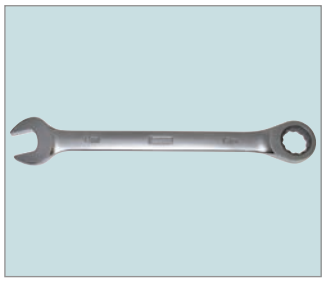
1 INHALT HANDWERKZEUGE



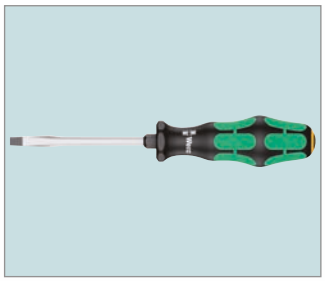
▲ **Maul- und Ringschlüssel**

ab Seite 1/2



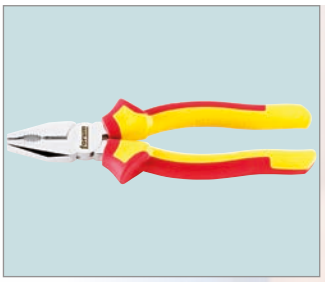
▲ **Werkstattwagen und Rollwerkbänke**

ab Seite 1/54



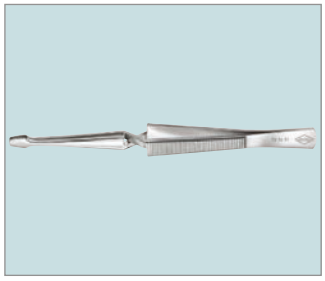
▲ **Schraubendreher**

ab Seite 1/105



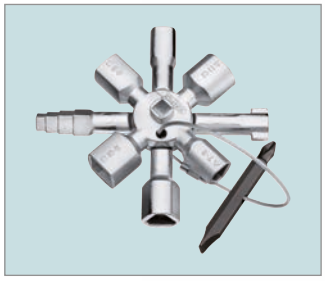
▲ **Zangen**

ab Seite 1/160



▲ **Pinzetten**

ab Seite 1/231



▲ **Schaltschrank-Schlüssel**

ab Seite 1/235



▲ **Messer**

ab Seite 1/236



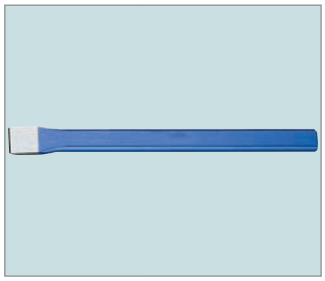
▲ **Sanitärwerkzeuge**

ab Seite 1/244



▲ **Hämmer**

ab Seite 1/260



▲ **Handmeißel**

ab Seite 1/270



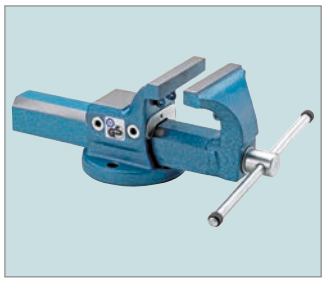
▲ **Feilen**

ab Seite 1/277



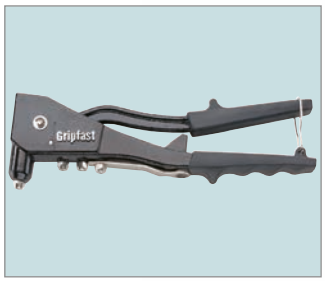
▲ **Scheren**

ab Seite 1/288



▲ **Schraubstöcke**

ab Seite 1/295



▲ **Befestigungswerkzeuge**

ab Seite 1/310



▲ **Forstwerkzeuge**

ab Seite 1/341



▲ **Bau-/Gartenwerkzeuge**

ab Seite 1/343



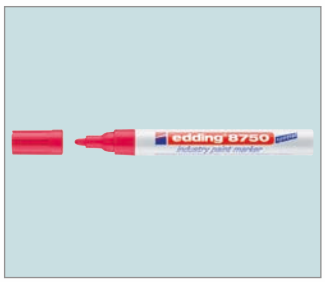
▲ **Spachtel und Schaber**

ab Seite 1/357



▲ **Maurerwerkzeuge**

ab Seite 1/359



▲ **Beschriftung**

ab Seite 1/362



▲ **Malerwerkzeuge**

ab Seite 1/366



Doppel-Maulschlüssel

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Matt verchromt
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 1010



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
6 x 7	123	66 0100 0235	1,52
8 x 9	143	66 0100 0238	2,37
8 x 10	144	66 0100 0241	2,37
9 x 10*	160	66 0100 0244	2,40
10 x 11	160	66 0100 0247	2,37
10 x 13	172	66 0100 0250	2,40
12 x 13	172	66 0100 0253	2,55
12 x 14	176	66 0100 0256	3,32
13 x 14	176	66 0100 0259	4,07
13 x 15	178	66 0100 0262	2,85
13 x 17	192	66 0100 0265	3,25
14 x 15	188	66 0100 0268	2,55
14 x 17	202	66 0100 0271	3,52
16 x 17	202	66 0100 0274	2,85
16 x 18	202	66 0100 0277	3,70
17 x 19	220	66 0100 0280	3,70

(027E)

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
18 x 19	220	66 0100 0283	3,70
19 x 22	238	66 0100 0286	4,90
20 x 22*	238	66 0100 0289	3,95
21 x 23*	248	66 0100 0292	4,82
22 x 24	248	66 0100 0295	6,20
22 x 27*	266	66 0100 0296	6,40
24 x 27	265	66 0100 0298	6,00
25 x 28*	280	66 0100 0301	8,15
27 x 30	295	66 0100 0304	9,95
27 x 32	300	66 0100 0307	12,40
30 x 32	300	66 0100 0310	9,95
30 x 36	310	66 0100 0313	17,25
32 x 36	310	66 0100 0316	18,45
34 x 36	328	66 0100 0319	17,50
36 x 41	355	66 0100 0322	21,10
41 x 46	420	66 0100 0325	31,10

(027E)

* Nicht genormte Größen.

Doppel-Maulschlüssel-Satz

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Matt verchromt
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102

Lieferung: Im Karton.



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
8-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22	66 0100 0328	17,80
10-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27	66 0100 0331	29,00
12-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32	66 0100 0334	42,90

(027E)

Doppel-Maulschlüssel-Satz

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
- Matt verchromt
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt

Lieferung: Im Karton.



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
8-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22	66 0104 0800	49,60
8-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22	66 0104 0797	63,40
10-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27	66 0104 0803	72,40
12-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32	66 0104 0806	104,20

(389F)

Doppel-Maulschlüssel

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Matt verchromt
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
4 x 5*	100	66 0104 0503	6,40
5 x 5,5*	100	66 0104 0506	6,40
5,5 x 7*	122	66 0104 0509	5,05
6 x 7	122	66 0104 0512	4,20
7 x 8	140	66 0104 0515	5,36
8 x 9	140	66 0104 0518	4,31
8 x 10	140	66 0104 0521	5,25
9 x 11*	157	66 0104 0527	5,82
10 x 11	157	66 0104 0530	4,89
10 x 13	172	66 0104 0533	6,56
11 x 13	172	66 0104 0536	6,68
12 x 13	172	66 0104 0539	5,90
12 x 14	172	66 0104 0542	6,62
13 x 14	178	66 0104 0545	6,62
13 x 15	188	66 0104 0548	7,17
13 x 17	205	66 0104 0554	7,31
14 x 15	190	66 0104 0557	6,34
14 x 17	205	66 0104 0560	7,31
16 x 17	205	66 0104 0563	6,82
16 x 18	205	66 0104 0566	8,19
17 x 19	222	66 0104 0569	8,33
18 x 19	222	66 0104 0572	8,07

* Nicht genormte Größen.

(389F)

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
18 x 21	236	66 0104 0575	10,37
19 x 22	236	66 0104 0578	9,71
19 x 24	247	66 0104 0581	11,06
20 x 22*	236	66 0104 0584	9,42
21 x 23*	250	66 0104 0587	10,37
21 x 24	250	66 0104 0590	11,99
22 x 24	250	66 0104 0593	10,94
22 x 27*	266	66 0104 0596	13,41
24 x 26*	266	66 0104 0599	12,58
24 x 27	266	66 0104 0602	12,58
24 x 30	280	66 0104 0605	14,84
25 x 28*	280	66 0104 0608	14,50
27 x 30	302	66 0104 0611	17,60
27 x 32	302	66 0104 0614	17,58
30 x 32	302	66 0104 0617	17,60
30 x 36	328	66 0104 0623	31,30
32 x 36	328	66 0104 0626	31,30
34 x 36	328	66 0104 0629	37,00
36 x 41	360	66 0104 0632	41,40
38 x 42*	360	66 0104 0635	48,40
41 x 46	400	66 0104 0638	55,10
46 x 50	450	66 0104 0641	76,80

(389F)

Ring-Maulschlüssel

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Matt verchromt
- Geschmiedet
- Maul- und Ringstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3113 A, ISO 3318, ISO 7738



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
6	104	66 0100 0445	1,32
7	113	66 0100 0448	1,32
8	125	66 0100 0451	1,42
9	134	66 0100 0454	1,48
10	142	66 0100 0457	1,68
11	155	66 0100 0460	1,68
12	160	66 0100 0463	1,88
13	174	66 0100 0466	2,05
14	182	66 0100 0469	2,20
15	192	66 0100 0472	2,30
16	206	66 0100 0475	2,35
17	210	66 0100 0478	2,72
18	210	66 0100 0481	3,38
19	235	66 0100 0484	3,92
20*	235	66 0100 0487	4,45
21	240	66 0100 0490	5,60
22	260	66 0100 0493	5,60
24	282	66 0100 0496	6,80
27	300	66 0100 0499	8,60
30	330	66 0100 0502	10,20
32	362	66 0100 0505	11,50
36	385	66 0100 0508	15,70

* Nicht genormte Größen.

(027E)

Ring-Maulschlüssel-Satz

- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3113 A, ISO 3318, ISO 7738
- Matt verchromt
- Geschmiedet
- Maul- und Ringstellung 15° abgewinkelt

Lieferung: Im Karton.



Anzahl	Satzinhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
8-teilig	10; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24	66 0100 0511	24,00
11-teilig	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22	66 0100 0514	23,80
12-teilig	10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32	66 0100 0517	53,00

(027E)

Ring-Maulschlüssel

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Mit flachen Köpfen und Profilschaft
- Matt verchromt
- Geschmiedet
- Maul- und Ringstellung 15° abgewinkelt
- DIN 3113 A, ISO 3318, ISO 7738



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
4*	85	66 0104 1009	9,84
4,5*	85	66 0104 1012	9,81
5*	92	66 0104 1015	9,78
5,5*	92	66 0104 1018	9,78
6	100	66 0104 1021	6,59
7	110	66 0104 1024	6,49
8	120	66 0104 1027	6,86
9	130	66 0104 1030	7,11
10	140	66 0104 1033	6,87
11	150	66 0104 1036	7,57
12	160	66 0104 1039	8,10
13	170	66 0104 1042	8,17
14	180	66 0104 1045	8,72
15	190	66 0104 1048	9,34
16	200	66 0104 1051	9,89
17	210	66 0104 1054	10,00

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
18	220	66 0104 1057	11,50
19	230	66 0104 1060	11,28
20*	240	66 0104 1063	13,61
21	252	66 0104 1066	13,95
22	262	66 0104 1069	15,49
23*	270	66 0104 1072	16,16
24	282	66 0104 1075	17,46
25*	290	66 0104 1078	18,22
26*	302	66 0104 1081	18,64
27	310	66 0104 1084	20,20
28*	320	66 0104 1087	23,30
29*	330	66 0104 1090	23,80
30	340	66 0104 1093	24,10
32	380	66 0104 1096	26,50
36	460	66 0104 1099	50,80

(389F)

* Nicht genormte Größen.

(389F)

Ring-Maulschlüssel-Satz

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Mit flachen Köpfen und Profilschaft
- DIN 3113 A, ISO 3318, ISO 7738
- Matt verchromt
- Geschmiedet
- Maul- und Ringstellung 15° abgewinkelt

Lieferung: Im Karton.



Anzahl	Satzinhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
8-teilig	10; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24	66 0104 1200	84,80
11-teilig	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22	66 0104 1203	97,40
12-teilig	10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32	66 0104 1206	162,60
20-teilig	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 30; 32	66 0104 1201	253,60
26-teilig	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 32	66 0104 1204	343,30

(389F)

Ring-Maulschlüssel, gekröpft

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Matt verchromt
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 B, ISO 3318, ISO 7738
- Für tief liegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
6	100	66 0100 0622	2,65
7	112	66 0100 0625	2,70
8	125	66 0100 0628	3,47
9	138	66 0100 0631	3,55
10	148	66 0100 0634	4,50
11	158	66 0100 0637	4,68
12	168	66 0100 0640	4,85
13	185	66 0100 0643	5,05
14	198	66 0100 0646	5,55
15	210	66 0100 0649	5,75
16	220	66 0100 0652	6,05
17	232	66 0100 0655	6,55

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
18	245	66 0100 0658	6,80
19	258	66 0100 0661	6,90
21	280	66 0100 0664	8,35
22	292	66 0100 0667	9,00
24	318	66 0100 0670	10,70
27	352	66 0100 0673	11,70
30	390	66 0100 0676	14,30
32	412	66 0100 0679	14,30
36	460	66 0100 0682	25,00
41	520	66 0100 0684	43,40
46	550	66 0100 0686	60,80

(027E)

(027E)

Ring-Maulschlüssel, gekröpft

forum Professional Solutions

- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3113 B, ISO 3318, ISO 7738
- Matt verchromt
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° und Ringstellung 10° abgewinkelt
- Für tief liegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben

Lieferung: Im Karton.



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
9-teilig	8; 9; 10; 13; 14; 16; 17; 19; 24	66 0100 0685	48,00
12-teilig	10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32	66 0100 0688	89,40

(027E)

Ring-Maulschlüssel, gekröpft

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- DIN 3113 B, ISO 3318, ISO 7738
- Matt verchromt
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° und Ringstellung 10° abgewinkelt
- Für tief liegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben

Lieferung: Im Karton.



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
11-teilig	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22	66 0104 1606	123,10
12-teilig	10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32	66 0104 1609	207,60
17-teilig	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22	66 0104 1612	200,20

(389F)

Ring-Maulschlüssel, gekröpft

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Matt verchromt
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ringseite 10° gekröpft
- DIN 3113 B, ISO 3318, ISO 7738
- Für tief liegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
5	100	66 0104 1400	7,95
5,5	100	66 0104 1403	7,95
6	100	66 0104 1406	7,55
7	112	66 0104 1409	7,48
8	125	66 0104 1412	7,37
9	138	66 0104 1415	8,37
10	148	66 0104 1418	8,30
11	158	66 0104 1421	8,99
12	168	66 0104 1424	9,41
13	185	66 0104 1427	10,20
14	198	66 0104 1430	10,28
15	210	66 0104 1433	12,17
16	220	66 0104 1436	13,16
17	232	66 0104 1439	13,60
18	245	66 0104 1442	15,21
19	258	66 0104 1445	15,93
20*	270	66 0104 1448	17,05

* Nicht genormte Größen.

(389F)

Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
21	280	66 0104 1451	17,72
22	292	66 0104 1454	19,69
24	318	66 0104 1457	22,20
26*	340	66 0104 1460	23,90
27	352	66 0104 1463	25,10
28*	370	66 0104 1466	28,60
30	390	66 0104 1472	31,80
32	412	66 0104 1475	33,50
34	412	66 0104 1481	43,40
36	460	66 0104 1484	61,40
38*	460	66 0104 1487	68,90
41	520	66 0104 1490	74,10
46	550	66 0104 1493	100,10
50	580	66 0104 1496	123,50
55	620	66 0104 1499	153,90
60	660	66 0104 1502	213,30

(389F)

Ring-Maulschlüssel, extralang

- Matt verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maul- und Ringstellung 15° abgewinkelt
- Ähnlich DIN 3113, ISO 3318
- Extralanger Schaft für tiefen Einsatzbereich





Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
8	170	66 0104 1209	9,49
10	190	66 0104 1215	10,65
11	200	66 0104 1218	10,68
12	210	66 0104 1221	10,68
13	225	66 0104 1224	10,65
14	235	66 0104 1227	12,88
15	250	66 0104 1230	12,94
16	265	66 0104 1233	15,20
17	280	66 0104 1236	15,10
18	295	66 0104 1239	18,73
19	310	66 0104 1242	18,67
21	340	66 0104 1245	21,60
22	350	66 0104 1248	21,40
24	400	66 0104 1251	23,90
27	450	66 0104 1254	30,60
30	480	66 0104 1257	48,80
32	500	66 0104 1260	59,00
34	520	66 0104 1263	74,90
36	550	66 0104 1266	74,60
41	600	66 0104 1269	83,10
46	640	66 0104 1272	134,50

(389F)

Anzahl	Inhalt mm	Lieferung	Bestell-Nr.	€/Satz
12-teilig	10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27; 30; 32	im Karton	66 0104 1275	266,60

(389F)

Maulschlüssel mit Ringratsche

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Arbeitswinkel 5°



- Ratschenkopf gerade



- Ratschenkopf 15° abgewinkelt
- Umschaltbar

Schlüsselweite mm	Länge mm	gerade Bestell-Nr.	€	abgewinkelt Bestell-Nr.	€
8	140	66 0100 1093	8,00	66 0100 1111	10,95
9	143	66 0100 1089	8,20	66 0100 1115	11,20
10	158	66 0100 1096	8,40	66 0100 1114	11,40
11	168	66 0100 1091	8,90	66 0100 1116	11,95
13	178	66 0100 1099	9,65	66 0100 1117	12,80
14	193	66 0100 1097	9,70	66 0100 1128	12,80
15	199	66 0100 1100	9,80	66 0100 1118	12,80
16	208	66 0100 1101	10,60	66 0100 1119	13,90
17	225	66 0100 1102	12,80	66 0100 1120	15,30
18	236	66 0100 1103	12,80	66 0100 1121	16,40
19	247	66 0100 1105	12,80	66 0100 1123	16,40
22	289	66 0100 1106	17,50	66 0100 1124	23,30
24	322	66 0100 1108	22,50	66 0100 1126	29,40
27	359	66 0100 1112	29,50	66 0100 1129	39,30
30	401	66 0100 1109	35,40	66 0100 1127	45,30
32	425	66 0100 1113	38,30	66 0100 1131	48,60

(060E) *(060E)*

Maulschlüssel-Satz mit Ringratsche



- Ratschenkopf gerade
- Ratschenkopf 15° abgewinkelt
- Umschaltbar

9-teilig
In Werkzeugmappe

10-teilig
In Rolltasche

Anzahl	Inhalt	gerade		abgewinkelt	
	mm	Bestell-Nr.	€/Satz	Bestell-Nr.	€/Satz
10-teilig	8; 10; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24	**66 0100 1137**	**117,50**	**66 0100 1138**	**151,00**
9-teilig	8; 10; 13; 17; 19 + 3 Steckschlüssel-Adapter 1/4"; 3/8"; 1/2" + 1 Bit-Adapter 1/4"	**66 0100 1132**	**70,40**	**66 0100 1135**	**85,00**
			(060E)		*(060E)*

Doppel-Ringschlüssel

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Matt verchromt
- Geschmiedet
- Ringstellung tief gekröpft
- DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- Für extrem tief liegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben



Schlüsselweite	Gesamtlänge	Bestell-Nr.	€
mm	mm		
6 x 7	182	**66 0100 0826**	**2,15**
8 x 9	192	**66 0100 0829**	**2,68**
8 x 10	192	**66 0100 0832**	**3,15**
10 x 11	203	**66 0100 0835**	**3,38**
10 x 13	214	**66 0100 0838**	**3,47**
12 x 13	214	**66 0100 0841**	**3,70**
12 x 14	224	**66 0100 0844**	**5,10**
13 x 14	227	**66 0100 0847**	**5,00**
13 x 15	234	**66 0100 0850**	**5,55**
13 x 17	244	**66 0100 0853**	**4,90**
14 x 15	227	**66 0100 0856**	**3,82**
16 x 17	244	**66 0100 0859**	**5,35**
16 x 18	244	**66 0100 0862**	**5,30**
17 x 19	263	**66 0100 0865**	**6,70**
			(027E)

* Nicht genormte Größen.

Schlüsselweite	Gesamtlänge	Bestell-Nr.	€
mm	mm		
18 x 19	263	**66 0100 0868**	**7,00**
19 x 22	286	**66 0100 0871**	**10,40**
19 x 24	314	**66 0100 0874**	**12,50**
20 x 22*	286	**66 0100 0877**	**7,10**
21 x 23*	314	**66 0100 0880**	**8,80**
22 x 24	314	**66 0100 0883**	**12,80**
22 x 27	324	**66 0100 0885**	**13,05**
24 x 27	324	**66 0100 0886**	**11,35**
27 x 32	363	**66 0100 0889**	**18,45**
30 x 32	363	**66 0100 0892**	**15,10**
30 x 36	400	**66 0100 0895**	**25,90**
36 x 41	444	**66 0100 0898**	**27,20**
41 x 46	490	**66 0100 0901**	**77,00**
			(027E)

Doppel-Ringschlüssel-Satz

- Matt verchromt
- Geschmiedet
- Ringstellung tief gekröpft
- DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- Für extrem tief liegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben

Lieferung: Im Karton.



Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
	mm		
8-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22	**66 0100 0904**	**31,60**
10-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27	**66 0100 0907**	**49,90**
12-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32	**66 0100 0910**	**74,40**
			(027E)

Doppel-Ringschlüssel

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Matt verchromt
- Geschmiedet
- Ringstellung tief gekröpft
- DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- Für extrem tief liegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
6 x 7	170	66 0104 2200	9,09
8 x 9	182	66 0104 2206	9,24
8 x 10	182	66 0104 2209	10,74
10 x 11	195	66 0104 2215	10,08
10 x 13	212	66 0104 2218	12,41
12 x 13	212	66 0104 2221	10,68
13 x 17	245	66 0104 2233	14,22
14 x 15	225	66 0104 2236	11,59
16 x 17	245	66 0104 2242	13,07
16 x 18	265	66 0104 2245	16,00
17 x 19	265	66 0104 2248	15,17
18 x 19	265	66 0104 2251	14,37
19 x 22	287	66 0104 2254	19,12
19 x 24	305	66 0104 2257	22,10
20 x 22*	287	66 0104 2260	16,86
22 x 24	307	66 0104 2266	22,10
24 x 26*	325	66 0104 2269	24,10
24 x 27	325	66 0104 2272	22,80
24 x 30	345	66 0104 2275	25,60
27 x 30	345	66 0104 2281	29,90
27 x 32	370	66 0104 2284	29,00
30 x 32	370	66 0104 2287	28,90
30 x 36	400	66 0104 2290	52,60
32 x 36	400	66 0104 2293	50,50
36 x 41	440	66 0104 2299	66,30
41 x 46	485	66 0104 2302	83,20

* Nicht genormte Größen.

(389F)

Doppel-Ringschlüssel

- Matt verchromt
- Geschmiedet
- Ringstellung tief gekröpft
- DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- Für extrem tief liegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben

Lieferung: Im Karton.



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
8-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22	66 0104 2400	93,30
10-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 24 x 27; 30 x 32	66 0104 2403	144,50
12-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32	66 0104 2406	189,30

(389F)

Maulschlüssel mit Ringratsche

- Ratschenkopf 13° abgewinkelt
- Umschaltbar
- Matt verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Arbeitswinkel 7° von 8 bis 15 mm, 6° von 16 bis 27 mm und 5° von 30 bis 36 mm



Schlüsselweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
8	140	66 0104 1900	19,47
9	150	66 0104 1903	19,47
10	160	66 0104 1906	20,70
11	164	66 0104 1909	20,70
12	170	66 0104 1912	21,10
13	180	66 0104 1915	21,20
14	190	66 0104 1918	24,60
15	200	66 0104 1921	24,60
16	212	66 0104 1924	29,30
17	225	66 0104 1927	29,30
18	237	66 0104 1930	31,60
19	250	66 0104 1933	31,60
21	274	66 0104 1936	46,50
22	292	66 0104 1939	46,50
24	325	66 0104 1942	54,90

(389F)

Maulschlüssel-Satz mit Ringratsche

- Ratschenkopf 13° abgewinkelt
- Umschaltbar
- Matt verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Geschmiedet
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Arbeitswinkel 7° von 8 bis 15 mm,6° von 16 bis 19 mm



Ratschenkopf gerade, im Blechkasten

Anzahl	Inhalt mm	Lieferung	Bestell-Nr.	€/Satz
4-teilig	10; 13; 17; 19	im Polybeutel	66 0104 2009	105,95
5-teilig	8; 10; 13; 17; 19	im Kunststoff-kasten	66 0104 2011	140,50
12-teilig	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19	im Blechkasten	66 0104 2012	341,70

(389F)

Maulschlüssel mit Ringratsche JOKER

- Nickel-Chrom-Beschichtung
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Doppel-6-kant-Profil
- Arbeitswinkel der Ringseite 4,5° (80-fach verzahnt)
- Arbeitswinkel der Maulseite 30°, ermöglicht das Weiterschrauben ohne Umdrehen des Schlüssels

Vorteil: Die extraharte, gezahnte Metallplatte auf der Maulseite dient einerseits als Endanschlag sowie zum Festhalten von Schrauben und Muttern, andererseits ermöglicht sie hohe Drehmomente bei verringerter Abrutschgefahr.



- Ringseite gerade



- Umschaltbar
- Ringseite 15° abgewinkelt

Schlüsselweite mm	Länge mm	gerade Bestell-Nr.	€	abgewinkelt Bestell-Nr.	€
8	144	66 0100 1141	18,05	66 0100 1313	29,10
10	159	66 0100 1144	18,05	66 0100 1316	29,10
11	165	66 0100 1147	20,10	66 0100 1319	33,80
12	171	66 0100 1150	20,10	66 0100 1322	33,80
13	179	66 0100 1153	20,20	66 0100 1325	33,80
14	188	66 0100 1156	25,20	66 0100 1328	37,20
15	200	66 0100 1159	25,60	66 0100 1331	37,60
16	213	66 0100 1162	25,60	66 0100 1334	37,60
17	225	66 0100 1165	25,90	66 0100 1337	38,00
18	235	66 0100 1168	29,10	66 0100 1340	45,00
19	246	66 0100 1171	29,20	66 0100 1343	45,00
			(494F)		(494F)

Doppel-Maulschlüssel JOKER

- Nickel-Chrom-beschichtet
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Maulstellung gerade
- 6-kant-Profil
- Arbeitswinkel 30°
- Auswechselbare, gehärtete und gezahnte Metallplatte auf den Maulseiten

Vorteil: Die extraharte, gezahnte Metallplatte auf der Maulseite dient einerseits als Endanschlag sowie zum Festhalten von Schrauben und Muttern, andererseits ermöglicht sie hohe Drehmomente bei verringerter Abrutschgefahr.



Schlüsselweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
10 x 13	167	66 0100 1172	20,10
17 x 19	235	66 0100 1175	29,10
			(494F)

Maulschlüssel-Satz mit Ringratsche JOKER

- Nickel-Chrom-Beschichtung
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Doppel-6-kant-Profil
- Arbeitswinkel der Ringseite 4,5° (80-fach verzahnt)
- Arbeitswinkel der Maulseite 30° ermöglich das Weiterschrauben ohne Umdrehen des Schlüssels

Lieferung: In Falttasche.

Vorteil: Die extraharte, gezahnte Metallplatte auf der Maulseite dient einerseits als Endanschlag sowie zum Festhalten von Schrauben und Muttern, andererseits ermöglicht sie hohe Drehmomente bei verringerter Abrutschgefahr.



4-teilig, gerade



11-teilig, abgewinkelt

Anzahl	Inhalt mm	gerade Bestell-Nr.	€/Satz	abgewinkelt Bestell-Nr.	€/Satz
11-teilig	8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19	66 0100 1183	254,00	66 0100 1349	408,50
4-teilig	10; 13; 17; 19	66 0100 1177	89,20	66 0100 1346	144,50
6-teilig	10; 13; 17; 19; 10 x 13; 17 x 19	66 0100 1181	138,50		–
			(494F)		(494F)

Maul-Ringratschen-Schlüssel Nr. 503

- Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt
- Exakt verzahnter Ratschenmechanismus mit 72 Zähnen
- Rückstellwinkel von 5°
- Maulstellung 15°



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
7	137	66 0100 1192	11,20
8	140	66 0100 1195	11,45
10	159	66 0100 1201	12,30
13	178	66 0100 1210	14,40
15	200	66 0100 1216	14,75
16	208	66 0100 1219	15,15
17	226	66 0100 1222	16,15
18	237	66 0100 1225	17,15
19	248	66 0100 1228	18,50
22	290	66 0100 1234	30,50
24	323	66 0100 1237	32,10
27	358	66 0100 1240	44,90
30	389	66 0100 1243	46,50

(444F)

Maul-Ringratschen-Schlüssel-Satz Nr. 503

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Exakt verzahnter Ratschenmechanismus mit 72 Zähnen
- Rückstellwinkel von 5°
- Maulstellung 15°

Lieferung: Im ABS-Kunststoffkoffer.



Anzahl	Satzinhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
10-teilig	8; 10; 12; 13; 17; 19 mm + 4 Adapter	66 0100 1255	110,10

(444F)

Quadro-Ringratschenschlüssel

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Arbeitswinkel 5°

Vorteil: 4 Schlüsselweiten in einem Schlüssel. Die Drehmomente liegen über der DIN 3110, ISO 3318.

Schlüsselweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
10 x 13/17 x 19	190	66 0100 1498	23,10

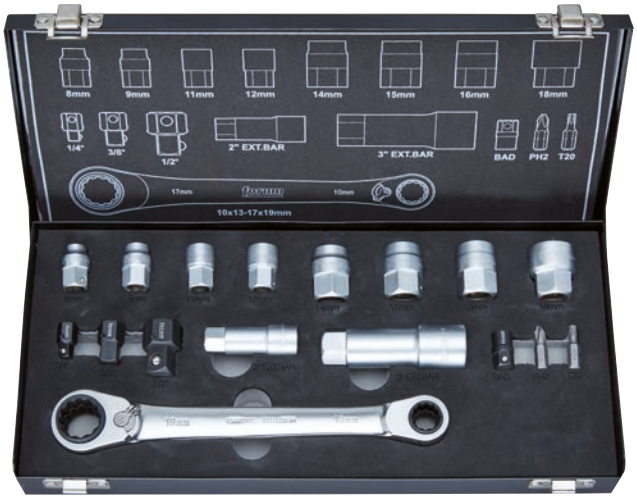
(060E)



Lieferung: Im Stahlblechkasten.

Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
17-teilig	Quadro-Schlüssel 10 x 13/17 x 19 mm Steckschlüssel-Einsatz 8; 9; 11; 12; 14; 15; 16; 18 mm Steckschlüssel-Adapter 1/4"; 3/8"; 1/2" Verlängerung 50; 75 mm Bit-Adapter Bit für Innen-TORX®-Schrauben T20 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2	66 0100 1500	79,50

(060E)



Doppel-Ringratschen-Schlüssel

- Hochglanz verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 72 Zähne
- Arbeitswinkel 5°
- In Anlehnung an DIN 3110, ISO 3318



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
10 x 13	150	**66 0100 1534**	**22,05**
17 x 19	230	**66 0100 1546**	**26,40**

(444F)

Doppel-Ringratschen-Schlüssel, umschaltbar

- Sehr fein satiniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gerade Form
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- 72 Zähne
- 4 Schlüsselgrößen in einem Schlüssel



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
10 x 19 / 13 x 17	190	**66 0100 1561**	**32,25**

(444F)

Doppel-Ringratschen-Schlüssel-Satz Nr. 503.4556

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Verchromt
- Exakt verzahnter Ratschenmechanismus
- 72 Zähnen
- Rückstellwinkel 5°
- In Anlehnung an DIN 3113, ISO 3318

Lieferung: In Kunststoffkasten.



Anzahl	Satzinhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
6-teilig	8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 18; 17 x 19 mm	**66 0100 1549**	**141,10**

(444F)

Einmaulschlüssel

- Phosphatiert
- Spezialstahl
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 894
- Mit Aufhängeloch



Schlüsselweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
6	73	66 0100 0010	0,50
7	77	66 0100 0013	0,50
8	95	66 0100 0016	0,52
9	100	66 0100 0019	0,58
10	105	66 0100 0022	0,58
11	110	66 0100 0025	0,60
12	125	66 0100 0028	0,67
13	130	66 0100 0031	0,68
14	140	66 0100 0034	0,70
15	150	66 0100 0037	0,73
16	155	66 0100 0040	0,77
17	155	66 0100 0043	0,85
18	161	66 0100 0046	0,90
19	170	66 0100 0049	0,95
22	193	66 0100 0052	1,28
24	216	66 0100 0055	1,58
25*	220	66 0100 0058	1,75
27	240	66 0100 0061	2,07
30	260	66 0100 0064	2,48
32	274	66 0100 0067	3,30
34	295	66 0100 0070	4,18
36	299	66 0100 0073	4,77
38*	324	66 0100 0076	6,90
41	339	66 0100 0079	7,15
46	380	66 0100 0082	7,95
50	401	66 0100 0085	11,35
55	442	66 0100 0088	14,65
60	473	66 0100 0091	19,50
65	522	66 0100 0094	25,40
70	570	66 0100 0097	34,60
75	620	66 0100 0100	43,90
80	620	66 0100 0103	64,10
85	670	66 0100 0106	68,20
90*	670	66 0100 0109	108,50
95*	670	66 0100 0112	120,00
100*	722	66 0100 0115	178,50
105*	722	66 0100 0118	254,50
110*	872	66 0100 0121	269,00
115*	1000	66 0100 0124	285,50
120*	1000	66 0100 0127	303,00

* Nicht genormte Größen.

(448G)

Doppel-Maulschlüssel

- Phosphatiert
- Spezialstahl
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- DIN 895



Schlüsselweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
6 x 7	96	66 0100 0133	0,53
8 x 9	105	66 0100 0136	0,60
8 x 10	114	66 0100 0139	0,60
10 x 11	117	66 0100 0142	0,67
10 x 13	117	66 0100 0145	0,70
12 x 13*	135	66 0100 0148	0,75
12 x 14	139	66 0100 0151	0,80
13 x 15	151	66 0100 0154	0,85
13 x 17	156	66 0100 0157	0,93
14 x 15*	151	66 0100 0160	0,85
14 x 17	156	66 0100 0163	0,93
16 x 17*	156	66 0100 0166	0,95
17 x 19	170	66 0100 0169	1,08
18 x 19*	170	66 0100 0172	1,13
18 x 21	191	66 0100 0175	1,35
19 x 22	191	66 0100 0178	1,45
19 x 24	206	66 0100 0181	1,75
20 x 22*	191	66 0100 0184	1,53
22 x 24	221	66 0100 0187	2,07
22 x 27*	241	66 0100 0190	2,50
24 x 27	241	66 0100 0193	2,52
24 x 30	265	66 0100 0196	3,02
27 x 30	265	66 0100 0199	3,13
27 x 32	270	66 0100 0202	4,10
30 x 32	270	66 0100 0205	4,17
30 x 36	297	66 0100 0208	5,30
32 x 36	297	66 0100 0211	5,35
34 x 36	297	66 0100 0214	6,20
36 x 41	344	66 0100 0217	9,05
41 x 46	373	66 0100 0220	11,25
46 x 50	410	66 0100 0223	16,00
50 x 55	452	66 0100 0226	22,20
55 x 60	490	66 0100 0229	31,00

* Nicht genormte Größen.

(448G)

Rohrsteckschlüssel

- Verchromt
- Nahtlos gezogenes Präzisions-Stahlrohr
- DIN 896 B, ISO 2236, ISO 1085
- Durchgehende Bohrung zur Betätigung mit Drehstift



forum Professional Solutions

Schlüsselweite mm	Länge mm	für Drehstift-Ø mm	Bestell-Nr.	€
6 x 7	100	5	66 0100 1576	1,78
8 x 9	100	6	66 0100 1579	1,78
8 x 10	120	6	66 0100 1582	2,00
10 x 11	120	6	66 0100 1585	2,02
10 x 13	140	8	66 0100 1588	2,53
12 x 13	140	8	66 0100 1591	2,56
13 x 14	140	8	66 0100 1594	2,64
13 x 15	140	8	66 0100 1597	2,93
13 x 17	150	10	66 0100 1600	3,13
14 x 15	140	8	66 0100 1603	3,00
16 x 17	150	10	66 0100 1606	3,13
17 x 19	160	12	66 0100 1609	4,40
18 x 19	160	12	66 0100 1612	4,47
19 x 22	170	12	66 0100 1615	4,67
20 x 22	170	12	66 0100 1618	4,67
21 x 23	185	12	66 0100 1621	4,67
24 x 27	185	14	66 0100 1624	6,55
25 x 28	195	16	66 0100 1627	6,85
30 x 32	225	16	66 0100 1630	7,25
36 x 41	225	18	66 0100 1633	12,60
46 x 50	245	20	66 0100 1636	23,50

(027E)

Lieferung: In Kunststoff-Rolltasche.



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
9-teilig	6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 und Stufendrehstift	66 0100 1642	29,50

(027E)

Drehstift für Rohrsteckschlüssel

- Verchromt
- DIN 900 A

forum Professional Solutions



Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
5	125	66 0100 1648	1,00
6	160	66 0100 1651	1,02
8	180	66 0100 1654	1,20
10	200	66 0100 1657	1,47
12	250	66 0100 1660	2,13
14	320	66 0100 1665	3,00
16	400	66 0100 1666	4,64
18	500	66 0100 1667	7,35

(027E)

Stufendrehstift für Rohrsteckschlüssel

- Verchromt
- Abgestufte Form passt für mehrere Rohrsteckschlüsselgrößen

forum Professional Solutions



Ausführung	Länge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
4 Stufen	280	6; 8; 10; 12	66 0100 1663	4,56

(027E)

3-kant-Steckschlüssel

- Präzisionsstahl, verzinkt
- DIN 22417



Größe	Schaft-länge	Drehstift-länge	Drehstift-Ø	Bestell-Nr.	€
	mm	mm	mm		
M4	90	63	5	66 0100 1796	2,95
M5	100	63	6	66 0100 1799	3,21
M6	112	80	6	66 0100 1802	3,36
M8	125	100	6	66 0100 1805	3,73
M10	140	125	8	66 0100 1808	4,07
M12	160	160	10	66 0100 1811	4,81
M16	170	200	12	66 0100 1814	10,05

(027E)

Rollgabelschlüssel

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kopf geschliffen
- Maulstellung 15°
- DIN 3177 A, ISO 6787
- Gelaserte Maßskala in mm und inch



Größe	Schlüsselweite	Gesamtlänge	Bestell-Nr.	€
Zoll	mm	mm		
6	20	150	66 0100 1748	12,75
8	25	200	66 0100 1749	16,50
10	30	250	66 0100 1752	19,80
12	36	300	66 0100 1755	25,40

(060E)

Rollgabelschlüssel

- Manganphosphatiert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kopf geschliffen
- Maulstellung 15°
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- ISO 6787
- Maßskala in mm



Größe	Schlüsselweite	Gesamtlänge	Bestell-Nr.	€
Zoll	mm	mm		
6	20	153,0	66 0104 2700	17,69
8	25	206,5	66 0104 2703	20,10
10	30	254,5	66 0104 2706	24,10
12	36	305,0	66 0104 2709	32,90

(389F)

Rollgabelschlüssel

- Phosphatiert
- GEDORE Vanadium-Stahl 31 CrV3
- Kopf geschliffen
- Maulstellung 15° bei 15" und 18", 22,5° bei 24"
- DIN 3177 A



Größe	Schlüsselweite	Gesamtlänge	Bestell-Nr.	€
Zoll	mm	mm		
15	43	381	66 0104 2712	54,00
18	53	457	66 0104 2715	81,40

(389F)

Stirnlochschlüssel, verstellbar

- Elektrisch angeschweißte Zapfen
- Für Zweilochmuttern
- Spezialstahl, gehärtet
- Brünierton angelassen



Spann-weite	Zapfen-Ø	Zapfen-länge	Länge	Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm	mm		
7– 40*	1,5	2	115	66 0100 1828	7,00
7– 40*	2	2,5	115	66 0100 1831	6,70
7– 40*	2,5	3	115	66 0100 1834	7,00
11– 60	3	4	162	66 0100 1837	7,45
11– 60	4	5	162	66 0100 1840	7,45
11– 60	5	6	162	66 0100 1842	10,85
14–100	5	6	215	66 0100 1843	11,65
14–100	6	7	215	66 0100 1846	11,65
14–100	8	8	215	66 0100 1849	12,50
22–125	8	8	260	66 0100 1852	16,10
22–125	12	12	260	66 0100 1855	20,70

* Genietete Zapfen.

(404G)

Stirnlochschlüssel-Satz, verstellbar

- Spezialstahl, verzinkt
- Auswechselbare, gehärtete Zapfen
- Für Zweilochmuttern

Lieferung: In 2-Komponenten-Kunststoffbox.

Inhalt: 1 verstellbarer Stirnschlüssel, 5 Zapfenpaare Ø 1,5; 2; 2,5; 3; 4 mm, 1 Aufbewahrungsbox für die Zapfen.



Anzahl	Zapfenabstand	Bestell-Nr.	€/Satz
	mm		
7-teilig	8–100	66 0100 1858	37,50

(404G)

Gelenk-Stirnlochschlüssel

- Spezialstahl, gehärtet
- Im Brünierton angelassen
- Elektrisch angeschweißte Zapfen



Spannweite mm	Zapfen-Ø mm	Zapfenlänge mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
18– 40	3	4	150	66 0100 1864	14,35
18– 40	4	5	150	66 0100 1867	15,40
40– 80	4	5	220	66 0100 1870	19,35
40– 80	5	6	220	66 0100 1873	20,60
40– 80	6	7	220	66 0100 1876	20,60
80–125	6	7	295	66 0100 1879	30,90
80–125	7	7,5	295	66 0100 1882	32,90
80–125	8	8	295	66 0100 1885	32,90
125–200	8	8	405	66 0100 1888	65,40
125–200	10	10	405	66 0100 1891	69,60

(404G)

Hakenschlüssel mit Nase

- DIN 1810 Form A
- Spezialstahl, gehärtet
- Brünierton angelassen
- Abgerundete Kanten für bessere Handhabung
- Für Nutmuttern DIN 1804 und Wälzlagermuttern DIN 981



Spannweite mm	Länge mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	€
12– 14	110	3	66 0100 1906	4,08
16– 20	110	3	66 0100 1909	3,92
25– 28	136	4	66 0100 1912	4,20
30– 32	136	4	66 0100 1915	4,20
34– 36	170	5	66 0100 1918	5,15
40– 42	170	5	66 0100 1921	5,15
45– 50	206	6	66 0100 1924	5,65
52– 55	206	6	66 0100 1927	5,65
58– 62	240	7	66 0100 1930	8,30
68– 75	240	7	66 0100 1933	8,25
80– 90	280	8	66 0100 1936	12,05
95–100	280	8	66 0100 1939	12,05
110–115	335	10	66 0100 1942	20,30
120–130	335	10	66 0100 1945	20,30
135–145	385	10*	66 0100 1948	27,60
155–165	385	10*	66 0100 1951	27,60
180–195	470	10*	66 0100 1954	46,80
205–220	470	10*	66 0100 1957	49,50
230–245	568	10*	66 0100 1960	83,00
260–270	568	10*	66 0100 1963	83,00

* Stärke von der DIN abweichend.

(404G)

Gelenk-Hakenschlüssel mit Nase

- Spezialstahl, gehärtet
- Brünierton angelassen
- Abgerundete Kanten für bessere Handhabung
- Für Nutmuttern DIN 1804 und Wälzlagermuttern DIN 981



Spannweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
20– 35	165	66 0100 2017	13,80
35– 60	210	66 0100 2020	14,70
60– 90	280	66 0100 2023	19,05
90–155	335	66 0100 2026	27,70
155–230	460	66 0100 2029	46,40

(404G)

Gelenk-Stirnlochschlüssel-Satz für Drehmomentschlüssel

- Spezialstahl, gehärtet
- Im Brünierton angelassen
- Auswechselbare, gehärtete Zapfen
- Innen-4-kant-Aufnahme für Drehmomentschlüssel
- Für Zweilochmuttern

Hinweis: Der Einstellwert des Drehmomentschlüssels hängt vom Stichmaß ab. Die entsprechenden Angaben und Formeln zur Berechnung finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Drehmomentschlüssels.



Spannweite mm	Aufnahme Zoll	Zapfen-Ø mm	Bestell-Nr.	€/Satz
18– 40	1/2	3; 4	66 0100 1894	55,70
40– 80	3/4	4; 5; 6; 7; 8	66 0100 1897	75,00
80–125	3/4	4; 5; 6; 7; 8	66 0100 1900	85,50

(404G)

Hakenschlüssel mit Zapfen

- Spezialstahl, gehärtet
- Brünierton angelassen
- Abgerundete Kanten für bessere Handhabung
- Für Kreuzlochmuttern DIN 1816



Spannweite mm	Länge mm	Zapfen-Ø mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	€
16– 18	110	2,5	3	66 0100 1966	4,75
20– 22	110	2,5	3	66 0100 1969	4,75
25– 28	136	3	4	66 0100 1972	5,60
30– 32	136	4	4	66 0100 1975	5,60
34– 36	170	4	5	66 0100 1978	6,00
40– 42	170	4	5	66 0100 1981	6,00
45– 50	206	5	6	66 0100 1984	7,75
52– 55	206	5	6	66 0100 1987	7,85
58– 62	240	5	7	66 0100 1990	10,60
68– 75	240	6	7	66 0100 1993	10,70
80– 90	280	6	8	66 0100 1996	13,35
95–100	280	8	8	66 0100 1999	13,35
110–115	335	8	8*	66 0100 2002	24,80
120–130	335	8	8*	66 0100 2005	24,80
135–145	380	8	8*	66 0100 2008	31,80
155–165	380	8	8*	66 0100 2011	31,80

* Stärke von der DIN abweichend.

(404G)

Gelenk-Hakenschlüssel mit Zapfen

- Spezialstahl, gehärtet
- Brünierton angelassen
- Abgerundete Kanten für eine bessere Handhabung
- Für Kreuzlochmuttern DIN 1816



Spannweite mm	Zapfen-Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
22– 35	3	165	66 0100 2032	17,65
35– 60	4	205	66 0100 2035	19,00
60– 90	5	280	66 0100 2038	23,20
60– 90	6	280	66 0100 2041	23,20
95–155	6	335	66 0100 2044	35,30
165–230	10	460	66 0100 2047	56,80

(404G)

Steckschlüssel-Einsatz 1/4"

- Seidenmattes Finish
- Qualitätsstahl C60
- Griffige Kreuzrändelung
- DIN 3124, ISO 2725-1
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelfangrille



Schlüsselweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
4	25	66 0100 2059	2,87
4,5	25	66 0100 2062	2,58
5	25	66 0100 2065	2,87
5,5	25	66 0100 2068	2,89
6	25	66 0100 2071	2,58
7	25	66 0100 2074	2,58
8	25	66 0100 2077	2,58
9	25	66 0100 2080	2,87
10	25	66 0100 2083	2,62
11	25	66 0100 2086	3,22
12	25	66 0100 2089	3,38
13	25	66 0100 2092	3,09
14	25	66 0100 2095	3,13

(060E)

Steckschlüssel-Einsatz 1/4" metrisch lang

- Seidenmattes Finish
- Qualitätsstahl C60
- Griffige Kreuzrändelung



Schlüsselweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
8	50	66 0100 2098	4,44
10	50	66 0100 2101	4,69
13	50	66 0100 2104	5,40

(060E)

Steckschlüssel-Einsatz 1/4"

- Matt verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Griffig gerändelt
- DIN 3124, ISO 2725-1
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelfangrille



Schlüsselweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
4	24,7	66 0104 3800	4,65
5	24,7	66 0104 3806	4,83
5,5	24,7	66 0104 3809	4,84
6	24,7	66 0104 3812	4,84
7	24,7	66 0104 3815	4,84
8	24,7	66 0104 3818	4,81
9	24,7	66 0104 3821	5,00
10	24,7	66 0104 3824	4,98
11	24,7	66 0104 3827	5,00
12	24,7	66 0104 3830	5,24
13	24,7	66 0104 3833	5,22
14	24,7	66 0104 3836	5,24

(389F)

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Innen-6-kant-Schrauben

- Seidenmattes Finish
- Qualitätsstahl C60
- Spitze matt grau
- Griffige Kreuzrändelung
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelfangrille



Schlüsselweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
3	36	66 0100 2239	4,02
4	36	66 0100 2242	4,02
5	36	66 0100 2245	4,02
6	36	66 0100 2248	4,02
8*	36	66 0100 2251	4,02

* Nicht genormte Größen.

(060E)

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Innen-6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- Griffig gerändelt
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelfangrille



Schlüsselweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
3	28	66 0104 4106	7,20
3	60	66 0104 4109	7,56
4	28	66 0104 4112	7,20
4	60	66 0104 4115	7,56
5	28	66 0104 4118	7,20
5	60	66 0104 4121	7,56
6	28	66 0104 4124	7,20
6	60	66 0104 4127	7,56
8*	28	66 0104 4130	7,20
8*	60	66 0104 4133	7,78

* Nicht genormte Größen.

(389F)

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- Seidenmattes Finish
- Qualitätsstahl C60
- Spitze matt grau
- Griffige Kreuzrändelung
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelfangrille



Größe	Länge mm	Bestell-Nr.	€
PZ 1	36	66 0100 2269	4,24
PZ 2	36	66 0100 2272	4,24
PZ 3	36	66 0100 2275	4,76

(060E)

Schraubendrehereinsatz 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

6,3 mm 1/4"

- Matt verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- Griffig gerändelt
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelfangrille



Größe	Länge mm	Bestell-Nr.	€
PZ 1	28	66 0104 4500	8,09
PZ 2	28	66 0104 4503	8,08

(389F)

Schraubendrehereinsatz 1/4" für Schlitz-Schrauben

forum Professional Solutions

6,3 mm 1/4"

- Seidenmattes Finish
- Qualitätsstahl C60
- Spitze matt grau
- Griffige Kreuzrändelung
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelfangrille



Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
4	0,8	36	66 0100 2302	4,24
5,5	1	36	66 0100 2305	4,33

(060E)

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH

forum Professional Solutions

6,3 mm 1/4"

- Seidenmattes Finish
- Qualitätsstahl C60
- Spitze matt grau
- Griffige Kreuzrändelung
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelfangrille



Größe	Länge mm	Bestell-Nr.	€
PH 1	36	66 0100 2284	4,20
PH 2	36	66 0100 2287	4,64
PH 3	36	66 0100 2290	4,24

(060E)

Schraubendrehereinsatz 1/4" für Innen-TORX®-Schrauben

forum Professional Solutions

6,3 mm 1/4"

- Seidenmattes Finish
- Qualitätsstahl C60
- Spitze matt grau
- Griffige Kreuzrändelung
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelfangrille



Größe	Länge mm	für Schrauben	Bestell-Nr.	€
T 10	36	M3–M3,5	66 0100 2323	4,58
T 15	36	M3,5–M4	66 0100 2326	5,15
T 20	36	M4–M5	66 0100 2329	4,58
T 25	36	M4,5–M5	66 0100 2332	4,58
T 27	36	M4,5–M6	66 0100 2335	5,10
T 30	36	M6–M7	66 0100 2338	5,10
T 40	36	M7–M8	66 0100 2341	4,62

(060E)

Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

6,3 mm 1/4"

- Matt verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- Griffig gerändelt
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelfangrille



Größe	Länge mm	Bestell-Nr.	€
PH 1	28	66 0104 4400	7,25
PH 2	28	66 0104 4403	7,23
PH 3	28	66 0104 4406	7,26

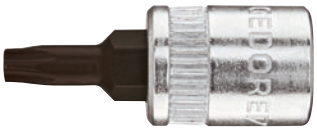
(389F)

Schraubendrehereinsatz 1/4" für Innen-TORX®-Schrauben

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

6,3 mm 1/4"

- Matt verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- Griffig gerändelt
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelfangrille



Größe	Länge mm	für Schrauben	Bestell-Nr.	€
T 8	30,5	M2,5	66 0104 4200	8,05
T 9	30,5	M3	66 0104 4203	8,05
T 10	30,5	M3–M3,5	66 0104 4206	8,05
T 15	30,5	M3,5–M4	66 0104 4209	8,05
T 20	30,5	M4–M5	66 0104 4212	8,05
T 25	30,5	M4,5–M5	66 0104 4215	8,05
T 27	30,5	M4,5–M6	66 0104 4218	8,05
T 30	30,5	M6–M7	66 0104 4221	8,05
T 40	33,5	M7–M8	66 0104 4224	9,00

(389F)

Verlängerung 1/4"

- Qualitätsstahl C60
- Mit Rändelung
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

forum Professional Solutions

6,3 mm 1/4"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
50	**66 0100 2389**	**2,84**
105	**66 0100 2392**	**3,69**
150	**66 0100 2395**	**4,29**

(060E)

Vierkant-Griff 1/4"

- 2-Komponenten-Quergriff
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

forum Professional Solutions

6,3 mm 1/4"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
155	**66 0100 2416**	**8,20**

(060E)

Verlängerung 1/4"

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

6,3 mm 1/4"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
55	**66 0104 4630**	**7,75**
97	**66 0104 4633**	**7,99**
148	**66 0104 4639**	**8,09**
305	**66 0104 4642**	**11,10**

(389F)

Kardangelenk 1/4"

- Qualitätsstahl C60
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

forum Professional Solutions

6,3 mm 1/4"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
40	**66 0100 2419**	**7,45**

(060E)

Flexible Verlängerung 1/4"

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Mit **flexiblem** Schaft
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

6,3 mm 1/4"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
120	**66 0104 4636**	**14,66**

(389F)

Kardangelenk 1/4"

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

6,3 mm 1/4"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
38	**66 0104 4615**	**23,70**

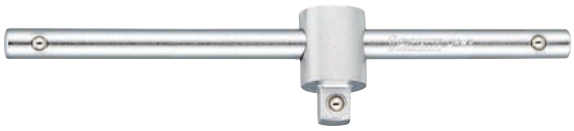
(389F)

Quergriff mit Gleitstück 1/4"

- Qualitätsstahl C60
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

forum Professional Solutions

6,3 mm 1/4"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
115	**66 0100 2413**	**6,40**

(060E)

Vergrößerungsstück

- Qualitätsstahl C60
- 1/4" innen auf 3/8" außen
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

forum Professional Solutions

6,3 mm 1/4"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
25	**66 0100 2425**	**3,82**

(060E)

Adapter-Garnitur

- Seidenmattes Finish
- Qualitätsstahl C60
- Kugelarretierung

Lieferung: In Kunststoffkassette mit Schaumstoffeinlage.

6,3 mm 1/4"

Inhalt:
1 Vergrößerungsstück 1/4" auf 3/8"
1 Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2"
1 Reduzierstück 3/8" auf 1/4"
1 Reduzierstück 1/2" auf 3/8"



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
4-teilig	66 0100 2426	19,90

(074G)

Vergrößerungsstück

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- 1/4" innen auf 3/8" außen
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung

6,3 mm 1/4"



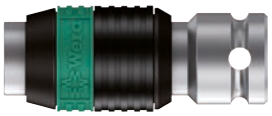
Länge mm	Bestell-Nr.	€
25	66 0104 4654	9,53

(389F)

Zyklop Bithalter mit Schnellwechselfutter 1/4"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Für 1/4"-6-kant-Bits nach DIN 3126 – C 6,3 und E 6,3 ISO 1173
- Schnellwechselfutter für einen schnellen Werkzeugwechsel

6,3 mm 1/4"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
37	66 0100 2386	12,90

(494F)

Freilauf-Verlängerung mit flexible-lock 1/4", Zyklop, Nr. 8796

- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Freilaufhülse für schnelles Anziehen und Lösen von Muttern und Schrauben

6,3 mm 1/4"

Hinweis: Durch aktiviertes flexible-lock-System sind die Aufsteckwerkzeuge dauerhaft mit der Verlängerung gesichert.



Länge mm	Bestell-Nr.	€
75	66 0100 2407	9,95
150	66 0100 2410	11,20

(494F)

Hebel-Umschaltknarre 1/4"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

6,3 mm 1/4"



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
150	36	66 0100 2368	15,90
130	72	66 0100 2371	23,10

(060E)

Ganzstahl-Umschaltknarre 1/4"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Daumenschieber
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

6,3 mm 1/4"

Vorteil: Aus einem Stück gefertigt und präzisionsgefräst, daher sehr stabil und weitestgehend vor eindringendem Schmutz geschützt.



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
150	72	66 0100 2365	25,00

(060E)

Hebel-Umschaltknarre 1/4"

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

6,3 mm 1/4"

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Umschaltung mittels Metall-Drehscheibe
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
127	72	**66 0104 4509**	**42,50**

(389F)

Hebel-Umschaltknarre 1/4"

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

6,3 mm 1/4"

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
127	40	**66 0104 4603**	**53,70**

(389F)

Hebel-Umschaltknarre 1/4"

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Ratschensperre in Mittenstellung
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
129	24	**66 0104 4600**	**57,00**

(389F)

Zyklop Speed Umschaltknarre 1/4"

Wera Zyklop

6,3 mm 1/4"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltung mittels Drehrad
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Kugelarretierung
- Knarrenkopf frei schwenkbar, Fixierung bei 0°, 15° und 90°, nach links und rechts
- Schnelles Arbeiten durch Schwungmassenkonstruktion und Freilaufhülse
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz

Vorteil: 5 Knarren in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Knarre mit Sicherheitsverriegelung und Kraftknarre.



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
152	72	**66 0100 2383**	**51,90**

(494F)

Zyklop Metal Knarre 1/4"

Wera Zyklop

6,3 mm 1/4"

- Vollmetallknarre aus Chrom-Molybdän, geschmiedet
- Feinverzahnt
- Einfacher Richtungswechsel bei beiden Knarrentypen
- Extrem schlank, mit langem Hebel für gute Zugänglichkeit beengter Stellen und Übertragung hoher Drehmomente



mit Durchsteck-4-kant



mit Umschalthebel

Ausführung	Länge mm	Zähne	Rückstellwinkel °	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
mit Umschalthebel	141	72	5		–	**66 0102 2018**	**36,20**
mit Durchsteck-4-kant	141	76	4,7	**66 0102 2000**	**50,20**		–

(494F) *(494F)*

Bit-Sortiment in 180°-Klappbox, farbcodiert

- Zähhart
- Für die Verschraubung in Metall und Blech
- Verchromt
- Überstehender Farbring für leichtere Zuordnung des Schraubprofils und einfache Entnahme

Lieferung: In 180°-Kunststoff-Klappbox mit Gürtelclip.

forum Professional Solutions

Anzahl	29-teilig
Bit-Ratsche mit 72 Zähnen, umschaltbar	■
Schnellwechselhalter	■
Bit für Schlitz-Schrauben 3; 5 mm (grün)	–
Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm (grün)	–
Bit für Schlitz-Schrauben 4; 6 mm (grün)	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1 (blau)	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 1 (blau)	–
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2 (blau)	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 2 (blau)	–
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 6 x PH 2 (blau)	–
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 3 (blau)	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1 (rot)	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 1 (rot)	–
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2 (rot)	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 2 (rot)	–
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 6 x PZ 2 (rot)	–
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 3 (rot)	–
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 3 mm (orange)	–
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 4; 5; 6 mm (lorange)	■
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 8 mm (horange)	–
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T10; T 15; T 20; T 25; T 30 (violett)	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T 27; T 40 (violett)	–
Bit für Innen-TORX®-Schrauben mit Zapfen T 10; T 15; T 20; T 25; T 30 (gelb)	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben mit Zapfen T 27; T 40 (gelb)	–
Steckschlüssel-Einsatz 5; 6; 7; 8; 10; 13 mm	■
Steckschlüssel-Adapter 1/4"	■
Bestell-Nr.	**66 0100 2509**
€/Satz	**45,30**

(074G)



Bit-Sortiment Kraftform Kompakt Zyklop

- Zähhart
- Hex-Plus-Geometrie, vermeidet rundgedrehte Schraubenköpfe
- Für den universellen Einsatz

Lieferung: In Falttasche.
Vorteil: 5 Knarren in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Knarre mit Sicherheitsverriegelung und Kraftknarre.

Inhalt:
Zyklop-Knarre 1/4" mit 72 Zähnen, umschaltbar
Schnellwechselhalter Zyklop
Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 27; T 30
Steckschlüssel-Einsatz 1/4" 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm
Verlängerung mit Freilaufhülse

Wera Zyklop



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
26-teilig	**66 0100 2479**	**77,70**

(494F)

Steckschlüssel-Garnitur 1/4"

forum Professional Solutions

6,3 mm 1/4"



19-teilig



25-teilig



31-teilig



37-teilig

Anzahl	19-teilig	25-teilig	31-teilig	37-teilig
Hebel-Umschaltknarre mit 72 Zähnen	■	■	■	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm	■	–	■	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm	–	■	–	–
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 4,5; 5,5 mm	■	–	–	■
Bit für Schlitz-Schrauben 4 mm	–	■	–	–
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz, lang 6; 7; 8; 10 mm	–	–	–	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	–	■	–	–
Schraubendreher-Einsatz für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm	–	–	■	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	–	■	–	–
Schraubendreher-Einsatz für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	–	–	■	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30	–	■	–	–
Schraubendreher-Einsatz für Kreuzschlitz-Schrauben PH 3	–	–	■	–
Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30	–	–	■	■
Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben T 40	–	–	–	■
Bit-Adapter	–	■	–	–
Verlängerung 50 mm	■	–	■	■
Verlängerung 100 mm	–	■	■	■
Verlängerung 150 mm	■	–	–	–
4-kant-Griff	■	■	■	■
Quergriff mit Gleitstück	■	–	■	■
Kardangelenk	■	–	■	■
Bestell-Nr.	**66 0100 2437**	**66 0100 2440**	**66 0100 2443**	**66 0100 2446**
€/Satz	**54,90**	**57,10**	**77,60**	**82,10**
	(074G)	*(074G)*	*(074G)*	*(074G)*

Alle Preise in € ohne MwSt.

Steckschlüssel-Garnitur 1/4"

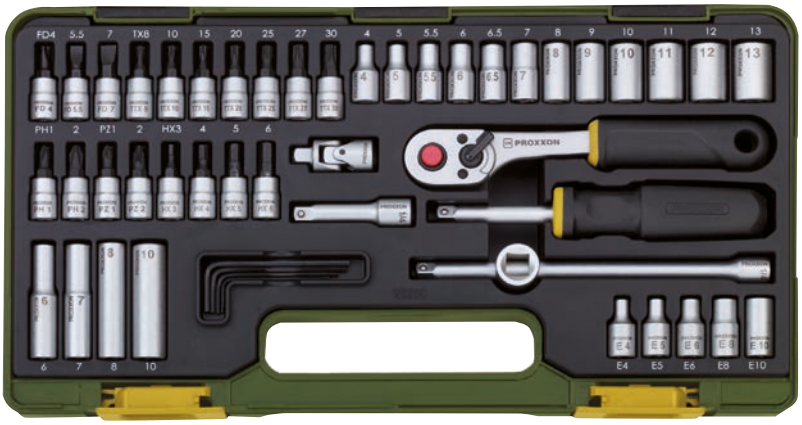
- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31 CrV3
- Innen-6-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

PROXXON INDUSTRIAL

6,3 mm 1/4"



36-teilig
Im Stahlblechkasten



50-teilig
Im Kunststoffkasten

Anzahl	36-teilig	50-teilig
Umschaltknarre	■	–
Hebel-Umschaltknarre	–	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 4; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm	■	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 4,5 mm	■	–
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz, lang 6; 7; 8; 10 mm	–	■
Schraubendreher-Einsatz für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm	■	■
Schraubendreher-Einsatz für Schlitz-Schrauben 4; 5,5 mm	■	■
Schraubendreher-Einsatz für Schlitz-Schrauben 7 mm	–	■
Schraubendreher-Einsatz für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	■	■
Schraubendreher-Einsatz für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	–	■
Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30	■	■
Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben T 8; T 10; T 15	–	■
Schraubendreher-Einsatz für Außen-TORX®-Schrauben E 4; E 5; E 6; E 8; E 10	–	■
Verlängerung 50 mm	■	■
4-kant-Griff	■	■
Verlängerung 100 mm mit Gleitstück	■	■
Kardangelenk	■	■
6-kant-Winkelschraubendreher 1,25; 1,5; 2; 2,5; 3 mm	■	■
Bestell-Nr.	**66 0100 2449**	**66 0100 2450**
€/Satz	**31,50**	**56,30**
	(458H)	*(458H)*

Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 1/4", Nr. 911.0646

- Matt satiniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- FlankTraction-Profil

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre mit 45 Zähnen
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
6 Schraubendreher-Einsätze für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 7 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
2 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
7 Schraubendreher-Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
2 Verlängerungen 50; 100 mm
1 Verlängerung, flexibel 150 mm
1 4-kant-Griff
1 4-kant-Adapter für Bit-Ratschenschlüssel
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk
4 Winkelschraubendreher für Innen-6-kant-Schrauben 1; 1,5; 2; 2,5 mm



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
46-teilig	**66 0100 2461**	**62,30**

(444F)

Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 1/4", Nr. 911.0653

- Matt satiniert
- Chrom-Vanadium-Stahl
- FlankTraction-Profil

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre mit 45 Zähnen
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14
7 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze, lang, 6; 7; 8, 10; 11; 12; 13 mm
6 Schraubendreher-Einsätze für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 7 mm
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
6 Schraubendreher-Einsätze für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
2 Verlängerungen 50; 100 mm
1 Verlängerung, fexibel 150 mm
1 4-kant-Adapter für Bit-Ratschen-Schlüssel
1 4-kant-Griff
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Kardangelenk
4 Winkelschraubendreher für Innen-6-kant-Schrauben 1; 1,5; 2; 2,5 mm



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
53-teilig	**66 0100 2464**	**74,15**

(444F)

Steckschlüssel-Garnitur 1/4"

- Matt verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Kunststoffkasten mit Check-Tool-Einlage.

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

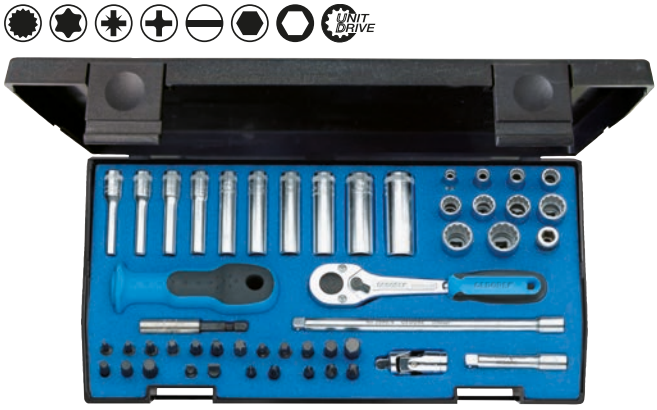
6,3 mm
1/4"



37-teilig



40-teilig



49-teilig

Anzahl	37-teilig	40-teilig	49-teilig
Hebel-Umschaltknarre	■	■	■
12-kant-Steckschlüssel-Einsatz 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm	■	■	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 4; 4,5; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13 mm	–	–	■
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm	■	■	■
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 8 mm	–	■	■
Bit für Schlitz-Schrauben 4; 6,5 mm	■	■	■
Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm	■	–	–
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	■	■	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3	■	■	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40	■	■	■
Bit für Innen-Vielzahn-Schrauben XZN 5; 6; 8	■	■	■
Bit-Halter	■	■	■
Bit-Adapter	■	■	–
4-kant-Verbindungsteil mit 6-kant-Antrieb	–	■	■
Verlängerung 55 mm	–	–	■
Verlängerung 97 mm	■	■	–
Verlängerung 148 mm	–	–	■
Kombiwerkzeughalter	–	■	–
Schraubendrehergriff	■	■	■
Kardangelenk	–	■	■
Bestell-Nr.	**66 0104 4709**	**66 0104 4712**	**66 0104 4715**
€/Satz	**161,30**	**198,10**	**319,10**
	(389F)	*(389F)*	*(389F)*

Neuartiges Satzgefühl

- Unglaublich kompakt
- Textile Box schont sensible Oberflächen
- Wenig Gewicht für hohe Mobilität
- Hohe Robustheit

Zyklop Metal Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 6-kant

- Mit Farbkennzeichnung

Lieferung: In Textilbox.

Wera Zyklop

6,3 mm 1/4"



Anzahl	28-teilig	28-teilig
Zyklop Metal Durchsteckknarre	■	–
Zyklop Metal Hebel-Umschaltknarre	–	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz; 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm	■	■
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm	■	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3	■	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	■	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30	■	■
Bit-Adapter	■	■
Verlängerung 56 mm	■	■
Verlängerung mit Schnelldrehhülse 150 mm	■	■
Bestell-Nr.	**66 0102 2009**	**66 0102 2027**
€/Satz	**100,50**	**86,30**
	(494F)	*(494F)*

Zyklop Speed Steckschlüssel-Garnitur 1/4"

- Zähharte Bits
- Knarre aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltung mittels Drehrad
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Kugelarretierung
- Knarrenkopf frei schwenkbar, Fixierung bei 0°, 15° und 90°, nach links und rechts
- Schnelles Arbeiten durch Schwungmassenkonstruktion und Freilaufhülse
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Mit Farbkennzeichnung

Lieferung: In Textilbox.

Vorteil: 5 Knarren in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Knarre mit Sicherheitsverriegelung und Kraftknarre.

Wera Zyklop

6,3 mm 1/4"



Anzahl	28-teilig
Zyklop Speed Umschaltknarre	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm	■
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30	■
Bit-Adapter	■
Verlängerung 56 mm	■
Verlängerung mit Schnelldrehhülse 150 mm	■
Bestell-Nr.	**66 0102 2036**
€/Satz	**118,50**
	(494F)

Zyklop Speed Steckschlüssel-Garnitur 1/4"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mit Farbkennzeichnung

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit herausnehmbarer 2-farbiger Schaumstoffeinlage zur Unterbringung im Werkstattwagen, abriebfest gelasertem Bestückungsschema im Deckel und rutschfesten Gummifüßen.





Anzahl	42-teilig
Zyklop Umschaltknarre, 72 Zähne	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm	■
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm	■
Bit für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5; 8 mm	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40	■
Bit-Adapter	■
Verlängerung mit Schnelldrehhülse und Verlängerung 75 mm	■
Verlängerung mit Schnelldrehhülse und Verlängerung 150 mm	■
Wobble-Verlängerung 56 mm	■
Quergriff mit Gleitstück	■
Kardangelenk	■
Bestell-Nr.	**66 0104 4730**
€/Satz	**204,50**

(494F)

Zyklop Speed Steckschlüssel-Garnitur 1/4" All-In

- Knarre aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltung mittels Drehrad
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Kugelarretierung
- Kraftform-Plus-Griff und 6-kant-Abrollschutz
- Steckschlüssel-Einsätze, Bits für Innen-TORX®-Schrauben und Bits für Innen-6-kant-Schrauben mit Haltefunktion (2; 2,5 mm ohne Haltefunktion)
- Mit Take it easy Werkzeugfinder

Lieferung: In oberflächenschonender Textilbox. Box mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwagen etc.

Inhalt:
1 Zyklop Speed Umschaltknarre
13 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
8 Bits für Innen-6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 7; 8 mm
2 Bits für Schlitz-Schrauben 5,5; 6,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
9 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse und Fixiersystem "flexible-lock" 150 mm
1 Wobbel-Verlängerung 56 mm
1 Mutterentnahme-Werkzeug



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
42-teilig	**66 0104 4733**	**216,50**

(494F)

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2"

forum Professional Solutions

6,3 mm 1/4" | 12,5 mm 1/2"

Anzahl	61-teilig
Hebel-Umschaltknarre mit 72 Zähnen 1/4"	■
Hebel-Umschaltknarre mit 72 Zähnen 1/2"	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 1/4" 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 1/2", lang 10; 13; 17; 19 mm	■
Zündkerzen-Einsatz 1/2" 16; 21 mm	■
Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm	■
Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Schlitz-Schrauben 4,5 mm	■
Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	■
Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40	■
Vergrößerungsstück 1/4" auf 3/8"	■
Reduzierstück 1/2" auf 3/8"	■
Verlängerung 1/4" 50 mm	■
Verlängerung 1/4" 150 mm	■
Verlängerung 1/2" 125 mm	■
Verlängerung 1/2" 250 mm	■
4-kant-Griff 1/4"	■
Quergriff mit Gleitstück 1/4"	■
Quergriff mit Gleitstück 1/2"	■
Kardangelenk 1/4"	■
Kardangelenk 1/2"	■
Bestell-Nr.	**66 0100 2482**
€/Satz	**200,00**

(074G)



Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2" für Innen-6-kant-Schrauben

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Spitze matt grau
- Matt verchromt
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelfangrille

forum Professional Solutions

12,5 mm 1/2"



Anzahl		13-teilig
Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6	mm	■
Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Innen-6-kant-Schrauben 5; 6; 8; 10; 12; 14; 17	mm	■
Schraubendreher-Einsatz 1/2" lang, für Innen-6-kant-Schrauben 8; 10	mm	■
Bestell-Nr.		**66 0100 3211**
€/Satz		**59,60**

(074G)

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2"

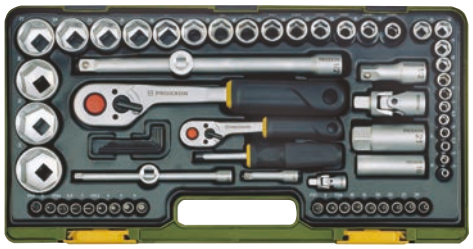
- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31 CrV3
- Innen-6-kant mit Driver-System zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

PROXXON INDUSTRIAL

12,5 mm 1/2" | 6,3 mm 1/4"



56-teilig
Im Stahlblechkasten



65-teilig
Im Kunststoffkasten

Anzahl	56-teilig	65-teilig
Umschaltknarre 1/4"	■	–
Umschaltknarre 1/2"	■	–
Hebel-Umschaltknarre 1/4"	–	■
Hebel-Umschaltknarre 1/2"	–	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 1/4" 4; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm	■	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 1/2" 10; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm	■	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 1/2" 11; 12; 34 mm	–	■
Zündkerzen-Einsatz 1/2" 16; 21 mm	■	■
Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Innen-6-kant-Schrauben 1/4" 3; 4; 5; 6 mm	■	■
Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Schlitz-Schrauben 4; 5,5 mm	■	■
Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Schlitz-Schrauben 7 mm	–	■
Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	■	■
Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	–	■
Schraubendreher-Einsatz 1/4“ für Innen-TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift T 20; T 25; T 27; T 30	■	■
Schraubendreher-Einsatz 1/4“ für Innen-TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift T 8; T 10; T 15	–	■
Verlängerung 1/4" 50 mm	■	■
Verlängerung 1/2" 50 mm	■	■
4-kant-Griff 1/4"	■	■
Quergriff mit Gleitstück 1/4"	■	■
Quergriff mit Gleitstück 1/2"	■	■
Kardangelenk 1/4"	■	■
Kardangelenk 1/2"	■	■
6-kant-Winkelschraubendreher 1,25; 1,5; 2; 2,5; 3 mm	■	■
Bestell-Nr.	**66 0100 2485**	**66 0100 2488**
€/Satz	**79,00**	**104,50**
	(458H)	*(458H)*

Zyklop Speed Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl

Wera Zyklop

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit herausnehmbarer 2-farbiger Schaumstoffeinlage zur Unterbringung im Werkstattwagen, abriebfest gelasertem Bestückungsschema im Deckel und rutschfesten Gummifüßen.

12,5 mm 1/2" | 6,3 mm 1/4"

Anzahl	43-teilig
Zyklop Speed Umschaltknarre 1/4"	■
Zyklop Speed Umschaltknarre 1/2"	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 1/4" 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13 mm	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 1/2" 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm	■
Bit 1/4", lang für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm	■
Bit 1/4", lang für Schlitz-Schrauben 5,5 mm	■
Bit 1/4", lang für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3	■
Bit 1/4", lang für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3	■
Bit 1/4", lang für Innen-TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift T 10; T 15; T 20; T 25; T 30	■
Bit-Handhalter mit Schnellwechselfutter	■
Bit-Adapter	■
Verlängerung 1/4" mit Schnelldrehhülse und Fixiersystem 150 mm	■
Verlängerung 1/2" mit Schnelldrehhülse und Fixiersystem 250 mm	■
Bestell-Nr.	**66 0100 2506**
€/Satz	**329,00**
	(494F)



Steckschlüssel-/Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/4" und 1/2" für TORX®-Schrauben

- Seidenmattes Finish
- Qualitätsstahl C60
- Spitze matt grau
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelfangrille

Lieferung: Im Kunststoffkasten.



Anzahl	24-teilig
Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30	■
Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Innen-TORX®-Schrauben T 40; T 45; T 50; T 55	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 1/4" für Außen-TORX®-Schrauben E 4; E 5; E 6; E 7; E 8; E 10	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 1/2" für Außen-TORX®-Schrauben E 10; E 11; E 12; E 14; E 16; E 18; E 20; E 24	■
Bestell-Nr.	**66 0100 3214**
€/Satz	**75,20**

(074G)

Steckschlüssel-Einsatz 3/8"

- Seidenmattes Finish
- Qualitätsstahl C60
- DIN 3124, ISO 2725-1
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 10, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Innen-6-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben
- Griffige Kreuzrändelung



Schlüsselweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
6*	28	66 0100 2521	3,16
7	28	66 0100 2524	3,16
8	28	66 0100 2527	3,16
9	28	66 0100 2530	3,16
10	28	66 0100 2533	3,16
11	28	66 0100 2536	3,16
13	28	66 0100 2539	3,24
14	28	66 0100 2542	3,60
15	28	66 0100 2545	3,64
16	28	66 0100 2548	3,87
17	28	66 0100 2551	3,87
18	28	66 0100 2554	4,02
19	28	66 0100 2557	4,02

* Nicht genormte Größen.

(060E)

Steckschlüssel-Einsatz 3/8"

- Matt verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- DIN 3124, ISO 2725-1
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 10, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Innen-6-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben
- Griffige Kreuzrändelung



Schlüsselweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
6*	28	66 0104 4800	7,41
7	28	66 0104 4803	7,41
8	28	66 0104 4806	7,10
9	28	66 0104 4809	7,13
10	28	66 0104 4812	7,10
11	28	66 0104 4815	7,13
12	28	66 0104 4818	7,13
13	28	66 0104 4821	7,10
14	29	66 0104 4824	7,39
15	30	66 0104 4827	7,42
16	30	66 0104 4830	7,42
17	30	66 0104 4833	7,39
18	30	66 0104 4836	7,45
19	30	66 0104 4839	7,42

* Nicht genormte Größen.

(389F)

Verlängerung 3/8"

- Qualitätsstahl C60
- Mit Rändelung
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung



Länge mm	Bestell-Nr.	€
125	66 0100 2614	5,75
250	66 0100 2617	10,00

(060E)

Verlängerung 3/8"

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung



Länge mm	Bestell-Nr.	€
76	66 0104 4929	9,64
125	66 0104 4932	11,36
250	66 0104 4935	16,11

(389F)

Reduzierstück 3/8"

- Qualitätsstahl C60
- 3/8" innen auf 1/4" außen
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung

forum Professional Solutions



10,0 mm 3/8"

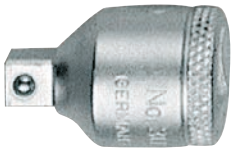
Länge mm	Bestell-Nr.	€
27	66 0100 2641	3,87

(060E)

Reduzierstück 3/8"

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- 3/8" innen auf 1/4" außen
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN



10,0 mm 3/8"

Länge mm	Bestell-Nr.	€
27	66 0104 4941	9,08

(389F)

Vergrößerungsstück 3/8"

- Qualitätsstahl C60
- 3/8" innen auf 1/2" außen
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung

forum Professional Solutions



10,0 mm 3/8"

Länge mm	Bestell-Nr.	€
36	66 0100 2647	5,55

(060E)

Vergrößerungsstück 3/8"

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- 3/8" innen auf 1/2" außen
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN



10,0 mm 3/8"

Länge mm	Bestell-Nr.	€
36	66 0104 4944	9,08

(389F)

Bit-Adapter 3/8", Zyklop, Nr. 8784 B1

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Für 1/4" Sechskant-Bits nach DIN 3126 – C 6,3 und E 6,3 ISO 1173
- Schnellwechselfutter für einen schnellen Werkzeugwechsel

Wera Be a Tool Rebel



10,0 mm 3/8"

Antriebsgröße	Abtriebsgröße	Länge mm	Bestell-Nr.	€
3/8	1/4	44	66 0100 2611	16,90

(494F)

Freilauf-Verlängerung 3/8", Zyklop, mit „flexible-lock", Nr. 8796

- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120 – C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Freilaufhülse für schnelles Anziehen und Lösen von Muttern und Schrauben

Wera Zyklop

10,0 mm 3/8"

Hinweis: Durch aktiviertes flexible-lock-System sind die Aufsteckwerkzeuge dauerhaft mit der Verlängerung gesichert.



Länge mm	Bestell-Nr.	€
125	66 0100 2629	13,60
200	66 0100 2632	16,30

(494F)

Umschaltknarre 3/8"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

forum Professional Solutions

10,0 mm 3/8"



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
200	72	66 0100 2596	30,10

(060E)

Umschaltknarre 3/8"

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 10, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

10,0 mm 3/8"



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
200	60	66 0104 4920	66,80

(389F)

Zyklop Speed Umschaltknarre 3/8"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltung mittels Drehrad
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 6,3, ISO 1174
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Kugelarretierung
- Knarrenkopf frei schwenkbar, Fixierung bei 0°, 15° und 90°, nach links und rechts
- Schnelles Arbeiten durch Schwungmassenkonstruktion und Freilaufhülse
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz

Wera Zyklop

10,0 mm 3/8"

Vorteil: 5 Knarren in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Knarre mit Sicherheitsverriegelung und Kraftknarre.



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
199	72	**66 0100 2608**	**59,95**
			(494F)

Zyklop VDE-Hebel-Umschaltknarre 3/8"

- Schlanke Bauform mit weicher Griffzone
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Feinverzahnung für Rückholwinkel von 4,5°
- Kugelarretierung
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Wera Zyklop

1000 V | VDE | 10,0 mm 3/8"



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
222	80	**66 0102 2023**	**76,40**
			(494F)

Zyklop Metal Knarre 3/8"

- Vollmetallknarre aus Chrom-Molybdän, geschmiedet
- Feinverzahnt
- Einfacher Richtungswechsel bei beiden Knarrentypen

Vorteil: Extrem schlank, mit langem Hebel für gute Zugänglichkeit beengter Stellen und Übertragung hoher Drehmomente.

Wera Zyklop

10,0 mm 3/8"





Ausführung	Länge mm	Zähne	Rückstellwinkel °	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
mit Umschalthebel	222	72	5		–	**66 0102 2021**	**42,20**
mit Durchsteck-4-kant	222	76	4,7	**66 0102 2003**	**56,20**		–
					(494F)		*(494F)*

Die FORUM Steckschlüssel-Garnituren

Hochwertige Werkzeuge …

- Besonders zäher und stabiler Qualitätsstahl C60
- Seidenmattes Finish für eine edle, blendarme Oberfläche
- Einsätze griffig kreuzgerändelt und gestempelt
- Knarren mit ergonomischem 2-Komponentengriff

… clever untergebracht.

- Robuster 2-farbiger Kunststoffkasten mit Metallschließen
- Bestückungsschema im Deckel
- 2-farbige Schaumstoffeinlage, fehlende Werkzeuge auf einen Blick erkennen
- Vollständig abnehmbarer Deckel, ideal zum Einsetzen in einen Werkstattwagen

Steckschlüssel-Garnitur 3/8"

forum Professional Solutions

10,0 mm 3/8"



Anzahl	22-teilig
Hebel-Umschaltknarre mit 72 Zähnen	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22 mm	■
Zündkerzen-Einsatz 16; 21 mm	■
Verlängerung 125 mm	■
Verlängerung 250 mm	■
Quergriff mit Gleitstück	■
Kardangelenk	■
Bestell-Nr.	**66 0100 2656**
€/Satz	**93,90**
	(074G)

Steckschlüssel-Garnitur 3/8"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31 CrV3
- Innen-6-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

PROXXON INDUSTRIAL

10,0 mm 3/8"

Lieferung: Im Stahlblechkasten.

Anzahl	24-teilig
Umschaltknarre	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm	■
Zündkerzen-Einsatz 16; 18; 21 mm	■
Verlängerung 50 mm	■
Verlängerung 100 mm mit Gleitstück	■
Kardangelenk	■
Bestell-Nr.	**66 0100 2659**
€/Satz	**38,90**
	(458H)



Zyklop Metal Steckschlüssel-Garnitur 3/8"

- Vollmetallknarre aus Chrom-Molybdän, geschmiedet
- Feinverzahnt
- Extrem schlank, mit langem Hebel für gute Zugänglichkeit beengter Stellen und Übertragung hoher Drehmomente

Wera Zyklop

10,0 mm 3/8"

Lieferung: In Textilbox.

Anzahl	29-teilig	29-teilig
Zyklop Metal Durchsteckknarre	■	–
Zyklop Metal Hebel-Umschaltknarre	–	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 8; 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19 mm	■	■
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm	■	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3	■	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	■	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40	■	■
Bit-Adapter	■	■
Wobble-Verlängerung 76 mm	■	■
Verlängerung mit Schnelldrehhülse 200 mm	■	■
Bestell-Nr.	**66 0102 2012**	**66 0102 2030**
€/Satz	**124,50**	**110,50**
	(494F)	*(494F)*



Zyklop Speed Steckschlüssel-Garnitur 3/8"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl

Wera Zyklop

10,0 mm 3/8"

Lieferung: In Textilbox.

Anzahl	29-teilig
Zyklop Speed Umschaltknarre	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 8; 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19 mm	■
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 8 mm	■
Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30; T 40	■
Bit-Adapter	■
Wobble-Verlängerung 76 mm	■
Verlängerung mit Schnelldrehhülse 200 mm	■
Bestell-Nr.	**66 0102 2039**
€/Satz	**150,50**
	(494F)



Zyklop Speed Steckschlüssel-Garnitur 3/8"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit 2-farbiger Schaumstoffeinlage.



Anzahl	43-teilig
Zyklop Speed Umschaltknarre	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm	■
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	■
Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; PH 3	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2; PZ 3	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40	■
Bit-Adapter	■
Wobble-Verlängerung 76 mm	■
Verlängerung mit Schnelldrehhülse 125; 200 mm	■
Quergriff mit Gleitstück	■
Kardangelenk	■
Bestell-Nr.	**66 0102 2045**
€/Satz	**274,90**

(494F)

Zyklop VDE-Steckschlüssel-Garnitur 3/8"

- Hebel-Umschaltknarre
- Schlanke Bauform mit weicher Griffzone
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Kugelarretierung
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Lieferung: In oberflächenschonender Textilbox. Box mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwagen etc.

Inhalt:
1 Zyklop Hebel-Umschaltknarre
14 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
2 Verlängerungen 91; 166 mm



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
17-teilig	**66 0102 2048**	**362,00**

(494F)

Steckschlüssel-Einsatz 1/2"

- Seidenmattes Finish
- Qualitätsstahl C60
- DIN 3124, ISO 2725-1
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Innen-6-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben
- Griffige Kreuzrändelung

forum Professional Solutions

12,5 mm 1/2"



Schlüsselweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
8	40	66 0100 2671	4,40
9*	40	66 0100 2674	5,25
10	40	66 0100 2677	4,40
11	40	66 0100 2680	4,40
12	40	66 0100 2683	4,40
13	40	66 0100 2686	4,44
14	40	66 0100 2689	4,40
15	40	66 0100 2692	4,44
16	40	66 0100 2695	4,67
17	40	66 0100 2698	4,67
18	40	66 0100 2701	5,20
19	40	66 0100 2704	5,45
21	40	66 0100 2707	6,35
22	40	66 0100 2710	6,70
24	40	66 0100 2713	7,50
27	45	66 0100 2716	8,00
30	45	66 0100 2719	8,60
32	47	66 0100 2722	9,20

* Nicht genormte Größen.

(060E)

Steckschlüssel-Einsatz 1/2"

- Matt verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- DIN 3124, ISO 2725-1
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Innen-12-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben
- Griffige Kreuzrändelung

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

12,5 mm 1/2" UNIT DRIVE



Schlüsselweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
8	38	66 0104 5078	7,66
9*	38	66 0104 5081	7,98
10	38	66 0104 5084	6,53
11	38	66 0104 5087	7,05
12	38	66 0104 5090	7,05
13	38	66 0104 5093	6,51
14	38	66 0104 5096	7,17
15	39,5	66 0104 5099	7,19
16	39,5	66 0104 5102	7,19
17	39,5	66 0104 5105	7,64
18	39,5	66 0104 5108	8,22
19	40	66 0104 5111	7,64
20	40	66 0104 5114	8,41
21	41,5	66 0104 5117	9,05
22	41,5	66 0104 5120	8,41
24	41,5	66 0104 5126	9,28
27	41,5	66 0104 5135	11,95
30	43	66 0104 5144	12,77
32*	44,5	66 0104 5147	12,77

(389F)

Steckschlüssel-Einsatz 1/2"

- Matt verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- DIN 3124, ISO 2725-1
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Innen-6-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben
- Griffige Kreuzrändelung

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

12,5 mm 1/2" UNIT DRIVE



Schlüsselweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
8	38	66 0104 5000	7,61
9*	38	66 0104 5003	7,66
10	38	66 0104 5006	6,51
11	38	66 0104 5009	6,99
12	38	66 0104 5012	6,99
13	38	66 0104 5015	6,51
14	38	66 0104 5018	7,17
15	39,5	66 0104 5021	7,17
16	39,5	66 0104 5024	7,17
17	39,5	66 0104 5027	7,64
18	39,5	66 0104 5030	8,22
19	40	66 0104 5033	7,64
20	40	66 0104 5036	8,36
21	41,5	66 0104 5039	9,05
22	41,5	66 0104 5042	8,41
23*	41,5	66 0104 5045	9,24
24	41,5	66 0104 5048	9,28
25*	41,5	66 0104 5051	10,74
26*	41,5	66 0104 5054	10,09
27	41,5	66 0104 5057	11,65
28*	43	66 0104 5060	12,42
29*	43	66 0104 5063	12,93
30	43	66 0104 5066	12,48
32	44,5	66 0104 5069	12,48
34	44,5	66 0104 5072	13,49
36*	44,5	66 0104 5075	18,86

* Nicht genormte Größen.

(389F)

Steckschlüssel-Einsatz 1/2", lang

- Seidenmattes Finish
- Qualitätsstahl C60
- DIN 3124, ISO 2725-1
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Innen-6- und 12-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben
- Griffige Kreuzrändelung

forum Professional Solutions

12,5 mm 1/2"



Schlüsselweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
10	77	66 0100 2845	8,80
13	77	66 0100 2848	8,80
17	77	66 0100 2851	9,25
19	77	66 0100 2854	9,60
22	77	66 0100 2857	10,65
24	77	66 0100 2860	11,60
27	77	66 0100 2863	13,65

(060E)

Steckschlüssel-Garnitur 1/2" mit Haltefunktion

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt

Lieferung: In Textilbox, unverlierbar aufgesteckt. Box mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwagen etc.

Vorteil: Mit mechanischer Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort.



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
10-teilig	10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19	66 0100 2231	72,20

(494F)

Steckschlüssel-Einsatz 1/2", lang

- Matt verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- DIN 3124, ISO 2725-1
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Innen-6- und 12-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben
- Griffige Kreuzrändelung



Schlüsselweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
10	77	66 0104 5300	17,34
12	77	66 0104 5303	17,36
13	77	66 0104 5306	17,23
14	77	66 0104 5309	18,08
15	77	66 0104 5312	19,30
16*	77	66 0104 5315	19,37
17	77	66 0104 5318	19,24
18*	82	66 0104 5321	19,99
19	82	66 0104 5324	18,67
21*	82	66 0104 5327	20,20
22	82	66 0104 5330	20,60
24	82	66 0104 5333	21,00
27	82	66 0104 5336	23,40
30	82	66 0104 5339	24,40
32	82	66 0104 5342	25,50

* Mit Bohrung für Knebel-Betätigung Ø 8 mm.

(389F)

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 1/2"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3129



Schlüsselweite mm	Länge mm	Außen-Ø Abtrieb mm	Außen-Ø Antrieb mm	Bestell-Nr.	€
10	38	17	25	66 0100 3355	5,10
12	38	19,5	25	66 0100 3358	5,10
13	38	21	25	66 0100 3361	5,10
14	38	22	25	66 0100 3364	5,10
15	38	23,5	30	66 0100 3367	5,45
16	38	25	30	66 0100 3370	5,45
17	38	26	30	66 0100 3373	5,45
18	38	27	30	66 0100 3376	5,45
19	38	28	30	66 0100 3379	5,75
21	38	31	30	66 0100 3382	6,70
22	38	32,5	30	66 0100 3385	7,40
24	45	35	30	66 0100 3388	7,40
27	50	39	30	66 0100 3391	8,65
30	50	42	30	66 0100 3394	10,85
32	50	44	30	66 0100 3396	16,45

(215E)

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 1/2", lang

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3129



Schlüsselweite mm	Länge mm	Außen-Ø Abtrieb mm	Außen-Ø Antrieb mm	Bestell-Nr.	€
10	78	17,5	25	66 0100 3397	9,00
13	78	21	25	66 0100 3400	9,25
14	78	22,5	25	66 0100 3403	9,25
15	78	23,5	30	66 0100 3406	9,25
16	78	25	30	66 0100 3409	9,25
17	78	26	30	66 0100 3412	9,25
18	78	27,5	30	66 0100 3415	9,25
19	78	28,7	30	66 0100 3418	9,25
21	78	31	30	66 0100 3421	9,45
22	78	32	30	66 0100 3424	11,20
24	78	35	30	66 0100 3427	12,50
27	78	38,5	30	66 0100 3430	12,80

(215E)

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 1/2" für Außen-TORX®-Schrauben

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl



Größe	Länge mm	Außen-Ø Antrieb mm	Bestell-Nr.	€
E 14	38	25	66 0100 3433	7,05
E 16	38	25	66 0100 3436	7,05
E 18	38	25	66 0100 3439	7,05

(215E)

Kraft-Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Innen-TORX®-Schrauben

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl



Größe	Länge	Außen-Ø Antrieb	Bestell-Nr.	€
	mm	mm		
T 30	55	25	66 0100 3445	11,20
T 40	55	25	66 0100 3448	11,20
T 45	55	25	66 0100 3449	11,20
T 50	55	25	66 0100 3451	11,20
T 55	55	25	66 0100 3454	11,20
T 60	55	25	66 0100 3455	22,20

(215E)

Kraft-Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Innen-6-kant-Schrauben

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 2936



Schlüsselweite	Länge	Außen-Ø Antrieb	Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm		
5	55	25	66 0100 3457	10,25
6	55	25	66 0100 3460	10,25
7	55	25	66 0100 3463	10,25
8	55	25	66 0100 3466	10,25
10	55	25	66 0100 3469	10,25
12	55	25	66 0100 3472	10,25
14	55	25	66 0100 3474	15,30
17	55	25	66 0100 3476	15,30

(215E)

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 1/2", mit Kunststoff-Schutzhülse

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- Mit Kunststoff überzogen zum Schutz von empfindlichen Teilen
- Farbig eloxiert für ein einfaches Auffinden der richtigen Größe
- Für den kontrollierten Anzug von Radschrauben bei der Montage von Leichtmetall-Felgen

Lieferung: In Kunststoffbox.



Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
	mm		
3-teilig	17 (blau); 19 (gelb); 21 (rot)	66 0100 3559	47,40

(215E)

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 1/2"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3129

Lieferung: In Kunststoffbox.



12-teilig

Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
12-teilig	10 6-kant-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 9; 10; 11; 13; 14; 17; 19; 22; 24; 27 mm 1 Kraft-Kugelgelenk 1 Kraft-Verlängerung 175 mm	66 0100 3562	133,00
15-teilig	15 6-kant-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30 mm	66 0100 3564	138,50
21-teilig	11 6-kant-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 10; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm 9 6-kant-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze, lang 13; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm 1 Kraft-Winkel-Verlängerung 150 mm	66 0100 3567	249,50

(215E)

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 1/2"

- Phosphatiert
- Chrom-Molybdän-Stahl

Lieferung: In Metallkassette.



Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
15-teilig	11 6-kant-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 10; 12; 13; 14; 15; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm 2 Gummiringe 4,0 x 20; 4,0 x 24 mm 2 Sicherungsstifte 21; 26 mm	66 0100 3570	49,50

(074G)

Kraft-Verlängerung 1/2"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit federndem Stift



Länge mm	Außen-Ø Antrieb mm	Bestell-Nr.	€
75	25	66 0100 3565	11,20
125	25	66 0100 3568	11,50
250	25	66 0100 3571	18,60

(215E)

Kraft-Kugelgelenk 1/2"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit federndem Stift



Länge mm	Außen-Ø Antrieb mm	Bestell-Nr.	€
74	25	66 0100 3586	28,80

(215E)

Kraft-Winkel-Verlängerung 1/2"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3120
- Mit federnder Kugel zum Festhalten der Kraft-Steckschlüssel-Einsätze
- Ausschwenkwinkel von max. 15° am Abtriebs-4-kant



Länge mm	Außen-Ø Antrieb mm	Bestell-Nr.	€
75	25	66 0100 3572	25,20
125	25	66 0100 3575	25,70
150	25	66 0100 3578	30,10

(215E)

Kraft-Schnellwechselfutter 1/2"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3120
- Mit federnder Kugel zum Festhalten der Kraft-Steckschlüssel-Einsätze



Länge mm	Außen-Ø Antrieb mm	Bestell-Nr.	€
60	25	66 0100 3592	51,20

(215E)

Kraft-Verbindungsteil 1/2"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3121



Vergrößerungsstück



Reduzierstück

Ausführung	Länge mm	Außen-Ø Antrieb mm	Bestell-Nr.	€
Reduzierstück 1/2" auf 3/8", mit federndem Stift	38	25	66 0100 3587	9,25
Vergrößerungsstück 1/2" auf 3/4", mit Stiftloch	48	30	66 0100 3580	15,40

(215E)

Kraft-Sicherungsstift/Gummiring für Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 1/2"





für Außen-Ø Antrieb	Kraft-Sicherungsstift		Kraft-Gummiring	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
25	66 0100 3598	0,45	66 0100 3607	0,82
30	66 0100 3601	0,45	66 0100 3610	0,82

(215E) (215E)

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Innen-6-kant-Schrauben

forum Professional Solutions

- Seidenmattes Finish
- Qualitätsstahl C60
- Spitze matt grau
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung

12,5 mm 1/2"



Schlüsselweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
4	55	66 0100 2914	8,15
5	55	66 0100 2917	8,15
6	55	66 0100 2920	8,15
6	140	66 0100 2923	10,50
7	55	66 0100 2926	7,40
7	100	66 0100 2929	10,25
8	55	66 0100 2932	8,15
8	100	66 0100 2935	10,25
10	55	66 0100 2938	8,15
10	140	66 0100 2941	11,50
12	55	66 0100 2944	8,50
14	55	66 0100 2947	8,50
17	55	66 0100 2950	9,10
19	55	66 0100 2953	11,95

(060E)

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Innen-TORX®-Schrauben

forum Professional Solutions

- Seidenmattes Finish
- Qualitätsstahl C60
- Spitze matt grau
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung

12,5 mm 1/2"



Größe	Länge mm	für Schrauben	Bestell-Nr.	€
T 20	52	M4–M5	66 0100 3007	8,40
T 25	52	M4,5–M5	66 0100 3010	8,40
T 27	52	M4,5–M5–M6	66 0100 3013	8,40
T 30	52	M6–M7	66 0100 3016	8,40
T 40	52	M7–M8	66 0100 3019	8,85
T 45	52	M8–M10	66 0100 3022	9,75
T 50	54	M10	66 0100 3025	9,75
T 55	55	M12	66 0100 3028	10,70
T 60	55	M14	66 0100 3031	10,70

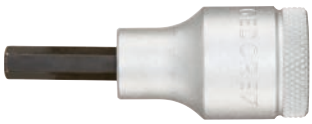
(060E)

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Innen-6-kant-Schrauben

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

- Matt verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung

12,5 mm 1/2"



Schlüsselweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
4	60	66 0104 5400	8,05
5	60	66 0104 5403	8,05
5	90	66 0104 5406	9,28
5	180	66 0104 5409	11,01
6	60	66 0104 5412	8,05
6	90	66 0104 5415	9,28
6	160	66 0104 5418	11,01
7	60	66 0104 5421	8,05
8	60	66 0104 5424	8,05
8	90	66 0104 5427	9,28
8	120	66 0104 5430	10,44
9	60	66 0104 5433	8,63
10	60	66 0104 5436	9,21
10	140	66 0104 5439	12,59
12	60	66 0104 5442	9,21
12	140	66 0104 5445	13,31
14	60	66 0104 5448	11,18
14	140	66 0104 5451	15,49
17	60	66 0104 5454	12,40
19	60	66 0104 5457	12,89

(389F)

Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Innen-TORX®-Schrauben

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

- Matt verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Spitze manganphosphatiert
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelfangrille
- Griffige Kreuzrändelung

12,5 mm 1/2"



kurze Ausführung



lange Ausführung

Größe	Länge mm	für Schrauben	Bestell-Nr.	€
T 20	55	M4–M5	66 0104 5600	12,05
T 25	55	M4,5–M5	66 0104 5606	12,05
T 27	55	M4,5–M5–M6	66 0104 5612	12,05
T 30	55	M6–M7	66 0104 5618	12,05
T 30	100	M6–M7	66 0104 5621	14,18
T 40	55	M7–M8	66 0104 5624	13,79
T 40	100	M7–M8	66 0104 5627	16,05
T 45	55	M8–M10	66 0104 5630	13,79
T 45	100	M8–M10	66 0104 5633	16,05
T 50	55	M10	66 0104 5636	13,79
T 50	100	M10	66 0104 5639	16,05
T 55	55	M12	66 0104 5642	18,01
T 55	100	M12	66 0104 5645	20,90
T 60	55	M14	66 0104 5648	18,01

(389F)

Verlängerung 1/2"

- Qualitätsstahl C60
- Mit Rändelung
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung

forum Professional Solutions

12,5 mm 1/2"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
75	66 0100 3148	6,65
125	66 0100 3151	7,00
250	66 0100 3154	11,90

(060E)

Verlängerung 1/2"

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

12,5 mm 1/2"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
63	66 0104 5730	10,47
76	66 0104 5733	10,50
125	66 0104 5736	11,25
180	66 0104 5739	14,05
250	66 0104 5742	15,96

(389F)

Quergriff mit Gleitstück 1/2"

- Qualitätsstahl C60
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung

forum Professional Solutions

12,5 mm 1/2"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
300	66 0100 3172	13,10

(060E)

Quergriff mit Gleitstück 1/2"

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

12,5 mm 1/2"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
292	66 0104 5724	17,27

(389F)

Kardangelenk 1/2"

- Qualitätsstahl C60
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung

forum Professional Solutions

12,5 mm 1/2"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
73,0	66 0100 3178	11,05

(060E)

Kardangelenk 1/2"

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

12,5 mm 1/2"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
73,5	66 0104 5727	28,40

(389F)

Reduzierstück 1/2"

- Qualitätsstahl C60
- 1/2" innen auf 3/8" außen
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung

forum Professional Solutions

12,5 mm 1/2"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
38,0	66 0100 3184	6,20

(060E)

Reduzierstück 1/2"

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- 1/2" innen auf 3/8" außen
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

12,5 mm 1/2"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
38,5	66 0104 5757	9,90

(389F)

Vergrößerungsstück 1/2"

- Qualitätsstahl C60
- 1/2" innen auf 3/4" außen
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Stiftsicherung

forum Professional Solutions

12,5 mm 1/2"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
44	66 0100 3190	10,20

(060E)

Vergrößerungsstück 1/2"

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- 1/2" innen auf 3/4" außen
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Stiftsicherung

12,5 mm 1/2"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
44	66 0104 5760	12,68

(389F)

Freilauf-Verlängerung 1/2", Zyklop, mit „flexible-lock", Nr. 8796

Wera Zyklop

- Chrom-Vanadium-Stahl
- 4-kant-Abtrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Freilaufhülse für schnelles Anziehen und Lösen von Muttern und Schrauben

12,5 mm 1/2"

Hinweis: Durch aktiviertes flexible-lock-System sind die Aufsteckwerkzeuge dauerhaft mit der Verlängerung gesichert.



Länge mm	Bestell-Nr.	€
125	66 0100 3166	14,30
250	66 0100 3169	17,90

(494F)

Hebel-Umschaltknarre 1/2"

forum Professional Solutions

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

12,5 mm 1/2"



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
255	36	66 0100 3109	28,00

(060E)

Hebel-Umschaltknarre 1/2"

forum Professional Solutions

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

12,5 mm 1/2"



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
255	72	66 0100 3112	38,30

(060E)

Ganzstahl-Umschaltknarre 1/2"

forum Professional Solutions

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Daumenschieber
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff
- Aus einem Stück gefertigt und präzisionsgefräst

12,5 mm 1/2"



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
260	72	66 0100 3106	47,40

(060E)

Durchsteckknarre 1/2"

forum Professional Solutions

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltung mittels Durchsteck-4-kant
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Ergonomischer 2-Komponentengriff

Lieferung: Inklusive Durchsteck-4-kant.



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
270	30	66 0100 3115	27,50

(060E)

Durchsteckknarre 1/2"

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Umschaltung mittels Durchsteck-4-kant
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung
- Ergonomischer 2-Komponentengriff

Lieferung: Inklusive Durchsteck-4-kant.



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
270	24	66 0104 5690	41,40

(389F)

Durchsteckvierkant für Zahnradknarre 1/2"

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

12,5 mm 1/2"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
37,8	66 0104 5693	3,95

(389F)

Gelenk-Griff 1/2"

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff mit Aufhängeloch

12,5 mm 1/2"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
381	66 0104 5721	48,50

(389F)

Umschaltknarre 1/2"

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Umschaltung mittels Metall-Drehscheibe
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

12,5 mm 1/2"



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
270	72	66 0104 5696	52,30

(389F)

Hebel-Umschaltknarre 1/2"

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

12,5 mm 1/2"



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
270	32	66 0104 5700	77,00
350	32	66 0104 5703	92,60

(389F)

Hebel-Umschaltknarre 1/2"

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff

12,5 mm 1/2"



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
270	60	66 0104 5706	67,40

(389F)

Gelenk-Hebel-Umschaltknarre 1/2"

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- 180° schwenkbar, mit Gelenkfeststellung
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Ratschensperre in Mittenstellung
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelarretierung
- 2-Komponentengriff mit Aufhängeloch

12,5 mm 1/2"



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
600	32	66 0104 5712	134,80

(389F)

Zyklop Speed Umschaltknarre 1/2"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Umschaltung mittels Drehrad
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Kugelarretierung
- Knarrenkopf frei schwenkbar, Fixierung bei 0°, 15° und 90°, nach links und rechts
- Schnelles Arbeiten durch Schwungmassenkonstruktion und Freilaufhülse
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz

12,5 mm 1/2"

Vorteil: 5 Knarren in einer: Feinzahnknarre, Gelenkknarre, abgewinkelte Knarre, Knarre mit Sicherheitsverriegelung und Kraftknarre.



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
277	72	66 0100 3130	64,50

(494F)

Umschaltknarren-Set Zyklop Hybrid 1/2"

- Leichte, schlanke Knarre mit langem Hebel und Kraftform-Griff zur optimalen Kraftübertragung
- Mit separater Verlängerung zur Erhöhung des zu übertragenden Drehmomentes
- Chrom-Molybdän-Stahl
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Druckknopfauslösung für Aufsteckwerkzeuge
- Kugelarretierung
- Mehrkomponenten-Kraftform-Griff für optimale Druck- und Zugbelastung
- Aufnahme für Zyklop Hybrid Verlängerung im Griffende

12,5 mm 1/2"



Zähne	Bestell-Nr.	€
72	66 0102 2025	79,80

(494F)

Zyklop Metal Knarre 1/2"

- Extrem schlank, mit langem Hebel für gute Zugänglichkeit beengter Stellen und Übertragung hoher Drehmomente
- Vollmetallknarre aus Chrom-Molybdän, geschmiedet
- Feinverzahnt, mit besonders kleinem Rückstellwinkel von 5° (Umschaltknarre) bzw. 4,7° (Durchsteckknarre)
- Einfacher Richtungswechsel bei beiden Knarrentypen

Wera Zyklop

12,5 mm 1/2"



mit Durchsteck-4-kant



mit Umschalthebel

Ausführung	Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
mit Durchsteck-4-kant	281	76	66 0102 2006	62,20		–
mit Umschalthebel	281	72		–	66 0102 2024	48,20
				(494F)		(494F)

Die FORUM Steckschlüssel-Garnituren

Hochwertige Werkzeuge …

- Besonders zäher und stabiler Qualitätsstahl C60
- Seidenmattes Finish für eine edle, blendarme Oberfläche
- Einsätze griffig kreuzgerändelt und gestempelt
- Knarren mit ergonomischem 2-Komponentengriff

… clever untergebracht.

- Robuster 2-farbiger Kunststoffkasten mit Metallschließen
- Bestückungsschema im Deckel
- 2-farbige Schaumstoffeinlage, fehlende Werkzeuge auf einen Blick erkennen
- Vollständig abnehmbarer Deckel, ideal zum Einsetzen in einen Werkstattwagen



Steckschlüssel-Garnitur 1/2"

forum Professional Solutions

12,5 mm 1/2"



20-teilig



28-teilig

Anzahl	20-teilig	28-teilig
Hebel-Umschaltknarre mit 72 Zähnen	■	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm	■	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 8; 36 mm	–	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz, lang 10; 13; 17; 19 mm	–	■
Zündkerzen-Einsatz 16; 21 mm	–	■
Verlängerung 125 mm	■	■
Verlängerung 250 mm	■	■
Quergriff mit Gleitstück	■	■
Kardangelenk	■	■
Bestell-Nr.	**66 0100 3196**	**66 0100 3199**
€/Satz	**113,00**	**142,00**
	(074G)	(074G)

Steckschlüssel-Garnitur 1/2"

PROXXON INDUSTRIAL

12,5 mm 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl 31 CrV3
- Innen-6-kant mit Driver-System zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

Lieferung: Im Stahlblechkasten.



Anzahl	29-teilig
Umschaltknarre	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34 mm	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz, lang 10; 13; 17 mm	■
Zündkerzen-Einsatz 16; 21 mm	■
Verlängerung 125 mm	■
Quergriff mit Gleitstück	■
Kardangelenk	■
Bestell-Nr.	**66 0100 3202**
€/Satz	**63,60**

(458H)

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2" für Innen-TORX®-Schrauben

forum Professional Solutions

12,5 mm 1/2"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Spitze matt grau
- Matt verchromt
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelfangrille

Lieferung: Im Kunststoffkasten.



Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
9-teilig	T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55; T 60	**66 0100 3205**	**55,20**

(074G)

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2" für Innen-6-kant-Schrauben

forum Professional Solutions

12,5 mm 1/2"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Spitze matt grau
- Matt verchromt
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 12,5, ISO 1174
- Kugelfangrille

Lieferung: Im Kunststoffkasten.



Anzahl	10-teilig
Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Innen-6-kant-Schrauben 5; 6; 8; 10; 12; 14; 17 mm	■
Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Innen-6-kant-Schrauben 4; 19 mm	■
Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Innen-6-kant-Schrauben 7 mm	■
Bestell-Nr.	**66 0100 3208**
€/Satz	**55,70**

(074G)

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", 6-kant

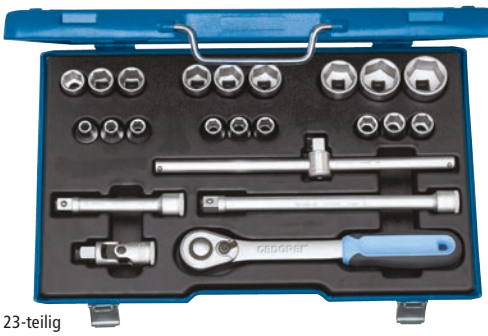
- Matt verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3

GEDORE
WERKZEUGE FÜRS LEBEN

12,5 mm
1/2"

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.


13-teilig


23-teilig


19-teilig


28-teilig

Anzahl	13-teilig	19-teilig	23-teilig	28-teilig
Umschaltknarre	–	■	–	–
Hebel-Umschaltknarre	■	–	■	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 8; 9 mm	–	■	■	–
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm	■	■	■	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 11; 21 mm	–	■	■	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 27; 30; 32 mm	–	–	■	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 20; 23; 26; 28; 33; 34; 36 mm	–	–	–	■
Verlängerung 125 mm	■	■	■	■
Verlängerung 250 mm	–	■	■	■
Quergriff mit Gleitstück	–	–	■	■
Kardangelenk	–	■	■	■
Bestell-Nr.	**66 0104 5761**	**66 0104 5763**	**66 0104 5766**	**66 0104 5769**
€/Satz	**204,70**	**271,90**	**330,60**	**407,30**
	(389F)	*(389F)*	*(389F)*	*(389F)*

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", 6-kant

- Matt verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

12,5 mm 1/2"



Anzahl	27-teilig
Hebel-Umschaltknarre	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30 mm	■
Schraubendreher-Einsatz für Innen-6-kant-Schrauben 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14 mm	■
Schraubendreher-Einsatz für Schlitz-Schrauben 8; 10 mm	■
Schraubendreher-Einsatz für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; PH 3	■
Verlängerung 125; 250 mm	■
Kardangelenk	■
Bestell-Nr.	**66 0104 5775**
€/Satz	**383,60**

(389F)

Steckschlüssel-Garnitur 1/2"

- Matt verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

12,5 mm 1/2"



Anzahl	42-teilig
Hebel-Umschaltknarre	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm	■
Schraubendreher-Einsatz für Innen-6-kant-Schrauben 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 17 mm	■
Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55; T 60	■
Steckschlüssel-Einsatz für Außen-TORX®-Schrauben E 10; E 12; E 14; E 16; E 18; E 20; E 24	■
Verlängerung 250 mm	■
Bestell-Nr.	**66 0104 5779**
€/Satz	**547,00**

(389F)

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2"

- Matt verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN
UNIT DRIVE
6,3 mm 1/4" | 12,5 mm 1/2"

Anzahl	50-teilig
Umschaltknarre 1/4", feinverzahnt	■
Hebel-Umschaltknarre 1/2"	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 1/4" 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13 mm	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24; 27; 30 mm	■
Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm	■
Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Innen-6-kant-Schrauben 7; 8; 10; 12; 14 mm	■
Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5 mm	■
Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Schlitz-Schrauben 8; 10 mm	■
Schraubendreher-Einsatz 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	■
Schraubendreher-Einsatz 1/2" für Kreuzschlitz-Schrauben PH 3	■
Verlängerung 1/4" 55 mm	■
Verlängerung 1/4" 100 mm	■
Verlängerung 1/2" 125 mm	■
Verlängerung 1/2" 250 mm	■
4-kant-Griff 1/4"	■
Quergriff mit Gleitstück 1/4"	■
Kardangelenk 1/4"	■
Kardangelenk 1/2"	■
Bestell-Nr.	**66 0104 5787**
€/Satz	**572,00**

(389F)



Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2"

- Matt verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit Kunststoffeinlage.

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN
UNIT DRIVE
12,5 mm 1/2" | 6,3 mm 1/4"

Anzahl	81-teilig
Hebel-Umschaltknarre 1/4"	■
Hebel-Umschaltknarre 1/2"	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 36 mm	■
12-kant-Steckschlüssel-Einsatz 1/4" 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm	■
Kraft-Bit 1/4" für Innen-6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm	■
Kraft-Bit 1/4" für Schlitz-Schrauben 4; 4,5; 5,5; 6,5 mm	■
Kraft-Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3	■
Kraft-Bit 1/4" für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3	■
Kraft-Bit 1/4" für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40	■
Kraft-Bit 1/4" für Innen-Vielzahn-Schrauben XZN M5; M6; M8	■
Kraft-Bit 5/16" für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	■
Kraft-Bit 5/16" für Innen-Vielzahn-Schrauben XZN M5; M6; M8; M10; M12	■
Kraft-Bit 5/16" für Innen-TORX®-Schrauben T 27; T 30; T 40; T 45; T 50	■
Bit-Halter 1/4"	■
Bit-Adapter 1/4"	■
Verbindungsteil 1/2" auf 5/16"	■
Verlängerung 1/4" 97 mm	■
Kardan-Verlängerung 125; 250 mm	■
Schraubendrehergriff 1/4"	■
Kardangelenk 1/4"	■
Bestell-Nr.	**66 0104 5790**
€/Satz	**540,00**

(389F)



Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2" für Innen-6-kant-Schrauben mit Haltefunktion

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt

Lieferung: In Textilbox, unverlierbar aufgesteckt. Box mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwagen etc.

Vorteil: Mit mechanischer Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort.



Wera Zyklop

12,5 mm 1/2"

Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
9-teilig	4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17	**66 0100 2234**	**91,80**

(494F)

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2" für Innen-6-kant-Schrauben mit Haltefunktion, lang

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt

Lieferung: In Textilbox, unverlierbar aufgesteckt. Box mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwagen etc.

Vorteil: Mit mechanischer Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort.



Wera Zyklop

12,5 mm 1/2"

Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
6-teilig	4; 5; 6; 7; 8; 10	**66 0100 2236**	**76,20**

(494F)

Zyklop Metal Steckschlüssel-Garnitur 1/2", 6-kant

Lieferung: In Textilbox.



Wera Zyklop

12,5 mm 1/2"

Anzahl	28-teilig	28-teilig
Zyklop Metal Durchsteckknarre	■	–
Zyklop Metal Hebel-Umschaltknarre	–	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm	■	■
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 5; 6; 8; 10 mm	■	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; PH 3	■	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55	■	■
Bit-Adapter	■	■
Verlängerung 52 mm	■	■
Verlängerung mit Schnelldrehhülse 250 mm	■	■
Bestell-Nr.	**66 0102 2015**	**66 0102 2033**
€/Satz	**174,50**	**160,50**
	(494F)	*(494F)*

Zyklop Speed Steckschlüssel-Garnitur 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl

Lieferung: In Textilbox.



Wera Zyklop

12,5 mm 1/2"

Anzahl	28-teilig
Zyklop Speed Umschaltknarre	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm	■
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 5; 6; 8; 10 mm	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; PH 3	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2; PZ 3	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 30; T 40; T 45; T 50	■
Bit-Adapter	■
Verlängerung 52 mm	■
Verlängerung mit Schnelldrehhülse 250 mm	■
Bestell-Nr.	**66 0102 2042**
€/Satz	**190,50**

(494F)

Zyklop Speed Steckschlüssel-Garnitur 1/2"

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl

Lieferung: Im Stahlblechkasten mit herausnehmbarer 2-farbiger Schaumstoffeinlage zur Unterbringung im Werkstattwagen, abriebfest gelasertem Bestückungsschema im Deckel und rutschfesten Gummifüßen.



Wera Zyklop

12,5 mm 1/2"

Anzahl	37-teilig
Zyklop Speed Umschaltknarre	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm	■
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 5; 6; 8; 10 mm	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 3	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 3	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55	■
Bit-Adapter für 5/16"-Bits	■
Verlängerung mit Schnelldrehhülse 125; 250 mm	■
Kardan-Verlängerung 52 mm	■
Quergriff mit Gleitstück	■
Kardangelenk	■
Bestell-Nr.	**66 0104 5784**
€/Satz	**349,50**

(494F)

Zyklop Hybrid Steckschlüssel-Garnitur 1/2"

- Chrom-Molybdän-Stahl
- Steckschlüssel-Einsätze mit Haltefunktion

Lieferung: In oberflächenschonender, kompakter Textilbox.

Vorteil: Leichte, schlanke Knarre mit langem Hebel und Kraftform-Griff zur optimalen Kraftübertragung.

Wera

12,5 mm 1/2"



Anzahl	13-teilig
Zyklop Hybrid Umschaltknarre	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm	■
Verlängerung Zyklop Hybrid 250 mm	■
Verlängerung mit Schnelldrehhülse 250 mm	■
Bestell-Nr.	**66 0102 2016**
€/Satz	**186,50**
	(494F)

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2" für Innen-TORX®-Schrauben mit Haltefunktion

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt

Lieferung: In Textilbox, unverlierbar aufgesteckt. Box mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwagen etc.

Vorteil: Mit mechanischer Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort.

Wera Zyklop

12,5 mm 1/2"



Anzahl	9-teilig
Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55; T 60	■
Bestell-Nr.	**66 0100 2232**
€/Satz	**89,40**
	(494F)

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/2" für Innen-TORX®-Schrauben mit Haltefunktion, lang

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffig gerändelt

Lieferung: In Textilbox, unverlierbar aufgesteckt. Box mit Klettzone und Gegenklettstreifen zur Befestigung an Wänden, Regalen, Werkstattwagen etc.

Vorteil: Mit mechanischer Haltefunktion, hält Muttern und Schrauben unabhängig von Material und Einsatzort.

Wera Zyklop

12,5 mm 1/2"



Anzahl	6-teilig	9-teilig
Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45	■	■
Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben T 50; T 55; T 60	–	■
Bestell-Nr.	**66 0100 2235**	**66 0100 2238**
€/Satz	**74,20**	**110,00**
	(494F)	*(494F)*

Steckschlüssel-Einsatz 3/4"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Matt verchromt
- DIN 3124, ISO 2725-1
- Innen-4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 20, ISO 1174
- Stiftsicherung
- Innen-6-kant mit Eckenverrundung zur Schonung des Schraubenkopfs
- Greift auch abgerundete Muttern und Schrauben

fortis

20,0 mm 3/4"



Schlüsselweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
22	52	66 0100 3356	6,00
24	52	66 0100 3359	6,00
27	54	66 0100 3362	6,30
30	56	66 0100 3365	6,95
32	56	66 0100 3368	7,40
34	56	66 0100 3371	8,35
36	65	66 0100 3374	9,15
38*	65	66 0100 3377	9,70
41	65	66 0100 3380	11,25
46	65	66 0100 3383	13,45
50	70	66 0100 3386	13,95
55	70	66 0100 3389	18,10
60	70	66 0100 3392	21,00

* Nicht genormte Größen.

(060E)

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 3/4"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3129

ASW





Schlüsselweite mm	Länge mm	Außen-Ø Abtrieb mm	Außen-Ø Antrieb mm	Bestell-Nr.	€
17	50	31	44	66 0100 3478	12,50
19	50	33	44	66 0100 3481	12,50
22	50	37	44	66 0100 3484	12,50
24	50	39	44	66 0100 3487	12,50
27	54	43	44	66 0100 3490	12,80
30	54	47	44	66 0100 3493	13,45
32	56	49	44	66 0100 3496	13,75
36	56	54	44	66 0100 3499	17,90
38	58	57	44	66 0100 3500	26,20
41	58	60	44	66 0100 3502	22,80
46	63	67	44	66 0100 3505	28,50

(215E)

Lieferung: In Kunststoffbox.

Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
11-teilig	19; 22; 24; 27; 30; 32; 36; 41; 46 mm Sicherungsring Sicherungsstift	66 0100 3506	226,50

(215E)

Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 3/4", lang

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3129

ASW



Schlüsselweite mm	Länge mm	Außen-Ø Abtrieb mm	Außen-Ø Antrieb mm	Bestell-Nr.	€
17	95	31	44	66 0100 3508	20,20
19	95	33	44	66 0100 3511	20,20
22	95	37	44	66 0100 3514	20,20
24	95	39	44	66 0100 3517	20,20
27	95	43	44	66 0100 3520	20,50
30	95	47	44	66 0100 3523	22,10
32	95	49	44	66 0100 3526	24,30
36	95	54	44	66 0100 3529	31,40
41	95	60	44	66 0100 3532	34,90

(215E)

Kraft-Schraubendreher-Einsatz 3/4" für Innen-6-kant-Schrauben

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 2936



Schlüsselweite mm	Länge mm	Außen-Ø Antrieb mm	Bestell-Nr.	€
14	62	44	66 0100 3538	27,20
17	62	44	66 0100 3541	27,20
19	62	44	66 0100 3544	27,20
22	62	44	66 0100 3547	27,20
24	62	44	66 0100 3550	27,20
27	62	44	66 0100 3553	27,20

(215E)

Kraft-Schnellwechselfutter 3/4"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3120
- Mit federnder Kugel zum Festhalten der Kraft-Steck-schlüssel-Einsätze

20,0 mm 3/4"



Länge mm	Außen-Ø Antrieb mm	Bestell-Nr.	€
78	44	66 0100 3595	60,80

(215E)

Kraft-Verlängerung 3/4"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit durchgehendem Stiftloch

20,0 mm 3/4"



Länge mm	Außen-Ø Antrieb mm	Bestell-Nr.	€
175	44	66 0100 3574	32,60
250	44	66 0100 3577	43,50

(215E)

Kraft-Kugelgelenk 3/4"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3121
- Mit durchgehendem Stiftloch

20,0 mm 3/4"



Länge mm	Außen-Ø Antrieb mm	Bestell-Nr.	€
90	44	66 0100 3589	46,40

(215E)

Kraft-Verbindungsteil 3/4"

- Gehärtet und sandgestrahlt
- Aus vergütetem Spezialwerkzeugstahl
- DIN 3121

20,0 mm 3/4"



Vergrößerungsstück



Reduzierstück

Ausführung	Länge mm	Außen-Ø Antrieb mm	Bestell-Nr.	€
Reduzierstück 3/4" auf 1/2", mit federndem Stift	57	44	66 0100 3583	16,35
Vergrößerungsstück 3/4" auf 1", mit Stiftloch	63	44	66 0100 3584	21,10

(215E)

Kraft-Sicherungsstift/Gummiring für Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 3/4"

20,0 mm 3/4"



Kraft-Sicherungsstift



Kraft-Gummiring

für Außen-Ø Antrieb mm	Kraft-Sicherungsstift Bestell-Nr.	€	Kraft-Gummiring Bestell-Nr.	€
44	66 0100 3604	0,50	66 0100 3613	0,98

(215E) (215E)

Durchsteckknarre 3/4"

- Umschaltung mittels Durchsteck-4-kant
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 20, ISO 1174
- Stiftsicherung
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kunststoffgriff

Lieferung: Inklusive Durchsteck-4-kant.

20,0 mm 3/4"



Durchsteckknarre

Ausführung	Länge mm	Bestell-Nr.	36-fach verzahnt €
Durchsteck-4-kant	46	66 0100 3311	9,55
Durchsteckknarre	510	66 0100 3309	74,80

(060E)



Durchsteck-4-kant

Hebel-Umschaltknarre 3/4"

- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Aufsteckrohr
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 20, ISO 1174
- Stiftsicherung

20,0 mm 3/4"



Länge mm	Zähne	Bestell-Nr.	€
542	60	66 0100 3315	63,60

(060E)

Reduzierstück 3/4"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- 3/4" innen auf 1/2" außen
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 20, ISO 1174
- Stiftsicherung

20,0 mm 3/4"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
56	66 0100 3329	7,65

(060E)

Quergriff mit Gleitstück 3/4"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3122, ISO 3315
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 20, ISO 1174
- Stiftsicherung

20,0 mm 3/4"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
430	66 0100 3317	19,90

(060E)

Vergrößerungsstück 3/4"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- 3/4" innen auf 1" außen
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 20, ISO 1174
- Stiftsicherung

20,0 mm 3/4"



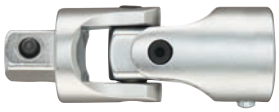
Länge mm	Bestell-Nr.	€
60	66 0100 3332	9,30

(060E)

Kardangelenk 3/4"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 20, ISO 1174
- Stiftsicherung

20,0 mm 3/4"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
104	66 0100 3320	22,60

(060E)

Steckschlüssel-Garnitur 3/4"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Innen-6-kant und Innen-4-kant mit Eckenverrundung zur Schonung von Antrieb und Schraubenkopf

Lieferung: Im Metallkasten.

20,0 mm 3/4"



Anzahl	14-teilig
Durchsteckknarre mit 4-kant	■
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 22; 24; 27; 30; 32; 34; 36; 41; 46; 50 mm	■
Verlängerung 200 mm	■
Verlängerung 400 mm	■
Quergriff mit Gleitstück	■
Bestell-Nr.	66 0100 3335
€/Satz	280,00

(060E)

Verlängerung 3/4"

- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3123, ISO 3316
- 4-kant-Antrieb DIN 3120 – C 20, ISO 1174
- Stiftsicherung

20,0 mm 3/4"



Länge mm	Bestell-Nr.	€
200	66 0100 3323	13,35
400	66 0100 3326	22,20

(060E)

Teleskop-Werkstattwagen

- Arbeitsplattform mit geriffelter Kunststoff-Auflage
- Gummileiste als Kantenschutz
- Abschwenkbare Säulen
- 2 große Laufrollen und 2 Lenkrollen mit Roll-Bremse
- 2 Mittelkästen
- Großer Stauraum im Boden
- Zentralverriegelung durch Vorhangschloss

Lieferung: Inklusive 4 Einteiler.



Abmessungen L x B x H mm	Tragkraft statisch/mobil kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
680 x 350 x 965 (465)	300/150	25	**66 0100 3628** ♦	**511,00**

(015H)

FORUM Werkstattwagen und Roll-Werkbank, 69-teilig bestückt

Die bestückten Werkstattwagen beinhalten folgende Werkzeugmodule:

Zangenmodul 1/3
Kombizange 180 mm
Storchschnabelzange, gerade 200 mm
Seitenschneider 160 mm
Wasserpumpenzange 240 mm

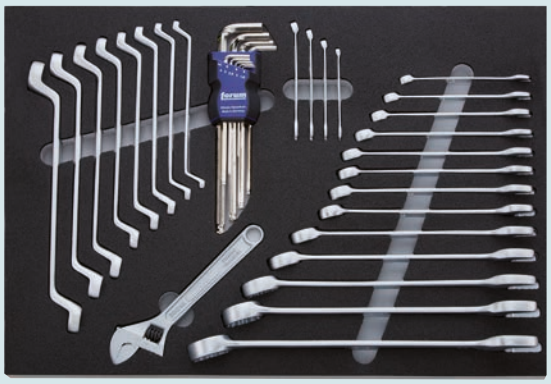
Schraubendrehermodul 1/3
Schlitz-Schraubendreher 3,5; 4,5; 5,5; 6,5 mm
Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1; PH 2
Kreuzschlitz-Vergaser-Schraubendreher PH 2

Schraubenschlüsselmodul 3/3
Ringmaulschlüssel 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm
Doppelringschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm
6-kant-Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz 1,5–10 mm
Rollgabelschlüssel 200 mm

1/2"-Betätigungswerkzeugemodul 1/3
Hebel-Umschaltknarre, 72 Zähne
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 10; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz, lang 10; 13; 17; 19 mm
Reduzierstück 1/2" auf 3/8"
Vergrößerungsstück 1/2" auf 3/4"
Verlängerung 125 mm
Quergriff mit Gleitstück
Kardangelenk







Werkstattwagen

- Arbeitsplattform mit geriffelter Gummimatte
- Stabile Stahlblechkonstruktion
- 2 Laufrollen und 2 Lenkrollen mit Feststellbremse
- 7 Schubfächer, einseitig ausziehbar
- Vollauszug 100 %
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Beide Stirnseiten mit 4-kant-Lochung
- Zentralverriegelung durch Zylinderschloss



Abmessungen L x B x H	Schubfachmaße L x B x H	Schubfachbelastung	Tragkraft statisch	ohne Bestückung		mit Bestückung, 69-teilig	
mm	mm	kg	kg	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
760 x 460 x 1000	568 x 398 x 75; 568 x 398 x 154	20; 20	450	**66 0100 4337** ♦	**349,00**	**66 0100 4340** ♦	**679,00**
				(015H)		*(015H)*	

Schubladenschienen-Paar für Werkstattwagen klein



Bestell-Nr.	€
66 0100 4343	**7,85**
(024H)	

Feststehende Rolle für Werkstattwagen klein



Bestell-Nr.	€
66 0100 4346	**9,20**
(024H)	

Schlüsselrohling für Werkstattwagen

- Passend für Werkstattwagen 760 x 460 x 1000 mm und 920 x 475 x 995 mm

Lieferung: 2 Schlüsselrohlinge.



Bestell-Nr.	€
66 0100 4352	**1,39**
(024H)	

Lenkrolle mit Bremse für Werkstattwagen klein



Bestell-Nr.	€
66 0100 4349	**10,25**
(024H)	

Zylinderschloss für Werkstattwagen

- Passend für Werkstattwagen 760 x 460 x 1000 mm und 920 x 475 x 995 mm

Lieferung: Mit 2 Schlüsseln.



Bestell-Nr.	€
66 0100 4355	**4,13**
(024H)	

Werkstattwagen

- Arbeitsplattform mit geriffelter Gummimatte
- Stabile Stahlblechkonstruktion
- 2 Laufrollen und 2 Lenkrollen mit Feststellbremse
- 7 Schubfächer, einseitig, einzeln ausziehbar
- Vollauszug 100 %
- Einzelarretierung gegen ungewolltes Öffnen während der Fahrt
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Beide Stirnseiten mit 4-kant-Lochung
- Zentralverriegelung durch Zylinderschloss

forum Professional Solutions



Abmessungen L x B x H	Schubfachmaße L x B x H	Schubfachbelastung	Tragkraft statisch	ohne Bestückung		mit Bestückung, 69-teilig	
mm	mm	kg	kg	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
795 x 480 x 1010	568 x 398 x 75; 568 x 398 x 154	40; 40	700	66 0100 4358 ♦	619,00	66 0100 4361 ♦	909,00
					(015H)		(015H)

Schubladenschienen-Paar für Werkstattwagen



Bestell-Nr.	€
66 0100 4364	11,70
	(024H)

Feststehende Rolle für Werkstattwagen



Bestell-Nr.	€
66 0100 4367	12,65
	(024H)

Schlüsselrohling für Werkstattwagen

- Passend für Werkstattwagen 795 x 480 x 1010 mm

Lieferung: 2 Schlüsselrohlinge.



Bestell-Nr.	€
66 0100 4373	1,99
	(024H)

Lenkrolle mit Bremse für Werkstattwagen



Bestell-Nr.	€
66 0100 4370	18,10
	(024H)

Zylinderschloss für Werkstattwagen

- Passend für Werkstattwagen 795 x 480 x 1010 mm

Lieferung: Mit 2 Schlüsseln.



Bestell-Nr.	€
66 0100 4376	5,20
	(024H)

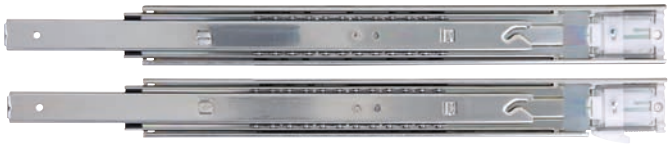
Werkstattwagen

- Arbeitsplattform mit geriffelter Gummimatte
- Stabile Stahlblechkonstruktion
- 2 Laufrollen und 2 Lenkrollen mit Feststellbremse
- 7 Schubfächer
- Vollauszug 100 %
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Beide Stirnseiten mit verschließbarer Seitentür, innen mit 4-kant-Lochung
- Zentralverriegelung durch Zylinderschloss



Abmessungen L x B x H	Schubfachmaße L x B x H	Schubfachbelastung	Tragkraft statisch	ohne Bestückung		mit Bestückung, 69-teilig	
mm	mm	kg	kg	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
920 x 475 x 995	568 x 398 x 75; 568 x 398 x 154	20; 20	550	66 0100 4379 ♦	539,00 (015H)	66 0100 4382 ♦	849,00 (015H)

Schubladenschienen-Paar für Werkstattwagen groß



Bestell-Nr.	€
66 0100 4385	9,85

(024H)

Feststehende Rolle für Werkstattwagen groß



Bestell-Nr.	€
66 0100 4388	16,65

(024H)

Schlüsselrohling für Werkstattwagen

- Passend für Werkstattwagen 760 x 460 x 1000 mm und 920 x 475 x 995 mm

Lieferung: 2 Schlüsselrohlinge.



Bestell-Nr.	€
66 0100 4352	1,39

(024H)

Lenkrolle mit Bremse für Werkstattwagen groß



Bestell-Nr.	€
66 0100 4391	18,75

(024H)

Zylinderschloss für Werkstattwagen

- Passend für Werkstattwagen 760 x 460 x 1000 mm und 920 x 475 x 995 mm

Lieferung: Mit 2 Schlüsseln.



Bestell-Nr.	€
66 0100 4355	4,13

(024H)

Roll-Werkbank

- Große MDF-Platte
- Stabile Stahlblechkonstruktion
- 2 große Laufrollen und 2 Lenkrollen mit Feststellbremse
- 7 Schubfächer, einseitig ausziehbar mit 2,5 mm starken Schutzmatten
- Vollauszug 100 %
- Einzelarretierung gegen ungewolltes Öffnen während der Fahrt
- Schubfächer individuell unterteilbar
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Beide Stirnseiten mit 4-kant-Lochung
- 2 große Stauräume, durch Türen gesichert, einzeln abschließbar
- Zentralverriegelung durch Zylinderschloss



Abmessungen L x B x H	Schubfachmaße L x B x H	Schubfachbelastung	Tragkraft statisch	ohne Bestückung		mit Bestückung, 69-teilig	
mm	mm	kg	kg	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
1070 x 461 x 894	568 x 398 x 75; 568 x 398 x 154	40; 40	550	**66 0100 4400** ♦	**749,00**	**66 0100 4403** ♦	**1049,00**
					(015H)		*(015H)*

Feststehende Rolle für Werkstattwagen groß



Bestell-Nr.	€
66 0100 4388	**16,65**
	(024H)

Schlüsselrohling für Werkstattwagen

- Passend für Werkstattwagen 760 x 460 x 1000 mm und 920 x 475 x 995 mm

Lieferung: 2 Schlüsselrohlinge.



Bestell-Nr.	€
66 0100 4352	**1,39**
	(024H)

Lenkrolle mit Bremse für Werkstattwagen groß



Bestell-Nr.	€
66 0100 4391	**18,75**
	(024H)

Zylinderschloss für Werkstattwagen

- Passend für Werkstattwagen 760 x 460 x 1000 mm und 920 x 475 x 995 mm

Lieferung: Mit 2 Schlüsseln.



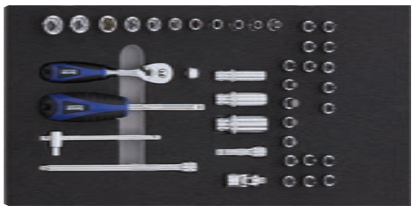
Bestell-Nr.	€
66 0100 4355	**4,13**
	(024H)

Allgemeine Info zu den Werkzeugmodulen

Abmessungen L x B X H
Größe **1/3** 188 x 395 x 35
Größe **2/3** 376 x 395 x 35
Größe **3/3** 564 x 395 x 35

Werkzeugmodul Betätigungswerkzeuge 1/4"

Inhalt:
Hebel-Umschaltknarre, 72 Zähne
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz, lang 8; 10; 13 mm
Schraubendreher-Einsatz für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
Schraubendreher-Einsatz für Schlitz-Schrauben 4; 5,5 mm
Schraubendreher-Einsatz für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
Schraubendreher-Einsatz für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
Schraubendreher-Einsatz für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
Vergrößerungsstück 1/4" auf 3/8"
Verlängerung 50; 150 mm
4-kant-Griff
Quergriff mit Gleitstück
Kardangelenk



Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
40-teilig	1/3	**66 0100 4418**	**181,00**
leer	1/3	**66 0100 4421**	**18,15**

(023G)

Werkzeugmodul Betätigungswerkzeuge 3/8"

Inhalt:
Hebel-Umschaltknarre, 36 Zähne
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
Reduzierstück 3/8" auf 1/4"
Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2"
Verlängerung 125; 250 mm
Kardangelenk



Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
19-teilig	1/3	**66 0100 4424**	**116,50**
leer	1/3	**66 0100 4427**	**16,10**

(023G)

Werkzeugmodul Betätigungswerkzeuge 1/2"

Inhalt:
Hebel-Umschaltknarre, 72 Zähne
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 10; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz, lang 10; 13; 17; 19 mm
Reduzierstück 1/2" auf 3/8"
Vergrößerungsstück 1/2" auf 3/4"
Verlängerung 125 mm
Quergriff mit Gleitstück
Kardangelenk

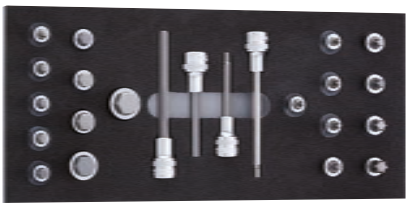


Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
23-teilig	1/3	**66 0100 4430**	**178,50**
leer	1/3	**66 0100 4433**	**16,10**

(023G)

Werkzeugmodul Schraubendreher-Einsatz, 1/2"

Inhalt:
Schraubendreher-Einsatz
für Innen-6-kant-Schrauben 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm
für Innen-6-kant-Schrauben, lang 6 x 140; 7 x 100; 8 x 100; 10 x 140 mm
für Innen-TORX®-Schrauben T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45; T 50; T 55; T 60



Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€/Satz
23-teilig	1/3	**66 0100 4436**	**190,50**
leer	1/3	**66 0100 4439**	**15,75**

(023G)

Werkzeugmodul Kraft-Steckschlüssel, 1/2"

Inhalt:
Kraft-Steckschlüssel-Einsatz 10; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30 mm
Kraft-Gummiring 25; 30 mm
Kraft-Sicherungsstift für Ø 25; 30 mm
Kraft-Verlängerung 125 mm
Kraft-Kugelgelenk



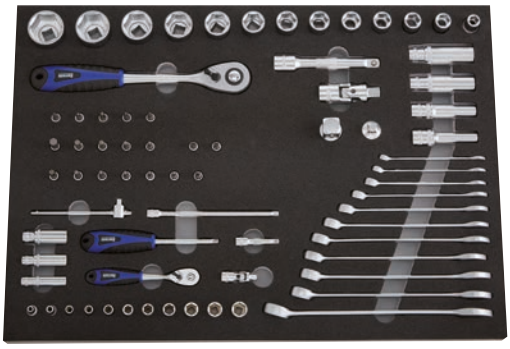
Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
18-teilig	1/3	**66 0100 4442**	**106,50**
leer	1/3	**66 0100 4445**	**17,75**

(023G)

Werkzeugmodul Schraubwerkzeuge

Inhalt:
Hebel-Umschaltknarre 1/4", 72 Zähne
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 1/4" 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 1/4", lang 8; 10; 13 mm
Schraubendreher-Einsatz 1/4"
- für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
- für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
- für Schlitz-Schrauben 4; 5,5 mm
- für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
- für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2

Verlängerung 1/4" 50; 150 mm
4-kant-Griff 1/4"
Quergriff mit Gleitstück 1/4"
Kardangelenk 1/4"
Hebel-Umschaltknarre 1/2", 72 Zähne
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 1/2" 10; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 1/2", lang 10; 13; 17; 19 mm
Reduzierstück 1/2" auf 3/8"
Vergrößerungsstück 1/2" auf 3/4"
Verlängerung 1/2" 125 mm
Ringmaulschlüssel 8; 9; 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 22 mm

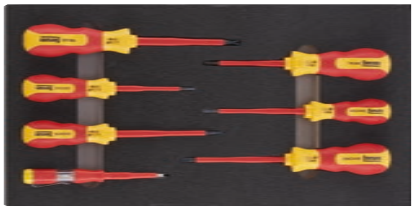


Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
61-teilig	3/3	**66 0100 4448**	**395,50**
leer	3/3	**66 0100 4451**	**45,20**

(023G)

Werkzeugmodul VDE-Schraubendreher

Inhalt:
VDE-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5; 3,0; 3,5; 4,0 mm
VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
Spannungsprüfer

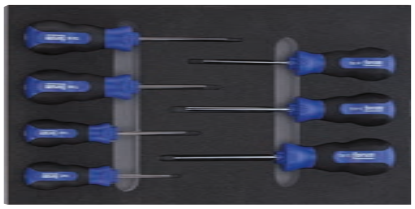


Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
7-teilig	1/3	**66 0100 4463**	**39,60**
leer	1/3	**66 0100 4466**	**16,10**

(023G)

Werkzeugmodul TORX®-Schrauben-dreher

Inhalt:
Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30



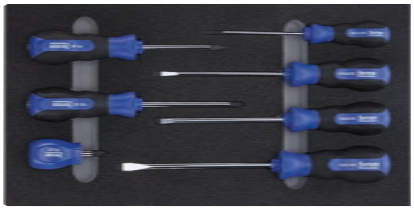
Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
7-teilig	1/3	**66 0100 4469**	**44,10**
leer	1/3	**66 0100 4472**	**16,10**

(023G)

Werkzeugmodul Schraubendreher PH/PZ

PH-Inhalt:
Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4,5; 5,5; 6,5 mm
Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
Vergaser-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2

PZ-Inhalt:
Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4,5; 5,5; 6,5 mm
Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
Vergaser-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2



PH

Ausführung	Typ	Größe	Bestell-Nr.	€
7-teilig	Schlitz/PH	1/3	**66 0100 4454**	**42,20**
7-teilig	Schlitz/PZ	1/3	**66 0100 4457**	**42,00**
leer	Schlitz PH/PZ	1/3	**66 0100 4460**	**16,10**

(023G)

Werkzeugmodul Schraubendreher 6-kant mit Quergriff

Inhalt:
Schraubendreher mit Quergriff für Innen-6-kant-Schrauben 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
Winkelschraubendreher-Satz für Innen-6-kant-Schrauben 2–8 mm

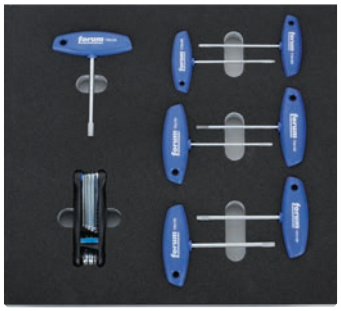


Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
9-teilig	2/3	**66 0100 4475**	**61,30**
leer	2/3	**66 0100 4478**	**24,40**

(023G)

Werkzeugmodul Schraubendreher TORX® mit Quergriff

Inhalt:
Schraubendreher mit Quergriff für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
Winkelschraubendreher-Satz für Innen-TORX®-Schrauben T 9–40



Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
8-teilig	2/3	66 0100 4481	72,00
leer	2/3	66 0100 4484	24,40

(023G)

Werkzeugmodul Ringmaulschlüssel, gerade

Inhalt:
Ringmaulschlüssel 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22 mm

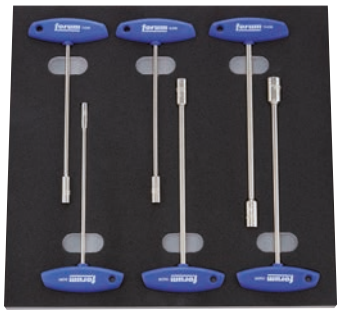


Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
11-teilig	1/3	66 0100 4499	39,00
leer	1/3	66 0100 4502	17,75

(023G)

Werkzeugmodul Steckschlüssel mit Quergriff

Inhalt:
Steckschlüssel mit Quergriff 6; 7; 8; 10; 11; 13 mm

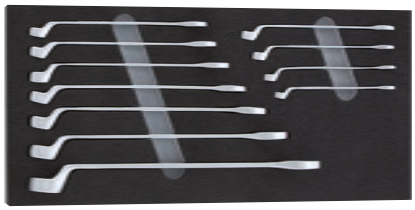


Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
6-teilig	2/3	66 0100 4487	58,30
leer	2/3	66 0100 4490	24,10

(023G)

Werkzeugmodul Ringmaulschlüssel, gekröpft

Inhalt:
Ringmaulschlüssel 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22 mm

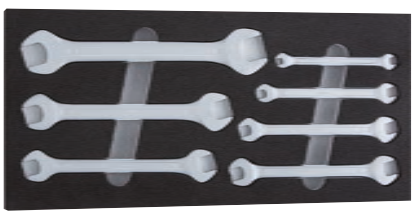


Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
11-teilig	1/3	66 0100 4505	63,00
leer	1/3	66 0100 4508	17,75

(023G)

Werkzeugmodul Doppelmaulschlüssel

Inhalt:
Doppelmaulschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm

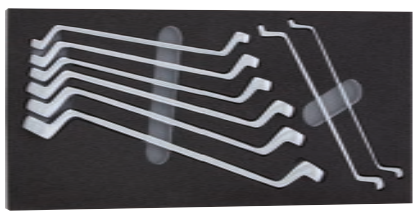


Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
8-teilig	1/3	66 0100 4493	35,30
leer	1/3	66 0100 4496	17,75

(023G)

Werkzeugmodul Doppelringschlüssel

Inhalt:
Doppelringschlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm

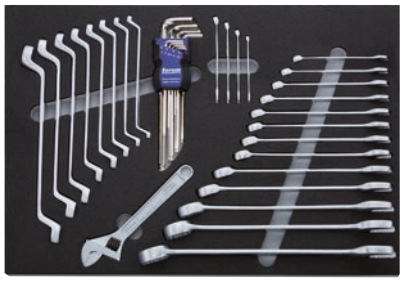


Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
8-teilig	1/3	66 0100 4511	45,00
leer	1/3	66 0100 4514	17,75

(023G)

Werkzeugmodul Ringmaul-/Doppelring-Schlüssel

Inhalt:
Ringmaul-Schlüssel 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm
Doppelring-Schlüssel 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm
Kugelkopf-Winkelschrauben-dreher-Satz für Innen-6-kant-Schrauben 1,5–10 mm
Rollgabelschlüssel 200 mm



Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
27-teilig	3/3	**66 0100 4524**	**157,00**
leer	3/3	**66 0100 4527**	**44,00**

(023G)

Werkzeugmodul Zangen

Inhalt:
Kombizange 180 mm
Storchschnabelzange, gerade 200 mm
Seitenschneider 160 mm
Wasserpumpenzange 240 mm



Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
4-teilig	1/3	**66 0100 4542**	**67,40**
leer	1/3	**66 0100 4545**	**13,70**

(023G)

Werkzeugmodul Ratschenschlüssel, gerade

Inhalt:
Maulschlüssel mit Ringratsche 8; 10; 13; 17; 19; 24 mm

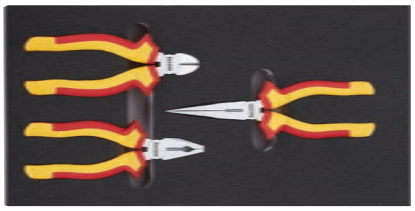


Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
6-teilig	1/3	**66 0100 4530**	**87,80**
leer	1/3	**66 0100 4533**	**16,10**

(023G)

Werkzeugmodul VDE-Zangen

Inhalt:
VDE-Kombizange 160 mm
VDE-Seitenschneider 160 mm
VDE-Storchschnabelzange, gerade 200 mm



Ausführung	Typ	Größe	Bestell-Nr.	€
3-teilig	VDE-Zangen	1/3	**66 0100 4548**	**64,30**
leer	VDE-Zangen	1/3	**66 0100 4551**	**16,10**

(023G)

Werkzeugmodul Ratschenschlüssel, umschaltbar

Inhalt:
Maulschlüssel mit Ringratsche 8; 10; 13; 17; 19; 24 mm

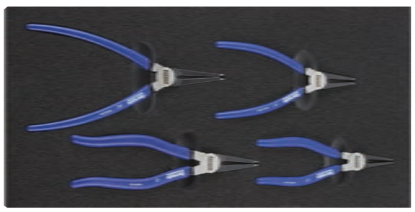


Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
6-teilig	1/3	**66 0100 4536**	**108,00**
leer	1/3	**66 0100 4539**	**16,10**

(023G)

Werkzeugmodul Sicherungsringzangen

Inhalt:
Sicherungsringzangen für Innenringe J 1; J 2
Sicherungsringzangen für Außenringe A 1; A 2



Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
4-teilig	1/3	**66 0100 4554**	**74,70**
leer	1/3	**66 0100 4557**	**13,70**

(023G)

Werkzeugmodul Feilen

Inhalt:
Werkstattfeile, flachstumpf, Hieb 2, 250 mm
Werkstattfeile, halbrund-spitz, Hieb 2, 250 mm
Werkstattfeile, rund, Hieb 2, 250 mm
Feilenbürste 115 x 40 mm



Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
4-teilig	1/3	**66 0100 4560**	**36,80**
leer	1/3	**66 0100 4563**	**13,70**

(023G)

Werkzeugmodul Locheisen

Inhalt:
Henkellocheisen 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20 mm
Schonhammer, rückschlagfrei Ø 40 mm



Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
10-teilig	2/3	**66 0100 4578**	**120,00**
leer	2/3	**66 0100 4581**	**24,40**

(023G)

Werkzeugmodul Hammer und Meißel

Inhalt:
Schlosserhammer mit Stielschutzhülse 500 g
Schonhammer, rückschlagfrei Ø 40 mm
Flachmeißel 200 mm
Spitzmeißel 240 mm
Splintentreiber 2; 3; 4; 5; 6; 8 mm
Körner 10 mm

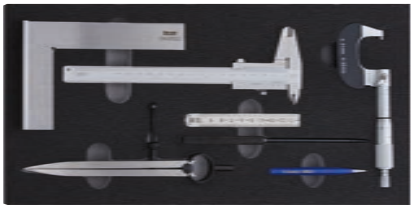


Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
11-teilig	2/3	**66 0100 4566**	**90,50**
leer	2/3	**66 0100 4569**	**24,40**

(023G)

Werkzeugmodul Messtechnik

Inhalt:
Taschenmessschieber, rostfrei 150 mm
Stahlmaßstab, biegsam, rostfrei 100 x 13 mm
Bügelmessschraube 0–5 mm
Reißnadel, gerade 175 mm
Schlosserwinkel mit Anschlag 150 x 100 mm
Präzisions-Federzirkel 150 mm
Körner 8 mm



Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
7-teilig	1/3	**66 0100 4584**	**94,20**
leer	1/3	**66 0100 4587**	**18,15**

(023G)

Werkzeugmodul Schlagwerkzeuge

Inhalt:
Schlosserhammer mit Stielschutzhülse 500 g
Splintentreiber 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
Kombizange 180 mm
Seitenschneider 160 mm
Schraubendreher
- für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5; 6,5 mm
- für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
- für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
- für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30

Vergaser-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2

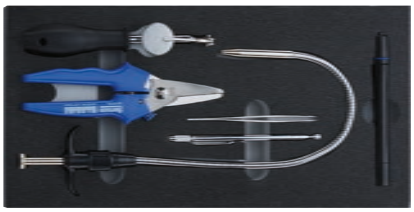


Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
24-teilig	3/3	**66 0100 4572**	**148,00**
leer	3/3	**66 0100 4575**	**43,00**

(023G)

Werkzeugmodul Inspektion

Inhalt:
LED-Taschenlampe
Combi-Schere, gerade, rostfrei 190 mm
Teleskop-Suchspiegel 240–80 mm
Teleskop-Magnetheber
Krallengreifer 465 mm
Präzisions-Pinzette, spitz, rostfrei 130 mm



Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
6-teilig	1/3	**66 0100 4590**	**99,20**
leer	1/3	**66 0100 4593**	**18,15**

(023G)

Werkzeugmodul, leer



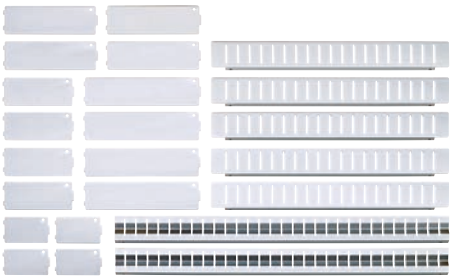
5 Fächer

Typ	Größe	Bestell-Nr.	€
5 Fächer	1/3	**66 0100 4596**	**8,45**
1 Fach	1/3	**66 0100 4599**	**7,40**

(024H)

Zubehör für Werkstattwagen

- Mit Haken zum Einhängen in die Lochwand
- Für Lochung 9 x 9 mm



Schubladeneinteiler, 23-teilig



Dokumentenhalter



Ablagetablett



Papierrollenhalter



Dosenhalter



Einzelhaken

Typ	Schubladeneinteiler, 23-teilig	Dokumentenhalter	Ablagetablett	Papierrollenhalter, für max. Außen-Ø 360 mm, Rollenbreite 330 mm und Innen-Ø 20 mm	Dosenhalter	Einzelhaken
Bestell-Nr.	**66 0100 4602**	**66 0100 4605**	**66 0100 4608**	**66 0100 4611**	**66 0100 4614**	**66 0100 4617**
€	**36,10**	**13,30**	**33,20**	**14,15**	**13,60**	**2,07**
	(024H)	*(024H)*	*(024H)*	*(024H)*	*(024H)*	*(024H)*

Alle Preise in € ohne MwSt.

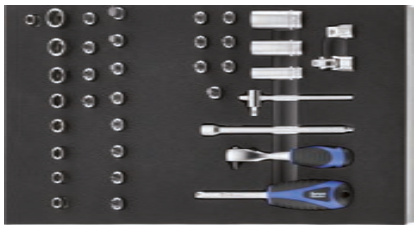
Werkstattwagen

- Arbeitsplattform mit rutschfester Kunststoff-Auflage
- Gummileiste als Kantenschutz
- Stabile Stahlblechkonstruktion
- 2 große Laufrollen und 2 Lenkrollen, 1 Rolle feststellbar
- 4 Schubfächer, beidseitig ausziehbar
- Mitten und Endarretierung
- Schubfächer unterteilt
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Großer Stauraum im Boden
- Komplett verschließbar mit Metall-Jalousien
- Zentralverriegelung durch Zylinderschloss



Abmessungen L x B x H mm	Tragkraft statisch kg	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
750 x 400 x 895	200	45	**66 0100 3631 ♦**	**329,00**
				(015H)

Werkzeugmodul Betätigungswerkzeug

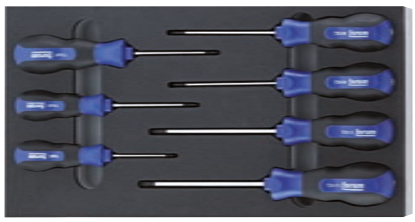


40-teilig

Typ	1/4"	3/8"	1/2"
Anzahl	40-teilig	19-teilig	23-teilig
Inhalt	Hebel-Umschaltknarre, 72 Zähne 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz, lang 8; 10; 13 mm Schraubendreher-Einsatz für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm für Schlitz-Schrauben 4; 5,5 mm für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3 für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2 für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40 Vergrößerungsstück 1/4" auf 3/8" Verlängerung 50; 150 mm 4-kant-Griff Quergriff mit Gleitstück Kardangelenk	Hebel-Umschaltknarre, 36 Zähne 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 6; 7; 8; 9; 10; 11; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm Reduzierstück 3/8" auf 1/4" Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2" Verlängerung 125; 250 mm Kardangelenk	Hebel-Umschaltknarre, 72 Zähne 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 10; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm 6-kant-Steckschlüssel-Einsatz, lang 10; 13; 17; 19 mm Reduzierstück 1/2" auf 3/8" Vergrößerungsstück 1/2" auf 3/4" Verlängerung 125 mm Gleitstück Kardangelenk
Größe	1/3	1/3	1/3
Bestell-Nr.	**66 0100 3641**	**66 0100 3644**	**66 0100 3647**
€	**154,50**	**113,00**	**174,50**
	(023G)	*(023G)*	*(023G)*

Werkzeugmodul Schraubendreher

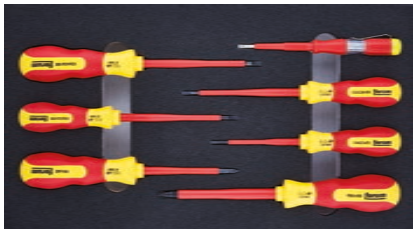
Inhalt:
Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30



Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
7-teilig	1/3	**66 0100 3656**	**41,60**
			(023G)

Werkzeugmodul VDE-Schraubendreher

Inhalt:
VDE-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5; 3,0; 3,5; 4,0 mm
VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
Spannungsprüfer



Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
7-teilig	1/3	**66 0100 3657**	**36,00**
			(023G)

Werkzeugmodul Schraubendreher mit Quergriff

Ausführung	9-teilig	8-teilig
Typ	6-kant	TORX®
Inhalt	Schraubendreher mit Quergriff 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm Winkelschraubendreher-Satz 2–8 mm	Schraubendreher mit Quergriff T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40 Winkelschraubendreher-Satz T 9–40
Größe	2/3	2/3
Bestell-Nr.	**66 0100 3659**	**66 0100 3662**
€	**58,70**	**69,30**
	(023G)	*(023G)*



6-kant, 9-teilig

Werkzeugmodul Schraubschlüssel

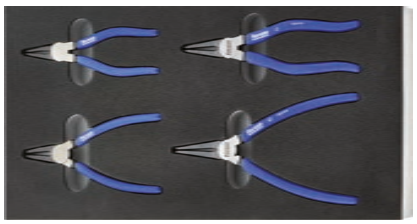
Ausführung	6-teilig	6-teilig
Typ	mit Ringratsche, gerade	mit Ringratsche, umschaltbar
Inhalt	Maulschlüssel mit Ringratsche 8; 10; 13; 17; 19; 24 mm	Maulschlüssel mit Ringratsche 8; 10; 13; 17; 19; 24 mm
Größe	1/3	1/3
Bestell-Nr.	**66 0100 3645**	**66 0100 3640**
€	**85,30**	**105,50**
	(023G)	*(023G)*



gerade

Werkzeugmodul Zangen

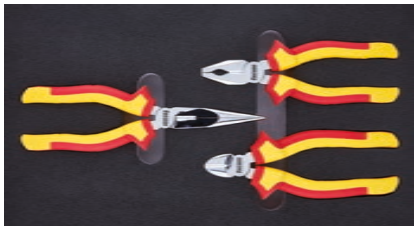
forum Professional Solutions



Sicherungsringzangen



Zangen



VDE-Zangen

Ausführung	4-teilig	4-teilig	3-teilig
Typ	Sicherungsringzangen	Zangen	VDE-Zangen
Inhalt	Sicherungsringzangen für Innenringe J 1; J 2 Sicherungsringzangen für Außenringe A 1; A 2	Kombizange 180 mm Storchschnabelzange, gerade 200 mm Seitenschneider 160 mm Wasserpumpenzange 240 mm	VDE-Kombizange 160 mm VDE-Seitenschneider 160 mm VDE-Storchschnabelzange, gerade, 200 mm
Größe	1/3	2/3	1/3
Bestell-Nr.	**66 0100 3643**	**66 0100 3646**	**66 0100 3651**
€	**72,20**	**64,80**	**58,30**
	(023G)	*(023G)*	*(023G)*

Werkzeugmodul Feilen

Inhalt:
Werkstattfeile, flachstumpf, Hieb 2, 250 mm
Werkstattfeile, halbrund-spitz, Hieb 2, 250 mm
Werkstattfeile, rund, Hieb 2, 250 mm
Feilenbürste 115 x 40 mm

forum Professional Solutions



Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
4-teilig	1/3	**66 0100 3642**	**34,30**
			(023G)

Werkzeugmodul Schlagwerkzeuge

forum Professional Solutions



Hammer und Meißel

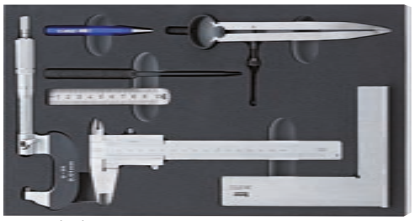


Locheisen

Ausführung	11-teilig	10-teilig
Typ	Hammer und Meißel	Locheisen
Inhalt	Schlosserhammer mit Stielschutzhülse 500 g Schonhammer, rückschlagfrei Ø 40 mm Flachmeißel 200 mm Spitzmeißel 240 mm Splintentreiber 2; 3; 4; 5; 6; 8 mm Körner 10 mm	Henkellocheisen 4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20 mm Schonhammer, rückschlagfrei Ø 40 mm
Größe	2/3	2/3
Bestell-Nr.	**66 0100 3652**	**66 0100 3655**
€	**87,30**	**116,50**
	(023G)	*(023G)*

Messtechnik/Inspektion-Modul

forum Professional Solutions



Messtechnik

Ausführung	7-teilig	6-teilig
Typ	Messtechnik	Inspektion
Inhalt	Taschenmessschieber, rostfrei 150 mm Stahlmaßstab, biegsam, rostfrei 100 x 13 mm Bügelmessschraube 0–25 mm Reißnadel, gerade 175 mm Schlosserwinkel mit Anschlag 150 x 100 mm Präzisions-Federzirkel 150 mm Körner 8 mm	LED-Taschenlampe Combi-Schere, gerade, rostfrei 190 mm Teleskop-Suchspiegel 240–680 mm Teleskop-Magnetheber Krallengreifer 465 mm Präzisions-Pinzette, spitz, rostfrei 130 mm
Größe	1/3	1/3
Bestell-Nr.	**66 0100 3658**	**66 0100 3661**
€	**91,70**	**96,80**
	(023G)	*(023G)*

Werkstattwagen Typ 1580

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

- Arbeitsplattform mit geriffelter Gummi-Auflage
- Stabile Stahlblechkonstruktion
- Fersenschutz und umlaufender Rammschutz
- 2 große Laufrollen und 2 Lenkrollen mit Totalfeststeller
- 4 Schubfächer, beidseitig ausziehbar
- Schubfachauszug 215 mm
- Mitten- und Endarretierung
- Einhand-Sicherheitsverriegelung
- Schubfächer individuell unterteilbar
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Großer Stauraum im Boden
- Komplett verschließbar mit Metall-Jalousien
- Stirnseite mit 4-kant-Lochung
- Zentralverriegelung durch Zylinderschloss

Lieferung: Inklusive 8 Längsteiler und 2 Querteiler.





Abmessungen L x B x H	Schubfachmaße L x B x H	Schubfachbelastung	Tragkraft statisch	Gewicht	Bestell-Nr.	€
mm	mm	kg	kg	kg		
625 x 400 x 930	478 x 325 x 45	20	300	38	**66 0104 6400 ♦**	**682,00**
					(389F)	

Werkstattwagen workster smartline

- Arbeitsplattform aus Polypropylen mit Kleinteilefächern, frontaler Abflachung und Rollschutzkante
- Stabile Stahlblechkonstruktion
- 2 Leichtlaufrollen und 2 Lenkrollen, mit Fadenschutz und 1 Totalfeststeller
- 7 Schubfächer, einseitig ausziehbar
- Vollauszug
- Einhand-Sicherheitsverriegelung
- Schubfächer individuell unterteilbar
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Beide Stirnseiten mit 4-kant-Lochung
- Zentralverriegelung durch Zylinderschloss



Abmessungen L x B x H	Schubfachmaße L x B x H	Schubfach-belastung	Tragkraft statisch	Gewicht	ohne Bestückung		mit Bestückung, 147-teilig	
mm	mm	kg	kg	kg	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
785 x 510 x 1045	640 x 400 x 80; 640 x 400 x 162,5	20; 20	400	77	66 0104 6406 ♦	832,00		–
785 x 510 x 1045	640 x 400 x 80; 640 x 400 x 162,5	20; 20	400	88,3		–	66 0104 6408 ♦	1615,00
						(389F)		(389F)

Werkstattwagen workster

- Arbeitsplattform aus Polypropylen mit Edelstahleinleger im Deckel, Kleinteilefächern, frontaler Abflachung und Rollschutzkante
- Stabile Stahlblechkonstruktion
- Senkrechter, durchgehender Kantenschutz
- 2 Leichtlaufrollen und 2 Lenkrollen, mit Fadenschutz und 1 Totalfeststeller
- 7 Schubfächer, einseitig ausziehbar
- Vollauszug
- Einhand-Sicherheitsverriegelung
- Schubfächer individuell unterteilbar
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Beide Stirnseiten mit 4-kant-Lochung
- Zentralverriegelung durch Zylinderschloss





Abmessungen L x B x H	Schubfachmaße L x B x H	Schubfach-belastung	Tragkraft statisch	Gewicht	ohne Bestückung		mit Bestückung, 147-teilig	
mm	mm	kg	kg	kg	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
785 x 510 x 1045	640 x 400 x 80; 640 x 400 x 162,5	40; 40	500	84	66 0104 6411 ♦	1178,00		–
785 x 510 x 1045	640 x 400 x 80; 640 x 400 x 162,5	20; 20	400	89		–	66 0104 6414 ♦	1978,00
						(389F)		(389F)

Werkzeugwagen

- Manuell zu bedienender Wagen mit 2 stabilen Schiebegriffen
- Sicherheitsverriegelung
- Abmessungen L x T x H: 572 x 655 x 750 mm

Ausführung:
Typ FEA0600-03ESV-001: 3 Schubladen, 1 x FH 150, 2 x FH 175 mm



Typ	Ausführung	Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
FEA0600-03ESV-001	3 Schubladen	572 x 655 x 750	**66 0400 1975 ·**	**694,70**

(613F)

Schlosser-Werkzeugsatz

Lieferung: Im Stahlblech-Werkzeugkasten.

Inhalt:
1 Handsägeblatt HSS-Bimetall 300 mm
1 Metallsägebogen 300 mm
1 Werkstattfeile, H2, flachstumpf 200 mm
1 Werkstattfeile, H2, rund 200 mm
2 Feilenhefte
1 Stahl-Drahtbürste 4-reihig
10 Doppel-Maulschlüssel 6–27 mm
12 Doppel-Ringschlüssel 6–32 mm
8 6-kant-Winkel-Schraubendreher 2–10 mm
6 Schraubendreher PH 1; PH 2; 3,5–7 mm
1 Kombizange 180 mm
1 Seitenschneider 160 mm
1 Wasserpumpenzange 240 mm
1 Schlosserhammer 500 g
1 Schlosserhammer 1000 g
1 Kreuzmeißel 200 mm
1 Flachmeißel 300 mm
1 Durchtreiber 3; 5 mm
1 Körner 120 x 12 mm
1 Holz-Gliedermaßstab 2 m
1 HM-Reißnadel 150 mm
1 Stahlblech-Werkzeugkasten
1 Vorhangschloss



Anzahl	57-teilig
Bestell-Nr.	66 0400 0010
€	196,50
	(653G)

Elektriker-Werkzeugsatz

Lieferung: Im Stahlblech-Werkzeugkasten.

Inhalt:
1 Metallsäge 150 mm
1 Malerspachtel 60 mm
1 Gipsbecher
10 Doppel-Maulschlüssel 6–27 mm
8 6-kant-Winkel-Schraubendreher 2–10 mm
6 VDE-Schraubendreher-Satz PH 0; PH 1; 2,5–4 mm
1 Spannungsprüfer
1 VDE-Kombizange 160 mm
1 Radiozange 160 mm
1 VDE-Radiozange 160 mm
1 VDE-Seitenschneider 160 mm
1 Kabelmesser
1 Universal-Kabelmesser
1 Schlosserhammer 500 g
1 Körner 12 x 120 mm
1 Spannungsprüfer DUSPOL expert
1 Durchgangs- und Leitungsprüfer DUTEST
1 HM-Reißnadel 150 mm
1 Stahlblech-Werkzeugkasten
1 Vorhangschloss



Anzahl	41-teilig
Bestell-Nr.	66 0400 0013
€	245,50
	(653G)

Werkzeugsortiment

Lieferung: Im Werkzeugkoffer.

Inhalt:
7 Ring-Maulschlüssel 8–17 mm
3 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 10; 13; 17 mm
1 Hebelumschalt-Knarre 1/2"
1 Quergriff mit Gleitstück
1 Verlängerung 250 mm
1 6-kant-Winkel-Schraubendreher-Satz 2–10 mm
4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 7 mm
3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
1 Kombizange 180 mm
1 Storchschnabelzange 200 mm
1 Seitenschneider 160 mm
1 Abisolierzange 160 mm
1 Kabelmesser
1 Gripzange 250 mm
1 Wasserpumpenzange 240 mm
1 Schlosserhammer 300 g, mit Stielschutz
1 Schonhammer Ø 30 mm
1 Flachmeißel 150 mm
1 Durchtreiber 5 mm
1 Körner 12 x 120 mm
1 Kombischere 190 mm
1 Taschenbandmaß 3 m
1 Werkzeugkoffer





Anzahl	43-teilig
Bestell-Nr.	66 0400 0016
€	346,50
	(653G)

Montage-Werkzeugsortiment

Lieferung: In Tasche.

Inhalt:
Ringmaulschlüssel 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22 mm
Hebel-Umschaltknarre 1/2" mit 72 Zähnen
6-kant-Steckschlüssel-Einsatz 1/2" 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm
Verlängerung 1/2" 125 mm; 250 mm
Quergriff mit Gleitstück 1/2"
Kardangelenk 1/2"
Rollgabelschlüssel 8"
Gripzange 250 mm
Wasserpumpenzange 240 mm
Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 4,0 mm
Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2
Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25
Hebeeisen mit Rollkopf 400 mm
Flachmeißel 125; 150 mm
Kreuzmeißel 125 mm
Körner 120 x 10 mm
Durchtreiber 3; 4 mm
Splintentreiber 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
Metallsägebogen 300 mm
Flachschaber 200 mm
Kabelmesser 1-teilig
Taschenbandmaß 3 m
Sicherungsringzange für Innenringe J 2
Sicherungsringzange für Außenringe A 2
Kombizange 180 mm
Seitenschneider 160 mm
Storchschnabelzange 200 mm
Kantenzange 200 mm
Schlosserhammer 300; 500 g
Schonhammer 400 g
Werkstattfeile Hieb 2 flachstumpf; 3-kant; rund; halbrund
Holzraspel Hieb 2 halbrund
Ideal-Blechschere mit Hebelübersetzung, rechtsschneidend, 200 mm
Universal-Bit-Halter mit Edelstahlhülse
Bit für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5 mm
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 1; 6 x PH 2; PH 3
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 1; 6 x PZ 2; PZ 3
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 4; 5; 6 mm
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
Kugelkopf-Winkelschraubendreher 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
Winkelschraubendreher T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
LED-Taschenlampe 130
Aufreiber 190 mm
Draht-Handbürste 4-reihig
Spannungsprüfer 1-polig
Kunststofföler 125 ml
Isolierband 10 m x 15 mm
Permanentmarker 3000, schwarz





Anzahl	129-teilig
Bestell-Nr.	**66 0400 0017**
€	**551,00**

(653G)

Elektriker-Werkzeugsortiment

Lieferbar als loser Satz oder in Polyester-Tasche, Werkzeugkoffer bzw. L-BOXX

Inhalt:
1 Universalsäge 150 mm
5 Doppelmaulschlüssel 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 17 x 19 mm
1 Winkelschraubendreher-Satz 1,5–10 mm
4 VDE-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5; 4,0; 5,5; 6,5 mm
2 VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
1 Spannungsprüfer
1 VDE-Kombizange 180 mm
1 VDE-Radiozange 160 mm
1 VDE-Storchschnabelzange 200 mm
1 VDE-Seitenschneider 160 mm
1 VDE-Abisolierzange 160 mm
1 Kabelmesser
1 Cuttermesser 18 mm
1 Schlosserhammer 300 g
1 Elektrikermeißel 10 x 200 mm
1 Zimmermanns-Bleistift
1 Gliedermaßstab 2 m
1 Wasserwaage 300 mm
1 Spannungsprüfer DUSPOL expert





Lieferung in Tasche



Lieferung in L-BOXX



Lieferung im Schutzkoffer



Lieferung im Koffer



Lieferung im Trolley

Lieferung	im Koffer	im Schutzkoffer	im Trolley	in L-BOXX	in Tasche	lose
Anzahl	37-teilig	37-teilig	37-teilig	37-teilig	37-teilig	37-teilig
Bestell-Nr.	**66 0400 9106**	**66 0400 9115**	**66 0400 9112**	**66 0400 9109**	**66 0400 9103**	**66 0400 9100**
€	**388,50**	**597,00**	**461,50**	**315,00**	**293,00**	**229,00**
	(653G)	*(653G)*	*(653G)*	*(653G)*	*(653G)*	*(653G)*

Werkzeugsortiment Elektriker

- Bestückt mit 63 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900
- Mit zweiteiliger Werkzeugkarte aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe
- Werkzeugkarten sind über Klett miteinander verbunden
- Tragegriff kann platzsparend in einer Vertiefung im Deckel versenkt werden
- Ergonomisch geformte Griffe und zusätzliche seitliche Griffschalen für flexibles und komfortables Handling
- Für den mobilen Einsatz

Inhalt:
1 Knipex Schaltschrank-Schlüssel TwinKey® Nr. 00 11 01
1 Knipex VDE-Spitz-Kombizange Nr. 08 26 145
1 Knipex Automatische Abisolierzange MultiStrip 10 Nr. 12 42 195
1 Knipex VDE-Elektro-Installationszange Nr. 13 86 200
1 Knipex Abmantelungswerkzeug ErgoStrip® Nr. 16 95 01 SB
1 Knipex VDE-Flachrundzange, gebogen (Storchschnabelzange) Nr. 26 26 200
1 Knipex VDE-Seitenschneider Nr. 70 06 160
1 Knipex VDE-Kraft-Seitenschneider Nr. 74 06 200
1 Knipex Zangenschlüssel Nr. 86 03 180
1 Knipex Wasserpumpenzange Cobra® Nr. 87 01 180
1 Knipex Crimpzange für Aderendhülsen, selbsteinstellend Nr. 97 53 04
1 Knipex VDE-Kabelmesser 185 mm Nr. 98 52
1 Knipex VDE-Schraubendreher (Slim) für Kreuzschlitzschrauben PZ 1 Nr. 98 25 01 SL
1 Knipex VDE-Schraubendreher (Slim) für Schlitzschrauben 3,5 x 100 mm Nr. 98 20 35 SL
1 Wera VDE-Wechselklingensatz, 16-teilig, Slim Nr. 05003484001
1 Wera Zyklop Metal-Knarrensatz 1/4", 28-teilig, Nr. 8100 SA 8
1 Wera Doppel-Maulschlüssel JOKER 10 x 13 mm
1 Picard Schlosserhammer 300 g Nr. 101
1 Rennsteig Elektrikermeißel für Steinbearbeitung 250 x 10 mm Nr. 361 252 1
1 Stabila Wasserwaage electric 430 mm Nr. 70
1 Stabila Wasserwaage Pocket Eletric mit Gürtelclip 68 mm

Lieferung: In L-BOXX®, aus schlag- und stoßfestem ABS-Kunststoff, stapelbar.



Anzahl	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Bestell-Nr.	€
65-teilig	442	151	357	**66 0400 9118** ·	**1004,25**

(423F)

Sanitär-Werkzeugsortiment

Lieferbar als loser Satz oder in Polyester-Tasche, Werkzeugkoffer bzw. L-BOXX

forum Professional Solutions

Inhalt:
1 Metallsäge 150 mm
1 Malerspachtel
1 Lackierpinsel 2"
1 Werkstattfeile, H1; halbrund-spitz 250 mm
1 Kunststoff-Feilenheft 9,0 x 125 mm
1 Drahthandbürste
2 Doppelmaulschlüssel 10 x 13; 17 x 19 mm
3 Rohrsteckschlüssel 10 x 11; 12 x 13; 17 x 19 mm
3 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 1/2" 10; 13; 17 mm
1 Hebelumschaltknarre 1/2"
1 Verlängerung 1/2" 125 mm
1 Winkelschraubendreher-Satz 1,5–10 mm
3 VDE-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5–6,5 mm
2 VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Spannungsprüfer
1 VDE-Kombizange 180 mm
1 VDE-Storchschnabelzange 200 mm
1 VDE-Seitenschneider 160 mm
1 Cuttermesser 18 mm
1 Wasserpumpenzange 240 mm
1 Zangenschlüssel 250 mm
1 Eck-Rohrzange 1"
1 Mini-Rohrabschneider 3–16 mm
1 Kupfer-Rohrabschneider 3–35 mm
1 Sanitär-Kreuzschlüssel
1 Montageschlüssel 17 x 19 mm
1 Standhahnmutternschlüssel 235 mm
1 Stufenschlüssel mit Knarre 3/8"–1"
1 Schlosserhammer 300 g
1 Elektrikermeißel 10 x 250 mm
1 Idealschere 260 mm
1 Zimmermanns-Bleistift
1 Gliedermaßstab 2 m
1 Wasserwaage





Lieferung in Tasche



Lieferung in L-BOXX



Lieferung im Schutzkoffer



Lieferung im Koffer



Lieferung im Trolley

Lieferung	im Koffer	im Schutzkoffer	im Trolley	in L-BOXX	in Tasche	lose
Anzahl	53-teilig	53-teilig	53-teilig	53-teilig	53-teilig	53-teilig
Bestell-Nr.	**66 0400 9126**	**66 0400 9138**	**66 0400 9135**	**66 0400 9129**	**66 0400 9123**	**66 0400 9120**
€	**588,50**	**767,50**	**632,00**	**514,50**	**504,50**	**428,50**
	(653G)	*(653G)*	*(653G)*	*(653G)*	*(653G)*	*(653G)*

Werkzeugsortiment

Inhalt:
1 Umschaltknarre 1/2"
14 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8–24 mm
3 Zündkerzen-Einsätze 16; 18; 21 mm
1 Verlängerung 125 mm
1 Verlängerung 250 mm mit Gleitstück
1 Kardangelenk
1 6-kant-Pocket-Stiftschlüssel-Satz 1,5–8 mm
1 TORX®-Pocket-Stiftschlüssel-Satz T 9–40
14 Ring-Maulschlüssel 6–19 mm
3 Schlitz-Schraubendreher 3; 5,5; 8 mm
2 Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 1; PH 2
1 Knipex®-Kombizange 180 mm
1 Knipex®-Wasserpumpenzange 240 mm
1 Schlosserhammer 300 g, mit Glasfaserstiel
1 Autolichtprüfer

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.



Anzahl	Bestell-Nr.	€
47-teilig	**66 0400 0022**	**150,00**

(458H)

Werkzeugsortiment Nr. 23660

Inhalt:
1 Umschaltknarre 1/2"
14 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 1/2" 8–24 mm
2 Verlängerungen 125; 250 mm
1 Kardangelenk
4 Tiefbett-Steckschlüssel-Einsätze 10–19 mm
15 Ring-Maulschlüssel 6–21 mm
2 Ratschen-Schlüssel 10 x 13; 17 x 19 mm
5 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3–6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Spannungsprüfer
1 Winkelschraubendreher-Satz für Innen-6-kant-Schrauben, 9-teilig
1 Winkelschraubendreher-Satz für Innen-TORX®-Schrauben, 9-teilig
1 Kombizange 180 mm
1 Wasserpumpenzange 250 mm
1 Schlosserhammer 300 g

Lieferung: In L-BOXX (L 102).



Anzahl	Bestell-Nr.	€
68-teilig	**66 0400 9141**	**256,30**

(458H)

Werkzeugtasche

- Leder
- Seitenwände, Boden und Vorderwand verstärkt
- Rückwand mit 8 verstellbaren Schlaufen
- Eckenverstärkte Winkel
- Bodengleiter
- 2 Trageringe
- Tragegriff
- Verschließbar durch 2 Steckschlösser

Lieferung: Ohne Inhalt.

forum Professional Solutions



Innenmaße mm	Volumen ca. l	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
370 x 110 x 260	17	1000	**66 0400 0028**	**68,00**

(661G)

Werkzeugtasche

- Leder
- Bodenschale aus Stahlblech, verzinkt
- Vorderwand mit 9 verstellbaren Schlaufen
- Vorderwand aufklappbar, mit 2 Schließriemen
- Rückwand mit 9 Schlaufen
- Seitenwände mit 2 Schlaufen
- Taschenkörper aluwinkelverstärkt
- Bodengleiter
- Vortasche
- 2 Trageringe
- Tragegriff
- Verschließbar durch 2 Steckschlösser

Lieferung: Ohne Inhalt.

forum Professional Solutions



Innenmaße mm	Volumen ca. l	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
420 x 150 x 250	24	2900	**66 0400 0031**	**89,60**

(661G)

Werkzeugtasche

- Leder
- Bodenschale aus Stahlblech, verzinkt
- Vorder- und Rückwand mit je 8 Einsteckfächern
- Vorder- und Rückwand teilaufklappbar
- Feststehende Mittelwand mit je 9 verstellbaren Schlaufen
- Seitenwände mit 8 Schlaufen
- Halteschlaufen für Wasserwaage
- 1 Umlaufriemen
- Taschenkörper aluwinkelverstärkt
- Bodengleiter
- Vortasche
- 2 Trageringe
- Tragegriff
- Verschließbar durch 2 Steckschlösser

Lieferung: Ohne Inhalt.

forum Professional Solutions



Innenmaße mm	Volumen ca. l	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
450 x 190 x 340	33	5000	**66 0400 0034**	**168,00**

(661G)

Werkzeugtasche

- Nylon 1680 Denier
- Gummiboden robust und wasserabweisend, ca. 6,5 cm hoch
- Je 10 Außen- und Innenfächer
- Netzaußenfach
- 2 Tragegriffe
- Trageriemen gepolstert und längenverstellbar
- Verschließbar mit Reißverschluss

Lieferung: Ohne Inhalt.









Innenmaße mm	Volumen ca. l	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
400 x 250 x 320	28	2280	**66 0400 0018**	**51,10**
500 x 250 x 320	36	2600	**66 0400 0021**	**59,30**

(661G)

Werkzeugtasche

- Nylon 1680 Denier
- 8 Taschen auf der Vorder- und Rückseite
- 2 große Seitenfächer
- Tragegriff gepolstert
- Kunststoffbodengleiter

Lieferung: Ohne Inhalt.



Innenmaße mm	Volumen ca. l	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
400 x 210 x 280	24	1300	**66 0400 0023**	**38,80**

(661G)

Werkzeugtasche

- Nylon 1680 Denier
- Deckel durch Klettverschluss abnehmbar
- 2 Clips für Bandmaße
- 3 Außentaschen mit Klettverschluss
- 1 Seitenfach für Kleinteile
- Umlaufende Bänder für Fixierung der Werkzeuge
- 1 Außenfach für große Werkzeuge, z. B. Rohrzange, Handsäge oder Wasserwaage, verschließbar mit Reißverschluss und Riemen mit Klettverschluss
- Tragegriff gepolstert
- Trageriemen gepolstert und längenverstellbar
- Verschließbar mit Klettverschluss
- Kunststoffbodengleiter

Lieferung: Ohne Inhalt.



• Tasche mit 6 Außenfächern



• Tasche mit 8 Außenfächern

Ausführung	Innenmaße mm	Volumen ca. l	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
Elektriker, 6 Außenfächer	480 x 220 x 285	30	2800	**66 0400 0024**	**69,90**
Installateur, 8 Außenfächer	550 x 220 x 285	34	3000	**66 0400 0027**	**82,90**

(661G)

Trageriemen für Werkzeugtaschen

- Nylon 1680 Denier
- Verstellbar
- Schulterschutz
- 2 Karabinerhaken



Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
1200 x 40	66 0400 0037	6,75

(661G)

Installateurtasche

Lieferung: Ohne Inhalt.

- Leder
- Innenraum komplett verstärkt
- Alu-Kantenschutz umlaufend
- 4 große Innenfächer
- 9 verstellbare Werkzeughalterungen
- 6 Schlaufen an den Seitenwänden
- Halterung für Wasserwaage
- Dokumentenfach
- Bodengleiter
- Tragegriff
- 2 Trageringe
- 2 Schließriemen





Innenmaße mm	Volumen ca. l	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
470 x 200 x 240	23	2941	66 0400 0046	138,00

(661G)

Werkzeugtasche

Lieferung: Ohne Inhalt.

- Leder
- Seitenwände und Boden verstärkt
- Bodengleiter
- 2 Steckschlösser



Innenmaße mm	Volumen ca. l	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
340 x 110 x 170	7	850	66 0400 0040	39,30

(661G)

Werkzeugtasche

Lieferung: Ohne Inhalt.

- Leder
- Innenraum komplett verstärkt
- Vorderwand teilaufklappbar mit 10 Einsteckfächern aus Kunstleder
- Rückwand mit 9 verstellbaren Schlaufen
- Mittelwand entnehmbar
- Mittelwand vorn mit 8 unverstellbare Schlaufen und hinten Dokumentenfach aus Kunstleder
- Bodengleiter
- Tragegriff
- Verschließbar durch 2 Klappschlösser



Innenmaße mm	Volumen ca. l	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
410 x 190 x 310	24	3440	66 0400 0043	126,50

(661G)

Werkzeugrucksack

- Nylon 1680 Denier
- Ergonomisch gepolstertes Rückenteil
- Verstärkte Rückwand mit Stichschutz
- Werkzeugtafel herausnehmbar
- Laptop- oder Notebookfach gepolstert
- 12 Einsteckfächer
- Netzaußenfach
- Tragegriff
- Trageriemen gepolstert und längenverstellbar
- Verschließbar mit Reißverschluss

Lieferung: Inklusive separater Handy-Tasche, ohne Inhalt.



Innenmaße mm	Volumen ca. l	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
500 x 360	26	2060	**66 0400 0030**	**71,80**

(661G)

Alles drin: die FORUM Werkzeugkoffer





HDPE

ABS
Die Kofferschalen bestehen aus verschließfestem **ABS-Kunststoff** oder nahezu unverwüstlichem **HDPE-Kunststoff**. Natürlich mit umlaufendem Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz.





Die Bodengleiter schonen den Koffer und die kleinen gepolsterten Füße am Boden die Oberfläche.





Verschließbar durch ein Zahlenschloss und zwei Kippzylinderschlösser.



Ergonomischer Griff mit Weichzone für ermüdungsfreies Tragen.



Die Werkzeugtafeln sind herausnehmbar und bestehen aus widerstandsfähigem Mehrschichtkunststoff, die kleinen Vertiefungen sorgen für zusätzliche Stabilität.

Werkzeugkoffer

- Kofferschale aus ABS-Kunststoff
- Herausnehmbare Werkzeugtafel aus robustem Mehrschichtkunststoff
- Abdeckplatte mit 15 Einsteckfächern
- Dokumentenfach im Deckel
- Individuell einteilbare Bodenschale, mit Abdeckplatte
- Abgedeckte Scharniere und Sicherheitsdeckelhalter
- Ergonomischer Griff mit Weichzone
- Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz
- Verschließbar durch 2 Kippzylinderschlösser und Zahlenschloss

Lieferung: Mit zwei formstabilen Trennstangen und 8 Endkappen, ohne Inhalt.



- Werkzeugtafel mit 9 Einsteckfächern auf der Vorder- und 13 Einsteckfächern auf der Rückseite



- Werkzeugtafel mit 3 Klemmmodulen auf der Vorder- und 3 Klemmmodulen auf der Rückseite

Innenmaße mm	Volumen ca. l	Gewicht g	Einsteckfächer Bestell-Nr.	€	Klemmmodule Bestell-Nr.	€
455 x 345 x 160	26	5015	**66 0400 0052**	**135,00**	**66 0400 0057**	**152,00**
480 x 370 x 200	32	6100	**66 0400 0055**	**159,50**		–

(661G) (661G)

Werkzeugkoffer mit Rollen, ABS

- Kofferschale aus ABS-Kunststoff
- Stabiler 3-fach Teleskopauszug
- Leichtgängige Inline-Rollen
- Herausnehmbare Werkzeugtafel aus robustem Mehrschichtkunststoff
- Abdeckplatte mit 15 Einsteckfächern
- Dokumentenfach im Deckel
- Individuell einteilbare Bodenschale, mit Abdeckplatte
- Abgedeckte Scharniere und Sicherheitsdeckelhalter
- Ergonomischer Griff mit Weichzone
- Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz
- Verschließbar durch 2 Kippzylinderschlösser und Zahlenschloss

Lieferung: Mit zwei formstabilen Trennstegen und 8 Endkappen, ohne Inhalt.







- Werkzeugtafel mit 3 Klemmmodulen auf der Vorder- und 3 Klemmmodulen auf der Rückseite
- Werkzeugtafel mit 9 Einsteckfächern auf der Vorder- und 13 Einsteckfächern auf der Rückseite
- Werkzeugtafel mit 3 großen Einsteckfächern auf der Vorder- und 13 Einsteckfächern auf der Rückseite

Innenmaße	Volumen ca.	Gewicht	Einsteckfächer		Klemmmodule	
mm	l	g	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
485 x 350 x 195	36	7700	66 0400 0058	203,50 (661G)	66 0400 0059	223,50 (661G)

Werkzeugkoffer mit Rollen, HDPE

- Kofferschale aus HDPE-Kunststoff
- Stabiler 3-fach Teleskopauszug
- Leichtgängige Inline-Rollen
- Herausnehmbare Werkzeugtafel aus robustem Mehrschichtkunststoff
- Werkzeugtafel mit 9 Einsteckfächern auf der Vorder- und 13 Einsteckfächern auf der Rückseite
- Werkzeugtafel mit 3 großen Einsteckfächern auf der Vorder- und 13 Einsteckfächern auf der Rückseite
- Abdeckplatte mit 15 Einsteckfächern
- Dokumentenfach im Deckel
- Individuell einteilbare Bodenschale, mit Abdeckplatte
- Abgedeckte Scharniere und Sicherheitsdeckelhalter
- Ergonomischer Griff mit Weichzone
- Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz
- Verschließbar durch 2 Kippzylinderschlösser und Zahlenschloss
- Geeignet zur Aufgabe als Fluggepäck

Lieferung: Mit zwei formstabilen Trennstegen und 8 Endkappen, ohne Inhalt.

Vorteil: Auch nach langjähriger Nutzung keine Beulen, Dellen oder Risse.





Innenmaße	Volumen ca.	Gewicht	Bestell-Nr.	€
mm	l	g		
485 x 375 x 225	46	7850	66 0400 0061	269,00 (661G)

Werkzeugrolltasche

- Nylon 1680 Denier
- 21 Einsteckfächer
- 3 Taschen mit Klettverschluss
- Trageschlaufe
- Verschließbar mit Steckverschluss

Lieferung: Ohne Inhalt.





Außenmaße mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
750 x 350	530	**66 0400 0075**	**14,40**

(661G)

Servicetasche

- Nylon 1680 Denier
- Laptop- oder Notebookfach gepolstert
- 7 Einsteckfächer
- Tragegriff
- Trageriemen gepolstert und längenverstellbar
- Verschließbar mit Steckverschluss

Lieferung: Ohne Werkzeugtrolley.

Vorteil: Mit großer Halteschlaufe zur Befestigung am Werkzeugtrolley.









Innenmaße mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
400 x 310	1430	**66 0400 0073**	**42,20**

(661G)

Werkzeugtasche TOP-LINE, mit Steckschloss

- Rindleder, extradick
- Verschließbar durch Steckschloss
- Feuchtigkeits- und chemikalienbeständig
- Vorder-, Rück- und Mittelwand mit 17 Einsteckfächern
- Durchsichtiges Klemmfach im Deckel
- Trageriemen, verstellbar
- Aluwinkelverstärkter Taschenkörper
- Bodengleiter

Lieferung: Ohne Inhalt.



Innenmaße mm	Volumen ca. l	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
220 x 140 x 250	8	1200	**66 0400 0079**	**90,24**

(665G)

Werkzeugtasche NEW CLASSIC

- Rindleder
- Werkzeugtafel aus Con-Pearl®
- Feuchtigkeits- und chemikalienbeständig
- Seitenwände und Boden aus HDPE-Kunststoff
- Schlagzäh und feuchtigkeitsbeständig
- Vorderwand mit Vortasche
- Vorder- und Rückwand teilaufklappbar, mit 9 und 11 festen Schlaufen
- Mittelwand feststehend, mit 19 festen Schlaufen
- Seitenwände mit 4 Schlaufen
- Halteschlaufe für Wasserwaage
- 2 Schließriemen
- Aluwinkelverstärkter Taschenkörper
- Bodengleiter
- Tragegriff
- Verschließbar durch 2 Steckschlösser

Lieferung: Ohne Inhalt.

PARAT



Innenmaße mm	Volumen ca. l	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
460 x 210 x 340	33	4600	**66 0400 0091**	**178,35**

(665G)

Werkzeugkoffer CLASSIC

- Doppel-Aluminiumrahmen
- Integrierte Bodengleiter
- Verschließbar durch 2 Kippzylinderschlösser
- Geeignet zur Aufgabe als Fluggepäck
- Kofferschale aus X-ABS-Kunststoff
- Verschleißfest und feuchtigkeitsbeständig
- Werkzeugtafel aus Con-Pearl®
- Feuchtigkeits- und chemikalienbeständig
- Werkzeugtafel mit 25 Einsteckfächern und Klemmfach
- Abdeckplatte mit 15 Einsteckfächern und Klemmfach
- Dokumentenfach im Deckel
- Bodenschale 58 mm hoch, mit Abdeckplatte
- Kofferdeckel-Arretierung
- Rasterscharniere
- Ergonomischer Tragegriff

Lieferung: Ohne Inhalt.

PARAT







Innenmaße mm	Volumen ca. l	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
460 x 190 x 310	27	4600	**66 0400 0094**	**236,15**

(665G)

Wera 2go 2 Werkzeug-Container

- Mit Innen- und Außen-Klettsystem
- Individuell konfigurierbar für hohe Mobilität
- Ideal auch zum Andocken der textilen Wera Boxen und Taschen mit Vlieszone
- Leichtes Ein- und Ausräumen

Inhalt:
Wera 2go Container, 330 x 355 x 115 mm
Wera 2go 6, Tragegurt, 38 x 1470 mm
Wera 2go 4, Köcher, 165 x 105 mm



Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Bestell-Nr.	€
355	330	115	**66 0400 0134 ·**	**91,00**

(382H)

Wera 2go 3 Werkzeug-Box

- Geeignet zum Andocken an das Wera 2go System
- Dauerhaft formstabil durch gewebekaschierte Kunststoffplatten
- Hohe Schnitt- und Stichresistenz
- Optimaler Schutz der transportierten Werkzeuge vor Beschädigungen und Nässe
- Individuell bestückbar



Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Bestell-Nr.	€
325	130	80	**66 0400 0140 ·**	**21,50**

(382H)

Werkzeugbox

- Metall/Kunststoff
- Ergonomischer Bi-Material-Griff
- Herausnehmbare Trage
- Aussparung im Deckel zur Bearbeitung von Werkstücken
- Durchgehende Metallscharniere
- Verschließbar mit Vorhängeschloss



Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
497 x 293 x 222	**66 0400 0175**	**46,20**
584 x 293 x 222	**66 0400 0178**	**50,90**

(657F)

Werkzeugbox FatMax

- Metall/Kunststoff
- Möglichkeit zur senkrechten Aufbewahrung von Werkzeugen
- Große, rostfreie Schließen – Möglichkeit zum Verschließen mit Vorhängeschloss
- Ergonomischer Bi-Material-Griff
- Geräumiger Metallkorpus
- Aussparung im Deckel zur Bearbeitung von Werkstücken
- Trage über 3/4 Länge der Box – Möglichkeit zur Aufbewahrung auch sperriger Werkzeuge



Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
497 x 293 x 295	**66 0400 3818**	**50,90**
584 x 293 x 295	**66 0400 3821**	**55,60**

(657F)

Werkzeugtrolley FatMax

- Fiberglasverstärktes Polypropylen
- Belastbar bis zu 30 kg
- Akkordeonstruktur-Ösen für Vorhängeschloss direkt am Verschluss
- Stützen im Deckel – kein Umfallen des Koffers möglich
- Entfernbare Teiler für individuelle Ordnung: 1 langer Teiler, 4 kurze Teiler
- 3 verschließbare Insetboxen
- Etikettenhalter für individuelle Beschriftung
- Teleskophandgriff in 3 Positionen verstellbar

Lieferung: Ohne Inhalt.



Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
540 x 235 x 400	**66 0400 3824**	**152,80**

(000Z)

Werkzeugbox Pro

- Kunststoff
- Herausnehmbare Ablage
- Metall-Handgriff
- Stoßfeste Gummikanten
- Metallschließen
- Aussparung für Vorhangschlösser



Abmessungen L x B x H mm	Bestell-Nr.	€
505 x 276 x 269	66 0400 0184	39,00
651 x 276 x 269	66 0400 0187	46,00

(657F)

Werkzeugbox FatMax™ Nr. 1-94-749

- Kunststoff
- Herrausnehmbare Ablage
- Griff mit Weichstoffeinlagen
- Vertiefung im Deckel zum Einlegen und Bearbeiten von Werkstücken
- Rundum laufende Gummidichtung
- Schutz vor Staubablagerung und gegen fallendes Sprühwasser bis 60° gegen die Senkrechte (IP 53)
- Metallschließen mit Aussparung für Vorhängeschloss

IP 53



Abmessungen L x B x H mm	Bestell-Nr.	€
584 x 305 x 267	66 0400 0193	47,40

(657F)

Werkzeugbox FatMax™ Nr. 1-93-935

- Kunststoff
- Herrausnehmbare Ablage
- Griff mit Weichstoffeinlagen
- Vertiefung im Deckel zum Einlegen und Bearbeiten von Werkstücken
- Rundum laufende Gummidichtung
- Schutz vor Staubablagerung und gegen fallendes Sprühwasser bis 60° gegen die Senkrechte (IP 53)
- Metallschließen mit Aussparung für Vorhängeschloss

IP 53



Abmessungen L x B x H mm	Bestell-Nr.	€
710 x 308 x 285	66 0400 0196	60,10

(657F)

Werkzeugbox Nr. 1-97-514

- Kunststoff
- Metall-Handgriff
- Metallschließen
- Koffer/Organizer kann unkompliziert mit der Trage verbunden werden und verschließt diese vollständig
- Werkzeugtrage mit Organizeraufsatz oder Kofferaufsatz für Elektrowerkzeuge



Abmessungen L x B x H mm	Bestell-Nr.	€
670 x 323 x 251	66 0400 0202	44,60

(657F)

Werkzeugtrage FatMax® Nr. 1-93-951

- Kunststoff
- Wasserdichter Boden
- Gummi-Handgriff
- Rahmen stahlverstärkt
- Seitliches Sägenfach, größenverstellbar; großes Kabelfach seitlich
- Halter für Maßbänder



Abmessungen L x B x H mm	Bestell-Nr.	€
480 x 250 x 330	**66 0400 0208**	**44,30**

(657F)

Rollende Werkstatt

- Geräumige Staufächer
- Kugelgelagerte Schublade
- Teleskopgriff
- Große Räder
- Durchgehende Metallscharniere
- Verschließbar mit Vorhängeschloss
- Abnehmbare Werkzeugbox mit herausnehmbarer Trage



gelb



schwarz



- Aus Metall/Kunststoff mit einer tiefen Schublade
- Ein großes Staufach
- Abnehmbare 20-Zoll-Werkzeugbox mit Trage

Vorteil: Oberteil kann nach hinten verschoben werden, dadurch vollständige Zugänglichkeit des unteren Staufachs.

- Aus Kunststoff mit einer tiefen Schublade, fest mit der unteren Einheit verbunden
- Obere Einheit mit 19-Zoll-Werkzeugtrage und Organizer-Aufsatz
- Große Staufächer

- Aus Metall/Kunststoff mit zwei Schubladen
- Ein großes Staufach
- Eine abnehmbare Werkzeugbox, 52 cm hoch
- Abnehmbare 20-Zoll-Werkzeugbox mit Trage

Vorteil: Oberteil kann nach hinten verschoben werden, dadurch vollständige Zugänglichkeit des unteren Staufachs.

Abmessungen mm	Farbe	Bestell-Nr.	€
730 x 568 x 389	gelb	**66 0400 0217**	**176,70**
764 x 560 x 382	schwarz	**66 0400 3827** ♦	**126,70**
893 x 568 x 389	grau	**66 0400 3830** ♦	**212,30**

(657F)

Sortimentskasten Organizer Profi

- Kunststoff
- Transparenter Deckel
- Spezielle Bauweise fixiert bei geschlossenem Deckel die Boxen beim Transport

Lieferung: Ohne Inhalt.





Fächer	Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
25	423 x 334 x 52	**66 0400 0226**	**28,20**
8	423 x 334 x 105	**66 0400 0239**	**34,30**

(657F)

- 25 tiefe Fächer in 3 verschiedenen Größen
- 8 tiefe Fächer in 2 verschiedenen Größen

Drehmoment-Schlüssel

- Drehmoment einstellbar
- Lesbar über Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Hohe Genauigkeit durch Mikrometerskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Pilzkopf
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmomentes
- Messgenauigkeit ±3 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789

forum Professional Solutions

ZERTIFIKAT





- Pilzkopf-Umsteck-4-kant

Lieferung: In Kunststoffbox, mit Prüfzertifikat.

Skalenbereich N·m	Skalenbereich lbf·ft	Skaleneinteilung N·m	4-kant-Antrieb Zoll	Länge mm	Bestell-Nr.	€
5– 25	3,7– 18	0,1	1/4	285	66 0100 3676	136,00
10– 50	7,5– 37	0,25	3/8	335	66 0100 3679	140,50
20–100	15 – 75	0,5	1/2	395	66 0100 3682	121,00
40–200	30 –150	1,0	1/2	485	66 0100 3685	121,50
60–300	45 –220	1,0	1/2	591	66 0100 3686	136,00
150–750*	110 –550	1,0	3/4	1240	66 0100 3688	566,50

(025G)

*Mit Durchsteck-4-kant
Lieferung: In Kartonage, mit Prüfzertifikat.

Drehmoment-Schlüssel

- Drehmoment einstellbar
- Lesbar über Fensterskala
- Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Hohe Genauigkeit durch Mikrometerskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Integrierte Hebel-Umschaltknarre
- Kontrollierter Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmomentes
- Auslösegenauigkeit ±3 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789

Lieferung: In transparenter Kunststoffbox mit Aufhängung, mit Prüfzertifikat.

forum Professional Solutions

ZERTIFIKAT





Skalenbereich N·m	Skalenbereich lbf·ft	Skaleneinteilung N·m	4-kant-Antrieb Zoll	Länge mm	Bestell-Nr.	€
1– 5	0,75– 3,7	0,025	1/4	220	66 0100 3599	174,50
5– 25	3,7 – 18	0,1	1/4	285	66 0100 3602	174,50
10– 50	7,5 – 37	0,25	3/8	335	66 0100 3605	169,50
20–100	15 – 75	0,5	1/2	404	66 0100 3689	165,00
40–200	30 –150	0,5	1/2	409	66 0100 3691	171,50
60–300	45 –220	1,0	1/2	591	66 0100 3694	198,00

(025G)

Drehmoment-Schlüssel TORCOFIX K

- Drehmoment einstellbar
- Lesbar über Fensterskala
- Sichtfenster mit Lupeneffekt
- Hohe Genauigkeit durch Mikrometerskala
- Drehmomenteinstellung über Griffende
- Kunststoffgriff
- Stahlrohr-Gehäuse
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmomentes
- Auslösegenauigkeit ±3 %
- Genauigkeitsanforderungen nach DIN EN ISO 6789

GEDORE WERKZEUGE FÜRS LEBEN

ZERTIFIKAT

- Pilzkopf-Umsteck-4-kant



Lieferung: In Kunststoffbox, mit Prüfzertifikat.

Skalenbereich N·m	Skalenbereich lbf·in	Skaleneinteilung N·m	4-kant-Antrieb Zoll	Länge mm	Bestell-Nr.	€
1– 5	0,75– 3,7	0,025	1/4	220	66 0104 8748	196,10
5– 25	1,5 – 18	0,1	1/4	285	66 0104 8751	209,20
10– 50	4 – 37	0,25	3/8	335	66 0104 8754	215,30
20–100	8 – 75	0,5	1/2	395	66 0104 8757	201,70
40–200	15 –150	1	1/2	485	66 0104 8760	216,70
60–300	45 –220	1	1/2	575	66 0104 8763	248,70
80–400*	55 –330	1	3/4	665	66 0104 8766	410,70
150–750*	105 –550	1	3/4	1240	66 0104 8772	737,00

(389F)

*Mit Durchsteck-4-kant
Lieferung: In stabiler Kartonage, mit Prüfzertifikat.

Drehmoment-Schlüssel Click-Torque

- Hör- und spürbares Einrasten beim Einstellen der Feinskalenwerte
- Drehmoment einstellbar
- Lesbar über Haupt- und Feinskala
- Zweikomponenten-Kunststoffgriff
- Rechtsanzug
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmomentes
- Umschaltknarre mit 45 Zähnen





Typ	Antriebsgröße	Anfang Hauptskala (metrisch)	Ende Hauptskala (metrisch)	Teilung Hauptskala (metrisch)	Länge	Bestell-Nr.	€
	Zoll	N·m	N·m	N·m	mm		
A5	1/4	2,5	25	0,1	290	66 0100 3608 ·	109,00
A6	1/4	2,5	25	0,1	290	66 0100 3611 ·	112,00
C1	1/2	10	50	0,25	360	66 0100 3614 ·	116,00
C2	1/2	20	100	0,5	405	66 0100 3617 ·	122,00
C3	1/2	40	200	1	510	66 0100 3620 ·	129,00
C4	1/2	60	300	1	595	66 0100 3623 ·	149,00

(370K)

Drehmomentschrauber mit Schnellwechselfutter

- Schraubendreher zur Betätigung von 1/4"-Sechskant-Bits nach C 6,3 DIN 3126 und E 6,3 DIN 3126
- Entwickelt insbesondere für den Einsatz in der Elektro- und Maschinenbauindustrie
- Einfache und genaue Werteinstellung und -fixierung
- Präzisions-Umlauf-Kugelkupplung für kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Konstante Wiederholgenauigkeit
- Automatische Durchrutschmechanik zum Schutz vor Überziehen
- Prüfzertifikat nach DIN EN ISO 6789
- Ergonomischer Mehrkomponentengriff



Skalenbereich	Skalenteilung	Länge	Bestell-Nr.	€
N·m	N·m	mm		
0,3 – 1,2	0,05	155	66 0102 2179 ·	93,15
1,2 – 3,0	0,10	155	66 0102 2182 ·	93,15
3,0 – 6,0	0,25	150	66 0102 2185 ·	134,00
4,0 – 8,8	0,40	150	66 0102 2188 ·	139,15

(669F)

Hebeleisen mit Rollkopf

- Vernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Zum Lösen festgerosteter Teile, Ein- und Austreiber von Lagern, Federn, Bolzen, Zahnrädern und vieles mehr

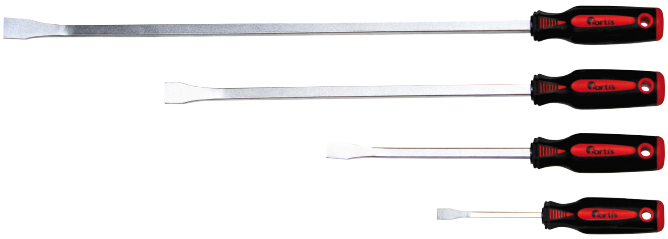


Länge mm	Material-Ø mm	Bestell-Nr.	€
400	14	**66 0100 3961**	**10,55**

(025G)

Hebeleisen-Satz

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Aufgebogene Schneide
- Mehrkomponenten-Griff
- Für Hebelarbeiten im Industrie- und Kfz-Bereich



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
4-teilig	200; 300; 450; 600	**66 0100 3970**	**41,60**

(025G)

8-kant-Hebeleisen

- Lackiert
- Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Material-Ø mm	Bestell-Nr.	€
400	16	**66 0100 3964**	**13,50**

(025G)

Reifen- und Montagehebel für Pkw

- Verchromt
- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- Profilierte Form
- Schutzflächen für Alufelgen
- Für Pkw



Länge mm	Bestell-Nr.	€
400	**66 0104 6500**	**20,70**
500	**66 0104 6503**	**30,70**

(389F)

Hebeleisen-Satz Nr. 200.01

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Gebogene Schneide
- Mehrkomponenten-Griff
- Für Hebelarbeiten im Industrie- und KFZ-Bereich



Anzahl	Satzinhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
4-teilig	200; 300; 450; 600 mm	**66 0100 3967**	**50,25**

(476E)

Zündkerzen-Einsatz 1/2"

- GEDORE Vanadium Stahl 31CrV3
- 2 kräftige Magnete innerhalb der 6-kant-Fläche
- Griffige Kreuzrändelung
- Durch freie Aufnahmekammer bleibt der Keramikkern der Zündkerze unberührt
- Bohrung für die Betätigung mit einem 8-mm-Drehstift



Schlüsselweite mm	Bestell-Nr.	€
16	**66 0104 5348**	**28,10**
20,8	**66 0104 5354**	**23,70**

(389F)

Bandschlüssel Nr. 2170

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Baumwoll Gewebeband
- Gummibeschichtet und rutschfest
- Für Ölfilter, Generator und sonstige runde Verschraubungen



min. Durchmesser mm	max. Durchmesser mm	Bestell-Nr.	€
80	180	**66 0100 3328**	**47,25**

(480G)

Band für Bandschlüssel Nr. 2170

- Gewebeband aus Baumwolle
- Gummibeschichtet und rutschfest
- Für Ölfilter, Generator und sonstige runde Verschraubungen



min. Durchmesser mm	max. Durchmesser mm	Bestell-Nr.	€
80	180	**66 0100 3331**	**14,05**

(480G)

Ölfilter-Schlüssel Nr. 2171

- Stahlband 7-fach verstellbar
- Zur Betätigung von Ölfiltern und Kraftstoff-Filter an MAN-Nutzfahrzeugen



75–110 mm

Spannbereich min. mm	Spannbereich max. mm	Bestell-Nr.	€
75	110	**66 0100 3334**	**42,65**

(480G)

Ölfilter-Schlüssel Nr. 2172

- Verzinkt
- Spezialstahl
- Geschmiedet
- Links- und rechtsdrehende Wirkung
- Innen-4-kant-Antrieb 3/8" und Außen-6-kant-Antrieb 19 mm
- Für schwer zugängliche Filter



Spannbereich min. mm	Spannbereich max. mm	Bestell-Nr.	€
65	115	**66 0100 3337**	**69,45**

(480G)

Kreuzschlüssel Nr. 705V-02

- Verchromt
- Spezialstahl
- Für Pkw, Transporter und Großraumlimousinen



Schlüsselweiten	Länge mm	Bestell-Nr.	€
17 x 19 x 22 mm x 1/2" 4-kant	380	**66 0100 3319**	**52,00**

(480G)

Kreuzschlüssel Nr. 720S

- Verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Köpfe poliert
- Geschmiedetes Mittelstück
- Belastbar bis 2000 N·m
- Für Nutzfahrzeuge, Traktoren, Land- und Baumaschinen



Schlüsselweiten	Länge mm	Bestell-Nr.	€
24 (15/16") x 27 (1.1/16") x 32 (1.1/4") mm x 3/4" 4-kant	750	**66 0100 3325**	**208,70**

(480G)

Kleinteileabzieher, 2-armig AUTOGRIP

- Automatische Selbstspannung, Selbstverriegelung und Selbstzentrierung der Abzughaken
- Für Autoelektrik, Elektrowerkstatt, Druckluftinstandsetzung und vieles mehr



Modell	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Bestell-Nr.	€
43-1	60	50	**66 0100 3712**	**35,10**

(489E)

Abzieher, 2-armig

- Abzughaken schwenkbar und zentrisch klammernd
- Für Autoelektrik, Elektrowerkstatt, Zahnräder, Kugellager, Riemenscheiben und vieles mehr

Modell 41-1 & 41-2
- Spindel mit Quergriff

Modell 41-3, 41-4 & 41-5
- Spindel mit Außen-6-kant mit Anschlag



Modell	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Bestell-Nr.	€
41-1	65	65	**66 0100 3730**	**25,50**
41-2	80	80	**66 0100 3733**	**29,40**
41-3	90	120	**66 0100 3736**	**57,30**
41-4	130	160	**66 0100 3739**	**59,10**
41-5	180	200	**66 0100 3742**	**109,80**

(489E)

Abzieher, 2-armig AUTOGRIP

- Automatische Selbstspannung, Selbstverriegelung und Selbstzentrierung der Abzughaken
- Für Zahnräder, Kugellager, Ritzel, Riemenscheiben und vieles mehr



Modell	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Bestell-Nr.	€
44-1	100	100	**66 0100 3715**	**41,40**
44-2	120	120	**66 0100 3718**	**65,40**
44-3	160	160	**66 0100 3721**	**101,10**
44-4	250	200	**66 0100 3724**	**140,10**
44-5	300	250	**66 0100 3727**	**184,50**

(489E)

Abzieher, 2-armig

- GLIDE & FIX: leichtes Verschieben und feste Fixierung der Abzughaken auf der Traverse
- ARMLOCK: Kreuzhaken für maximale Stabilität
- Parallele Abzughaken durch Umdrehen als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Für Zahnräder, Kugellager, Lager und vieles mehr

Hinweis: Die Traversen der Modellreihe 20-1 bis 20-30 besitzen ein 6-kant-Profil, an dem bei Bedarf ein Schlüssel zum Gegenhalten angesetzt werden kann.



Modell	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Bestell-Nr.	€
20-1	90	100	**66 0100 3745**	**68,40**
20-10	120	100	**66 0100 3748**	**73,80**
20-2	160	150	**66 0100 3751**	**127,80**
20-20	200	150	**66 0100 3754**	**139,80**
20-3	250	200	**66 0100 3757**	**233,70**
20-30	350	200	**66 0100 3760**	**253,80**
20-4	520	200	**66 0100 3763**	**512,40**
20-40	650	300	**66 0100 3766**	**871,80**
20-5	750	400–700	**66 0100 3769 ♦**	**1971,00**

(489E)

Abzieher, 2-armig, mit Schnellverstellung

- GLIDE & FIX: leichtes Verschieben und feste Fixierung der Abzughaken auf der Traverse
- ARMLOCK: Kreuzhaken für maximale Stabilität
- QUICK-ADJUST: Handstellrändel ermöglicht Lösen und Fixieren der Abzughaken ohne Schraubenschlüssel
- Parallele Abzughaken durch Umdrehen als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Für Zahnräder, Kugellager, Lager und vieles mehr

Hinweis: Die Traversen besitzen ein 6-kant-Profil, an dem bei Bedarf ein Schlüssel zum Gegenhalten angesetzt werden kann.



Modell	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Bestell-Nr.	€
20-10+	120	100	**66 0100 3793**	**86,10**
20-2+	160	150	**66 0100 3796**	**145,50**
20-20+	200	150	**66 0100 3799**	**164,10**
20-3+	250	200	**66 0100 3802**	**265,20**
20-30+	350	200	**66 0100 3805**	**283,80**

(489E)

Hydraulik-Abzieher, 3-armig

- Hohe Druckleistung zum Lösen besonders festsitzender Teile
- Abzughaken sind schwenkbar und zentrisch klammernd
- Mehrfachbohrung in den Abzughaken ermöglicht variable Spanntiefe
- Für Speichenräder, Zahnräder, Riemenscheiben



Modell	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Bestell-Nr.	€
206-2-B	400	400	**66 0100 3832**	**496,20**

(489E)

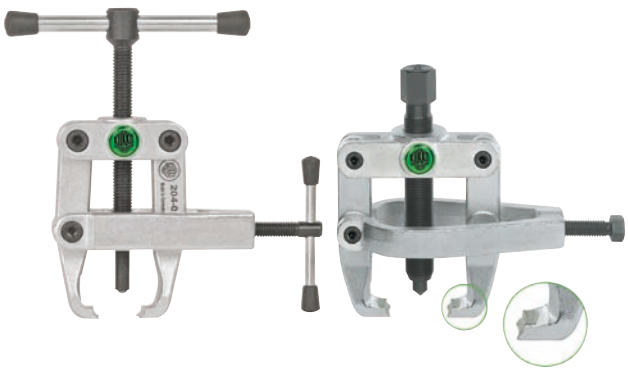
Lager-Abzieher, 2-armig

- Mit seitlicher Spannzwinge
- Spannzwinge presst die Abzughaken fest an das abzuziehende Teil
- Für bündig anliegende Kugellager, Lagerringe und ähnliche Teile in Feinmechanik, Elektrowerkstätten, bei Luftdruckinstandhaltungen und vieles mehr

Hinweis: Abzughaken greifen beim Anziehen der s eitlichen Spannzwinge unter das abzuziehende Teil und lösen dieses bereits vor dem eigentlichen Abziehvorgang.

Modell 204-0
- Spindel mit Quergriff

Modell 204-02
- Spindel mit Außen-6-kant



Modell	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Bestell-Nr.	€
204-0	50	70	**66 0100 3808**	**89,70**
204-02	90	100	**66 0100 3811**	**138,60**

(489E)

Abzieher, 3-armig AUTOGRIP

- Automatische Selbstspannung, Selbstverriegelung und Selbstzentrierung der Abzughaken
- 3-Armigkeit garantiert gleichmäßige Lastenverteilung und besonders sicheren Halt
- Für Zahnräder, Kugellager, Ritzel, Riemenscheiben und vieles mehr



Modell	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Bestell-Nr.	€
45-1	100	100	**66 0100 3814**	**63,30**
45-2	120	120	**66 0100 3817**	**94,80**
45-3	160	160	**66 0100 3820**	**141,60**
45-4	250	200	**66 0100 3823**	**199,80**
45-5	300	250	**66 0100 3826**	**248,70**
45-6	375	275	**66 0100 3829**	**432,90**

(489E)

Abzieher, 3-armig

- Abzughaken schwenkbar und zentrisch klammernd
- 3-Armigkeit garantiert gleichmäßige Lastenverteilung und besonders sicheren Halt
- Für Autoelektrik, Elektrowerkstatt, Zahnräder, Kugellager, Riemenscheiben und vieles mehr

Modell 42-1 & 42-2
- Spindel mit Quergriff



Modell 42-3, 42-4 & 42-5
- Spindel mit Außen-6-kant mit Anschlag



Modell	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Bestell-Nr.	€
42-1	65	65	**66 0100 3835**	**34,20**
42-2	80	80	**66 0100 3838**	**40,80**
42-3	90	120	**66 0100 3841**	**78,30**
42-4	130	160	**66 0100 3844**	**79,50**
42-5	180	200	**66 0100 3847**	**141,90**

(489E)

Abzieher-Satz, 2- und 3-armig, mit schmalen Abzughaken

- GLIDE & FIX: leichtes Verschieben und feste Fixierung der Abzughaken auf der Traverse
- ARMLOCK: Kreuzhaken für maximale Stabilität
- Parallele Abzughaken durch Umdrehen als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Für Getriebezahnräder, Lager, Ritzel und Synchronkörper

Lieferung: In L-BOXX.



Modell	K-2030-10-S
Inhalt	1 Traverse 2-armig, Spannweite 120 mm 1 Traverse 3-armig, Spannweite 130 mm 1 Spindel, Länge 160 mm, Schlüsselweite 13 mm 1 Spindel, Länge 250 mm, Schlüsselweite 17 mm 3 Abzughaken, Spanntiefe 100 mm 3 Abzughaken, Spanntiefe 200 mm 3 Abzughaken, Spanntiefe 250 mm
Bestell-Nr.	**66 0100 3860**
€/Satz	**527,40**

(489E)

Abzieher, 3-armig

- GLIDE & FIX: leichtes Verschieben und feste Fixierung der Abzughaken auf der Traverse
- ARMLOCK: Kreuzhaken für maximale Stabilität
- Parallele Abzughaken durch Umdrehen als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- 3-Armigkeit garantiert gleichmäßige Lastenverteilung und besonders sicheren Halt
- Für Zahnräder, Kugellager, Lager und vieles mehr



Modell	Spannweite mm	Spanntiefe mm	Bestell-Nr.	€
30-1	90	100	**66 0100 3850**	**98,10**
30-10	120	100	**66 0100 3853**	**105,00**
30-2	160	150	**66 0100 3856**	**182,70**
30-20	200	150	**66 0100 3859**	**205,80**

(489E)

Abzughaken

- ARMLOCK: Kreuzhaken für maximale Stabilität
- Stufenlos auf der Traverse verschiebbar
- Parallele Abzughaken durch Umdrehen als Außen- und Innenabzieher verwendbar

- Kurze Ausführung



- Lange Ausführung



Modell	Länge mm	passend für Abzieher	Bestell-Nr.	€ /Paar
2-150-P	150	20-2; 20-20	**66 0100 3778**	**72,60**
3-200-P	200	20-3; 20-30; 20-4; 20-40	**66 0100 3784**	**154,20**
1-190-P	200	20-1; 20-10	**66 0100 3772**	**71,70**
1-250-P	250	20-1; 20-10	**66 0100 3775**	**82,50**
2-300-P	300	20-2; 20-20	**66 0100 3781**	**131,40**
3-300-P	300	20-3; 20-30; 20-4; 20-40	**66 0100 3787**	**187,20**
3-500-P	500	20-3; 20-30; 20-4; 20-40	**66 0100 3790**	**225,30**

(489E)

Innenauszieher

- 2-schalige Ausführung mit extragroßen Greifkanten ermöglicht ein sicheres Ausziehen
- Modellreihe 21-1 bis 21-6 mit Anschlagsicherung gegen Überspannungs- und Überlastungseinwirkung
- Für innen liegende Kugellager, Kugellageraußenringe und Buchsen

Hinweis: Um ein Lager mit einem Innenauszieher ausziehen zu können, wird stets eine Gegenstütze oder ein Gleithammer der Modellreihe 22 benötigt.



Modell	Ø mm	Bestell-Nr.	€
21-01	8– 12	66 0100 3865	49,80
21-02	10– 14	66 0100 3868	49,80
21-1	12– 16	66 0100 3871	49,80
21-2	14– 19	66 0100 3874	49,80
21-3	18– 23	66 0100 3877	49,80
21-4	20– 30	66 0100 3880	54,60
21-5	28– 40	66 0100 3883	61,50
21-6	35– 46	66 0100 3886	68,70
21-7	45– 58	66 0100 3889	92,40
21-8	56– 70	66 0100 3892	116,40
21-9	70–100	66 0100 3895	184,80

(489E)

Gegenstütze für Innenauszieher

- EASYSCREW: leichtes Drehen der Betätigungsmutter durch eingebautes Drucklager
- LIGHTSHIFT: leichtgängige, selbstverstellbare Haken mit innen liegender Federung
- Gegenstütze geschmiedet, mit kräftiger Spindel, Spannmutter und Knebelgriff

Hinweis: Um ein Lager mit einer Gegenstütze ausziehen zu können, wird stets ein Innenauszieher der Modellreihe 21 benötigt.



Modell	für Innenauszieher	Bestell-Nr.	€
22-1	21-0 und 21-5	66 0100 3898	55,50
22-2	21-3 und 21-8	66 0100 3901	77,10
22-3	21-6 und 21-9	66 0100 3904	152,10

(489E)

Innenauszieher-Satz

- Universell einsetzbar für alle gängigen Ausziehaufgaben kleiner bis großer Lager
- Für dicht anliegende Kugellager, Kugellageraußenringe und Buchsen

Lieferung: In L-BOXX.

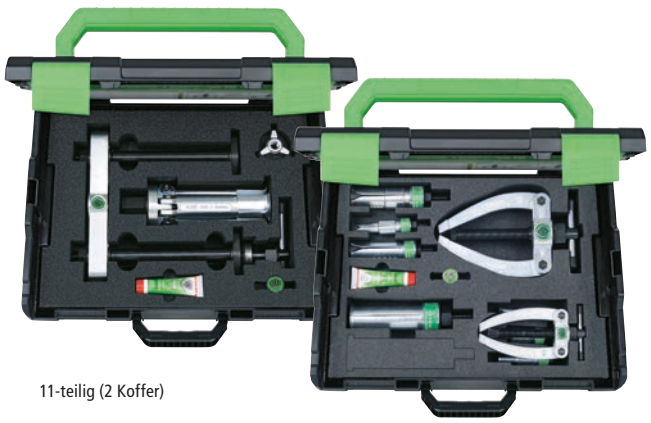


8-teilig



10-teilig

Anzahl	10-teilig	11-teilig	8-teilig
Modell	25-B	25-C	25-A
Innenauszieher 21-1, Ø 12–16 mm	■	■	■
Innenauszieher 21-2, Ø 14–19 mm	■	■	■
Innenauszieher 21-3, Ø 18–23 mm	■	■	■
Innenauszieher 21-4, Ø 20–30 mm	■	■	■
Innenauszieher 21-5, Ø 28–40 mm	■	■	■
Innenauszieher 21-6, Ø 36–46 mm	■	■	■
Innenauszieher 21-7, Ø 45–58 mm	■	■	–
Innenauszieher 21-8, Ø 56–70 mm	■	–	–
Innenauszieher 21-89, Ø 56–110 mm	–	■	–
Gegenstütze 22-1	■	■	■
Gegenstütze 22-2	■	■	■
Gegenstütze 22-3	–	■	–
Bestell-Nr.	**66 0100 3910**	**66 0100 3913**	**66 0100 3907**
€/Satz	**724,20**	**1059,30**	**508,50**
	(489E)	*(489E)*	*(489E)*



11-teilig (2 Koffer)

Gleithammer-Satz KS-22-01

- Durch Zurückschlagen des Gleitstücks wird das auszuziehende Teil ausgetrieben
- Dient zum berührungslosen und schonenden Ausziehen
- Für dicht anliegende Kugellager, Kugellageraußenringe und Buchsen

Hinweis: Um ein Lager mit einem Gleithammer ausziehen zu können, wird stets ein Innenauszieher der Modellreihe 21 oder 21-E benötigt.

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.



Modell	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
KS-22-01	1 Gleithammer 6 Gewindeadapter M3; M4; M5; M6, M8 und M10 3 Gewindeadapter, verzinkt M7; M10; 15–16G	**66 0100 3916**	**118,20**

(489E)

Kugelgelenk-Ausdrücker

- Zum Ausdrücken der Kugelzapfen beim Ausbau der Kugelgelenke, z. B. an Spurstangen, Lenkhebeln, Achsaufhängungen, Stabilisatoren und vieles mehr
- Passend für Pkw und leichte Lieferwagen



Modell	Gabelöffnung mm	Bestell-Nr.	€
129-1	18–22	**66 0100 3922**	**72,60**

(489E)

Mutternsprenger, mechanisch

- Für festsitzende Muttern der Güteklasse 5 und 6
- Pullback®
- Leichtes Zurückdrehen des Meißels aus der gesprengten Mutter
- Meißel bleibt nicht in der Mutter hängen
- Zum Sprengen festsitzender oder überdrehter Muttern ohne Beschädigung des Gewindebolzens

Hinweis: Stumpfe, schartige oder ausgebrochene Meißel sind sofort auszutauschen.



Modell	für Mutterngrößen SW	Bestell-Nr.	€
55-0	4–10	**66 0100 3925**	**50,70**
55-1	10–18	**66 0100 3928**	**61,50**
55-2	19–27	**66 0100 3931**	**66,00**

(489E)

Trenngabel

- Zum Lösen von im Konussitz festgekeilten Kugelbolzengelenken und Lenkstockhebeln
- Bei der Demontage von Stoßdämpfern und sonstigen Trennarbeiten



Modell	Gabelöffnung mm	Bestell-Nr.	€
135-1	18	**66 0100 3919**	**38,10**

(489E)

Mutternsprenger, hydraulisch

- Für festsitzende Muttern der Güteklasse 5, 6, 8 und 10
- Durch die Hydraulik ist nur ein geringer Kraftaufwand erforderlich
- Zum Sprengen festsitzender oder überdrehter Muttern ohne Beschädigung des Gewindebolzens

Hinweis: Der Meißel muss nach Gebrauch in die Ausgangsposition zurückgedrückt werden, indem man die Druckspindel zurückschraubt . Durch Anziehen des Gegenhalters mit einem Schlüssel wird dann der Meißel in seine Ausgangsposition zurückdreht.



Modell	für Mutterngrößen SW	Bestell-Nr.	€
56-1	7–24	**66 0100 3934**	**161,10**
56-2	22–36	**66 0100 3937**	**303,60**

(489E)

Druckspindel

- 6-kant mit Anschlag

Lieferung: Mit Spindelfett.



Abmessungen mm	passend für Abzieher	Bestell-Nr.	€
M12 x 1,5 x 130	18-0; 44-1; 45-1	**66 0100 3940**	**27,00**

(489E)

Ersatzspindel

- 6-kant mit Anschlag

Lieferung: Mit Spindelfett.



Abmessungen mm	passend für Abzieher	Bestell-Nr.	€
M14 x 1,5 x 160	20-1; 20-10; 44-2; 45-2; 112-20; 113-20; 205-01; 206-01; 207-208-01; 209-01	**66 0100 3943**	**36,00**
G 1/2" x 220	20-2; 20-20; 20-2+; 20-20+; 20-2-S; 20-20-S	**66 0100 3949**	**60,00**
G 3/4" x 280	18-3; 20-3; 20-3+; 20-3-3; 20-3-4; 20-3-5; 20-30; 20-30+; 20-30-3; 20-30-4; 20-30-5; 30-3; 30-3+; 30-3-3; 30-3-4; 30-3-5; 201-3; 201-4; 202-3; 202-4; 203-3; 203-4; 205-1; 206-1; 207-1	**66 0100 3952**	**78,00**

(489E)

Stehbolzen-Aus- und Eindreher-Satz

- Drei Andrückwalzen verteilen den Druck gleichmäßig auf den auszudrehenden Bolzen
- Betätigung über Außen-6-kant, Schlüsselweite 21 mm
- Zum beschädigungsfreien Aus- und Eindrehen von Stehbolzen

Lieferung: Im Kunststoffkasten.



Modell	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
53	4 Aus- und Eindreher für Ø 6; 8; 10; 12 mm	**66 0100 3955**	**161,10**

(489E)

Lagereinbauwerkzeug-Satz

- Schlagringe sind mit einem Gummiring versehen
- Rückschlag- und funkenfreier Hammer
- Zur sicheren und präzisen Montage von Lagern, Buchsen, Dichtringen und Riemenscheiben

Lieferung: In L-BOXX.

Hinweis: Die richtige Kombination von Schlagring und Schlagrohr stellt sicher, dass die Einbaukräfte nie über die Walzkörper des Lagers geleitet werden.





Modell	71-L
Inhalt	13 Schlagringe für Lager mit Bohrungs-Ø 10–50 mm 3 Schlaghülsen für Innen-Ø 18; 32; 52 mm 1 rückschlagfreier Hammer
Bestell-Nr.	**66 0100 3958**
€/Satz	**487,20**

(489E)

Winkelschraubendreher für Innen-6-kant-Schrauben

- Chrom-Vanadium-Stahl
- ISO 2936 K (DIN 911)
- Vernickelt



Schlüsselweite mm	Schenkellänge mm	Bestell-Nr.	€
0,7*	33 x 7	66 0100 3994	0,30
0,9*	33 x 11	66 0100 3997	0,30
1,3	41 x 13	66 0100 4000	0,17
1,5	46,5 x 15,5	66 0100 4003	0,17
2	52 x 18	66 0100 4006	0,17
2,5	58,5 x 20,5	66 0100 4009	0,17
3	66 x 23	66 0100 4012	0,24
4	74 x 29	66 0100 4015	0,30
5	85 x 33	66 0100 4018	0,48
5,5	90,5 x 35,5	66 0100 4020	0,59

(045E)

* Manganphosphatiert.

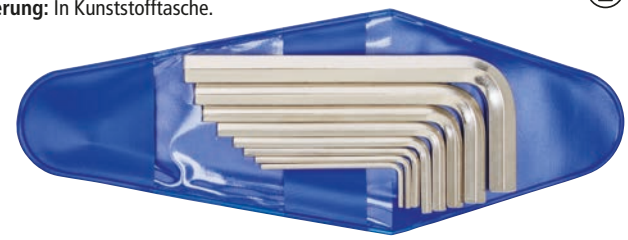
Schlüsselweite mm	Schenkellänge mm	Bestell-Nr.	€
6	96 x 38	66 0100 4021	0,69
7	102 x 41	66 0100 4024	0,99
8	108 x 44	66 0100 4027	1,22
10	122 x 50	66 0100 4030	1,86
12	137 x 57	66 0100 4033	2,40
14	154 x 70	66 0100 4036	4,70
17	177 x 80	66 0100 4039	7,70
19	199 x 89	66 0100 4042	11,05
22	222 x 102	66 0100 4045	12,95

(045E)

Winkelschraubendreher-Satz für Innen-6-kant-Schrauben

- Vernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- ISO 2936 K (DIN 911)

Lieferung: In Kunststofftasche.



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
8-teilig	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	66 0100 4291	5,60
10-teilig	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14	66 0100 4294	15,50

(045E)

- Vernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- ISO 2936 K (DIN 911)

Lieferung: Im Kunststoffhalter.



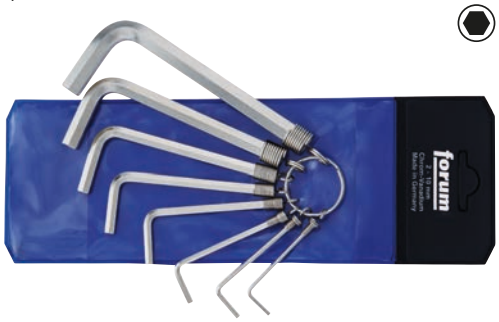
Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
7-teilig	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6	66 0100 4300	4,98
9-teilig	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	66 0100 4303	7,65

(045E)

Winkelschraubendreher-Satz für Innen-6-kant-Schrauben

- Vernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- ISO 2936 K (DIN 911)
- Schlüsselring

Lieferung: In Kunststofftasche.



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
8-teilig	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	66 0100 4288	5,80

(045E)

Winkelschraubendreher-Satz für Innen-6-kant-Schrauben, lackiert

- Chrom-Vanadium-Stahl
- ISO 2936 K (DIN 911)
- Unterschiedliche Farben erleichtern die Zuordnung der Schlüsselweiten

Lieferung: Im Kunststoffhalter.



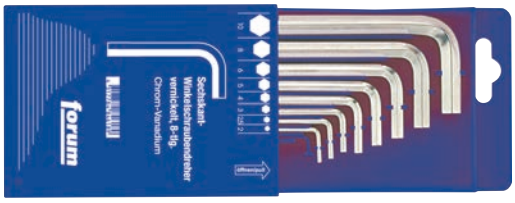
Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
9-teilig	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	66 0100 4279	16,15

(045E)

Winkelschraubendreher-Satz für Innen-6-kant-Schrauben

- Vernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- ISO 2936 K (DIN 911)

Lieferung: In Kunststoff-Schiebebox.



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
8-teilig	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	66 0100 4297	7,40

(045E)

Stiftschlüssel, für 6-kant-Schrauben

- Vernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Durchgehend gehärtet
- Seitliche Aushebetaste für einfache Klingenauswahl

Lieferung: Im Handklapphalter mit seitlicher Hebevorrichtung.



Anzahl	Inhalt mm	Gehäuselänge mm	Bestell-Nr.	€/Satz
7-teilig	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6	120	66 0100 4320	9,30
6-teilig	2,5; 3; 4; 5; 6; 8	120	66 0100 4322	10,05

(045E)

Winkelschraubendreher-Satz für Innen-6-kant-Schrauben in amerikanischen Zollmaßen

- Vernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- In Anlehnung an ASME B18.3

Lieferung: Im Kunststoffhalter.



Anzahl	Inhalt Zoll	Bestell-Nr.	€/Satz
8-teilig	5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 1/4; 5/16; 3/8	66 0100 4306	6,99

(045E)

Winkelschraubendreher für Innen-6-kant-Schrauben, lang, vernickelt

- Chrom-Vanadium-Stahl
- In Anlehnung an ISO 2936 L (DIN 911 L)
- Vernickelt



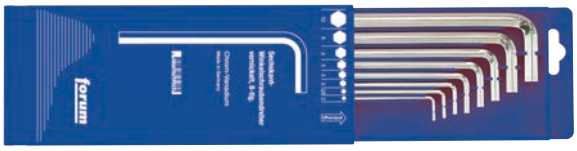
Schlüsselweite mm	Schenkellänge mm	Bestell-Nr.	€
2	102 x 18	66 0100 4048	0,38
2,5	114,5 x 20,5	66 0100 4051	0,44
3	129 x 23	66 0100 4054	0,53
4	144 x 29	66 0100 4057	0,79
5	165 x 33	66 0100 4060	0,93
6	186 x 38	66 0100 4063	1,25
8	208 x 44	66 0100 4066	2,12
10	234 x 50	66 0100 4069	2,83
12	262 x 57	66 0100 4072	3,73
14	294 x 70	66 0100 4075	5,80
17	337 x 80	66 0100 4078	11,25
19	379 x 89	66 0100 4081	15,20

(045E)

Winkelschraubendreher-Satz für Innen-6-kant-Schrauben, lang

- Vernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- In Anlehnung an ISO 2936 L (DIN 911 L)

Lieferung: In Kunststoff-Schiebebox.



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
8-teilig	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	66 0100 4318	20,30

(045E)

Kugelkopf-Winkelschraubendreher für Innen-6-kant-Schrauben, lang

- Vernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- In Anlehnung an ISO 2936 L (DIN 911 L)



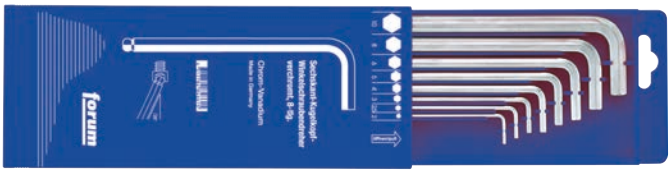
Schlüsselweite mm	Schenkellänge mm	Bestell-Nr.	€
1,5	91,5 x 15,5	66 0100 4087	0,58
2	102 x 18	66 0100 4090	0,62
2,5	114,5 x 20,5	66 0100 4093	0,74
3	129 x 23	66 0100 4096	0,84
4	144 x 29	66 0100 4099	1,22
5	165 x 33	66 0100 4102	1,43
6	186 x 38	66 0100 4105	1,98
7	197 x 41	66 0100 4108	2,36
8	208 x 44	66 0100 4111	2,84
10	234 x 50	66 0100 4114	4,27
12	262 x 57	66 0100 4117	6,80

(045E)

Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz für Innen-6-kant-Schrauben, lang

- Vernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- In Anlehnung an ISO 2936 L (DIN 911 L)

Lieferung: In Kunststoff-Schiebebox.



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
8-teilig	2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	66 0100 4321	20,70

(045E)

Handgriff für Winkelschraubendreher

- Kunststoff
- Zur Aufnahme von Winkelschraubendrehern Schlüsselweite 1,5–5 mm
- Aus einem Winkelschraubendreher kann ganz einfach ein Quergriff-Schraubendreher gemacht werden
- Für kurze und lange Ausführung



passend für Schlüsselweiten mm	Bestell-Nr.	€
1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5	66 0100 4317	2,70

(045E)

Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz für Innen-6-kant-Schrauben, lang

- Vernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- In Anlehnung an ISO 2936 L (DIN 911 L)

Lieferung: Im Kunststoffhalter.



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
6-teilig	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5	66 0100 4316	9,50

(045E)

Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz für Innen-6-kant-Schrauben, lang

- Vernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- In Anlehnung an ISO 2936 L (DIN 911 L)

Lieferung: Im Kunststoffhalter.



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
9-teilig	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	66 0100 4324	15,35

(045E)

Kugelkopf-Winkelschraubendreher für Innen-6-kant-Schrauben, lackiert

- Chrom-Vanadium-Stahl
- In Anlehnung an ISO 2936 L (DIN 911 L)
- Unterschiedliche Farben erleichtern die Zuordnung der Schlüsselweiten



Schlüsselweite mm	Schenkellänge mm	Farbe	Bestell-Nr.	€
1,5	91,5 x 15,5	signalrot, RAL 3001	66 0100 4252	1,12
2	102 x 18	kobaltblau, RAL 5013	66 0100 4255	1,42
2,5	114,5 x 20,5	signalblau, RAL 5005	66 0100 4258	1,64
3	129 x 23	türkisblau, RAL 5018	66 0100 4261	1,94
4	144 x 29	verkehrsgrün, RAL 6024	66 0100 4264	2,82
5	165 x 33	maigrün, RAL 6017	66 0100 4267	3,27
6	186 x 38	rapsgelb, RAL 1021	66 0100 4270	3,78
8	208 x 44	narzissengelb, RAL 1007	66 0100 4273	5,70
10	234 x 50	reinorange, RAL 2004	66 0100 4276	7,50

(045E)



Lieferung: Im Kunststoffhalter.

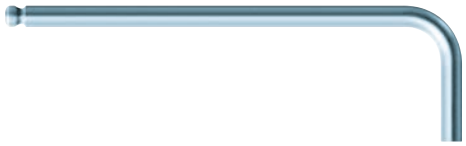
Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
9-teilig	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	66 0100 4282	30,90

(045E)

Kugelkopf-Winkelschraubendreher für Innen-6-kant-Schrauben, lang

- Hochwertiges Bit-Material
- Ab Schlüsselweite 2 mm mit Hex-Plus
- Hex-Plus vermeidet rundgedrehte Schraubenköpfe

• Verchromt



• BlackLaser

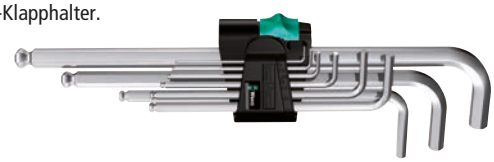


Schlüsselweite mm	Schenkellänge mm	verchromt Bestell-Nr.	€	BlackLaser Bestell-Nr.	€
1,5	90 x 14	66 0100 4123	1,50	66 0100 4189	1,02
2	100 x 16	66 0100 4126	1,50	66 0100 4192	1,02
2,5	112 x 18	66 0100 4129	1,88	66 0100 4195	1,02
3	126 x 20	66 0100 4132	2,78	66 0100 4198	1,22
4	140 x 25	66 0100 4135	2,78	66 0100 4201	1,27
5	160 x 28	66 0100 4138	3,40	66 0100 4204	1,55
			(424T)		(424T)

Schlüsselweite mm	Schenkellänge mm	verchromt Bestell-Nr.	€	BlackLaser Bestell-Nr.	€
6	180 x 32	66 0100 4141	3,75	66 0100 4207	2,02
7	190 x 34	66 0100 4144	4,25	66 0100 4210	2,52
8	200 x 36	66 0100 4147	4,77	66 0100 4213	3,28
10	219 x 40	66 0100 4150	5,50	66 0100 4216	4,55
12	248 x 45	66 0100 4153	8,85	66 0100 4219	6,60
			(424T)		(424T)

Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz

Lieferung: Im Vollgummi-Klapphalter.





Anzahl	Inhalt mm	verchromt Bestell-Nr.	€/Satz	BlackLaser Bestell-Nr.	€/Satz
9-teilig	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	66 0100 4327	20,50	66 0100 4336	13,95
			(417F)		(417F)

Kugelkopf-Winkelschraubendreher für Innen-6-kant-Schrauben, Multicolour

- Runde Klinge
- BlackLaser
- Kunststoffummantelt
- Ab Schlüsselweite 2 mm mit Hex-Plus
- Hex-Plus vermeidet rundgedrehte Schraubenköpfe
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung

Lieferung: Im Vollgummi-Klapphalter.

• BlackLaser



• BlackLaser
• Haltefunktion durch federnde Kugel



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz	mit Haltefunktion Bestell-Nr.	€/Satz
9-teilig	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10	66 0102 2068	33,50	66 0102 2069	42,10
			(417F)		(417F)

Kugelkopf-Winkelschraubendreher für Innen-6-kant-Schrauben, Edelstahl

- Edelstahl
- Hochwertiges Bit-Material
- Ab Schlüsselweite 2 mm mit Hex-Plus
- Hex-Plus vermeidet rundgedrehte Schraubenköpfe



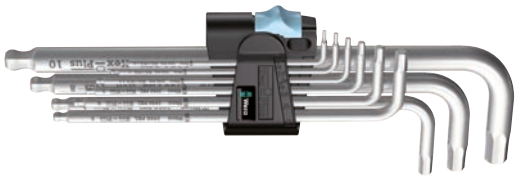
Schlüsselweite mm	Schenkellänge mm	Bestell-Nr.	€
1,5	50 x 14	66 0100 4222	4,80
2	100 x 16	66 0100 4225	4,50
2,5	112 x 18	66 0100 4228	4,38
3	126 x 20	66 0100 4231	4,25
4	140 x 25	66 0100 4234	4,70
			(424T)

Schlüsselweite mm	Schenkellänge mm	Bestell-Nr.	€
5	160 x 28	66 0100 4237	5,55
6	180 x 32	66 0100 4240	7,40
8	200 x 36	66 0100 4243	9,20
10	219 x 40	66 0100 4246	12,20
			(424T)

Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz für Innen-6-kant-Schrauben, Edelstahl

- Edelstahl
- Hochwertiges Bit-Material
- Ab Schlüsselweite 2 mm mit Hex-Plus
- Hex-Plus vermeidet rundgedrehte Schraubenköpfe
- Schiebeschalter zum einfachen Öffnen

Lieferung: Im Vollgummi-Klapphalter.



Wera BE A TOOL REBEL
INOX

Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
9-teilig	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8;10	**66 0100 4333**	**27,20**

(417F)

Winkelschraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben

- Chrom-Vanadium-Stahl





forum Professional Solutions

Größe	Schenkellänge mm	Bestell-Nr.	€
T 6	44,5 x 18,5	**66 0100 4339**	**1,84**
T 7	50,5 x 18,5	**66 0100 4342**	**1,84**
T 8	51 x 19	**66 0100 4345**	**1,84**
T 9	51 x 19	**66 0100 4348**	**1,30**
T 10	54 x 20	**66 0100 4351**	**1,30**
T 15	57,5 x 21,5	**66 0100 4354**	**1,39**
T 20	61 x 23	**66 0100 4357**	**1,39**
T 25	64,5 x 24,5	**66 0100 4360**	**1,49**
T 27	69,5 x 26,5	**66 0100 4363**	**1,72**
T 30	76 x 30	**66 0100 4366**	**1,82**
T 40	83 x 33	**66 0100 4369**	**2,11**
T 45	91 x 37	**66 0100 4372**	**2,69**
T 50	104 x 41	**66 0100 4375**	**3,09**

(045E)

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
9-teilig	T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40	**66 0100 4378**	**18,70**

(045E)

Winkelschraubendreher-Satz im Handhalter für Innen-TORX®-Schrauben

- Vernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Durchgehend gehärtet
- Aushebetaste für einfache Klingenauswahl

forum Professional Solutions

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.



Anzahl	Inhalt	Gehäuselänge mm	Bestell-Nr.	€/Satz
8-teilig	T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40	130	**66 0100 4384**	**17,45**

(045E)

Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz für Innen-TORX®-Schrauben, lackiert

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben mit Neigung
- Unterschiedliche Farben erleichtern die Zuordnung der Schlüsselweiten

forum Professional Solutions

Lieferung: Im Kunststoffhalter.



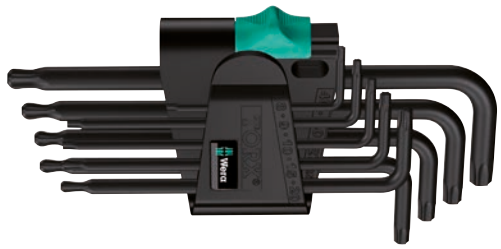
Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
8-teilig	T 9 ; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40	**66 0100 4396**	**37,75**

(045E)

Kugelkopf-Winkelschraubendreher-Satz für Innen-TORX®-Schrauben

- BlackLaser
- Werkzeugstahl
- Schiebeschalter zum einfachen Öffnen

Lieferung: Im Vollgummi-Klapphalter.

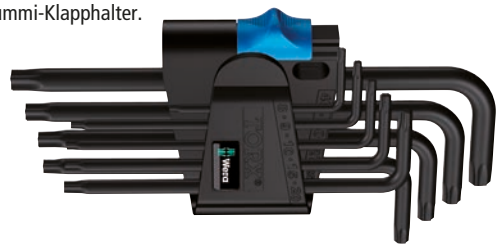


Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
9-teilig	T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40	**66 0100 4390**	**21,90**
			(417F)

Winkelschraubendreher-Satz mit Haltefunktion für Innen-TORX®-Schrauben

- BlackLaser
- Werkzeugstahl
- Gefrästes Profil mit Haltefunktion
- Durch Klemmkraft werden TORX®-Schrauben sicher gehalten
- Schiebeschalter zum einfachen Öffnen

Lieferung: Im Vollgummi-Klapphalter.



Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
9-teilig	T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40	**66 0100 4387**	**21,40**
			(417F)

Kugelkopf-Winkelschraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben

- BlackLaser
- Werkzeugstahl
- Kunststoffummantelt
- Mit Farbcodierung und Größenkennzeichnung

Lieferung: Im Vollgummi-Klapphalter.

- BlackLaser



- BlackLaser
- Spezielle Geometrie mit Haltefunktion
- Durch Klemmkraft werden TORX®-Schrauben sicher gehalten



Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz	mit Haltefunktion Bestell-Nr.	€/Satz
9-teilig	T 8; T 9; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40	**66 0100 4398**	**45,95**	**66 0100 4395**	**34,90**
			(417F)		*(417F)*

Winkelschraubendreher für Schlitz-Schrauben

- Nicromatt
- Hochlegierter Sonderstahl
- 90° und 180° gedrehte Spitzen



Klingenbreite	mm	4	5,5	8
Gesamtlänge	mm	100	125	150
	Bestell-Nr.	**66 0100 4745**	**66 0100 4748**	**66 0100 4751**
	€	**7,20**	**8,20**	**10,25**
		(424T)	*(424T)*	*(424T)*

Winkelschraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben

- Nicromatt
- Hochlegierter Sonderstahl

- 90° und 180° gedrehte Spitzen
- Für Kreuzschlitz-Schrauben PH



- BlackLaser
- Für Kreuzschlitz-Schrauben PZ



Größe		PH 1/PH 2	PZ 1/PZ 2
Gesamtlänge	mm	125	125
	Bestell-Nr.	**66 0100 4754**	**66 0100 4757**
	€	**7,95**	**9,55**
		(424T)	*(424T)*

Steckschlüssel mit Quergriff für Außen-6-kant-Schrauben

- Vernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kunststoff-Quergriff
- Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte

forum Professional Solutions

Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
5,5	125	157	66 0100 4423	5,90
6	200	232	66 0100 4426	5,95
7	200	232	66 0100 4429	6,00
8	200	232	66 0100 4432	6,10
9	200	232	66 0100 4435	6,15
10	230	262	66 0100 4438	6,60
11	230	262	66 0100 4441	6,80
12	230	262	66 0100 4444	6,90
13	230	262	66 0100 4447	7,65
14	125	157	66 0100 4450	7,75
17	125	157	66 0100 4453	8,80
17	350	388	66 0100 4456	9,85

(027E)



Steckschlüssel-Schraubendreher für Außen-6-kant-Schrauben

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Innenbohrung für überstehende Gewindeschäfte

forum Professional Solutions



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Bestell-Nr.	€
5	125	66 0100 4462	5,45
5,5	125	66 0100 4465	5,45
6	125	66 0100 4468	5,45
7	125	66 0100 4471	6,20
8	125	66 0100 4474	6,20
9	125	66 0100 4477	6,45
10	125	66 0100 4480	6,55
11	125	66 0100 4483	7,00
12	125	66 0100 4486	7,20
13	125	66 0100 4489	7,55

(027E)



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
7-teilig	5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 13	66 0100 4520	47,60

(027E)

VDE-Steckschlüssel-Schraubendreher für Außen-6-kant-Schrauben

- Zinkphosphatiert
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Handwerkzeuge zum Arbeiten unter Spannung bis AC 1000 V und DC 1500 V nach DIN EN 60900 (IEC 60900)

Wera Be a Tool Rebel

1000 V

Hinweis: Prüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob die Isolation unbeschädigt ist. Defektes Werkzeug muss ausgemustert werden.



Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
5,5	125	223	66 0100 4495	11,80
6	125	223	66 0100 4498	12,10
7	125	230	66 0100 4501	12,80
8	125	230	66 0100 4504	13,20
9	125	230	66 0100 4507	13,70
10	125	237	66 0100 4510	15,50
11	125	237	66 0100 4513	16,75
12	125	237	66 0100 4516	17,20
13	125	237	66 0100 4519	20,50

(424T)

Steckschlüssel-Schraubendreher-Satz HOLO für Außen-6-kant-Schrauben

- Nicromatt
- Hohle Klinge
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz

Wera Be a Tool Rebel

Lieferung: Im Karton.

Vorteil: Die Hohlform ermöglicht Verschraubungen an langen Bolzen und überstehenden Gewindestangen.





Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
7-teilig	5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 13	66 0100 4522	44,90

(417F)

Schraubendreher mit Quergriff für Innen-6-kant-Schrauben

- Vernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kunststoff-Quergriff





Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Bestell-Nr.	€
2	100	66 0100 4528	2,18
2,5	100	66 0100 4531	2,27
3	100	66 0100 4534	2,27
3	150	66 0100 4537	2,27
3	200	66 0100 4540	2,64
4	100	66 0100 4543	2,11
4	150	66 0100 4546	2,36
4	200	66 0100 4549	2,48
5	100	66 0100 4552	2,39
5	150	66 0100 4555	2,57
5	200	66 0100 4558	3,09
6	100	66 0100 4561	2,70
6	150	66 0100 4564	2,93
6	200	66 0100 4567	3,43
8	100	66 0100 4570	3,45
8	150	66 0100 4573	3,64
8	200	66 0100 4576	3,75
10	200	66 0100 4579	6,35
12	200	66 0100 4580	8,35

(047E)

Lieferung: Im Metallständer.

Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
7-teilig	2; 2,5; 3 x 100; 4; 5 x 150; 6; 8 x 200	66 0100 4582	31,00

(047E)

Schraubendreher mit Quergriff für Innen-TORX®-Schrauben

- Matt verchromt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kunststoff-Quergriff





Größe	Klingenlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 9	100	66 0100 4588	4,60
T 10	100	66 0100 4591	4,72
T 15	100	66 0100 4594	4,80
T 15	200	66 0100 4597	4,97
T 20	100	66 0100 4600	5,05
T 20	200	66 0100 4603	5,50
T 25	100	66 0100 4606	5,15
T 25	200	66 0100 4609	5,80
T 27	100	66 0100 4612	5,30
T 27	200	66 0100 4615	6,10
T 30	100	66 0100 4618	5,30
T 30	200	66 0100 4621	6,50
T 40	100	66 0100 4624	5,60

(049E)

Lieferung: Im Metallständer.

Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
6-teilig	T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40 x 100	66 0100 4627	45,60

(049E)

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben

- Runde Klinge
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

FORUM
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Glanz verchromt
- Schwarze Spitze



Wera
- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	FORUM		Wera	
mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
2**	0,4	60		–	66 0100 4672	3,55
2,5**	0,4	60		–	66 0100 4675	3,55
2,5*	0,4	75	66 0100 4633	2,26		–
2,5**	0,4	75		–	66 0100 4678	3,70
3*	0,5	80	66 0100 4636	2,18		–
3**	0,5	80		–	66 0100 4681	4,30
3**	0,5	150		–	66 0100 4684	5,50
3,5	0,6	100	66 0100 4639	2,40	66 0100 4690	4,80
3,5	0,6	125		–	66 0100 4693	5,15
4	0,8	100	66 0100 4642	2,96	66 0100 4699	5,40
4	0,8	150		–	66 0100 4702	7,10
4**	0,8	300		–	66 0100 4708	11,65
4,5*	0,8	125	66 0100 4648	3,28		–
5*	0,8	100	66 0100 4651	3,66	66 0100 4711	7,30
5,5	1,0	125	66 0100 4654	4,08	66 0100 4714	8,50
5,5	1,0	150		–	66 0100 4717	9,80
5,5	1	200		–	66 0100 4720	12,75
5,5*	1,0	300		–	66 0100 4723	13,20
6*	1,0	125		–	66 0100 4726	10,60
6	1,2	150	66 0100 4657	4,32		–
6,5	1,2	150	66 0100 4660	4,34	66 0100 4732	11,75
8	1,2	175	66 0100 4663	4,64	66 0100 4738	13,75
10	1,6	200	66 0100 4666	5,95	66 0100 4744	16,40
				(058F)		(424T)

* Nicht genormte Größen.
** Ohne Lasertip-Spitze.

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben

Schraubmeißel
- 6-kant-Klinge, durchgehend
- Schlagkappe
- Hochwertiges Bit-Material
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Ab Klingenbreite 12 mm mit 1-Komponenten-Griff





Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Gesamtlänge	6-kant-Klinge	6-kant-Schlüsselhilfe	Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm	mm	mm	mm		
3,5	0,6	80	161	4	–	66 0100 4762	7,30
4,5*	0,8	90	188	5	8	66 0100 4765	8,35
5,5	1,0	100	205	6	10	66 0100 4768	11,00
7*	1,2	125	230	6	10	66 0100 4771	13,45
9*	1,6	150	262	8	13	66 0100 4774	17,80
10	1,6	175	287	8	13	66 0100 4777	21,90
12	2,0	200	317	10	16	66 0100 4780	28,60
14	2,5	250	367	10	16	66 0100 4783	36,50
							(424T)

* Nicht genormte Größen.

VDE-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben

- Runde Klinge
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

FORUM
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Brüniert

Wera
- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf



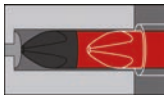


Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Gesamtlänge	Klingen-Ø	FORUM		Wera	
mm	mm	mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
2,5	0,4	75	179	4,3	66 0100 4789	3,09		–
2,5**	0,4	80	161	2,5		–	66 0100 4810	6,35
3	0,5	100	204	4,8	66 0100 4792	3,18		–
3**	0,5	100	181	3,0		–	66 0100 4813	6,50
3,5	0,6	100	181	3,0		–	66 0100 4816	6,90
3,5	0,6	100	204	5,3	66 0100 4795	3,29		–
4	0,8	100	198	3,5		–	66 0100 4819	8,20
4	0,8	100	211	5,8	66 0100 4798	3,38		–
4	0,8	150	248	4,5		–	66 0100 4822	9,40
5,5	1,0	125	223	5,0		–	66 0100 4825	9,15
5,5	1,0	125	243	6,8	66 0100 4801	4,53		–
5,5	1,0	200	298	5,0		–	66 0100 4828	10,10
6,5	1,2	150	255	5,5		–	66 0100 4831	12,30
6,5	1,2	150	268	7,3	66 0100 4804	5,50		–
6,5	1,2	200	305	5,5		–	66 0100 4834	13,60
8	1,2	175	287	6,5		–	66 0100 4837	13,50
8	1,2	175	299	8,3	66 0100 4807	7,30		–
8	1,6	200	312	6,5		–	66 0100 4840	13,50
10	1,6	200	312	8,0		–	66 0100 4843	17,10
						(049E)		(424T)

* Nicht genormte Größen.
** Ohne Lasertip-Spitze.

VDE-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben, mit reduziertem Klingendurchmesser

- Runde Klinge
- Reduzierter Klingendurchmesser durch vollständig integrierte Schutzisolation in der Klinge, zum Betätigen von tief liegenden Schrauben
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



FORUM
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Brüniert

Wera
- Hochlegierter Sonderstahl





Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Gesamtlänge	Klingen-Ø	FORUM		Wera	
mm	mm	mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
3,5	0,6	100	181	7,5		–	66 0100 4850	9,85
3,5	0,6	100	204	5,3	66 0102 2070	7,80		–
4	0,8	100	198	7,0		–	66 0100 4853	11,95
4	0,8	100	211	5,8	66 0102 2073	9,20		–
5,5	1,0	125	223	9,0		–	66 0100 4856	13,45
5,5	1,0	125	243	5,8	66 0102 2076	11,00		–
6,5	1,2	150	268	5,8	66 0102 2079	14,00		–
						(058F)		(424T)

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben, Edelstahl

- Runde Klinge
- Edelstahl, rostfrei
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

Vorteil: Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben.

Wera

LASERTIP INOX

Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	Klingen-Ø mm	Bestell-Nr.	€
3*	0,5	80	161	3,0	66 0100 4846	7,80
3,5	0,6	100	181	3,5	66 0100 4849	8,20
4	0,8	100	198	4,0	66 0100 4852	8,60
5,5	1,0	125	223	5,5	66 0100 4855	11,40
6,5	1,2	125	255	6,0	66 0100 4858	13,90
8	1,6	150	287	7,0	66 0100 4861	18,40

(424T)

* Ohne Lasertip-Spitze.



Schraubendreher für Schlitz-Schrauben

- 6-kant-Klinge
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

FORUM
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Glanz verchromt
- Schwarze Spitze

forum Professional Solutions

Wera
- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf

Wera

LASERTIP





Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	6-kant-Klinge mm	6-kant-Schlüsselhilfe mm	FORUM Bestell-Nr.	FORUM €	Wera Bestell-Nr.	Wera €
3,5	0,6	75	156	4	–		–	66 0100 4894	5,80
3,5	0,6	75	161	4	–	66 0100 4870	3,93		–
4,5	0,8	90	171	5	8		–	66 0100 4897	7,00
4,5*	0,8	90	170	4	–	66 0100 4873	4,36		–
5,5	1,0	100	198	6	10		–	66 0100 4900	8,90
5,5	1,0	100	202	5	8	66 0100 4876	5,50		–
6,5	1,2	125	230	6	10	66 0100 4879	6,45	66 0100 4903	10,85
7	1,2	125	230	8	13		–	66 0100 4906	15,50
8	1,2	150	262	8	13	66 0100 4882	8,10		–
9	1,6	150	262	8	13		–	66 0100 4909	14,60
10	1,6	175	289	8	13	66 0100 4885	10,00	66 0100 4912	16,25
12	2,0	200	314	10	16	66 0100 4888	12,15		–

(049E) (424T)

* Nicht genormte Größen.

Schraubendreher für Schlitz-Schrauben, mit Holzheft

- Runde Klinge, durchgehend
- Lederkappe
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Glanz verchromt
- 6-kant-Schlüsselhilfe
- Buchenholz-Griff, versiegelt

forum Professional Solutions

Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	Klingen-Ø mm	6-kant-Schlüsselhilfe mm	Bestell-Nr.	€
3,5	0,6	75	170	4,5	6	66 0100 4918	2,24
4,5	0,8	90	185	4,5	6	66 0100 4921	2,28
5,5	1,0	100	200	5,5	8	66 0100 4924	2,50
7	1,2	125	235	7,0	10	66 0100 4927	3,02
9	1,4	150	270	8,0	12	66 0100 4930	3,68
10	1,6	175	300	8,0	12	66 0100 4933	4,08
12	2,0	200	330	9,0	13	66 0100 4936	6,10
14	2,5	250	390	10,0	17	66 0100 4939	8,20

(058F)



Vergaser-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben

- Runde Klinge
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Glanz verchromt
- Schwarze Spitze
- 4-kant-Kunststoff-Griff
- Abrollschutz



Klingenbreite	Klingenstärke	Klingenlänge	Gesamtlänge	Klingen-Ø	Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm	mm	mm		
4	0,8	25	79	4,0	66 0100 4945	3,44
5,5	1,0	25	79	5,5	66 0100 4948	3,71
6,5	1,2	25	79	6,5	66 0100 4951	4,44

(049E)

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH

- Runde Klinge
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

FORUM
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Glanz verchromt
- Schwarze Spitze

Wera
- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf





Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	Klingen-Ø	FORUM		Wera	
	mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
PH 0	60*	141	3,0		–	66 0100 4969	5,50
PH 0	60	148	3,0	66 0100 4954	2,96		–
PH 1	80	178	4,5		–	66 0100 4978	7,00
PH 1	80	188	4,5	66 0100 4957	3,06		–
PH 0	100	181	3,0		–	66 0100 4975	5,70
PH 2	100	202	6,0	66 0100 4960	3,82		–
PH 2	100	205	6,0		–	66 0100 4984	9,45
PH 3	150	262	8,0		–	66 0100 4990	12,60
PH 3	150	271	8,0	66 0100 4963	4,58		–
PH 1	200	298	4,5		–	66 0100 4974	10,85
PH 2	200	305	6,0		–	66 0100 4986	15,85
PH 4	200	312	10,0	66 0100 4966	7,35		–
PH 1	300	398	4,5		–	66 0100 4981	9,75
PH 2	300	405	6,0		–	66 0100 4987	12,90

* Ohne Lasertip-Spitze.

(058F) (496E)

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH

Schraubmeißel
- 6-kant-Klinge, durchgehend
- Schlagkappe
- Hochwertiges Bitmaterial
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Größe PH 4 mit 1-Komponenten-Griff





Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	6-kant-Klinge	6-kant-Schlüsselhilfe	Bestell-Nr.	€
	mm	mm	mm	mm		
PH 1	80	178	5	8	66 0100 4996	8,65
PH 2	100	205	6	10	66 0100 4999	12,30
PH 3	150	262	8	13	66 0100 5002	18,50
PH 4	200	317	10	16	66 0100 5005	26,90

(496E)

VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH

- Runde Klinge
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

FORUM
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Brüniert



Wera
- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf

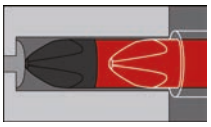


Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	Klingen-Ø	FORUM		Wera	
	mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
PH 0	60	145	4,8	66 0100 5008	3,49		–
PH 0	60*	161	3,0		–	66 0100 5020	6,95
PH/S 1	80	141	4,5		–	66 0100 5032	11,20
PH 1	80	178	4,5		–	66 0100 5023	8,25
PH 1	80	185	6,3	66 0100 5011	3,71		–
PH/S 2	100	178	6,0		–	66 0100 5035	14,35
PH 2	100	205	6,0		–	66 0100 5026	11,55
PH 2	100	205	7,8	66 0100 5014	4,73		–
PH 3	150	262	8,0		–	66 0100 5029	12,80
PH 3	150	265	9,8	66 0100 5017	7,00		–
					(049E)		(496E)

* Ohne Lasertip-Spitze.

VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH, mit reduziertem Klingendurchmesser

- Runde Klinge
- Reduzierter Klingendurchmesser durch vollständig integrierte Schutzisolation in der Klinge, zum Betätigen von tief liegenden Schrauben
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



FORUM
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Brüniert



Wera
- Hochlegierter Sonderstahl



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	Klingen-Ø	FORUM		Wera	
	mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
PH 1	80	178	7,0		–	66 0100 5169	11,90
PH 1	80	191	6,3	66 0102 2085	10,20		–
PH 2	100	205	9,0		–	66 0100 5171	16,60
PH 2	100	218	7,8	66 0102 2088	13,35		–
					(058F)		(496E)

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Edelstahl

- Runde Klinge
- Edelstahl, rostfrei
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

Vorteil: Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben.

Wera Be a Tool Rebel

INOX LASERTIP



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	Klingen-Ø	Bestell-Nr.	€
	mm	mm	mm		
PH 0	60*	141	3,0	**66 0100 5041**	**7,95**
PH 1	80	178	4,5	**66 0100 5044**	**9,15**
PH 2	100	205	6,0	**66 0100 5047**	**12,30**

* Ohne Lasertip-Spitze.

(496E)

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH

- 6-kant-Klinge
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

FORUM

forum Professional Solutions

- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Glanz verchromt
- Schwarze Spitze



Wera

Wera Be a Tool Rebel

- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf

LASERTIP



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	6-kant-Klinge	6-kant-Schlüsselhilfe	FORUM		Wera	
	mm	mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
PH 0	60*	141	4	–		–	**66 0100 5068**	**6,60**
PH 1	80	178	5	8		–	**66 0100 5071**	**8,25**
PH 1	80	180	5	8	**66 0100 5056**	**5,35**		–
PH 2	100	205	6	10	**66 0100 5059**	**7,60**	**66 0100 5074**	**11,60**
PH 3	150	262	8	13		–	**66 0100 5077**	**17,00**
PH 3	150	265	8	13	**66 0100 5062**	**10,10**		–

* Ohne Lasertip-Spitze.

(049E) *(496E)*

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH, mit Holzheft

forum Professional Solutions

- Runde Klinge, durchgehend
- Lederkappe
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Glanz verchromt
- 6-kant-Schlüsselhilfe
- Buchenholz-Griff, versiegelt



Größe	Klingen-länge	Gesamt-länge	Klingen-Ø	6-kant-Schlüsselhilfe	Bestell-Nr.	€
	mm	mm	mm	mm		
PH 1	80	175	4,5	6	**66 0100 5083**	**2,58**
PH 2	100	210	6,0	10	**66 0100 5086**	**3,02**
PH 3	150	270	8,0	12	**66 0100 5089**	**4,46**

(058F)

Vergaser-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH

forum Professional Solutions

- Runde Klinge
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Glanz verchromt
- Schwarze Spitze
- 4-kant-Kunststoff-Griff
- Abrollschutz



Größe	Klingen-länge	Gesamt-länge	Klingen-Ø	Bestell-Nr.	€
	mm	mm	mm		
PH 1	25	79	4,5	**66 0100 5098**	**2,94**
PH 2	25	79	6,0	**66 0100 5101**	**3,04**

(058F)

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- Runde Klinge
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

FORUM
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Glanz verchromt
- Schwarze Spitze



Wera
- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	Klingen-Ø	FORUM		Wera	
	mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
PZ 0	60*	141	3,0		–	66 0100 5116	6,90
PZ 1	80	178	4,5		–	66 0100 5119	8,40
PZ 1	80	188	4,5	66 0100 5104	3,04		–
PZ 2	100	202	6,0	66 0100 5107	3,74		–
PZ 2	100	205	6,0		–	66 0100 5128	11,25
PZ 3	150	262	8,0		–	66 0100 5137	15,55
PZ 3	150	271	8,0	66 0100 5110	4,74		–

* Ohne Lasertip-Spitze.

(058F) (496E)

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

Schraubmeißel
- 6-kant-Klinge, durchgehend
- Schlagkappe
- Hochwertiges Bit-Material
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz





Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	6-kant-Klinge	6-kant-Schlüsselhilfe	Bestell-Nr.	€
	mm	mm	mm	mm		
PZ 1	80	178	5	8	66 0100 5146	8,55
PZ 2	100	205	6	10	66 0100 5149	12,30
PZ 3	150	262	8	13	66 0100 5152	18,50

(496E)

VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- Runde Klinge
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

FORUM
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Brüniert



Wera
- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf



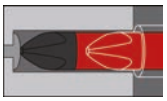
Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	Klingen-Ø	FORUM		Wera	
	mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
PZ 0	60*	161	3,0		–	66 0100 5167	8,80
PZ 1	80	178	4,5		–	66 0100 5170	8,10
PZ 1	80	185	6,3	66 0100 5158	4,09		–
PZ 2	100	205	6,0		–	66 0100 5173	11,35
PZ 2	100	205	7,8	66 0100 5161	5,20		–
PZ 3	150	262	8,0		–	66 0100 5176	12,40

* Ohne Lasertip-Spitze.

(049E) (496E)

VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, mit reduziertem Klingendurchmesser

- Hochlegierter Sonderstahl
- Runde Klinge
- Reduzierter Klingendurchmesser durch vollständig integrierte Schutzisolation in der Klinge, zum Betätigen von tief liegenden Schrauben
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Größe	Klingen-länge mm	Gesamt-länge mm	Klingen-Ø mm	Bestell-Nr.	€
PZ 1	80	178	7	**66 0100 5163**	**13,30**
PZ 2	100	205	9	**66 0100 5165**	**19,00**

(496E)



VDE-Schraubendreher für PlusMinus-Schrauben PZ/S

- Runde Klinge
- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900
- Geeignet für Reihenklemmen, Sicherungskästen, Schalter und Relais



Größe	Klingen-länge mm	Gesamt-länge mm	Klingen-Ø mm	Bestell-Nr.	€
PZ/S 1	80	141	4,5	**66 0100 5179**	**12,10**
PZ/S 2	100	178	6,0	**66 0100 5182**	**16,00**

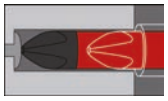
(496E)



VDE-Schraubendreher für PlusMinus-Kreuzschlitz-Schrauben PH/S, mit reduziertem Klingendurchmesser

- Runde Klinge
- Hochlegierter Sonderstahl
- Reduzierter Klingendurchmesser zum Betätigen von tief liegenden Schrauben
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Teil 201





Größe	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PH/S 1	80	178	**66 0100 5187**	**16,30**
PH/S 2	100	205	**66 0100 5190**	**21,20**

(496E)



VDE-Schraubendreher für PlusMinus-Kreuzschlitz-Schrauben PZ/S, mit reduziertem Klingendurchmesser

- Runde Klinge
- Hochlegierter Sonderstahl
- Reduzierter Klingendurchmesser durch vollständig integrierte Schutzisolation in der Klinge, zum Betätigen von tief liegenden Schrauben
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900, VDE 0682/Teil 201





Größe	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PZ/S 1	80	178	**66 0100 5193**	**17,75**
PZ/S 2	100	205	**66 0100 5196**	**22,20**

(496E)



Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Edelstahl

- Runde Klinge
- Edelstahl, rostfrei
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

Vorteil: Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben.



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	Klingen-Ø	Bestell-Nr.	€
	mm	mm	mm		
PZ 0	60*	141	3,0	**66 0100 5188**	**9,00**
PZ 1	80	178	4,5	**66 0100 5191**	**10,45**
PZ 2	100	205	6,0	**66 0100 5194**	**14,50**

* Ohne Lasertip-Spitze.

(496E)

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- 6-kant-Klinge
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

FORUM
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Glanz verchromt
- Schwarze Spitze



Wera
- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	6-kant-Klinge	6-kant-Schlüsselhilfe	FORUM		Wera	
	mm	mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
PZ 0	60*	141	4	–		–	**66 0100 5215**	**8,25**
PZ 1	80	178	5	8		–	**66 0100 5218**	**9,60**
PZ 1	80	180	5	8	**66 0100 5203**	**3,38**		–
PZ 2	100	205	6	10	**66 0100 5206**	**4,38**	**66 0100 5221**	**13,10**
PZ 3	150	262	8	13		–	**66 0100 5224**	**20,40**
PZ 3	150	265	8	13	**66 0100 5209**	**5,85**		–

* Ohne Lasertip-Spitze.

(049E) *(496E)*

Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, mit Holzheft

- Runde Klinge, durchgehend
- Lederkappe
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Glanz verchromt
- 6-kant-Schlüsselhilfe
- Buchenholz-Griff, versiegelt



Größe	Klingen-länge	Gesamt-länge	Klingen-Ø	6-kant-Schlüsselhilfe	Bestell-Nr.	€
	mm	mm	mm	mm		
PZ 1	80	175	4,5	6	**66 0100 5230**	**2,58**
PZ 2	100	210	6,0	10	**66 0100 5233**	**3,02**
PZ 3	150	270	8,0	12	**66 0100 5236**	**4,46**

(058F)

Vergaser-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- Runde Klinge
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Glanz verchromt
- Schwarze Spitze
- 4-kant-Kunststoff-Griff
- Abrollschutz



Größe	Klingen-länge	Gesamt-länge	Klingen-Ø	Bestell-Nr.	€
	mm	mm	mm		
PZ 1	25	79	4,5	**66 0100 5239**	**2,40**
PZ 2	25	79	6,0	**66 0100 5242**	**2,96**

(058F)

Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben

- Runde Klinge
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

FORUM
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Glanz verchromt
- Schwarze Spitze



Wera
- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze



Größe	Klingenlänge	Gesamtlänge	Klingen-Ø	FORUM		Wera	
	mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
T 5	60	141	3,5		–	66 0100 5284	6,95
T 6	60	141	3,5		–	66 0100 5290	6,95
T 7	60	141	3,5		–	66 0100 5293	6,90
T 8	60	141	3,5		–	66 0100 5296	6,95
T 9	60	141	4,0		–	66 0100 5299	6,90
T 5	60	148	2,5	66 0100 5248	3,58		–
T 6	60	148	3,5	66 0100 5251	3,58		–
T 7	60	148	3,5	66 0100 5254	3,58		–
T 8	60	148	3,5	66 0100 5257	3,58		–
T 9	60	148	4,0	66 0100 5260	3,64		–
T 10	80	161	4,0		–	66 0100 5302	7,05
T 10	80	168	4,0	66 0100 5263	3,80		–
T 15	80	168	4,0	66 0100 5266	3,93		–
T 15	80	178	4,0		–	66 0100 5305	7,15
T 20	100	198	4,5		–	66 0100 5308	7,35
T 25	100	205	5,0		–	66 0100 5311	7,75
T 20	100	208	4,0	66 0100 5269	4,07		–
T 25	100	208	4,5	66 0100 5272	4,24		–
T 27	115	220	5,5		–	66 0100 5314	8,50
T 30	115	220	6,0		–	66 0100 5317	8,95
T 27	115	223	5,5	66 0100 5275	4,62		–
T 30	115	235	6,0	66 0100 5278	4,78		–
T 40	130	242	7,0		–	66 0100 5320	10,00
T 45	130	242	8,0		–	66 0100 5323	11,90
T 40	130	250	7,0	66 0100 5281	5,30		–
					(049E)		(496E)

Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben, mit Haltefunktion

- Runde Klinge
- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Gefrästes Profil mit Haltefunktion
- Durch Klemmkraft werden TORX®-Schrauben sicher gehalten
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe





Größe	Klingen-länge	Gesamt-länge	Klingen-Ø	Bestell-Nr.	€
	mm	mm	mm		
T 8	60	141	3,5	66 0100 5370	9,60
T 9	60	141	4,0	66 0100 5372	9,60
T 10	80	161	4,0	66 0100 5398	7,30
T 15	80	178	4,0	66 0100 5401	7,40
T 20	100	198	4,5	66 0100 5404	7,60
T 20	300	398	4,5	66 0100 5415	14,95
T 25	100	205	5,0	66 0100 5407	8,00
T 25	300	405	6,0	66 0100 5417	15,55
T 27	300	405	6,0	66 0100 5420	16,15
T 30	115	220	6,0	66 0100 5410	9,25
T 30	300	405	6,0	66 0100 5423	16,45
T 40	130	242	7,0	66 0100 5413	11,05
					(496E)

Lieferung: Im Karton.

Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
4-teilig	T 20; T 25; T 27; T 30 x 300 mm	66 0100 5426	53,30
			(496E)

Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben, mit Bohrung

- Runde Klinge
- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe



Größe	Klingen-länge mm	Gesamt-länge mm	Klingen-Ø mm	Bestell-Nr.	€
T 7	60	130	3,5	**66 0100 5329**	**11,35**
T 8	60	141	3,5	**66 0100 5332**	**11,35**
T 9	60	141	4,0	**66 0100 5335**	**11,35**
T 10	80	161	4,0	**66 0100 5341**	**10,25**
T 15	80	178	4,0	**66 0100 5347**	**10,45**
T 20	100	198	4,5	**66 0100 5353**	**10,75**
T 25	100	205	5,0	**66 0100 5359**	**11,45**
T 27	115	220	5,5	**66 0100 5362**	**12,50**
T 30	115	220	6,0	**66 0100 5365**	**13,25**
T 40	130	242	7,0	**66 0100 5368**	**14,75**

(496E)

Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben, Edelstahl

- Runde Klinge
- Edelstahl, rostfrei
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

Vorteil: Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben.



Größe	Klingen-länge mm	Gesamt-länge mm	Klingen-Ø mm	Bestell-Nr.	€
T 8	60	141	3,5	**66 0100 5437**	**9,35**
T 9	60	141	4,0	**66 0100 5440**	**9,35**
T 10	80	161	4,0	**66 0100 5443**	**9,90**
T 15	80	178	4,0	**66 0100 5446**	**9,90**
T 20	100	198	4,5	**66 0100 5449**	**10,00**
T 25	100	205	5,0	**66 0100 5452**	**10,75**
T 27	115	220	5,5	**66 0100 5455**	**11,70**
T 30	115	220	6,0	**66 0100 5458**	**12,25**
T 40	130	240	6,5	**66 0100 5461**	**15,90**

(496E)

VDE-Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben

- Runde Klinge
- Hochlegierter Sonderstahl
- Brüniert
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Größe	Klingen-länge mm	Gesamt-länge mm	Klingen-Ø mm	Bestell-Nr.	€
T 8	80	81	3,0	**66 0100 5476**	**8,05**
T 9	80	161	3,0	**66 0100 5477**	**8,05**
T 10	80	161	3,0	**66 0100 5479**	**8,25**
T 15	80	178	4,5	**66 0100 5482**	**8,40**
T 20	80	178	4,5	**66 0100 5485**	**8,50**
T 25	100	205	6,0	**66 0100 5488**	**8,70**
T 30	100	205	6,0	**66 0100 5494**	**9,55**

(496E)

Schraubendreher für Innen-6-kant-Schrauben

- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

ohne Kugelkopf
- Runde Klinge
- Hex-Plus-Geometrie vermeidet rundgedrehte Schraubenköpfe



mit Kugelkopf
- 6-kant-Klinge
- Black-Point-Spitze



Schlüsselweite	Klingenlänge	Gesamtlänge	ohne Kugelkopf		mit Kugelkopf	
mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
1,5	60	130		–	66 0100 5593	4,70
2,0	75	145	66 0100 5545	4,60		–
2,0	100	170		–	66 0100 5596	5,10
2,5	75	156	66 0100 5548	4,72		–
2,5	100	181		–	66 0100 5599	5,20
3,0	75	156	66 0100 5551	4,90		–
3,0	100	181		–	66 0100 5602	5,35
4,0	75	173	66 0100 5554	5,70		–
4,0	100	198		–	66 0100 5605	5,80
5,0	80	185	66 0100 5557	6,65		–
5,0	100	205		–	66 0100 5608	7,10
6,0	80	185	66 0100 5560	7,50		–
6,0	125	230		–	66 0100 5611	9,00
8,0	100	212	66 0100 5563	9,20		–
8,0	150	262		–	66 0100 5614	12,25
10,0	150	262		–	66 0100 5617	15,55
				(424T)		(424T)

Schlauchklemmen-Schraubendreher

- Runde Klinge
- Biegsam
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz



Schlüsselweite	Klingenlänge	Gesamtlänge	Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm		
6	167	265	66 0100 5626	17,40
7	167	265	66 0100 5629	18,20
8	167	265	66 0100 5632	19,00
				(496E)

Schraubendreher für Innen-6-kant-Schrauben

- 6-kant-Klinge
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Glanz verchromt
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe





Schlüsselweite	Klingenlänge	Gesamtlänge	ohne Kugelkopf		mit Kugelkopf	
mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
1,5	60	164	66 0100 5521	2,38		–
2,0	60	164	66 0100 5524	2,42		–
2,0	100	204		–	66 0100 5572	3,04
2,5	75	179	66 0100 5527	2,18		–
2,5	100	204		–	66 0100 5575	2,74
3,0	75	179	66 0100 5530	2,18		–
3,0	100	204		–	66 0100 5578	2,74
4,0	75	186	66 0100 5533	2,40		–
4,0	100	211		–	66 0100 5581	3,10
5,0	75	186	66 0100 5536	2,94		–
5,0	100	211		–	66 0100 5584	3,44
6,0	100	218	66 0100 5539	3,06		–
6,0	125	243		–	66 0100 5587	3,94
8,0	100	218	66 0100 5542	3,54		–
				(058F)		(058F)

Schraubendreher-Satz

- Runde Klinge
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Glanz verchromt
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

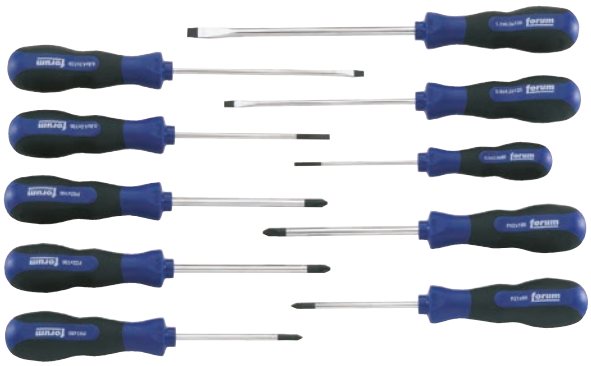
Lieferung: Im Karton.



Anzahl	6-teilig	6-teilig	7-teilig	7-teilig
für Schlitz-Schrauben 3,0 mm	–	–	■	–
für Schlitz-Schrauben 3,5 mm	■	■	–	–
für Schlitz-Schrauben 4,0 mm	–	–	■	■
für Schlitz-Schrauben 4,5 mm	■	■	–	–
für Schlitz-Schrauben 5,5; 6,5 mm	■	■	■	–
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	■	–	■	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1	–	■	–	–
für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2	–	■	■	■
für Innen-TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25	–	–	–	■
Bestell-Nr.	**66 0100 5638**	**66 0100 5641**	**66 0100 5642**	**66 0100 5643**
€/Satz	**20,30**	**20,30**	**24,00**	**24,60**
	(058F)	*(058F)*	*(058F)*	*(058F)*

Schraubendreher-Satz

- Runde Klinge
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Glanz verchromt
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe



Anzahl	10-teilig
für Schlitz-Schrauben 3,0; 4,0; 4,5; 4,5; 6,5 mm	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2x PH 2	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	■
Bestell-Nr.	**66 0100 5644**
€/Satz	**28,40**
	(058F)

Schraubendreher-Satz XXL

- Hochlegierter Sonderstahl
- Lasertip-Spitze
- Verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Plus-Griff (Spannungsprüfer ohne Kraftform-Plus-Griff)
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

Lieferung: Im Karton mit 2 Racks zur Befestigung an der Wand.



Anzahl	12-teilig
für Schlitz-Schrauben 4 mm	■
für Schlitz-Schrauben 5,5; 6,5 mm	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	■
für Innen-TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25	–
Mit Schlagkappe, für Schlitz-Schrauben 5,5; 7 mm	■
VDE, für Schlitz-Schrauben 2,5; 3,5 mm	■
Spannungsprüfer	■
Bestell-Nr.	**66 0100 5647**
€/Satz	**49,95**
	(417F)

Schraubendreher-Satz

- Runde Klinge
- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

Lieferung: Im Karton mit Rack zur Befestigung an der Wand.



Anzahl	6-teilig	6-teilig	6-teilig
für Schlitz-Schrauben 3; 6,5 mm	■	■	–
für Schlitz-Schrauben 4 mm	■	■	■
für Schlitz-Schrauben 5,5 mm	■	■	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1	■	–	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2	■	–	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	–	■	■
Bestell-Nr.	**66 0100 5650**	**66 0100 5653**	**66 0100 5656**
€/Satz	**27,90**	**27,90**	**31,50**
	(417F)	*(417F)*	*(417F)*

Schraubendreher-Satz

- 6-kant-Klinge
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Glanz verchromt
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

Lieferung: Im Karton.

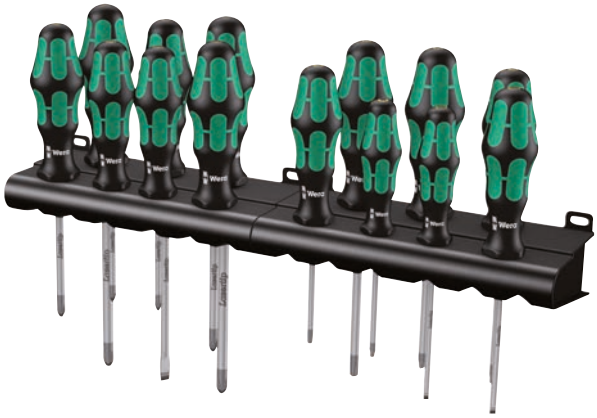


Anzahl	6-teilig
für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5; 6,5 mm	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	■
Bestell-Nr.	**66 0100 5659**
€/Satz	**26,80**
	(058F)

Schraubendreher-Satz Big Pack 300

- Runde Klinge
- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Mehrkomponenten-Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

Lieferung: Im Karton mit 2 Racks zur Befestigung an der Wand.



Anzahl	14-teilig
für Schlitz-Schrauben 3,5; 4,0; 6,5 mm	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3	■
für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30	■
Bestell-Nr.	**66 0100 5660**
€/Satz	**69,90**
	(417F)

VDE-Schraubendreher-Satz Big Pack 100

- Runde Klinge
- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Lasertip-Spitze
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Lieferung: Im Karton mit 2 Racks zur Befestigung an der Wand.



Anzahl	14-teilig
für Schlitz-Schrauben 2,5; 3,5; 4; 5,5 mm	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	■
für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2	■
für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20	■
Spannungsprüfer	■
Bestell-Nr.	**66 0100 5661**
€/Satz	**71,90**
	(417F)

Schraubendreher-Satz

- 6-kant-Klinge
- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

Lieferung: Im Karton mit Rack zur Befestigung an der Wand.



Anzahl	6-teilig	6-teilig
für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm	■	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	■	–
für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	–	■
Bestell-Nr.	**66 0100 5662**	**66 0100 5665**
€/Satz	**33,20**	**33,20**
	(417F)	*(417F)*

Schraubendreher-Satz Big Pack 900

Schraubmeißel

- 6-kant-Klinge, durchgehend
- Schlagkappe
- Hochwertiges Bit-Material
- Black-Point-Spitze
- Mehrkomponenten-Kraftform-Griff
- 6-kant-Abrollschutz

Lieferung: Im Karton mit 2 Racks zur Befestigung an der Wand.



Anzahl	15-teilig
für Schlitz-Schrauben 3,5; 4,5; 5,5; 7; 9 mm	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3	■
für Innen-TORX®-Schrauben T 20; T 25	■
Bestell-Nr.	**66 0100 5663**
€/Satz	**89,50**
	(417F)

Schraubendreher-Satz

Schraubmeißel

- 6-kant-Klinge, durchgehend
- Schlagkappe
- Hochwertiges Bit-Material
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz

Lieferung: Im Karton mit Rack zur Befestigung an der Wand.



Anzahl	6-teilig	6-teilig	6-teilig*
für Schlitz-Schrauben 3,5; 4,5; 5,5; 7 mm	■	■	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	■	–	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	–	■	–
Bestell-Nr.	**66 0100 5668**	**66 0100 5671**	**66 0100 5674**
€/Satz	**37,20**	**37,20**	**46,95**
	(417F)	*(417F)*	*(417F)*

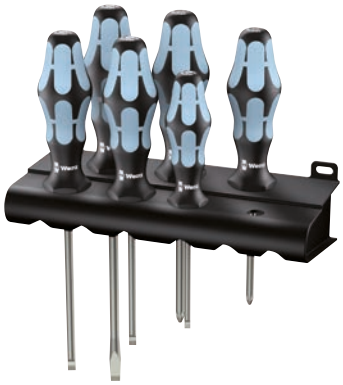
* Schlagkappe mit 1/4"-4-kant-Aufnahme zur Übertragung höherer Drehmomente

Schraubendreher-Satz Edelstahl

- Runde Klinge
- Edelstahl, rostfrei
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

Lieferung: Im Karton mit Rack zur Befestigung an der Wand.

Vorteil: Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben.



Anzahl	6-teilig	6-teilig
für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5,5; 6,5 mm	■	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	■	–
für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	–	■
Bestell-Nr.	**66 0100 5677**	**66 0100 5680**
€/Satz	**37,95**	**37,95**
	(417F)	*(417F)*

VDE-Schraubendreher-Satz

- Runde Klinge
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Brüniert
- Reduzierter Klingendurchmesser durch vollständig integrierte Schutzisolation in der Klinge, zum Betätigen von tief liegenden Schrauben
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Lieferung: Im Karton.



Anzahl	6-teilig
für Schlitz-Schrauben 3,5; 4,0; 5,5; 6,5 mm	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	■
Bestell-Nr.	**66 0100 5693**
€/Satz	**42,50**
	(058F)

VDE-Schraubendreher-Satz

- Runde Klinge
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Brüniert
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Lieferung: Im Karton.



Anzahl	6-teilig	6-teilig	6-teilig
für Schlitz-Schrauben 2,5; 3; 4 mm	■	–	–
für Schlitz-Schrauben 3,5 mm	■	■	■
für Schlitz-Schrauben 5,5; 6,5 mm	–	■	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0	■	–	–
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1	■	–	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2	–	–	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	–	■	–
Spannungsprüfer	–	■	■
Bestell-Nr.	**66 0100 5686**	**66 0100 5689**	**66 0100 5692**
€/Satz	**18,15**	**22,20**	**21,50**
	(058F)	*(058F)*	*(058F)*

VDE-Schraubendreher-Satz

- Runde Klinge
- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Lasertip-Spitze, verhindert das Herausrutschen aus dem Schraubenkopf
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Lieferung: Im Karton mit Rack zur Befestigung an der Wand.



Anzahl	7-teilig	7-teilig
für Schlitz-Schrauben 2,5; 3,5; 4; 5,5 mm	■	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	■	–
für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	–	■
Spannungsprüfer	■	■
Bestell-Nr.	**66 0100 5695**	**66 0100 5698**
€/Satz	**33,95**	**33,95**
	(417F)	*(417F)*

Schraubendreher-Satz für Innen-TORX®-Schrauben

- Runde Klinge
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

FORUM
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Glanz verchromt
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Griff

Lieferung: Im Karton.



Anzahl	6-teilig
für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40	■
für Innen-TORX®-Schrauben mit Zapfen T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40	–
Bestell-Nr.	**66 0100 5704**
€/Satz	**22,30**
	(058F)

Wera
- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Plus-Griff

Lieferung: Im Karton mit Rack zur Befestigung an der Wand.



Anzahl	6-teilig	6-teilig
für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40	■	–
für Innen-TORX®-Schrauben mit Zapfen T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40	–	■
Bestell-Nr.	**66 0100 5707**	**66 0100 5710**
€/Satz	**34,20**	**36,90**
	(417F)	*(417F)*

Schraubendreher-Satz für Innen-TORX®-Schrauben, mit Haltefunktion

- Runde Klinge
- Hochlegierter Sonderstahl
- Nicromatt
- Gefrästes Profil mit Haltefunktion
- Durch Klemmkraft werden TORX®-Schrauben sicher gehalten
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe

Lieferung: Im Karton mit Rack zur Befestigung an der Wand.



Anzahl	6-teilig
für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40	■
Bestell-Nr.	**66 0100 5713**
€/Satz	**36,00**
	(417F)

Schraubendreher-Satz für Innen-TORX®-Schrauben

Schraubmeißel
- 6-kant-Klinge, durchgehend
- Schlagkappe
- Hochwertiges Bit-Material
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz

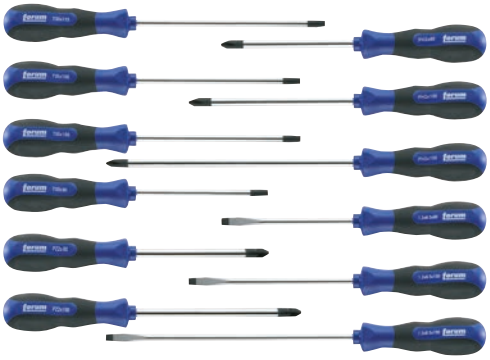
Lieferung: Im Karton mit Rack zur Befestigung an der Wand.



Anzahl	6-teilig
für Innen-TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40	■
Bestell-Nr.	**66 0100 5716**
€/Satz	**47,95**
	(417F)

Schraubendreher-Satz

- Runde Klinge
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Glanz verchromt
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe



Anzahl	12-teilig
für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5 mm	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	■
für Innen-TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25; T 30	■
Bestell-Nr.	**66 0100 5717**
€/Satz	**57,80**
	(058F)

VDE-Schraubendreher-Satz

- Runde Klinge
- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Glanz verchromt (VDE-Ausführung brüniert)
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Kopfprägung mit Abtriebssymbol und Größe
- VDE-Ausführung isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Lieferung: Im Karton.



Anzahl	12-teilig
für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5 mm	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2	■
für Innen-TORX®-Schrauben T 20; T 25	■
VDE, für Schlitz-Schrauben 3,0; 4,0 mm	■
VDE, für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2	■
Spannungsprüfer	■
Bestell-Nr.	**66 0100 5718**
€/Satz	**54,20**
	(058F)

Schraubendreher-Satz mit Holzgriff

- Runde Klinge
- Lederkappe
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Glanz verchromt
- 6-kant-Schlüsselhilfe
- Buchenholz-Griff, versiegelt

Lieferung: Im Karton.



Anzahl	5-teilig	6-teilig	7-teilig	6-teilig	6-teilig
für Schlitz-Schrauben 3,5 mm	■	■	–	■	–
für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5; 7 mm	■	■	■	■	–
für Schlitz-Schrauben 9 mm	■	–	■	–	–
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	–	■	■	–	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 3	–	–	–	–	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	–	–	–	■	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 3	–	–	–	–	■
Aufreiber 6 mm	–	–	■	–	–
Bestell-Nr.	**66 0100 5723**	**66 0100 5719**	**66 0100 5726**	**66 0100 5722**	**66 0100 5724**
€/Satz	**14,15**	**15,90**	**21,10**	**15,90**	**19,95**
	(058F)	*(058F)*	*(058F)*	*(058F)*	*(058F)*

Werkzeugsortiment Kraftform Kompakt W 1

Inhalt:
1 Zyklop Speed Knarre 1/4"
8 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5; 6,0; 7,0; 8,0; 10,0; 11,0; 12,0; 13,0 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
4 Bits für Innen-6-kant-Schrauben 3,0; 4,0; 5,0; 6,0 mm
1 Bit für TORX®-Schrauben T 25
1 Bit-Halter
1 VDE-Wechselklinge für Schlitz-Schrauben 2,5 mm
3 VDE-Wechselklingen mit reduziertem Klingendurchmesser, für Schlitz-Schrauben 3,5; 4,0; 5,5 mm
2 VDE-Wechselklingen mit reduziertem Klingendurchmesser, für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 VDE-Wechselklingen mit reduziertem Klingendurchmesser, für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
1 VDE-Wechselklinge für TORX®-Schrauben T 10
3 VDE-Wechselklingen mit reduziertem Klingendurchmesser, für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25
1 VDE-Bit-Handhalter
1 Schraubkralle 4,5–6,0 mm
1 Spannungsprüfer 1-polig
1 Doppel-Maulschschlüssel 10 x 13 mm
1 Adapter 1/4" 6- auf 4-kant
1 Verlängerung 1/4" 75,0 mm

Lieferung: In Tasche.



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
35-teilig	**66 0100 5727**	**137,50**

(417F)

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt H1 Holz

Inhalt:
1 Ratschenschraubendreher Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
1 Bit-Ratsche Zyklop Mini 1
1 Universalhalter mit Dauermagnet
7 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 x 25 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 x 89 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3 x 89 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3 x 25 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3 x 89 mm
4 Bits für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 x 89 mm
2 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 20; T 25 x 25 mm
5 Bits für Innen-TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30 x 89 mm
5 HSS-Holzspiralbohrer-Bits 3; 4; 5; 6; 8 mm
1 Verlängerung mit Freilaufhülse 75 mm
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"
1 Schraubkralle 4,5–6,0 mm
1 Spannungsprüfer, einpolig

Lieferung: In Textilbox.



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
41-teilig	**66 0100 5729**	**149,50**

(417F)

Werkzeugsortiment Kraftform Kompakt M 1

Inhalt:
1 Zyklop Speed Knarre 1/4"
7 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5; 6,0; 7,0; 8,0; 10,0; 12,0; 13,0 mm
3 Bits 89 mm lang, für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
4 Bits 89 mm lang, für Innen-6-kant-Schrauben 3,0; 4,0; 5,0; 6,0 mm
5 Bits 89 mm lang, für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30
1 Bit 89 mm lang, für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
6 Kombigewindebohrer-Bits 2,5; 3,3; 4,2; 5,0; 6,8; 8,5 mm
6 HSS-Metallspiralbohrer-Bits 3,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0; 10,0 mm
1 Bit-Handhalter
1 Adapter 1/4" 6- auf 4-kant
1 Schraubkralle 4,5–6,0 mm
1 Spannungsprüfer 1-polig
2 Verlängerungen 1/4" 56,0; 150,0 mm

Lieferung: In Tasche.



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
39-teilig	**66 0100 5730**	**165,50**
		(417F)

VDE-Wechselklingen-Satz

- Brüniert
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Kopfprägung mit Antriebssymbol und Größe
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Lieferung: In Gürteltasche.



16-teilig



17-teilig



18-teilig

Anzahl	16-teilig	17-teilig*	18-teilig
VDE-Handhalter	■	■	■
Wechselklinge für Schlitz-Schrauben 2,5; 3,5; 4; 5,5 mm	■	■	■
Wechselklinge für Schlitz-Schrauben 6,5 mm	–	■	–
Wechselklinge für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	■	■	■
Wechselklinge für Kreuz-schlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	■	■	■
Wechselklinge für PlusMinus-Schrauben PH/S 1; PH/S 2	–	–	■
Wechselklinge für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2	■	■	■
Wechselklinge für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25	■	■	–
Wechselklinge für Außen-4-kant-Schrauben 6,3; 8,1 mm	–	–	■
Wechselklinge für Außen-3-kant-Schrauben 9 mm	–	–	■
Wechselklinge für Doppelbart-Schrauben	–	–	■
Spannungsprüfer	■	–	■
Bestell-Nr.	**66 0100 5725**	**66 0100 5732**	**66 0100 5728**
€/Satz	**49,80**	**68,80**	**58,80**
	(417F)	*(417F)*	*(417F)*

* Mit zwei VDE-Handhaltern.

VDE-Wechselklinge

- Brüniert
- Black-Point-Spitze
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Wera
Be a Tool Rebel

1000 V

Für Schlitz-Schrauben

Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	Klingen-Ø mm	Bestell-Nr.	€
2,5	0,4	154	2,5	66 0100 5737	3,38
3,0	0,5	154	3,0	66 0100 5740	3,57
3,5	0,6	154	3,0	66 0100 5743	3,71
4,0	0,8	154	3,5	66 0100 5746	4,43
5,5	1,0	154	5,0	66 0100 5749	4,57
6,5	1,2	154	5,0	66 0100 5752	6,85

(496E)



Für Kreuzschlitz-Schrauben PH

Größe	Klingenlänge mm	Klingen-Ø mm	Bestell-Nr.	€
PH 1	154	4,5	66 0100 5755	3,86
PH 2	154	6,0	66 0100 5758	5,25

(496E)



Für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

Größe	Klingenlänge mm	Klingen-Ø mm	Bestell-Nr.	€
PZ 1	154	4,5	66 0100 5761	4,62
PZ 2	154	6,0	66 0100 5764	6,30

(496E)



Für Innen-TORX®-Schrauben

Größe	Klingenlänge mm	Klingen-Ø mm	Bestell-Nr.	€
T 9	154	3,0	66 0100 5767	5,00
T 10	154	3,0	66 0100 5770	4,98
T 15	154	4,5	66 0100 5773	4,98
T 20	154	4,5	66 0100 5776	5,10
T 25	154	6,0	66 0100 5779	5,25

(496E)



Für Außen-4-kant-Schrauben

Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Bestell-Nr.	€
6,3	89	66 0100 5782	6,45
8,1	89	66 0100 5785	6,45

(496E)



Für Außen-3-kant-Schrauben

Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Bestell-Nr.	€
9	89	66 0100 5788	6,45

(496E)



Für Doppelbart-Schrauben

Klingenlänge mm	Bestell-Nr.	€
89	66 0100 5791	6,45

(496E)



VDE-Kraftform Drehmoment-Schraubendreher

- Einstellbarer Kraftform VDE Drehmoment-Handhalter
- Mit einstellbarem Drehmoment von 0,3–1,2 Nm
- Deutlich hör- und spürbares Überrasten beim Erreichen des eingestellten Drehmoments
- Für Kraftform Kompakt VDE-Klingen
- Blitzschneller Austausch der Wechselklingen



Anfang Hauptskala (metrisch) N·m	Ende Hauptskala (metrisch) N·m	Teilung Hauptskala (metrisch) N·m	Auslösegenauigkeit %	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1,2	3,0	0,10	–	192	**66 0100 5795 ·**	**140,60**
1,7	3,5	0,10	–	192	**66 0100 5796 ·**	**140,60**

(669F)

VDE-Kraftform Drehmoment-Schraubendrehersatz

- Drehmoment einstellbar
- Ergonomischer Kraftform Plus Griff
- Hör- und spürbares Klicksignal bei Erreichen des Drehmomentes
- Auslösegenauigkeit ± 6 %
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Lieferung: In Falttasche, mit Werksprüfprotokoll.

Inhalt:
1 VDE-Drehmomenthandhalter
1 VDE-Kraftform-Handhalter
2 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
1 Wechselklinge für Schlitz-Schrauben 0,4
2 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben #1; #2
4 Wechselklingen für TORX-Schrauben TX 10; TX 15; TX 20; TX 25
3 Wechselklingen für Schraub- und Federelemente 0,6; 0,8; 1,0
2 Wechselklingen für PZ-Schrauben PZ 1; PZ 2



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
16-teilig	**66 0100 5799 ·**	**128,90**

(370K)

VDE-Handhalter

- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Zur Aufnahme von VDE-Wechselklingen
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900



Länge mm	Bestell-Nr.	€
102	**66 0100 5734**	**21,80**

(496E)

Elektronik-Schraubendreher-Satz

- Runde Klinge
- Hochwertiger Werkzeugstahl
- Glanz verchromt
- Schwarze Spitze
- Mehrkomponenten-Griff

Lieferung: In Kunststoffkassette.

forum Professional Solutions

- Schraubendreher
- TORX®-Schraubendreher
- **Wechsel-Klingensystem mit Kombiklingen**







	⊕⊖	✹	✹⊕⊖
Anzahl	7-teilig	7-teilig	7-teilig
für Schlitz-Schrauben 1,6; 2,0; 2,4; 3,0 mm	■	–	–
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 00; PH 0; PH 1	■	–	–
für Innen-TORX®-Schrauben T 6; T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20	–	■	–
Mehrkomponenten-Griff zur Kombiklingen-Aufnahme	–	–	■
Kombiklinge für Schlitz- und Kreuzschlitz-Schrauben 2,0 x PH 00; 3,0 x PH 0; 4,0 x PH 1	–	–	■
Kombiklinge für Innen-TORX®-Schrauben T 6 x T 10; T 7 x T 15; T 8 x T 20; T 9 x T 25	–	–	■
Bestell-Nr.	**66 0100 5893**	**66 0100 5899**	**66 0100 5896**
€/Satz	**15,90**	**16,35**	**14,10**
	(058F)	*(058F)*	*(058F)*

Elektronik-Schraubendreher

- Runde Klinge
- Nicromatt
- Black-Point-Spitze
- Kraftform-Micro-Griff (mit Kraft-, Präzisions- und Schnelldrehzone)
- 6-kant-Abrollschutz
- Drehbare Kappe

Elektronik-Schraubendreher für Schlitz-Schrauben



Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
0,8	0,16	40	137	**66 0100 5905**	**6,15**
1,0	0,18	40	137	**66 0100 5908**	**5,50**
1,2	0,25	40	137	**66 0100 5911**	**5,00**
1,5	0,23	40	137	**66 0100 5914**	**4,10**
1,8	0,30	60	157	**66 0100 5917**	**4,10**
2,0	0,40	60	157	**66 0100 5920**	**3,93**
2,0	0,40	100	217	**66 0100 5923**	**4,07**
2,5	0,40	80	177	**66 0100 5926**	**3,67**
3,0	0,50	80	177	**66 0100 5929**	**3,71**
3,5	0,60	80	177	**66 0100 5935**	**3,81**
4,0	0,80	80	177	**66 0100 5938**	**4,29**

(496E)

Elektronik-Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben





Größe	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	PH Bestell-Nr.	PH €	PZ Bestell-Nr.	PZ €
00	60	157	**66 0100 5941**	**5,10**		**–**
0	60	157	**66 0100 5944**	**4,24**	**66 0100 5953**	**4,50**
1	80	177	**66 0100 5947**	**4,48**	**66 0100 5956**	**5,05**

(496E) *(496E)*

Elektronik-Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben

für Innen-TORX®-Schrauben, ohne Bohrung



Größe	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 1	40	137	**66 0100 5959**	**7,90**
T 2	40	137	**66 0100 5962**	**7,90**
T 3	40	137	**66 0100 5965**	**7,90**
T 4	40	137	**66 0100 5966**	**7,90**
T 5	40	137	**66 0100 5968**	**7,25**
T 6	40	137	**66 0100 5971**	**5,90**
T 8*	60	157	**66 0100 5992**	**6,45**
T 9*	60	157	**66 0100 5995**	**6,70**
T 10*	60	157	**66 0100 5998**	**6,70**

* Mit Haltefunktion.

(496E)

für Innen-TORX®-Schrauben, mit Bohrung



Größe	Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 7	60	157	**66 0100 5974**	**6,70**
T 8	60	157	**66 0100 5977**	**6,70**
T 9	60	157	**66 0100 5980**	**6,85**
T 10	60	157	**66 0100 5983**	**6,85**
T 15	60	157	**66 0100 5986**	**7,05**
T 20	60	157	**66 0100 5989**	**7,05**

(496E)

Elektronik-Schraubendreher für Innen-6-kant-Schrauben





Schlüsselweite	Klingenlänge	Gesamtlänge	ohne Kugelkopf		mit Kugelkopf	
mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
0,7	40	137	66 0100 6007	6,30		–
0,9	40	137	66 0100 6010	5,35		–
1,3	40	137	66 0100 6013	4,67		–
1,5	60	157	66 0100 6016	4,50	66 0100 6028	6,50
2,0	60	157	66 0100 6019	4,14	66 0100 6031	5,90
2,5	60	157	66 0100 6022	4,14	66 0100 6034	5,50
3,0	60	157	66 0100 6025	3,81	66 0100 6037	5,35
				(496E)		(496E)

Elektronik-Steckschlüssel-Schrauben-dreher für Außen-6-kant-Schrauben



Schlüsselweite	Klingenlänge	Gesamtlänge	Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm		
2,0	60	157	66 0100 6043	8,85
2,5	60	157	66 0100 6046	7,75
3,0	60	157	66 0100 6049	7,75
3,2	60	157	66 0100 6052	7,75
3,5	60	157	66 0100 6055	8,25
4,0	60	157	66 0100 6058	8,25
4,5	60	157	66 0100 6061	8,45
5,0	60	157	66 0100 6064	8,45
5,5	60	157	66 0100 6067	8,45
				(496E)

Elektronik-Ausheber



Klingenbreite	Bestell-Nr.	€
mm		
3,5 x 1	66 0100 6070	7,15
		(496E)

Magnetisiergerät Wera Star

- Zum Magnetisieren und Entmagnetisieren von Werkzeugen



Abmessungen	Bestell-Nr.	€
mm		
48 x 48	66 0100 6158	10,50
		(496E)

Elektronik-Schraubendreher-Satz



Lieferung: Im Karton mit Rack zur Befestigung an der Wand.



Lieferung: Im Karton mit Rack zur Befestigung an der Wand.



Lieferung: In Gürteltasche.

Anzahl	6-teilig	6-teilig	12-teilig
für Schlitz-Schrauben 1,8; 2,0; 2,5; 3,0 mm	■	–	■
für Schlitz-Schrauben 1,5 mm	–	–	■
für Kreuzschlitz-Schrauben PH 00; PH 0	■	–	■
für Innen-6-kant-Schrauben 0,9; 1,5; 2,0 mm	–	–	■
für Innen-TORX®-Schrauben mit Zapfen T 7; T 8; T 9; T 10; T 15; T 20	–	■	–
für Innen-TORX®-Schrauben T 5; T 6	–	–	■
Bestell-Nr.	**66 0100 6079**	**66 0100 6082**	**66 0100 6076**
€/Satz	**18,05**	**24,50**	**44,20**
	(417F)	(417F)	(417F)

Bit 1/4", für Schlitz-Schrauben, Nr. 800/1 TZ

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Torsionsbereich
- Für die universelle Verschraubung



Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
4,5	0,6	25	66 0100 6199	1,11
5,5	0,8	25	66 0100 6202	1,11
6,5	1,2	25	66 0100 6205	1,11
8	1,6	25	66 0100 6208	1,11

(424T)

Bit 1/4", für Schlitz-Schrauben, Nr. 800/1 Z

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung



Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
3	0,5	25	66 0100 6181	1,06
4,5	0,6	25	66 0100 6184	1,06
5,5	0,8	25	66 0100 6187	1,06
6,5	1,2	25	66 0100 6190	1,06
8	1,2	25	66 0100 6193	1,06
8	1,6	25	66 0100 6196	1,06

(424T)

Bit 1/4", für Schlitz-Schrauben, Nr. 800/4 Z

- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung



Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
3	0,5	50	66 0100 6220	3,74
3,5	0,6	50	66 0100 6223	3,74
4	0,8	50	66 0100 6226	3,74
5,5	0,8	50	66 0100 6229	3,74
6,5	1,2	50	66 0100 6232	3,74
8	1,2	50	66 0100 6235	3,74
4	0,8	89	66 0100 6238	5,45
5,5	1	89	66 0100 6241	5,45
6,5	1,2	89	66 0100 6244	5,45
8	1,2	89	66 0100 6247	5,45

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PH

- Zähhart
- DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Für den universellen Einsatz



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PH 0	25	66 0100 6253	0,91
PH 1	25	66 0100 6256	0,91
PH 2	25	66 0100 6259	0,91
PH 3	25	66 0100 6262	0,91

(031T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. 851/1 Z

- Zähhart
- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Für die universelle Verschraubung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PH 0	25	66 0100 6274	1,20
PH 1	25	66 0100 6277	0,54
PH 2	25	66 0100 6280	0,54
PH 3	25	66 0100 6283	0,54
PH 4	32	66 0100 6286	4,11

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. 851/1 TZ

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Torsionsbereich
- Für die universelle Verschraubung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PH 1	25	66 0100 6265	1,06
PH 2	25	66 0100 6268	1,06
PH 3	25	66 0100 6271	1,06

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PH

- Zähhart
- DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Für den universellen Einsatz



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PH 1	50	66 0100 6334	1,54
PH 2	50	66 0100 6337	1,54
PH 3	50	66 0100 6340	1,54

(031T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. 851/4 TZ

- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PH 1	50	66 0100 6343	2,49
PH 2	50	66 0100 6346	2,49
PH 3	50	66 0100 6349	2,49

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. 851/4 Z

- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Für den universellen Einsatz



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PH 1	70	66 0100 6370	4,63
PH 2	70	66 0100 6373	4,63
PH 3	70	66 0100 6376	4,63
PH 1	89	66 0100 6379	5,35
PH 2	89	66 0100 6382	5,35
PH 3	89	66 0100 6385	5,35
PH 1	152	66 0100 6388	7,70
PH 2	152	66 0100 6391	7,70
PH 3	152	66 0100 6394	7,70

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. 851/1 TH

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Extrahart
- Torsionsbereich
- Für Verschraubungen in Holz und Kunststoff



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PH 1	25	66 0100 6292	1,00
PH 2	25	66 0100 6295	1,00
PH 3	25	66 0100 6298	1,00

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. 851/1 BTH

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Extrahart
- BiTorsionsbereich
- Für Verschraubungen in Holz
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PH 1	25	66 0100 6304	2,26
PH 2	25	66 0100 6307	2,26
PH 3	25	66 0100 6310	2,26

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Nr. 851/4 TH

- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Extrahart
- Torsionsbereich
- Für Verschraubungen in Holz und Kunststoff



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PH 1	50	66 0100 6352	2,49
PH 2	50	66 0100 6355	2,49
PH 3	50	66 0100 6358	2,60

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Diamant, Nr. 851/1 BDC

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Abtrieb diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- BiTorsionsbereich
- Für Verschraubungen in Holz, Metall und Blech
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PH 1	25	66 0100 6316	2,49
PH 2	25	66 0100 6319	2,49
PH 3	25	66 0100 6322	2,49

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Diamant, Nr. 851/4 BDC

- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Abtrieb diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- BiTorsionsbereich
- Für Verschraubungen in Holz, Metall und Blech
- Für sicheres Verschrauben auf empfindlichen Oberflächen
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PH 1	50	66 0100 6361	5,55
PH 2	50	66 0100 6364	5,55
PH 3	50	66 0100 6367	5,55

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Edelstahl, Nr. 3851/1 TS

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Edelstahl
- Torsionsbereich
- Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PH 1	25	66 0100 6325	3,63
PH 2	25	66 0100 6328	3,63

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Impaktor, Nr. 851/1 IMP DC

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Abtrieb diamantbeschichtet
- Impaktor-Technologie für überdurchschnittliche Standzeiten
- Geeignet auch für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Die Kombination der 2-fachen Torsionszonen im Impaktor-Halter und der Torsionszone im Impaktor-Bit führt zum sogenannten TriTorsion-System
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PH 2	25	66 0100 6406	4,03
PH 3	25	66 0100 6409	4,03

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PH, Impaktor, Nr. 851/4 IMP DC

- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Abtrieb diamantbeschichtet
- Impaktor-Technologie für überdurchschnittliche Standzeiten
- Geeignet auch für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Die Kombination der 2-fachen Torsionszonen im Impaktor-Halter und der Torsionszone im Impaktor-Bit führt zum sogenannten TriTorsion-System
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PH 2	50	66 0100 6415	6,30
PH 3	50	66 0100 6418	6,30

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PZ

- DIN 3126-C 6,3, ISO1173
- Zähhart
- Für den universellen Einsatz



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PZ 0	25	66 0100 6424	0,91
PZ 1	25	66 0100 6427	0,91
PZ 2	25	66 0100 6430	0,91
PZ 3	25	66 0100 6433	0,91

(031T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 855/1 Z

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PZ 0	25	66 0100 6448	1,20
PZ 1	25	66 0100 6454	0,54
PZ 2	25	66 0100 6457	0,54
PZ 3	25	66 0100 6460	0,54
PZ 4	32	66 0100 6451	3,94

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 855/1 TZ

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Torsionsbereich
- Für die universelle Verschraubung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PZ 1	25	66 0100 6436	1,06
PZ 2	25	66 0100 6439	1,06
PZ 3	25	66 0100 6442	1,06

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 855/1 BTZ

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- BiTosionsbereich
- Für die universelle Verschraubung
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größen-kennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PZ 1	25	66 0100 6478	2,26
PZ 2	25	66 0100 6481	2,26
PZ 3	25	66 0100 6484	2,26

(424T)

Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1/4", 50 mm

- DIN 3126-E 6,3, ISO1173
- Zähhart
- Für den universellen Einsatz



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PZ 1	50	66 0100 6508	1,54
PZ 2	50	66 0100 6511	1,54
PZ 3	50	66 0100 6514	1,54

(031T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 855/4 TZ

- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Torsionsbereich
- Für die universelle Verschraubung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PZ 1	50	66 0100 6517	2,49
PZ 2	50	66 0100 6520	2,49
PZ 3	50	66 0100 6523	2,49

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 855/4 Z

- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PZ 1	70	66 0100 6544	4,63
PZ 2	70	66 0100 6547	4,63
PZ 3	70	66 0100 6550	4,63
PZ 1	89	66 0100 6553	5,35
PZ 2	89	66 0100 6556	5,35
PZ 3	89	66 0100 6559	5,35

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 855/1 TH

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Extrahart
- Torsionsbereich
- Für Verschraubungen in Holz und Kunststoff



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PZ 1	25	66 0100 6466	1,00
PZ 2	25	66 0100 6469	1,00
PZ 3	25	66 0100 6472	1,00

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Nr. 855/4 TH

- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Extrahart
- Torsionsbereich
- Für Verschraubungen in Holz und Kunststoff



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PZ 1	50	66 0100 6526	2,49
PZ 2	50	66 0100 6529	2,49
PZ 3	50	66 0100 6532	2,49

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Diamant, Nr. 855/1 BDC

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Abtrieb diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- BiTorsionsereich
- Für Verschraubungen in Holz, Metall und Blech
- Für sicheres Verschrauben auf empfindlichen Oberflächen
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PZ 1	25	66 0100 6490	2,49
PZ 2	25	66 0100 6493	2,49
PZ 3	25	66 0100 6496	2,43

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Diamant, Nr. 855/4 BDC

- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Abtrieb diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- BiTorsionsbereich
- Für Verschraubungen in Holz, Metall und Blech
- Für sicheres Verschrauben auf empfindlichen Oberflächen
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PZ 1	50	66 0100 6535	5,55
PZ 2	50	66 0100 6538	5,55
PZ 3	50	66 0100 6541	5,55

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Edelstahl, Nr. 3855/1 TS

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Edelstahl
- Torsionsbereich
- Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PZ 1	25	66 0100 6499	3,63
PZ 2	25	66 0100 6502	3,63

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Impaktor, Nr. 855/1 IMP DC

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Abtrieb diamantbeschichtet
- Impaktor-Technologie für überdurchschnittliche Standzeiten
- Geeignet auch für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Die Kombination der 2-fachen Torsionszonen im Impaktor-Halter und der Torsionszone im Impaktor-Bit führt zum sogenannten TriTorsion-System
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PZ 2	25	**66 0100 6574**	**4,03**
PZ 3	25	**66 0100 6577**	**4,03**

(424T)

Bit 1/4", für Kreuzschlitz-Schrauben PZ, Impaktor, Nr. 855/4 IMP DC

- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Abtrieb diamantbeschichtet
- Impaktor-Technologie für überdurchschnittliche Standzeiten
- Geeignet auch für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Die Kombination der 2-fachen Torsionszonen im Impaktor-Halter und der Torsionszone im Impaktor-Bit führt zum sogenannten TriTorsion-System
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
PZ 2	50	**66 0100 6580**	**6,30**
PZ 3	50	**66 0100 6583**	**6,30**

(424T)

Bit-Großpack 1/4", 25 mm, 50 Stück

- Zähhart
- DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Für den universellen Einsatz

Lieferung: 50er-Pack im Kunststoffzylinder mit Aufhänger.



Größe	für Kreuzschlitz-Schrauben PH		für Kreuzschlitz-Schrauben PZ		für Innen-TORX®-Schrauben	
	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
PH 2	**66 0102 2150**	**17,95**		–		–
PZ 2		–	**66 0102 2153**	**17,95**		–
T 20		–		–	**66 0102 2156**	**17,95**
T 25		–		–	**66 0102 2159**	**17,95**
T 30		–		–	**66 0102 2162**	**17,95**

(046F) *(046F)* *(046F)*

Bit 1/4", für Innen-TORX®-Schrauben, Nr. 867/1 Z DIY 100

- Zähhart
- Torsionsbereich
- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: 100 Stück im Kunststoffzylinder mit Aufhänger.



Größe	Bestell-Nr.	€
T 10	**66 0100 6967**	**62,50**
T 15	**66 0100 6970**	**62,50**
T 20	**66 0100 6973**	**62,50**
T 25	**66 0100 6976**	**62,50**
T 30	**66 0100 6979**	**62,50**
T 40	**66 0100 6982**	**62,50**

(417F)

Bit 1/4", für Innen-TORX®-Schrauben

- DIN 3126-C 6,3, ISO1173
- Zähhart
- Für den universellen Einsatz



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 8	25	**66 0100 6589**	**0,91**
T 10	25	**66 0100 6592**	**0,91**
T 15	25	**66 0100 6595**	**0,89**
T 20	25	**66 0100 6598**	**0,89**
T 25	25	**66 0100 6601**	**0,89**
T 27	25	**66 0100 6604**	**0,89**
T 30	25	**66 0100 6607**	**0,91**
T 40	25	**66 0100 6610**	**0,91**

(031T)

Bit 1/4", für Innen-TORX®-Schrauben, Nr. 867/1 Z

- Zähhart
- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Für die universelle Verschraubung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 5	25	66 0100 6616	1,29
T 6	25	66 0100 6619	1,29
T 7	25	66 0100 6622	1,29
T 8	25	66 0100 6625	1,29
T 9	25	66 0100 6628	1,29
T 10	25	66 0100 6643	1,29
T 15	25	66 0100 6646	1,29
T 20	25	66 0100 6649	1,29
T 25	25	66 0100 6652	1,29
T 27	25	66 0100 6654	1,29
T 30	25	66 0100 6655	1,29
T 40	25	66 0100 6658	1,29
T 45	35	66 0100 6631	3,57
T 50	35	66 0100 6634	3,63
T 55	35	66 0100 6637	7,45

(424T)

Bit 1/4", für Innen-TORX®-Schrauben, Nr. 867/1 TZ

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Torsionsbereich
- Für die universelle Verschraubung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 6	25	66 0100 6662	2,43
T 7	25	66 0100 6665	2,43
T 8	25	66 0100 6668	2,43
T 9	25	66 0100 6671	2,43
T 10	25	66 0100 6674	2,43
T 15	25	66 0100 6677	2,43
T 20	25	66 0100 6680	2,43
T 25	25	66 0100 6683	2,43
T 27	25	66 0100 6686	2,43
T 30	25	66 0100 6689	2,43
T 40	25	66 0100 6692	2,43

(424T)

Bit 1/4", für Innen-TORX®-Schrauben, Nr. 867/1 BTZ

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- BiTorsionsbereich
- Für die universelle Verschraubung
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größen-kennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 10	25	66 0100 6695	4,11
T 15	25	66 0100 6698	4,11
T 20	25	66 0100 6701	4,11
T 25	25	66 0100 6704	4,11
T 30	25	66 0100 6707	4,11
T 40*	25	66 0100 6710	4,11

* Ohne „Take it easy" Tool Finder.

(424T)

Bit 1/4", für Innen-TORX®-Schrauben

- DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Für den universellen Einsatz



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 8	50	66 0100 6748	1,80
T 10	50	66 0100 6751	1,80
T 15	50	66 0100 6754	1,80
T 20	50	66 0100 6757	1,80
T 25	50	66 0100 6760	1,80
T 27	50	66 0100 6763	1,80
T 30	50	66 0100 6766	1,80
T 40	50	66 0100 6769	1,80

(031T)

Bit 1/4", für Innen-TORX®-Schrauben, Nr. 867/4 Z

- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Für den universellen Einsatz



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 6	50	66 0100 6775	3,74
T 8	50	66 0100 6778	3,74
T 10	50	66 0100 6781	3,74
T 15	50	66 0100 6784	3,74
T 20	50	66 0100 6787	3,74
T 25	50	66 0100 6790	3,74
T 27	50	66 0100 6793	3,74
T 30	50	66 0100 6796	3,74
T 40	50	66 0100 6799	3,74
T 10	70	66 0100 6829	5,85
T 15	70	66 0100 6832	5,85

(424T)

Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 20	70	66 0100 6835	5,85
T 25	70	66 0100 6838	5,85
T 27	70	66 0100 6841	5,85
T 30	70	66 0100 6844	5,85
T 40	70	66 0100 6847	5,85
T 10	89	66 0100 6853	7,85
T 15	89	66 0100 6856	7,85
T 20	89	66 0100 6859	7,85
T 25	89	66 0100 6862	7,85
T 30	89	66 0100 6865	7,85
T 40	89	66 0100 6868	7,85

(424T)

Bit 1/4", für Innen-TORX® HF-Schrauben, mit Haltefunktion, Nr. 867/4 HF

- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung
- Spezielle Geometrie hält durch Klemmwirkung TORX®-Schrauben sicher auf der Werkzeugspitze



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 10	89	66 0105 5045	12,45
T 15	89	66 0105 5048	12,45
T 20	89	66 0105 5051	12,45
T 25	89	66 0105 5054	12,45
T 27	89	66 0105 5057	12,45
T 30	89	66 0105 5060	12,45
T 40	89	66 0105 5063	12,45

(424T)

Bit 1/4", für Innen-TORX® HF-Schrauben, mit Haltefunktion, Nr. 867/1 Z HF

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung
- Spezielle Geometrie hält durch Klemmwirkung TORX®-Schrauben sicher auf der Werkzeugspitze



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 8	25	66 0100 6664	1,11
T 9	25	66 0100 6667	1,11
T 10	25	66 0100 6670	1,11
T 15	25	66 0100 6673	1,11
T 20	25	66 0100 6676	1,11
T 25	25	66 0100 6679	1,11
T 27	25	66 0100 6682	1,11
T 30	25	66 0100 6685	1,11
T 40	25	66 0100 6688	1,11

(424T)

Bit 1/4", für Innen-TORX® HF-Schrauben, mit Haltefunktion, Nr. 867/4 Z HF

- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung
- Spezielle Geometrie hält durch Klemmwirkung TORX®-Schrauben sicher auf der Werkzeugspitze



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 8	50	66 0100 6805	3,77
T 10	50	66 0100 6808	3,77
T 15	50	66 0100 6811	3,77
T 20	50	66 0100 6814	3,77
T 25	50	66 0100 6817	3,77
T 27	50	66 0100 6820	3,77
T 30	50	66 0100 6823	3,77
T 40	50	66 0100 6826	3,77

(424T)

Bit 1/4", für Innen-TORX®-Schrauben, Diamant, Nr. 867/1 BDC

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Abtrieb diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- BiTrosionsbereich
- Für Verschraubungen in Holz, Metall und Blech
- Für sicheres Verschrauben auf empfindlichen Oberflächen
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 10	25	66 0100 6691	4,31
T 15	25	66 0100 6694	4,31
T 20	25	66 0100 6697	4,31
T 25	25	66 0100 6700	4,31
T 30	25	66 0100 6703	4,31
T 40*	25	66 0100 6706	4,31

* Ohne „Take it easy" Tool Finder.

(424T)

Bit 1/4", für Innen-TORX®-Schrauben, Edelstahl, Nr. 3867/1 TS

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Edelstahl
- Torsionsbereich
- Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 8	25	66 0100 6712	4,31
T 9	25	66 0100 6715	4,31
T 10	25	66 0100 6718	4,31
T 15	25	66 0100 6721	4,31
T 20	25	66 0100 6724	4,31
T 25	25	66 0100 6727	4,31
T 30	25	66 0100 6730	4,31
T 40*	25	66 0100 6733	4,31

* Ohne „Take it easy" Tool Finder.

(424T)

Bit 1/4", für Innen-TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung, Nr. 867/4 Z BO

- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung
- Speziell für Tamper-TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 8	89	66 0100 6922	9,55
T 10	89	66 0100 6925	9,55
T 15	89	66 0100 6928	9,55
T 20	89	66 0100 6931	9,55
T 25	89	66 0100 6934	9,55
T 30	89	66 0100 6937	9,55
T 40	89	66 0100 6940	9,55

(424T)

Bit 1/4", für Innen-TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung, Nr. 867/1 Z BO

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung
- Speziell für Tamper-TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 10	25	66 0100 6898	3,29
T 15	25	66 0100 6901	3,29
T 20	25	66 0100 6904	3,29
T 25	25	66 0100 6907	3,29
T 27	25	66 0100 6910	3,29
T 30	25	66 0100 6913	3,29
T 40	25	66 0100 6916	3,29

(424T)

Bit 1/4", für Innen-TORX PLUS®-Schrauben, Nr. 867/1 Z IP

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
10 IP	25	66 0100 7009	3,31
15 IP	25	66 0100 7012	3,31
20 IP	25	66 0100 7015	3,31
25 IP	25	66 0100 7018	3,31
30 IP	25	66 0100 7021	3,31
40 IP	25	66 0100 7024	3,31

(424T)

Bit 1/4", für Innen-TORX® Schrauben mit Sicherungsstift,, 25 mm, FORUM

- DIN 3126-C 6,3, ISO1173
- Bit-Spitze mit Bohrung
- Zähhart
- Für den universellen Einsatz



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 10	25	66 0100 6874	1,06
T 15	25	66 0100 6877	1,06
T 20	25	66 0100 6880	1,06
T 25	25	66 0100 6883	1,06
T 27	25	66 0100 6886	1,06
T 30	25	66 0100 6889	1,06
T 40	25	66 0100 6892	1,06

(031T)

Bit 1/4", für Innen-TORX®-Schrauben, Impaktor, Nr. 867/1 IMP DC

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Abtrieb diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- Impaktor-Technologie für überdurchschnittliche Standzeiten
- Geeignet auch für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/ Schlagschraubern
- Die Kombination der 2-fachen Torsionszonen im Impaktor-Halter und der Torsionszone im Impaktor-Bit führt zum sogenannten TriTorsion-System
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 20	25	66 0100 6739	4,89
T 25	25	66 0100 6988	4,74
T 30	25	66 0100 6991	4,74
T 40	25	66 0100 6994	4,74

(424T)

Bit 1/4", für Innen-TORX®-Schrauben, Impaktor, Nr. 867/4 IMP DC

- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Abtrieb diamantbeschichtet
- Impaktor-Technologie für überdurchschnittliche Standzeiten
- Geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/ Schlagschraubern
- Die Kombination der 2-fachen Torsionszonen im Impaktor-Halter und der Torsionszone im Impaktor-Bit führt zum sogenannten TriTorsion-System



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 20	50	66 0100 6742	7,40
T 25	50	66 0100 6997	7,25
T 30	50	66 0100 7000	7,25
T 40	50	66 0100 7003	7,25

(424T)

Bit 1/4", für Innen-6-kant-Schrauben

- DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Für den universellen Einsatz



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
2,0	25	66 0100 7075	1,14
2,5	25	66 0100 7078	0,91
3,0	25	66 0100 7081	1,14
4,0	25	66 0100 7084	1,14
5,0	25	66 0100 7087	1,14
6,0	25	66 0100 7090	0,91
8,0	25	66 0100 7093	1,57

(031T)

Bit 1/4", für ASSY®-Schrauben, Nr. 864/1 Z SIT

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung
- Speziell für SIT®-Schrauben



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
SIT 10	25	66 0100 7045	1,77
SIT 20	25	66 0100 7048	1,77
SIT 25	25	66 0100 7051	1,77
SIT 30	25	66 0100 7054	1,77

(424T)

Bit 1/4", für Innen-6-kant-Schrauben, Nr. 840/1 Z

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben und für mehr Drehmoment



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1,5	25	66 0100 7096	2,14
2	25	66 0100 7102	2,11
2,5	25	66 0100 7105	2,11
3	25	66 0100 7108	2,11
4	25	66 0100 7111	2,11
5	25	66 0100 7114	2,11
6	25	66 0100 7117	2,11
8	25	66 0100 7120	2,91

(424T)

Bit 1/4", für SPAX®-Schrauben, T-STAR plus, Nr. 867/1 ZA

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Sicherungsstift
- Für Verschraubungen in Metall und Blech



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
T 10	25	66 0100 6946	1,29
T 15	25	66 0100 6949	1,29
T 20	25	66 0100 6952	1,29
T 25	25	66 0100 6955	1,29
T 30	25	66 0100 6958	1,29
T 40	25	66 0100 6961	1,29

(424T)

Bit 1/4", für Innen-6-kant-Schrauben, Nr. 840/4 Z

- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung
- Mit Hex-Plus-Geometrie für mehr Drehmoment



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
2	50	66 0100 7178	3,94
2,5	50	66 0100 7150	3,94
3	50	66 0100 7153	3,94
4	50	66 0100 7156	3,94
5	50	66 0100 7159	3,94
6	50	66 0100 7162	3,94
8	50	66 0100 7165	6,70

(424T)

Bit 1/4", für Innen-6-kant-Schrauben, Edelstahl, Nr. 3840/1 TS

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Edelstahl
- Torsionsbereich
- Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1,5	25	66 0100 7126	4,31
2	25	66 0100 7129	4,31
2,5	25	66 0100 7132	4,31
3	25	66 0100 7135	4,31
4	25	66 0100 7138	4,31
5	25	66 0100 7141	4,31
6	25	66 0100 7144	4,31

(424T)

Bit 1/4", für Innen-6-kant-Schrauben, Impaktor, Nr. 840/4 IMP DC

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Abtrieb diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- Impaktor-Technologie für überdurchschnittliche Standzeiten
- Geeignet auch für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Mit Hex-Plus-Geometrie gegen rundgedrehte Schrauben und für mehr Drehmoment
- Die Kombination der 2-fachen Torsionszonen im Impaktor-Halter und der Torsionszone im Impaktor-Bit führt zum sogenannten TriTorsion-System
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
4	50	66 0100 7180	7,25
5	50	66 0100 7183	7,25
6	50	66 0100 7186	7,25

(424T)

Bit 1/4", für Innen-6-kant-Schrauben, Impaktor, Nr. 840/1 IMP DC

- DIN 3126 – C 6,3, ISO 1173
- Abtrieb diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- Impaktor-Technologie für überdurchschnittliche Standzeiten
- Geeignet auch für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Die Kombination der 2-fachen Torsionszonen im Impaktor-Halter und der Torsionszone im Impaktor-Bit führt zum sogenannten TriTorsion-System
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
4	25	66 0100 7171	4,74
5	25	66 0100 7174	4,74
6	25	66 0100 7177	4,74

(424T)

Bit-Sortiment Bit-Box 15 Impaktor PH

- Torsionsbereich
- Diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- Geeignet auch für den Einsatz in handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 15 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2.



Größe	Bestell-Nr.	€
PH 2	66 0105 5000	47,80

(424T)

Bit-Sortiment Bit-Box 15 Impaktor PZ

- Torsionsbereich
- Diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- Geeignet auch für den Einsatz in handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 15 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2.



Größe	Bestell-Nr.	€
PZ 2	66 0105 5003	47,80

(424T)

Bit-Sortiment Bit-Box 15 Impaktor TX 20

- Torsionsbereich
- Diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- Geeignet auch für den Einsatz in handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 15 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 20,



Größe	Bestell-Nr.	€
T 20	66 0105 5006	55,80

(424T)

Bit-Sortiment Bit-Box 15 Impaktor TX 25

- Torsionsbereich
- Diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- Geeignet auch für den Einsatz in handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 15 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 25.



Größe	Bestell-Nr.	€
T 25	66 0105 5009	55,80

(424T)

Bit-Sortiment Bit-Box 20 BTZ PZ

- Zähhart mit BiTorsionsbereich
- Für den universellen Einsatz
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 20 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2.



Größe	Bestell-Nr.	€
PZ 2	66 0105 5018	35,90

(424T)

Bit-Sortiment Bit-Box 15 Impaktor TX 30

- Torsionsbereich
- Diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- Geeignet auch für den Einsatz in handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 15 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 30.



Größe	Bestell-Nr.	€
T 30	66 0105 5012	55,80

(424T)

Bit-Sortiment Bit-Box 20 BTZ TX 20

- Zähhart mit BiTorsionsbereich
- Für den universellen Einsatz
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 20 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 20.



Größe	Bestell-Nr.	€
T 20	66 0105 5021	55,80

(424T)

Bit-Sortiment Bit-Box 20 BTZ PH

- Zähhart mit BiTorsionsbereich
- Für den universellen Einsatz
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 20 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2.



Größe	Bestell-Nr.	€
PH 2	66 0105 5015	35,90

(424T)

Bit-Sortiment Bit-Box 20 BTZ TX 25

- Zähhart mit BiTorsionsbereich
- Für den universellen Einsatz
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 20 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 25.



Größe	Bestell-Nr.	€
T 25	66 0105 5024	55,80

(424T)

Bit-Sortiment Bit-Box 20 BTH PZ

- Extrahart mit BiTorsionsbereich
- Für Verschraubungen in Holz
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 20 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2.



Größe	Bestell-Nr.	€
PZ 2	66 0105 5027	35,90

(424T)

Bit-Sortiment Bit-Box 20 PZ

- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 20 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2.



Größe	Bestell-Nr.	€
PZ 2	66 0105 5036	15,15

(424T)

Bit-Sortiment Bit-Box 20 RZ PH

- Zähhart
- Für den universellen Einsatz, besonders geeignet für Schnellbau-Schrauben
- Mit reduziertem Schaft-Ø

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 20 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2.



Größe	Bestell-Nr.	€
PH 2	66 0105 5030	35,90

(424T)

Bit-Sortiment Bit-Box 20 TX 20

- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 20 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 20.



Größe	Bestell-Nr.	€
T 20	66 0105 5039	20,70

(424T)

Bit-Sortiment Bit-Box 20 PH

- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 20 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2.



Größe	Bestell-Nr.	€
PH 2	66 0105 5033	15,15

(424T)

Bit-Sortiment Bit-Box 20 TX 25

- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In Bit-Box.

Inhalt: 20 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 25.



Größe	Bestell-Nr.	€
T 25	66 0105 5042	20,70

(424T)

Bit-Sortiment Bit-Check 10 Stainless 1

- Torsionsbereich
- Edelstahl
- Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Universalhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1, 2 x PZ 2
5 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30



Anzahl	Bestell-Nr.	€
10-teilig	66 0100 7270	33,00

(417F)

Bit-Sortiment Bit-Check 10 TX Universal 2

- Zähhart
- Für Verschraubungen in Metall und Blech

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Universalhalter mit Dauermagnet und Schnellwechselfutter
9 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 6; T 8; T 9; T 10; T 15;T 20; T 25; T 30; T 40



Anzahl	Bestell-Nr.	€
10-teilig	66 0100 7261	19,30

(417F)

Bit-Sortiment Bit-Check 10 Universal 2

- Extrahart: Kreuzschlitz-Bits für Verschraubungen in Holz
- Zähhart: TORX®-Bits für die universelle Verschraubung

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Universalhalter mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 2 x PZ 2
6 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40



Anzahl	Bestell-Nr.	€
10-teilig	66 0100 7267	21,80

(417F)

Bit-Sortiment Bit-Check 12 BiTorsions 1

- Zähhart
- BiTorsionsbereich
- Für den universellen Einsatz
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Universalhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2 x PH 2
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 2 x PZ 2
5 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30



Anzahl	Bestell-Nr.	€
12-teilig	66 0100 7323	27,80

(417F)

Bit-Sortiment Bit-Check 12 Diamond 1

- Diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- BiTorsionsbereich
- Für die Verschraubung bei empfindlichen Materialien und hochwertigen Oberflächen
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Universalhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2 x PH 2
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 2 x PZ 2
5 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30



Anzahl	Bestell-Nr.	€
12-teilig	66 0100 7326	35,30

(417F)

Bit-Sortiment Bit-Check 12 Wood 2

- Zähhart
- Für den universellen Einsatz

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Universalhalter mit Sprengring und Dauermagnet
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
4 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 2 x PZ 2; PZ 3
6 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40



Anzahl	Bestell-Nr.	€
12-teilig	66 0100 7329	12,95

(417F)

Bit-Sortiment Bit-Check 30 BiTorsion 1

- Zähhart
- BiTorsionsbereich
- Für den universellen Einsatz
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Universalhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
9 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 1; 5 x PH 2; 2 x PH 3
10 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 1; 6 x PZ 2; 2 x PZ 3
10 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 10; 2 x T 15; 2 x T 20; 2 x T 25; 2 x T 30; T 40



Anzahl	Bestell-Nr.	€
30-teilig	66 0100 7421	44,60

(417F)

Bit-Sortiment Bit-Check 30 TX Universal 1

- Zähhart
- Für den universellen Einsatz

Lieferung: In Kunststoffbox.

Inhalt:
1 Universalhalter mit Sprengring und Dauermagnet
29 Bits für Innen-TORX®-Schrauben
3 x T 10; 5 x T 15; 8 x T 20; 7 x T 25; 4 x T 30; 2 x T 40



Anzahl	Bestell-Nr.	€
30-teilig	66 0100 7415	18,45

(417F)

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 100

- Zähhart mit Bi-Torsionsbereich: Kreuzschlitz-Bits, Innen-TORX®-Bits für den universellen Einsatz
- Extrahart mit Bi-Torsionsbereich: Kreuzschlitz-Bits für die Verschraubung in Holz
- Impaktor: Kreuzschlitz-Bits, Innen-TORX®-Bits und Innen-6-kant-Bits für die Verschraubung in Holz, Metall und Blech, gegen Ausrutscher aus der Schraube, geeignet für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: In Textil-Box.

Inhalt:
1 Bit-Handhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
1 Universalhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
2 Bits für Schlitz-Schrauben, zähhart 0,8 x 5,5; 1,0 x 5,5 mm
8 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, zähhart 2 x PH 1; 4 x PH 2; 2 x PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, Impaktor 2 x PH 2; PH 3
8 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, extrahart 2 x PZ 1; 4 x PZ 2; 2 x PZ 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, Impaktor 2 x PZ 2; PZ 3
3 Bits für Innen-6-kant-Schrauben, Impaktor 4,0; 5,0; 6,0 mm
12 Bits für Innen-TORX®-Schrauben, zähhart 2 x T 10; 2 x T 15; 3 x T 20; 2 x T 25; 2 x T 30; T 40
3 Bits für Innen-TORX®-Schrauben, Impaktor T 25; T 30; T 40
8 Winkelschraubendreher für Innen-6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm



Anzahl	Bestell-Nr.	€
52-teilig	66 0100 7433	83,60

(417F)

Bit-Sortiment Bit-Check 30 Universal 1

- Zähhart mit Torsionsbereich
- Hex-Plus-Geometrie vermeidet rundgedrehte Schraubenköpfe
- Kreuzschlitz PZ extrahart, für Verschraubungen in Holz

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Universalhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 1; 3 x PH 2; PH 3
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 1; 3 x PZ 2; PZ 3
5 Bits für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
6 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
5 Bits für Innen-TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30



Anzahl	Bestell-Nr.	€
30-teilig	**66 0100 7279**	**33,00**

(417F)

Bit-Sortiment Bit-Check 30 Metal 1

- Zähhart
- Innen-6-kant-Bits mit Hex-Plus-Geometrie
- Ideale Zusammenstellung für Metallanwendungen

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Universalhalter mit Sprengring und Dauermagnet
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5; 6,5 mm
8 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 3 x PH 1; 3 x PH 2; 2 x PH 3
9 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 3 x PZ 1; 3 x PZ 2; 3 x PZ 3
3 Bits für Innen-6-kant-Schrauben 4,0; 5,0; 6,0 mm
6 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40



Anzahl	Bestell-Nr.	€
30-teilig	**66 0100 7424**	**18,45**

(417F)

Bit-Sortiment Bit-Check 30 Wood 1

- Zähhart: Kreuzschlitz PH- und Innen-TORX®-Bits für die universelle Verschraubung
- Extrahart mit Torsionsbereich: Kreuzschlitz-Bits PZ für Verschraubungen in Holz

Lieferung: In Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Universalhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Ringmagnet
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 2; PH 3
11 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 3 x PZ 1; 6 x PZ 2; 2 x PZ 3
15 Bits für Innen-TORX®-Schrauben 2 x T 10; 2 x T 15; 4 x T 20; 4 x T 25; 2 x T 30; T 40



Anzahl	Bestell-Nr.	€
30-teilig	**66 0100 7280**	**43,60**

(417F)

Bit-Sortiment Bit-Check 30 Wood 2

- Zähhart
- Für den universellen Einsatz

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Universalhalter mit Sprengring und Dauermagnet
1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2
9 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 1; 5 x PZ 2; 2 x PZ 3
19 Bits für Innen-TORX®-Schrauben 3 x T 10; 4 x T 15; 4 x T 20; 4 x T 25; 3 x T 30; 1 x T 40



Anzahl	Bestell-Nr.	€
30-teilig	**66 0100 7427**	**18,45**

(417F)

Bit-Sortiment Bit-Check 30 Zyklop Mini 1

• Zähhart

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Bit-Ratsche Zyklop Mini 1/4"
1 Universalhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 1; 3 x PH 2; PH 3
5 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 3 x PZ 2; PZ 3
5 Bits für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8
6 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
5 Bits für Innen-TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"



Anzahl	Bestell-Nr.	€
31-teilig	66 0100 7282	63,30

(417F)

Bit-Sortiment Tool-Check 1 SB

• Zähhart mit Torsionsbereich
• Hex-Plus-Geometrie vermeidet rundgedrehte Schraubenköpfe
• Für Verschraubungen in Metall und Blech
• Kreuzschlitz PZ extrahart, für die Verschraubung in Holz

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Bit-Ratsche Zyklop Mini 1
1 Universalhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
7 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 1; 3 x PH 2, PH 3
5 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 3 x PZ 2, PZ 3
5 Bits für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
6 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
5 Bits für Innen-TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"



Anzahl	Bestell-Nr.	€
38-teilig	66 0100 7285	69,00

(417F)

Bit-Sortiment Tool-Check PLUS

• Zähhart mit Torsionsbereich
• Hex-Plus-Geometrie, vermeidet rundgedrehte Schraubenköpfe
• Für Verschraubungen in Metall und Blech
• PZ extrahart für Verschraubungen in Holz

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt
1 Bit-Ratsche Zyklop Mini 1
1 Bit-Handhalter
1 Universalhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
7 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 1; 2 x PH 2; PH 3
5 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; 3 x PZ 2; PZ 3
5 Bits für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6; 8 mm
6 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
5 Bits für Innen-TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"



Anzahl	Bestell-Nr.	€
39-teilig	66 0100 7289	80,50

(417F)

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 70

• Zähhart
• Hex-Plus-Geometrie, vermeidet rundgedrehte Schraubenköpfe
• Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In der Kunststoffbox.

Inhalt:
1 Bit-Handhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
1 Universalhalter mit Rapidaptor Schnellwechselfutter
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5; 6,5 mm
9 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben
3 x PH 1; 3 x PH 2; 3 x PH 3
9 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben
3 x PZ 1; 3 x PZ 2; 3 x PZ 3
3 Bits für Innen-6-kant-Schrauben
4; 5; 6 mm
5 Bits für Innen-TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 30; T 40



Anzahl	Bestell-Nr.	€
32-teilig	66 0100 7333	55,20

(417F)

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 60

- Zähhart
- Bits 89 mm lang
- Hex-Plus-Geometrie, vermeidet rundgedrehte Schraubenköpfe
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In der Falttasche.

Inhalt:
1 Bit-Handhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
4 Bits für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
5 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30



Anzahl	Bestell-Nr.	€
17-teilig	**66 0100 7345**	**54,50**

(417F)

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 62

- Zähhart
- Bits 89 mm lang
- Hex-Plus-Geometrie, vermeidet rundgedrehte Schraubenköpfe
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In der Falttasche.

Inhalt:
1 Bit-Handhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
1 Bit für Schlitz-Schrauben 6,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
6 Bits für Innen-6-kant-Schrauben, mit Bohrung 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm
8 Bits für Innen-TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40
3 Bits für TORQ-SET®-Schrauben Nr. 6; 8; 10
4 Bits für TRI-WING®-Schrauben Nr. 1; 2; 3; 4
4 Bits für Spanner-Schrauben Nr. 4; 6; 8; 10



Anzahl	Bestell-Nr.	€
33-teilig	**66 0100 7351**	**89,80**

(417F)

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 60 R

- Zähhart
- Bits 89 mm lang
- Hex-Plus-Geometrie, vermeidet rundgedrehte Schraubenköpfe
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In der Falttasche.

Inhalt:
1 Ratschenschraubendreher Rapidaptor
mit Schnellwechselfutter
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
4 Bits für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
5 Bits für Innen-TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30



Anzahl	Bestell-Nr.	€
17-teilig	**66 0100 7348**	**68,20**

(417F)

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 60, Edelstahl

- Edelstahl
- Bits 89 mm lang
- Hex-Plus-Geometrie, vermeidet rundgedrehte Schraubenköpfe
- Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben

Lieferung: In der Falttasche.

Inhalt:
1 Bit-Handhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter
1 Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
4 Bits für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
5 Bits für Innen-TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20; T 25; T 30



Anzahl	Bestell-Nr.	€
17-teilig	**66 0100 7354**	**69,10**

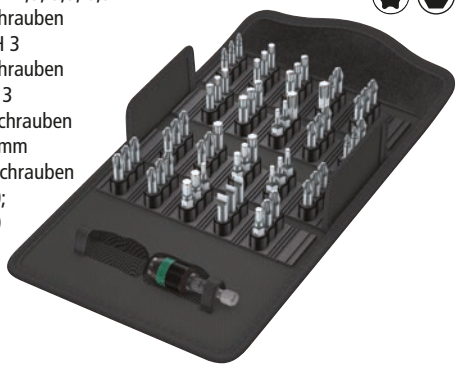
(417F)

Bit-Sortiment Bit-Safe 61 Universal 1

- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: In der Kunststoff-Klappbox.

Inhalt:
1 Universalhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
3 Bits für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5; 6,5 mm
15 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben
3 x PH 1; 10 x PH 2; 2 x PH 3
15 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben
3 x PZ 1; 10 x PZ 2; 2 x PZ 3
11 Bits für Innen-6-kant-Schrauben
3 x 2,5; 3 x 3; 3 x 4; 2 x 5 mm
16 Bits für Innen-TORX®-Schrauben
2 x T 10; 3 x T 15; 3 x T 20;
3 x T 25; 3 x T 30; 2 x T 40



Anzahl	Bestell-Nr.	€
61-teilig	66 0100 7294	37,40

(417F)

Bit-Sortiment Bit-Check 6 TX HF 1

- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung
- Spezielle Geometrie hält durch Klemmwirkung TORX® HF-Schrauben sicher auf der Werkzeugspitze

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt: 6 Bits für Innen-TORX® HF-Schrauben, mit Haltefunktion
T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40.



Anzahl	Bestell-Nr.	€
6-teilig	66 0100 7311	19,25

(417F)

Bit-Sortiment Bit-Check 6 TX Universal 1

- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt: 6 Bits für Innen-TORX®-Schrauben
T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40.



Anzahl	Bestell-Nr.	€
6-teilig	66 0100 7243	11,15

(417F)

Bit-Sortiment Bit-Check 7 PZ Diamond 1

- Diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- Bi-Torsionsbereich
- Für die Verschraubung in Holz, Metall und Blech
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Universalhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
6 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben
2 x PZ 1; 3 x PZ 2; PZ 3



Anzahl	Bestell-Nr.	€
7-teilig	66 0100 7314	27,80

(417F)

Bit-Sortiment Bit-Check 7 TX BO Universal 1

- Zähhart
- Für die universelle Verschraubung

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Universalhalter mit Schnellwechselfutter
6 Bits für Innen-TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10; T 15; T 20;
T 25; T 30; T 40



Anzahl	Bestell-Nr.	€
7-teilig	66 0100 7317	28,80

(417F)

Bit-Sortiment Bit-Check 7 TX Diamond 1

- Diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- Bi-Torsionsbereich
- Für die Verschraubung in Holz, Metall und Blech
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.

Inhalt:
1 Universalhalter Rapidaptor mit Schnellwechselfutter und Dauermagnet
6 Bits für Innen-TORX®-Schrauben
T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40



Anzahl	Bestell-Nr.	€
7-teilig	66 0100 7320	30,60

(417F)

Bit-Sortiment, gemischt

- Zähhart
- Für die Verschraubung in Metall und Blech

Lieferung: In Kunststoffbox mit Sichtfenster und Gürtelclip.

forum Professional Solutions



Anzahl	32-teilig
Universal-Halter mit Edelstahlhülse	■
Bit für Schlitz-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3; PH 4	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3; PZ 4	■
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben mit Zapfen T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40	■
Steckschlüssel-Adapter 1/4"	■
Bestell-Nr.	**66 0100 7204**
€	**19,30**
	(046F)

Bit-Sortiment in 180°-Klappbox, farbcodiert

- Zähhart
- Für die Verschraubung in Metall und Blech
- Verchromt
- Überstehender Farbring für leichtere Zuordnung des Schraubprofils und einfache Entnahme

Lieferung: In 180°-Kunststoff-Klappbox mit Gürtelclip.

forum Professional Solutions



32-teilig



32-teilig

Anzahl	32-teilig	32-teilig
Bit-Ratsche mit 72 Zähnen, umschaltbar	■	–
Schnellwechselhalter	■	■
Bit für Schlitz-Schrauben 3; 5 mm (grün)	■	–
Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm (grün)	–	■
Bit für Schlitz-Schrauben 4; 6 mm (grün)	■	–
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1 (blau)	■	–
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 1 (blau)	–	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2 (blau)	–	–
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 2 (blau)	■	–
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 6 x PH 2 (blau)	–	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 3 (blau)	■	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1 (rot)	■	–
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 1 (rot)	–	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2 (rot)	–	–
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 2 (rot)	■	–
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 6 x PZ 2 (rot)	–	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 3 (rot)	■	■
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 3 mm (orange)	■	–
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 4; 5; 6 mm (lorange)	■	■
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 8 mm (horange)	–	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T10; T 15; T 20; T 25; T 30 (violett)	■	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T 27; T 40 (violett)	■	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben mit Zapfen T 10; T 15; T 20; T 25; T 30 (gelb)	■	–
Bit für Innen-TORX®-Schrauben mit Zapfen T 27; T 40 (gelb)	■	–
Steckschlüssel-Einsatz 5; 6; 7; 8; 10; 13 mm	–	–
Steckschlüssel-Adapter 1/4"	■	■
Bestell-Nr.	**66 0100 7207**	**66 0100 7225**
€	**45,25**	**38,20**
	(046F)	*(046F)*

Bit-Sortiment, farbcodiert

- Zähhart
- Für die Verschraubung in Metall und Blech
- Farbring für leichtere Zuordnung des Schraubprofils

Lieferung: In Kunststoffbox mit Gummikante.

forum Professional Solutions



62-teilig



71-teilig

Anzahl	62-teilig	71-teilig
Universal-Halter mit Dauermagnet	■	■
Schnellwechselhalter	■	■
Bit für Schlitz-Schrauben je 3 x 4; 5; 6 mm (gelb)	■	■
Bit für Schlitz-Schrauben, lang 4; 6 mm (gelb)	–	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 3 x PH 1; 6 x PH 2; 3 x PH 3 (rot)	■	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben, lang PH 1; PH 2; PH 3 (rot)	–	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 3 x PZ 1; 6 x PZ 2; 3 x PZ 3 (schwarz)	■	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben, lang PZ 1; PZ 2 (schwarz)	–	■
Bit für Innen-6-kant-Schrauben je 3 x 4; 5; 6 mm (blau)	■	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben je 3 x T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40 (grün)	■	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben, lang T 20; T 25 (grün)	–	■
Bestell-Nr.	**66 0100 7210**	**66 0100 7213**
€	**34,40**	**42,60**
	(046F)	*(046F)*

Bit-Sortiment, gemischt

- Zähhart
- Für die Verschraubung in Metall und Blech

Lieferung: In lackierter Stahlblechkassette mit Bestückungsschema im Deckel.

forum Professional Solutions



31-teilig



31-teilig



31-teilig

Anzahl	31-teilig	31-teilig	31-teilig
Universal-Halter mit Edelstahlhülse	■	■	–
Schnellwechselhalter	–	–	■
Bit für Schlitz-Schrauben 4,5; 5,5 mm	■	–	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; 2 x PH 2; PH 3	–	■	–
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PH 1; 6 x PH 2; PH 3	■	–	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 1; 5 x PZ 2; 2 x PZ 3	–	■	–
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 1; 6 x PZ 2; PZ 3	■	–	■
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 4; 5; 6 mm	■	–	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben 3 x T 10; 3 x T 15; 4 x T 20; 4 x T 25; 2 x T 30; T 40	–	■	–
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40	■	–	■
Bestell-Nr.	**66 0100 7216**	**66 0100 7222**	**66 0100 7219**
€	**18,20**	**18,05**	**19,60**
	(046F)	*(046F)*	*(046F)*

Bit-Sortiment, 50 mm lange Bits

- Zähhart
- Für die Verschraubung in Metall und Blech

Lieferung: In lackierter Stahlblechkassette mit 2 Klapphaltern.



Anzahl	30-teilig
Bit für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5 mm	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 1; 2 x PZ 2; 2 x PZ 3	■
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 4 mm	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben 2 x T 10; 2 x T 15; 2 x T 20; 2 x T 25; 2 x T 30; T 40	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben mit Zapfen T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40	■
Bestell-Nr.	**66 0100 7228**
€	**25,95**
	(046F)

Bit-Sortiment, Sicherheitsprofile

- Zähhart
- Für die Verschraubung in Metall und Blech

Lieferung: In lackierter Stahlblechkassette mit Kunststoffeinlage.



Anzahl	75-teilig
Universal-Halter mit Edelstahlhülse	■
Bit für Schlitz-Schrauben 3; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7; 8 mm	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; PH 1; PH 2; PH 3	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 0; PZ 1; PZ 2; PZ 3	■
Bit für Innen-6-kant-Schrauben 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5; 6; 8 mm	■
Bit für Innen-6-kant-Schrauben mit Zapfen 2; 2,5; 3; 4; 5; 6 mm	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 40; T 45	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben mit Zapfen T 8; T 10; T 15; T 20; T 25; T 27; T 30; T 35; T 40	■
Bit für TORQ-SET®-Schrauben 6; 8; 10 mm	■
Bit für TRI-WING®-Schrauben Nr. 1; 2; 3; 4	■
Bit für Spanner-Schrauben 4; 6; 8; 10 mm	■
Bit für Innen-4-kant-Schrauben Nr. 0; 1; 2; 3	■
Bit für Innenvielzahn-Schrauben M5; M6; M8	■
Bit für Klammer-Schrauben Nr. 1; 2; 3	■
Bit für Flügelmutter	■
1/4"-Steckschlüssel-Adapter	■
1/4"-Bit-Adapter	■
Bestell-Nr.	**66 0100 7231**
€	**37,90**
	(046F)

Bit-Sortiment, Bit-Check 10, Impaktor 1

- Torsionsbereich
- Diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- Geeignet auch für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.



Inhalt:
1 Universal-Halter Impaktor mit Sprengring und Dauermagnet
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; PH 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2; PZ 3
2 Bits für Innen-6-kant-Schrauben 4; 5 mm
3 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 25; T 30; T 40

Anzahl	Bestell-Nr.	€
10-teilig	66 0100 7315	39,80

(417F)

Bit-Sortiment, Bit-Check 6, Impaktor 1

- Torsionsbereich
- Diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- Geeignet auch für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: Im kompakten Kunststoff-Klapphalter.



Inhalt:
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2; PH 3
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 2; PZ 3
2 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 25; T 30

Anzahl	Bestell-Nr.	€
6-teilig	66 0100 7309	20,40

(417F)

Bit-Sortiment, Bit-Check 30, Impaktor 1

- Torsionsbereich
- Diamantbeschichtet, gegen Ausrutscher aus der Schraube
- Geeignet auch für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern
- Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenkennzeichnung

Lieferung: Im Kunststoff-Klapphalter.



Inhalt:
1 Universal-Halter Impaktor mit Sprengring und Dauermagnet
7 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben
2 x PH 1; 3 x PH 2, 2 x PH 3
7 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben
2 x PZ 1; 3 x PZ 3; 2 x PZ 3
4 Bit für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
11 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; 2 x T 20; 3 x T 25; 2 x T 30; 2 x T 40

Anzahl	Bestell-Nr.	€
30-teilig	66 0100 7330	56,60

(417F)

Bit-Sortiment, Kraftform Kompakt, Zyklop Mini 2

- Für den universellen Einsatz

Lieferung: In Falttasche.

Inhalt:
1 Hebel-Umschaltknarre 1/4" Zyklop Mini 2
1 Bit-Ratsche Zyklop Mini 1
1 Bit-Handhalter
9 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 12; 13 mm
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
4 Bits für Innen-6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
6 Bits für Innen-TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25; T 30; T 40
1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"



Anzahl	Bestell-Nr.	€
27-teilig	66 0102 2019	89,40

(417F)

Steckschlüssel-Einsatz 1/4"-Bitschaft, metrisch

- Metrisch
- DIN 3126-E 6,3, ISO1173
- Dauermagnet



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
6	50	66 0100 2146	4,16
7	50	66 0100 2149	4,56
8	50	66 0100 2152	4,11
10	50	66 0100 2155	4,40
13	50	66 0100 2158	5,85

(060E)

Steckschlüssel-Einsatz 1/4"-Bitschaft, magnetisch, Nr 869/4 M

- Metrisch
- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Dauermagnet



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
5,5	50	66 0100 2164	4,83
6	50	66 0100 2167	4,83
7	50	66 0100 2170	4,83
8	50	66 0100 2173	4,83
9	50	66 0100 2176	4,83
10	50	66 0100 2179	4,83
12	50	66 0100 2182	5,85
13	50	66 0100 2185	5,85

(424T)

Steckschlüssel-Einsatz 1/4"-Bitschaft, Edelstahl, Nr. 3869/4

- Metrisch
- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Unmagnetisch, mit Haltefeder
- Edelstahl

Hinweis: Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahlschrauben.



Schlüsselweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
7	50	66 0100 2212	13,90
8	50	66 0100 2215	14,85
10	50	66 0100 2218	16,25
13	50	66 0100 2221	22,30

(424T)

Steckschlüssel-Einsatz 1/4"-Bitschaft, magnetisch, in amerikanischen Zollmaßen, Nr. 869/4 M

- Amerikanische Zollmaße
- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Dauermagnet



Schlüsselweite (angloamerik.)	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1/ 4	50	66 0100 2188	5,05
5/16	50	66 0100 2191	5,65
3/ 8	50	66 0100 2194	5,65

(424T)

Steckschlüssel-Einsatz-Sortiment 1/4", 50 mm lang

- DIN 3126-E 6,3, ISO1173
- Dauermagnet

Lieferung: In Gürteltasche.



Anzahl	für 6-kant-Schrauben 6; 7; 8; 10; 13 mm	Bestell-Nr.	€
5-teilig	■	66 0100 2512	20,20

(060E)

Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 1/4"-Bitschaft, magnetisch, Nr. 869/4 M

- DIN 3126 – E 6,3, ISO 1173
- Dauermagnet
- Edelstahl
- Verhindert das Ansetzen von Fremdrost beim Verschrauben von Edelstahl-schrauben

Lieferung: In Gürteltasche.



Anzahl	Bestell-Nr.	€
8-teilig	66 0100 2200	33,90

(417F)

Bithalter für 1/4" Bits mit 6-kant-Schaft, Edelstahlhülse, FORUM

- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3
- Dauermagnet
- Mit 1/4" 6-kant-schaft



Längenbereich mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
52–60	59	66 0100 7357	3,50
61–75	73	66 0100 7360	4,60

(046F)

Bit-Halter, Edelstahl, Nr. 899/4/1

- Dauermagnet
- Sprengring
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

1/4"



Abtriebsgröße	Antrieb	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1/4	1/4	50	66 0100 7352	6,20
1/4	1/4	75	66 0100 7363	8,30
1/4	1/4	100	66 0100 7355	19,50
1/4	1/4	152	66 0100 7358	18,35

(424T)

Bithalter für 1/4" Bits mit 6-kant-Schaft

- Schnellwechselfutter
- Dauermagnet
- Lösen durch Schieben der Hülse
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

forum Professional Solutions



Längenbereich mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
52–60	60	66 0100 7366	5,85

(046F)

Bit-Halter Nr. 895/4/1 K

- Schnellwechselfutter
- Dauermagnet
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

Wera Be a Tool Rebel

1/4"



Abtriebsgröße	Antrieb	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1/4	1/4	52	66 0100 7377	15,85

(424T)

Bithalter für 1/4" Bits mit 6-kant-Schaft

- Schnellwechselfutter
- Dauermagnet
- Lösen durch Ziehen der Hülse
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

forum Professional Solutions



Längenbereich mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
61–75	65	66 0100 7369	6,65

(046F)

Bit-Halter, Rapidaptor, Nr. 887/4 RR

- Schnellwechselfutter
- Ringmagnet
- Rapidaptor-Technologie
- Freilaufende Betätigungshülse
- Einhandbedienung für schnellen Bitwechsel
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

Wera Be a Tool Rebel

1/4"



Abtriebsgröße	Antrieb	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1/4	1/4	57	66 0100 7378	25,20

(424T)

Bithalter für 1/4" Bits mit 6-kant-Schaft

- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3
- Schnellwechselfutter
- Dauermagnet
- Lösen durch Knopfdruck
- Schlanke Ausführung

forum Professional Solutions



Längenbereich mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
61–75	66	66 0100 7372	6,95

(046F)

Bit-Halter, Rapidaptor, Nr. 889/4/1 K

- Dauermagnet
- Schnellwechselfutter
- Rapidaptor-Technologie
- Freilaufende Betätigungshülse
- Einhandbedienung für schnellen Bitwechsel
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

Wera Be a Tool Rebel

1/4"



Abtriebsgröße	Antrieb	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1/4	1/4	50	66 0100 7381	17,25

(424T)

Bit-Halter Nr. 894/4/1 K

- Schnellwechselfutter
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

Wera Be a Tool Rebel

1/4"



Abtriebsgröße	Antrieb	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1/4	1/4	51	66 0100 7375	15,60

(424T)

Bit-Halter, Rapidaptor, Nr. 897/4 R

- BiTorsionsbereich
- Schnellwechselfutter
- Rapidaptor-Technologie
- Freilaufende Betätigungshülse
- Einhandbedienung für schnellen Bitwechsel
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

Wera Be a Tool Rebel

BITORSION

1/4"



Abtriebsgröße	Antrieb	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1/4	1/4	75	66 0100 7384	25,20

(424T)

Bit-Halter, Rapidaptor, Edelstahl, Nr. 3888/4/1 K

- Rostfreier Edelstahl
- Schnellwechselfutter
- Rapidaptor-Technologie
- Freilaufende Betätigungshülse
- Einhandbedienung für schnellen Bitwechsel
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3



Abtriebsgröße	Antrieb	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1/4	1/4	50	**66 0100 7387**	**24,60**

(424T)

Bit-Halter, Edelstahl, Nr. 899/5/1

- Edelstahlhülse
- Dauermagnet
- Sprengring
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3



Abtriebsgröße	Antrieb	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1/4	5/16	45	**66 0100 7390**	**24,95**

(424T)

Bit-Halter, Edelstahl, Nr. 899/8/1

- Edelstahlhülse
- Dauermagnet
- Sprengring
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3



Abtriebsgröße	Antrieb mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1/4	7	75	**66 0100 7396**	**8,95**

(424T)

Bit-Halter, Edelstahl, Nr. 899/8/1 K

- Edelstahlhülse
- Dauermagnet
- Sprengring
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3



Abtriebsgröße	Antrieb mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1/4	7	55	**66 0100 7393**	**9,00**

(424T)

Bit-Halter Nr. 895/14/1

- Edelstahlhülse
- Schnellwechselfutter
- Dauermagnet
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3



Abtriebsgröße	Antriebsgröße	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1/4	SDS-plus	81	**66 0100 7402**	**34,30**

(424T)

Bit-Halter Nr. 893/4/1 K

- Edelstahlhülse
- Dauermagnet
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3



Abtriebsgröße	Antrieb	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1/4	1/4	50	**66 0100 7349**	**5,40**

(424T)

Bit-Halter, Impaktor, Nr. 897/4 IMP

- Sprengring
- Impaktor-Halter zur Abfederung extremer Impulsspitzen
- Besonderer Torsionseffekt durch Doppeltorsionsfeder
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3
- Geeignet auch für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern

Hinweis: Die Kombination der 2-fachen Torsionszonen im Impaktor-Halter und der Torsionszone im Impaktor Bit führt zu **Tri**Torsion-System



Abtriebsgröße	Antrieb	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1/4	1/4	75	**66 0100 7411**	**21,90**

(424T)

Bit-Halter, Impaktor, Nr. 897/4 IMP R

- Sprengring
- Impaktor-Halter zur Abfederung extremer Impulsspitzen
- Besonderer Torsionseffekt durch Doppeltorsionsfeder
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3
- Geeignet auch für den Einsatz mit handelsüblichen Impakt-/Schlagschraubern

Hinweis: Die Kombination der 2-fachen Torsionszonen im Impaktor-Halter und der Torsionszone im Impaktor Bit führt zu TriTorsion-System



Abtriebsgröße	Antrieb	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1/4	1/4	75	**66 0100 7414**	**26,40**

(424T)

Verbindungsteil mit 1/4"-6-kant-Schaft

- 1/4"-4-kant-Abtrieb
- Abtrieb mit Sicherungsstift
- Für maschinenbetätigte Steckschlüssel-Einsätze

forum Professional Solutions



Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
25	66 0100 7417	1,85

(046F)

Verbindungsteil 1/4" Nr. 870/14

- 4-kant-Abtrieb mit Sicherungsstift
- Für maschinenbetätigte Steckschlüssel-Einsätze

Wera

SDS plus



Abtriebsgröße	Antriebsgröße	Länge mm	Bestell-Nr.	€
1/4	SDS-plus	70	66 0100 7438	17,95

(424T)

Verbindungsteil mit 1/4"-6-kant-Schaft

- 1/4"-4-kant-Abtrieb
- Abtrieb mit Sicherungsstift
- Für maschinenbetätigte Steckschlüssel-Einsätze

forum Professional Solutions



Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
50	66 0100 7420	3,75

(046F)

Verbindungsteil-Set Nr. 870/4/7

- 4-kant-Abtrieb mit Sicherungsstift
- Für maschinenbetätigte Steckschlüssel-Einsätze

Inhalt:
1 x 1/4"-4-kant auf 1/4"-6-kant
1 x 3/8"-4-kant auf 1/4"-6-kant
1 x 1/2"-4-kant auf 7/16"-6-kant



Wera

Anzahl	Bestell-Nr.	€
3-teilig	66 0100 7436	17,95

(424T)

Verbindungsteil 1/4" Nr. 870/4

- Abtrieb mit Sicherungsstift
- Für maschinenbetätigte Steckschlüssel-Einsätze

Wera

1/4"



Antriebsgröße	Abtriebsgröße	Länge mm	Bestell-Nr.	€
1/4	1/4	50	66 0100 7429	8,10
1/4	1/4	100	66 0100 7432	9,00

(424T)

Bit-Adapter Nr. 784 A, 1/4"

- Schnellwechselfutter
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

Wera



Antriebsgröße	Abtriebsgröße	Länge mm	Bestell-Nr.	€
1/4	1/4	30	66 0100 7441	17,40

(424T)

Verbindungsteil 3/8" Nr. 870/4

- 4-kant-Abtrieb mit Sicherungsstift
- Für maschinenbetätigte Steckschlüssel-Einsätze

Wera

1/4"



Antriebsgröße	Abtriebsgröße	Länge mm	Bestell-Nr.	€
1/4	3/8	50	66 0100 7435	11,25

(424T)

Bit-Adapter Nr. 784 B, 3/8"

- Schnellwechselfutter
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb

Wera



Antriebsgröße	Abtriebsgröße	Länge mm	Bestell-Nr.	€
3/8	1/4	43	66 0100 7444	19,60

(424T)

Bit-Adapter Nr. 784 C, 1/2"

- Schnellwechselfutter
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3



Antriebsgröße	Abtriebsgröße	Länge mm	Bestell-Nr.	€
1/2	1/ 4	50	**66 0100 7447**	**16,90**
1/2	5/16	50	**66 0100 7450**	**19,90**

(424T)

Bit-Adapter Nr. 780 C, 1/2"

- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb



Antriebsgröße	Abtriebsgröße	Länge mm	Bestell-Nr.	€
1/2	1/ 4	35	**66 0100 7456**	**16,75**
1/2	5/16	35	**66 0100 7462**	**16,75**

(424T)

Verbindungsteil mit 4-kant-Antrieb

- Mit Sprengring
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb



Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
25	**66 0100 7453**	**1,95**

(046F)

Bit-Handhalter

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Dauermagnet
- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3



Länge mm	Bestell-Nr.	€
212	**66 0100 7465**	**6,85**

(046F)

Bit-Adapter Nr. 780 A, 1/4"

- Sprengring
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb



Antriebsgröße	Abtriebsgröße	Länge mm	Bestell-Nr.	€
1/4	1/4	25	**66 0100 7454**	**13,75**

(424T)

Bit-Handhalter, kurz

- Dauermagnet
- 1-Komponenten-Griff
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3



Länge mm	Bestell-Nr.	€
54	**66 0100 7468**	**9,00**

(417F)

Bit-Adapter Nr. 780 B, 3/8"

- Sprengring
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb C 6,3 und E 6,3



Antriebsgröße	Abtriebsgröße	Länge mm	Bestell-Nr.	€
3/8	1/4	30	**66 0100 7459**	**15,20**

(424T)

Bit-Handhalter mit flexiblem Schaft

- Schnellwechselfutter
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3



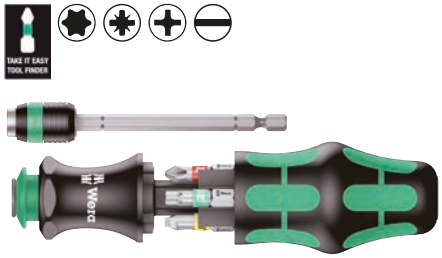
Länge mm	Bestell-Nr.	€
275	**66 0100 7471**	**19,45**

(417F)

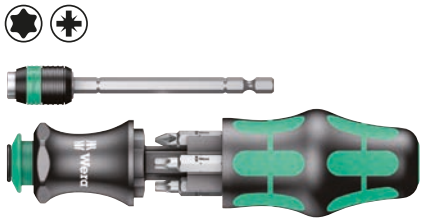
Magazin-Bithalter Kraftform Kompakt 20 + 22 Rapidaptor

- Bajonettverschluss
- Rapidaptor-Schnellwechselfutter
- Dauermagnet
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Bit-Magazin entriegeln durch Knopfdruck am Griffkopf
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

Lieferung: In Falttasche.



8-teilig



6-teilig

Anzahl	6-teilig	8-teilig
Bit für Schlitz-Schrauben 5,5 mm	–	■
Bit für Schlitz-Schrauben 6,5 mm	–	–
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	–	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	–	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 1 x PZ 1	■	–
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben 2 x PZ 2	■	–
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T 15; T 20	■	–
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T 25	■	■
Bestell-Nr.	**66 0100 7474**	**66 0100 7482**
€/Satz	**41,60**	**54,85**
	(417F)	*(417F)*

Magazin-Bithalter Kraftform Kompakt 27 RA

- Dauermagnet
- Handgriff mit Ratschenfunktion
- Richtungsschalter aus Zink-Druckguss
- Rechts-/Linkslauf
- Umschaltung über Umschaltring
- Ratschensperre in Mittelposition
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3



Anzahl	6-teilig
Bit für Schlitz-Schrauben 5,5; 6,5 mm	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	■
Bestell-Nr.	**66 0100 7480**
€/Satz	**36,00**
	(417F)

Bit-Ratsche

- Chrom-Vanadium-Stahl
- 72-fach verzahnt
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Bit-Aufnahme erfolgt direkt im Knarrenkopf
- Lösen der Bits über Druckknopf
- Mehrkomponenten-Griff
- Geringfügig überstehendes Rändelrad zum schnellen Schrauben
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3



Länge mm	Bestell-Nr.	€
90	**66 0100 7483**	**17,60**
		(046F)

Bit-Ratsche Zyklop Mini 1

- Vollstahl
- 60-fach verzahnt
- Umschaltung mittels Umschalthebel
- Bit-Aufnahme erfolgt direkt im Knarrenkopf
- Kraftform-Griff
- Rändelrad für schnelles Schrauben
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3

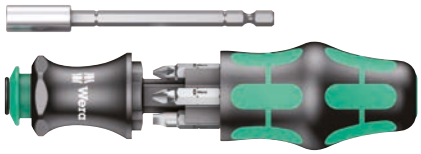
Lieferung: Inklusive Adapter für 1/4"-Steckschlüssel-Einsätze.



Länge mm	Bestell-Nr.	€/Satz
87	**66 0100 7486**	**31,95**
		(417F)

Magazin-Bithalter Kraftform Kompakt 28

- Bajonettverschluss
- Dauermagnet
- Sprengring
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Bit-Magazin entriegeln durch Knopfdruck am Griffkopf
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3 und E 6,3



Anzahl	6-teilig
Bit für Schlitz-Schrauben 5,5; 6,5 mm	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	■
Bestell-Nr.	**66 0100 7477**
€/Satz	**25,40**

(417F)

Magazin-Bithalter Kraftform Kompakt Pistol RA

- Dauermagnet
- Handgriff mit Ratschenfunktion
- Rechts-/Linkslauf
- Umschaltung über Umschaltring
- Ratschensperre in Mittelposition
- Kraftform-Plus-Griff
- Max. Drehmoment 50 N·m
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3



Anzahl	6-teilig
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	■
Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	■
Bit für Innen-TORX®-Schrauben T 20; T 25	■
Bestell-Nr.	**66 0100 7472**
€/Satz	**54,20**

(417F)

Vario-Handgriff

- Innen-6-kant-Aufnahme 6 mm
- Passend für Vario-Klingen und Vario-Adapter
- 6-kant-Abrollschutz
- 10-mm-Schlüsselhilfe



Ausführung	Bestell-Nr.	€
Querform-Griff	**66 0100 7489**	**11,70**

(496E)

Vario-Ratschen-Handgriff

- Innen-6-kant-Aufnahme 6 mm
- 45-fach verzahnt
- Handgriff mit Ratschenfunktion
- Richtungsschalter aus Zink-Druckguss
- Rechts-/Linkslauf
- Umschaltung über Richtungsschalter
- Ratschensperre in Mittelposition
- Kraftform-Plus-Griff
- 6-kant-Abrollschutz
- Passend für Vario-Klingen und Vario-Adapter



Länge mm	Bestell-Nr.	€
115	**66 0100 7492**	**29,00**

(496E)

Vario-Verlängerung

- Nicromatt
- 6-kant-Klinge 6 mm
- Innen-6-kant-Aufnahme 6 mm
- Passend für Vario-Klingen und Vario-Adapter



Länge mm	Bestell-Nr.	€
175	**66 0100 7495**	**16,10**

(496E)

Vario-Adapterklinge

- Schnellwechselfutter
- Dauermagnet
- Nicromatt
- 6-kant-Klinge 6 mm
- Innen-6-kant-Aufnahme 1/4"
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3



Länge mm	Bestell-Nr.	€
165	**66 0100 7498**	**21,30**

(496E)

Vario-Schraubendreher-Satz

- Innen-6-kant-Aufnahme 6 mm
- 6-kant-Abrollschutz
- Passend für Vario-Klingen und Vario-Adapter

Lieferung: In Falttasche.



Anzahl	11-teilig
Vario-Ratschen-Handgriff	■
Kombiklinge für Innen-6-kant-Schrauben 4 + 4; 5 + 5; 6 + 6 mm	■
Kombiklinge für Schlitz-Schrauben 4 + 6; 5 + 7 mm	■
Kombiklinge für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1 + PH 2	■
Kombiklinge für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1 + PZ 2	■
Kombiklinge für Innen-TORX®-Schrauben T 10 + T 15; T 20 + T 25; T 30 + T 40	■
Bestell-Nr.	**66 0100 7558**
€/Satz	**74,40**

(417F)

Vario-Kombiklinge

- Nicromatt
- 6-kant-Klinge 6 mm
- Black-Point-Spitze
- Hochwertiges Bit-Material, 175 mm lang

Für Schlitz-Schrauben

Größe mm	Bestell-Nr.	€
4 + 6	66 0100 7507	7,65
5 + 7	66 0100 7504	7,65

(496E)



Für Kreuzschlitz- und Schlitz-Schrauben

Größe	Bestell-Nr.	€
PH 1 + 4 mm	66 0100 7510	7,65
PH 2 + 6 mm	66 0100 7513	7,65
PH 3 + 7 mm	66 0100 7516	7,65

(496E)



Für Kreuzschlitz-Schrauben

Größe	Bestell-Nr.	€
PH 1 + PH 2	66 0100 7519	7,65
PZ 1 + PZ 2	66 0100 7522	7,65

(496E)



Für 6-kant-Schrauben, mit Kugelkopf

Schlüsselweite mm	Bestell-Nr.	€
2,5 + 2,5	66 0100 7525	7,65
3 + 3	66 0100 7528	7,65
4 + 4	66 0100 7531	7,65
5 + 5	66 0100 7534	7,65
6 + 6	66 0100 7537	7,65

(496E)



Für Innen-TORX®-Schrauben

Größe	Bestell-Nr.	€
T 6 + T 8	66 0100 7540	7,65
T 7 + T 9	66 0100 7543	7,65
T 10 + T 15	66 0100 7546	7,65
T 20 + T 25	66 0100 7549	7,65
T 30 + T 40	66 0100 7552	7,65

(496E)

Zangen-Satz

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
1 Kombizange 180 mm
1 Seitenschneider 160 mm
1 Storchschnabelzange 200 mm



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
3-teilig	66 0100 7554	35,20

(048H)

Zangen-Satz

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
1 Kombizange 180 mm
1 Seitenschneider 160 mm
1 Storchschnabelzange 200 mm



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
3-teilig	66 0100 7565	59,20

(423F)

VDE-Zangen-Satz

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
1 Kombizange 180 mm
1 Seitenschneider 160 mm
1 Storchschnabelzange 200 mm



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
3-teilig	66 0100 7556	38,60

(048H)

VDE-Zangen-Satz

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
1 Kombizange 180 mm
1 Seitenschneider 160 mm
1 Storchschnabelzange 200 mm



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
3-teilig	66 0100 7567	81,20

(423F)

Zangen-Satz

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Griffe der Wasserpumpenzange mit Kunststoff überzogen

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
1 Kombizange 180 mm
1 Seitenschneider 160 mm
1 Wasserpumpenzange Cobra® 250 mm



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
3-teilig	66 0100 7563	61,45

(423F)

Werkzeugmodul Zangen

- 2-farbige Schaumstoffeinlage, fehlende Werkzeuge auf einen Blick erkennen
- Modulgröße 165 x 355 x 33 mm

Inhalt:
Kombizange
Flachrundzange (Storchschnabelzange) mit Schneide
Kraft-Seitenschneider
Cobra®-Wasserpumpenzange



Typ	Anzahl	Bestell-Nr.	€
Zangen	4-teilig	66 0100 7542	103,95

(423F)

Zangen-Satz Cobra®

- Zangen grau atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen

Lieferung: Im Karton.

Inhalt:
3 Wasserpumpenzangen Cobra®
180; 250; 300 mm



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
3-teilig	66 0100 7545	83,55

(423F)

Kombizange

- Kopf poliert
- DIN ISO 5746
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
160	2,0	66 0100 7573	7,75
180	2,2	66 0100 7576	8,65
200	2,5	66 0100 7579	10,20

(048H)

Zangen-Set Kraft-Paket

- Köpfe poliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen

Lieferung: In Karton.

Inhalt:
1 Kraft-Kombizange 180 mm
1 Kraft-Seitenschneider 160 mm
1 Wasserpumpenzange Cobra®
250 mm



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
3-teilig	66 0100 7548	62,85

(423F)

Kombizange

- Kopf poliert
- DIN ISO 5746
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
140	1,8	66 0100 7585	12,95
160	2,0	66 0100 7588	12,30
180	2,2	66 0100 7591	13,05
200	2,5	66 0100 7594	15,00

(423F)

Mini-Kombizange

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Vanadium Elektrostahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
110	1,6	66 0100 7570	22,70

(423F)

Kombizange

- Kopf poliert
- DIN ISO 5746
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
160	2,0	66 0100 7600	9,15
180	2,2	66 0100 7603	10,40
200	2,5	66 0100 7606	12,15

(048H)

Kombizange

- Kopf poliert
- DIN ISO 5746
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
160	2,0	66 0100 7612	15,90
180	2,2	66 0100 7615	16,20
200	2,5	66 0100 7618	18,65

(423F)

VDE-Kombizange

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5746
- Isoliert bis 1000 V, nach EN 60900:2004
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
160	2,0	66 0100 7648	11,35
180	2,2	66 0100 7651	12,60
200	2,5	66 0100 7654	14,75

(048H)

Kombizange

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5746
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
160	2,0	66 0100 7624	10,10
180	2,2	66 0100 7627	11,80

(048H)

VDE-Kombizange

- **Kopf verchromt**
- DIN ISO 5746
- Isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
160	2,0	66 0100 7660	22,10
180	2,2	66 0100 7663	23,85
200	2,5	66 0100 7666	26,65

(423F)

Kombizange

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5746
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
160	2,0	66 0100 7636	19,00
180	2,2	66 0100 7639	20,40
200	2,5	66 0100 7642	23,20

(423F)

VDE-Kombizange

- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl
- DIN ISO 5746
- Schneiden extralang für dickere Kabel und induktiv gehärtet, 64 HRC
- Besonders verschleißfeste Backen, 53 HRC
- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Schneidwerte Ø Pianodraht mm	Bestell-Nr.	€
160	2,0	1,5	66 0100 7669	31,35
190	2,5	2,0	66 0100 7672	34,75

(423F)

VDE-Kombizange

- **Kopf verchromt**
- DIN ISO 5746
- Griffe tauchisoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
180	2,2	66 0100 7675	29,60

(423F)

VDE-Spitz-Kombizange

- **Kopf verchromt**
- DIN ISO 5746
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Greiffläche mit 3-Punkt-Kontur zum sicheren Greifen flacher Teile
- Gefräste Nut im Greifbereich zum Greifen von Nägeln, Stiften und Bolzen usw.
- Ideal für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Schneidwerte Ø mittelharter Draht mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
145	3	2	66 0100 7682	26,15

(423F)

Spitz-Kombizange

- Kopf atramentiert
- DIN ISO 5746
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Greiffläche mit 3-Punkt-Kontur zum sicheren Greifen flacher Teile
- Gefräste Nut im Greifbereich zum Greifen von Nägeln, Stiften und Bolzen usw.
- Ideal für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Schneidwerte Ø mittelharter Draht mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
145	3	2	66 0100 7676	21,65

(423F)

Kraft-Kombizange

- Kopf poliert
- DIN ISO 5746
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Schneiden induktiv gehärtet, 63 HRC
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Schneidwerte Ø Pianodraht mm	Bestell-Nr.	€
180	2,5	2,0	66 0100 7678	17,70
200	2,8	2,2	66 0100 7681	18,65
225	3,0	2,5	66 0100 7684	21,50

(423F)

Spitz-Kombizange

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 5746
- Greiffläche mit 3-Punkt-Kontur zum sicheren Greifen flacher Teile
- Gefräste Nut im Greifbereich zum Greifen von Nägeln, Stiften und Bolzen usw.
- Ideal für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Schneidwerte Ø mittelharter Draht mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
145	3	2	66 0100 7679	24,25

(423F)

Kraft-Kombizange

- Kopf poliert
- DIN ISO 5746
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Schneiden induktiv gehärtet, 63 HRC
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Schneidwerte Ø Pianodraht mm	Bestell-Nr.	€
180	2,5	2,0	66 0100 7687	20,05
200	2,8	2,2	66 0100 7690	21,75
225	3,0	2,5	66 0100 7693	25,80

(423F)

Kraft-Kombizange

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5746
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Schneiden induktiv gehärtet, 63 HRC
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Schneidwerte Ø Pianodraht mm	Bestell-Nr.	€
180	2,5	2,0	66 0100 7696	25,50
200	2,8	2,2	66 0100 7699	27,35
225	3,0	2,5	66 0100 7702	31,00

(423F)

Storchschnabelzange, gerade

- Kopf poliert
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Kunststoff überzogen,
- Flach-runde, lange, spitze Backen
- Hochbelastbare, verwindungstolerante, elastische Spitzen
- Greifflächen gezahnt
- Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
200	2,2	66 0100 7720	20,15

(423F)

VDE-Kraft-Kombizange

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5746
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Schneiden induktiv gehärtet, 63 HRC
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Schneidwerte Ø Pianodraht mm	Bestell-Nr.	€
180	2,5	2,0	66 0100 7705	28,45
200	2,8	2,2	66 0100 7708	29,95
225	3,0	2,5	66 0100 7711	34,00

(423F)

Storchschnabelzange, gerade

- Kopf poliert
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Flach-runde, lange, spitze Backen
- Hochbelastbare, verwindungstolerante, elastische Spitzen
- Greifflächen gezahnt
- Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
200	2,2	66 0100 7723	22,90

(423F)

Storchschnabelzange, gerade

- Kopf poliert
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Kunststoff überzogen,
- Flach-runde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
200	2,0	66 0100 7717	11,30

(059G)

Storchschnabelzange, gerade

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Flach-runde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
200	2,0	66 0100 7726	12,90

(059G)

Storchschnabelzange, gerade

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Flach-runde, lange, spitze Backen
- Hochbelastbare, verwindungstolerante, elastische Spitzen
- Greifflächen gezahnt
- Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
200	2,2	66 0100 7729	25,95

(423F)

VDE-Storchschnabelzange, gerade

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe tauchisoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Flach-runde, lange, spitze Backen
- Hochbelastbare, verwindungstolerante, elastische Spitzen
- Greifflächen gezahnt
- Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
200	2,2	66 0100 7738	35,30

(423F)

VDE-Storchschnabelzange, gerade

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Flach-runde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
200	2,0	66 0100 7732	14,15

(059G)

Storchschnabelzange, 45° gebogen

- Kopf poliert
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Flach-runde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
200	2,0	66 0100 7741	11,90

(059G)

Storchschnabelzange, gerade

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Flach-runde, lange, spitze Backen
- Hochbelastbare, verwindungstolerante, elastische Spitzen
- Greifflächen gezahnt
- Vanadium-Elektrostahl

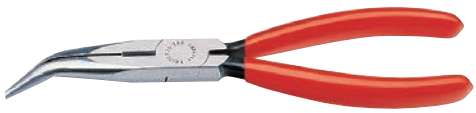


Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
200	2,2	66 0100 7735	30,10

(423F)

Storchschnabelzange, 40° gebogen

- Kopf poliert
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Flach-runde, lange, spitze Backen
- Hochbelastbare, verwindungstolerante, elastische Spitzen
- Greifflächen gezahnt
- Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
200	2,2	66 0100 7744	22,90

(423F)

Storchschnabelzange, 40° gebogen

- Kopf poliert
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Flach-runde, lange, spitze Backen
- Hochbelastbare, verwindungstolerante, elastische Spitzen
- Greifflächen gezahnt
- Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
200	2,2	66 0100 7747	25,60

(423F)

VDE-Storchschnabelzange, 45° gebogen

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Flach-runde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
200	2,0	66 0100 7756	14,80

(059G)

Storchschnabelzange, 45° gebogen

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Flach-runde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
200	2,0	66 0100 7750	13,50

(059G)

VDE-Storchschnabelzange, 40° gebogen

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Flach-runde, lange, spitze Backen
- Hochbelastbare, verwindungstolerante, elastische Spitzen
- Greifflächen gezahnt
- Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
200	2,2	66 0100 7759	33,85

(423F)

Storchschnabelzange, 40° gebogen

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Flach-runde, lange, spitze Backen
- Hochbelastbare, verwindungstolerante, elastische Spitzen
- Greifflächen gezahnt
- Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
200	2,2	66 0100 7753	30,30

(423F)

Radiozange, gerade

- Kopf poliert
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Flach-runde, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Chrom-Vanadium-Stahl

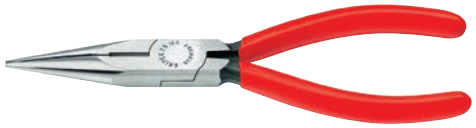


Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
160	1,8	66 0100 7771	8,30

(059G)

Radiozange, gerade

- Kopf poliert
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Flach-runde, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
140	1,6	66 0100 7774	15,60
160	1,6	66 0100 7777	15,75

(423F)

Radiozange, gerade

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Flach-runde, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
140	1,6	66 0100 7789	21,15
160	1,6	66 0100 7792	21,75

(423F)

Radiozange, gerade

- Kopf poliert
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Flach-runde, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
140	1,6	66 0100 7780	18,45
160	1,8	66 0100 7783	18,70

(423F)

VDE-Radiozange, gerade

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Flach-runde, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
160	1,6	66 0100 7795	11,10

(059G)

Radiozange, gerade

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Flach-runde, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
160	1,6	66 0100 7786	9,80

(059G)

Radiozange, gerade

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Flach-runde, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Vanadium-Elektrostahl

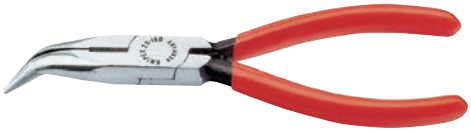


Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
160	1,6	66 0100 7798	24,60

(423F)

Radiozange, gebogen

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- DIN ISO 5745
- Flach-runde, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
160	1,6	66 0100 7801	18,80

(423F)

Langbeckzange

- Kopf poliert
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Lange flache Backen
- Greifflächen gezahnt
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Backenlänge mm	Bestell-Nr.	€
140	42,0	66 0100 7813	15,90
160	46,5	66 0100 7816	16,35
190	50,0	66 0100 7819	18,80

(423F)

Radiozange, gebogen

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 5745
- Flach-runde, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
160	1,6	66 0100 7804	25,15

(423F)

Langbeckzange

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoff-Hüllen
- Lange flache Backen
- Greifflächen gezahnt
- Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Backenlänge mm	Bestell-Nr.	€
160	46,5	66 0100 7822	9,45

(059G)

Radiozange, gebogen

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5745
- Flach-runde, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
160	1,6	66 0100 7807	27,75

(423F)

Langbeckzange

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoff-Hüllen
- Lange flache Backen
- Greifflächen gezahnt
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Backenlänge mm	Bestell-Nr.	€
140	42,0	66 0100 7825	22,10
160	46,5	66 0100 7828	23,10

(423F)

VDE-Langbeckzange

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoff-Hüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Lange flache Backen
- Greifflächen gezahnt
- Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Backenlänge mm	Bestell-Nr.	€
160	46,5	**66 0100 7831**	**10,70**

(059G)

Langbeckzange

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Lange flach-runde Backen
- Greifflächen gezahnt
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Backenlänge mm	Bestell-Nr.	€
140	42,0	**66 0100 7843**	**22,10**
160	50,0	**66 0100 7846**	**22,80**
190	50,0	**66 0100 7849**	**25,75**

(423F)

VDE-Langbeckzange

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoff-Hüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Lange flache Backen
- Greifflächen gezahnt
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Backenlänge mm	Bestell-Nr.	€
160	46,5	**66 0100 7834**	**25,50**

(423F)

Langbeckzange

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Lange runde Backen
- Greifflächen glatt
- Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Backenlänge mm	Bestell-Nr.	€
160	41,0	**66 0100 7882**	**9,15**

(059G)

Langbeckzange

- Kopf poliert
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Lange flach-runde Backen
- Greifflächen gezahnt
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Backenlänge mm	Bestell-Nr.	€
140	42,0	**66 0100 7837**	**15,90**
160	50,0	**66 0100 7840**	**16,70**

(423F)

Langbeckzange

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Lange runde Backen
- Greifflächen glatt
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Backenlänge mm	Bestell-Nr.	€
160	41,0	**66 0100 7888**	**22,10**

(423F)

VDE-Langbeckzange

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Lange runde Backen
- Greifflächen glatt
- Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Backenlänge mm	Bestell-Nr.	€
160	41,0	66 0100 7891	10,40

(059G)

Flachzange

- Kopf poliert
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Flache, kurze, breite Backen
- Greifflächen gezahnt
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Bestell-Nr.	€
140	66 0100 7861	15,55
160	66 0100 7864	15,75

(423F)

VDE-Langbeckzange

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Lange runde Backen
- Greifflächen glatt
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Backenlänge mm	Bestell-Nr.	€
160	41,0	66 0100 7894	25,25

(423F)

Flachzange

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Flache, kurze, breite Backen
- Greifflächen gezahnt
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Bestell-Nr.	€
140	66 0100 7867	19,10
160	66 0100 7870	20,00

(423F)

Flachzange

- Kopf poliert
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Flache, kurze, breite Backen
- Greifflächen gezahnt
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Bestell-Nr.	€
125	66 0100 7852	12,55
140	66 0100 7855	12,65
160	66 0100 7858	13,20

(423F)

VDE-Flachzange

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Flache, kurze, breite Backen
- Greifflächen gezahnt
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Bestell-Nr.	€
160	66 0100 7873	23,00

(423F)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Langbeckzange, runde Backen

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Lange runde Backen
- Greifflächen glatt



Gesamtlänge mm	Backenlänge mm	Bestell-Nr.	€
160	41	66 0100 7879	16,20

(423F)

Rundzange

- Kopf poliert
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Runde, kurze Backen
- Greifflächen glatt
- Zum Anbiegen von Drahtösen
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Bestell-Nr.	€
140	66 0100 7903	13,00
160	66 0100 7906	13,30

(423F)

Langbeckzange, runde Backen

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoff-Hüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Lange runde Backen
- Greifflächen glatt



Gesamtlänge mm	Backenlänge mm	Bestell-Nr.	€
140	37,5	66 0100 7885	21,75

(423F)

Rundzange

- Kopf poliert
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Runde, kurze Backen
- Greifflächen glatt
- Zum Anbiegen von Drahtösen
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Bestell-Nr.	€
140	66 0100 7909	15,60
160	66 0100 7912	15,65

(423F)

Rundzange

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Runde, kurze Backen
- Greifflächen glatt
- Zum Anbiegen von Drahtösen



Gesamtlänge mm	Backenlänge mm	Bestell-Nr.	€
125	27	66 0100 7900	13,00

(423F)

Rundzange

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Runde, kurze Backen
- Greifflächen glatt
- Zum Anbiegen von Drahtösen
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Bestell-Nr.	€
160	66 0100 7915	20,00

(423F)

VDE-Rundzange

- Kopf verchromt
- DIN ISO 5745
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Runde, kurze Backen
- Greifflächen glatt
- Zum Anbiegen von Drahtösen
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Bestell-Nr.	€
160	66 0100 7918	22,60

(423F)

Montierzange

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Gerade Backen
- DIN ISO 5743
- Flach-runde Backen
- Greifflächen mit Querprofilen
- Für Greif-, Justier- und Montagearbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Backenlänge mm	Bestell-Nr.	€
280	76,5	66 0100 7901	26,90

(423F)

Mechanikerzange, flach-runde Backen

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Flach-runde Backen
- DIN ISO 5745
- Greifflächen kreuzgezahnt
- Hohe Biegefestigkeit der Zangenbacken und Zangenspitzen
- Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Backenlänge mm	Bestell-Nr.	€
200	73,0	66 0100 7924	28,45

(423F)

Montierzange

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- 45° gewinkelte Backen
- DIN ISO 5743
- Flach-runde Backen
- Greifflächen mit Querprofilen
- Für Greif-, Justier- und Montagearbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Spezial-Werkzeugstahl



Länge mm	Backenlänge mm	Bestell-Nr.	€
280	70,0	66 0100 7904	28,05

(423F)

Mechanikerzange, flach-breite Backen

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Flach-breite Backen
- DIN ISO 5745
- Greifflächen kreuzgezahnt
- Hohe Biegefestigkeit der Zangenbacken und Zangenspitzen
- Vanadium-Elektrostahl



Länge mm	Backenlänge mm	Bestell-Nr.	€
190	50,0	66 0100 7927	26,25

(423F)

Nadelzange

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Gerade Backen
- DIN ISO 5743
- Besonders lange Backen
- Greifflächen glatt
- Für feinste Montage-, Biege- und Justierarbeiten
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl

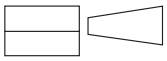


Länge mm	Backenlänge mm	Bestell-Nr.	€
160	55,0	66 0100 7930	24,45

(423F)

Justierzange, flach-schmale Backen

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Flach-schmale Backen
- DIN ISO 5743
- Zum Greifen von Bauteilen und Drähten sowie zum Biegen von Kontakt- und Relaisfedern
- Spezial-Werkzeugstahl



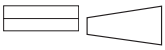


Länge mm	Bestell-Nr.	€
135	**66 0100 7933**	**20,60**

(423F)

Justierzange, flache Backen

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Flache Backen
- DIN ISO 5743
- Zum Greifen von Bauteilen und Drähten sowie zum Biegen von Kontakt- und Relaisfedern
- Spezial-Werkzeugstahl





Länge mm	Bestell-Nr.	€
135	**66 0100 7936**	**20,20**

(423F)

Sicherungsringzange für Innenringe, gerade

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- DIN 5256 C
- Chrom-Vanadium-Stahl





Größe	Bohrungs-Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
J 1	12– 25	140	**66 0100 7942**	**10,10**
J 2	19– 60	180	**66 0100 7945**	**11,05**
J 3	40–100	225	**66 0100 7948**	**12,95**

(048H)

Sicherungsringzange für Innenringe, gerade

- Kopf poliert
- Abrutschhemmende Spitzen
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- DIN 5256 C
- Chrom-Vanadium-Stahl





Größe	Bohrungs-Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
J 0	8– 13	140	**66 0100 7951**	**12,40**
J 1	12– 25	140	**66 0100 7954**	**12,40**
J 2	19– 60	180	**66 0100 7957**	**13,25**
J 3	40–100	225	**66 0100 7960**	**15,05**
J 4	85–140	320	**66 0100 7963**	**25,35**

(423F)

Präzisions-Sicherungsringzange für Innenringe, gerade

- Kopf grau atramentiert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- DIN 5256 C
- Spitzen aus Federstahl, unverlierbar
- Formschluss durch Verpressung

Vorteil: Hochbelastbar im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen.



Eingesetzte, verpresste Spitzen.







Größe	Bohrungs-Ø mm	Länge mm	ohne Öffnungsbegrenzung Bestell-Nr.	€	mit Öffnungsbegrenzung Bestell-Nr.	€
J 0	8–13	140	**66 0100 7966**	**16,20**		–
J 1	12–25	140	**66 0100 7969**	**16,20**	**66 0100 7979**	**27,05**
J 2	19–60	180	**66 0100 7972**	**17,05**	**66 0100 7980**	**28,80**
J 3	40–100	225	**66 0100 7975**	**19,20**		–
J 4	85–140	320	**66 0100 7978**	**33,05**		–

(423F) *(423F)*

Sicherungsringzange für große Innenringe, gerade

- Spitzen Spezial-Werkzeugstahl
- Zangenkörper Walzstahl
- Griffe schwarz pulverlackiert
- DIN 5256 C
- Auswechselbare Spitzen
- Lösbarer Sperrmechanismus



Größe		J 5	J 6
Bohrungs-Ø	mm	122–300	252–400
Länge	mm	570	580
	Bestell-Nr.	**66 0100 7981**	**66 0100 7984**
	€	**124,10**	**124,10**
		(423F)	*(423F)*

Sicherungsringzange für Innenringe, gewinkelt

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- DIN 5256 D
- 90° gewinkelte Spitzen





- Mit abrutschhemmenden Spitzen

Größe	Bohrungs-Ø	FORUM Länge	Knipex Länge	FORUM		Knipex	
	mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
J 01	8– 3	–	130		–	**66 0100 7985**	**14,05**
J 11	12– 25	140	130	**66 0100 7987**	**12,10**	**66 0100 7996**	**14,05**
J 21	19– 60	180	170	**66 0100 7990**	**12,40**	**66 0100 7999**	**14,30**
J 31	40–100	225	215	**66 0100 7993**	**13,25**	**66 0100 8002**	**15,85**
J 41	85–140	–	300		–	**66 0100 8005**	**27,10**
					(048H)		*(423F)*

Präzisions-Sicherungsringzange für Innenringe, gewinkelt

- Kopf grau atramentiert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- DIN 5256 D
- 90° gewinkelte Spitzen
- Spitzen aus Federstahl, unverlierbar
- Formschluss durch Verpressung

Vorteil: Hochbelastbar im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen.



Größe	Bohrungs-Ø	Länge	Bestell-Nr.	€
	mm	mm		
J 01	8– 13	130	**66 0100 8014**	**18,50**
J 11	12– 25	130	**66 0100 8017**	**18,50**
J 21	19– 60	160	**66 0100 8020**	**18,70**
J 31	40–100	210	**66 0100 8023**	**20,65**
J 41	85–140	305	**66 0100 8026**	**35,30**
				(423F)

Sicherungsringzange für große Innenringe, gewinkelt

- Spitzen Spezial-Werkzeugstahl
- Zangenkörper Walzstahl
- Griffe schwarz pulverlackiert
- DIN 5256 D
- Auswechselbare 90° gewinkelte Spitzen
- Lösbarer Sperrmechanismus



Größe		J 51	J 61
Bohrungs-Ø	mm	122–300	252–400
Länge	mm	590	600
	Bestell-Nr.	**66 0100 8029**	**66 0100 8032**
	€	**124,85**	**124,85**
		(423F)	*(423F)*

Sicherungsringzange für Innenringe, gewinkelt

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl
- 45° gewinkelte Spitzen
- Abrutschhemmende, stabile Spitzen

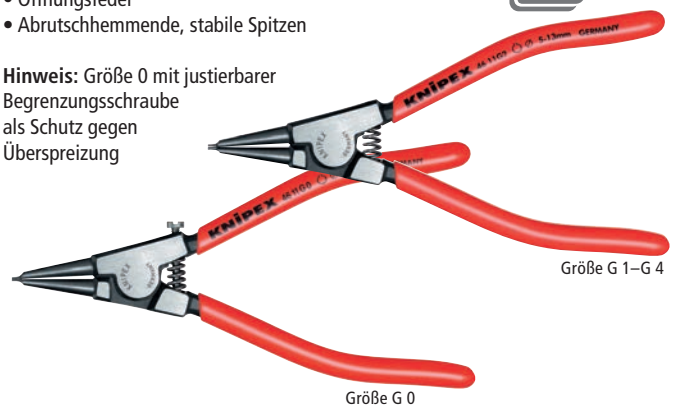


Größe	Bohrungs-Ø	Länge	Bestell-Nr.	€
	mm	mm		
J 02	8– 13	140	**66 0100 8008**	**14,20**
J 12	12– 25	140	**66 0100 8035**	**14,20**
J 22	19– 60	180	**66 0100 8038**	**14,70**
J 32	40–100	225	**66 0100 8011**	**15,95**
				(423F)

Sicherungsringzange, für Greifringe

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet (Zangenkörper und Spitzen)
- DIN ISO 5743
- Öffnungsfeder
- Abrutschhemmende, stabile Spitzen

Hinweis: Größe 0 mit justierbarer Begrenzungsschraube als Schutz gegen Überspreizung



Größe G 1–G 4

Größe G 0

Größe	für Außenring-Ø	Gesamtlänge	Bestell-Nr.	€
	mm	mm		
G 0	1,5– 4,0	140	**66 0100 8041**	**25,40**
G 2	5,0–13,0	140	**66 0100 8044**	**17,05**
G 4	20,0–30,0	180	**66 0100 8047**	**19,00**
				(423F)

Sicherungsringzange für Außenringe, gerade

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- DIN 5254 A
- Öffnungsfeder





- Mit abrutschhemmenden Spitzen

Größe	Wellen-Ø	FORUM Länge	Knipex Länge	FORUM		Knipex	
	mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
A 0	3– 10	–	140		–	**66 0100 8059**	**14,30**
A 1	10– 25	140	140	**66 0100 8050**	**11,75**	**66 0100 8062**	**13,60**
A 2	19– 60	180	180	**66 0100 8053**	**12,05**	**66 0100 8065**	**15,05**
A 3	40–100	225	210	**66 0100 8056**	**13,65**	**66 0100 8068**	**16,25**
A 4	85–140	–	320		–	**66 0100 8071**	**28,45**
				(048H)			*(423F)*

Präzisions-Sicherungsringzange für Außenringe, gerade

- Kopf grau atramentiert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- DIN 5254 A
- Innenliegende Öffnungsfeder
- Spitzen aus Federstahl, unverlierbar
- Formschluss durch Verpressung

Vorteil: Hochbelastbar im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen.



Größe	Wellen-Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
A 0	3– 10	140	66 0100 8074	18,70
A 1	10– 25	140	66 0100 8077	17,50
A 2	19– 60	180	66 0100 8080	19,40
A 3	40–100	225	66 0100 8083	21,20
A 4	85–140	320	66 0100 8086	36,80

(423F)

Sicherungsringzange für große Außenringe, gerade

- Spitzen Spezial-Werkzeugstahl
- Zangenkörper Walzstahl
- Griffe schwarz pulverlackiert
- DIN 5254 A
- Auswechselbare Spitzen
- Lösbarer Sperrmechanismus



Größe		A 5	A 6
Wellen-Ø	mm	122–300	252–400
Länge	mm	560	570
	Bestell-Nr.	66 0100 8089	66 0100 8092
	€	124,10	124,10
		(423F)	(423F)

Sicherungsringzange für Außenringe, gewinkelt

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- DIN 5254 B
- Öffnungsfeder
- 90° gewinkelte Spitzen





- Mit abrutschhemmenden Spitzen

Größe	Wellen-Ø mm	FORUM Länge mm	Knipex Länge mm	FORUM Bestell-Nr.	FORUM €	Knipex Bestell-Nr.	Knipex €
A 01	3– 10	–	125		–	66 0100 8104	15,65
A 11	10– 25	140	125	66 0100 8095	12,05	66 0100 8107	14,90
A 21	19– 60	180	170	66 0100 8098	13,25	66 0100 8110	16,25
A 31	40–100	250	210	66 0100 8101	15,60	66 0100 8113	18,00
A 41	85–140	–	300		–	66 0100 8116	30,85
					(048H)		(423F)

Präzisions-Sicherungsringzange für Außenringe, gewinkelt

- Kopf grau atramentiert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- DIN 5254 B
- Innen liegende Öffnungsfeder
- 90° gewinkelte Spitzen
- Spitzen aus Federstahl, unverlierbar
- Formschluss durch Verpressung

Vorteil: Hochbelastbar im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen.



Größe	Wellen-Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
A 01	3– 10	130	66 0100 8125	20,40
A 11	10– 25	130	66 0100 8128	19,20
A 21	19– 60	165	66 0100 8131	21,20
A 31	40–100	210	66 0100 8134	23,20
A 41	85–140	305	66 0100 8137	40,00

(423F)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Sicherungsringzange für große Außenringe, gewinkelt

- Spitzen Spezial-Werkzeugstahl
- Zangenkörper Walzstahl
- Griffe schwarz pulverlackiert
- DIN 5254 B
- Auswechselbare Spitzen
- Lösbarer Sperrmechanismus



Größe	Wellen-Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
A 51	122–300	570	**66 0100 8140**	**124,85**
A 61	252–400	580	**66 0100 8143**	**124,85**

(423F)

Sicherungsringzange für Außenringe, gewinkelt

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Öffnungsfeder
- 45° gewinkelte Spitzen
- Abrutschhemmende, stabile Spitzen



Größe	Wellen-Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
A 02	3– 10	130	**66 0100 8119**	**15,75**
A 12	10– 25	130	**66 0100 8146**	**15,10**
A 22	19– 60	185	**66 0100 8149**	**16,40**
A 32	40–100	210	**66 0100 8122**	**18,40**

(423F)

Präzisions-Sicherungsringzange für Außenringe

- Gerade Spitzen
- DIN 5254 A
- Kopf grau atramentiert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Innen liegende Öffnungsfeder
- Einstellbare Öffnungsbegrenzung
- Zur Vermeidung des Aufbiegens kleiner Sicherungsringe
- Spitzen aus Federstahl, unverlierbar
- Formschluss durch Verpressung

Vorteil: Hochbelastbar im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen.



Größe	Wellen-Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
A 0	3–10	140	**66 0100 8152**	**23,50**

(423F)

Präzisions-Sicherungsringzange mit Öffnungsbegrenzung für Außenringe, gerade

- Kopf grau atramentiert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- DIN 5254 A
- Innenliegende Öffnungsfeder
- Mit Öffnungsbegrenzung für die Serienfertigung
- Spitzen aus Federstahl, unverlierbar
- Formschluss durch Verpressung

Vorteil: Hochbelastbar im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen.



Größe	Wellen-Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
A 1	10–25	140	**66 0100 8153**	**26,15**
A 2	19–60	180	**66 0100 8154**	**28,20**

(423F)

Präzisions-Sicherungsringzange für Außenringe

- 90° gewinkelte Spitzen
- DIN 5254 B
- Kopf grau atramentiert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Innen liegende Öffnungsfeder
- Einstellbare Öffnungsbegrenzung
- Zur Vermeidung des Aufbiegens kleiner Sicherungsringe
- Spitzen aus Federstahl, unverlierbar
- Formschluss durch Verpressung

Vorteil: Hochbelastbar im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen.



Größe	Wellen-Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
A 01	3–10	130	**66 0100 8155**	**25,65**

(423F)

Sicherungsringzangen-Satz

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Öffnungsfeder bei A 1, A 2, A 11 und A 21

Lieferung: In Rolltasche.

forum Professional Solutions



4-teilig

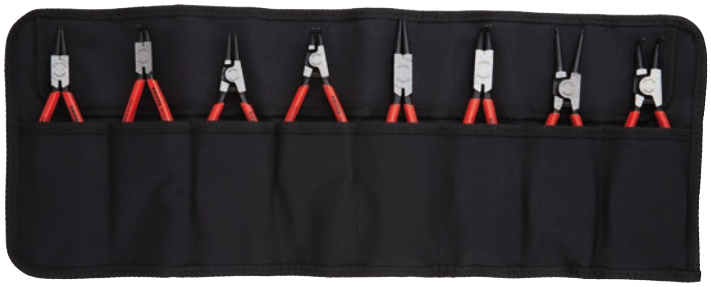


8-teilig

KNIPEX



4-teilig



8-teilig

Anzahl		4-teilig	4-teilig	8-teilig
für Innenringe, gerade, J 1		■	–	■
für Innenringe, gerade, J 2		■	■	■
für Innenringe, 90° gewinkelt, J 11		–	–	■
Für Innenringe, 90° gewinkelt, J 21		–	■	■
Für Außenringe, gerade, A 1		■	–	■
Für Außenringe, gerade, A 2		■	■	■
für Außenringe, 90° gewinkelt, A 11		–	–	■
für Außenringe, 90° gewinkelt, A 21		–	■	■
Chrom-Vanadium-Stahl FORUM	**Bestell-Nr.**	**66 0100 8158**		**66 0100 8161**
	€/Satz	**48,80**	**–**	**98,30**
abrutschhemmende Spitzen Knipex	**Bestell-Nr.**		**66 0100 8164**	**66 0100 8123**
	€/Satz	**–**	**67,65**	**128,75**
		(048H)	*(048H)*	*(048H)*

Präzisions-Sicherungsringzangen-Satz

- Kopf grau atramentiert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Innen liegende Öffnungsfeder bei A 1, A 2, A 11 und A 21
- Spitzen aus Federstahl, unverlierbar
- Formschluss durch Verpressung

Lieferung: In Rolltasche.

Vorteil: Hochbelastbar, im Dauereinsatz, bis zu 10-fach höhere Standzeit gegenüber angedrehten Spitzen.



4-teilig



*8-teilig, in Kunststoffkoffer

Anzahl	4-teilig	8-teilig*	8-teilig*
für Innenringe, gerade, J 1	■	■	■
für Innenringe, gerade, J 2	■	■	■
für Innenringe, 90° gewinkelt, J 11	–	■	■
Für Innenringe, 90° gewinkelt, J 21	–	■	■
Für Außenringe, gerade, A 1	■	■	■
Für Außenringe, gerade, A 2	■	■	■
für Außenringe, 90° gewinkelt, A 11	–	■	■
für Außenringe, 90° gewinkelt, A 21	–	■	■
Bestell-Nr.	**66 0100 8167**	**66 0100 8126**	**66 0100 8170**
€/Satz	**78,95**	**162,70**	**186,55**
	(423F)	*(423F)*	*(423F)*

* In Rolltasche.

Kantenzange

- Kopf poliert
- DIN ISO 9243
- Spezial-Werkzeugstahl





Länge mm	Schneidwerte Ø mittelharter Draht	Griffe schwarz lackiert FORUM Bestell-Nr.	€	Griffe schwarz atramentiert Knipex Bestell-Nr.	€
160	1,8		–	66 0100 8188	12,55
180	2,0	66 0100 8176	7,75	66 0100 8191	13,05
200	2,2	66 0100 8179	9,15		–
210	2,2		–	66 0100 8194	13,85
225	2,2	66 0100 8182	11,05	66 0100 8197	15,90
250	2,2	66 0100 8185	13,45	66 0100 8200	18,95
300	2,4		–	66 0100 8203	27,75
			(059G)		*(423F)*

Monierzange

- Kopf poliert
- DIN ISO 9242
- Zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht in einem Arbeitsgang





Länge mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Chrom-Vanadium-Werkzeugstahl Griffe schwarz lackiert FORUM Bestell-Nr.	€	Spezial-Werkzeugstahl Griffe schwarz atramentiert Knipex Bestell-Nr.	€
220	1,6	66 0100 8209	9,90	66 0100 8218	13,20
250	1,6	66 0100 8212	11,40	66 0100 8221	14,40
280	1,8	66 0100 8215	12,80	66 0100 8224	15,75
300	1,8		–	66 0100 8227	18,75
			(059G)		*(423F)*

Kraft-Monierzange, hochübersetzt

- Zange glanzverzinkt
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9242
- Verdrillen und Schneiden von Bindedraht in einem Arbeitsgang
- Besonders schlanke Form zum Binden tiefliegender Eisen
- Entlastung von Sehnen und Muskulatur durch starke Dämpfung des Schnittschlags nach Durchtrennen des Bindedrahtes

Hinweis: 25 % Kraftersparnis durch hoch übersetztes Gelenk gegenüber herkömmlichen Monierzangen gleicher Länge.



Schneid-Ø hart mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1,8	250	66 0100 8233	21,65
2,0	300	66 0100 8236	26,30

(423F)

Karosserie-Abreißzange

- Kopf poliert
- Griffe schwarz atramentiert
- Spezial-Werkzeugstahl
- DIN ISO 5743
- Mit kleinem Kopf und Hufnagelumlenkung
- Speziell für den Hufschmied, weiterhin im Karosseriebau für Demontagearbeiten geeignet



Länge mm	Kopfbreite mm	Bestell-Nr.	€
300	20	66 0100 8239	44,85

(423F)

Revolverlochzange

- Zangenkörper aus Spezialstahl
- Einhandbedienung
- Auswechselbare Lochpfeifen
- Zum Lochen von Leder, Pappe, Gummi, Stoff und vieles mehr



vernickelt



pulverbeschichtet

Lochpfeifen-Ø mm	Länge mm	vernickelt Bestell-Nr.	vernickelt €	pulverbeschichtet Bestell-Nr.	pulverbeschichtet €
2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5	225	66 0100 9739	10,40		–
2; 2,5; 3; 3,5; 4; 5	220		–	66 0100 9742	15,70
			(059G)		(423F)

Hebel-Revolverlochzange

- Ergonomischer Kunststoffgriff
- Zangenkörper aus Spezialstahl
- Vernickelt
- Hebelübersetzung
- Auswechselbare Lochpfeifen
- Zum Lochen von Leder, Pappe, Gummi, Stoff und vieles mehr

Vorteil: 70 % Kraftersparnis durch verbesserte Hebelverhältnisse gegenüber herkömmlichen Revolverlochzangen.



Lochpfeifen-Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5	250	66 0100 9745	18,50

(059G)

Elektronik-Seitenschneider

- Kopf brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl
- DIN ISO 9654
- Geschraubtes Gelenk für hohe Präzision und Belastbarkeit
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Für feinste Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Ausführung		mit Facette	mit Facette und Drahtklemme	mit Facette, schmaler Kopf
Länge	mm	125	125	125
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	0,2–1,3	0,2–1,3	0,2–0,8
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	0,2–1,0	0,2–1,0	0,2–0,5
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	0,2–0,6	0,2–0,6	0,2–0,3
Schneidwerte Ø Pianodraht	mm	0,2–0,4	0,2–0,4	–
	Bestell-Nr.	66 0100 8245	66 0100 8248	66 0100 8251
	€	35,40	41,85	40,20
		(423F)	(423F)	(423F)

Elektronik-Seitenschneider

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Ausführung		mit kleiner Facette, runder Kopf	mit Facette, runder Kopf	ohne Facette, runder Kopf	ohne Facette, spitzer Kopf
Länge	mm	115	130	130	115
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	0,3–1,6	0,3–2,0	0,3–1,6	0,3–1,3
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	0,3–1,2	0,3–1,5	0,3–1,3	0,3–1,0
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	0,3–0,6	0,3–0,8	–	–
Bestell-Nr.		**66 0100 8257**	**66 0100 8260**	**66 0100 8242 ·**	**66 0100 8252**
€		**30,65**	**32,60**	**33,50**	**32,15**
		(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

Elektronik-Seitenschneider

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Kugellagerstahl
- Schneiden zusätzlich lasergehärtet
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.



Ausführung		mit kleiner Facette, runder Kopf	mit kleiner Facette und Drahtklemme, runder Kopf	ohne Facette, runder Kopf	mit kleiner Facette, spitzer Kopf	ohne Facette, spitzer Kopf	mit kleiner Facette, spitzer flacher Kopf	mit kleiner Facette, spitzer Mini-Kopf	ohne Facette, spitzer Kopf
Länge	mm	115	115	115	115	115	115	115	130
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	0,3–1,6	0,3–1,6	0,3–1,3	0,3–1,3	0,3–1,3	0,3–1,0	0,3–0,8	0,3–1,6
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	0,3–1,2	0,3–1,2	0,3–1,0	0,3–1,2	0,3–0,8	0,3–0,8	–	0,3–1,3
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	0,3–0,6	0,3–0,6	–	0,3–0,5	–	0,3–0,5	–	–
Bestell-Nr.		**66 0100 8263**	**66 0100 8266**	**66 0100 8269**	**66 0100 8272**	**66 0100 8275**	**66 0100 8278**	**66 0100 8281**	**66 0100 8285 ·**
€		**34,40**	**41,15**	**34,60**	**37,90**	**36,95**	**38,85**	**36,95**	**38,40**
		(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

Elektronik-Seitenschneider Super Knips®, rostfrei

- Kopf rostfrei
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Rostfreier Stahl
- DIN ISO 9654
- Gelenk mit Edelstahlniet
- Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Ausführung		ohne Facette	ohne Facette, mit Drahtklemme	ohne Facette, Spitzen 60° gewinkelt	ohne Facette
Länge	mm	125	125	125	140
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	0,2–1,6	0,2–1,6	0,2–1,0	0,2–2,1
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	0,2–1,0	0,2–1,0	0,2–0,6	0,2–1,2
Bestell-Nr.		**66 0100 8284**	**66 0100 8287**	**66 0100 8290**	**66 0105 5066**
€		**19,20**	**21,60**	**22,35**	**23,05**
		(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

Elektronik-Seitenschneider Super Knips®

- Kopf brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl
- DIN ISO 9654
- Gelenk mit Edelstahlniet
- Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Ausführung		ohne Facette, schmaler Kopf	ohne Facette, schmaler Kopf, mit Drahtklemme	ohne Facette	ohne Facette, mit Drahtklemme	ohne Facette
Länge	mm	125	125	125	125	140
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	0,2–1,0	0,2–1,0	0,2–1,6	0,2–1,6	0,2–2,1
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	–	–	0,2–1,2	0,2–1,2	0,2–1,4
Schneidenhärte		ca. 60 HRC	ca. 60 HRC	ca. 64 HRC	ca. 64 HRC	ca. 64 HRC
Bestell-Nr.		**66 0100 8293**	**66 0100 8296**	**66 0100 8299**	**66 0100 8302**	**66 0105 5072**
€		**21,35**	**24,40**	**20,00**	**22,35**	**24,00**
		(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

ESD-Elektronik-Seitenschneider Super Knips®

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Gelenk mit Edelstahlniet
- Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Ausführung		ohne Facette, aus rostfreiem Stahl	ohne Facette, aus Spezial-Werkzeugstahl, brüniert
Länge	mm	140	140
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	0,2–2,1	0,2–2,1
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	0,2–1,2	0,2–1,4
Bestell-Nr.		**66 0105 5069**	**66 0105 5075**
€		**25,15**	**26,05**
		(423F)	*(423F)*

Elektronik-Vornschneider

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Vorteil: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.



Ausführung		mit kleiner Facette, kurzer Kopf, 15° gewinkelt	mit kleiner Facette, kurzer Kopf, 27° gewinkelt	ohne Facette, kurzer Kopf, 27° gewinkelt	Minischneide mit kleiner Facette, Kopf 65° gewinkelt	mit Facette
Länge	mm	120	115	115	120	115
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	1,5	1,5	1,3	0,6	2,0
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	1,0	1,0	–	–	1,0
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	0,5	0,5	–	–	0,6
Bestell-Nr.		**66 0100 8311**	**66 0100 8314**	**66 0100 8317**	**66 0100 8320**	**66 0100 8323**
€		**42,65**	**41,90**	**43,35**	**43,90**	**39,90**
		(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

Elektronik-Greifzange

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9655
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Für fein Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Vorteil: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.



Ausführung		flach-breite Backen	flach-runde Backen zum Anbiegen von Drahtösen	spitz-runde Backen zum Anbiegen von Drahtösen	flach-runde Backen, 45° gewinkelt	flach-runde, lange Backen	flach-runde, lange Backen, 45° gewinkelt
Länge	mm	115	115	115	115	145	145
Backenlänge	mm	22,5	22,5	22,5	22,5	40,0	35,0
Bestell-Nr.		**66 0100 8329**	**66 0100 8332**	**66 0100 8335**	**66 0100 8338**	**66 0100 8341**	**66 0100 8344**
€		**28,85**	**28,85**	**28,85**	**31,10**	**34,20**	**36,85**
		(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

Präzisions-Elektronik-Greifzange

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
- Kugellager-Chromstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9655
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Zum Greifen, Halten und Biegen
- Für feinste Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
130	**66 0100 8347**	**42,85**
		(423F)

ESD-Präzisions-Elektronik-Greifzange

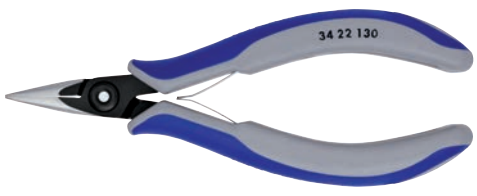
- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
- Kugellager-Chromstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9655
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Zum Greifen, Halten und Biegen
- Für feinste Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
130	**66 0100 8350**	**44,80**
		(423F)

Präzisions-Elektronik-Greifzange

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
- Kugellager-Chromstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9655
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Spitz-runde Backen
- Zum Anbiegen von Drahtösen
- Für feinste Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
130	**66 0100 8353**	**43,70**
		(423F)

ESD-Präzisions-Elektronik-Greifzange

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
- Kugellager-Chromstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9655
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Zum Greifen, Halten und Biegen
- Für feinste Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
130	**66 0100 8356**	**45,65**
		(423F)

ESD-Elektronik-Seitenschneider

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Kugellagerstahl
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feine Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Vorteil: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.



Ausführung		mit kleiner Facette, runder Kopf	ohne Facette, runder Kopf	mit kleiner Facette, spitzer Kopf	ohne Facette, spitzer Kopf	mit kleiner Facette, spitzer Kopf	mit kleiner Facette, spitzer Mini-Kopf
Länge	mm	115	115	115	115	115	115
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	0,3–1,6	0,3–1,3	0,3–1,3	0,3–1,3	0,3–1,0	0,3–0,8
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	0,3–1,2	0,3–1,0	0,3–1,0	0,3–0,8	0,3–0,8	–
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	0,3–0,6	–	0,3–0,5	–	0,3–0,5	–
Bestell-Nr.		**66 0100 8359**	**66 0100 8362**	**66 0100 8365**	**66 0100 8368**	**66 0100 8371**	**66 0100 8374**
€		**36,45**	**36,70**	**39,25**	**39,05**	**40,95**	**39,05**
		(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

ESD-Elektronik-Seitenschneider Super Knips®

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- DIN ISO 9654
- Gelenk mit Edelstahlniet
- Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik



Ausführung		ohne Facette, aus rostfreiem Stahl	ohne Facette, mit Drahtklemme, aus rostfreiem Stahl	ohne Facette, aus Spezial-Werkzeugstahl, brüniert	ohne Facette, mit Drahtklemme, aus Spezial-Werkzeugstahl, brüniert
Länge	mm	125	125	125	125
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	0,2–1,6	0,2–1,6	0,2–1,6	0,2–1,6
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	0,2–1,0	0,2–1,0	0,2–1,2	0,2–1,2
Bestell-Nr.		**66 0100 8377**	**66 0100 8380**	**66 0100 8383**	**66 0100 8386**
€		**21,25**	**23,25**	**22,00**	**24,00**
		(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

ESD-Elektronik-Greifzange

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Kugellagerstahl
- DIN ISO 9655
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feine Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Vorteil: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.



Ausführung		flach-breite Backen	flach-runde Backen zum Anbiegen von Drahtösen	flach-runde Backen, 45° gewinkelt
Länge	mm	115	115	115
Backenlänge	mm	22,5	22,5	22,5
Bestell-Nr.		**66 0100 8389**	**66 0100 8392**	**66 0100 8398**
€		**31,40**	**31,40**	**33,95**
		(423F)	*(423F)*	*(423F)*

Alle Preise in € ohne MwSt.

ESD-Elektronik-Greifzange

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- DIN ISO 9655
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein s anftes und gleichmäßiges Öffnen
- Spitz-runde Backen
- Zum Anbiegen von Drahtösen
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für feinste Montagearbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.



Gesamtlänge mm	Backenlänge mm	Bestell-Nr.	€
115	22,5	**66 0100 8395**	**31,40**
			(423F)

ESD-Elektronik-Vornschneider

- Kopf spiegelpoliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 9654
- Durchgestecktes Gelenk, stabil und spielfrei
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Minischneide mit kleiner Facette, 65° gewinkelt
- Für feinste Schneidarbeiten in Elektronik und Feinmechanik

Hinweis: Spiegelpolitur in Verbindung mit einem feinen Ölfilm bietet einen guten Rostschutz, keine Störungen im Schaltkreis durch abblätternde Chromteile.



Gesamtlänge mm	Schneid-Ø weich mm	Bestell-Nr.	€
120	0,6	**66 0100 8401**	**46,40**
			(423F)

Präzisions-Elektronik-Seitenschneider

- Kopf blendfrei poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Kugellagerstahl
- DIN ISO 9654
- Geschraubtes Gelenk für hohe Präzision und Belastbarkeit
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Für feinste Schneidarbeiten an schwer zugänglichen Stellen in der Elektrik und der Feinmechanik



Ausführung		sehr kleine Facette, runder Kopf	sehr kleine Facette, spitzer Kopf	sehr kleine Facette, Mini-Kopf	sehr kleine Facette, runder Kopf
Länge	mm	125	125	120	125
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	0,2–1,7	0,2–1,5	0,2–1,4	0,3–1,7
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	1,3	1,1	1,0	1,3
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	0,7	0,6	0,6	1,0
Schneidwerte Ø Pianodraht	mm	–	–	–	0,6
Bestell-Nr.		**66 0100 8404**	**66 0100 8410**	**66 0100 8416**	**66 0100 8428**
€		**47,50**	**47,50**	**50,55**	**54,40**
		(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

Präzisions-Elektronik-Seitenschneider

- Kopf blendfrei poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Kugellagerstahl
- DIN ISO 9654
- Geschraubtes Gelenk für hohe Präzision und Belastbarkeit
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Für feinste Schneidarbeiten an schwer zugänglichen Stellen in der Elektrik und der Feinmechanik



Ausführung		ohne Facette, runder Kopf	ohne Facette, spitzer Kopf	ohne Facette, Mini-Kopf
Länge	mm	125	125	120
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	0,1–1,7	0,1–1,5	0,1–1,3
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	1,0	0,8	0,8
Bestell-Nr.		**66 0100 8407**	**66 0100 8413**	**66 0100 8419**
€		**52,00**	**52,00**	**55,20**
		(423F)	*(423F)*	*(423F)*

Elektronik-Abisolierschere

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl
- Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Einfache Durchmesserverstellung durch Rändelschraube und Kontermutter
- Zum Schneiden und Abisolieren ein-, mehr- und feindrähtiger Leiter



Leiterdurchmesser mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
0,03–1,0	130	66 0100 8464	38,90

(423F)

VDE-Kunststoff-Flachrundzange

- Glasfaserverstärkter Kunststoff
- Griffe mit Weichkunststoff
- Isoliert bis 1000 V, nach EN 60900
- Unempfindlich gegen Magnetfelder und funkenfrei
- Zum Einsatz in chemisch aggressiven Bereichen geeignet



Länge mm	Bestell-Nr.	€
220	66 0100 8470	19,25

(423F)

VDE-Kunststoff-Greifzange

- Glasfaserverstärkter Kunststoff
- Griffe mit Weichkunststoff
- Isoliert bis 1000 V, nach EN 60900
- Unempfindlich gegen Magnetfelder und funkenfrei
- Für die Zählermontage und -sperrung, weiterhin zum Einsatz in chemisch aggressiven Bereichen geeignet

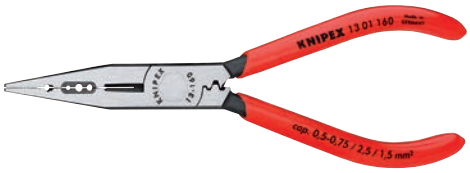


Länge mm	Bestell-Nr.	€
180	66 0100 8467	19,25

(423F)

Verdrahtungszange

- Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff-Hüllen
- Vanadium-Elektrostahl
- Lange, flache Backen
- Greifflächen gezahnt
- Mit Abisolierlöchern und Crimpzone
- Zum Greifen, Schneiden, Biegen und Abisolieren von Drähten sowie zum Verpressen (Trapezpressung) von Aderendhülsen



Länge	mm	160
Abisolierwerte Ø	mm	0,5–0,75 + 1,5 + 2,5
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	2,5
Schneidwerte Ø harter Draht		1,6
Bestell-Nr.		**66 0100 8473**
€		**31,40**

(423F)

Verdrahtungszange

- Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl
- Lange, flache Backen
- Greifflächen gezahnt
- Mit Abisolierlöchern und Crimpzone
- Zum Greifen, Schneiden, Biegen und Abisolieren von Drähten sowie zum Verpressen (Trapezpressung) von Aderendhülsen



Länge	mm	160
Abisolierwerte Ø	mm	0,5–0,75 + 1,5 + 2,5
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	2,5
Schneidwerte Ø harter Draht		1,6
Bestell-Nr.		**66 0100 8476**
€		**33,20**

(423F)

Elektro-Installationszange

- Greifflächen gezahnt und an der Spitze glatt
- Zum beschädigungsfreien Greifen von Einzeladern
- Außenkante an der Backe zum Bearbeiten von Unterputzdosen und Entgraten von Durchführungslöchern
- Universell einsetzbar in der Elektroinstallation zum Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren,

Crimpen von Aderendhülsen (Trapezpressung) sowie Greifen von Flach- und Rundmaterial



Länge	mm	200
Schneidwerte Ø Kupfer/Alu	mm	15
Leiterquerschnitt	mm²	50
Abisolierwerte Einzeladern	mm²	0,7–1,5 + 2,5
Leiterquerschnitt für Aderendhülsen	mm²	0,5–2,5
Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Spezial-Werkzeugstahl	**Bestell-Nr.**	**66 0100 8479**
	€	**46,25**
Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201, Spezial-Werkzeugstahl	**Bestell-Nr.**	**66 0100 8482**
	€	**52,10**
Kopf verchromt, mit Öffnungsfeder, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201, Spezial-Werkzeugstahl	**Bestell-Nr.**	**66 0100 8480**
	€	**54,25**

(423F)

Abisolierzange

- Öffnungsfeder
- Einfache Durchmesserverstellung durch Rändelschraube und Kontermutter
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation



Länge	mm	160
Abisolierwerte Ø	mm	5
Leiterquerschnitt	mm²	10
Kopf poliert, Griffe mit Kunststoffhüllen, Chrom-Vanadium-Stahl FORUM	**Bestell-Nr.**	**66 0100 8461**
	€	**8,65**
Kopf poliert, Griffe mit Kunststoffhüllen, Spezial-Werkzeugstahl Knipex	**Bestell-Nr.**	**66 0100 8485**
	€	**17,15**
Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Spezial-Werkzeugstahl Knipex	**Bestell-Nr.**	**66 0100 8488**
	€	**20,70**
Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Chrom-Vanadium-Stahl FORUM	**Bestell-Nr.**	**66 0100 8491**
	€	**11,25**
Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Spezial-Werkzeugstahl Knipex	**Bestell-Nr.**	**66 0100 8494**
	€	**24,15**
Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach EN 60900:2004, Chrom-Vanadium-Stahl FORUM	**Bestell-Nr.**	**66 0100 8497**
	€	**12,50**
Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201, Spezial-Werkzeugstahl Knipex	**Bestell-Nr.**	**66 0100 8500**
	€	**27,65**

(079G)

StriX Abisolierzange mit Kabelschere

- **Kopf verchromt,** Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Spezial-Werkzeugstahl
- Scherschneide zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln bis Ø 15 mm
- Einfache Durchmesserverstellung durch Rändelschraube und Kontermutter
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation



Länge	mm	180
Abisolierwerte Ø	mm	5
Leiterquerschnitt	mm²	10
	Bestell-Nr.	**66 0100 8502**
	€	**51,50**

(423F)

Abisolier-Seitenschneider

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Lange Spitzen für feinste Schneidarbeiten
- Abisolierlöcher für eindrähtige, massive Leiter

Schneid-Ø mittel	mm	1,5
Schneid-Ø weich	mm	2,5
Leiterquerschnitt (min.)	mm²	1,5
Leiterquerschnitt (max.)	mm²	2,5
Gesamtlänge	mm	160
Bestell-Nr.		**66 0100 8503**
€		**33,10**

(423F)



VDE-Abisolier-Seitenschneider

- **Kopf verchromt,** isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201, Vanadium-Elektrostahl
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Hohe Schneidleistung durch Kraftgelenk
- Lange Spitzen für feinste Schneidarbeiten
- Abisolierlöcher für eindrähtige, massive Leiter

Länge	mm	160
Abisolierwerte Ø	mm	1,5 + 2,5
AWG		15 + 13
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	2,5
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	1,5
Bestell-Nr.		**66 0100 8506**
€		**39,70**

(423F)



Automatische Abisolierzange

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Messer aus Spezial-Werkzeugstahl
- Öffnungsfeder
- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Schneidtiefe nachstellbar bei unterschiedlichen Isolationsmaterialien
- Keine Beschädigung der Leiter
- Drahtschneider für Kupfer- und Aluleiter mehrdrähtig bis 10 mm², eindrähtig bis 6 mm²
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation

Hinweis: Nicht geeignet für hochflexible und armierte Isolationsmaterialien sowie für mehrlagige Isolationen.

Leiterquerschnitt mm²	Längenanschlag mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
0,03–10	3–18	200	**66 0100 8509**	**67,40**

(423F)



Automatische Abisolierzange Nr. 12 62 180, KNIPEX

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Messer aus Spezial-Werkzeugstahl
- Öffnungsfeder
- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Keine Beschädigung der Leiter
- Einstellbarer Längenanschlag von 6 bis 18 mm
- Schlanke Kopfform für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- Drahtschneider für Kupfer- und Aluleiter bis 2,5 mm²
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Standardisolation



Ausführung	Leiterquerschnitt mm²	Bestell-Nr.	€
Abisolierzange	0,2–6	**66 0100 8521**	**35,00**

(423F)

Zubehör für automatische Abisolierzange

Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
Messerpaar	**66 0100 8512**	**17,25**
Klemmbackenpaar	**66 0100 8515**	**4,05**
Längenanschlag	**66 0100 8518**	**2,30**

(423F)

Automatische Abisolierzange MultiStrip® 10

- Griff mit Weichkunststoffzone
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Messer aus Spezial-Werkzeugstahl
- Öffnungsfeder
- Vollautomatische Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Keine manuelle Feinjustierung notwendig
- Keine Beschädigung der Leiter
- Einstellbarer Längenanschlag von 3 bis 18 mm
- Klemmbacken aus Stahl mit integrierter Schneidkante
- Vertieft liegender Drahtschneider für Kupfer- und Aluleiter mehrdrähtig bis 10 mm², eindrähtig bis 6 mm²
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Standardisolation



Hinweis: Nicht geeignet für hochflexible und armierte Isolationsmaterialien sowie für mehrlagige Isolationen.

Ausführung	Leiterquerschnitt mm²	Bestell-Nr.	€
Abisolierzange	0,03–10	66 0100 8524	89,60
Messerblock	–	66 0100 8527	17,10

(423F)

Automatische Abisolierzange

- Zangenkörper brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Formmesser aus Spezial-Werkzeugstahl
- Öffnungsfeder
- 2 Messerpaare schneiden die Isolation auf dem gesamten Umfang ein
- Isolation wird formschlüssig abgezogen
- Öffnet nach dem Abisoliervorgang automatisch
- Keine Beschädigung der Leiter
- Längenanschlag
- Formschlüssiges Abisolieren auch von schwer zu entfernenden Isolierwerkstoffen wie PTFE, Silikon, Radox®, Kapton® und Gummi, auch mehrlagig
- Zusätzliche Kabelführung für eine genaue Positionierung des Leiters an den Abisolierstellen der Messer



Leiterquerschnitt mm²	Bestell-Nr.	€
0,03–2,08	66 0100 8530	124,10
0,14–6	66 0100 8533	122,70

(423F)

Automatische Abisolierzange

- Gehäuse aus Kunststoff
- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Keine Beschädigung der Leiter

forum Professional Solutions
- Drahtschneider bis max. 2 mm Ø
- Einstellbarer Längenanschlag von 5 bis 12 mm
- Zum Abisolieren aller gängigen flexiblen und massiven Leiter



forum Professional Solutions
- Massive Leiter von 0,5 bis 10 mm²
- Drahtschneider bis max. 3 mm Ø
- Optisches Längenmaß
- Zum Entmanteln und Abisolieren aller gängigen, flexiblen und massiven Leiter



JOKARI original
- Drahtschneider für Kupfer- und Aluleiter bis max. 2,5 mm²
- Einstellbarer Längenanschlag von 5 bis 15 mm
- Schlanke Kopfform für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen
- Geeignet für Kabel mit Isolationen aus PVC
- Zum Abisolieren von massiven und flexiblen Leitern und Litzen



Leiterquerschnitt mm²	FORUM Bestell-Nr.	FORUM €	FORUM Bestell-Nr.	FORUM €	JOKARI Bestell-Nr.	JOKARI €
0,2–6	66 0100 8536	15,30		–	66 0100 8539	16,40
0,5–16		–	66 0100 8538	51,50		–

(079G) (059G) (498G)

Automatische Abisolierzange

- Gehäuse aus Kunststoff
- Abnehmbare Griffschalen
- Stellt sich automatisch auf die Isolationsstärke ein
- Keine Beschädigung der Leiter
- Schneiden bis max. 6 mm²
- Längenanschlag bis 25 mm
- Zum Abisolieren und Schneiden von feindrähtigen und massiven Leitern mit PVC-Isolation
- Mit Lamellenmessertechnik



Leiterquerschnitt mm²	Bestell-Nr.	€
0,08–10	66 0100 8551	80,40

(498G)

Automatische Abisolierzange

- Gehäuse aus Kunststoff
- Lamellenmessertechnik stellt sich automatisch auf die Isolationsstärke ein
- Keine Beschädigung der Leiter
- Schneiden bis max. 6 mm²
- Längenanschlag
- Verarbeiten von Mehrfachleitern, bei dünnen Flachbandleitern sogar mehrere Leiter
- Zum Abisolieren und Schneiden von feindrähtigen und massiven Leitern mit PVC-Isolation



Leiterquerschnitt mm²	Bestell-Nr.	€
0,08–6	66 0100 8545	50,50

(079G)

Abisolier- und Crimpwerkzeug

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Drahtschneider bis 6 mm²
- Zum Abisolieren und Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228-2





Leiterquerschnitt mm²	Bestell-Nr.	€
0,5–2,5 + 4,0–6,0	66 0100 8541	37,40

(059G)

Multifunktions-Entmanteler

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- 4 Funktionen: Längsschnitt, Rundschnitt, Abisolieren und Schneiden
- Versenk- und auswechselbare Hakenklinge, in jeder Position arretierbar
- Neuartige Anordnung der Klingen für schnelleren und leichteren Längsschnitt
- Schnitttiefe optimiert für NYM-Kabel, z. B. 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²
- Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel sowie zum Abisolieren von flexiblen und massiven Leitern, auch an schwer zugänglichen Stellen



Abisolierwerte Ø mm	Leiterquerschnitt mm²	Bestell-Nr.	€
8–13	0,5–6,0	66 0100 8544	19,95

(059G)

Multifunktions-Abisolierwerkzeug

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Drahtschneider bis max. 8 mm Ø
- Sicherheit durch Arretierung
- Sauberes Entmanteln auch an schwer zugänglichen Stellen
- Für das stufenweise Abisolieren aller gängigen Koaxialkabel, auch für flexible Kabel



Abisolierwerte Ø mm	Bestell-Nr.	€
4,8–7,5	66 0100 8547	13,95

(059G)

Sicherheits-Kabelmesser

- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Drehbares Innenmesser stellt sich automatisch von Rund- auf Längsschnitt um
- Schnitttiefe stufenlos einstellbar
- Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel

Klinge versenkbar
- Hakenklinge, in beiden Positionen arretierbar

Abisolierfunktion
- Zum Abisolieren von flexiblen und massiven Leitern von 0,5 bis 6 mm²



Klinge versenkbar



Abisolierfunktion

Ausführung	Abisolierwerte Ø mm	Bestell-Nr.	€
Klinge versenkbar	4–28	66 0100 8591	7,60
Abisolierfunktion	4–28	66 0100 8592	8,60

(079G)

Kabelmesser

- Klappbar

Hinweis: Der Artikel unterliegt § 42a WaffG. Er darf nur für den beruflichen Zweck eingesetzt und in einem verschlossenen Behältnis transportiert werden.



3-teilig, Holzgriff



2-teilig, Kunststoffgriff



1-teilig, Holzgriff



1-teilig, Kunststoffgriff



2-teilig, Holzgriff



3-teilig, Kunststoffgriff

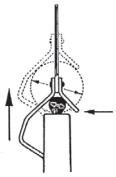
Ausführung		1-teilig	1-teilig	2-teilig	2-teilig	3-teilig	3-teilig
Klingenmaterial		Karbonstahl	Stahl, rostfrei	Karbonstahl	Karbonstahl	Karbonstahl	Karbonstahl
Klinge		Glatt, mit Kerbe	Glatt, mit 2 Kerben	Glatt	Glatt/Wellenschliff	Glatt	Glatt/Wellenschliff
Griffmaterial		Holz	Kunststoff	Holz	Kunststoff	Holz	Kunststoff
Aufreiber (Pfriem)		–	–	■	■	■	■
Kapselheber		–	–	–	–	■	■
Gesamtlänge	mm	195	192	163	172	172	172
Klingenlänge	mm	86	82	74	77	77	77
	Bestell-Nr.	66 0100 8575	66 0100 8582	66 0100 8581	66 0100 8584	66 0100 8587	66 0100 8590
	€	3,60	4,02	7,00	8,45	9,85	10,10
		(079G)	(079G)	(079G)	(079G)	(079G)	(079G)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Kabelmesser

forum Professional Solutions

- Gehäuse aus Kunststoff
- Innenmesser und Hakenklinge
- Drehbare Innenmesser stellt sich automatisch von Rund- auf Längsschnitt um
- Schnitttiefe durch Rändelschraube am Griffende einstellbar
- Zum Abmanteln aller gängigen Kabeltypen





Ausführung	Abisolierwerte Ø mm	Bestell-Nr.	€
mit Hakenklinge	4–28	66 0100 8593	6,75
–	Innenmesser	66 0100 8597	2,35

(079G)

Rundkabel-Entmanteler

JOKARI original

- Gehäuse aus Kunststoff
- Griffteil hohl, mit festen Messern
- Keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich
- Für verschiedene Kabeltypen, z. B. NYM 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²
- Wechselseitiger Längenanschlag für Rechts- und Linkshänder



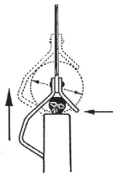
Abisolierwerte Ø mm	Leiterquerschnitt mm²	Bestell-Nr.	€
8–15	1,5 + 2,5	66 0100 8617	15,90

(498G)

Kabelmesser

JOKARI original

- Gehäuse aus Kunststoff
- Drehbares Innenmesser stellt sich automatisch von Rund- auf Längsschnitt um
- Griffsicherheit durch Weichkomponenteneinlage an Bügel und Griff
- Schnitttiefe durch Rändelschraube am Griffende einstellbar
- Zum Abmanteln aller gängigen Kabeltypen



Lieferung: Mit Titan-Nitrid beschichtete Ersatzmesser im Gehäuse.



Ausführung	Abisolierwerte Ø mm	Bestell-Nr.	€
mit Hakenklinge	8–28	66 0100 8599	12,20
mit gerader Klinge	8–28	66 0100 8602	12,20
Innenmesser	–	66 0100 8605	4,30

(498G)

Rundkabel-Entmanteler

JOKARI original

- Gehäuse aus Kunststoff
- Griffteil hohl, mit festen Messern
- Keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich
- Klingen Titan-Nitrid-beschichtet
- Für PVC-isolierte Datenkommunikations- und Steuerleitungen, z. B. IBM Typ 1; 2 und vieles mehr



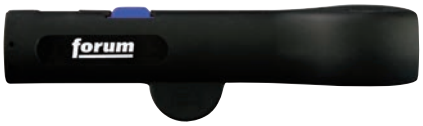
Abisolierwerte Ø mm	Leiterquerschnitt mm²	TiN Bestell-Nr.	€
5–13	0,2–4	66 0100 8614	39,50

(498G)

Rundkabel-Entmanteler

- Gehäuse aus Kunststoff
- Keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich
- Abisolieren von Rund- und Feuchtraumkabel
- Für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen geeignet

FORUM
- Klinge HSS



forum Professional Solutions

JOKARI
- Griffteil hohl, mit festen Messern
- Klinge Titan-Nitrid-beschichtet



JOKARI original

Abisolierwerte mm	Leiterquerschnitt mm²	FORUM Bestell-Nr.	€	JOKARI Bestell-Nr.	€
8–13	1,5 + 2,5	66 0100 8608	9,90	66 0100 8611	15,30

(079G) (498G)

Abmantelwerkzeug

- Gehäuse aus Kunststoff
- Geeignet für Umfangs- und Längsschnitt
- Auswechselbare Klinge, beidseitig verwendbar
- Schnitttiefe durch Rändelschraube bis Isolationsstärke 5 mm einstellbar
- Zum Abmanteln von Rundkabeln, entfernt sämtliche Isolationsschichten



Abisolierwerte Ø mm	Bestell-Nr.	€
ab 25	66 0100 8629	199,55

(423F)

Abmantelungswerkzeug ErgoStrip

- Gehäuse aus glasverstärktem Kunststoff mit Weichzonen
- Arbeitsenden konisch für beengte Arbeitsstellen
- Optimale Handhabung durch Pistolengriff
- Einfaches Einlegen von Einzelleitern durch Positionierstege sowie von Koaxial- und Datenkabeln dank Öffnungshilfe
- Zum schnellen und präzisen Abmanteln und Abisolieren, auch für Koaxialkabel Ø 4,8–7,5 mm



Ausführung	Abisolierwerte mm	Leiterquerschnitt mm²	Kabeltyp	Bestell-Nr.	€
für Rechtshänder	8–13	0,2–4	CAT 5 bis CAT 7, Twisted Pair (UTP/STP)	66 0100 7685	36,75
für Linkshänder	8–13	0,2–4	CAT 5 bis CAT 7, Twisted Pair (UTP/STP)	66 0100 7691	36,75

(423F)

VDE-Kabelmesser

- Griff mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Mehr Sicherheit durch rutschfeste Weichkomponente und Abgleitschutz
- Gute Kraftübertragung beim Ziehen des Messers durch Daumenmulde und Fingerhaken am Griffende

Lieferung: Mit transparenter Schutzkappe.



Klingenmaterial		Spezial-Werkzeugstahl	Spezial-Werkzeugstahl	Chirurgiestahl, rostfrei	Spezial-Werkzeugstahl
Klinge		feststehend mit gerader Schneide	feststehend mit gerader Schneide	feststehend mit Haken	feststehend mit Haken
Klingenrücken		ohne Kunststoff überzogen	mit Kunststoff überzogen	mit Kunststoff überzogen*	ohne Kunststoff überzogen
Gesamtlänge	mm	185	185	155	155
Klingenlänge	mm	50	50	38	28
Radius	mm	–	–	23,5	7
	Bestell-Nr.	66 0100 8632	66 0100 8635	66 0100 8638	66 0100 8641
	€	12,75	12,80	33,20	12,65
		(423F)	(423F)	(423F)	(423F)

* Durch Gleitschuh an der Spitze keine Beschädigung der Leiterisolation.

VDE-Kabelmesser

- Klinge Chirurgiestahl, rostfrei
- Kunststoffgriff mit Abgleitschutz
- Isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Klappbarer Klingenschutz, unverlierbar im Griff integriert
- Stabile, feststehende Klinge
- Gerade Schneide
- Klinge auswechselbar
- Klingenrücken zur Vermeidung von Kurzschlüssen mit Kunststoff überzogen



Länge	mm	185
Klingenlänge	mm	50
	Bestell-Nr.	66 0100 8644
	€	21,20

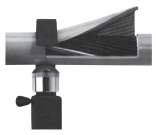
(423F)

Abmantelwerkzeug

Weidmüller

- Alugriff kunststoffummantelt
- Schwenkbares Messer für Rund-, Längs- und Spiralschnitte
- Einstellbare Schnitttiefe für Isolationsdicken bis 6 mm
- Haltebügel mit integrierter Schneide zum Aufbrechen eingeschnittener Isolationen

Lieferung: Mit Ersatzmesser.



Abisolierwerte Ø mm	Bestell-Nr.	€
6–25	66 0100 8650	39,50
Innenmesser	66 0100 8651	6,80

(498G)



Abmantelwerkzeug

Weidmüller

- Gehäuse aus Kunststoff
- Geeignet für Umfang- und Längsschnitt
- Einstellbare Schnitttiefe für Isolationsdicken von 0,8 bis 2,5 mm
- Integrierte Schneide zum Aufbrechen eingeschnittener Isolierung
- Zum Abmanteln von PVC-Rundkabeln und Arbeiten in Kabelkanälen



Abisolierwerte Ø mm	Bestell-Nr.	€
6–17	66 0100 8653	70,95

(498G)

Kabelschere

KNIPEX

- Schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für Kupfer- und Alukabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.



Länge	mm	165	165	230
Schneidwerte Ø	mm	10	15	16
Leiterquerschnitt	mm²	24	50	50
Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff umspritzt, Öffnungsfeder, Chirurgiestahl rostfrei	Bestell-Nr.	66 0100 8659		
	€	19,30	–	–
Kopf brüniert, Griffe mit Kunststoffhüllen, Spezial-Werkzeugstahl	Bestell-Nr.		66 0100 8665	
	€	–	26,45	–
Kopf brüniert, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Spezial-Werkzeugstahl	Bestell-Nr.		66 0100 8668	
	€	–	29,75	–
Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201, Spezial-Werkzeugstahl	Bestell-Nr.		66 0100 8671	
	€	–	43,00	–
Kopf verchromt, Griffe tauchisoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201, Chirurgiestahl rostfrei	Bestell-Nr.			66 0100 8662
	€	–	–	49,60
		(423F)	(423F)	(423F)

Kabelschere mit Doppelschneide

KNIPEX

- Vorschnitt, Isoliermantel im vorderen Schneidenbereich
- Nachschnitt, Leiter im hinteren Schneidenbereich
- Schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für Kupfer- und Alukabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.



Länge	mm	200
Schneidwerte Ø	mm	20
Leiterquerschnitt	mm²	70
Kopf brüniert, Griffe mit Kunststoffhüllen, Spezial-Werkzeugstahl	Bestell-Nr.	66 0100 8683
	€	41,45
Kopf brüniert, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Spezial-Werkzeugstahl	Bestell-Nr.	66 0100 8686
	€	48,45
Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201, Spezial-Werkzeugstahl	Bestell-Nr.	66 0100 8689
	€	54,70
		(423F)

Kabelschneider

- Schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für Kupfer- und Alukabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet.



Länge	mm	250	280
Schneidwerte Ø	mm	32	52*
Leiterquerschnitt	mm²	240	380
Kopf lackiert, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Öffnungsfeder, Spezial-Werkzeugstahl	**Bestell-Nr.**	**66 0100 8701**	**66 0100 8704**
	€	**203,80**	**273,55**
Kopf lackiert, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201, Öffnungsfeder, Spezial-Werkzeugstahl	**Bestell-Nr.**	**66 0100 8707**	**66 0100 8710**
	€	**229,75**	**305,55**
		(423F)	*(423F)*

* Für Alu-Sektorkabel 4 x 150 mm² (Hausanschlussleitung).

Kabelschere Nr. 95 21 165

- Werkzeug brüniert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Innenliegende Öffnungsfeder
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für Kupfer- und Alu-Kabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.



Gesamtlänge	Leiterquerschnitt	Schneidwert-Ø	Bestell-Nr.	€
mm	mm²	mm		
165	50	15	**66 0100 8674**	**34,75**
				(423F)

Kabelschneider für stahlarmierte Kabel

- Schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung
- Für stahlarmierte Kabel

Hinweis: Nicht für ACSR-Kabel und Drahtseile geeignet.



Länge	mm	315	
Schneidwerte Ø	mm	45	
Leiterquerschnitt	mm²	380	
Kopf lackiert, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Öffnungsfeder, Spezial-Werkzeugstahl	**Bestell-Nr.**	**66 0100 8724**	
	€	**347,20**	
Kopf lackiert, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201, Öffnungsfeder, Spezial-Werkzeugstahl	**Bestell-Nr.**	**66 0100 8726**	
	€	**375,10**	
		(423F)	

Kabelschere mit Teleskopschenkeln

- Kopf brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl
- Teleskopschenkel aus Alu-Ovalrohr, verstell- und abwinkelbar
- Nachstellbares Schraubgelenk
- Messerkopf auswechselbar
- Hohe Schneidleistung durch Zweihandbedienung
- Öffnen des Werkzeuges ist in jeder Schneidposition möglich
- Komfortables Arbeiten durch Ratschenprinzip und geringes Gewicht
- Für Kupfer- und Alukabel, ein- und mehrdrähtig
- Auch mit hartem Gummi- oder Kunststoffmantel

Hinweis: Nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet.



Schneidwerte Ø	mm	38
Leiterquerschnitt	mm²	280
Länge	mm	570–770
	Bestell-Nr.	**66 0100 8713**
	€	**247,65**
		(423F)

Kabelschere

- Schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen
- Messerkopf auswechselbar
- Geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse und Doppelhebel
- Für Kupfer- und Alukabel, ein- und mehrdrähtig

Hinweis: Nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet.



Schneidwerte Ø	mm	27	27
Leiterquerschnitt	mm²	150	150
Länge	mm	600	600
Kopf brüniert, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Schenkel aus Alurohr	**Bestell-Nr.**	**66 0100 8695**	
	€	**113,55**	–
Kopf poliert, Griffe mit Kunststoffhüllen, Schenkel aus Stahlrohr	**Bestell-Nr.**		**66 0100 8698**
	€	–	**202,80**
		(423F)	*(423F)*

Bowdenzugschneider

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Spezial-Werkzeugstahl
- Öffnungsfeder und Sperrklinke
- Geringer Kraftbedarf durch sehr hohe Übersetzung
- Sichelförmige Schneiden umschließen das Schnittgut und verhindern das Aufspleißen des Drahtseiles
- Zum Schneiden von Bowdenzügen und weicher Drahtseile



Länge	mm	150
Schneidwerte Ø Drahtseile	mm	3
	Bestell-Nr.	**66 0100 8728**
	€	**25,25**
		(423F)

Drahtseilschere

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Kugellagerstahl
- Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- Komfortables Arbeiten durch handliche, schlanke Bauform
- Zum Schneiden von hochfesten Drahtseilen bis Ø 4 mm und Kabel bis Ø 6 mm

Vorteil: 20 % leichteres Schneiden durch hochübersetzte Gelenkkonstruktion. Besonders präzise Schneidführung dank durchgestecktem, mit zusätzlicher Stabilisierungsplatte aus gestattetem Gelenk.



Länge	mm	160
Schneidwerte Ø Drahtseile	mm	4
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	4
Schneidwerte Ø Kupfer/Alu	mm	6
	Bestell-Nr.	**66 0100 8729**
	€	**32,00**
		(423F)

Drahtseilschere

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl
- Innen liegende Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- 2 Pressprofile für Endkappen an Bowdenhüllen und Endhülsen für Drahtseile
- Komfortables Arbeiten durch handliche, schlanke Bauform
- Hohe Übersetzung für kraftsparendes Arbeiten

Länge	mm	190
Schneidwerte Ø Drahtseile	mm	5
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	4
Schneidwerte Ø Kupfer/Alu	mm	7
Bestell-Nr.		**66 0100 8731**
€		**39,90**
		(423F)



Drahtseil- und Kabelschere

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Messerkopf Spezial-Werkzeugstahl
- Scherenkörper aus Alu
- Messerkopf auswechselbar
- Optimale Übersetzung für hohe Schneidleistung
- Eignet sich auch zum Trennen von Freileitungs-seilen mit Zugentlastungsdraht
- Winklige Schneidspitzen ermöglichen ein Durchtrennen einzelner Seilstränge
- Für Drahtseile und Rundeisen, Kupfer- und Alukabel

Länge	mm	445	600
Schneidwerte Ø Drahtseile	mm	10	14
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	7	9
Schneidwerte Kupfer und Alu	mm²	95	150
Bestell-Nr.		**66 0100 8734**	**66 0100 8737**
€		**235,70**	**292,55**
		(423F)	*(423F)*



Kabeleinziehband

- Perlon-Einziehband aus Bayer Perlon®
- Massive Stahl-Endstücke und Suchfeder



Länge m	Ø mm	Bestell-Nr.	€
10	3	66 0100 8749	7,50
15	3	66 0100 8752	9,85
20	3	66 0100 8755	12,60

(479E)

Kabelbinderzange

- Spannkraft einstellbar
- Zum Spannen und automatischen Abschneiden von Kabelbindern

HellermannTyton



Bandbreite mm	Bandstärke mm	Bestell-Nr.	€
2,5–4,8	1,5	66 0100 8758	209,00

(498G)

Kabelbinder

- Aus Polyamid
- Betriebstemperatur liegt zwischen –40 °C und +85 °C
- Hohe Flexibilität auch bei starken Temperaturschwankungen, weitgehend chemikalienbeständig
- Zum Befestigen und Bündeln von Schläuchen, Kabeln und Leitungen

Vorteil: Selbstlöschend entsprechend der Norm UL94 V2, innerhalb von max. 30 Sekunden.

Lieferung: 100 Stück im Polybeutel.

SapiSelco



Länge x Bandbreite mm	Bündel-Ø mm	schwarz Bestell-Nr.	€/Beutel
135 x 2,5	35	66 0100 8791	1,75
200 x 2,5	55	66 0100 8794	2,78
200 x 3,5	55	66 0100 8797	3,40
360 x 4,5	101	66 0100 8800	7,40
450 x 7,5	130	66 0100 8803	27,30
540 x 7,5	164	66 0100 8806	30,30
750 x 7,5	220	66 0100 8809	38,80

(479E)



Länge x Bandbreite mm	Bündel-Ø mm	naturfarben Bestell-Nr.	€/Beutel
180 x 4,5	45	66 0100 8770	3,40
180 x 7,5	44	66 0100 8773	9,70
200 x 3,5	55	66 0100 8776	3,02
360 x 4,5	101	66 0100 8779	7,40
380 x 4,5	110	66 0100 8782	8,40
750 x 7,5	220	66 0100 8785	41,10
1000 x 12,5	305	66 0100 8788	100,50

(479E)



Länge x Bandbreite mm	Bündel-Ø mm	UV-beständig Bestell-Nr.	€/Beutel
100 x 2,5	24	66 0100 8812	0,90
280 x 3,5	80	66 0100 8815	5,60
280 x 4,5	76	66 0100 8818	7,20
360 x 4,5	101	66 0100 8821	9,45
360 x 7,5	101	66 0100 8824	17,60
450 x 7,5	136	66 0100 8827	33,60

(479E)

Kabelbinder-Sortiment

- Aus Polyamid
- Betriebstemperatur liegt zwischen –40 °C und +85 °C
- Hohe Flexibilität auch bei starken Temperaturschwankungen, weitgehend chemikalienbeständig
- Zum Befestigen und Bündeln von Schläuchen, Kabeln und Leitungen

Vorteil: Selbstlöschend entsprechend der Norm UL94 V2, innerhalb von max. 30 Sekunden.

Lieferung: Im Kunststoffeimer.



Anzahl	Inhalt			Bestell-Nr.	€ /Satz
1000-teilig	Anzahl	Farbe	Abmessungen mm	66 0100 8764	44,80
	200	natur	4,5 x 200		
	200	schwarz	4,5 x 200		
	100	rot	4,5 x 200		
	100	grün	4,5 x 280		
	200	natur	4,5 x 280		
	200	schwarz	4,5 x 280		
1500-teilig	Anzahl	Farbe	Abmessungen mm	66 0100 8767	30,40
	200	natur	2,5 x 100		
	200	schwarz	2,5 x 100		
	200	rot	3,5 x 140		
	200	blau	3,5 x 140		
	200	gelb	3,5 x 140		
	300	natur	3,5 x 140		
	200	schwarz	3,5 x 140		

(479E)

Kabelbinder, lösbar

- UV- und witterungsbeständig
- Verschlussmechanismus zum bequemen Lösen und Wiederverwenden
- Betriebstemperatur liegt zwischen –40 °C und +85 °C

Lieferung: Im Polybeutel.

SOFTFIX

HellermannTyton

- Aus Polyurethan
- Für vibrierende, bewegliche oder pulsierende Leitungen und Schläuche wie z. B. in den Bereichen Windenergie, Bau- und Agrarmaschinen, Robotersysteme

Vorteil: Brandausbreitung entsprechend der Norm UL94 HB, erste Beflammungszeit nach 30 Sekunden.



SapiSelco

- Aus Polyethylen
- Weitgehend chemikalienbeständig
- Für die Industrie und Automobilbranche

Vorteil: Selbstlöschend entsprechend der Norm UL94 V2, innerhalb von max. 30 Sekunden.









Länge x Bandbreite	Beutelinhalt	Bündel-Ø	SOFTFIX		Polyethylen	
mm	Stück	mm	Bestell-Nr.	€/Beutel	Bestell-Nr.	€/Beutel
240 x 3,8	100	–		–	66 0100 8837	8,65
260 x 11,0	8	55	66 0100 8830	14,90		–
320 x 4,4	100	–		–	66 0100 8840	12,20
500 x 5,6	100	–		–	66 0100 8843	49,20
580 x 28,0	3	150	66 0100 8833	21,95		–
				(479E)		*(479E)*

Auswahl des richtigen Wärme-Schrumpfschlauchs

Der Schrumpfschlauch sollte für ein fachgerechtes Ergebnis mindestens um 20 % und höchstens um 80 % seines maximalen Schrumpfvermögens geschrumpft werden.

Die optimale Schrumpfschlauchgröße für Ihre Anwendung können Sie der nebenstehenden Tabelle entnehmen:

Schlauch-Ø vor Schrumpf	optimaler Anwendungsbereich	max. Schlauch-Ø nach Schrumpf
mm	mm	mm
1,5	0,7–1,3	0,5
3,0	1,4–2,6	1,0
6,0	2,8–5,2	2,0
12,0	5,6–10,4	4,0
18,0	8,4–15,6	6,0
24,0	11,2–20,8	8,0

Wärme-Schrumpfschlauch-Sortiment

HellermannTyton

- Aus strahlenvernetztem Polyolefin (PO-X)
- Schrumpfrate 3 : 1
- Isolierstoffklasse nach VDE 0530
- Durchschlagfestigkeit nach ASTM D 2671
- Silikonfrei, kupferverträglich, weitestgehend beständig gegen UV-Licht, Lösungsmittel sowie Säuren und Basen
- Ideal zum Isolieren, farblichen Kennzeichnen und als Knickschutz in der Elektronik und Kabelkonfektion

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.



975-teilig
- Mehrfarbig, selbstlöschend
- Transparent, nicht selbstlöschend

385-teilig
- Schwarz, selbstlöschend
- Transparent, nicht selbstlöschend
- Die Schläuche sind mit heißschmelzendem Innenkleber versehen
- Schützt so vor Feuchtigkeit und sind für den Außenbereich geeignet

Anzahl		975-teilig			385-teilig		
Inhalt		Anzahl	Ø x Länge mm	Wanddicke mm	Anzahl	Ø x Länge mm	Wanddicke mm
		150	1,5 x 40	0,45	100	3 x 40	1,0
		200	3 x 40	0,55	100	3 x 50	1,0
		300	3 x 50	0,55	60	6 x 35	1,1
		250	6 x 60	0,7	40	6 x 50	1,1
		45	12 x 100	0,7	30	12 x 65	1,7
		20	12 x 170	0,7	45	12 x 100	1,7
		10	24 x 200	1,0	10	24 x 200	2,5
Schrumpftemperatur min.	°C	+90			+110		
Betriebstemperatur	°C	–55 bis +135			–55 bis +110		
Schmelzpunkt Kleber	°C	–			+120		
Bestell-Nr.		**66 0100 8845**			**66 0100 8848**		
€/Satz		**114,50**			**125,50**		
		(498G)			*(498G)*		

Elektro-Isolierband 302

Coroplast

- Weiche Polyvinylchloridfolie (PVC)
- Haltbarer Spezialklebstoff
- Schwer entflammbar
- Alterungsbeständig
- DIN EN 60454 Typ10
- Hitzebeständig bis 105 °C
- Banddicke: 0,15 mm



Farbe	Länge m	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
schwarz	10	15	1 Rolle	20 Rollen	**66 0100 8854**	**1,90**
weiß	10	15	1 Rolle	20 Rollen	**66 0100 8857**	**1,90**
rot	10	15	1 Rolle	20 Rollen	**66 0100 8860**	**1,90**
blau	10	15	1 Rolle	20 Rollen	**66 0100 8863**	**1,90**
grün	10	15	1 Rolle	20 Rollen	**66 0100 8866**	**1,90**
gelb	10	15	1 Rolle	20 Rollen	**66 0100 8869**	**1,90**
grau	10	15	1 Rolle	20 Rollen	**66 0100 8872**	**1,90**

(455E)

Aderendhülsen-Sortiment, isoliert

- Handliche, durchsichtige Streudose
- Drehbarer Deckel mit Öffnung zur Entnahme einzelner Aderendhülsen
- Mit isolierten Aderendhülsen nach DIN Farbcode

Lieferung: Sortiert in Kunststoffbox.



Anzahl	Satzinhalt	Bestell-Nr.	€
150-teilig	Je 30 Stück 0,25 mm²; 0,34 mm²; 0,50 mm² (weiß); 0,75 mm² (grau); 1,00 mm² (rot)	**66 0105 5078 ·**	**8,90**
400-teilig	Je 50 Stück 0,50 mm² (weiß); je 100 Stück 0,75 mm² (grau); 1,00 mm² (rot); 1,50 mm² (schwarz); je 50 Stück 2,50 mm² (blau)	**66 0105 5081 ·**	**8,90**
100-teilig	Je 50 Stück 4,00 mm² (grau); je 20 Stück 6,00 mm² (gelb); 10,00 mm² (rot); je 10 Stück 16,00 mm² (blau)	**66 0105 5084 ·**	**8,90**

(423F)

Aderendhülsen-Sortiment, unisoliert

- Handliche, durchsichtige Streudose
- Drehbarer Deckel mit Öffnung zur Entnahme einzelner Aderendhülsen

Lieferung: Sortiert in Kunststoffbox.



1900-teilig

Anzahl	Satzinhalt	Bestell-Nr.	€
1900-teilig	Je 500 Stück 0,50 mm²; 0,75 mm²; je 400 Stück 1,00 mm²; je 300 Stück 1,50 mm²; je 200 Stück 2,50 mm²	**66 0105 5093 ·**	**15,90**
350-teilig	Je 150 Stück 4,00 mm²; je 75 Stück 6,00 mm²; 10,00 mm²; je 50 Stück 16,00 mm²	**66 0105 5096 ·**	**9,80**

(423F)

Twin-Aderendhülsen-Sortiment, isoliert

- Handliche, durchsichtige Streudose
- Drehbarer Deckel mit Öffnung zur Entnahme einzelner Aderendhülsen
- Mit isolierten Aderendhülsen nach DIN Farbcode

Lieferung: Sortiert in Kunststoffbox.



Anzahl	Satzinhalt	Bestell-Nr.	€
200-teilig	Je 50 Stück 2 x 0,75 mm² (grau); 2 x 1,00 mm² (rot); 2 x 1,50 mm² (schwarz); 2 x 2,50 mm² (blau)	**66 0105 5087 ·**	**8,90**
45-teilig	20 Stück 2 x 4,00 mm² (grau); je 10 Stück 2 x 6,00 mm² (gelb); 2 x 10,00 mm² (rot); 5 Stück 2 x 16,00 mm² (blau)	**66 0105 5090 ·**	**8,90**

(423F)

Aderendhülsenzange

- Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4



Leiterquerschnitt	mm²	0,25–2,5	0,25–16
Länge	mm	145	180
Kopf poliert, Griffe mit Kunststoffhüllen, Vanadium-Elektrostahl	Bestell-Nr.	66 0100 8878	
	€	23,65	–
Kopf poliert, Griffe mit Kunststoffhüllen, Spezial-Werkzeugstahl, mit 9 besonders tiefen Profilen	Bestell-Nr.		66 0100 8887
	€	–	31,10
Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Vanadium-Elektrostahl	Bestell-Nr.	66 0100 8881	
	€	25,75	–
Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Spezial-Werkzeugstahl, mit 9 besonders tiefen Profilen	Bestell-Nr.		66 0100 8890
	€	–	34,20
Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201, Vanadium-Elektrostahl	Bestell-Nr.	66 0100 8884	
	€	28,45	–
Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201, Spezial-Werkzeugstahl	Bestell-Nr.		66 0100 8891
	€	–	36,35
		(423F)	*(423F)*

Crimpzange für Aderendhülsen

- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Entriegelung in jeder Position möglich
- Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

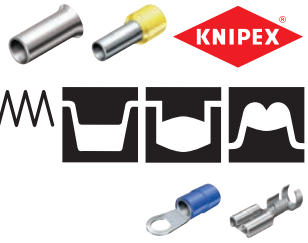




Leiterquerschnitt	mm²	0,5–6	6,0–16
Länge	mm	205	205
5 Crimpzonen	Bestell-Nr.	66 0100 8896	
	€	72,70	–
3 Crimpzonen	Bestell-Nr.		66 0100 8897
	€	–	72,70
		(079G)	*(079G)*

Crimpzange mit Wechselmagazin MultiCrimp®

- Kopf brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Rundmagazin mit Gürtelclip
- Öffnungsfeder
- Schnelles und einfaches Wechseln der Crimpeinsätze ohne Zusatzwerkzeug
- Zuverlässige Crimpergebnisse wie bei fest montierten Crimpeinsätzen
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Wechselposition: Ausklappen des Servicehebels für parallele Backenstellung





Crimpeinsatz-Wechsel: Magazinposition entsperren, Crimpeinsatz mit der Zange entnehmen.



Servicehebel: Einklappen und Zange durchdrücken, bereit für den nächsten Einsatz.



Rundmagazin mit 3 Wechseleinsätzen



Rundmagazin mit 5 Wechseleinsätzen

Ausführung		mit 3 Wechseleinsätzen	mit 5 Wechseleinsätzen
Leiterquerschnitt mm²		0,5–6 0,5–6 0,25–6	0,5–6 0,5–6 0,25–6 10 + 16 + 25 0,5–10
Anwendung		unisolierte offene Steckverbinder isolierte Kabelschuhe, Stoßverbinder und Steckverbinder Aderendhülsen	unisolierte offene Steckverbinder isolierte Kabelschuhe, Stoßverbinder und Steckverbinder Aderendhülsen Aderendhülsen unisolierte Kabelschuhe und Stoßverbinder
Länge	mm	250	250
Bestell-Nr.		**66 0100 8899**	**66 0100 8902**
€		**207,40**	**270,25**
		(423F)	*(423F)*

Crimpzange für Aderendhülsen

- Kopf brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4



Leiterquerschnitt	mm²	0,08–10 + 16	0,08–10	0,08–10	0,08–10 + 16	0,25–6
Typ		–	–	–	–	PreciForce®
Eigenschaften		selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße	selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße	selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße	selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße	manuelle Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
Anwendung		Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen	Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen	Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen	Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen	Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen
Länge	mm	180	180	190*	190	220
Bestell-Nr.		**66 0100 8905**	**66 0100 8908**	**66 0100 8911**	**66 0100 8914**	**66 0100 8917**
€		**157,80**	**166,05**	**160,00**	**170,00**	**110,65**
		(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

* Aderendhülsen bis 2,5 mm² können parallel von der Seite zugeführt werden.

Crimpzange für Aderendhülsen

- Kopf brüniert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

Vorteil: Bis zu 30 % reduzierte Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch Hebelübersetzung.





Leiterquerschnitt	mm²	0,25–6	10 + 16 + 25	35 + 50
Anwendung		Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen	Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen	Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen
Länge	mm	250	250	250
	Bestell-Nr.	**66 0100 8920**	**66 0100 8923**	**66 0100 8926**
	€	**127,50**	**127,50**	**162,85**
		(423F)	*(423F)*	*(423F)*

Crimpzange Twistor16

- Crimpkopf drehbar
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Öffnungsfeder
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

Vorteil: Crimpkopf um 360° frei drehbar, mit 8 Rastpositionen. Verpressung von Twin-Aderendhülsen bis 2 x 6 mm² möglich.







Leiterquerschnitt mm²	Bestell-Nr.	€
0,14–16	**66 0100 8918**	**180,00**
		(423F)

Crimpzange für Kabelschuhe und Steckverbinder

- Kopf brüniert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Zum Verpressen von Kabelschuhen und Steckverbindern

Vorteil: Bis zu 30 % reduzierte Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch Hebelübersetzung.





Leiterquerschnitt	mm²	0,1–2,5	0,5–6	0,5–10	16 + 25	0,5–6
Anwendung		unisolierte, offene Steckverbinder, Rollcrimpung	unisolierte, offene Steckverbinder, Rollcrimpung	unisolierte Kabelschuhe, Stoßverbinder und Steckverbinder	unisolierte Kabelschuhe, Stoßverbinder und Steckverbinder	isolierte Kabelschuhe, Stoßverbinder und Steckverbinder
Länge	mm	250	250	250	250	250
	Bestell-Nr.	**66 0100 8929**	**66 0100 8932**	**66 0100 8935**	**66 0100 8938**	**66 0100 8941**
	€	**153,80**	**150,75**	**133,40**	**138,40**	**119,70**
		(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

Crimp-Gripzange

- Kopf und Griffe brüniert
- Spezialstahl, hochfest
- Öffnungsfeder
- Schnelllösehebel
- Anpressdruck ist justierbar
- Hoher Anpressdruck bei geringem Kraftaufwand durch Kniehebelübersetzung
- Reproduzierbare Crimpqualität mit hoher Ausziehkraft durch Einrastung am Endpunkt
- Zum Verpressen von Kabelschuhen und Steckverbinder







Leiterquerschnitt mm²	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
0,5–6	215	**66 0100 8944**	**94,50**
			(423F)

Crimpzange für Kabelschuhe

- Kopf brüniert
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Abscherfunktion für Schrauben M2,6 bis M5 und Drahtschneider
- Zum Kabelschneiden und Abisolieren von Drähten
- Zum Crimpen von Kabelschuhen und Steckverbindern, mit Abisolierfunktion für PVC-Leiter



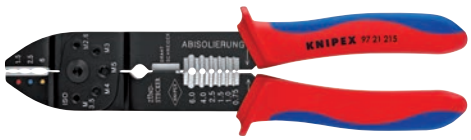


Leiterquerschnitt	mm²	0,5–6
Anwendung		isolierte und unisolierte Kabelschuhe
Länge	mm	200
	Bestell-Nr.	**66 0100 8952**
	€	**14,55**

(079G)

Crimpzange für Kabelschuhe

- Zange schwarz lackiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
- Spezialstahl, hochfest
- Gelenk geschraubt für hohe Stabilität
- Mit Gewindelöchern zum Abschneiden von Cu- oder Ms-Gewindestiften mit M 2,6; M 3; M 3,5; M 4 und M 5
- Zum Kabelschneiden, Abisolieren von Drähten und Crimpen von isolierten Kabelschuhen und Kabelverbindern



Leiterquerschnitt mm²	Nesteranzahl	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
0,5–6	3	215	**66 0100 8954**	**20,45**

(423F)

Crimpzange für unisolierte, offene Steckverbinder

- Zange schwarz lackiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
- Spezialstahl, hochfest
- Gelenk geschraubt für hohe Stabilität
- Mit Gewindelöchern zum Abschneiden von Cu- oder Ms-Gewindestiften mit M 2,6; M 3; M 3,5; M 4 und M 5
- Zum Kabelschneiden, Abisolieren von Drähten und Crimpen von isolierten und unisolierten Kabelschuhen, Steckverbindern und offenen Steckverbindern





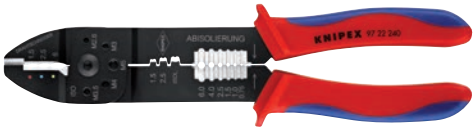
Leiterquerschnitt mm²	Nesteranzahl	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
0,5–2,5	3	230	**66 0100 8957 ·**	**21,80**

(423F)

Crimpzange für Kabelschuhe und Stoßverbinder

- Kopf lackiert
- Spezialstahl
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Abscherfunktion für Schraubbolzen von M2,6 bis M5 und Abisolierfunktion für PVC-Leiter
- Zum Kabelschneiden und Abisolieren von Drähten
- Zum Crimpen von Kabelschuhen und Steckverbindern





Leiterquerschnitt mm²		0,50–6,0 0,50–2,5
Anwendung		isolierte Kabelschuhe und Stoßverbinder unisolierte, offene Steckverbinder
Länge	mm	240
	Bestell-Nr.	**66 0100 8945**
	€	**23,25**

(423F)

Crimpzange für Kabelschuhe und Steckverbinder

- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Vollständiges Crimpen durch Zwangssperre, entriegelbar
- Zum Verpressen von Kabelschuhen und Steckverbindern



für isolierte Kabelschuhe





für unisolierte Kabelschuhe

Leiterquerschnitt	mm²	0,5–6	0,5–6
Anwendung		isolierte Kabelschuhe	unisolierte Kabelschuhe
Länge	mm	235	205
	Bestell-Nr.	**66 0100 8953**	**66 0100 8956**
	€	**86,70**	**80,00**
		(079G)	*(079G)*

Crimpzange für Kabelschuhe und Steckverbinder PreciForce®

- Kopf brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von Kabelschuhen und Steckverbindern



Leiterquerschnitt	mm²	1,5–10	0,5–10	0,1–2,5	0,5–6	0,5–6
Anwendung		unisolierte Stoßverbinder	unisolierte Kabelschuhe, Stoßverbinder und Steckverbinder	unisolierte, offene Steckverbinder	unisolierte, offene Steckverbinder	isolierte Kabelschuhe, Stoßverbinder und Steckverbinder
Länge	mm	220	220	220	220	220
	Bestell-Nr.	**66 0100 8959**	**66 0100 8962**	**66 0100 8965**	**66 0100 8968**	**66 0100 8971**
	€	**110,65**	**110,65**	**127,40**	**127,25**	**103,85**
		(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

Crimpzange für Westernstecker

- Kopf brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Öffnungsfeder
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Exakter Crimpvorgang durch Parallelvercrimpung
- Schneiden und Abmanteln von flachem, nicht abgeschirmtem Telefonkabel
- Längenabschneider und Abmantelungsmesser für Flachkabel 6 und 12 mm Länge
- Zusätzliche Abisolierfunktion für Rundkabel
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von Westernsteckern







Kapazität		6- + 8-polig	4- + 6- + 8-polig
Crimpbereich		RJ 11/12 (6-polig) 9,65 mm; RJ 45 (8-polig) 11,68 mm	RJ 10 (4-polig) 7,65 mm; RJ 11/12 (6-polig) 9,65 mm; RJ 45 (8-polig) 11,68 mm
Anwendung		Westernstecker	Westernstecker
Länge	mm	190	200
	Bestell-Nr.	**66 0100 8980**	**66 0100 8983**
	€	**31,50**	**107,80**
		(423F)	*(423F)*

Crimp-Satz für Aderendhülsen

Abisolierzange
- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Drahtschneider für Kupfer- und Aluleiter mehrdrähtig bis 10 mm², eindrähtig bis 6 mm²
- Einstellbarer Längenanschlag von 3 bis 18 mm
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation

Hinweis: Nicht geeignet für hochflexible und armierte Isolationsmaterialien sowie für mehrlagige Isolationen.

Crimpzange
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

Lieferung: Im stapelbaren TANOS Mini-Systainer®.





Anzahl		1251-teilig	1252-teilig
1 Abisolierzange		–	■
1 Crimpzange		■	■
200 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,5 mm²		■	■
200 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,75 mm²		■	■
200 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,0 mm²		■	■
200 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,5 mm²		■	■
200 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 2,5 mm²		■	■
100 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 4,0 mm²		■	■
100 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 6,0 mm²		■	■
50 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 10,0 mm²		■	■
	Bestell-Nr.	**66 0100 8989**	**66 0100 8992**
	€/Satz	**259,45**	**351,00**
		(423F)	*(423F)*

Crimp-Satz für Aderendhülsen

1 **Abisolierzange**
- Selbsteinstellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Drahtschneider für Kupfer- und Aluleiter mehrdrähtig bis 10 mm², eindrähtig bis 6 mm²
- Einstellbarer Längenanschlag von 3 bis 18 mm
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation

Hinweis: Nicht geeignet für hochflexible und armierte Isolationsmaterialien sowie für mehrlagige Isolationen.

2 **Abisolierzange MultiStrip® 10**
- Vollautomatische Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Drahtschneider für Kupfer- und Aluleiter mehrdrähtig bis 10 mm², eindrähtig bis 6 mm²
- Einstellbarer Längenanschlag von 3 bis 18 mm
- Klemmbacken aus Stahl mit integrierter Schneidkante
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Standardisolation

Hinweis: Nicht geeignet für hochflexible und armierte Isolationsmaterialien sowie für mehrlagige Isolationen.

3 **Crimpzange**
- Aderendhülsen bis 2,5 mm² können parallel von der Seite zugeführt werden
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

Lieferung: Im stapelbaren TANOS Mini-Systainer®.







Anzahl	1252-teilig	1252-teilig
1 1 Abisolierzange	■	–
2 1 Abisolierzange	–	■
3 1 Crimpzange	■	■
200 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,5 mm²	■	■
200 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,75 mm²	■	■
200 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,0 mm²	■	■
200 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,5 mm²	■	■
200 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 2,5 mm²	■	■
100 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 4,0 mm²	■	■
100 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 6,0 mm²	■	■
50 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 10,0 mm²	■	■
Bestell-Nr.	**66 0100 8995**	**66 0100 8998**
€/Satz	**353,80**	**368,05**
	(423F)	*(423F)*

Crimp-Satz für Aderendhülsen

Aderendhülsenzange
- 9 besonders tiefe Profile mit konischen Seitenflächen
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4

Lieferung: Im stapelbaren TANOS Mini-Systainer®.





Anzahl	1191-teilig
1 Aderendhülsenzange	■
200 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,5 mm²	■
200 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,75 mm²	■
200 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,0 mm²	■
200 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,5 mm²	■
150 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 2,5 mm²	■
75 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 4,0 mm²	■
75 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 6,0 mm²	■
50 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 10,0 mm²	■
40 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 16,0 mm²	■
Bestell-Nr.	**66 0100 9001**
€/Satz	**127,50**
	(423F)

Anlegewerkzeug

- Kopf brüniert
- Gehäuse aus Kunststoff
- Eindrücken und Abschneiden in einem Arbeitsgang
- Für UTP- und STP-Kabel mit Leiter-Ø 0,4–0,8 mm
- Mit integriertem Ziehhaken und Entriegelungsklinge
- Zum Anlegen auf Leisten, Dosen und Feldern



Anwendung	Bestell-Nr.	€
UTP- und STP-Kabel, LSA-Plus und baugleich	**66 0100 9004**	**45,90**
		(423F)



Crimp-Satz für isolierte Kabelschuhe

Abisolierzange
- Vollautomatische Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Drahtschneider für Kupfer- und Aluleiter mehrdrähtig bis 10 mm², eindrähtig bis 6 mm²
- Einstellbarer Längenanschlag von 3 bis 18 mm
- Klemmbacken aus Stahl mit integrierter Schneidkante
- Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Standardisolation

Hinweis: Nicht geeignet für hochflexible und armierte Isolationsmaterialien sowie für mehrlagige Isolationen.

Crimpzange
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre, entriegelbar
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Zum Verpressen von Kabelschuhen und Steckverbindern

Lieferung: Im stapelbaren TANOS Mini-Systainer®.







Anzahl	286-teilig	287-teilig
1 Abisolierzange	–	■
1 Crimpzange	■	■
25 Flachsteckhülsen Ø 6 x 0,8 mm für Leiterquerschnitt 0,5–1 ,0 mm²	■	■
25 Flachsteckhülsen Ø 6 x 0,5 mm für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²	■	■
25 Kabelschuhe, Ringform Ø 4 mm für Leiterquerschnitt 0,5–1,0 mm²	■	■
25 Kabelschuhe, Ringform Ø 4 mm für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²	■	■
25 Kabelschuhe, Ringform Ø 5 mm für Leiterquerschnitt 0,5–1,0 mm²	■	■
25 Kabelschuhe, Ringform Ø 5 mm für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²	■	■
20 Kabelschuhe, Ringform Ø 5 mm für Leiterquerschnitt 4,0–6,0 mm²	■	■
25 Kabelschuhe, Ringform Ø 6 mm für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²	■	■
20 Kabelschuhe, Ringform Ø 8 mm für Leiterquerschnitt 4,0–6,0 mm²	■	■
25 Stoßverbinder, isoliert für Leiterquerschnitt 0,5–1,0 mm²	■	■
25 Stoßverbinder, isoliert für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²	■	■
20 Stoßverbinder, isoliert für Leiterquerschnitt 4,0–6,0 mm²	■	■
Bestell-Nr.	**66 0100 9010**	**66 0100 9013**
€/Satz	**223,20**	**334,35**
	(423F)	*(423F)*

Crimp-Satz für Kabelschuhe

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.





Anzahl	600-teilig
50 Flachsteckhülsen für Leiterquerschnitt 0,5–1,5 mm²	■
50 Flachsteckhülsen für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²	■
50 Flachsteckhülsen für Leiterquerschnitt 4,0–6,0 mm²	■
50 Kabelschuhe, Ringform für Leiterquerschnitt 0,5–1,5 mm²	■
50 Kabelschuhe, Ringform für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²	■
50 Kabelschuhe, Ringform für Leiterquerschnitt 4,0–6,0 mm²	■
50 Kabelschuhe, Stiftform für Leiterquerschnitt 0,5–1,5 mm²	■
50 Kabelschuhe, Stiftform für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²	■
50 Kabelschuhe, Stiftform für Leiterquerschnitt 4,0–6,0 mm²	■
50 Stoßverbinder, isoliert für Leiterquerschnitt 0,5–1,5 mm²	■
50 Stoßverbinder, isoliert für Leiterquerschnitt 1,5–2,5 mm²	■
50 Stoßverbinder, isoliert für Leiterquerschnitt 4,0–6,0 mm²	■
Bestell-Nr.	**66 0105 1327**
€/Satz	**67,95**
	(498G)

Elektromechanik-Seitenschneider

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Vanadium-Elektrostahl
- DIN ISO 5749
- Eingelegtes Gelenk

KNIPEX

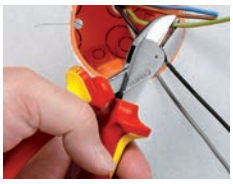
Ausführung		ohne Facette, runder Kopf, Öffnungsfeder	mit Facette, runder Kopf
Länge	mm	125	125
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	0,4–2,5	0,4–2,5
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	–	1,8
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	–	1,0
Schneidwerte Ø Pianodraht	mm	–	0,6
	Bestell-Nr.	**66 0100 9019**	**66 0100 9022**
	€	**25,60**	**27,00**
		(423F)	*(423F)*

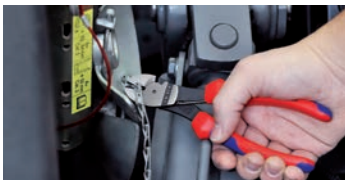


Seitenschneider

- DIN ISO 5749







Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen, Chrom-Vanadium-Stahl

forum Professional Solutions



Länge mm	Schneidwerte Ø mittelharter Draht mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
140	2,5	1,8	**66 0100 9025**	**8,10**
160	2,8	2,0	**66 0100 9028**	**8,90**
180	3,0	2,5	**66 0100 9031**	**10,10**

(048H)

Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Vanadium-Elektrostahl, schlanke Kopfform, sauberer Schnitt bei dünnen Kupferdrähten

KNIPEX



Länge mm	Schneidwerte Ø mittelharter Draht mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
125	2,3	1,5	**66 0100 9067**	**19,25**
140	2,5	1,8	**66 0100 9070**	**19,60**
160	2,8	2,0	**66 0100 9073**	**20,10**
180	3,0	2,5	**66 0100 9076**	**21,55**

(423F)

Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen, Vanadium-Elektrostahl, schlanke Kopfform, sauberer Schnitt bei dünnen Kupferdrähten

KNIPEX



Länge mm	Schneidwerte Ø mittelharter Draht mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
110	2,0	1,2	**66 0100 9043**	**15,75**
125	2,3	1,5	**66 0100 9046**	**15,75**
140	2,5	1,8	**66 0100 9049**	**15,75**
160	2,8	2,0	**66 0100 9052**	**16,00**
180	3,0	2,5	**66 0100 9055**	**17,55**

(423F)

Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Chrom-Vanadium-Stahl

forum Professional Solutions



Länge mm	Schneidwerte Ø mittelharter Draht mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
140	2,5	1,8	**66 0100 9079**	**11,65**
160	2,8	2,0	**66 0100 9082**	**12,65**
180	3,0	2,5	**66 0100 9085**	**14,55**

(059G)

Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Chrom-Vanadium-Stahl

forum Professional Solutions



Länge mm	Schneidwerte Ø mittelharter Draht mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
140	2,5	1,8	**66 0100 9058**	**9,55**
160	2,8	2,0	**66 0100 9061**	**10,50**
180	3,0	2,5	**66 0100 9064**	**12,05**

(048H)

Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Vanadium-Elektrostahl, schlanke Kopfform, sauberer Schnitt bei dünnen Kupferdrähten

KNIPEX



Länge mm	Schneidwerte Ø mittelharter Draht mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
125	2,3	1,5	**66 0100 9088**	**22,80**
140	2,5	1,8	**66 0100 9091**	**22,90**
160	2,8	2,0	**66 0100 9094**	**23,90**
180	3,0	2,5	**66 0100 9097**	**26,15**

(423F)

Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201, Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Schneidwerte Ø mittelharter Draht mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
160	2,8	2,0	66 0100 9100	13,85
180	3,0	2,5	66 0100 9103	15,70

(059G)

Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201, Vanadium-Elektrostahl, schlanke Kopfform, sauberer Schnitt bei dünnen Kupferdrähten



Länge mm	Schneidwerte Ø mittelharter Draht mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Bestell-Nr.	€
125	2,3	1,5	66 0100 9106	25,15
140	2,5	1,8	66 0100 9109	25,35
160	2,8	2,0	66 0100 9112	27,25
180	3,0	2,5	66 0100 9115	29,30

(423F)

Kompakt-Seitenschneider X-Cut®

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl
- Durchgestecktes Gelenk
- Doppelt gelagerte Gelenkachse für dauerhafte, harte Beanspruchung

Vorteil: 40 % Kraftersparnis im Vergleich zu Standard-Seitenschneidern gleicher Länge.

Länge	mm	160
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	4,8
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	3,8
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	2,7
Schneidwerte Ø Pianodraht	mm	2,2
Kopf poliert	Bestell-Nr.	66 0100 9034
	€	34,20
Kopf verchromt	Bestell-Nr.	66 0100 9037
	€	40,10
Kopf verchromt, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201	Bestell-Nr.	66 0100 9040
	€	40,95

(423F)



Kunststoff-Seitenschneider

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Vanadium-Elektrostahl
- DIN ISO 5743
- Öffnungsfeder
- Ohne Facette
- Zum glatten Abschneiden von Angüssen an Kunststoffteilen oder weichen Werkstoffen wie Blei

Länge	mm	140	160	180
Gerade Schneiden	Bestell-Nr.	66 0100 9121	66 0100 9124	66 0100 9127
	€	21,75	22,75	24,45
45° gewinkelte Schneiden	Bestell-Nr.		66 0100 9130	
	€	–	35,60	–
85° gewinkelte Schneiden	Bestell-Nr.		66 0100 9133	
	€	–	40,60	–
		(423F)	(423F)	(423F)



Seitenschneider für Lichtwellenleiter

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Vanadium-Elektrostahl
- DIN ISO 5743
- Öffnungsfeder
- Ohne Facette
- Speziell zum Trennen von Lichtwellenleitern (Glasfaserkabel)

Länge	mm	160
	Bestell-Nr.	66 0100 9136
	€	26,50

(423F)



Kraft-Seitenschneider

• DIN ISO 5749

Vorteil: Kraftersparnis durch verbesserte Hebelverhältnisse gegenüber herkömmlichen Seitenschneidern gleicher Länge.

Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen, Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, angeschmiedete Gelenkachse für dauerhafte, harte Beanspruchung



Länge mm	Schneidwerte Ø mittelharter Draht mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Schneidwerte Ø Pianodraht mm	Bestell-Nr.	€
140	3,1	2,0	1,5	66 0100 9151	19,60
160	3,4	2,5	2,0	66 0100 9154	20,00
180	3,8	2,7	2,2	66 0100 9157	21,95
200	4,2	3,0	2,5	66 0100 9160	24,15
250	4,6	3,5	3,0	66 0100 9163	30,60

(423F)

Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Schneidwerte Ø mittelharter Draht mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Schneidwerte Ø Pianodraht mm	Bestell-Nr.	€
180	3,8	2,7	2,2	66 0100 9193	14,70
200	4,2	3,0	2,5	66 0100 9196	16,20

(059G)

Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Schneidwerte Ø mittelharter Draht mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Schneidwerte Ø Pianodraht mm	Bestell-Nr.	€
160	3,4	2,5	2,0	66 0100 9166	12,50
180	3,8	2,7	2,2	66 0100 9169	13,45
200	4,2	3,0	2,5	66 0100 9172	14,75

(059G)

Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, angeschmiedete Gelenkachse für dauerhafte, harte Beanspruchung



Länge mm	Schneidwerte Ø mittelharter Draht mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Schneidwerte Ø Pianodraht mm	Bestell-Nr.	€
160	3,4	2,5	2,0	66 0100 9199	30,20
180	3,8	2,7	2,2	66 0100 9202	32,90
200	4,2	3,0	2,5	66 0100 9205	34,50
250	4,6	3,5	3,0	66 0100 9208	41,95

(423F)

Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, angeschmiedete Gelenkachse für dauerhafte, harte Beanspruchung



Länge mm	Schneidwerte Ø mittelharter Draht mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Schneidwerte Ø Pianodraht mm	Bestell-Nr.	€
140	3,1	2,0	1,5	66 0100 9175	23,75
160	3,4	2,5	2,0	66 0100 9178	24,15
180	3,8	2,7	2,2	66 0100 9181	26,65
200	4,2	3,0	2,5	66 0100 9184	28,40
250	4,6	3,5	3,0	66 0100 9187	34,35

(423F)

Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201, Chrom-Vanadium-Stahl



Länge mm	Schneidwerte Ø mittelharter Draht mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Schneidwerte Ø Pianodraht mm	Bestell-Nr.	€
180	3,8	2,7	2,2	66 0100 9214	16,30
200	4,2	3,0	2,5	66 0100 9217	17,90

(059G)

Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201, Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, angeschmiedete Gelenkachse für dauerhafte, harte Beanspruchung



Länge mm	Schneidwerte Ø mittelharter Draht mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Schneidwerte Ø Pianodraht mm	Bestell-Nr.	€
160	3,4	2,5	2,0	**66 0100 9220**	**33,25**
180	3,8	2,7	2,2	**66 0100 9223**	**36,00**
200	4,2	3,0	2,5	**66 0100 9226**	**38,15**
250	4,6	3,5	3,0	**66 0100 9229**	**48,80**

(423F)

Kopf verchromt, Griffe tauchisoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201, Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, angeschmiedete Gelenkachse für dauerhafte, harte Beanspruchung



Länge mm	Schneidwerte Ø mittelharter Draht mm	Schneidwerte Ø harter Draht mm	Schneidwerte Ø Pianodraht mm	Bestell-Nr.	€
200	4,2	3,0	2,5	**66 0100 9232**	**45,95**
250	4,6	3,5	3,0	**66 0100 9235**	**52,05**

(423F)

Hochleistungs-Seitenschneider TwinForce®

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl
- Schnittschlagdämpfung zur Schonung der Hand

Vorteil: 50 % Kraftersparnis durch optimales Übersetzungsverhältnis mittels Doppelgelenk-Konstruktion gegenüber herkömmlichen Seitenschneidern gleicher Länge.



Länge	mm	180
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	5,5
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	4,6
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	3,2
Schneidwerte Ø Pianodraht	mm	3,0
Bestell-Nr.		**66 0100 9148**
€		**56,70**

(423F)

Kraft-Seitenschneider

- Kopf poliert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl
- DIN ISO 5749
- Öffnungsfeder
- Angeschmiedete Gelenkachse für härteste, dauerhafte Beanspruchung

Vorteil: 20 % Kraftersparnis durch verbesserte Hebelverhältnisse gegenüber herkömmlichen Seitenschneidern gleicher Länge.



Länge	mm	160	180
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	3,4	3,8
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	2,5	2,7
Schneidwerte Ø Pianodraht	mm	2,0	2,2
Bestell-Nr.		**66 0100 9238**	**66 0100 9241**
€		**27,30**	**29,60**
		(423F)	*(423F)*

Kraft-Seitenschneider

- Zange verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoff-Hüllen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5749
- Angeschmiedete Gelenkachse für dauerhafte, harte Beanspruchung

Hinweis: 20 % Kraftersparnis durch verbesserte Hebelverhältnisse gegenüber herkömmlichen Seitenschneidern gleicher Länge



Länge	mm	140
Schneid-Ø mittel max.	mm	3,1
Schneid-Ø hart max.	mm	2
Schneid-Ø Piano max.	mm	1,5
Bestell-Nr.		**66 0100 9191**
€		**29,00**

(423F)

Kraft-Seitenschneider, abgewinkelt

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl
- DIN ISO 5749
- 12° gewinkelter Kopf bietet Freiraum zum Greifen
- Angeschmiedete Gelenkachse für härteste, dauerhafte Beanspruchung

Vorteil: 20 % Kraftersparnis durch verbesserte Hebelverhältnisse gegenüber herkömmlichen Seitenschneidern gleicher Länge.

Länge	mm	200
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	4,2
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	3,0
Schneidwerte Ø Pianodraht	mm	2,5
Bestell-Nr.		**66 0100 9244**
€		**26,80**
		(423F)





Vornschneider

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl
- DIN ISO 5748
- Auch zum Verdrillen und Schneiden von Bindedraht geeignet

Länge	mm	180	200
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	4,0	4,0
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	3,2	3,5
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	2,5	2,8
Bestell-Nr.		**66 0100 9247**	**66 0100 9250**
€		**14,20**	**17,65**
		(423F)	*(423F)*



Kraft-Vornschneider

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl
- DIN ISO 5748

Vorteil: Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidwinkel und Übersetzungsverhältnis.

Länge	mm	140	160	200
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	4,0	4,5	5,0
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	3,1	3,4	3,8
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	2,0	2,5	3,0
Schneidwerte Ø Pianodraht	mm	1,5	2,0	2,5
Bestell-Nr.		**66 0100 9253**	**66 0100 9256**	**66 0100 9259**
€		**25,05**	**26,20**	**32,35**
		(423F)	*(423F)*	*(423F)*



Bolzen-Vornschneider

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Vanadium-Elektrostahl
- DIN ISO 5743
- Besonders hohe Schneidleistung durch hochübersetztes Gelenk

Vorteil: Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidwinkel und Übersetzungsverhältnis.

Länge	mm	200
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	6,0
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	4,0
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	3,5
Schneidwerte Ø Pianodraht	mm	3,0
Bestell-Nr.		**66 0100 9262**
€		**45,70**
		(423F)



Kraft-Mittenschneider

- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl
- DIN ISO 5743
- Schneidenkanten liegen in der Mitte des Schneidkopfes
- Angeschmiedete Gelenkachse für härteste, dauerhafte Beanspruchung

Vorteil: Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidwinkel und Übersetzungsverhältnis.

Länge	mm	250
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	5,0
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	5,0
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	3,8
Schneidwerte Ø Pianodraht	mm	3,5
Bestell-Nr.		**66 0100 9265**
€		**38,90**
		(423F)



Kompakt-Bolzenschneider CoBolt®

- Kopf schwarz atramentiert
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl
- DIN ISO 5743
- Schnittwerte liegen über dem 30-Fachen der aufgewendeten Handkraft
- Schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel und Niete bis Ø 5,2 mm

Vorteil: 60 % Kraftersparnis durch effektivere Gelenkkonstruktion gegenüber herkömmlichen Kraft-Seitenschneidern.



Länge	mm	200
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	6,0
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	5,2
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	4,0
Schneidwerte Ø Pianodraht	mm	3,6
Griffe mit Kunststoff überzogen	**Bestell-Nr.**	**66 0100 9268**
	€	**34,95**
Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen	**Bestell-Nr.**	**66 0100 9271**
	€	**37,40**
Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Öffnungsfeder	**Bestell-Nr.**	**66 0100 9274**
	€	**42,30**
Griffe mit Kunststoffhüllen, Kopf 20° gewinkelt	**Bestell-Nr.**	**66 0100 9277**
	€	**43,25**
Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, Öffnungsfeder, Kopf 20° gewinkelt	**Bestell-Nr.**	**66 0100 9280**
	€	**51,00**
Griffe mit Kunststoff überzogen, gelenknahe Schneidenaussparung, um Nachsetzen zu vermeiden	**Bestell-Nr.**	**66 0100 9283**
	€	**37,80**

(423F)

Kompakt-Bolzenschneider CoBolt® XL

- Kopf schwarz atramentiert
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl
- DIN ISO 5743
- Schnittwerte liegen über dem 40-Fachen der aufgewendeten Handkraft
- Schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel und Niete bis Ø 5,2 mm



Länge	mm	250
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	6,0
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	4,3
Schneidwerte Ø Pianodraht	mm	4,2
Griffe mit Kunststoff überzogen, gelenknahe Schneidenaussparung um Nachsetzen zu vermeiden	**Bestell-Nr.**	**66 0100 9285**
	€	**48,05**

(423F)

Kompakt-Bolzenschneider CoBolt® S

- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl
- Kein Wegrutschen des Schneidmaterials durch gelaserte Schneide
- Greiffläche unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten
- Schnittkräfte liegen über dem 30-Fachen der aufgewendeten Handkraft
- Schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel und Niete bis Ø 4,4 mm



Vorteil: 60 % Kraftersparnis durch effektivere Gelenkkonstruktion gegenüber herkömmlichen Kraft-Seitenschneidern.



Länge	mm	160
Schneidwerte Ø weicher Draht	mm	5,3
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	4,4
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	3,2
Schneidwerte Ø Pianodraht	mm	3,0
	Bestell-Nr.	**66 0100 9267**
	€	**31,00**

(423F)

Bolzenschneider Combi CUT Nr. 433

- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Doppel Exzenterschruaben zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar



Gesamtlänge	mm	390
Schneid-Ø 19 HRC	mm	7
Schneid-Ø 40 HRC	mm	5
Schneid-Ø 48 HRC	mm	4
	Bestell-Nr.	**66 0100 9289**
	€	**74,50**

(354G)

1 BOLZENSCHNEIDER / HANDWERKZEUGE

Bolzen-Vornschneider Combi CUT Nr. 433

- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Abgewinkelter Messerkopf
- Messerkopf austauschbar

Hinweis: Ca. 12% niedrigerer Trennkraft-Aufwand.

VBW® Die Welt der Zangen



Gesamtlänge	mm	370
Schneid-Ø 19 HRC	mm	7
Schneid-Ø 40 HRC	mm	5
Schneid-Ø 48 HRC	mm	4
Bestell-Nr.		**66 0100 9291**
€		**81,95**
		(354G)

Bolzenschneider

- Ergo-Griffe mit Abrutschsicherung
- Chrom-Vanadium-Spezialstahl
- Doppelte Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar

forum Professional Solutions



Länge	mm	460	620	780	900
max. Schneidleistung-Ø 44 HRC 1400 N/mm²	mm	5	7	8	9
Bestell-Nr.		**66 0100 9292**	**66 0100 9295**	**66 0100 9298**	**66 0100 9301**
€		**49,80**	**65,60**	**89,90**	**102,50**
		(065F)	*(065F)*	*(065F)*	*(065F)*

Messerkopf für Bolzenschneider

Lieferung: Mit Befestigungsschrauben.

forum Professional Solutions



für Länge	mm	460	620	780	900
Bestell-Nr.		**66 0100 9304**	**66 0100 9307**	**66 0100 9310**	**66 0100 9313**
€		**31,90**	**41,50**	**59,10**	**65,60**
		(065F)	*(065F)*	*(065F)*	*(065F)*

Bolzenschneider

- Kopf grau atramentiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl
- Doppelte Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar
- Angeschmiedeter Anschlag mit Dämpfungseinsatz

KNIPEX®



Länge	mm	460	610	760	910
max. Schneidleistung-Ø 19 HRC 750 N/mm²	mm	8	9	11	13
max. Schneidleistung-Ø 40 HRC 1260 N/mm²	mm	6	8	9	10
max. Schneidleistung-Ø 48 HRC 1590 N/mm²	mm	5	7	8	9
Bestell-Nr.		**66 0100 9316**	**66 0100 9319**	**66 0100 9322**	**66 0100 9325**
€		**89,70**	**103,80**	**136,00**	**183,45**
		(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

Messerkopf für Bolzenschneider

Lieferung: Mit Befestigungsschrauben.

KNIPEX®



für Länge	mm	460	610	760	910
Bestell-Nr.		**66 0100 9328**	**66 0100 9331**	**66 0100 9334**	**66 0100 9337**
€		**49,50**	**62,75**	**84,80**	**93,40**
		(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

Alle Preise in € ohne MwSt.

Bolzenschneider WAGGONIT® Nr. 980

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoff-Hüllen
- Spezialstahl
- Gesenkgeschmiedet
- Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar
- Begrenzungsanschlag mit Pufferzone



VBW® Die Welt der Zangen

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø 19 HRC mm	Schneid-Ø 40 HRC mm	Schneid-Ø 48 HRC mm	Bestell-Nr.	€
460	8	6	5	66 0102 2210	82,70
610	9	8	7	66 0102 2213	96,50
760	11	9	8	66 0102 2216	126,40
910	13	11	9	66 0102 2219	178,10

(354G)

Schneidkopf für Bolzenschneider WAGGONIT®/LightCut® Nr. 980

- Spezialstahl
- Gesenkgeschmiedet
- Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer

Lieferung: Inklusive Befestigungsschrauben.



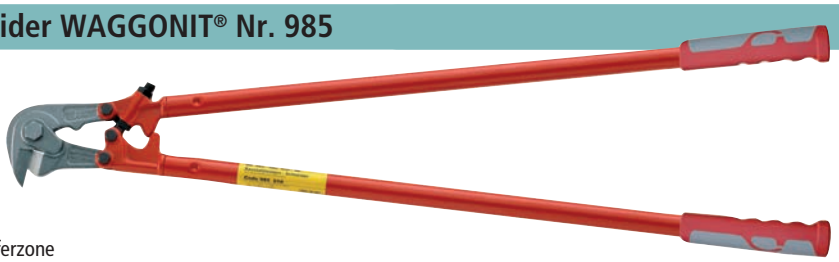
VBW® Die Welt der Zangen

geeignet für Länge mm	Bestell-Nr.	€
460	66 0102 2222	45,80
610	66 0102 2225	58,35
760	66 0102 2228	81,10
910	66 0102 2231	93,40

(354G)

Baustahlmatten-Schneider WAGGONIT® Nr. 985

- Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezialstahl
- Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar
- Ermöglicht das Schneiden flachliegender Baustähle
- Begrenzungsanschlag mit großer Pufferzone



VBW® Die Welt der Zangen

Schneid-Ø 19 HRC mm	Schneid-Ø 40 HRC mm	Schneid-Ø 48 HRC mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
11	9	8	950	66 0102 2234	124,10

(354G)

Schneidkopf für Baustahlmatten-Schneider WAGGONIT® Nr. 985

- Spezialstahl
- Geschmiedet
- Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer

Lieferung: Inklusive Befestigungsschrauben.



VBW® Die Welt der Zangen

geeignet für Länge mm	Bestell-Nr.	€
950	66 0102 2237	88,35

(354G)

Baustahlmatten-Schneider

- Ergo-Griffe mit Abrutschsicherung
- Chrom-Vanadium-Spezialstahl
- Doppelte Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar
- Ermöglicht das Schneiden flach liegender Baustähle



forum Professional Solutions

Länge	mm	790
max. Schneidleistung-Ø 19 HRC 750 N/mm²	mm	9
max. Schneidleistung-Ø 40 HRC 1260 N/mm²	mm	8/2 x 6,5
Bestell-Nr.		**66 0100 9340**
€		**89,90**

(065F)

Messerkopf für Baustahlmatten-Schneider

Lieferung: Mit Befestigungsschrauben.



forum Professional Solutions

für Länge	mm	790
	Bestell-Nr.	**66 0100 9343**
	€	**59,10**

(065F)

Baustahlmatten-Schneider Nr. 436

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Spezialstahl
- Spezial-Rohrkopf ermöglicht das Trennen in der 1. und 2. Ebene
- Ermöglicht das Schneiden flachliegender Baustähle
- Begrenzungsanschlag mit Pufferzone
- Exzenterschraube zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar



VBW Die Welt der Zangen

Gesamtlänge mm	Eintauchtiefe (max.) mm	für Materialstärke max. mm	Schneid-Ø 19 HRC	Schneid-Ø 40 HRC mm	Schneid-Ø 48 HRC	Bestell-Nr.	€
1000	230	2	11	9	8	**66 0102 2250**	**199,40**

(354G)

Bolzenschneider Nr. 434

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Messerkopf aus Spezialstahl
- Gesenkgeschmiedet
- 20° Schneidwinkel ermöglichen das Trennen bis in äußerste Ecken, Spezial-Rohrkopf ermöglicht das Trennen in der 1. und 2. Ebene
- Begrenzungsanschlag mit Pufferzone
- Exzenterschraube zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar



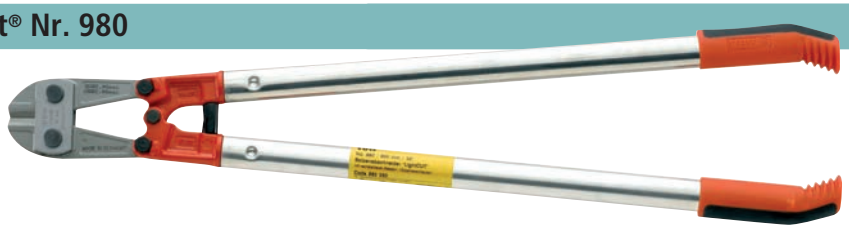
VBW Die Welt der Zangen

Gesamtlänge mm	Eintauchtiefe (max.) mm	Schneid-Ø 19 HRC	Schneid-Ø 40 HRC mm	Schneid-Ø 48 HRC	Bestell-Nr.	€
1000	230	11	9	8	**66 0102 2253**	**215,10**

(354G)

Bolzenschneider LightCut® Nr. 980

- Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Schenkel aus Aluminium
- Spezialstahl
- Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer



VBW Die Welt der Zangen

Gesamtlänge mm	Schneid-Ø 19 HRC mm	Schneid-Ø 40 HRC mm	Schneid-Ø 48 HRC mm	Bestell-Nr.	€
800	10	8	7	**66 0102 2256**	**119,21**

(354G)

Baustahlmatten-Schneider LightCUT® Nr. 435

- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Aluminium-Schenkel
- Spezialstahl
- Exzenterschrauben zum Nachstellen der Messer
- Messerkopf austauschbar
- Ermöglicht das Schneiden flachliegender Baustähle
- Begrenzungsanschlag mit großer Pufferzone

Hinweis: 40 % weniger Gewicht als herkömmliche Matttenschneider.



VBW Die Welt der Zangen

Schneid-Ø 19 HRC mm	Schneid-Ø 40 HRC mm	Schneid-Ø 48 HRC mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
11	9	5	800	**66 0102 2259**	**171,80**
11	9	6	1000	**66 0102 2262**	**187,90**

(354G)

KNIPEX Quality – Made in Germany



KNIPEX Tethered Tools* Zangen mit Befestigungsöse

Jetzt auch in VDE



66 0105 5497
Sicherungssystem-Set (1 x Fangleine, 3 x Adapterschlaufen, 2 x Materialkarabiner)



66 0105 5500
Kombizange



66 0105 5512
Seitenschneider



66 0105 5515
Kraft-Seitenschneider



66 0105 5503
Flachrundzange mit Schneide



66 0105 5509
Flachrundzange mit Schneide



66 0105 5518
KNIPEX Cobra®, Hightech-Wasserpumpenzange



66 0105 5521
Zangenschlüssel

- Arbeiten in Höhen und Arbeiten unter Spannung sind mit erhöhtem Risiko verbunden
- Mit den Tethered Tools*-Varianten der KNIPEX-Zangen können Gefahren durch herabfallendes Werkzeug signifikant verringert werden

> Integrierte Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung
> Werkzeug kann mit Fangleine, Adapterschlaufe und Materialkarabiner zuverlässig gesichert werden
> Befestigungsöse stört nicht beim ungesicherten Einsatz am Boden
> Ermöglicht zuverlässigen Schutz vor Herunterfallen des Werkzeugs und kann schwere Verletzungen, Sachschäden oder den Verlust des Werkzeugs verhindern

*Tethered Tools
tethered = angebunden

Produktvideo

www.knipex.com

Fangleine

- Schützt das Werkzeug zuverlässig vor dem Herunterfallen
- Fangleine aus gerafftem Gewebeband dehnt sich bei Belastung aus
- Verbindung zu KNIPEX Tethered Tools auch ohne Karabiner möglich
- Fangleine kann mit der Kordel direkt an Handgelenk, Gürtel, Kletterausrüstung und vieles mehr befestigt werden
- Zum Einsatz im Hochbau, Tiefbau, bei der Gebäudeinstandhaltung, bei Industriekletterern, Dachdeckern, Bergsteigern, im Klettersport und Messebau





Hinweis: Nicht für die Personensicherung zugelassen.

Länge m	max. Belastbarkeit kg	Bestell-Nr.	€
1,5	1,5	**66 0105 5485**	**15,45**

(423F)

Adapterschlaufe

- Schützt das Werkzeug zuverlässig vor dem Herunterfallen
- Ermöglicht schnellen Wechsel von der Sicherung an der Werkzeugtasche zur Fangleine
- Fangleine kann mit der Kordel direkt an Handgelenk, Gürtel, Kletterausrüstung und vieles mehr befestigt werden
- Zum Einsatz im Hochbau, Tiefbau, bei der Gebäudeinstandhaltung, bei Industriekletterern, Dachdeckern, Bergsteigern, im Klettersport und Messebau





max. Belastbarkeit kg	Packinhalt	Bestell-Nr.	€/Pack
1,5	3 Stück	**66 0105 5488**	**17,50**

(423F)

Materialkarabiner

- Aluminium-Karabiner mit Schraubsicherung
- Rastnase zur Steigerung der Zugfestigkeit
- Zum Verbinden von Adapterschlaufe und Fangleine
- Zum Einsatz im Hochbau, Tiefbau, bei der Gebäudeinstandhaltung, bei Industriekletterern, Dachdeckern, Bergsteigern, im Klettersport und Messebau





Packinhalt	Bestell-Nr.	€/Pack
2 Stück	**66 0105 5491**	**24,15**

(423F)

Fangleinen-Satz

- Schützt das Werkzeug zuverlässig vor dem Herunterfallen
- Kann schwere Verletzungen, Sachschäden oder den Verlust des Werkzeugs verhindern
- Zum Einsatz im Hochbau, Tiefbau, bei der Gebäudeinstandhaltung, bei Industriekletterern, Dachdeckern, Bergsteigern, im Klettersport und Messebau



Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
6-teilig	1 Fangleine 3 Adapterschlaufen 2 Materialkarabiner	66 0105 5497	51,00

(423F)

VDE-Spitz-Kombizange Nr. 08 26 145 T mit Befestigungsöse

- Zange verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
- Isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- DIN ISO 5746
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung
- Für alle gängigen Installations- und Reparaturarbeiten



Gesamtlänge	mm	145
Schneid-Ø mittel	mm	3
Schneid-Ø hart	mm	2
	Bestell-Nr.	66 0105 5494
	€	33,15

(423F)

VDE-Kombizange mit Befestigungsöse

- Spezial-Werkzeugstahl
- DIN ISO 5746
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung



Länge	mm	180
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	2,2
Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201	Bestell-Nr.	66 0105 5500
	€	30,85

(423F)

Storchschnabelzange, gerade, mit Befestigungsöse

- Vanadium-Elektrostahl
- Hochbelastbare, verwindungstolerante, elastische Spitzen
- DIN ISO 5745
- Flach-runde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung



Länge	mm	200
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	2,2
Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen	Bestell-Nr.	66 0105 5503
	€	29,90

(423F)

VDE-Flachrundzange, gerade (Storchschnabelzange) Nr. 26 16 200 T, mit Befestigungsöse

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
- Isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, DIN EN 60900 und VDE 0682 Teil 201
- Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5745
- Flach-runde, lange, spitz zulaufende Backen
- Greifflächen gezahnt
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung
- Mit Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht



Gesamtlänge	mm	200
Schneid-Ø mittel	mm	3,2
Schneid-Ø hart	mm	2,2
	Bestell-Nr.	66 0105 5506
	€	36,20

(423F)

Storchschnabelzange, gebogen, mit Befestigungsöse

- Vanadium-Elektrostahl
- Hochbelastbare, verwindungstolerante, elastische Spitzen
- DIN ISO 5745
- Flach-runde, lange, spitze Backen
- Greifflächen gezahnt
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung



Länge	mm	200
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	2,2
Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen	Bestell-Nr.	66 0105 5509
	€	32,60

(423F)

VDE-Seitenschneider mit Befestigungsöse

- Vanadium-Elektrostahl
- DIN ISO 5749
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung



Länge	mm	160
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	2,8
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	2,0
Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201	**Bestell-Nr.**	**66 0105 5512**
	€	**34,25**

(423F)

VDE-Kraft-Seitenschneider mit Befestigungsöse

- Chrom-Vanadium-Hochleistungsstahl
- DIN ISO 5749
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung
- Angeschmiedete Gelenkachse für härteste, dauerhafte Beanspruchung

Vorteil: Kraftersparnis durch verbesserte Hebelverhältnisse gegenüber herkömmlichen Seitenschneidern gleicher Länge.



Länge	mm	200
Schneidwerte Ø mittelharter Draht	mm	4,2
Schneidwerte Ø harter Draht	mm	3,0
Schneidwerte Ø Pianodraht	mm	2,5
Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen, isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201	**Bestell-Nr.**	**66 0105 5515**
	€	**45,15**

(423F)

Wasserpumpenzange Cobra® mit Befestigungsöse

- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Schnelle und passgenaue Einstellung **per Knopfdruck** direkt am Werkstück
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung

Vorteil: Bogenförmige Rasterverstellung für 30 % mehr Greifkapazität.



Länge	mm	250
für Rohr-Ø mm		50
für Rohr-Ø Zoll		2
Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen	**Bestell-Nr.**	**66 0105 5518**
	€	**35,05**

(423F)

Zangenschlüssel Nr. 86 05 T mit Befestigungsöse

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- DIN ISO 5743
- Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug
- Glatte, parallel geführte Greifbacken für Arbeiten auf empfindlichen Oberflächen
- Stufenlose Schlüsselweiteneinstellung für metrische wie zöllige Werkstücke
- Hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung

Hinweis: Hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung. Schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip.



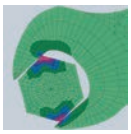
Gesamtlänge	mm	180
Feineinstellung		13-fach
für Rohr-Ø	Zoll	1.3/8
für Mutter	mm	35
	Bestell-Nr.	**66 0105 5521**
	€	**57,75**

(423F)

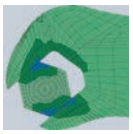
Zangenschlüssel mit Befestigungsöse

- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- DIN ISO 5743
- Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug
- Glatte, parallel geführte Greifbacken für Arbeiten auf empfindlichen Oberflächen
- Stufenlose Schlüsselweiteneinstellung für metrische wie zöllige Werkstücke
- Hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung

Vorteil: Hohe Klemmkraft, 10-fache Handkraftverstärkung durch Nockenantrieb. Schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip.



Herkömmliche Schraubenschlüssel: Kantenpressung führt zu Beschädigung.



Zangenschlüssel: spielfreie Flächenpressung; keine Kantenbeschädigung.



Länge	mm	250
für Rohr-Ø mm		46
für Rohr-Ø Zoll		1 3/4
Kopf vernickelt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen	**Bestell-Nr.**	**66 0105 5524**
	€	**65,75**

(423F)

Kompakt-Bolzenabschneider CoBolt® Nr. 71 02 200 T mit Befestigungsöse

- Zange schwarz atramentiert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoff-Hüllen
- Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 5743
- Leichtes Schneiden von großen Querschnitten durch mikrostrukturierte Schneide
- Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung
- Mit Greiffläche unter dem Gelenk zum Greifen und Ziehen von Drähten ab Ø 1,0 mm
- Schnittwerte liegen über dem 30-fachen der aufgewendeten Handkraft
- Schneidet Bauteile wie Bolzen, Nägel und Niete bis Ø 5,2 mm

Hinweis: 60 % Kraftersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Kraft-Seitenschneidern.



Schneid-Ø weich	mm	6
Schneid-Ø mittel	mm	5,2
Schneid-Ø hart	mm	4
Schneid-Ø Piano	mm	3,6
Gesamtlänge	mm	200
	Bestell-Nr.	**66 0105 5527**
	€	**44,40**

(423F)

Gripzange mit Schnelllösehebel

- Zangenkörper aus Chrom-Molybdän-Stahl
- Vernickelt
- Greifbacken gezahnt
- Drahtschneider integriert
- Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes erfolgt mittels Einstellschraube
- Ideal zum Greifen und Verschrauben von z. B. Rundrohren, 4- oder 6-kantschrauben



Länge mm	Spannweite mm	Bestell-Nr.	€
180	30	**66 0100 9356**	**11,95**
250	40	**66 0100 9359**	**13,25**

(065F)

Gripzange mit Einhandauslösung

- Zangenkörper aus Chrom-Molybdän-Stahl
- Vernickelt
- Greifbacken gezahnt
- Drahtschneider integriert
- Griffe mit 2-Komponenten-Kunststoffhüllen überzogen
- Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes erfolgt mittels Einstellschraube
- Ideal zum Greifen und Verschrauben von z. B. Rundrohren, 4- oder 6-kantschrauben

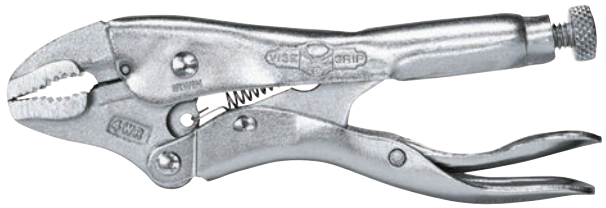


Länge mm	Spannweite mm	Bestell-Nr.	€
175	40	**66 0100 9404**	**17,95**
250	55	**66 0100 9405**	**19,95**

(065F)

Gripzange mit Schnelllösehebel

- Zangenkörper aus hochlegiertem Stahl
- Vernickelt
- Greifbacken gezahnt
- Drahtschneider integriert
- Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes erfolgt mittels Einstellschraube
- Ideal zum Greifen und Verschrauben von z. B. Rundrohren, 4- oder 6-kantschraube



Länge mm	Spannweite mm	Bestell-Nr.	€
100	25	**66 0100 9364**	**11,95**
125	29	**66 0100 9367**	**13,50**
175	38	**66 0100 9370**	**15,60**
250	48	**66 0100 9373**	**20,80**

(439F)

Breitmaul-Gripzange

- Zangenkörper aus Chrom-Molybdän-Stahl
- Vernickelt
- Breite, flache Backen
- Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes erfolgt mittels Einstellschraube
- Zum Spannen von Kanten und Flächen in der Blechbearbeitung



Länge mm	Spannweite mm	Backenbreite mm	Bestell-Nr.	€
200	30	80	**66 0100 9392**	**17,50**

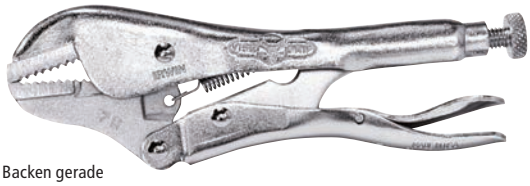
(065F)

Gripzange

- Zangenkörper aus hochlegiertem Stahl
- Vernickelt
- Greifbacken gezahnt
- Die Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes erfolgt mittels Einstellschraube

Vorteil: Durch die gegenläufige V-Verzahnung und den Feststellmechanismus können Werkstücke, wie Rohre, Muttern und Rundstähle, sowie ölige oder fettige Gegenstände gehalten werden ohne abzurutschen.

IRWIN. VISE-GRIP



Backen gerade



Backen gebogen

Länge	Spannweite	Backen gerade		Backen gebogen	
mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
175	38	66 0100 9376	15,60	66 0100 9379	15,60
250	48	66 0100 9382	20,80	66 0100 9385	20,80
			(439F)		(439F)

Schweißer-Gripzange

- Stark profilierte Spannbacken
- Oberbacke um 90° gebogen
- U-Form ermöglicht eine Sichtbarkeit während des Schweißvorganges
- Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes erfolgt mittels Einstellschraube
- Zum Spannen und Festhalten von Profil- und Flachmaterial bei Schweißarbeiten

- Zangenkörper aus Chrom-Molybdän-Stahl
- Vernickelt

forum Professional Solutions



- Zangenkörper aus hochlegiertem Stahl
- Vernickelt

IRWIN. VISE-GRIP



Länge	Spannweite	FORUM		IRWIN	
mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
225	41	66 0100 9398	19,10		–
225	70		–	66 0100 9400	31,30
			(065F)		(439F)

Klemm-Gripzange mit festen Backen

- Spannbacken in C-Form
- Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes erfolgt mittels Einstellschraube
- Zum übergreifenden Spannen von sperrigen Werkstücken, z. B. Winkeln und Profilen

- Zangenkörper aus Chrom-Molybdän-Stahl
- Vernickelt

forum Professional Solutions



- Zangenkörper aus hochlegiertem Stahl
- Vernickelt

IRWIN. VISE-GRIP



Länge	Spannweite	FORUM		IRWIN	
mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
150	54		–	66 0100 9412	17,65
275	102		–	66 0100 9415	29,70
280	100	66 0100 9410	20,45		–
455	203		–	66 0100 9418	40,70
605	254		–	66 0100 9421	53,20
			(065F)		(439F)

Klemm-Gripzange mit beweglichen Backen

IRWIN. VISE-GRIP

- Zangenkörper aus hochlegiertem Stahl
- Vernickelt
- Spannbacken in C-Form
- Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes erfolgt mittels Einstellschraube
- Zum übergreifenden Spannen von sperrigen ungleichmäßigen und konischen Werkstücken



Länge mm	Spannweite mm	Bestell-Nr.	€
100	41	66 0100 9424	15,65
150	54	66 0100 9427	19,20
275	102	66 0100 9430	31,70
455	203	66 0100 9433	47,00

(439F)

Klemm-Gripzange in C-Form mit beweglichen Backen

IRWIN. VISE-GRIP

- Zangenkörper aus hochlegiertem Stahl
- Vernickelt
- Spannbacken in C-Form
- Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes erfolgt mittels Einstellschraube
- Zum übergreifenden Spannen von sperrigen ungleichmäßigen und konischen Werkstücken



Spannweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
254	605	66 0100 9436	57,25

(439F)

Langbeck-Gripzange

IRWIN. VISE-GRIP

- Zangenkörper aus hochlegiertem Stahl
- Vernickelt
- Greifbacken gezahnt
- Drahtschneider integriert
- Die Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes erfolgt mittels Einstellschraube
- Die langen, schmalen Backen ermöglichen den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen



Länge mm	Spannweite mm	Bestell-Nr.	€
100	41	66 0100 9445	19,05
150	51	66 0100 9448	21,00
225	70	66 0100 9451	23,10

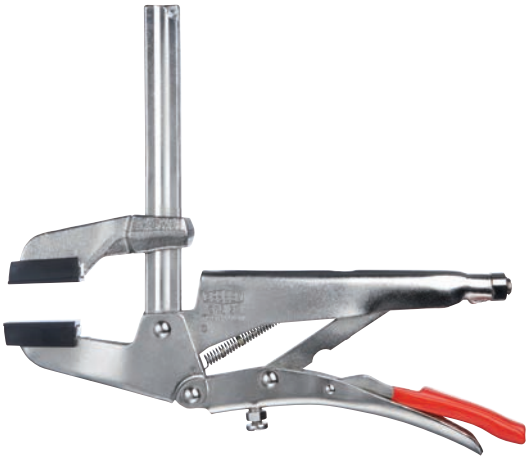
(439F)

Parallel-Gripzange GRZ

BESSEY Einfach besser.

- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Vernickelt
- Greifbacken gezahnt
- Parallele Spannflächen
- Prismenaussparung für kleine Rundteile
- Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes erfolgt mittels Einstellschraube

Lieferung: Inklusive Schutzkappen zum schonenden Spannen empfindlicher Oberflächen.



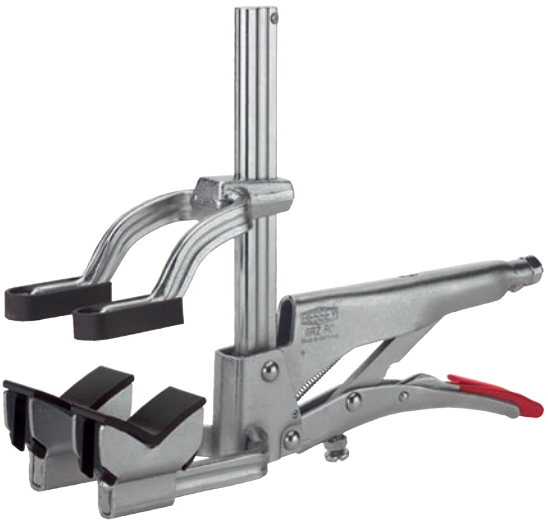
Spannweite mm	Ausladung mm	Bestell-Nr.	€
100	65	66 0100 9454	65,90
200	65	66 0100 9457	72,30

(506F)

Rohr-Gripzange GRZRO

- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Vernickelt
- Spannbacken gabelförmig, mit je zwei prismenförmigen Aufnahmen
- Ideal zum Halten von Rundkörpern mit gleichem Durchmesser
- Geeignet zum Heftschweißen, temperaturbeständig bis 200 °C

Lieferung: Inklusive Schutzkappen zum schonenden Spannen empfindlicher Oberflächen.

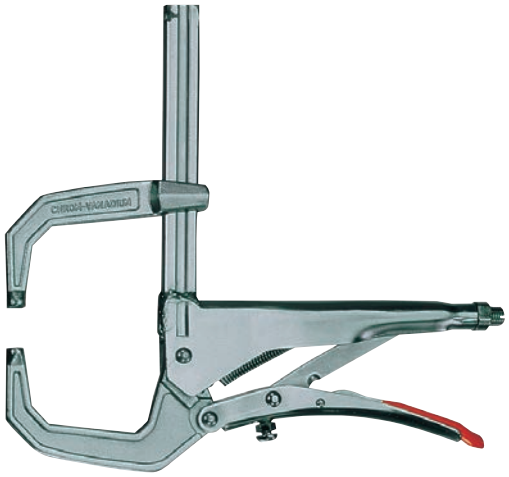


Spannweite mm	Ausladung mm	Bestell-Nr.	€
0–110	65	**66 0100 9466**	**93,50**

(506F)

C-Gripzange GRZC

- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Vernickelt
- Spannbacken in C-Form
- Stufenlos an der Schiene verschiebbar
- Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes erfolgt mittels Einstellschraube
- Kleine Druckflächen für punktförmiges und beidseitig übergreifendes Spannen

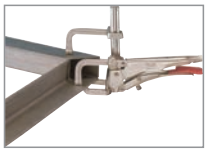


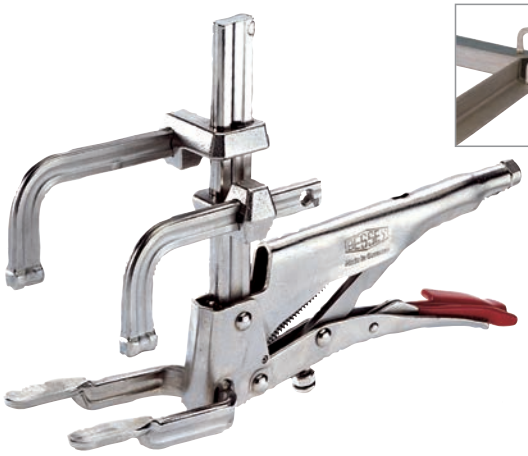
Spannweite mm	Ausladung mm	Bestell-Nr.	€
110	80	**66 0100 9460**	**76,80**

(506F)

Schweißer-Gripzange Variogrip GRZV

- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Vernickelt
- Ausladung und Spannweite stufenlos verstellbar, geteilte Gleitbügel
- Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes erfolgt mittels Einstellschraube
- Zum Spannen unterschiedlich dicker oder versetzter Werkstücke





Spannweite mm	Ausladung mm	Bestell-Nr.	€
100	50–80	**66 0100 9463**	**111,40**

(506F)

Wasserpumpenzange

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Kopf und Griffe lackiert
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern



Länge mm	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	Bestell-Nr.	€
175	34	1	**66 0100 9472**	**7,85**
240	43	1 1/4	**66 0100 9475**	**9,15**
300	48	1 1/2	**66 0100 9478**	**12,30**

(065F)

Wasserpumpenzange Alligator®

- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern

Vorteil: 9-stufige Rasterverstellung für 30 % mehr Greifkapazität.

Kopf poliert, Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffhüllen



Länge mm	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	Bestell-Nr.	€
180	42	1 1/2	**66 0100 9490**	**18,25**
250	50	2	**66 0100 9493**	**19,20**
300	70	2 3/4	**66 0100 9496**	**28,80**
400	90	3 1/2	**66 0100 9499**	**55,60**

(423F)

Kopf verchromt, Griffe isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201



Länge mm	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	Bestell-Nr.	€
250	50	2	**66 0100 9511**	**33,65**

(423F)

Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen



Länge mm	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	Bestell-Nr.	€
250	50	2	**66 0100 9502**	**29,80**
300	70	2 3/4	**66 0100 9508**	**40,80**

(423F)

Kopf verchromt, Griffe tauchisoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201



Länge mm	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	Bestell-Nr.	€
250	50	2	**66 0100 9514**	**40,20**

(423F)

Wasserpumpenzange Cobra®

- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Schnelle und passgenaue Einstellung **per Knopfdruck** direkt am Werkstück

Vorteil: Bogenförmige Rasterverstellung für 30 % mehr Greifkapazität.

Kopf poliert, Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffhüllen



Länge mm	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	Bestell-Nr.	€
125	27	1	**66 0100 9517**	**21,85**
150	32	1 1/4	**66 0100 9520**	**22,40**
180	42	1 1/2	**66 0100 9523**	**23,55**
250	50	2	**66 0100 9526**	**25,15**
300	70	2 3/4	**66 0100 9529**	**34,85**

(423F)

Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen



Länge mm	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	Bestell-Nr.	€
250	50	2	**66 0100 9541**	**36,80**
300	70	2 3/4	**66 0100 9544**	**47,55**

(423F)

Kopf verchromt, Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffhüllen



Länge mm	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	Bestell-Nr.	€
180	42	1 1/2	**66 0100 9532**	**32,40**
250	50	2	**66 0100 9535**	**33,65**
300	70	2 3/4	**66 0100 9538**	**43,55**

(423F)

Kopf verchromt, Griffe isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900, EN 60900 und VDE 0682 Teil 201



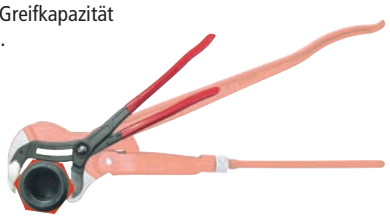
Länge mm	für Rohr-Ø mm	für Rohr-Ø Zoll	Bestell-Nr.	€
250	50	2	**66 0100 9553**	**42,35**

(423F)

Rohr- und Wasserpumpenzange Cobra® XL/XXL

- Kopf poliert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Schnelle und passgenaue Einstellung **per Knopfdruck** direkt am Werkstück

Vorteil: Bei kompakteren Abmessungen und geringerem Gewicht größere Greifkapazität als vergleichbare Rohrzangen.



Cobra® XL im Vergleich zu einer herkömmlichen 2"-Rohrzange.



Länge mm	400	560
für Rohr-Ø mm	90	115
für Rohr-Ø Zoll	3 1/2	4 1/2
Bestell-Nr.	**66 0100 9547**	**66 0100 9550**
€	**60,70**	**101,55**
	(423F)	*(423F)*

Wasserpumpenzange Cobra® QuickSet

- Kopf poliert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Schnelle und passgenaue Einstellung **per Zuschieben** direkt am Werkstück



Länge mm	250	300
für Rohr-Ø mm	50	70
für Rohr-Ø Zoll	2	2 3/4
Bestell-Nr.	**66 0100 9551**	**66 0100 9554**
€	**26,45**	**35,95**
	(423F)	*(423F)*

Wasserpumpenzange Cobra® ES

- Kopf poliert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- DIN ISO 8976
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Schnelle und passgenaue Einstellung direkt am Werkstück
- Obere Greifbacke am Werkstück anlegen, untere Backe ranschieben, fertig!

Vorteil: Sehr schlanke Bauform im gesamten Kopf- und Gelenkbereich im Vergleich zu konventionellen Wasserpumpenzangen.





Länge	mm	250
Feineinstellung		19-fach
für Rohr-Ø	mm	32
für Rohr-Ø	Zoll	1 1/4
	Bestell-Nr.	**66 0100 9556**
	€	**26,95**

(423F)

Wasserpumpenzange Nr. 89 03 250

- Zange verchromt
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- DIN ISO 8976
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen
- Leichtes geschmeidiges Einrasten durch gefrästen Drehteller
- Klemmschutz, verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern

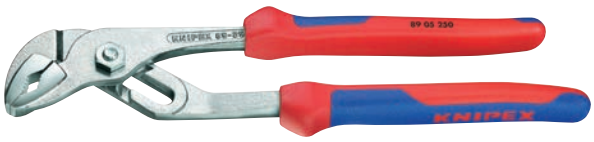


Gesamtlänge	mm	250
Feineinstellung		5-fach
für Rohrdurchmesser max.	mm	34
für Rohr-Ø (max.)	Zoll	1.5/16
Schlüsselweite Sechskant	mm	36
	Bestell-Nr.	**66 0100 9562**
	€	**23,40**

(423F)

Wasserpumpenzange mit Rillengelenk

- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- DIN ISO 8976
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen
- Leichtes, geschmeidiges Einrasten durch gefrästen Drehteller
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern



Länge	mm	250
für Rohr-Ø mm		34
für Rohr-Ø Zoll		1 5/16
Kopf poliert, Griffe mit Kunststoffhüllen	**Bestell-Nr.**	**66 0100 9559**
	€	**17,25**
Kopf verchromt, Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen	**Bestell-Nr.**	**66 0100 9565**
	€	**29,45**

(423F)

Wasserpumpenzange SmartGrip®

- Kopf poliert
- Griffe mit rutschhemmenden Kunststoffhüllen
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- DIN ISO 8976
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen
- Klemmschutz, verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Geeignet für Rechts- und Linkshänder
- Verschlusshebel ermöglicht platzsparenden Transport mit sicher geschlossenen Griffen
- Schnelle und passgenaue Einstellung direkt am Werkstück

Vorteil: Automatische Einstellung durch einfaches Zusammendrücken der Zangengriffe, optimal für häufiges Umgreifen auf verschiedene Werkstücke.



Länge	mm	250
für Rohr-Ø mm		32
für Rohr-Ø Zoll		1 1/4
	Bestell-Nr.	**66 0100 9568**
	€	**43,50**

(423F)

Wasserpumpenzange

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Kopf lackiert
- Griffe lackiert

VBW® Die Welt der Zangen

Gesamtlänge	mm	175	240	300
für Rohr-Ø	mm	26	33	45
	Bestell-Nr.	66 0100 9584	66 0100 9587	66 0100 9590
	€	13,25	14,35	21,90
		(354G)	(354G)	(354G)



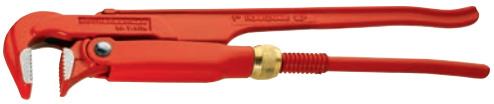
Rohrzange 90°

- Schwedisches Modell
- Kräftiger Doppel-T-Profilgriff
- Maulbereich induktiv gehärtet
- Gesenkgeschmiedet
- DIN 5234 A
- Klemmschutz verhindert Quetschungen
- Unverlierbare Stellmutter
- Backen rutschfest durch gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung

forum Professional Solutions



ROTHENBERGER



für Rohr-Ø	Länge	Spannweite	FORUM		Rothenberger	
Zoll	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
1 1/2	405	60	66 0100 9604	22,50		–
1 1/2	420	48		–	66 0100 9616	41,50
1	300	34		–	66 0100 9613	28,95
1	305	42	66 0100 9601	16,05		–
2	540	60		–	66 0100 9619	65,20
2	560	70	66 0100 9607	37,60		–
3	620	100		–	66 0100 9622	134,95
3	650	105	66 0100 9610	65,20		–
				(065F)		(656F)

Eck-Rohrzange 45°

- Kräftiger Doppel-T-Profilgriff
- Maulbereich induktiv gehärtet
- Gesenkgeschmiedet
- DIN 5234 B
- Klemmschutz verhindert Quetschungen
- Unverlierbare Stellmutter
- Backen rutschfest durch gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung

forum Professional Solutions

für Rohr-Ø	Länge	Spannweite	Bestell-Nr.	€
Zoll	mm	mm		
1	310	42	66 0100 9625	17,40
1 1/2	410	60	66 0100 9628	25,80
2	570	70	66 0100 9631	39,50
				(065F)



Eck-Rohrzange S-Maul

- Kräftiger Doppel-T-Profilgriff
- Maulbereich induktiv gehärtet
- Gesenkgeschmiedet
- DIN 5234 C
- Klemmschutz verhindert Quetschungen
- Unverlierbare Stellmutter
- Backen rutschfest durch gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung

Hinweis: Durch die besondere Maulform wird das Werkstück von 3 Seiten gleichzeitig fest gegriffen.

- Im Maulbereich induktiv gehärtet, blau pulverlackiert

forum Professional Solutions



- Aus Chrom-Vanadium-Spezialstahl
- Backen induktiv gehärtet

ROTHENBERGER



für Rohr-Ø	Länge	Spannweite	FORUM		Rothenberger	
Zoll	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
1/2	250	22		–	66 0100 9646	30,45
1 1/2	420	48		–	66 0100 9652	40,60
1 1/2	420	60	66 0100 9637	24,50		–
1	300	34		–	66 0100 9649	30,65
1	315	42	66 0100 9634	17,10		–
2	530	70	66 0100 9640	39,50		–
2	540	60		–	66 0100 9655	61,80
3	640	89		–	66 0100 9658	129,95
3	680	110	66 0100 9643	75,60		–
				(065F)		(656F)

Rohrzange S-Maul

- Schlankes, S-förmiges Maul
- Gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung
- Verzahnung zusätzlich induktiv gehärtet
- Dreipunktanlage am Rohr, selbstklemmend
- Doppel-T-Profilgriff
- Unverlierbare Stellmutter
- Rot pulverbeschichtet, Backen blank geschliffen
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

KNIPEX

für Rohr-Ø (max.) Zoll	Spannweite mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1 5/8	42	320	66 0105 5257 ·	38,75
2 3/8	60	420	66 0105 5260 ·	55,85
2 3/4	70	540	66 0105 5263 ·	88,10
1 3/4	120	680	66 0105 5266 ·	164,70

(423F)



Eck-Rohrzangen-Satz S-Maul

- Kräftiger Doppel-T-Profilgriff
- Maulbereich induktiv gehärtet
- Gesenkgeschmiedet
- DIN 5234 C
- Klemmschutz verhindert Quetschungen
- Unverlierbare Stellmutter
- Backen rutschfest durch gegen die Drehrichtung versetzte Verzahnung

Vorteil: Durch die besondere Maulform wird das Werkstück von 3 Seiten gleichzeitig fest gegriffen.

forum Professional Solutions

Anzahl	Inhalt Zoll	Bestell-Nr.	€/Satz
3-teilig	1; 1 1/2; 2	66 0100 9661	73,10

(065F)



Gurtrohr- und Armaturenzange

- Doppel-T-Profilgriff
- Nylongurt auswechselbar
- Monoblock-Körper aus sehr leichter Aluminium-Legierung
- Arbeiten ohne Beschädigung an verchromten und polierten Oberflächen
- Einsatz im Automobilbereich, z. B. Ölfilter-Wechsel

ROTHENBERGER



für Rohr-Ø Zoll	Länge mm	Spannweite mm	Armaturenzange Bestell-Nr.	€	Nylongurt Bestell-Nr.	€
3	300	90	66 0100 9682	50,70		–
8	300	220	66 0100 9688	42,50	66 0100 9691	28,10

(452H) (452H)

Kettenrohrzange

- Doppel-T-Profilgriff
- Verzahnung gehärtet
- Gesenkgeschmiedet
- Kette aus vergütetem Spezialstahl
- Doppelseitige Zahnfläche zum Arbeiten in beiden Richtungen ohne Umstecken

ROTHENBERGER



für Rohr-Ø Zoll	Länge mm	Spannweite mm	Bestell-Nr.	€
4	300	115	66 0100 9694	41,95

(452H)

Schraubzange

- Kopf poliert
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- DIN ISO 5743
- Für Muttern und Schrauben mit Schlüsselweiten von 10 bis 32 mm
- Selbstklemmend im Bereich ab 17 mm
- Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück
- Zum Kontern, ersetzt Maul- und Rollgabelschlüssel für Schraubarbeiten
- Sicheres Greifen verrundeter, verrosteter oder überlackierter Muttern und Schrauben
- Schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip
- Klemmschutz, verhindert Quetschverletzungen

KNIPEX





Länge mm	Einstellpositionen	Schlüsselweite mm	Bestell-Nr.	€
250	15	10–32	66 0100 9715	28,40

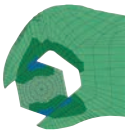
(423F)



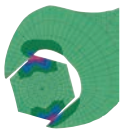
Zangenschlüssel

- Zange verchromt
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- DIN ISO 5743
- Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug
- Glatte, parallel geführte Greifbacken für Arbeiten auf empfindlichen Oberflächen
- Stufenlose Schlüsselweiten-einstellung für metrische wie zöllige Werkstücke
- Hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken

Vorteil: Hohe Klemmkraft, 10-fache Handkraftverstärkung durch Nocken-antrieb. Schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip.



Zangenschlüssel: spielfreie Flächenpressung; keine Kantenbeschädigung.



Herkömmliche Schrauben-schlüssel: Kantenpressung führt zu Beschädigung.

Griffe mit Kunststoffhüllen



Länge mm	für Muttern mm	für Rohr-Ø Zoll	Bestell-Nr.	€
125	20	7/8	66 0100 9716	41,80
150	27	1	66 0100 9718	46,65
180	35	1 3/8	66 0100 9721	47,90
250	46	1 3/4	66 0100 9724	54,90
300	60	2 3/8	66 0100 9727	66,90
400	85	3 1/2	66 0100 9728	118,05

(423F)

Griffe isoliert bis 1000 V, nach IEC 60900 DIN EN 60900



Länge mm	Bestell-Nr.	€
250	66 0105 5275	64,15

(423F)

Griffe mit Kunststoff überzogen



Länge mm	Bestell-Nr.	€
250	66 0105 5269	46,60

(423F)

Griffe mit Kunststoffhüllen, abgewinkelt



Länge mm	für Muttern mm	für Rohr-Ø Zoll	Bestell-Nr.	€
250	46	1 3/4	66 0105 5278	57,30

(423F)

Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen



Länge mm	Bestell-Nr.	€
250	66 0105 5272	50,45

(423F)

Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen



Länge mm	für Muttern mm	für Rohr-Ø Zoll	Bestell-Nr.	€
150	27	1	66 0100 9730	50,25
180	35	1 3/8	66 0100 9733	50,75
250	46	1 3/4	66 0100 9736	58,75

(423F)

Ausklinkzange

- Spezial-Werkzeugstahl, gewalzt, ölgehärtet
- Durch Vor- und Nachschnitt lassen sich die Aussparungen vergrößern
- Saubere Schnittkanten, keine Nacharbeit am geschnittenen Profil
- Mit Öffnungsfeder, Öffnungsbegrenzung und Sperrklinke
- Spezialzange zum Ausklinken von Aussparungen in Kunststoffleisten und -gehäusen bei der Elektro- und Sanitärinstallation





Länge mm	Kapazität mm	Bestell-Nr.	€
250	16 x 32	66 0100 9754	54,25

(423F)

Federbandschellen-Zange

- Zange grau atramentiert
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Drehbare, universelle Greifeinsätze für den sicheren Griff der Schellen in jeder Position
- Durch schlanken Kopf und drehbare Greifeinsätze ideal für beengte Verhältnissen
- Mehr als 30 mm Spannweg
- Für Standard-, Raumspar- und Drahtschellen sowie Federbandringe bis zu 50 mm Nenngröße





Spannweite max. mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
30	180	**66 0100 9758**	**48,95**

(423F)

Schlauchklemmen-Zange

- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Grau atramentiert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Greifeinsätze drehbar
- Schnellverstellung
- Gezahntes Maul zum Lösen von Schläuchen



Länge	mm	250	250
Spannbreite	mm	40	–
Für Standard-, Raumspar- und Drahtschellen sowie Federbandringe	**Bestell-Nr.**	**66 0102 2290**	
	€	**56,65**	–
Mit Feststeller Für Standard-, Raumspar- und Drahtschellen sowie Federbandringe	**Bestell-Nr.**	**66 0102 2293**	
	€	**73,25**	–
Für Click-Schellen	**Bestell-Nr.**		**66 0102 2296**
	€	–	**57,40**
		(423F)	*(423F)*

Federbandschellen-Zange für Click-Schellen

- Zange grau atramentiert
- Chrom-Vanadium-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Drehbare Greifeinsätze für die sichere Betätigung der Schellen in jeder Position
- Gezahntes Maul zum Lösen von Schläuchen
- Zum Öffnen und Schließen von Click-Schellen





Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
180	**66 0100 9760**	**53,95**

(423F)

Ohrklemmenzange

- Zange schwarz atramentiert
- Kopf poliert
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet und ölgehärtet
- Schlanker Kopf
- Mit seitlicher Pressnase
- Zum Befestigen von 1-Ohr- und 2-Ohrklemmen





Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
220	**66 0100 9764**	**27,50**

(423F)

Präzisions-Pinzette, spitze Form



Spitzen	gerade, spitz, schmal	gerade, spitz, schmal	gerade, spitz, schmal	gerade, spitz, schmal
Greifflächen	mikrogeraut durch Mattierung	mikrogeraut durch Mattierung	glatt	glatt
Oberfläche	blendfrei mattiert	blendfrei mattiert	blendfrei mattiert	hochglanzvernickelt, poliert
Eigenschaften	rostfrei, antimagnetisch	rostfrei, antimagnetisch	rostfrei, antimagnetisch, säurefest	–
Einsatz	feine Montagearbeiten	feine Montagearbeiten	feine Montagearbeiten	feine Montagearbeiten
Länge mm	130	120	115	120
Bestell-Nr.	**66 0100 9766**	**66 0100 9769**	**66 0100 9772**	**66 0100 9775**
€	**13,20**	**13,20**	**14,75**	**8,55**
	(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

Präzisions-Pinzette



Spitzen	gerade, eckig, ca. 0,9 mm breit	gerade, rund, ca. 2 mm breit	gerade, rund, ca. 2 mm breit	gerade, rund, ca. 3 mm breit	gerade, rund, ca. 3,5 mm breit	gerade, rund, ca. 3,5 mm breit
Greifflächen	fein gezahnt	glatt	fein kreuzgezahnt	fein gezahnt	fein gezahnt	fein gezahnt
Oberfläche	vernickelt	–	vernickelt, Griffe geriffelt	vernickelt, Griffe geriffelt	vernickelt, Griffe geriffelt	blendfrei schwarz lackiert, Griffe geriffelt
Eigenschaften	–	rostfrei, antimagnetisch, säurefest	–	–	–	–
Einsatz	universelle Montagearbeiten	universelle Montagearbeiten	speziell Juwelierarbeiten, universelle Montagearbeiten	universelle Montagearbeiten	universelle Montagearbeiten	universelle Montagearbeiten
Länge mm	125	120	140	120	145	145
Bestell-Nr.	**66 0100 9778**	**66 0100 9781**	**66 0100 9784**	**66 0100 9787**	**66 0100 9790**	**66 0100 9793**
€	**10,50**	**15,00**	**9,20**	**7,40**	**8,20**	**8,50**
	(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

Präzisions-Pinzette, nadelspitze Form



Spitzen	gerade, spitz, extrafein	gerade, amerikanische Form, spitz, extrafein	sichelförmig, spitz, extrafein	gewinkelt, spitz, extrafein
Greifflächen	glatt	glatt	mikrogeraut durch Mattierung	glatt
Oberfläche	blendfrei mattiert	blendfrei mattiert	blendfrei mattiert	blendfrei mattiert
Eigenschaften	rostfrei, antimagnetisch, säurefest	rostfrei, antimagnetisch	rostfrei, antimagnetisch	rostfrei, antimagnetisch
Einsatz	feinste Montagearbeiten	feinste Montagearbeiten	feinste Montagearbeiten	feinste Montagearbeiten
Länge mm	105	135	120	105
Bestell-Nr.	**66 0100 9796**	**66 0100 9799**	**66 0100 9802**	**66 0100 9805**
€	**16,85**	**16,95**	**18,20**	**17,85**
	(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

Präzisions-Pinzette mit Führungsstift



Spitzen	gerade, spitz, schmal	gerade, spitz, schmal	gewinkelt, spitz, schmal	gewinkelt, spitz, schmal
Greifflächen	fein gezahnt	fein gezahnt	fein gezahnt	fein gezahnt
Oberfläche	blendfrei mattiert, Griffe geriffelt	vernickelt, Griffe geriffelt	vernickelt, Griffe geriffelt	blendfrei schwarz lackiert, Griffe geriffelt
Eigenschaften	rostfrei, antimagnetisch, säurefest	–	–	–
Einsatz	universelle Montagearbeiten	universelle Montagearbeiten	universelle Montagearbeiten	universelle Montagearbeiten
Länge mm	155	155	155	155
Bestell-Nr.	**66 0100 9808**	**66 0100 9811**	**66 0100 9814**	**66 0100 9817**
€	**15,05**	**10,50**	**12,90**	**10,80**
	(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

Präzisions-Pinzette



Spitzen	gewinkelt, eckig, ca. 1 mm breit	gewinkelt, eckig, ca. 1 mm breit	gerade, mit Griffmulden, ca. 3,5 mm breit	gewinkelt, spitz, extrastark
Greifflächen	mikrogeraut durch Mattierung	mikrogeraut durch Mattierung	glatt	glatt
Oberfläche	blendfrei mattiert	blendfrei mattiert	blendfrei mattiert, Griffe geriffelt	blendfrei mattiert
Eigenschaften	rostfrei, antimagnetisch	rostfrei, antimagnetisch	rostfrei, antimagnetisch, säurefest	rostfrei, antimagnetisch
Einsatz	SMD-Technik*	SMD-Technik*	Fassen zylindrischer Bauteile mit Ø 0,8 mm	universelle Montagearbeiten
Länge mm	120	120	115	120
Bestell-Nr.	**66 0100 9820**	**66 0100 9823**	**66 0100 9826**	**66 0100 9829**
€	**20,80**	**21,75**	**16,35**	**17,45**
	(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

* SMD-Technik: Technik zum Auflöten oberflächenmontierbarer Bauelemente (engl. Surface Mounted Devices) auf Leiterplatte ohne Verwendung von Bohrungen.

Kreuz-Pinzette



Spitzen	gerade, trapezförmig	gerade, spitz, schmal	gewinkelt, spitz, schmal
Greifflächen	fein gezahnt	fein gezahnt	fein gezahnt
Oberfläche	vernickelt, Griffe geriffelt	vernickelt, mit Griffschalen	vernickelt, mit Griffschalen
Einsatz	Festhalten kleiner Teile ohne Fingerdruck	Festhalten kleiner Teile ohne Fingerdruck	Festhalten kleiner Teile ohne Fingerdruck
Länge mm	160	160	160
Bestell-Nr.	**66 0100 9832**	**66 0100 9835**	**66 0100 9838**
€	**15,25**	**17,90**	**17,90**
	(423F)	*(423F)*	*(423F)*

ESD-Präzisions-Pinzette

- Oberflächenwiderstand ca. 10^5 Ohm
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauelementen (ESDS)



Spitzen	gewinkelt, eckig	gerade, mit Griffmulden	gerade, spitz, kräftig	gerade, spitz, fein	sichelförmig, spitz, schmal	gerade, spitz, eckig, ca. 0,9 mm breit
Greifflächen	mikrogeraut durch Mattierung	mikrogeraut durch Mattierung	mikrogeraut durch Mattierung	mikrogeraut durch Mattierung	mikrogeraut durch Mattierung	fein gezahnt
Oberfläche	blendfrei, schwarz, Spitzen gebürstet	blendfrei, schwarz, Spitzen gebürstet, Griffe geriffelt	blendfrei, schwarz, Spitzen gebürstet	blendfrei, schwarz, Spitzen gebürstet	blendfrei, schwarz, Spitzen gebürstet	blendfrei, schwarz, Spitzen gebürstet
Eigenschaften	rostfrei, antimagnetisch	rostfrei, antimagnetisch	rostfrei, antimagnetisch	rostfrei, antimagnetisch	rostfrei, antimagnetisch	rostfrei, antimagnetisch
Einsatz	SMD-Technik*	Fassen horizontal angeordneter zylindrischer Bauteile bis Ø 1 mm	feinste Montagearbeiten	feinste Montagearbeiten	feinste Montagearbeiten	feinste Montagearbeiten
Länge mm	120	120	130	110	120	130
Bestell-Nr.	**66 0100 9841**	**66 0100 9844**	**66 0100 9847**	**66 0100 9850**	**66 0100 9853**	**66 0100 9862**
€	**22,20**	**19,20**	**11,65**	**16,05**	**19,10**	**14,45**
	(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

* SMD-Technik: Technik zum Auflöten oberflächenmontierbarer Bauelemente (engl. Surface Mounted Devices) auf Leiterplatte ohne Verwendung von Bohrungen.

ESD-Präzisions-Pinzette Nr. 92 58 74, runde Spitzen

- Spitzen gerade, rund, ca. 2 mm breit
- Greifflächen mattiert
- Oberfläche blendfrei schwarz
- Spitzen gebürstet
- Rostfrei, antimagnetisch
- Für feinste Montagearbeiten
- Oberflächenwiderstand ca. 10^5 Ohm
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauelementen (ESDS)



Gesamtlänge mm	Spitzenform	Spitzenbreite mm	Bestell-Nr.	€
120	gerade, rund	2	**66 0100 9856**	**16,05**
				(423F)

ESD-Präzisions-Pinzette Nr. 92 78 77, runde Spitzen

- Spitzen gerade, rund, ca. 3,5 mm breit
- Greifflächen gezahnt
- Oberfläche blendfrei schwarz
- Spitzen gebürstet
- Griffe geriffelt
- Rostfrei, antimagnetisch
- Für feinste Montagearbeiten
- Oberflächenwiderstand ca. 10^5 Ohm
- Elektrostatische Energie wird langsam und kontrolliert abgeleitet
- Für Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauelementen (ESDS)



Gesamtlänge mm	Spitzenform	Spitzenbreite mm	Bestell-Nr.	€
145	gerade, rund	3,5	**66 0100 9859**	**15,80**
				(423F)

Präzisions-Pinzette, isoliert



Spitzen	gerade, spitz, extrafein	gerade, spitz	gewinkelt, spitz	gerade, rund
Greifflächen	mikrogeraut durch Mattierung	fein gezahnt	fein gezahnt	gezahnt
Oberfläche	vernickelt	vernickelt	vernickelt	vernickelt
Eigenschaften	tauchisoliert und geprüft nach IEC 60900	tauchisoliert und geprüft nach IEC 60900	tauchisoliert und geprüft nach IEC 60900	tauchisoliert und geprüft nach IEC 60900
Einsatz	feinste Montagearbeiten	feinste Montagearbeiten	feinste Montagearbeiten	feinste Montagearbeiten
Länge mm	130	150	150	145
Bestell-Nr.	**66 0100 9865**	**66 0100 9868**	**66 0100 9871**	**66 0100 9874**
€	**21,40**	**21,50**	**21,90**	**21,35**
	(423F)	*(423F)*	*(423F)*	*(423F)*

Kunststoff-Pinzette

- Aus Vollkunststoff



Spitzen	gerade, trapezförmig, ca. 3,5 mm breit
Greifflächen	gezahnt
Oberfläche	Griffe geriffelt
Eigenschaften	temperaturbeständig bis 130 °C
Einsatz	universell
Länge mm	130
Bestell-Nr.	**66 0100 9877**
€	**2,30**
	(423F)

Inspektionswerkzeug-Set



Anzahl	6-teilig
Inhalt	1 Krallengreifer 1 Magnetheber mit flexibler Welle, Länge 440 mm 1 Teleskop-Suchspiegel, rund, Ø 50 mm 1 Rechteckspiegel für Teleskop-Suchspiegel, 43 x 65 mm 1 LED-Stiftleuchte mit 2 Micro-Batterien 1,5 V 1 Teleskop-Magnetheber, Länge 145–650 mm
Bestell-Nr.	**66 0100 9883**
€/Satz	**85,68**

(197F)

Teleskop-Magnetheber

- Verchromt
- Stahl
- Ausziehbarer Teleskopschaft
- Spitzdüsendorn 0,5 mm unter der Schutzkappe



Ausführung	Länge mm	Magnet-Ø mm	Haltekraft g	Bestell-Nr.	€
ohne Spiegel	150–660	6	500	**66 0100 9886**	**4,74**

(197F)

Permanent-Magnetheber

- Verchromt
- Kunststoffgriff
- Flexibler Stab
- Zum Entfernen von Stahlspänen, Schrauben und sonstigen Teilen



Länge mm	Magnet-Ø mm	Außen-Ø mm	Haltekraft N	Bestell-Nr.	€
460	9	12	10	**66 0100 9895**	**14,85**
520	12	15	18	**66 0100 9898**	**18,45**

(065F)

LED-Inspektionsleuchte

- Welle blank
- Aluminium
- Flexible Welle
- LED-Leuchtkopf ist staub- und wasserdicht
- Leuchtdauer min. 150 Stunden

Lieferung: Mit Rundspiegel-Ø 30 mm, 2 Batterien (Mignon AA/LR6) und zusätzlich Rechteckspiegel 65 x 43 mm.

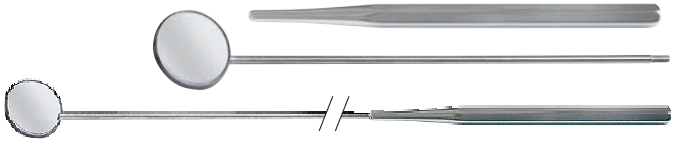


Länge mm	Kopf-Ø mm	Griff-Ø mm	Bestell-Nr.	€
560	15	22	**66 0100 9901**	**73,42**

(197F)

Metall-Suchspiegel, rund

- Metall
- 2-teiliger Suchspiegel
- Griffteile werden ineinander geschraubt



Länge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
260	24	**66 0100 9904**	**12,26**

(197F)

Teleskop-Suchspiegel, rund

- Verchromt
- Kunststoffgriff
- Ausziehbarer Teleskopschaft
- Spiegel mit Metalleinfassung
- Spiegel ist auf einem drehbaren Gelenk aufgeschraubt



Länge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
240–680	30	**66 0100 9907**	**14,08**

(197F)

Schaltschrank-Schlüssel

- Zink-Druckguss
- Innen-4-kant 5; 6; 8; 9 mm
- Doppelbit Schlitz 1 x 7 mm und PH 2
- Magnetische 1/4"-Bit-Aufnahme
- Flaschenöffner



Elektro
- Doppelbart 3 bis 5 mm

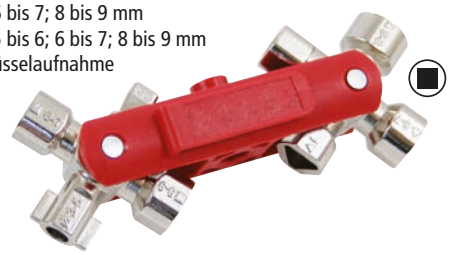
Bau
- 6-kant-Winkelschraubendreher 3 mm
- Stufenförmiger Außen-4-kant 6; 7; 8; 9; 10 mm

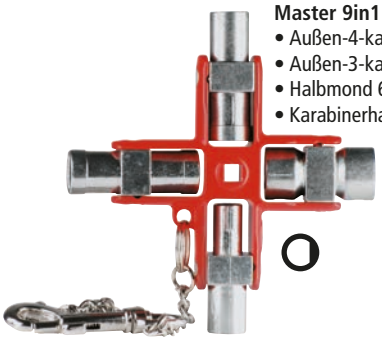
Abmessungen	Elektro		Bau	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
75 x 110	66 0102 2310	11,95		–
75 x 157		–	66 0102 2313	11,65
		(065F)		(065F)

Schaltschrank-Schlüssel

- Zink-Druckguss
- Drehbare Profile
- Doppelbart 3 bis 5 mm
- 1/4"-Bitaufnahme, magnetisch
- Außen-4-kant 5 mm, Heizkörper-Ventilschlüssel

Maker Quadro
- Außen-4-kant 6 bis 7; 8 bis 9 mm
- Außen-3-kant 5 bis 6; 6 bis 7; 8 bis 9 mm
- 1/4"-Steckschlüsselaufnahme





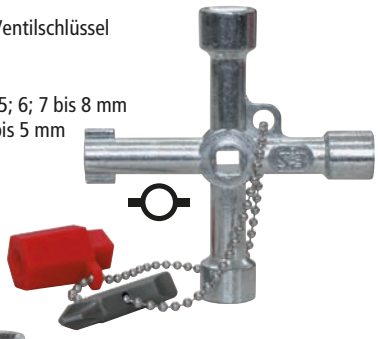
Master 9in1
- Außen-4-kant: 6; 7 bis 8; 9 bis 10 mm
- Außen-3-kant: 7; 8 bis 9; 10 bis 11 mm
- Halbmond 6 mm
- Karabinerhaken an der Kette

Abmessungen	Maker Quadro		Master 9in1	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
95 x 38	66 0100 9916	19,00		–
95 x 95		–	66 0100 9919	25,70
		(197F)		(197F)

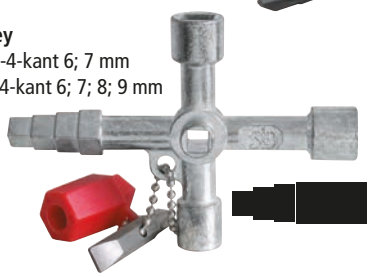
Schaltschrank-Schlüssel

- Zink-Druckguss
- Außen-3-kant 9 mm
- Doppelbit Schlitz 1 x 7 mm und PH 2
- Kunststoffadapter 1/4"
- Außen-4-kant 5 mm, Heizkörper-Ventilschlüssel

Universal
- Außen-4-kant 5; 6; 7 bis 8 mm
- Doppelbart 3 bis 5 mm



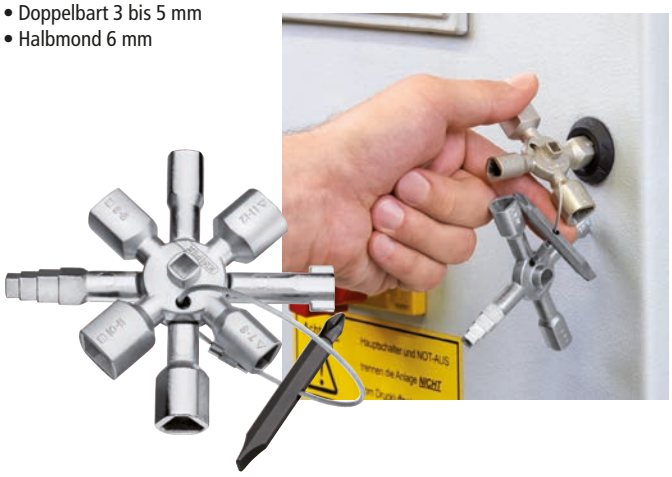
Profi Key
- Außen-4-kant 6; 7 mm
- Innen-4-kant 6; 7; 8; 9 mm



Abmessungen	Universal		Profi Key	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
72 x 72	66 0100 9910	16,40		–
89 x 62		–	66 0100 9913	14,40
		(197F)		(197F)

Schaltschrank-Schlüssel Twin-Key

- Zink-Druckguss
- Zwei Kreuze, die mit einem Magneten ineinandergesteckt werden
- Schlüssel und Wendebit durch stabiles Edelstahl-Drahtseil verbunden
- Wendebit Schlitz 1 x 7 mm und Kreuzschlitz PH 2
- Außen-4-kant 5; 6 bis 7; 8 bis 9; 10 bis 11
- Innen-4-kant 6 bis 9 mm, stufenförmig
- Außen-3-kant 7 bis 8; 9 bis 10; 11 bis 12
- Doppelbart 3 bis 5 mm
- Halbmond 6 mm



Abmessungen	Bestell-Nr.	€
mm		
200 x 100	66 0100 9922	28,35
		(423F)

Hinweise zu gesetzlichen Vorgaben

Bitte beachten Sie, dass nachfolgend aufgeführte Messer unter § 42a des Waffengesetzes (WaffG) fallen können. Sie dürfen dann nur für den beruflichen Zweck eingesetzt werden und der Transport muss in einem verschlossenen Behältnis erfolgen.

Waffengesetz (WaffG)§ 42a Verbot des Führens von Anscheinswaffen und bestimmten tragbaren Gegenständen

(1) Es ist verboten
1. Anscheinswaffen,
2. Hieb- und Stoßwaffen nach Anlage 1 Abschnitt 1 Unterabschnitt 2 Nr. 1.1 oder
3. Messer mit einhändig feststellbarer Klinge (Einhandmesser) oder feststehende Messer mit einer Klingenlänge über 12 cm zu führen.

(2) Absatz 1 gilt nicht
1. für die Verwendung bei Foto-, Film- oder Fernsehaufnahmen oder Theateraufführungen,
2. für den Transport in einem verschlossenen Behältnis,
3. für das Führen der Gegenstände nach Absatz 1 Nr. 2 und 3, sofern ein berechtigtes Interesse vorliegt.

Weitergehende Regelungen bleiben unberührt.

(3) Ein berechtigtes Interesse nach Absatz 2 Satz 1 Nr. 3 liegt insbesondere vor, wenn das Führen der Gegenstände im Zusammenhang mit der Berufsausübung erfolgt, der Brauchtumspflege, dem Sport oder einem allgemein anerkannten Zweck dient.

Sicherheitsmesser

- Automatischer Klingenrückzug
- Gehäuse aus Zink-Druckguss mit Mehrkomponenteneinlage

Lieferung: Mit 1 Trapezklinge.



mit Gurtschneider

Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
ohne Gurtschneider	66 0100 9937	12,70
mit Gurtschneider	66 0100 9940	20,50

(081E)

Messer

- Halt der Klinge durch Verschraubung der Griffschalen
- Gehäuse aus Zink-Druckguss

Lieferung: Mit 1 Trapezklinge.



Länge mm	Bestell-Nr.	€
155	66 0100 9943	5,70

(081E)

Klinge für Messer

- Sichere Klingenentnahme, da die Schneide hinten liegt
- Für allgemeine und schwere Schneidarbeiten in Papier, Pappe, Leder, Vinyl und Teppich







Handlicher Kunststoffspender mit 10 Stück.



Robuster Spender zum Aufstellen oder Aufhängen mit 50 Klingen.

Ausführung	Abmessungen mm	Packinhalt	Bestell-Nr.	€/Pack
Trapezklinge, ungelocht	61 x 0,60 x 19	10 Stück im Spender	66 0100 9938	2,80
Trapezklinge, ungelocht	61 x 0,60 x 19	50 Stück im Spender	66 0100 9941	13,65
Trapezklinge, ungelocht, TiN	61 x 0,60 x 19	50 Stück im Spender	66 0100 9944	20,30

(081E)

Klingen-Klappmesser

- Feststehende Klinge
- Klingen im Griff verstaubar
- Schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug
- Gehäuse aus Aluminium
- Abisolierfunktion

Lieferung: Mit 2 Klingen.



Länge mm	Bestell-Nr.	€
180	66 0100 9947	18,95

(081E)

Universalmesser FatMax, einziehbar

- Magnetische Spitze
- Schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug
- Gehäuse aus Zink-Druckguss
- Sicherer Halt auch bei kraftvollem Einsatz
- Kunststoffeinlage für hohe Kontrolle und sicheren Griff
- InterLock-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge

Lieferung: Mit 5 Klingen.



Länge mm	Ausführung	Bestell-Nr.	€
170	Klinge einziehbar	66 0100 9949	21,30

(421F)

Klingen-Klappmesser DBKPH-EU

- Feststehende Klinge
- Komfort-Kunststoffgriff
- Magazin für Ersatzklingen
- Daumenkissen für max. Anpressdruck
- Gürtelclip



Länge mm	Lieferung	Bestell-Nr.	€
160	mit 5 Klingen	66 0100 9946	20,10

(887E)

Lieferung: In Nylontasche.



Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
20-teilig	1 Klingen-Klappmesser 10 Trapezklingen 5 Hakenklingen 2 Linoleumklingen 2 Ausstechklingen	66 0101 0173	29,90

(887E)

Messer

- Gehäuse aus Zink-Druckguss
- InterLock-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge

Lieferung: Mit 3 Klingen.



- Klinge in fünf Positionen fixierbar



- Ersatzklingen im Griff verstaubar

Bezeichnung	Länge mm	Bestell-Nr.	€
Klinge einziehbar	155	66 0100 9958	7,50
Klinge feststehend	140	66 0100 9961	6,60

(421F)

Sicherheitsmesser

- Einziehbare Klinge
- Automatischer Klingeneinzug
- Gehäuse aus Metall

Lieferung: Mit 1 speziellen, abgerundeten Hochleistungsklinge.

Vorteil: Die Klinge wird automatisch durch einen Federzug in das Gehäuse zurückgezogen, sobald der Vorschubmechanismus losgelassen oder das Messer aus der Hand gelegt wird.



Länge mm	Bestell-Nr.	€
155	66 0100 9967	11,70

(421F)

Taschenmesser Quickslide

- Einziehbare Klinge
- Klinge und Führung werden gemeinsam ein- und ausgeschoben
- Schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug
- Gehäuse aus Metall
- Gürtelklemme
- Geeignet für alle Standard-klingen



Länge mm	Bestell-Nr.	€
145	66 0100 9955	16,00

(421F)

Taschenmesser Quickslide Sport

- Einziehbare Standardklinge
- Klinge und Führung werden gemeinsam ein- und ausgeschoben
- Schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug
- Ausklappbare, gezahnte Sportklinge 75 mm
- Gehäuse aus Metall
- InterLock-Mechanismus verhindert gleichzeitiges Öffnen beider Klingen

Vorteil: Sicherheitsverriegelung der Sportklinge verhindert ein versehentliches Öffnen.



Länge mm	Bestell-Nr.	€
120	66 0100 9964	22,00

(421F)

Klappmesser FatMax®

- Einziehbare Klinge
- Schneller Klingenwechsel ohne Werkzeug
- Klingen im Handgriff verstaubar
- Gürtelklip

Lieferung:
Mit 3 Ersatzklingen.



Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
140	66 0100 9970	17,10

(421F)

Trapezklinge

- Für allgemeine und schwere Schneidearbeiten in Teppich und Vinyl



Lochung	Klingenbreite mm	Inhalt Stück	Lieferung in	Bestell-Nr.	€
nein	19	10	Spender auf SB-Karte	66 0100 9985	4,70
nein	19	100	Kunststoffbox	66 0100 9991	31,10

(421F)

Klinge für Messer

Trapezklinge, ungelocht
- Für allgemeine Schneidarbeiten in Papier, Pappe und Leder

Trapezklinge

Trapezklinge, ungelocht, Heavy Duty
- Für allgemeine und schwere Schneidearbeiten in Teppich und Vinyl


Trapezklinge, Heave Duty

Hakenklinge, ungelocht
- Besonders geeignet zum Schneiden von Verpackungen, Bodenbelägen und Plastik-Verschalungen


Hakenklinge

Ausführung	Abmessungen mm	Packinhalt	Bestell-Nr.	€ /Pack
Trapezklinge, ungelocht	50 x 0,45 x 19	10 Stück im Spender	66 0100 9979	3,70
Trapezklinge, ungelocht	50 x 0,45 x 19	100 Stück in Plastikbox	66 0100 9982	27,10
Trapezklinge, ungelocht HD	62 x 0,65 x 19	10 Stück im Spender	66 0100 9988	4,50
Trapezklinge, ungelocht HD	62 x 0,65 x 19	100 Stück in Plastikbox	66 0100 9994	35,00
Hakenklinge, ungelocht	50 x 0,65 x 19	10 Stück im Spender	66 0100 9997	6,60
Hakenklinge, ungelocht	50 x 0,65 x 19	100 Stück in Plastikbox	66 0101 0000	51,40

(421F)

Hakenklinge

- Hakenklinge
- Besonders geeignet zum Schneiden von Verpackungen, Bodenbelägen und Plastik-Verschalungen


mit Lochung

Lochung	Abmessungen mm	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
mit	50 x 0,65 x 19	100	66 0101 0003	57,30

(421F)

Hobbymesser

- Griff aus Metall
- Arretierungsmechanismus
- Für sehr genaue Schneidarbeiten

Lieferung:
Mit 2 Klingen.



Länge mm	Bestell-Nr.	€
110	66 0101 0006	10,90

(421F)

Cuttermesser

- Griff aus Kunststoff
- Klingenführung aus Metall
- Integriertes Klingendepot
- Abnehmbare Endkappe zum Abbrechen der Klinge

Lieferung:
Mit 3 Abbrechklingen.



Klingenbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
18	160	66 0101 0016	3,40

(081E)

Cuttermesser

- Griff aus Zink-Druckguss
- Klingenführung aus Stahl
- Integriertes Klingendepot

Lieferung:
Mit 1 Abbrechklinge.



Klingenbreite mm	Bestell-Nr.	€
9	66 0101 0018	3,20
18	66 0101 0021	5,50
25	66 0101 0024	7,85

(081E)

Cuttermesser

- Griff aus Zink-Druckguss mit Gummieinlage
- Klingenführung aus Metall
- Automatischer Klingennachschub

9 mm
Lieferung:
Mit 5 Abbrechklingen.



18 mm
- Fixierung der Klinge über rückseitiges Feststellrad



Lieferung: Mit 6 Abbrechklingen.

Klingenbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
9	140	66 0101 0025	6,50
18	170	66 0101 0026	10,80

(081E)

Cuttermesser MPO

- Griff aus Kunststoff
- Klingenführung aus rostfreiem Stahl
- Fixierung der Klinge durch Gewindeschraube
- Abnehmbare Endkappe zum Abbrechen der Klinge



Klingenbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
9	135	66 0101 0027	6,60
18	165	66 0101 0030	8,70

(421F)

Cuttermesser

- DynaGrip-Griff aus Bi-Material
- Klingenführung aus Metall
- Fixierung der Klinge durch Gewindeschraube
- 0,7 mm starke Klinge

Lieferung:
Mit 2 Abbrechklingen.



Klingenbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
25	180	66 0101 0033	15,90

(421F)

Cuttermesser SM

STANLEY

- Griff aus Kunststoff
- Klingenführung aus Kunststoff
- Fixierung der Klinge durch Klemmsystem
- Zweiteiliger Korpus für schnellen Klingenwechsel
- Abnehmbare Endkappe zum Abbrechen der Klinge



Klingenbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
9	130	66 0101 0036	2,50
18	160	66 0101 0039	4,00

(421F)

Cuttermesser mit Drucktastenmechanik

NT Cutter

- Griff aus Metall
- Klingenführung aus Metall
- Fixierung der Klinge durch Drucktastenmechanik und Auto-Lock
- Abnehmbare Endkappe zum Abbrechen der Klinge



Klingenbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
9	150	66 0101 0086	7,00
18	157	66 0101 0089	12,80

(746T)

Cuttermesser Interlock

STANLEY

- SB-Verpackung
- Griff aus Metall
- Klingenführung aus Metall
- Fixierung der Klinge durch Klemmsystem
- Vorschubmechanismus wird durch Stellrädchen fixiert
- InterLock™-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge



Klingenbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
9	135	66 0101 0042	7,20
18	165	66 0101 0043	9,70

(421F)

Cuttermesser mit Feststellrad

NT Cutter

- Griff aus Metall
- Klingenführung aus Metall
- Fixierung der Klinge durch Gewindeschraube
- Abnehmbare Endkappe zum Abbrechen der Klinge



Klingenbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
18	157	66 0101 0092	12,80

(746T)

Cuttermesser Interlock

STANLEY

- Griff aus Metall
- Klingenführung aus Metall
- Fixierung der Klinge durch Klemmsystem
- Vorschubmechanismus wird durch Stellrädchen fixiert
- InterLock-Verbindung der Griffschalen für sicheren Halt der Klinge



Klingenbreite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
18	165	66 0101 0045	9,90

(421F)

Cuttermesser mit Magazin

NT Cutter

- Griff aus Metall
- Klingenführung aus Metall
- Magazin für 6 Abbrechklingen
- Fixierung der Klinge durch Drucktastenmechanik und Gewindeschraube
- Abnehmbare Endkappe zum Abbrechen der Klinge



Klingenbreite mm	Länge mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
18	135	1 Stück	3 Stück	66 0101 0095	36,70

(746T)

Cuttermesser FatMax

STANLEY

- Griff aus Kunststoff
- Klingenführung aus rostfreiem Stahl
- Klingenschieber aus Bimaterial
- Klingenreiniger mit Feder
- Magazin für Abbrechklingen
- Automatischer Klingennachschub
- Fixierung der Klinge durch Klemmsystem
- Abnehmbare Endkappe zum Abbrechen der Klinge
- Höhere Widerstandskraft der Klinge bei rückwärtigem Schub (bis zu 20 kg)



Klingenbreite mm	Länge mm	Lieferung	Bestell-Nr.	€
9	138	mit 6 Abbrechklingen	66 0101 0048	10,60
18	180	mit 6 Abbrechklingen	66 0101 0051	15,20
25	215	mit 4 Abbrechklingen	66 0101 0054	17,70

(421F)

Abbrechklinge für Cuttermesser

forum Professional Solutions



STANLEY



Klingenbreite mm	Beschichtung	Schneide	Packinhalt	FORUM Bestell-Nr.	FORUM €/Pack	Stanley Bestell-Nr.	Stanley €/Pack
9	–	gerade	10 Stück im Spender	**66 0101 0061**	**1,88**	**66 0101 0069**	**4,00**
9	–	gerade	100 Stück in Spenderbox		**–**	**66 0101 0072**	**31,50**
18	–	gerade	10 Stück im Spender	**66 0101 0064**	**2,85**	**66 0101 0075**	**5,20**
18	–	gerade	100 Stück in Spenderbox		**–**	**66 0101 0078**	**37,70**
25	–	gerade	10 Stück im Spender		**–**	**66 0101 0081**	**8,70**
18	Wolframcarbid	gerade	10 Stück im Spender		**–**	**66 0101 0087**	**10,90**
25	–	gerade	5 Stück im Spender	**66 0101 0067**	**4,70**		**–**
					(081E)		*(421F)*

Sicherheits-Kartonöffner

- Ergonomisch geformter Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff bietet eine optimale Handhabung und schützt gleichzeitig die Hand
- Oberfläche mit Antirutsch-Zonen bestückt
- Doppelseitige Keramikklinge, mit abgerundeter Spitze
- Bei Nichtgebrauch wird die Klinge manuell (schwarz/orange) oder automatisch (schwarz/grün) eingezogen
- Für Rechts- und Linkshänder geeignet
- Auswechselbare Keramikklinge - 100 % rostfrei
- Keramische Klingen von beiden Seiten nutzbar und deshalb 20 x länger scharf als eine Metallklinge
- Keine chemischen Reaktionen
- Gefahrloser Klingenwechsel



manuell

automatisch

Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	€
Kartonöffner manuell	schwarz-orange	**66 0102 2340**	**20,50**
Kartonöffner automatisch	schwarz-grün	**66 0102 2346**	**20,50**

(666F)

Klingenset

- Passend für Kartonöffner, Stift- und Spezialschneider



Ausführung	Bestell-Nr.	€
Ersatzklingen-Set abgerundete Ecken	**66 0102 2343**	**20,50**

(666F)

Stiftschneider mit automatischem Klingenrückzug

- Handliches Design im Stiftformat mit praktischer Schlüsselringöffnung
- Sichere Handhabung durch automatischen Klingenrückzug und doppelseitiger Keramikklinge mit abgerundeter Spitze
- Auswechselbare Keramikklinge - 100 % rostfrei
- Keramische Klingen von beiden Seiten nutzbar und deshalb 20 x länger scharf als eine Metallklinge
- Keine chemischen Reaktionen
- Gefahrloser Klingenwechsel



Ausführung	Bestell-Nr.	€
Stiftschneider	**66 0102 2352**	**13,30**

(666F)

Sicherheitsmesser (höchste Sicherheit)

martor

- Verdeckt liegende Klinge
- Spitze Messernase erleichtert das Einstechen in das Material
- Wechselbarer 2-in-1-Klingenkopf, mit 2-fachem Klebebandritzer
- Besonders ergonomischer Soft-Griff aus Kunststoff
- Klingenwechsel ohne Kontakt zur Klinge, da Klinge von Kunststoff ummantelt
- Für Folie, Kunststoffumreifungen, Klebeband, 2-lagigen Karton und Sackwaren

Lieferung: Mit 1 Klinge und Klingenkopf im Griff.









SECUMAX 350

Bezeichnung	Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
SECUMAX 350	–	**66 0101 0094**	**10,35**
Klingenkopf, Standard, 10er-Pack	38,9 x 25,8 x 0,3	**66 0101 0097**	**7,45**

(438H)

Sicherheitsmesser (höchste Sicherheit)

martor

Höchste Sicherheit

- Verdeckt liegende Klinge
- Spitze Messernase erleichtert das Einstechen in das Material
- Besonders ergonomischer Griff aus Kunststoff
- Integriertes Metallplättchen zum Aufschlitzen von Karton-Klebebändern
- Glatter Schnitt auch bei einzelnen Lagen von dünner Folie und Papier dank der zusätzlichen Kunststofffeder

Lieferung: Mit 1 Klinge.



SECUMAX EASYSAFE

Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
SECUMAX EASYSAFE	**66 0101 0093**	**9,50**

(438H)

Sicherheitsmesser (sehr hohe Sicherheit)

martor

- Besonders ergonomischer Griff aus Aluminium mit Softgrip
- Vollautomatischer Klingenrückzug
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie vollautomatisch in den Griff zurückgezogen
- Zusätzliche Sicherung, um ein unbeabsichtigtes Ausfahren der Klinge zu verhindern
- Zum Schutz von z. B. Kartoninhalten weisen die Messer eine geringe Schnitttiefe von nur 9 mm auf
- Zum Schneiden von normalem Schneid- und Verpackungsmaterial wie z. B. 2-lagigem Karton, Kunststoffumreifung und vieles mehr

Lieferung: Mit 1 Klinge.



SECUPRO MARTEGO

Bezeichnung	Bestell-Nr.	€
SECUPRO MARTEGO	**66 0101 0111**	**23,30**

(438H)

Sicherheitsmesser (sehr hohe Sicherheit)

martor

- Vollautomatischer Klingenrückzug
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie vollautomatisch in den Griff zurückgezogen
- Zum Schneiden von normalem Schneid- und Verpackungsmaterial wie z. B. mehrlagigen Kartons und vieles mehr

Lieferung: Mit 1 Trapezklinge.



SECRUPO 625

- Ergonomischer Griff aus Aluminium
- Inklusive Sicherung zum Arretieren des Hebels



SECRUPO 625

SECUPRO MEGASAFE

- Ergonomischer Griff aus Aluminium



SECUPRO MEGASAFE

SECUPRO MAXISAFE

- Ergonomischer Griff aus Kunststoff
- Im Bereich des Klingenschlitzes durch einen Abriebschutz aus Metall verstärkt



SECUPRO MAXISAFE

Bezeichnung	Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
SECUPRO 625	–	**66 0101 0115**	**29,50**
SECUPRO MEGASAFE	–	**66 0101 0108**	**20,30**
SECUPRO MAXISAFE	–	**66 0101 0105**	**9,55**
Klinge, Standard, 10er-Pack	55,5 x 19 x 0,63	**66 0101 0126**	**4,03**
Klinge, rostfrei, 10er-Pack	60 x 19 x 0,63	**66 0101 0129**	**6,45**
Klinge, abgerundet, 10er-Pack	60 x 19 x 0,63	**66 0101 0123**	**4,25**

(438H)

Sicherheitsmesser (hohe Sicherheit)

martor

- Automatischer Klingenrückzug
- Klinge wird automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird und die Klinge das Schneidmaterial verlässt
- Ergonomischer Griff aus Aluminium
- Zum Schneiden von normalem Schneid- und Verpackungsmaterial

Lieferung: Mit 1 Klinge.



SECUNORM MULTISET
- Feststellschraube zur stufenlosen Einstellung des Klingenaustritts bis 25 mm



SECUNORM MULTISET

SECUNORM PROFI25
- Klingenaustritt 25 mm



SECUNORM PROFI25

Bezeichnung	Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
SECUNORM MULTISET	–	66 0101 0120	11,00
SECUNORM PROFI25	–	66 0101 0099	10,30
Klinge, Standard, 10er-Pack	55,5 x 19 x 0,63	66 0101 0126	4,03
Klinge, rostfrei, 10er-Pack	60 x 19 x 0,63	66 0101 0129	6,45
Klinge, abgerundet, 10er-Pack	60 x 19 x 0,63	66 0101 0123	4,25

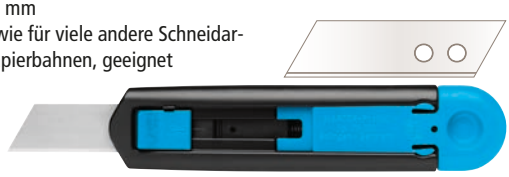
(438H)

Sicherheitsmesser (hohe Sicherheit)

martor

- Automatischer Klingenrückzug
- Klinge wird automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird und die Klinge das Schneidmaterial verlässt
- Ergonomischer Griff aus Aluminium
- Klingenaustritt 40 mm
- Als Sacköffner sowie für viele andere Schneidarbeiten, z. B. an Papierbahnen, geeignet

Lieferung: Mit 1 Klinge.



SECUNORM PROFI40

Bezeichnung	Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
SECUNORM PROFI40	–	66 0101 0102	11,35
Klinge, Standard, 10er-Pack	60 x 19 x 0,63	66 0101 0135	5,20
Klinge, rostfrei, 10er-Pack	60 x 19 x 0,63	66 0101 0138	7,60

(438H)

Sicherheitsmesser (hohe Sicherheit)

martor

- Automatischer Klingenrückzug
- Ergonomischer Griff aus Kunststoff
- Zum Schneiden von normalem Schneid- und Verpackungsmaterial wie z. B. Kartons und Folien

Lieferung: Mit 1 Klinge.
- Klinge wird automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird und die Klinge das Schneidmaterial verlässt



SECUNORM PROFI LIGHT

Bezeichnung	Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
SECUNORM PROFI LIGHT	–	66 0101 0096	8,00
Klinge, Standard, 10er-Pack	53 x 19 x 0,63	66 0101 0132	3,82

(438H)

Multifunktionswerkzeug

LEATHERMAN

Wingman
- Werkzeuge und Griffe aus rostfreiem Edelstahl



Wingman

Wave
- Werkzeuge und Griffe aus rostfreiem Edelstahl

Lieferung: Mit Lederholster.



Wave

Supertool 300
- Werkzeuge aus rostfreiem Edelstahl, Griffe aus Aluminium

Lieferung: Mit Korduraholster.



Supertool 300

Anwendung	14 Funktionen	17 Funktionen	19 Funktionen
Kombizange	■	■	■
Bithalter inklusive 2 doppelseitiger Bits	–	■	–
Crimp-Presszange	–	–	■
Diamant-Feile	–	■	–
Dosenöffner	■	■	■
Drahtabisolierer	■	■	■
Drahtschneider	■	■	■
Hartdraht-Schneider	–	■	■
Holz-/Metallfeile	■	■	■
Holzsäge	–	■	■
Kabelschneider	–	–	■
Kapselheber	■	■	■
Klinge mit Wellenschliff	■	■	■
Klinge ohne Wellenschliff	■	–	■
Lineal cm/Zoll	■	■	■
Nagelfeile/Nagelreiniger	–	–	–
Paketöffner	■	–	–
Phillips-Schraubendreher	■	–	■
Pinzette	–	–	–
Schere	■	■	–
Schlitz-Schraubendreher	■	■	■
Schlüsselring	–	■	■
Stech-Bohrnähahle	–	–	■
Uhrmacherschraubendreher	–	–	–
Wingman Bestell-Nr.	66 0101 0165		
Wingman €	63,40	–	–
Wave Bestell-Nr.		66 0101 0162	
Wave €	–	125,00	–
Supertool 300 Bestell-Nr.			66 0101 0168
Supertool 300 €	–	–	107,00
	(408G)	*(408G)*	*(408G)*

Multifunktionswerkzeug DBST

- Werkzeuge und Griffe aus rostfreiem Edelstahl
- Griffe mit 2-Komponenten-Kunststoffhüllen

Lieferung: Mit Nylonholster.



Anwendung	7 Funktionen
Schere	■
Messer	■
Holz-/Metallfeile	■
Holzsäge	■
Schlitz-Schraubendreher klein	■
Schlitz-Schraubendreher groß	■
Phillips-Schraubendreher	■
Bestell-Nr.	66 0101 0174
€	27,20

(506F)

Klappmesser

- Griff aus Metall, mit Sicherheitsriegel
- Klappbar und arretierbar

Lieferung: Im Nylonetui.



Länge mm	Bestell-Nr.	€
205	66 0101 0176	12,40

(081E)

Arbeitsmesser

- Hechtform
- Griff aus Kunststoff
- Klinge aus rostfreiem Stahl
- Klappbar und arretierbar



Länge geschlossen/offen mm	Bestell-Nr.	€
110/200	66 0101 0189	9,60

(408G)

Industriemesser

- Hechtform
- Griff mit Holzbeschalung
- Rostfreie Backen
- Klinge aus rostfreiem Stahl
- Klappbar und arretierbar

Lieferung:
Im Lederetui mit Wetzstahl.



Länge geschlossen/offen mm	Bestell-Nr.	€
100/175	66 0101 0195	23,90
125/220	66 0101 0198	23,90

(408G)

Taschenmesser Mercator

- Griff aus Metall, mit Ring
- Klinge aus Kohlenstoffstahl
- Klappbar und arretierbar



Länge geschlossen/offen mm	Bestell-Nr.	€
110/200	66 0101 0192	22,60

(408G)

Industriemesser

- Stecherform
- Griff aus Kunststoff
- Klinge aus rostfreiem Stahl



Klingenlänge mm	Bestell-Nr.	€
175	66 0101 0201	13,80

(408G)

Entgratmesser

- Griff aus Buchenholz
- Klinge aus Kohlenstoffstahl
- Für Entgratarbeiten



Klingenlänge mm	Bestell-Nr.	€
75	66 0101 0207	5,15

(408G)

Entgrat-Kerbschnitzmesser

- Griff aus Buchenholz
- Klinge aus Kohlenstoffstahl
- Zum Abschneiden von Angüssen und vieles mehr



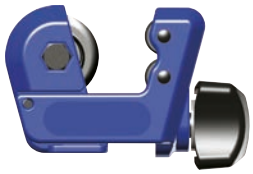
Klingenlänge mm	Bestell-Nr.	€
35	66 0101 0210	7,70

(408G)

Mini-Rohrabschneider

- 2 Führungsrollen mit Einstich
- Sehr kleiner Arbeitsradius für Arbeiten an beengten Stellen
- Zum sauberen Trennen von Kupfer-, Messing-, Aluminium- und dünnwandigen Stahlrohren

FORUM
- ICS-System (Schneidrad-Schnellwechsel-System)
- Stahlgelagerte Spindel
- Druckregulierung durch Drehknauf



ROTHENBERGER
MINICUT I PRO/MINICUT II PRO
- Druckregulierung durch Rändelknopf



für Rohr-Ø	Rohrabschneider FORUM		Schneidrad FORUM		Rohrabschneider ROTHENBERGER		5er-Pack Schneidrad ROTHENBERGER	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€/Pack
3–16	66 0101 0211	11,70	66 0800 4510	1,76	66 0101 0246	13,20		–
6–22		–		–	66 0101 0249	14,95		–
3–22		–		–		–	66 0101 0282	18,80
		(017F)		(017F)		(452H)		(452H)

Mini-Rohrabschneider INOX

- ICS-System (Schneidrad-Schnellwechsel-System)
- Stahlgelagerte Spindel
- Nadelgelagertes Schneidrad
- 2 nadelgelagerte Führungsrollen aus rostfreiem Edelstahl
- Druckregulierung durch Drehknauf
- Zum sauberen Trennen von Edelstahlrohren

Lieferung: MIt Schneidrad im Drehgriff.



für Rohr-Ø	Rohrabschneider		Schneidrad	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
3–30	66 0101 0231	22,90	66 0101 0237	3,31
		(017F)		(017F)

Rohrabschneider

- ICS-System (Schneidrad-Schnellwechsel-System)
- Versenk- und herausnehmbarer Innen-Entgrater
- Stahlgelagerte Spindel
- 4 Führungsrollen mit Einstich
- Druckregulierung durch Drehknauf
- Zum Schneiden von Kupfer-, Messing-, Aluminium- sowie dünnwandigen Stahlrohren



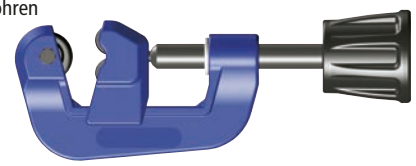
Lieferung: Mit Schneidrad im Drehgriff.

für Rohr-Ø	Rohrabschneider		Schneidrad	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
3–35	66 0101 0225	31,20	66 0800 4510	1,76
		(017F)		(017F)

Rohrabschneider

- 2 Führungsrollen mit Einstich
- Druckregulierung durch Drehknauf
- Zum sauberen Trennen von Kupfer-, Messing-, Aluminium- und dünnwandigen Stahlrohren

FORUM
- ICS-System (Schneidrad-Schnellwechsel-System)
- Stahlgelagerte Spindel



ROTHENBERGER
TUBE CUTTER 30 PRO
- Ausklappbarer Innen-Entgrater



Lieferung: Mit Schneidrad im Drehgriff.

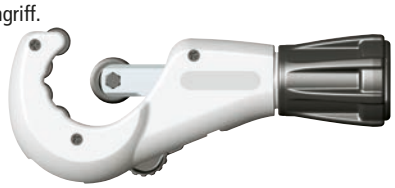
für Rohr-Ø	Rohrabschneider FORUM		Schneidrad FORUM		Rohrabschneider ROTHENBERGER		5er-Pack Schneidrad ROTHENBERGER	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€/Pack
3–30	66 0100 9712	15,35	66 0800 4510	1,76	66 0101 0255	18,10	66 0101 0282	18,80
		(017F)		(017F)		(452H)		(452H)

Rohrabschneider INOX

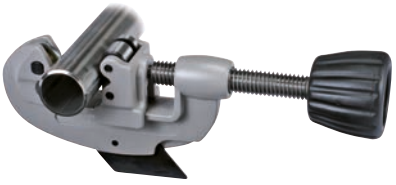
- Druckregulierung durch Drehknauf
- Zum sauberen Trennen von Edelstahlrohren

Lieferung: Mit Schneidrad im Drehgriff.

FORUM
- Versenk- und herausnehmbarer Innen-Entgrater
- ICS-System (Schneidrad-Schnellwechsel-System)
- Stahlgelagerte Spindel
- Nadelgelagertes Schneidrad
- 4 nadelgelagerte Führungsrollen aus rostfreiem Edelstahl



ROTHENBERGER
INOX TUBE CUTTER 30 PRO
- Ausklappbarer Innen-Entgrater



für Rohr-Ø	Rohrabschneider FORUM		Schneidrad FORUM		Rohrabschneider ROTHENBERGER		5er-Pack Schneidrad ROTHENBERGER	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€/Pack
3–35	66 0101 0238	40,40	66 0101 0237	3,31		–		–
3–30		–		–	66 0101 0261	25,90	66 0101 0291	29,30
		(017F)		(017F)		(452H)		(452H)

Rohrabschneider mit Schnellverstellung

- Schnellverstellung der Spindel durch Tastendruck
- ICS-System (Schneidrad-Schnellwechsel-System)
- Versenk- und herausnehmbarer Innen-Entgrater
- 4 Führungsrollen für exakte Führung
- Druckregulierung durch Drehknauf
- Schneidrad zum Trennen von Kunststoff ist montiert
- Zum sauberen Trennen von Kunststoff-, Kupfer- sowie dünnwandigem Stahlrohr

Lieferung: Mit Schneidrad für Kupfer und dünnwandiges Stahlrohr im Drehgriff.



forum Professional Solutions

für Rohr-Ø	Rohrabschneider		Schneidrad für Kunststoff		Schneidrad für Kupfer	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
6–76	66 0101 0228	59,00 (017F)	66 0800 4511	4,53 (017F)	66 0800 4512	2,45 (017F)

Rohrabschneider mit Schnellverstellung für INOX

forum Professional Solutions

- Schnellverstellung der Spindel durch Tastendruck
- ICS-System (Schneidrad-Schnellwechsel-System)
- Versenk- und herausnehmbarer Innen-Entgrater
- Nadelgelagertes Schneidrad
- 4 nadelgelagerte Führungsrollen aus rostfreiem Edelstahl
- Druckregulierung durch Drehknauf
- Zum sauberen Trennen von Edelstahlrohren

Lieferung: Mit Schneidrad im Drehgriff.

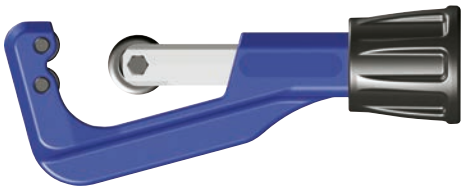


für Rohr-Ø	Rohrabschneider		Schneidrad	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
6–76	66 0101 0234	69,40 (017F)	66 0101 0235	3,85 (017F)

Teleskop-Rohrabschneider

forum Professional Solutions

- ICS-System (Schneidrad-Schnellwechsel-System)
- Stahlgelagerte Spindel
- 2 Führungsrollen mit Einstich
- Druckregulierung durch Drehknauf
- Zum Schneiden von Kupfer-, Messing-, Aluminium- sowie dünnwandigen Stahlrohren



für Rohr-Ø	Rohrabschneider		Schneidrad	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
3–35	66 0101 0226	21,90 (017F)	66 0800 4510	1,76 (017F)

Rohrabschneider

forum Professional Solutions

- 2 Führungsrollen für exakte Führung
- Druckregulierung durch Feststellgriff
- Zum sauberen Trennen von Stahlrohren

FORUM
- ICS-System (Schneidrad-Schnellwechsel-System)
- Feder-Andrucksystem verbessert den Schnitt und die Gebrauchsdauer des Schneidrads

ROTHENBERGER





ROTHENBERGER



für Rohr-Ø	Rohrabschneider FORUM		Schneidrad FORUM		SUPER ROTHENBERGER		3er-Pack Schneidrad SUPER		Rohrabschneider ENORM		2er-Pack Schneidrad ENORM	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€/Pack	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€/Pack
10– 60	66 0101 0240	72,60 (017F)	66 0101 0243	5,05 (017F)		– (452H)		– (452H)		– (452H)		– (452H)
10– 60		–		–	66 0101 0270	82,10	66 0101 0294	23,50		–		–
60–115		–		–		–		–	66 0101 0273	217,50	66 0101 0297	39,70

Rohrabschneider TUBE CUTTER 35 DURAMAG

ROTHENBERGER

- Leichte und schnelle Verstellung des Arbeitsbereichs
- Versenkbarer Innen-Entgrater
- 2 Führungsrollen mit Einstich
- Druckregulierung durch Drehknauf
- Zum sauberen Trennen von Kupfer-, Messing-, Aluminium- und dünnwandigen Stahlrohren

Lieferung: Mit Schneidrad im Drehgriff.



für Rohr-Ø	Rohrabschneider		5er-Pack Schneidrad	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€/Pack
6–35	66 0101 0258	30,80 (452H)	66 0101 0291	29,30 (452H)

Teleskop-Rohrabschneider INOX TUBE CUTTER

ROTHENBERGER

- Schnellverstellung der Spindel durch Tastendruck
- Versenkbarer Innen-Entgrater
- Ratschen-Teleskopführung
- Federrückzug automatisch
- Druckregulierung durch Drehknauf
- Zum sauberen Trennen von Edelstahlrohren

Hinweis: 12-fach kugelgelagert.



für Rohr-Ø	Rohrabschneider		2er-Pack Schneidrad	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€/Pack
6–60	66 0101 0264	113,00	66 0101 0288	30,40
		(452H)		(452H)

Rohrabschneider INOX TUBE CUTTER 35

ROTHENBERGER

- Leichte und schnelle Verstellung des Arbeitsbereichs
- Versenkbarer Innen-Entgrater
- 2 Edelstahl-Führungsrollen mit Einstich
- Druckregulierung durch Drehknauf
- Zum sauberen Trennen von Edelstahlrohren

Lieferung: Mit Schneidrad im Drehgriff.



für Rohr-Ø	Rohrabschneider		5er-Pack Schneidrad	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€/Pack
6–35	66 0101 0267	37,80	66 0101 0291	29,30
		(452H)		(452H)

Teleskop-Rohrabschneider TUBE CUTTER PL Automatik

ROTHENBERGER

- Schnellverstellung der Spindel durch Tastendruck
- Herausnehmbarer Innen-Entgrater
- 4 breite Führungsrollen
- Ratschen-Teleskopführung
- Federrückzug automatisch
- Druckregulierung durch Drehknauf
- Zum sauberen Trennen von PE-, PP-, PEX, PB-, PVDF-Rohren und schalldämmenden Abflussrohren



für Rohr-Ø	Rohrabschneider		3er Pack Schneidrad	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€/Pack
6– 67	66 0101 0279	89,50	66 0101 0303	27,70
50–125	66 0101 0280	141,50	66 0101 0304	23,40
		(452H)		(452H)

Rohrabschneider MINI MAX

ROTHENBERGER

- Körper aus Zink-Druckguss mit ergonomischer Auflagefläche für die Hand
- Schneidrad aus hochlegiertem und gehärtetem Stahl
- 2 Führungsrollen mit Einstich für den bördelnahen Schnitt
- Die Druckregulierung erfolgt durch den großen, ergonomischen Rändelknopf
- Zum Abschneiden kleiner Rohre an schwer zugänglichen Stellen sowie parallel verlaufender Rohre
- Für Kupfer-, Messing-, Aluminium- und dünnwandige Stahlrohre



für Rohr-Ø (min.)	Bestell-Nr.	€
mm		
3–28	66 0101 0252	19,70
		(452H)

Kunststoff-Rohrschere

ROTHENBERGER

- Zum Trennen von PP-, PE-, PEX-, PB- und PVDF-Kunststoffrohren

forum Professional Solutions

FORUM
- PTFE-beschichtete INOX-Klinge
- Automatischer Klingenrückzug
- ICS-System (Klingen-Schnellwechsel-System)
- Präziser rechtwinkeliger Schnitt ohne Deformation
- Optimale Kraftübertragung für schnellen und mühelosen Schnitt



ROCUT® TC 26
- INOX-Klinge mit V-Schliff
- Präziser rechtwinkeliger Schnitt und Punktanschnitt ohne Deformation
- Feststellmöglichkeit der Zangenschenkel in Transportstellung



für Rohr-Ø	Schere FORUM		Edelstahl-Messer		Schere ROCUT® TC 26	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
0–26	66 0101 0306	23,20	66 0101 0309	9,35	66 0101 0330	23,70
3–35	66 0101 0312	31,60	66 0101 0315	14,35		–
		(017F)		(017F)		(452H)

Kunststoff-Rohrschere

ROTHENBERGER

- Zum Trennen von PP-, PE-, PEX-, PB- und PVDF-Kunststoffrohren

FORUM
- Griff mit Mehrkomponenten-Kunststoff
- PTFE-beschichtete INOX-Klinge mit V-Schliff
- Einhand-Schnellrückzug der Klinge
- Klinge liegt geschützt im Gehäuse
- ICS-System (Klingen-Schnellwechsel-System)
- Präziser rechtwinkeliger Schnitt ohne Deformation
- Optimale Kraftübertragung für schnellen und mühelosen Einhandschnitt



ROCUT® TC 42/50/63/75
- Griff gummiert
- INOX-Klinge mit V-Schliff
- Präziser rechtwinkeliger Schnitt und Punktanschnitt ohne Deformation
- Feststellmöglichkeit der Zangenschenkel in Transportstellung



für Rohr-Ø	Schere FORUM		Edelstahl-Messer FORUM		Schere ROCUT® TC 42/50/63/75		Edelstahl-Messer ROTHENBERGER	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
0–42	66 0101 0318	41,40	66 0101 0321	16,35	66 0101 0363	54,20	66 0101 0366	39,50
0–50		–		–	66 0101 0369	59,60	66 0101 0372	40,40
0–63	66 0102 2800	59,10	66 0102 2803	31,00	66 0101 0345	95,80	66 0101 0348	44,30
0–75		–		–	66 0101 0381	147,00	66 0101 0384	81,40
		(017F)		(017F)		(452H)		(452H)

Kunststoff-Rohrschere ROCUT® PS 35/42

ROTHENBERGER

- INOX-Klinge mit V-Schliff
- Präziser rechtwinkeliger Schnitt und Punktanschnitt ohne Deformation
- Auslösehebel für das automatische und kontrollierte Öffnen des Messers
- Feststellmöglichkeit der Zangenschenkel in Transportstellung
- Zum Trennen von PP-, PE-, PEX-, PB- und PVDF-Kunststoffrohren



für Rohr-Ø	Schere		Edelstahl-Messer	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
6–35	66 0101 0351	36,90	66 0101 0354	17,45
6–42	66 0101 0357	61,40	66 0101 0360	25,60
		(452H)		(452H)

Rohrscherenklinge, Edelstahl

ROTHENBERGER

- Edelstahl-Ersatzmesser für ROCUT



Anwendung	Bestell-Nr.	€
für Rohrschere ROCUT® 32	66 0101 0336	22,55
für Rohrschere ROCUT® 42	66 0101 0342	29,40
für Rohrschere ROCUT® TC 63	66 0101 0378	58,85
		(452H)

Wellrohrschneider KNIPEX TwistCut

KNIPEX

- Keine Beschädigung innen liegender Kabel oder Rohre, da der Schnitt immer oben auf der Welle erfolgt
- Innenliegende Klingen mit Seitenführung schützen vor Verletzungen
- Aus glasfaserverstärktem Mehrkomponenten-Kunststoff
- Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- Zum sicheren und schnellen Schneiden von Kunststoffwellrohren



90 22 01 SB



90 22 02 SB*

Typ	für Rohr-Ø (min.)	für Rohr-Ø (max.)	Abisolierwert Leiter und Litze	Bestell-Nr.	€
	mm	mm	mm²		
90 22 01 SB	13	32	–	66 0105 5281	24,00
90 22 02 SB*	13	32	0,2–4,0	66 0105 5284 ·	29,90
					(423F)

* Mit Abisoliervorrichtung für Einzeladern.

Rohrschere ROCUT®

ROTHENBERGER

- Beidseitig geführter Messer- und Ratschenvorschub
- Präzise Kraftübertragung und zwangsgeführter Schneidvorschub bei geringem Kraftaufwand beim Schneiden
- Zum Trennen von PP-, PB-, VPE-, PVDF- und PE-Rohren
- Für den Sanitär- und Heizungsbereich sowie den Anlagenbau
- Besonders geeignet zur Vorbereitung zum Muffenschweißen



ROCUT 63



ROCUT 32/42

Modell	für Rohr-Ø (max.)	Bestell-Nr.	€
	mm		
ROCUT® 32	32	66 0101 0333	22,15
ROCUT® 42	42	66 0101 0339	27,50
ROCUT® 63	63	66 0101 0375	88,60
			(452H)

Kunststoff-Rohrschere

KNIPEX

- Klinge aus Spezial-Werkzeugstahl
- Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke
- Zum Schneiden von dünnwandigen Kunststoffrohren und Schläuchen, auch gewebeverstärkt



für Rohr-Ø mm	Bestell-Nr.	€
0–25	66 0102 2806	43,30

(423F)

Innen- und Außen-Entgrater INOX

ROTHENBERGER

Entgrater

- Gehäuse aus Kunststoff
- Klingen aus gehärtetem Spezialstahl
- Geeignet für Rohre aus Kupfer und INOX



Adapter

- Antriebsschaft für Bohrmaschine oder Akkuschrauber



für Rohr-Ø mm	Entgrater Bestell-Nr.	Entgrater €	Adapter Bestell-Nr.	Adapter €
6–35	66 0101 0396	44,20	66 0101 0408	53,95
10–54	66 0101 0399	52,40	66 0101 0402	63,70
	(452H)		(452H)	

Innen- und Außen-Entgrater

ROTHENBERGER

- Gehäuse aus Kunststoff
- Klingen aus gehärtetem Spezialstahl
- Geeignet für Rohre aus Kupfer und Kunststoff



für Rohr-Ø mm	Bestell-Nr.	€
4–36	66 0101 0405	9,30

(452H)

Reinigungsvlies ROVLIES®

ROTHENBERGER

- Elastisches, metallfreies Vlies
- Lösungsmittelbeständig
- Nass und trocken einsetzbar
- Zur Entfernung von Oxidschichten, Korrosionen, Oberflächenschmutz sowie fett- und ölhaltigen Rückständen



Abmessungen mm	Packinhalt	Bestell-Nr.	€/Pack
135 x 75 x 6,5	10 Stück	66 0101 0411	3,05

(452H)

Kupferrohr-Innenbürste

ROTHENBERGER

- Drahtbürste mit stabilem Kunststoffgriff
- Zum Innenreinigen und Entfernen von Oxydschichten und Lötfittings aus Kupfer bzw. Rotguss



Bürsten-Ø mm	Bestell-Nr.	€
12	66 0101 0828	5,40
15	66 0101 0831	5,40
18	66 0101 0834	5,40
22	66 0101 0837	5,40
28	66 0101 0840	8,05

(452H)

Schraublochstanze (Blechlocher)

ALFRA

- 3 Schneidspitzen
- Geeignet für Blechstärke 2 mm mit Zugschraube Ø 9,5 mm
- Geeignet für Blechstärke 3 mm mit Zugschraube Ø 19 mm
- Bei Zugschrauben Ø 9,5 mm mit 11-mm-Bohrer vorbohren
- Bei Zugschrauben Ø 19 mm mit 20,5-mm-Bohrer vorbohren
- Zum schnellen, sauberen und gratfreien Lochen von Kunststoffen und Stahlblechen



Loch-Ø mm	Größe PG	Schrauben-größe mm	Bestell-Nr.	€
12,7	7	9,5 x 40	66 0101 0912	20,60
15,2	9	9,5 x 40	66 0101 0915	18,35
16,2	–	9,5 x 40	66 0101 0918	18,50
18,6	11	9,5 x 40	66 0101 0921	18,75
20,0	–	9,5 x 40	66 0101 0924	22,80
20,4	13	9,5 x 40	66 0101 0927	18,75
22,0	–	9,5 x 40	66 0101 0930	25,10
22,5	16	9,5 x 40	66 0101 0933	19,85
25,0	–	9,5 x 50	66 0101 0936	25,60
28,3	21	9,5 x 50	66 0101 0939	22,50
30,1	–	9,5 x 50	66 0101 0942	29,00
32,5	–	9,5 x 50	66 0101 0945	24,20
35,0	–	9,5 x 50	66 0101 0948	28,60
37,0	29	19,0 x 55	66 0101 0951	33,40
38,0	–	19,0 x 55	66 0101 0954	44,50
40,5	–	19,0 x 55	66 0101 0957	48,90
47,0	36	19,0 x 75	66 0101 0960	54,70
50,5	–	19,0 x 75	66 0101 0963	73,70
54,0	42	19,0 x 75	66 0101 0966	78,50
60,0	48	19,0 x 75	66 0101 0969	76,10

(420E)

Henkellocheisen

- Spezial-Werkzeugstahl, gesenkgeschmiedet
- Pfeife innen konisch und blank geschliffen
- Schaft pulverbeschichtet
- DIN 7200 A
- Zum Lochen und Herstellen von Dichtungsringen aus Pappe, Leder, Gummi, Filz, Stoff und vieles mehr



forum Professional Solutions

Ø mm	Bestell-Nr.	€
2	66 0101 1965	4,22
3	66 0101 1968	4,22
4	66 0101 1971	4,22
5	66 0101 1974	4,22
6	66 0101 1977	4,22
7	66 0101 1980	4,34
8	66 0101 1983	4,34
9	66 0101 1986	4,52
10	66 0101 1989	5,05
11	66 0101 1992	5,55

(005G)

Ø mm	Bestell-Nr.	€
12	66 0101 1995	5,95
13	66 0101 1998	7,00
14	66 0101 2001	7,20
15	66 0101 2004	7,85
16	66 0101 2007	8,75
17	66 0101 2010	9,10
18	66 0101 2013	9,70
19	66 0101 2016	10,20
20	66 0101 2019	11,35
22	66 0101 2022	12,95

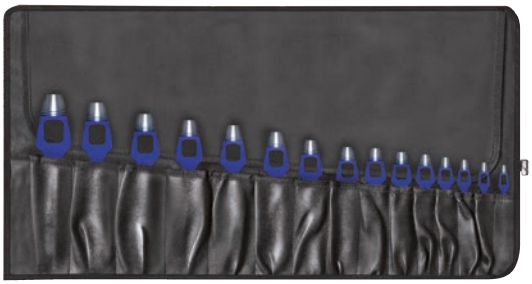
(005G)

Ø mm	Bestell-Nr.	€
24	66 0101 2025	15,50
25	66 0101 2028	16,55
26	66 0101 2031	17,80
28	66 0101 2034	18,40
30	66 0101 2037	20,60
40	66 0101 2035	36,90
45	66 0101 2036	47,60
50	66 0101 2038	62,60
55	66 0101 2039	83,60
60	66 0101 2041	105,50

(005G)

Anzahl	Ø mm	Steigend mm	Lieferung	Bestell-Nr.	€/Satz
19-teilig	2–20	1	in Nylon-Rolltasche	66 0101 2040	117,00
15-teilig	2–30	2	in Kunstleder-Rolltasche	66 0101 2043	141,50

(005G)



Locheisen-Satz

- Spezialstahl
- Pfeife fein poliert
- Zum Schneiden von Weichmaterialien (Gummi, Leder, Filz, Schaumstoff), armierten Werkstoffen (Blech, Glasfaser) bis 0,3 mm

Lieferung: In Metallkassette.

m•b PEDDINGHAUS



21-teilig, 3–40 mm



11-teilig, 3–20 mm



16-teilig, 3–30 mm



26-teilig, 3–50 mm



33-teilig, 3–60 mm

Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€ /Satz
11-teilig	**Locheisen von 3–20 mm** Gewindeeinsätze 3; 4; 6; 8; 10 mm Aufsteckeinsätze 12; 14; 16; 18; 20 mm Halter 2–20 mm	66 0101 2049	83,37
16-teilig	**Locheisen von 3–30 mm** Gewindeeinsätze 3; 4; 6; 8; 10 mm Aufsteckeinsätze 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30 mm Halter 2–30 mm	66 0101 2052	127,76
21-teilig	**Locheisen von 3–40 mm** Gewindeeinsätze 3; 4; 6; 8; 10 mm Aufsteckeinsätze 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40 mm Blockhalter 2–40 mm	66 0101 2055	207,38

(476E)

Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€ /Satz
26-teilig	**Locheisen von 3–50 mm** Gewindeeinsätze 3; 4; 6; 8; 10 mm Aufsteckeinsätze 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 44; 46; 48; 50 mm Blockhalter 2–50 mm	66 0101 2058	273,38
33-teilig	**Locheisen von 3–60 mm** Gewindeeinsätze 3; 4; 6; 8; 10 mm Aufsteckeinsätze 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 44; 46; 48; 50; 52; 54; 56; 58; 60 mm Halter 3–30 mm Blockhalter 11–60 mm Kreisschneider Ø 500 mm	66 0101 2061	481,10

(476E)

Scheibenschneider

TURNUS

- Kunststoffgriff
- 2 Messer verstellbar
- Prismenschiene mit Millimeter-Einteilung
- Zum Schneiden von Scheiben und Dichtungsringen aus Gummi, Leder, Papier, Pressspan und Kunststoff



für Scheiben-Ø mm	Messer	Bestell-Nr.	€
40–200	2	66 0101 2067	58,80
40–400	2	66 0101 2070	66,10
40–600	2	66 0101 2073	76,10

(467F)

Zubehör für Scheibenschneider

TURNUS

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Messer	66 0101 2076	11,95
Messerhalter (ohne Messer)	66 0101 2079	11,45

(467F)

Sanitär-Kreuzschlüssel

ROTHENBERGER

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Außen-6-kant 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1" für Hahnverlängerungen

Verchromt
- Innengewinde M10 und M12 für Stockschrauben
- Zum Ein- und Ausbau von Heizkörperventilen und Rücklaufverschraubungen





Lackiert
- Innengewinde M6 und M10 für Stockschrauben
- Zum Ein- und Ausbau von Heizkörperventilen und Rücklaufverschraubungen sowie Waschtischbefestigungen

Abmessungen mm	verchromt Bestell-Nr.	€	lackiert Bestell-Nr.	€
220 x 220	66 0101 0441	30,60		–
200 x 200		–	66 0101 0444	23,90

(452H) (452H)

Armaturenschlüssel

ROTHENBERGER

- Ganzstahlgeschmiedet
- Glatte Backen
- Für Armaturen und empfindliche bzw. polierte Oberflächen

Rollenverstellung
- Mit Rollenverstellung

Lieferung:
Mit Kunststoff-Schutzbacken.



Rasterverstellung
- Mit Rasterverstellung



Spannweite mm	Rollenverstellung Bestell-Nr.	€	Rasterverstellung Bestell-Nr.	€
65	66 0101 0414	45,95		–
75		–	66 0101 0417	51,10

(452H) (452H)

Siphonzange Sanigrip PL

ROTHENBERGER

- Chrom-Vanadium-Spezialstahl
- Auswechselbare Kunststoffbacken
- Greifbacken durchgehend gezahnt
- 4-fach verstellbar
- Schonendes Greifen von Armaturen ohne Beschädigung polierter Oberfläche



Spannweite min. mm	Spannweite max. mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
14	62	250	66 0101 0420	36,95

(452H)

Siphonzange, gezahnt

KNIPEX

- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- 25-fach verstellbar
- Greifbacken durchgehend gezahnt
- Zum Anziehen und Lösen von Siphonverschraubungen, Kunststoffrohrverbindungen und runden Überwurfmuttern sowie für Stecker und Kupplungen mit Schraubverschluss



verchromt

Spannbereich mm	Länge mm	Maul poliert Bestell-Nr.	€	Maul verchromt Bestell-Nr.	€
25–80	250	66 0102 2820	28,35	66 0102 2823	35,25

(423F) (423F)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Siphonzange mit Kunststoffbacken

- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- 25-fach verstellbar
- Greifbacken durchgehend gezahnt
- Zum Anziehen und Lösen von Siphonverschraubungen, Kunststoff-rohrverbindungen und runden Überwurfmuttern sowie für Stecker und Kupplungen mit Schraubverschluss

Vorteil: Mit auswechselbaren Kunststoffbacken für empfindliche Oberflächen.



verchromt

Spann-bereich	Länge	Maul poliert		Maul verchromt	
mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
10–75	250	66 0102 2826	42,00	66 0102 2829	48,80
			(423F)		(423F)

Standhahnmuttern-Schlüssel

- Chrom-Vanadium-Spezialstahl
- Gesenkgeschmiedet
- Optimale Kraftübertragung durch einen schwenkbaren Quergriff
- Schwenkbare Klaue für Rechts- und Linksgang



Spannbereich	Länge	Bestell-Nr.	€
mm	mm		
10–32	235	66 0101 0423	29,10
			(452H)

Standhahnmutternschlüssel, verstellbar

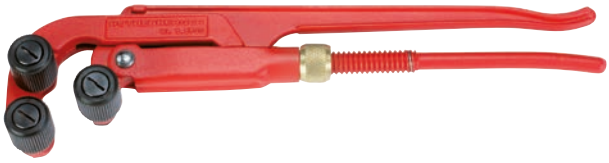
- Verchromt
- Schwenkbare Klaue für Rechts- und Linksgang
- Durch Teleskop in der Länge 4-fach verstellbar



Spann-weite min.	Spann-weite max.	Gesamt-länge min.	Gesamt-länge max.	Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm	mm		
10	32	275	455	66 0101 0426	42,60
					(452H)

Gewinde-Aufraugerät

- Körper ganzstahlgeschmiedet
- Gehärtete Rollen und Verstellung mit unverlierbarer Stellmutter
- Über den gesamten Umfang schonend und gleichmäßig aufrauen
- Aufrauen von Gewinden für Hanf- und PTFE-Abdichtung



für Gewinde	Länge	Bestell-Nr.	€
Zoll	mm		
3/8–2	335	66 0101 0906	100,00
			(452H)

Express-Kreuzschlüssel

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Montageschlüssel für Stockschrauben M10
- Mittelstück mit Innengewinde, für die schnelle Montage von Waschtischbefestigungen und Eckventilen
- Durch Lösen der Schraube kann die Stockschraubenaufnahme auf der Schlüsselachse verschoben werden



Schlüsselweite	Länge	Bestell-Nr.	€
mm	mm		
17 x 19	220	66 0101 0447	17,15
			(452H)

Wasserhahn-Fräsgerät

- Auswechselbare Fräser
- Einstellbarer Fräsdruck über Feder und Regulierschraube
- Gewindeaufnahme zylindrisch abgestuft, passend für alle gängigen Armaturen
- Zum exakten Nachfräsen des Ventilsitzes bei undichten Wasserhähnen

Lieferung:
1 Grundgerät,
5 Fräser 1/4"; 3/8" ; 1/2" ; 3/4" ; 1"
12 Dichtungen je 3 Stück für 3/8"; 1/2";
3/4"; 1" Fräser, in Stahlblechkassette.



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
18-teilig	66 0101 0453	61,40
		(452H)

UNI-Ventil-Stufenschlüssel

ROTHENBERGER

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Antriebs-4-kant 1/2"
- Mit Nocken-, Innen-6-kant- und 12-kant-Mitnahme, Gr. 3/8"; 1/2"; 3/4"; 1" und weitere Zwischengrößen
- Für den Ein- und Ausbau von Heizkörperventilnippeln, Rücklaufverschraubungen und kurzen Hahnverlängerungen



Ausführung	Bestell-Nr.	€
Stufenschlüssel	66 0101 0459	10,40
Stufenschlüssel und Umsteckknarre	66 0101 0462	25,20

(452H)

Gas-Ventil-Stufenschlüssel

ROTHENBERGER

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Antriebs-4-kant 1/2"
- Mit Nocken-, Innen-6-kant- und 12-kant-Mitnahme, Gr. 1/2";3/4"; 1" und weitere Zwischengrößen
- Für die leichte und zügige Montage der Verschraubungen von Gasarmaturen



Ausführung	Bestell-Nr.	€
Stufenschlüssel	66 0101 0465	19,05
Stufenschlüssel und Umsteckknarre	66 0101 0468	31,70

(452H)

Rohrreinigung ROPUMP® SUPER PLUS

ROTHENBERGER

- Druck-/Saugreiniger
- Handgriff ist in alle Richtungen verstellbar
- Zum schnellen Beseitigen von Verstopfungen in Becken, Wannen, Toiletten und vieles mehr

Lieferung: 1 kurzer Gummiadapter für Becken/Abläufe und 1 langer Gummiadapter für Becken, WC und Wannen.

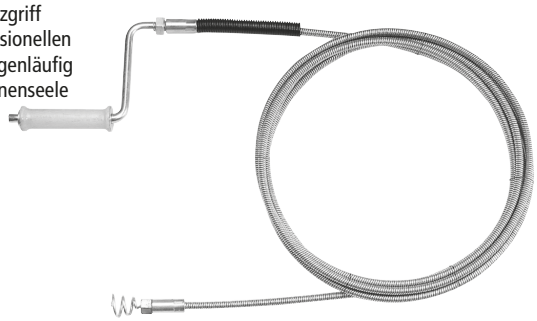


Bestell-Nr.	€
66 0101 0504	84,90

(452H)

Rohrreinigungswelle

- Wellen aus verzinktem Federstahldraht, doppellagig
- 1/2"-WW-Gewindeanschluss
- Auswechsel- und verlängerbar
- Kurbel mit Holzgriff
- Für den professionellen Einsatz mit gegenläufig gewickelter Innenseele

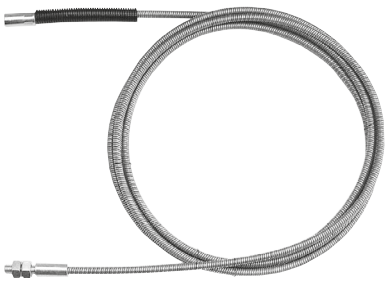


Wellen-Ø	Länge	mit fester Kralle		mit Bohrkopf	
mm	m	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
8	5,0	66 0101 0474	61,40		–
8	7,5	66 0101 0477	79,10		–
8	10,0	66 0101 0480	99,60		–
10	5,0		–	66 0101 0483	45,60
10	7,5		–	66 0101 0486	61,60
10	10,0		–	66 0101 0489	75,40
12	7,5		–	66 0101 0492	67,80
12	10,0		–	66 0101 0495	91,20

(490E) (490E)

Verlängerung für Rohrreinigungswelle

- 1/2"-WW-Gewindeanschluss



Wellen-Ø	Länge	Bestell-Nr.	€
mm	m		
10	5	66 0101 0498	33,00
12	5	66 0101 0501	37,80

(490E)

Rohrreiniger ROSPI® H+E PLUS

ROTHENBERGER

- Handkurbel- oder Elektrobetrieb möglich
- Arbeiten ohne Ausbau von Spülbecken und Syphonsieben
- Schlagfester, geschlossener und schmutzgeschützter Kunststoff-Spiralenbehälter
- 6-kant zum Einspannen in Bohrfutter für Hand-Bohrmaschinen
- Ergonomischer Handgriff mit Softgripeinlage für sicheren Halt auch bei höheren Drehzahlen
- Für den Einsatz in engen Rohrbögen und Kniestücken und zur Beseitigung von Verstopfungen in Rohren
- Spiralenarretierung und flexible Spirale mit eingearbeitetem Keulenkopf für die Schmutzbeseitigung an schwer zugänglichen Stellen
- Der Handgriff mit Rändelschraube lässt sich ohne Werkzeug schnell abnehmen



Rohr-Ø	Spiral-Ø	Länge	Bestell-Nr.	€
mm	mm	m		
20–50	8	7,5	66 0101 0510	101,00

(452H)

Elektro-Rohrreinigungsmaschine ROSPIMATIC

ROTHENBERGER

- Optimale Reinigungsergebnisse durch elektronische Drehzahlregelung
- Feststellknopf mit Drehmomentbegrenzung, kein Quetschen der Spirale
- Geschlossener Spiralbehälter verhindert Verschmutzungen beim Rücklauf
- Unter Volllast ist das schnelle Wechseln zwischen Vor- und Rücklauf ohne Drehrichtungsänderung möglich



Rohr-Ø mm	Spiral-Ø mm	Länge m	Leistung W	max. Drehzahl min^{-1}	Abmessungen ohne Spirale mm	Bestell-Nr.	€
20–50	8	7,5	630	950	560 x 200 x 320	**66 0101 0522**	**498,95**

(000Z)

Rohrreinigungsmaschine R600

ROTHENBERGER

- Gehäuse aus extrem leichtem Aluminium-Druckgussrahmen
- Zum Schutz der Maschine vor Schlägen und Stößen sind robuste Seitenteile aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Präzisions-Schnellkupplung gewährleistet sichere und knickfreie Führung der Spiralen und verhindert Verschmutzungen
- Zentrale Krafteinleitung durch mittig angeordneten und verstärkten Antriebshebel
- Antriebshebel ist in Ruhestellung fest arretiert und dient gleichzeitig als Tragegriff der Maschine
- Optimale Kraftübertragung und Funktionssicherheit durch sicheres, kraftschlüssiges, radiales Klemmen der Spannbacken
- Antriebswelle ist wartungsfrei durch doppelte, dauergeschmierte Kugellagerung
- Kein Durchdrehen der Antriebswelle durch verschleißarmen Zahnriemen und verzahnte Antriebsritzel
- Niveauregulierung für schräge Arbeitsflächen
- Universell einsetzbar im Innen- und Außenbereich
- Aufnahme für Spiralen-Ø 8 und 10 mm mit Adaptermagazin
- Aufnahme für Spiralen-Ø 16 und 22 mm mit Direktaufnahme
- Maximale Arbeitslänge mit Ø 22 mm S-Spiralen beträgt 60 m
- Arbeitslänge mit Ø 16 mm S-Spiralen 50 m
- Arbeitslänge mit Ø 10 und 8 mm Spiralen 10 m

Lieferung: Mit 1 Rohrreinigungsmaschine R600 und 4 m Führungsschlauch Ø 22,0 mm.



Rohr-Ø mm	Leistung W	max. Drehzahl min^{-1}	Bestell-Nr.	€
20–150	690	467	**66 0101 0528 ·**	**1054,00**

(644G)

Spiralen-/Werkzeug-Set

ROTHENBERGER

Lieferung:

- 1 Kunststoffkoffer
- 10 Standard-Spiralen 5 x 16 mm und 5 x 22 mm
- 2 Trennschlüssel 16 mm und 22/32 mm
- 1 Führungshandschuhpaar
- 2 Spiralkörbe 16 mm und 22 mm
- 1 Blattbohrer 16/25 mm
- 1 Trichterbohrer 22 mm
- 1 Schaufelblattbohrer 22/65 mm
- 2 Keulenbohrer 16 mm und 22 mm
- 2 gerade Bohrer 16 mm und 22 mm
- 1 Gabelschneidkopf 22/76 mm
- 1 ROWONAL-Spray (Pflege- und Rostlösemittel für Spiralen)



Anzahl	Spiral-Ø mm	Bestell-Nr.	€/Set
25-teilig	16–22	**66 0101 0606 ·**	**569,00**

(644G)

Spiralen-Führungshandschuhpaar

ROTHENBERGER

- Zum sicheren Greifen und Führen von Reinigungsspiralen
- Gummiüberzug für die Griffsicherheit, verhindert ein Vollsaugen der Handschuhe
- Verwendung von hygienischen Einmalhandschuhen nicht notwendig
- Vollrindleder mit kurzer Stulpe



Bestell-Nr.	€
66 0101 0549	**27,60**

(452H)

Spiralen-Trennschlüssel

- Zum Lösen von Spiralwerkzeugen und Spiralen

ROTHENBERGER



Spiral-Ø mm	Bestell-Nr.	€
16	66 0101 0543	4,75
22	66 0101 0546	5,85

(452H)

Standard-Rohr-Reinigungsspirale

- Spezialstahl mit eingearbeitetem Keulenkopf, ohne Stahlseele
- Keine Demontage der Abflussrohre bzw. Geruchsverschlüsse nötig
- Direkt durch Siebe, Ausgüsse und Kreuze in Spülbecken einsetzbar
- Leichtes Arbeiten auch bei engen Rohrbögen

ROTHENBERGER



Spiral-Ø mm	Länge m	Drahtstärke-Ø mm	Bestell-Nr.	€
8	7,5	2	66 0101 0516	37,60

(452H)

Rohrreinigungsspirale mit Seele

- Spezialstahl mit eingearbeitetem Keulenkopf
- Mit Stahlseele
- Keine Demontage der Abflussrohre bzw. Geruchsverschlüsse nötig
- Direkt durch Siebe, Ausgüsse und Kreuze in Spülbecken einsetzbar
- Leichtes Arbeiten auch bei engen Rohrbögen

ROTHENBERGER



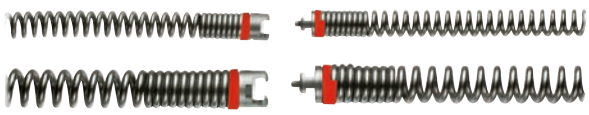
Spiral-Ø mm	Länge m	Drahtstärke-Ø mm	Bestell-Nr.	€
8	7,5	2	66 0101 0519	89,95

(452H)

Standard-Rohr-Reinigungsspiralen

- Qualitäts-Federstahl
- Unverlierbare Kupplungen mit Nirosta-Federn und -Druckstift für Funktionssicherheit
- Spezielles Härteverfahren ermöglicht maximale Federkraft mit hoher Flexibilität und Elastizität
- Enge Wicklung der Spirale mit geringer Steigung ermöglicht eine optimale Übertragung hoher Drehmomente
- Einführschrägen an der T-Kupplung – erleichtern das Kuppeln der Spirale und Werkzeuge
- Arbeiten auf kürzere Entfernung mit mehreren aufeinander folgenden Bögen möglich
- Bei Rechtslauf nimmt die Versteifung der Spirale zu
- Für härteste Beanspruchungen auch im Dauereinsatz

ROTHENBERGER



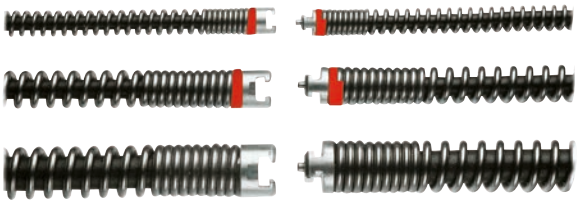
Spiral-Ø mm	Länge m	Drahtstärke-Ø mm	Bestell-Nr.	€
16	2,3	3,0	66 0101 0531	33,60
22	4,5	4,5	66 0101 0534	59,00

(452H)

SMK Rohr-Reinigungsspiralen

- Qualitäts-Federstahl
- Unverlierbare Kupplungen mit Nirosta-Federn und -Druckstift für Funktionssicherheit
- Spezielles Härteverfahren ermöglicht maximale Federkraft mit hoher Flexibilität und Elastizität
- Enge Wicklung der Spirale mit geringer Steigung ermöglicht eine optimale Übertragung hoher Drehmomente
- Einführschrägen an der T-Kupplung – erleichtern das Kuppeln der Spirale und Werkzeuge
- Arbeiten auf kürzere Entfernung mit mehreren aufeinander folgenden Bögen möglich
- Bei Rechtslauf nimmt die Versteifung der Spirale zu
- Für härteste Beanspruchungen auch im Dauereinsatz
- Zusätzlicher Schutz der Spirale vor Zusetzen mit Schmutz durch Kunststoffseele

ROTHENBERGER



Spiral-Ø mm	Länge m	Drahtstärke-Ø mm	Bestell-Nr.	€
16	2,3	3,0	66 0101 0537	43,90
22	4,5	4,5	66 0101 0540	78,60

(452H)

Prüfpumpe TP 25

- Grundkörper aus Stahlblech, DURAMANT® Epoxyd-beschichtet
- Doppelventilsystem
- Abrutschsichere Ventileinstellungsräder
- Wenig Kraftaufwand durch langen Hebelarm
- Einfacher Transport
- Zum Prüfen von Wasserleitungen

ROTHENBERGER



Prüf- und Druckbereich (max.)	bar	25
Behältervolumen	l	7
Saugvolumen	ml/Hub	16
Anschlussgewinde		R 1/2 Zoll
	Bestell-Nr.	66 0101 0678
	€	156,75

(452H)

Prüfpumpe RP 50-S und RP 50-S INOX

ROTHENBERGER

- Stahlbehälter ist unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen
- Präzisions-Prüfpumpe für die Druck- und Dichtigkeitsprüfung mit Öl oder Wasser
- Prüfschlauch mit Stahlgewebeeinlage für eine präzise Messung
- Schleppzeiger für Druckeinstellung und Bestimmung des Druckabfalls im System
- Doppelventilsystem und Ventilspindeln mit rostfreiem Kugelkopf für die Druckkonstanz
- Exakte Druck-Feineinstellung und eine Eigenprüfung der Pumpe durch das Doppelventilsystem möglich
- Druckprüfung von Leitungssystemen im Wohnungsbau und Gewerbe sowie industriell genutzten Behältern bis 60 bar
- Manometer mit 3 internationalen Maßeinheiten (bar, psi, MPa)
- Feststellbarer und robuster Handgriff zur optimalen Kraftübertragung, dient auch als Tragegriff



RP 50-S INOX
- Rostfreier Edelstahlbehälter RP 50-S INOX



RP 50-S
- Stahlblechbehälter mit DURAMANT®-Beschichtung RP 50-S

Saugvolumen ml/Hub	Druck- und Prüfbereich			Anschluss Zoll	Behältervolumen l	RP 50-S Bestell-Nr.	RP 50-S €	RP 50-S INOX Bestell-Nr.	RP 50-S INOX €
45	0–60 0–860 0–6	bar psi MPa	mit 1-bar-Teilung mit 20-psi-Teilung mit 0,1-MPa-Teilung	1/2	12	**66 0101 0681**	**238,50**	**66 0101 0684**	**310,50**
						(452H)		*(452H)*	

Abstech- und Anfasgerät ROCUT®

ROTHENBERGER

- Schneiden, Anfasen und Entraten mit nur einem Werkzeugsystem
- Rohrspannkraft stufenlos einstellbar
- Optimale Schneidgeometrie sorgt für sehr hohe Standzeiten
- Gleichmäßiges Anfasen über den gesamten Rohrumfang
- Innen-Entgrater mit drehbarer HSS-Klinge, im Handgriff integriert und herausnehmbar
- Schneidstahlschaft um 180° verdreht einsetzbar für Abstechen von Rohren ohne Anfasen
- Zentrisches Spannen der Rohre gewährleisten die Spannbacken mit Ausgleichsfedern
- Geeignet für dünn- und dickwandige PVC-, PP-, PB-, VPE-, PVDF- und PE-Rohre sowie schalldämmende Abflussrohre

Arbeitsbereich Ø mm	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
32–110	Grundgerät, Innen-Entgrater, Spannbacken-Sätze, Standard-Schneidstahlschaft, Schneidstahl, Schneidrad, Kunststoffkoffer	**66 0101 0699**	**279,00**
110–160	Grundgerät, Innen-Entgrater, Spannbacken-Sätze, Schneidstahlschaft mit Kopierautomatik, HM-Schneidstahlmesser, Kunststoffkoffer	**66 0101 0702**	**361,00**
		(452H)	



Taumel-Bördelgerät

ROTHENBERGER

- Aus geschmiedetem Stahl
- Bördelkonus exzentrisch in Nadellagern geführt
- Federbelastete Rutschkupplung
- Selbstzentrierende Matrize
- Zum Herstellen von Präzisions-Einfach-Bördelungen 45° an Kupferrohren
- Kontrolliertes Aufweiten und Walzen des Rohrendes ohne Rissbildung
- Keine Wandstärkenreduzierung

für Rohr-Ø mm	Bestell-Nr.	€
6–8–10–12–14–15–16–18	**66 0101 0711**	**224,50**
	(452H)	



Expander-Set ROCAM® Power Torque

ROTHENBERGER

- Körper aus hochfest geschmiedetem Aluminium
- Zum Kalibrieren, Reduzieren und Aufweiten von Rohren aus Aluminium, Kupfer, Präzisions- und weichem Edelstahl
- Die Hebelwirkung der langen Arme reduzieren den Kraftaufwand und erweitern den Arbeitsbereich
- Automatische Dorndruckführung
- Fittingslose Installation von Rohrleitungen in der Heizungs-, Sanitär-, Gas-, Kälte- und Klimatechnik
- Kapillarspalt kann exakt durch KSO-Feinstellschraube eingestellt werden
- Verschleißarme, leichte und robuste Stahlaufnahme mit optimaler Kraftübertragung
- Gegenüber Fittingverbindung werden 50 % Kosten gespart
- Rohrstücke können zu Muffen umgearbeitet werden
- DVGW-entsprechende Rohrverbindung

Lieferung: ROCAM® Power Torque, 4 Niet-Expanderköpfe 12; 15; 18; 28 mm, Innen- und Außen-Entgrater, im Stahlblechkoffer.



Anzahl	für Rohr-Ø mm	Bestell-Nr.	€/Satz
6-teilig	12; 15; 18; 22	**66 0101 0735**	**322,50**

(452H)

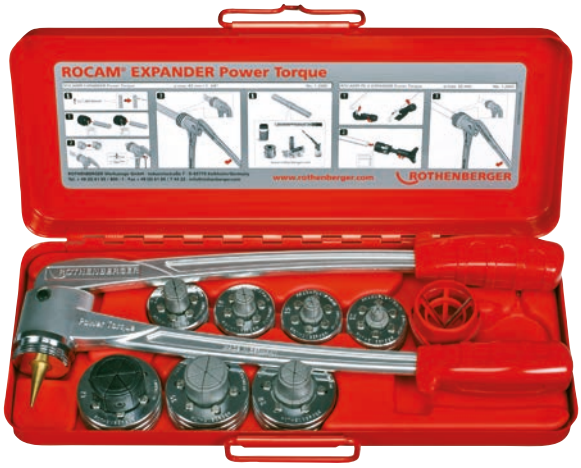
Rohraufweitgarnitur ROCAM® Power Torque

ROTHENBERGER

- Körper aus hochfest geschmiedetem Aluminium
- Zum Kalibrieren, Reduzieren und Aufweiten von Rohren aus Aluminium, Kupfer, Präzisions- und weichem Edelstahl
- Die Hebelwirkung der langen Arme reduzieren den Kraftaufwand und erweitern den Arbeitsbereich
- Automatische Dorndruckführung
- Fittingslose Installation von Rohrleitungen in der Heizungs-, Sanitär-, Gas-, Kälte- und Klimatechnik
- Kapillarspalt kann exakt durch KSO-Feinstellschraube eingestellt werden
- Verschleißarme, leichte und robuste Stahlaufnahme mit optimaler Kraftübertragung
- Gegenüber Fittingverbindung werden 50 % Kosten gespart
- Rohrstücke können zu Muffen umgearbeitet werden
- DVGW-entsprechende Rohrverbindung

Lieferung: ROCAM® Power Torque, Niet-Expanderköpfe, Innen- und Außenentgrater, im Stahlblechkoffer.

Weiches und halbhartes Kupfer	Ø 8–2 mm bei max. Wandstärke von 1,6 mm
Weiches Aluminium	Ø 8–8 mm bei max. Wandstärke von 1,6 mm
Weicher Präzisionsstahl	Ø 8–8 mm bei max. Wandstärke von 1,6 mm
Weicher Edelstahl	Ø 8–2 mm bei max. Wandstärke von 1,0 mm



Anzahl	für Rohr-Ø mm	Bestell-Nr.	€/Satz
7-teilig	12; 15; 18; 22; 28	**66 0101 0738**	**384,05**

(452H)

Aushalser-Satz

ROTHENBERGER

- Zum manuellen Herstellen von Abzweigungen bzw. Abgängen (Aushalsungen) an Rohren aus hartem, halbhartem und weichem Kupfer (max. Wandstärke 2,5 mm), Aluminium (max. Wandstärke 2,5 mm) sowie Weichstahl (max. Wandstärke 2,5 mm)

Inhalt: Aushalser, Spezialratsche, Spezialschälbohrer UNIDRILL® Automatik 42 und Nockenzange.



für Rohr-Ø mm	Bestell-Nr.	€/Satz
12; 15; 18; 22	**66 0101 0741**	**384,90**

(452H)

Hand-Rohrbiegezange MINIBEND

ROTHENBERGER

- 3 Rohrdimensionen mit engen Radien biegbar
- Biegen von weichem Kupfer, Messing, Aluminium und Präzisionsstahl
- Biegewinkelanzeige zum maßgenauen Biegen von 0 bis 180°
- Für die Kälte- und Klimatechnik, Automobil-, Hydraulik- und Drucklufttechnik



für Rohr-Ø mm	Bestell-Nr.	€
6, 8, 10	66 0101 0759	47,10

(452H)

Rohrbiegezange Standard

ROTHENBERGER

- Leichtbauweise für ermüdungsfreies Freihandbiegen
- Biegen von Aluminium-, Kupfer- und Weichstahlrohren
- Biegewinkelanzeige zum maßgenauen Biegen von 0 bis 180°
- Biegen von kurzen Rohrstücken durch Klemmvorrichtung möglich



für Rohr-Ø (max.) mm	Biegeradius mm	Bestell-Nr.	€
6	18	66 0101 0762	63,20
8	24	66 0101 0765	65,20
10	30	66 0101 0768	71,55

(452H)

Hand-Rohrbiegezange Standard

ROTHENBERGER

- Leichtbauweise für ermüdungsfreies Freihandbiegen
- Biegen von weichem Kupfer, Aluminium und Präzisionsstahl
- Biegewinkelanzeige zum maßgenauen Biegen von 0 bis 180°
- Biegen von kurzen Rohrstücken durch Klemmvorrichtung möglich



für Rohr-Ø mm	max. Radius mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
12	36	390	66 0101 0771	89,20
15	54	450	66 0101 0774	105,00

(452H)

Einhand-Rohrbieger, mit Ratschenvorschub

ROTHENBERGER

KOFFER

- Mit mechanischem Ratschenvorschub und ergonomischem Griff
- Bajonettverschluss
- Zum maßgenauen Einhand-Biegen bis 90° von weichem Kupfer- und Aluminiumrohr, weichem, ummanteltem Kupferrohr sowie weichem Präzisionsstahlrohr
- Zur Fertigung von Über-, Gegen-, Etagen- und Anschlussbögen in allen Ebenen

Lieferung: Grundgerät, Gegenhalteplatte, Gegenhaltesegmente, 4 Biegesegmente in Kunststoffkoffer.



für Rohr-Ø mm	Bestell-Nr.	€
6; 8; 10; 12	66 0101 0777	259,95

(452H)

Rohrbiegegerät TUBE BENDER MAXI

ROTHENBERGER

KOFFER

- Manuelles Biegegerät zum Biegen von Rohren aus weichem Kupfer
- Kunststoffbiegesegmente und Seitenform mit hoher Gleitkraft
- Offener Biegerahmen
- Mit mechanischem Ratschenvorschub und ergonomischem Griff
- Zum maßgenauen Biegen bis 90° von weichem Kupfer- und Aluminiumrohr, weichem, ummanteltem Kupferrohr sowie weichem Stahlrohr

Lieferung: Grundgerät, Gegenhaltebügel mit Seitenformen, im Kunststoffkoffer.



für Rohr-Ø (min.) mm	Bestell-Nr.	€
12–22	66 0101 0782	229,50

(452H)

Pressmaschine ROMAX® 4000 Set Basic

ROTHENBERGER

- Schmale, stabförmige Bauweise
- Geringes Gewicht 3,6 kg, für ermüdungsfreies Arbeiten
- Kolben fährt nach Erreichen der nötigen Presskraft automatisch zurück
- Erhöhter Wartungsintervall 40000 Verpressungen / 2 Jahren
- Betrieb mit Li-Ion-Akku oder optionalem Netzanschluss möglich
- Zum systemabhängigen Verpressen von Fittingen bis Ø 110 mm (systemabhängig)

Lieferung: Pressmaschine, Li-Ion-Akku, Ladegerät, im Kunststoffkoffer.



Verarbeitungszeit s	Betriebstemperatur °C	Bestell-Nr.	€/Satz
5	–10 bis 60	66 0000 0040 ·	1299,00

(644G)

Zubehör für Pressmaschine ROMAX® 4000

ROTHENBERGER



Ladegerät



Li-Ion-Akku

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Li-Ion-Akku 18 V/4 Ah	66 0000 0043 ·	152,50
Ladegerät	66 0000 0046 ·	72,95

(644G)

Pressmaschine ROMAX® 3000 AC

ROTHENBERGER

- Schmale, stabförmige Bauweise
- Geringes, gleichmäßiges Gewicht für ermüdungsfreies Arbeiten
- Kolben fährt nach Erreichen der nötigen Presskraft automatisch zurück
- Wartungsintervall 20000 Presszyklen
- Betrieb mit Netzanschluss



Verarbeitungszeit s	Betriebstemperatur °C	Bestell-Nr.	€
5	–15 bis 60	66 0000 0049 ·	1151,00

(660G)

Pressbacke

ROTHENBERGER

- Langzeitkorrosionsschutz
- Spezialstahl, geschmiedet
- 3-Bolzen-Gleichlaufmechanik für hohe Genauigkeit und Stabilität
- Durchgehende Bolzen verringern die Bruchgefahr
- Geeignet für Pressmaschinen mit konstanter, axialer Schubkraft von 32 bis 34 kN mit passender Backenaufnahme
- Zum systemkonformen Verpressen von Metall-Fittingen



Typ M
Geeignet für ANBO C-Press, Broen BALLOFIX PRES, +GF+ PRESS FIT Niro San, HAGE DOMINOX, Hs System (Heizung), Mi Woeste, KOHLER (InoxPress), Mapress Edelstahl/Gas, Raccorderie Metalliche Inoxpres/Steelpres, SANHA Pressfittings, NiroSan Presssystem, Simplex SiRoCon Cu/E, System PREXTO, Tiemme Serie PA/PG, VSH CU-press/CU-press Gas, WOESTE „Yorkshire" RYW PRESS, RYW Gas press.

Typ V/SV
Geeignet für Broen BALLOFIX PRES, COMAP Sudo-Press Cu, F.B.Q. BARONIO, BQ pres, Frabo Pressfitting, +GF+ PRESS FIT Niro San, IBP press Gas, Nussbaum Optiflex Plus, SANHA Pressfittings, NiroSan Presssystem, Seppelfricke Distribuzione MTSD, Viega Profipressm profipress G/profipress Therm, Viega sanpress, sanpress INO.

Nennweite	Typ M		Typ V/SV	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
12	66 0000 0052 ·	113,95	66 0000 0061 ·	113,95
14		–	66 0000 0064 ·	113,95
15	66 0000 0021 ·	113,95	66 0000 0023 ·	113,95
16		–	66 0000 0067 ·	113,95
18	66 0000 0022 ·	113,95	66 0000 0024 ·	113,95
22	66 0000 0025 ·	113,95	66 0000 0027 ·	113,95
28	66 0000 0026 ·	113,95	66 0000 0028 ·	113,95
35	66 0000 0029 ·	113,95	66 0000 0030 ·	113,95
42	66 0000 0055 ·	405,00	66 0000 0070 ·	306,10
54	66 0000 0058 ·	419,00	66 0000 0073 ·	306,10

(660G) (660G)

Einhand-Rohrbiegegerät TUBE BENDER MAXI

ROTHENBERGER

KOFFER

- Grundkörper aus widerstandsfähigem Druckguss
- Zum maßgenauen Biegen bis 90°
- Optimale Biegeergebnisse mit leicht auswechselbaren Biegesegmenten
- Kunststoff-Biegesegmente und Seitenformen mit hoher Gleitfähigkeit für optimale Biegeergebnisse
- Transportsicherung verhindert das ungewollte Aufklappen des Griffes
- Mechanischer Ratschenvorschub sorgt für ein schnelles exaktes Biegen
- Schnelles Entspannen und Zurücksetzen des Biegesegments durch Entlastungshebel
- Offener Biegerahmen ermöglichen die Fertigung von Gegen-, Über-, Anschluss- und Etagenbögen in allen Ebenen
- Einsatzbereich: Edelstahl (dünnwandig, weich) Ø 12, 15, 18 mm; Kupfer (ummantelt) Ø 12, 15, 18 mm; Präzisionsstahl (weich); Ø 12, 15, 18, 22 mm; Kupfer (weich); Aluminium Ø 12, 15, 18, 22 mm



Lieferung: Rohrbiegegerät, Gegenhaltebügel, 4 Biegesegmente 12; 15; 18; 22 mm, im Kunststoffkoffer.

für Rohr-Ø (min.) mm	für Rohr-Ø (max.) mm	Bestell-Nr.	€
14	25	**66 0101 0783**	**247,50**
			(452H)

Rohrbieger-Set ROBEND® H+W PLUS

ROTHENBERGER

- Zum maßgenauen Kalt-Biegen bis 180°
- Formstabiles Biegen ohne Deformation oder Faltenbildung
- Schraubstockbiegen nach DIN EN 1057 von Ø 8–22 mm
- Zum Biegen von hartem, halbhartem und weichem Kupferrohr, ummanteltem Kupfer- und Präzisionsstahlrohr, Aluminium-, Messing-, Präzisionsstahlrohr, dünnwandigem Edelstahlrohr sowie nichtrostendem Stahlrohr für Pressfitting-Systeme Sanitär/Heizung



Lieferung: Biegesegmente, Biegegriff, Zusatzgriff, Biegespray (150 ml), im Kunststoffkoffer.

für Rohr-Ø mm	Bestell-Nr.	€/Satz
12–15–18–22	**66 0101 0801**	**649,95**
15–18–22	**66 0101 0804**	**549,95**
		(452H)

Gewinde-Schneidkluppen-Satz SUPER CUT

ROTHENBERGER

- Schneidbacken mit sehr hohen Standzeiten aus hochwertigem und vergütetem Stahl
- Schnelleres Schneiden durch optimale Schneidgeometrie mit erweiterten Spannauswurfkammern
- Einfaches und schnelles Wechseln der Schneidköpfe
- Rohre werden perfekt zentriert durch lange Führung
- Außermittiger Handhebel für Kraftersparnis und leichtes Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Feststellbare, handliche Umstellung der Ratschenrichtung
- Ratschenwinkel von 22,5° mit kleiner Verzahnung
- Präziser Schneidbackensitz und ein verstärkter Feststellungsring



Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

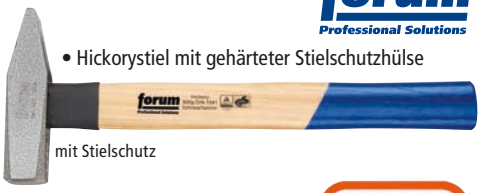
Anzahl	5-teilig	6-teilig	7-teilig
Monoblock-Adapter	■	■	■
Ratschenhebel	■	■	■
Schneidkopf 3/8"	–	–	■
Schneidkopf 1/2"	■	■	■
Schneidkopf 3/4"	■	■	■
Schneidkopf 1"	■	■	■
Schneidkopf 1 1/4"	–	■	■
Bestell-Nr.	**66 0101 0885**	**66 0101 0891**	**66 0101 0888**
€/Satz	**180,00**	**208,50**	**316,00**
	(452H)	*(452H)*	*(452H)*

Schlosserhammer

- Geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahn und Pinne blank geschliffen
- Hammerkopf nach DIN 1041

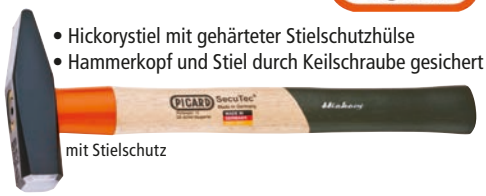


- Hickorystiel



- Hickorystiel mit gehärteter Stielschutzhülse

mit Stielschutz



- Hickorystiel mit gehärteter Stielschutzhülse
- Hammerkopf und Stiel durch Keilschraube gesichert

mit Stielschutz

Gewicht	FORUM		FORUM, mit Stielschutz		Picard, mit Stielschutz	
g	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
100	66 0101 0975	5,80	66 0101 1005	6,75		–
200	66 0101 0978	6,60	66 0101 1008	7,55	66 0102 2960	15,70
300	66 0101 0981	7,70	66 0101 1011	8,65	66 0102 2963	16,65
400	66 0101 0984	8,05	66 0101 1014	9,10	66 0102 2966	18,50
500	66 0101 0987	8,65	66 0101 1017	9,75	66 0102 2969	19,90
600	66 0101 0990	9,60	66 0101 1020	11,05	66 0102 2972	23,50
800	66 0101 0993	11,05	66 0101 1023	12,45	66 0102 2975	26,40
1000	66 0101 0996	12,15	66 0101 1026	13,25	66 0102 2978	31,25
1500	66 0101 0999	15,30	66 0101 1029	16,70	66 0102 2981	40,00
2000	66 0101 1002	17,00	66 0101 1032	18,55	66 0102 2984	50,90
		(037F)		(037F)		(405F)

Schlosserhammer

- Geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahn und Pinne blank geschliffen
- Hammerkopf nach DIN 1041
- 3-Komponenten-Stiel mit Glasfaserkern und Softgripzone

Vorteil: Frei von gesundheitsschädigenden Vibrationen. Stiel ist unlösbar mit dem Hammerkörper verbunden.





Gewicht	FORUM		Picard	
g	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
200		–	66 0102 2988	15,90
300	66 0102 2900	12,35	66 0102 3020	16,40
400		–	66 0102 3023	19,25
500	66 0102 2903	14,05	66 0102 3026	19,85
600		–	66 0102 3029	21,95
800		–	66 0102 3032	25,25
1000	66 0102 2906	21,30	66 0102 3035	29,55
1500	66 0102 2909	28,80	66 0102 3038	36,95
2000	66 0102 2912	34,50		–
		(037F)		(405F)

Holzstiel für Schlosserhammer

- Hammerstiel nach DIN 5111



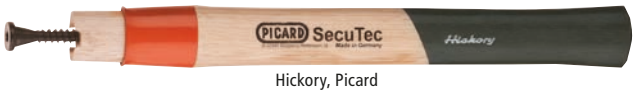
Esche



Hickory

Hickory, Picard

- Mit Stielschutzhülse und Keilschraube



Hickory, Picard

für Hämmer	Länge	Esche		Hickory		Hickory, Picard	
g	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
100	260	66 0101 1167	0,80	66 0101 1197	2,15		–
200	280	66 0101 1170	0,82	66 0101 1200	2,20	66 0102 2961	6,55
300	300	66 0101 1173	0,90	66 0101 1203	2,40	66 0102 2964	7,90
400	310	66 0101 1176	0,96	66 0101 1206	2,50	66 0102 2967	8,15
500	320	66 0101 1179	1,05	66 0101 1209	2,80	66 0102 2970	8,60
600	330	66 0101 1182	1,05	66 0101 1212	2,90	66 0102 2973	9,95
800	350	66 0101 1185	1,10	66 0101 1215	3,00	66 0102 2976	10,60
1000	360	66 0101 1188	1,10	66 0101 1218	3,10	66 0102 2979	12,40
1500	380	66 0101 1191	1,15	66 0101 1221	3,50	66 0102 2982	13,85
2000	400	66 0101 1194	1,20	66 0101 1224	3,60	66 0102 2985	15,40
			(482F)		(482F)		(405F)

Fäustel

- Geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Arbeitsflächen blank geschliffen
- Fäustelkopf nach DIN 6475

FORUM
- Hickorystiel



Picard
- Hickorystiel mit gehärteter Stielschutzhülse
- Hammerkopf und Stiel durch Keilschraube gesichert



Gewicht	FORUM	€	Picard	€
g	Bestell-Nr.		Bestell-Nr.	
1000	66 0101 1230	11,05	66 0105 5287	24,60
1250	66 0101 1233	11,90	66 0105 5290	25,55
1500	66 0101 1236	14,00	66 0105 5293	27,85
2000	66 0101 1239	15,20	66 0105 5296	35,55
		(037F)		(405F)

Fäustel

- Geschmiedet, gehärtet, geschliffen und angelassen
- Höher legiert als C 45
- Hammerkopf nach DIN 6475
- Eschenstiel mit farbigem Handende



Kopfgewicht	Bestell-Nr.	€
g		
1000	66 0101 1245	18,55
1250	66 0101 1248	19,20
1500	66 0101 1251	20,65
2000	66 0101 1254	27,20
		(405F)

Holzstiel für Fäustel

- Hammerstiel nach DIN 5135



Esche



Hickory

Hickory, Picard
- Mit Stielschutzhülse und Keilschraube



Hickory, Picard

für Fäustel	Länge	Esche		Hickory		Hickory, Picard	
g	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
1000 + 1250	260	66 0101 1317	1,05	66 0101 1326	2,75		–
1000	260		–		–	66 0105 5299	10,95
1250	270		–		–	66 0105 5302	11,00
1500	280	66 0101 1320	1,05	66 0101 1329	2,80	66 0105 5305	12,05
2000	300	66 0101 1323	1,10	66 0101 1332	2,90	66 0105 5308	14,10
			(482F)		(482F)		(405F)

Fäustel

- Geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahn und Pinne blank geschliffen
- Hammerkopf nach DIN 6475
- 3-Komponenten-Stiel mit Glasfaserkern und Softgripzone



Vorteil: Frei von gesundheitsschädigenden Vibrationen. Stiel ist unlösbar mit dem Hammerkörper verbunden.

Gewicht	Bestell-Nr.	€
g		
1000	66 0102 3050	24,55
1250	66 0102 3053	25,25
1500	66 0102 3056	26,90
2000	66 0102 3059	34,95
		(405F)

Gummi-Aufsatz für Fäustel



für Fäustel	Bestell-Nr.	€
g		
1000	66 0101 1305	3,35
1250	66 0101 1308	3,35
1500	66 0101 1311	3,35
2000	66 0101 1314	3,35
		(471E)

Vorschlaghammer

- Geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahn und Pinne blank geschliffen
- Hammerkopf nach DIN 1042
- Hickorystiel



Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
3	66 0101 1338	26,40
4	66 0101 1341	33,00

(037F)

Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
5	66 0101 1344	40,10
6	66 0101 1347	41,40

(037F)

Holzstiel für Vorschlaghammer

- Hammerstiel nach DIN 5112



für Hämmer kg	Länge mm	Esche Bestell-Nr.	Esche €	Hickory Bestell-Nr.	Hickory €
3	600	66 0101 1386	2,90	66 0101 1398	6,30
4	700	66 0101 1389	3,20	66 0101 1401	7,25

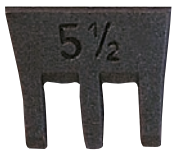
(482F) (482F)

für Hämmer kg	Länge mm	Esche Bestell-Nr.	Esche €	Hickory Bestell-Nr.	Hickory €
5 + 6	800	66 0101 1392	4,10	66 0101 1404	9,00
8 + 10	900	66 0101 1395	4,95	66 0101 1407	10,30

(482F) (482F)

SFIX-Stielkeil

- Temperguss
- Zähne spreizen sich beim Einschlagen in den Stiel
- SFIX-Keil hält dadurch unverrückbar fest
- Zum sicheren Befestigen von Holzstielen an Hammerköpfen



Größe	Keilbreite mm	für Hämmer g	Bestell-Nr.	€
00	13	100– 200	66 0101 1413	0,40
0	16	250– 400	66 0101 1416	0,53
1	20	500– 800	66 0101 1419	0,62
2	23	500– 800	66 0101 1422	0,80
3	26	1000–1500	66 0101 1425	1,10

(432U)

Größe	Keilbreite mm	für Hämmer g	Bestell-Nr.	€
4	29	1000– 1500	66 0101 1428	1,37
5	32	1750– 2000	66 0101 1431	1,61
5 1/2	40	3000– 4000	66 0101 1434	2,43
6	50	3000–15000	66 0101 1437	3,04

(432U)

Ringkeil

- Spezialstahl
- Spezielle Keilform garantiert einen sicheren Halt des Stiels
- Zum sicheren Befestigen von Holzstielen an Hammerköpfen



Ø x Länge mm	Verwendung Esche g	Verwendung Hickory g	Bestell-Nr.	€
5 x 9	50	50	66 0101 1440	0,38
7 x 12	100	100	66 0101 1443	0,38
8 x 15	–	200	66 0101 1446	0,38
9 x 15	200	–	66 0101 1449	0,38
10 x 15	–	300	66 0101 1452	0,50
11 x 16	300	–	66 0101 1455	0,50
12 x 18	400	400	66 0101 1458	0,50

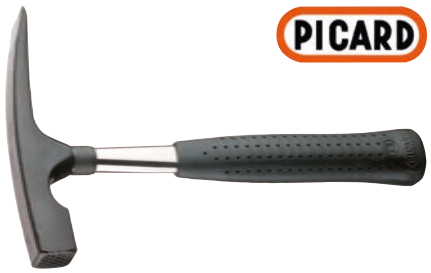
(478E)

Ø x Länge mm	Verwendung Esche g	Verwendung Hickory g	Bestell-Nr.	€
13 x 19	500	500	66 0101 1461	0,50
14 x 20	600	600	66 0101 1464	0,50
15 x 20	800	800/1000	66 0101 1467	0,50
16 x 21	1000	1500	66 0101 1470	0,50
17 x 23	1500	2000	66 0101 1473	0,67
18 x 25	2000	–	66 0101 1476	0,67

(478E)

Maurerhammer

- Rheinische Form
- Kopf geschmiedet und vergütet
- Stahlrohrstiel
- Schwarzem Spezialgriff



Kopfgewicht g	Bestell-Nr.	€
600	66 0101 1482	19,85

(405F)

Latthammer

- Ganzstahl, aus einem Stück geschmiedet
- Ledergriff aus echtem Kernleder
- Nagelhalter, magnetisch



Bahnveredelung	Bestell-Nr.	€
geraut	66 0101 1487	82,95

(405F)

Maurerhammer

- Berliner Form
- Stahlrohrstiel
- Kunststoffgriff



Gewicht g	Ausführung	Bestell-Nr.	€
600	geraute Bahn	66 0101 1485	24,86

(405F)

Latthammer

- Stahlrohrstiel
- Schwarzer Kunststoffgriff
- Kopf schwarz lackiert
- Nagelhalter, magnetisch



Bahnveredelung	Bestell-Nr.	€
geraut	66 0101 1512	23,55

(405F)

Gipserbeil

- Mit Stahlrohrstiel und schwarzem Spezialgriff



Kopfgewicht g	Bestell-Nr.	€
600	66 0101 1491	20,60

(405F)

Latthammer

- Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel
- Kunststoffgriff
- Nagelhalter
- Kopfsicherung
- Hammerkopf fein und blank
- Klaue und Spitze besonders gehärtet



Bahnveredelung	Bestell-Nr.	€
glatt	66 0101 1519	46,90
geraut	66 0101 1521	46,90

(405F)

Latthammer

- Stahlrohrstiel
- Kunststoffgriff
- Nagelhalter
- DIN 7239





Bahn		geraut	geraut	geraut	geraut	glatt	glatt
magnetischer Nagelhalter		■	■	–	–	■	–
Kopfsicherung		■	–	■	–	–	–
Gewicht	g	600	600	600	600	600	600
FORUM	Bestell-Nr.	66 0101 1500		66 0101 1497			
	€	8,70	–	8,50	–	–	–
Picard	Bestell-Nr.		66 0101 1518	66 0101 1509	66 0101 1506	66 0101 1515	66 0101 1503
	€	–	44,20	21,25	19,15	44,20	19,15
		(037F)	(037F)	(037F)	(037F)	(037F)	(037F)

Nageleisen

- 6-kant
- Qualitätsstahl
- Blatt und Klaue geschmiedet und gehärtet



Länge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
400	1020	66 0101 2658	8,35
600	1460	66 0101 2661	9,60
800	1940	66 0101 2664	11,40

(050G)

Nageleisen Gorilla Bar

- Ovaler Schaft
- Breite Schneide
- Gebogene Klaue
- Polierte Arbeitsenden



Länge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
350	750	66 0101 2667	14,44
600	2100	66 0101 2670	20,22
900	3100	66 0101 2673	26,46
1200	4000	66 0101 2676	32,93

(476E)

Nageleisen Biber Bar

- Extrem flach



Länge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
380	640	66 0101 2682	12,17

(476E)



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
3-teilig	350; 600; 900	66 0101 2679	60,50

(476E)

Brechstange SIEGER

- Stahl geschmiedet
- Mit Spitze



gerade Schneide



gebogene Klaue

Länge mm	Gewicht g	gerade Schneide Bestell-Nr.	€	gebogene Klaue Bestell-Nr.	€
1250	6500	66 0101 2688	24,40	66 0101 2694	25,70
1500	8000	66 0101 2691 z	28,60	66 0101 2697 z	29,10

(889G) (889G)

Schonhammer SIMPLEX

HALDER

- Zweigeteiltes Gehäuse aus Stahlguss
- Holzstiel
- Spannen mit einer Schraube
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar



Gummi-Komposition, mittelhart



Nylon, hart



Gummi-Komposition/Plastik, mittelhart/hart



Gummi-Komposition/Nylon, mittelhart/hart

Kopf-Ø	Gummi-Komposition, mittelhart		Nylon, hart		Gummi-Komposition/Plastik, mittelhart/hart		Gummi-Komposition/Nylon, mittelhart/hart	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
30	66 0101 1539	15,45	66 0101 1554	18,85	66 0101 1569	15,45	66 0101 1581	17,20
40	66 0101 1542	19,25	66 0101 1557	25,80	66 0101 1572	20,65	66 0101 1584	22,50
50	66 0101 1545	25,90	66 0101 1560	39,80	66 0101 1575	28,75	66 0101 1587	32,85
60	66 0101 1548	33,25	66 0101 1563	51,50	66 0101 1578	37,05	66 0101 1590	42,35
80	66 0101 1551	58,60	66 0101 1566	86,40		–	66 0101 1593	72,50
		(412G)		(412G)		(412G)		(412G)

Vorschlag-Schonhammer SIMPLEX

HALDER

- Schlageinsätze aus Superplastik, mittelhart, sehr widerstandsfähig, verschleißfest
- Zweigeteiltes Gehäuse aus Stahlguss
- Hickorystiel
- Spannen mit einer Schraube
- Sämtliche Einzelteile sind austauschbar



Kopf-Ø	Bestell-Nr.	€
mm		
100	66 0101 1599	159,20
125	66 0101 1602	210,40
		(412G)

Schlagkopf für Schonhammer SIMPLEX

HALDER



Gummi-Komposition


Plastik, hart


Superplastik, hart


Nylon, beidseitig dämpfend



Weichmetall, hart

Kopf-Ø	Gummi-Komposition, mittelhart, dämpfend, verschleißarm		Plastik, hart, fett- und ölbeständig		Superplastik, hart, fett- und ölbeständig, sehr widerstandsfähig		Nylon, fett- und ölbeständig, sehr verschleißfest, kein Absplittern		Weichmetall, hart, hitzeunempfindlich, höchste Schlagwucht	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
30	66 0101 1608	2,60	66 0101 1623	2,60	66 0101 1635	3,75	66 0101 1656	4,30	66 0101 1671	5,50
40	66 0101 1611	3,35	66 0101 1626	4,75	66 0101 1638	6,20	66 0101 1659	6,65	66 0101 1674	7,75
50	66 0101 1614	4,40	66 0101 1629	7,25	66 0101 1641	9,70	66 0101 1662	11,35	66 0101 1677	13,10
60	66 0101 1617	6,35	66 0101 1632	10,25	66 0101 1644	13,00	66 0101 1665	15,50	66 0101 1680	17,35
80	66 0101 1620	11,20		–	66 0101 1647	24,45	66 0101 1668	25,05	66 0101 1683	30,00
100		–		–	66 0101 1650	34,90		–		–
125		–		–	66 0101 1653	48,50		–		–
		(412G)		(412G)		(412G)		(412G)		(412G)

Gehäuse für Schonhammer SIMPLEX

HALDER

- Gehäuse aus Stahlguss, mit Schraube, Mutter und Federring



für Hämmer mit Kopf-Ø mm	Bestell-Nr.	€
30	66 0101 1689	5,90
40	66 0101 1692	7,90
50	66 0101 1695	11,40
60	66 0101 1698	14,50
80	66 0101 1701	28,80

(412G)

Holzstiel für Schonhammer SIMPLEX

HALDER

- Schwingungsdämpfend
- Griffbereich doppelt lackiert (schmutzunempfindlich)



für Hämmer mit Kopf-Ø mm	Bestell-Nr.	€
30	66 0101 1707	4,40
40	66 0101 1710	4,60
50	66 0101 1713	5,65
60	66 0101 1716	5,95
80	66 0101 1719	7,40

(412G)

Holzstiel für Vorschlag-Schonhammer SIMPLEX

HALDER

- Hickorystiel



für Kopf-Ø mm	Bestell-Nr.	€
100/125	66 0101 1725	29,45

(412G)

Schonhammer mit Holzstiel

forum Professional Solutions

- Rückschlagfrei
- Spezialnyloneinsätze, kein Absplittern
- Spezialnyloneinsätze und Hickorystiel auswechselbar
- Für gezielte, genau dosierte Schläge im Werkzeug-, Maschinen- und Getriebebau



Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
25	105	305	66 0101 1731	17,55
30	110	330	66 0101 1734	18,25
35	110	335	66 0101 1737	19,75
40	115	360	66 0101 1740	23,30
50	120	370	66 0101 1743	28,70
60	145	370	66 0101 1746	46,60

(050G)

Schlagkopf für Schonhammer

forum Professional Solutions

- Spezialnyloneinsätze, kein Absplittern
- Fett- und ölbeständig
- Für kräftige Positionsschläge



Kopf-Ø mm	Bestell-Nr.	€
25	66 0101 1749	2,02
30	66 0101 1752	2,27
35	66 0101 1755	2,60
40	66 0101 1758	3,23
50	66 0101 1761	4,00
60	66 0101 1764	6,75

(050G)

Holzstiel für Schonhammer

forum Professional Solutions

- Hickory
- Lackiert



für Hämmer mit Kopf-Ø mm	Bestell-Nr.	€
25	66 0102 3100	3,38
30/35	66 0102 3103	3,87
40/50	66 0102 3106	4,67
60	66 0102 3109	5,85

(037F)

Schonhammer SUPERCRAFT mit Stahlrohrstiel

HALDER

- Rückschlagfrei
- Auswechselbare Spezialnyloneinsätze, kein Absplittern
- Stahlrohrstiel mit ergonomisch geformtem Gummigriff
- Für gezielte, genau dosierte Schläge im Werkzeug-, Maschinen- und Getriebebau



Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
30	110	290	66 0101 1767	29,80
35	110	295	66 0101 1770	31,05
40	115	300	66 0101 1773	36,45
50	120	310	66 0101 1776	45,35
60	145	325	66 0101 1779	72,45
70	150	335	66 0101 1780	113,25

(894E)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Schonhammer SUPERCRAFT mit 3-Komponentenstiel

HALDER

- Rückschlagfrei
- Auswechselbare Spezialnyloneinsätze, kein Absplittern
- Ergonomisch geformter 3-Komponentenstiel mit Fiberglaskern
- Rutschsichere Griffschicht aus Elastomer
- Optimale Schlageigenschaften durch den vibrationsarmen und rutschsicheren Stiel



Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
40	116	370	**66 0101 1782**	**44,55**
50	120	380	**66 0101 1785**	**55,00**
60	145	390	**66 0101 1788**	**88,40**

(894E)

Schonhammer SECURAL

HALDER

- Rückschlagfrei
- Auswechselbare Polyurethaneinsätze, dämpfend, widerstandsfähig
- Längsgeschweißte Gehäuse sorgt für eine absolut bruchsichere Verbindung zwischen Hammer und Stiel
- Durch die rechteckige Kopfform besonders für Arbeiten in Ecken geeignet
- Für den Einsatz in der Blechbearbeitung und im Karosseriebau sowie zur Verlegung von Parkett und Laminat



Kopfgröße mm	Kopflänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
30 x 40	117	300	**66 0101 1797**	**34,60**

(894E)

Kombinierter Schlosser- und Schonhammer FERROPLEX

HALDER

- Hammerkopf aus hochwertigem Vergütungsstahl
- Nyloneinsatz auswechselbar
- Unlösbarer Stahlrohrstiel
- Stahlrohrstiel mit ergonomisch geformtem Gummigriff
- Für allgemeine Montagearbeiten in Industrie, Handwerk und Kfz-Bereich, Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten



Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
30	104	290	**66 0101 1791**	**26,35**
35	104	295	**66 0101 1794**	**26,85**

(412G)

Schlagkopf für Schonhammer SECURAL

HALDER

- Polyurethan
- Dämpfend, widerstandsfähig
- Rechteckig



Kopfgröße mm	Bestell-Nr.	€
30 x 40	**66 0101 1803**	**3,62**

(894E)

Vorschlag-Schonhammer SUPERCRAFT

HALDER

- Rückschlagfrei
- Hammerkörper aus Stahl
- Auswechselbare Spezialnyloneinsätze, kein Absplittern
- Hickorystiel, lackiert



Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gesamtlänge mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
80	200	880	4,4	**66 0101 1806**	**181,35**
100	210	1000	7,1	**66 0101 1809**	**279,15**
100	255	1000	10,0	**66 0101 1810**	**304,15**

(894E)

Schlagkopf für Vorschlag-Schonhammer SUPERCRAFT

HALDER

- Spezialnylon, kein Absplittern
- Fett- und ölbeständig



Kopf-Ø mm	Bestell-Nr.	€
80	**66 0101 1812**	**18,75**
100	**66 0101 1815**	**30,64**

(894E)

Holzstiel für Vorschlag-Schonhammer SUPERCRAFT

HALDER

- Hickory, lackiert

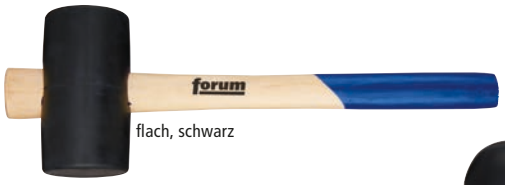


für Hämmer mit Kopf-Ø mm	Bestell-Nr.	€
80	**66 0101 1818**	**18,09**
100	**66 0101 1821**	**22,91**

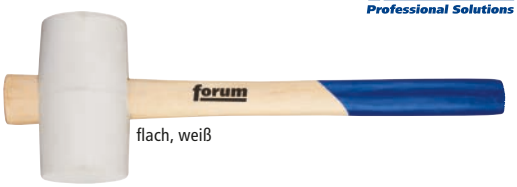
(894E)

Gummi-Kompositionshammer

- Hammerkopf nach DIN 5128-90
- Eschenstiel



flach, schwarz



flach, weiß



flach/ballig, schwarz

Größe	Kopf-Ø	flach schwarz		flach/ballig schwarz		flach weiß	
	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
0	40	66 0101 1866	3,11		–		–
1	55	66 0101 1869	3,69		–		–
2	65	66 0101 1872	4,78	66 0101 1875	5,20	66 0102 3115	10,90
3	75	66 0101 1878	6,55		–		–
4	90	66 0101 1881	8,20		–	66 0102 3118	14,80
			(067E)		(067E)		(067E)

Holzhammer

- Schlagkopf Weißbuche
- Eschenstiel, eingeleimt
- Hammerkopf mit Metallmantel
- DIN 7462-B



Schlagkopflänge	Kopf-Ø	Bestell-Nr.	€
mm	mm		
120	60	66 0101 1854	16,20
140	70	66 0101 1857	19,45
160	80	66 0101 1860	24,20
			(037F)

Aluminiumhammer

- Zylindrische Form
- Hickorystiel

Hinweis: Preise zuzüglich gültigem Nichteisen-Zuschlag.



Gewicht	Bestell-Nr.	€
g		
250	66 0101 1920	10,40
500	66 0101 1923	15,55
750	66 0101 1926	19,45
1000	66 0101 1929	23,60
1500	66 0101 1932	33,20
		(475F)

Kunststoffhammer

- Mittelstück aus verzinktem Grauguss
- Auswechselbare Celluloseacetat-Einsätze
- Eschenstiel
- Zum schonenden Schlagen ohne Beschädigung der Werkstücke



Kopf-Ø	Bestell-Nr.	€
mm		
22	66 0101 1887	6,35
27	66 0101 1890	7,70
32	66 0101 1893	10,20
40	66 0101 1896	15,15
50	66 0101 1899	22,80
		(067E)

Kupferhammer

- Fäustelform
- Hickorystiel

Hinweis:
Preise zuzüglich gültigem Nichteisen-Zuschlag.



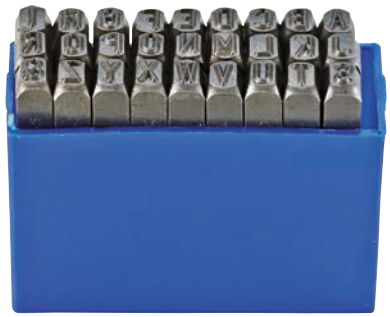
Gewicht	Bestell-Nr.	€
g		
250	66 0101 1938	10,90
500	66 0101 1941	18,45
750	66 0101 1944	26,60
1000	66 0101 1947	34,00
1500	66 0101 1950	50,40
2000	66 0101 1953	66,60
3000	66 0101 1956	102,00
5000	66 0101 1959	168,00
		(441E)

Handschlagstempel-Satz

forum Professional Solutions

- Seidenglanz matt
- Spezial-Werkzeugstahl
- Schriftbild nach DIN 1451
- Zum Einschlagen in Materialien bis 800 N/mm² Festigkeit

Lieferung: In Kunststoffdose.



27-teilig (A–Z)



9-teilig (0-9)

Schrifthöhe	9-teilig (0-9)		27-teilig (A–Z)	
mm	Bestell-Nr.	€/Satz	Bestell-Nr.	€/Satz
2	66 0101 2085	9,30	66 0101 2133	27,80
3	66 0101 2088	9,50	66 0101 2136	28,50
4	66 0101 2091	9,90	66 0101 2139	29,80
5	66 0101 2094	11,00	66 0101 2142	33,00
6	66 0101 2097	11,85	66 0101 2145	35,60
8	66 0101 2100	16,40	66 0101 2148	49,20
10	66 0101 2103	21,60	66 0101 2151	64,70
		(019T)		(019T)

Handschlagstempel-Satz

TURNUS

- Vernickelt
- Spezial-Werkzeugstahl
- Schriftbild nach DIN 1451
- Zum Einschlagen in Materialien bis 1200 N/mm² Festigkeit

Lieferung: In Kunststoffdose.



27-teilig (A–Z)



9-teilig (0-9)

Schrifthöhe	9-teilig (0-9)		27-teilig (A–Z)	
mm	Bestell-Nr.	€/Satz	Bestell-Nr.	€/Satz
2	66 0101 2106	9,30	66 0101 2154	27,50
3	66 0101 2109	9,90	66 0101 2157	29,20
4	66 0101 2112	10,20	66 0101 2160	30,20
5	66 0101 2115	11,15	66 0101 2163	33,00
6	66 0101 2118	12,30	66 0101 2166	36,20
8	66 0101 2121	16,85	66 0101 2169	50,40
10	66 0101 2124	22,30	66 0101 2172	66,90
12	66 0101 2127	26,80	66 0101 2175	80,20
		(474T)		(474T)

Typenhalter-Satz

TURNUS

- 115-teilig
- Spezial-Werkzeugstahl
- Auswechselbare Schlagzahlen 0–9
- Schlagbuchstaben A–Z
- Im Halter lassen sich mehrere Typen nebeneinander einsetzen
- Festigkeit bis 1200 N/mm² – abhängig von der Anzahl der Typen!

Lieferung: In L-BOXX Mini.

Inhalt:
AAA BB CC DD EEEE FF GG HH III JJ KK LLL MM NNN OOO PP Q RRR SSS TT
UUU V WW XX Y Z & # // – .. ,, 1111 2222 333 4444 555 666 777 888 999 00 ++
10 Stück leere Typen
1 Stück Typenhalter
1 Stück Pinzette



Schrifthöhe	Bestell-Nr.	€/Satz
mm		
1,5	66 0101 2180	397,00
2,0	66 0101 2181	397,00
2,5	66 0101 2184	397,00
3,0	66 0101 2187	397,00
4,0	66 0101 2190	397,00
5,0	66 0101 2193	397,00
		(467F)

Meißel für die Metallbearbeitung

- Schaft flach-oval
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung nahezu ausgeschlossen
- Nachschärfen der Schneide durch einfachen Nassschliff mehrfach möglich

Flachmeißel für die Metallbearbeitung

forum Professional Solutions

- DIN 6453



Länge mm	Schneidenbreite mm	Schaftstärke mm	Bestell-Nr.	€
100	15	14 x 9	66 0101 2199	3,07
125	18	17 x 11	66 0101 2202	3,19
150	18	17 x 11	66 0101 2205	3,26
175	21	20 x 12	66 0101 2208	4,00
200	24	23 x 13	66 0101 2211	4,55
250	25	23 x 13	66 0101 2214	5,30
300	26	23 x 13	66 0101 2217	6,05

(061G)

Kreuzmeißel für die Metallbearbeitung

forum Professional Solutions

- DIN 6451



Länge mm	Schneidenbreite mm	Schaftstärke mm	Bestell-Nr.	€
125	5	17 x 11	66 0101 2223	3,28
150	6	17 x 11	66 0101 2226	3,78
175	7	17 x 11	66 0101 2229	4,10
200	8	20 x 12	66 0101 2232	4,81
250	9	23 x 13	66 0101 2235	6,05
300	9	23 x 13	66 0101 2238	7,70

(061G)

Flachmeißel für die Steinbearbeitung

forum Professional Solutions

- Schaft 8-kant
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- DIN 7254 B
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung nahezu ausgeschlossen
- Nachschärfen der Schneide durch einfachen Nassschliff mehrfach möglich



Länge mm	Schneidenbreite mm	Schaftstärke mm	Bestell-Nr.	€
250	23	16	66 0101 2244	5,15
300	26	18	66 0101 2247	5,80
400	30	20	66 0101 2250	7,10
500	30	20	66 0101 2253	9,80
600	30	20	66 0101 2256	12,50

(061G)

Flachmeißel für die Steinbearbeitung

forum Professional Solutions

- Schaft flach-oval
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- DIN 7254 A
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung nahezu ausgeschlossen
- Nachschärfen der Schneide durch einfachen Nassschliff mehrfach möglich



Länge mm	Schneidenbreite mm	Schaftstärke mm	Bestell-Nr.	€
250	26	20 x 12	66 0101 2277	5,25
300	29	23 x 13	66 0101 2280	5,85
400	29	23 x 13	66 0101 2283	7,10
500	32	26 x 13	66 0101 2286	9,85
600	32	26 x 13	66 0101 2289	15,60

(061G)

Spitzmeißel für die Steinbearbeitung

forum Professional Solutions

- Schaft 8-kant
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- DIN 7256
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung nahezu ausgeschlossen
- Nachschärfen der Schneide durch einfachen Nassschliff mehrfach möglich



Länge mm	Schaftstärke mm	Bestell-Nr.	€
250	16	66 0101 2262	4,79
300	18	66 0101 2265	5,35
400	20	66 0101 2268	6,95
500	20	66 0101 2271	9,00

(061G)

Schlitzmeißel und Karosseriemeißel

forum Professional Solutions

- Schaft flach-oval, schlankes Blatt
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- DIN 7255
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung nahezu ausgeschlossen
- Nachschärfen der Schneide durch einfachen Nassschliff mehrfach möglich
- Für feine Trenn- und leichte Stemmarbeiten mit geringer Brechwirkung

Hinweis: Nicht zum Hebeln, als Treibkeil oder Ähnliches benutzen.



mit Handschutz

Länge mm	Schneidenbreite mm	Schaftstärke mm	Handschutz	Bestell-Nr.	€
240	26	26 x 7	–	66 0101 2295	5,10
240	26	26 x 7	■	66 0101 2298	7,45

(061G)

Schlitzmeißel für Steinbearbeitung

- Schaft flach-oval
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- DIN 7255
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung nahezu ausgeschlossen
- Nachschärfen der Schneide durch einfachen Nassschliff mehrfach möglich

Hinweis: Arbeitsende 25° gebogen und seitliche Schneide zum Schlitzen und Trennen.



Länge mm	Schneidenbreite mm	Schaftstärke mm	Bestell-Nr.	€
240	26	26 x 7	**66 0101 2301**	**13,25**

(061G)

Fliesenmeißel, flach

- Schaft 8-kant
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung nahezu ausgeschlossen
- Nachschärfen der Schneide durch einfachen Nassschliff mehrfach möglich



Länge mm	Schneidenbreite mm	Schaftstärke mm	Bestell-Nr.	€
100	10	8	**66 0101 2328**	**2,48**

(061G)

Elektrikermeißel für die Steinbearbeitung

- Schaft 8-kant
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- DIN 7255
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung nahezu ausgeschlossen
- Nachschärfen der Schneide durch einfachen Nassschliff mehrfach möglich



Länge mm	Schneidenbreite mm	Schaftstärke mm	Bestell-Nr.	€
200	10	8 x 8	**66 0101 2310**	**2,50**
250	10	8 x 8	**66 0101 2313**	**2,88**
300	12	10 x 10	**66 0101 2316**	**3,57**

(061G)

Fugenmeißel, flach

- Schaft flach-oval
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung nahezu ausgeschlossen
- Nachschärfen der Schneide durch einfachen Nassschliff mehrfach möglich



Länge mm	Schneidenbreite mm	Schaftstärke mm	Bestell-Nr.	€
250	50	23 x 13	**66 0101 2331**	**9,25**
250	60	26 x 13	**66 0101 2334**	**9,80**
250	70	26 x 13	**66 0101 2337**	**10,70**

(061G)

Trennstemmer

- Schaft 8-kant
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung nahezu ausgeschlossen
- Nachschärfen der Schneide durch einfachen Nassschliff mehrfach möglich



Länge mm	Schneidenbreite mm	Schaftstärke mm	Bestell-Nr.	€
125	2	10	**66 0101 2322**	**7,50**
125	3	10	**66 0101 2325**	**7,50**

(061G)

Handschutz für Meißel

- Spezialgummi



Länge mm	für Meißel flach-oval mm	für Meißel 8-kant mm	Bestell-Nr.	€
110	20 x 12 – 26 x 13	16–20	**66 0101 2304**	**2,53**

(061G)

Werkzeug-Satz

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung nahezu ausgeschlossen

Lieferung: In Stahlblechkassette.



Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
6-teilig	2 Flachmeißel 125; 150 mm 1 Kreuzmeißel 125 mm 1 Körner 120 x 10 mm 2 Durchtreiber 3; 4 mm	**66 0101 2340**	**19,95**

(061G)

Durchtreiber

- Schaft 8-kant
- Konische Dornform
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- DIN 6458
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung nahezu ausgeschlossen



Ø mm	Länge mm	Schaftstärke mm	Bestell-Nr.	€
2	120	10	**66 0101 2346**	**1,45**
3	120	10	**66 0101 2349**	**1,45**
4	120	10	**66 0101 2352**	**1,45**
5	120	10	**66 0101 2355**	**1,45**
6	120	10	**66 0101 2358**	**1,45**
8	120	12	**66 0101 2361**	**1,45**
10	120	12	**66 0101 2364**	**1,76**
12	150	14	**66 0101 2367**	**2,71**

(061G)

Splintentreiber

- Schaft 8-kant
- Zylindrische Dornform
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- DIN 6450
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung nahezu ausgeschlossen



Ø mm	Länge mm	Schaftstärke mm	Bestell-Nr.	€
2	150	10	**66 0101 2379**	**2,24**
3	150	10	**66 0101 2382**	**2,24**
4	150	10	**66 0101 2385**	**2,24**
5	150	10	**66 0101 2388**	**2,24**
6	150	10	**66 0101 2391**	**2,24**
7	150	12	**66 0101 2394**	**2,28**
8	150	12	**66 0101 2397**	**2,29**
9	150	12	**66 0101 2400**	**2,29**
10	150	12	**66 0101 2403**	**2,29**
12	150	14	**66 0101 2406**	**2,84**

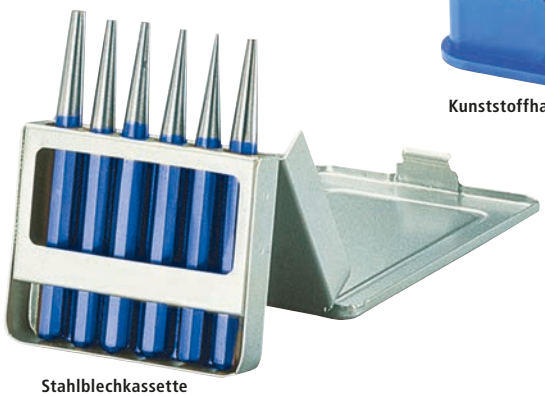
(061G)

Durchtreiber-Satz

- Schaft 8-kant
- Konische Dornform
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- DIN 6458
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung nahezu ausgeschlossen



Kunststoffhalter



Stahlblechkassette

Anzahl	Inhalt	Stahlblechkassette		Kunststoffhalter	
		Bestell-Nr.	€/Satz	Bestell-Nr.	€/Satz
6-teilig	1; 2; 3; 4; 5 mm + Körner 10 mm	**66 0101 2370**	**16,30**	**66 0101 2373**	**11,80**
		(061G)		*(061G)*	

Splintentreiber-Satz Air Grip

- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Ergonomischer Handgriff

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
6-teilig	2; 3; 4; 5; 6; 8	**66 0101 2424**	**40,04**

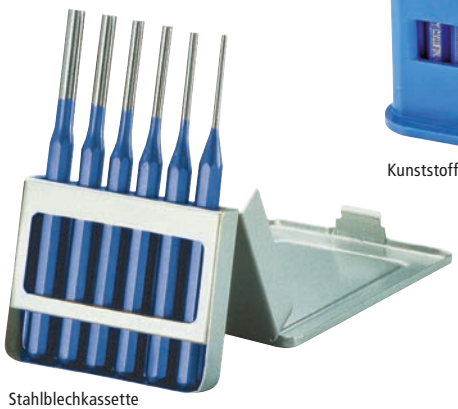
(476E)

Splintentreiber-Satz

- Schaft 8-kant
- Zylindrische Dornform
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- DIN 6450
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung nahezu ausgeschlossen



Kunststoffhalter



Stahlblechkassette

Anzahl	Inhalt	Stahlblechkassette		Kunststoffhalter	
	mm	Bestell-Nr.	€/Satz	Bestell-Nr.	€/Satz
6-teilig	3; 4; 5; 6; 8; 10	66 0101 2412	15,00	66 0101 2415	14,50
			(061G)		(061G)

Splintentreiber-Satz mit Führungshülse

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Zink-chromatiert
- Führungshülse kordiert
- Treibstift gehärtet

Hinweis: Splintentreiber Ø 0,9 bis 3,9 mm mit loser Führungshülse, 5,9 mm mit fester Hülse.



Kunststoffständer



Kunststofftasche

Anzahl	Inhalt	Kunststoffständer		Kunststofftasche	
	mm	Bestell-Nr.	€/Satz	Bestell-Nr.	€/Satz
8-teilig	0,9; 1,4; 1,8; 2,4; 2,8; 3,4; 3,9; 5,9	66 0101 2454	27,30	66 0101 2457	25,30
			(061G)		(061G)

Splintentreiber mit Führungshülse

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Zink-chromatiert
- Führungshülse kordiert
- Treibstift gehärtet

Hinweis: Splintentreiber Ø 0,9 bis 3,9 mm mit loser Führungshülse, 5,9 mm mit fester Hülse.



Ø	Länge	Bestell-Nr.	€
mm	mm		
0,9	80	66 0101 2430	2,93
1,4	84	66 0101 2433	2,93
1,8	88	66 0101 2436	2,93
2,4	92	66 0101 2439	2,93
2,8	96	66 0101 2442	2,93
3,4	98	66 0101 2445	2,93
3,9	100	66 0101 2448	2,93
5,9	102	66 0101 2451	2,93
			(061G)

Splintentreiber-Satz Exklusiv

- Schaft 8-kant
- Zylindrische Dornform
- Werkzeugstahl, extrahart
- Arbeitsende mit Sicherheitsschlagkopf
- Unterschiedliche Farben erleichtern die Zuordnung der Durchmesser

Lieferung: In Metallkassette.



Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
	mm		
6-teilig	3; 4; 5; 6; 8; 10	66 0101 2421	30,30
			(470G)

Körner

- Schaft 8-kant
- Konische Dornform
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schlagkopf vergütet
- DIN 7250
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern wird durch die Vergütung fast ausgeschlossen



Ø mm	Länge mm	Schaftstärke mm	Bestell-Nr.	€
3	100	8	66 0101 2463	1,41
4	120	10	66 0101 2466	1,47
5	120	12	66 0101 2469	1,62
5	150	12	66 0101 2472	1,88

(061G)

Körner mit HM-Spitze

- Schaft 8-kant
- Konische Dornform
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern wird durch die Vergütung fast ausgeschlossen



Ø mm	Länge mm	Schaftstärke mm	Bestell-Nr.	€
3	120	10	66 0101 2475	8,90
4	130	14	66 0101 2478	13,60

(061G)

Automatikkörner

- Automatenstahl
- Selbstschlagender Körner
- Auswechselbare Spitze
- Schlagkraft einstellbar



Ø mm	Länge mm	Schaft-Ø mm	Bestell-Nr.	€
3,5	95	11	66 0101 2481	20,20
4,0	125	14	66 0101 2484	22,20
6,0	130	17	66 0101 2487	24,50

(061G)

Spitze für Automatikkörner



Ø mm	für Schaft-Ø mm	Bestell-Nr.	€
3,5	11	66 0101 2490	3,28
4,0	14	66 0101 2493	4,55
6,0	17	66 0101 2496	5,45

(061G)

Zentrierkörner, verstellbar

- Körnerspitze spezialvergütet
- Verstellbar über Rändelschraube
- Für exaktes, versatzfreies Ankörnen auf Werkstücken
- Zum gleichmäßigen Ausrichten der Zentrierhülse in der Bohrschablone oder im Musterstück



Länge mm	Ø mm	Bestell-Nr.	€
95	6– 8	66 0101 2502	37,80
105	8–11	66 0101 2505	39,20
115	11–16	66 0101 2508	42,00

(470G)

Zentrierkörner-Satz, verstellbar

- Körnerspitze spezialvergütet
- Verstellbar über Rändelschraube
- Für exaktes, versatzfreies Ankörnen auf Werkstücken
- Zum gleichmäßigen Ausrichten der Zentrierhülse in der Bohrschablone oder im Musterstück



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
3-teilig	6–8; 8–11; 11–16	66 0101 2511	122,50

(470G)

Nietzieher

RENNSTEIG

- Schaft 8-kant
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern wird durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- Geeignet für Nieten nach DIN 660/661/662/674



für Nietstärke mm	Lochweite mm	Länge mm	Schaftstärke mm	Bestell-Nr.	€
2	2,5	100	10	**66 0101 2517**	**2,67**
3	3,5	100	10	**66 0101 2520**	**2,67**
4	4,5	100	12	**66 0101 2523**	**2,82**
5	6,0	110	12	**66 0101 2526**	**3,93**
6	7,0	110	14	**66 0101 2529**	**4,25**

(470G)

Nietkopfsetzer

RENNSTEIG

- Schaft 8-kant
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern wird durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- Geeignet für Nieten nach DIN 660



für Nietstärke mm	Nietkopf Ø mm	Länge mm	Schaftstärke mm	Bestell-Nr.	€
2	3,5	100	10	**66 0101 2535**	**2,83**
3	5,2	100	10	**66 0101 2538**	**2,83**
4	7,0	100	12	**66 0101 2541**	**3,25**
5	8,8	110	14	**66 0101 2544**	**4,42**
6	10,5	110	16	**66 0101 2547**	**4,90**

(470G)

Nietzieher-Satz

RENNSTEIG

- Schaft 8-kant
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern wird durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- Geeignet für Nieten nach DIN 660/661/662/674

Lieferung: Im Kunststoffhalter.



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
5-teilig	2; 3; 4; 5; 6	**66 0101 2553**	**18,05**

(470G)

Nietkopfsetzer-Satz

RENNSTEIG

- Schaft 8-kant
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Schlagkopf vergütet
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern wird durch die Vergütung fast ausgeschlossen
- Geeignet für Nieten nach DIN 660

Lieferung: Im Kunststoffhalter.



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
5-teilig	2; 3; 4; 5; 6	**66 0101 2556**	**19,85**

(470G)

1 SCHABER / HANDWERKZEUGE

HM-Flachschaber

- Spezial-Chrom-Stahl
- Holzheft
- Flachstahlklinge mit Klemmbefestigung
- HM-Wendeschneidplatte ist einsatzfertig geschliffen



Klingenlänge	Klingenbreite	HM-Flachschaber		HM-Ersatzplatte	
mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
340	25	66 0101 2589	61,60	66 0101 2592	30,30
			(011F)		(011F)

Flachschaber

- Spezial-Chrom-Stahl
- Holzheft
- DIN 8350 A
- Höchste Schabfähigkeit durch hohe Klingenhärte



Klingenlänge	Klingenbreite	Bestell-Nr.	€
mm	mm		
150	20	66 0101 2595	6,45
200	20	66 0101 2598	7,40
250	25	66 0101 2601	8,10
300	25	66 0101 2604	9,50
			(011F)

Dichtungsschaber

- Spezial-Chrom-Stahl
- Holzheft



Klingenlänge	Klingenbreite	Bestell-Nr.	€
mm	mm		
150	25	66 0101 2622	9,55
			(011F)

3-kant-Hohlschaber

- Spezial-Chrom-Stahl
- Holzheft
- DIN 8350 C
- 3-kant-Hohlprofilklinge mit Konkavschliff
- Höchste Schabfähigkeit durch hohe Klingenhärte



Klingenlänge	Klingenbreite	Bestell-Nr.	€
mm	mm		
100	14	66 0101 2607	5,85
150	14	66 0101 2610	6,30
200	16	66 0101 2613	7,00
250	16	66 0101 2616	7,75
			(011F)

Feinschaber

- Spezial-Sonderstahl
- Kunststoffheft
- Dreischneidige Hohlprofilklinge
- Kunststoffschutzkappe



Klingenlänge	Klingenbreite	Bestell-Nr.	€
mm	mm		
25	8	66 0101 2625	10,45
			(011F)

3-kant-Löffelschaber

- Spezial-Chrom-Stahl
- Holzheft
- Höchste Schneidfähigkeit durch hohe Klingenhärte



Klingenlänge	Löffelgröße	Bestell-Nr.	€
mm	mm		
200	85 x 15	66 0101 2619	7,70
			(011F)

Schaber

- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Klinge mit Klemmbefestigung
- Zum Entfernen von Dichtungs-, Farb- und Kleberesten sowie von Etiketten und Vignetten



Klingenbreite	Schaber		10er Pack Klinge	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
13	66 0101 2624	16,50	66 0101 2627	6,05
		(011F)		(011F)

Werkstattfeile, flachstumpf

- DIN 7261-A
- Für Flächenbearbeitung, Entgraten, Bearbeiten rechtwinkliger Geometrien und Durchbrüche



Länge mm	Hieb	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
100	1	12,0 x 2,5	66 0101 2703	2,51
100	2	12,0 x 2,5	66 0101 2706	2,60
100	3	12,0 x 2,5	66 0101 2709	2,76
150	1	16,0 x 4,0	66 0101 2712	2,60
150	2	16,0 x 4,0	66 0101 2715	2,87
150	3	16,0 x 4,0	66 0101 2718	3,02
200	1	20,0 x 5,0	66 0101 2721	3,40
200	2	20,0 x 5,0	66 0101 2724	3,67
200	3	20,0 x 5,0	66 0101 2727	3,84
250	1	25,0 x 6,0	66 0101 2730	4,29
250	2	25,0 x 6,0	66 0101 2733	4,58
250	3	25,0 x 6,0	66 0101 2736	5,10
300	1	30,0 x 6,5	66 0101 2739	6,35
300	2	30,0 x 6,5	66 0101 2742	6,60
300	3	30,0 x 6,5	66 0101 2745	7,35
350	1	35,0 x 7,5	66 0101 2748	8,35
350	2	35,0 x 7,5	66 0101 2751	8,90
350	3	35,0 x 7,5	66 0101 2754	9,55

(009E)

Werkstattfeile, halbrund-spitz

- DIN 7261-E
- Für Flächenbearbeitung, Entgraten, Bearbeiten von Radien, halbrunden Profilen und Durchbrüchen



Länge mm	Hieb	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
150	1	16,0 x 4,5	66 0101 2757	4,36
150	2	16,0 x 4,5	66 0101 2760	4,58
150	3	16,0 x 4,5	66 0101 2763	4,71
200	1	20,0 x 6,0	66 0101 2766	5,45
200	2	20,0 x 6,0	66 0101 2769	5,75
200	3	20,0 x 6,0	66 0101 2772	6,00
250	1	25,0 x 7,0	66 0101 2775	6,95
250	2	25,0 x 7,0	66 0101 2778	7,70
250	3	25,0 x 7,0	66 0101 2781	7,95
300	1	30,0 x 8,5	66 0101 2784	9,85
300	2	30,0 x 8,5	66 0101 2787	10,40
300	3	30,0 x 8,5	66 0101 2790	11,30

(009E)

Werkstattfeile, 4-kant

- DIN 7261-D
- Zum Ausarbeiten und Feilen von Nuten, Keilnuten und Oberflächen



Länge mm	Hieb	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
150	1	6,0	66 0101 2758	2,87
150	2	6,0	66 0101 2761	3,09
150	3	6,0	66 0101 2764	3,29
200	1	8,0	66 0101 2767	3,40
200	2	8,0	66 0101 2770	3,62
200	3	8,0	66 0101 2773	3,84

(009E)

Werkstattfeile, 3-kant

- DIN 7261-C
- Zum Ausarbeiten und Feilen von inneren, spitzen Winkeln und Ausräumen von Ecken



Länge mm	Hieb	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
150	1	11,0	66 0101 2776	3,44
150	2	11,0	66 0101 2779	3,58
150	3	11,0	66 0101 2782	3,62
200	1	15,0	66 0101 2785	4,24
200	2	15,0	66 0101 2788	4,67
200	3	15,0	66 0101 2791	4,76

(009E)

Werkstattfeile, rund

- DIN 7261-F
- Zum Entgraten, Bearbeiten von Radien, Profilen mit Innenradien und Durchbrüchen



Länge mm	Hieb	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
100	1	4,0	66 0101 2793	2,53
100	2	4,0	66 0101 2796	2,76
100	3	4,0	66 0101 2799	3,02
150	1	6,0	66 0101 2802	2,53
150	2	6,0	66 0101 2805	2,76
150	3	6,0	66 0101 2808	3,02
200	1	7,5	66 0101 2811	3,09
200	2	7,5	66 0101 2814	3,24
200	3	7,5	66 0101 2817	3,60
250	1	9,5	66 0101 2820	4,09
250	2	9,5	66 0101 2823	4,44
250	3	9,5	66 0101 2826	4,71
300	1	12,0	66 0101 2829	5,80
300	2	12,0	66 0101 2832	6,20
300	3	12,0	66 0101 2835	6,55

(009E)

Drehbankfeile Nr. 1612 DE

- DIN 7261H
- Gegenläufiger Hiebverlauf auf Vorder- und Rückseite
- Feile bewegt sich beim Arbeiten auf der Drehbank vom Spanfutter weg
- Zum Entgraten von Drehteilen auf Drehbänken



Blattlänge mm	Hieb	Blattbreite mm	Blattstärke mm	Bestell-Nr.	€
250	1	25	6	66 0101 2836	23,92
300	1	30	6,5	66 0101 2838	30,95

(891E)

Weichmetallfeile

- Spezialschneidengeometrie verhindert das Zusetzen der Feile
- Geeignet für Aluminium, NE-Metall weich, Kunststoffe
- Für Flächenbearbeitung und Entgraten



flachstumpf, DIN 7261-A



halbrund, DIN 7261-E

Länge mm	Form	Hieb	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
250	flachstumpf	0	25,0 x 6,0	66 0101 2837	17,80
250	halbrund	0	25,0 x 7,0	66 0101 2839	22,60

(891E)

Weichmetallfeile Nr. 1652 w, halbrund

- Spezialhieb verhindert Zusetzen
- Für Flächenbearbeitung, Entgraten, Bearbeiten halbrunder Profile und rechtwinkliger Durchbrüche



Blattlänge mm	Hieb	Blattbreite mm	Blattstärke mm	Bestell-Nr.	€
300	0	30	8,5	66 0101 2840	31,08

(891E)

Werkstattfeile mit Heft, flachstumpf

- DIN 7261-A
- Ergonomie-Feilenheft
- Zur Bearbeitung rechtwinkliger Geometrien



Länge mm	Hieb	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
150	1	16,0 x 4,0	66 0101 2841	7,45
150	2	16,0 x 4,0	66 0101 2844	7,55
150	3	16,0 x 4,0	66 0101 2847	7,91
200	1	20,0 x 5,0	66 0101 2850	9,17
200	2	20,0 x 5,0	66 0101 2853	9,55
200	3	20,0 x 5,0	66 0101 2856	9,86
250	1	25,0 x 6,0	66 0101 2859	11,41
250	2	25,0 x 6,0	66 0101 2862	11,83
250	3	25,0 x 6,0	66 0101 2865	12,70

(437U)

Werkstattfeile mit Heft, halbrund

- DIN 7261-E
- Ergonomie-Feilenheft
- Zur Bearbeitung von Radien und zum Feilen von halbrunden Profilen



Länge mm	Hieb	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
150	1	16,0 x 4,5	66 0101 2871	10,34
150	2	16,0 x 4,5	66 0101 2874	10,57
150	3	16,0 x 4,5	66 0101 2877	10,94
200	1	20,0 x 6,0	66 0101 2880	12,32
200	2	20,0 x 6,0	66 0101 2883	12,67
200	3	20,0 x 6,0	66 0101 2886	13,63
250	1	25,0 x 7,0	66 0101 2889	16,10
250	2	25,0 x 7,0	66 0101 2892	16,51
250	3	25,0 x 7,0	66 0101 2895	17,20

(437U)

Werkstattfeile mit Heft, halbrund-spitz

- DIN 7261-E
- Ergonomie-Feilenheft
- Zur Bearbeitung von Radien und zum Feilen von halbrunden Profilen



Länge mm	Hieb	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
150	1	16,0 x 4,5	66 0101 2901	11,41
150	2	16,0 x 4,5	66 0101 2904	11,63
150	3	16,0 x 4,5	66 0101 2907	12,00
200	1	20,0 x 6,0	66 0101 2910	13,37
200	2	20,0 x 6,0	66 0101 2913	13,74
200	3	20,0 x 6,0	66 0101 2916	14,65
250	1	25,0 x 7,0	66 0101 2919	17,40
250	2	25,0 x 7,0	66 0101 2922	17,89
250	3	25,0 x 7,0	66 0101 2925	18,69

(437U)

Werkstattfeile mit Heft, 4-kant

- DIN 7261-D
- Ergonomie-Feilenheft
- Zum Feilen von winkeligen Profilen



Länge mm	Hieb	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
150	1	6,0	66 0101 2931	7,86
150	2	6,0	66 0101 2934	8,31
200	1	8,0	66 0101 2937	9,63
200	2	8,0	66 0101 2940	10,02

(437U)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Werkstattfeile mit Heft, 3-kant

- DIN 7261-C
- Ergonomie-Feilenheft
- Zum Feilen von winkeligen Profilen



Länge mm	Hieb	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
150	1	11,0	66 0101 2946	9,09
150	2	11,0	66 0101 2949	9,33
150	3	11,0	66 0101 2952	9,55
200	1	15,0	66 0101 2955	11,17
200	2	15,0	66 0101 2958	11,44
200	3	15,0	66 0101 2961	11,91

(437U)

Werkstattfeile mit Heft, rund

- DIN 7261-F
- Ergonomie-Feilenheft
- Zur Bearbeitung von Radien und zum Feilen von Profilen mit Innenradien



Länge mm	Hieb	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
150	1	6,0	66 0101 2967	7,11
150	2	6,0	66 0101 2970	7,55
150	3	6,0	66 0101 2973	7,98
200	1	7,5	66 0101 2976	8,65
200	2	7,5	66 0101 2979	9,17
200	3	7,5	66 0101 2982	9,66
250	1	9,5	66 0101 2985	10,91
250	2	9,5	66 0101 2988	11,41
250	3	9,5	66 0101 2991	12,11

(437U)

Werkstattfeilen-Sortiment

- Ergonomie-Feilenheft

Lieferung: In Kunststofftasche.

Inhalt:
4 Werkstattfeilen: flachstumpf, 3-kant, rund, halbrund
1 Holzraspel halbrund



Anzahl	Länge mm	Hieb	Bestell-Nr.	€/Satz
5-teilig	200	2	66 0101 2997	35,60
5-teilig	250	2	66 0101 3000	45,90

(009E)

Werkstattfeilen-Sortiment

- Ergonomie-Feilenheft

Lieferung: In Kunststoffrolltasche.

Inhalt:
5 Werkstattfeilen: flachstumpf, 3-kant, 4-kant, rund, halbrund-spitz



Anzahl	Länge mm	Hieb	Bestell-Nr.	€/Satz
5-teilig	200	2	66 0101 3003	78,14
5-teilig	250	2	66 0101 3006	97,53
5-teilig	300	2	66 0101 3009	129,36

(437U)

Werkstattfeilen-Sortiment

- Ergonomie-Feilenheft

Lieferung: In Kunststoffrolltasche.

Inhalt:
3 Werkstattfeilen flachstumpf 200 mm
3 Werkstattfeilen flachstumpf 300 mm



Anzahl	Länge mm	Hieb	Bestell-Nr.	€/Satz
6-teilig	200; 300	1; 2; 3	66 0101 3012	103,29

(437U)

Installateurfeile

- Vorderseite: schräg verzahnt mit Spanbrecher
- Rückseite: radial verzahnt
- Ergonomie-Feilenheft
- Geeignet für Stahl, Stahlguss, Aluminium, NE-Metall weich, Holz, Kunststoffe
- Auch für Kunstharzfüllstoffe oder Holz mit eingeschlagenen Nägeln
- Für Entgraten, Kantenbearbeitung, Flächenbearbeitung, Schruppen



Länge mm	Zahnung	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
250	Radial 1/Schräg 2	24,0 x 6,2	66 0101 3018	32,57

(891E)

Holzraspel mit Heft Nr. PF 1552, halbrund spitz

- DIN 7263 C
- Für Flächenbearbeitung, bearbeiten von Radien, halbrunden Profilen und Anfasen

Lieferung: In SB-Verpackung.



Blattlänge mm	Hieb	Blattbreite mm	Blattstärke mm	Bestell-Nr.	€
200	1	21	7,5	66 0101 5235	14,52
150	2	16	6,0	66 0101 5238	11,53
200	2	21	7,5	66 0101 5241	15,70
250	2	25	8,5	66 0101 5244	19,90

(891E)

Holzraspel mit Heft, flachstumpf

- DIN 7263 A
- Für Flächenbearbeitung, Bearbeiten rechtwinkliger Geometrien und Anfasen



Länge mm	Hieb	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
250	2	25,0 x 7,5	66 0104 0400	10,30

(009E)

Holzraspel mit Heft, halbrund

- DIN 7263 C
- Für Flächenbearbeitung, Bearbeiten von Radien, halbrunden Profilen und Anfasen



Länge mm	Hieb	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
200	2	21,0 x 7,5	66 0104 0403	9,30
250	2	25,0 x 8,5	66 0104 0406	12,25
300	2	30,0 x 10,0	66 0104 0409	15,60

(009E)

Holzraspel mit Heft, rund

- DIN 7263 E
- Bearbeiten von Radien und Profilen mit Innenradien



Länge mm	Hieb	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
200	2	9,5	66 0104 0412	8,45
250	2	11,5	66 0104 0415	9,60

(009E)

Kettensägefeile

- DIN 7262
- Rund
- Spiralhieb

Hinweis: Feilen-Ø 3,5 mm wird mit runder, zylindrischer Angel geliefert.

Länge mm	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
200	3,5	66 0101 3024	2,50
200	4,0	66 0101 3027	2,50
200	4,8	66 0101 3030	2,50
200	5,16	66 0101 3033	2,50
200	5,5	66 0101 3036	2,50
200	6,3	66 0101 3039	2,99

(437U)

Tiefenbegrenzerfeile für Kettensäge-schärfgerät CHAIN SHARP® CS-X

- Rechteckige Feile mit Hieb auf zwei Seiten



Länge mm	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
200	9 x 6	66 0101 3045	9,74

(891E)

Kettensägeschärfgerät CHAIN SHARP® CS-X

- Wechsel vom linken zum rechten Zahn durch Wenden des Gerätes
- Einfaches Wechseln der Feilen durch verbesserte Geräteform
- Zahnschneide und Tiefenbegrenzer werden in einem Arbeitsgang geschärft

Lieferung: Schärfgerät, 2 Kettensägefeilen und Tiefenbegrenzerfeile, in Kunststofftasche.



für Kettensägenfeilen mm	Bestell-Nr.	€
4,0	66 0101 3051	40,39
4,8	66 0101 3054	40,39
5,16	66 0101 3057	40,39
5,5	66 0101 3060	40,39

(891E)

Gewindefeile

forum Professional Solutions

- Zur Instandsetzung beschädigter Innen- und Außengewinde

Lieferung: In Kunststoffhülle.



Ausführung	für Gewindesteigungen	Bestell-Nr.	€
für metrische Gewinde	0,80 – 1,00 – 1,25 – 1,50 – 1,75 – 2,00 – 2,50 – 3,00 mm	**66 0101 3062**	**50,80**
für Zollgewinde (AF)	24 – 20 – 18 – 16 – 14 – 13 – 12 – 11 Gänge	**66 0101 3064**	**50,80**

(009E)

Mühlsägefeile mit Heft Nr. PF 1212 r, flachrund

PFERD

- DIN 7262 F
- Mit 2 runden Kanten
- Ergonomie-Feilenheft
- Besonders zum Schärfen von größeren Sägen mit Radius am Zahnauslauf geeignet

Lieferung: In SB-Verpackung.



Blattlänge mm	Hieb	Blattbreite mm	Blattstärke mm	Bestell-Nr.	€
200	2	20	3,5	**66 0101 3066**	**15,02**

(891E)

Karosserie-Feilenhalter

PFERD

- Leichte, Kunststoffkonstruktion
- Punktuell sowie flächig einsetzbar
- Biegeradius der Feile ist mittels Spannvorrichtung stufenlos justierbar

Lieferung: Ohne Feilenblatt.



passend für Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
350	**66 0101 3071**	**104,65**

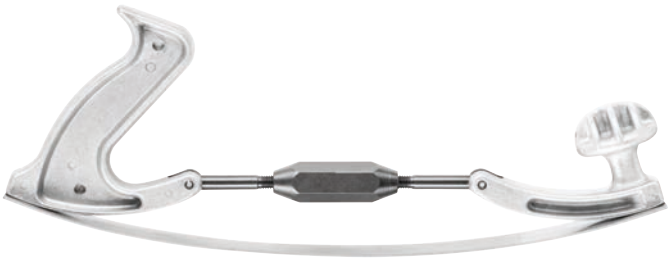
(436E)

Karosserie-Feilenhalter

PFERD

- Leichte, stabile Aludruckgusskonstruktion
- Biegeradius der Feile ist mittels Spannvorrichtung stufenlos justierbar

Lieferung: Ohne Feilenblatt.



passend für Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
350	**66 0101 3069**	**106,75**

(436E)

Karosserie-Feilenblatt

PFERD

- Zum Aufschrauben auf Feilenhalter
- Für Oberflächenbearbeitung an Blech, Buntmetall und Kunststoff

Vorteil: Balligkeit der Feile verhindert unerwünschte Kratzer.



Länge mm	Zahnung	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
350	1	36,0 x 5,4	**66 0101 3072**	**65,60**
350	2	36,0 x 5,4	**66 0101 3075**	**70,45**
350	Sonderkreuzhieb	36,0 x 4,9	**66 0101 3078**	**59,90**

(436E)

Schlüsselfeile

PFERD

- DIN 7283
- Kleine, leichte und filigrane Feile
- Speziell im Werkzeug- und Formenbau einsetzbar
- Zum Entgraten, Flächenbearbeitung, Kantenbearbeitung, Schärfen und Schlichten



Länge mm	Form	Hieb	Querschnitt mm	Bestell-Nr.	€
100	flachstumpf	2	10 x 1,4	**66 0101 3081**	**4,79**
100	flachspitz	2	10 x 1,4	**66 0101 3084**	**4,79**
100	3-kant	2	5	**66 0101 3087**	**5,37**
100	4-kant	2	3	**66 0101 3090**	**5,13**
100	halbrund	2	9 x 3	**66 0101 3093**	**5,81**
100	rund	2	3	**66 0101 3096**	**4,90**

(891E)

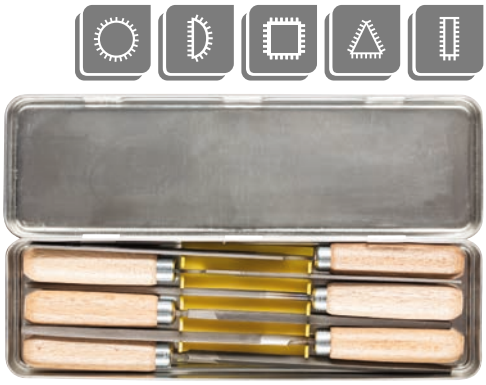
Schlüsselfeilen-Satz

forum Professional Solutions

- DIN 7283
- Kleine, leichte und filigrane Feile
- Speziell im Werkzeug- und Formenbau einsetzbar
- Zum Entgraten, Flächenbearbeitung, Kantenbearbeitung, Schärfen und Schlichten

Inhalt:
6 Schlüsselfeilen: flachstumpf, flachspitz, 3-kant, 4-kant, halbrund, rund.

Lieferung: In Blechkasten.



Anzahl	Länge mm	Hieb	Bestell-Nr.	€/Satz
6-teilig	100	2	**66 0101 3105**	**9,90**

(009E)

Schlüsselfeilen-Satz

PFERD

- DIN 7283
- Kleine, leichte und filigrane Feile
- Speziell im Werkzeug- und Formenbau einsetzbar
- Zum Entgraten, Flächenbearbeitung, Kantenbearbeitung, Schärfen und Schlichten

Inhalt:
6 Schlüsselfeilen: flachstumpf, flachspitz, 3-kant, 4-kant, halbrund, rund.



Kunststofftasche



Anzahl	Länge mm	Hieb	Kunststofftasche Bestell-Nr.	Kunststofftasche €/Satz	Blechkasten Bestell-Nr.	Blechkasten €/Satz
6-teilig	100	2	**66 0101 3099**	**37,04** *(891E)*	**66 0101 3102**	**37,61** *(891E)*

Präzisionsfeilen

Präzisionsfeilen von PFERD entsprechen höchsten Ansprüchen an Formgenauigkeit, Schneidleistung und Standzeit. Präzisionsfeilen sind gegenüber Werkstattfeilen exakter in ihrer Geometrie. Sie werden im Vorrichtungs- und Werkzeugbau, insbesondere für die Fertigung von Werkzeugen zum Stanzen, Formen, Schmieden, Prägen von Serienartikeln usw., eingesetzt. Präzisionsfeilen sind auch für Installationsarbeiten und zum Bau von komplizierten Apparaten und Maschinen, der höchste Präzision erfordert, geeignet. Der Querschnitt aller Präzisionsfeilen wird im hiebfreien Bereich gemessen.

Hieb 00 – bevorzugt für die sehr grobe Präzisionsbearbeitung geeignet.
Hieb 0 – bevorzugt für die grobe Präzisionsbearbeitung geeignet.
Hieb 1 – bevorzugt für die mittlere Präzisionsbearbeitung geeignet.
Hieb 2 – bevorzugt für die mittelfeine Präzisionsbearbeitung geeignet.
Hieb 3 – bevorzugt für die feine Präzisionsbearbeitung geeignet.
Hieb 4 – bevorzugt für die sehr feine Präzisionsbearbeitung geeignet.

Präzisions-Nadelfeile CORRADI®

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Durchbrüchen, Geometrien, Profilen und Radien

PFERD



flachstumpf



flachspitz



halbrund



rund

Länge mm	Form	Schweizer Hieb	Bestell-Nr.	€
160	flachstumpf	0	**66 0101 3111**	**6,96**
200	flachstumpf	0	**66 0101 3114**	**8,96**
160	flachstumpf	1	**66 0101 3117**	**6,96**
200	flachstumpf	1	**66 0101 3120**	**8,96**
160	flachstumpf	2	**66 0101 3123**	**6,96**
200	flachstumpf	2	**66 0101 3126**	**8,96**
160	flachstumpf	3	**66 0101 3129**	**7,36**
160	flachspitz	1	**66 0101 3132**	**7,44**
160	flachspitz	2	**66 0101 3135**	**7,44**
160	halbrund	0	**66 0101 3138**	**7,99**
200	halbrund	0	**66 0101 3141**	**10,90**

(891E)

Länge mm	Form	Schweizer Hieb	Bestell-Nr.	€
160	halbrund	1	**66 0101 3144**	**7,99**
160	halbrund	2	**66 0101 3147**	**7,99**
200	halbrund	2	**66 0101 3150**	**10,90**
160	halbrund	3	**66 0101 3153**	**8,29**
200	rund	00	**66 0101 3156**	**8,96**
200	rund	0	**66 0101 3162**	**8,96**
160	rund	0	**66 0101 3159**	**6,96**
160	rund	1	**66 0101 3165**	**6,96**
200	rund	1	**66 0101 3168**	**8,96**
160	rund	2	**66 0101 3171**	**6,96**
160	rund	4	**66 0101 3174**	**7,36**

(891E)

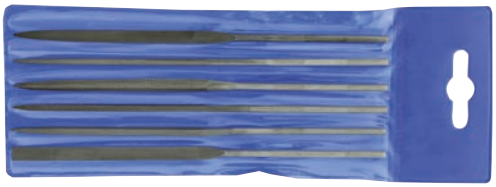
Präzisions-Nadelfeilen-Satz

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Durchbrüchen, Geometrien, Profilen und Radien

forum Professional Solutions

Lieferung: In Kunststofftasche.

Inhalt:
6 Präzisions-Nadelfeilen: flachstumpf, flachspitz, 3-kant, 4-kant, rund, halbrund.



6-teilig

Länge mm	Hieb	Bestell-Nr.	€/Satz
160	2	**66 0101 3175**	**16,95**

(009E)

Präzisions-Nadelfeilen-Satz CORRADI®

- Mit und ohne Nadelfeilenheft einsetzbar
- Zur Bearbeitung von kleinsten Flächen, Durchbrüchen, Geometrien, Profilen und Radien

PFERD

Lieferung: In Kunststofftasche.

Inhalt:
12 Präzisions-Nadelfeilen: flachstumpf, flachspitz, 3-kant, 4-kant, rund, halbrund, Messer, Vogelzunge, Barett, flachspitz mit runden Kanten, flachstumpf mit runden Kanten, rund-oval.



12-teilg

Länge mm	Hieb	Bestell-Nr.	€/Satz
160	1	**66 0101 3177**	**95,72**
160	2	**66 0101 3180**	**95,72**
200	0	**66 0101 3183**	**122,69**

(891E)

Diamant-Nadelfeilen

Galvanisch gebundene Werkzeuge sind für die Bearbeitung verschiedenster Werkstoffe, z. B. besonders harte oder abrasive Werkstoffe, geeignet. Die Arbeitstemperaturen sind so gering, dass kein chemischer Verschleiß auf Stahlwerkstoffen auftritt. Universell einsetzbar im Werkzeugbau an kleinsten Profilen und in der Feinmechanik. Geeignet für Trocken- und Nassschliff. Feilen Sie mit wenig Druck, insbesondere an Kanten. Zugesetzte Diamantfeilen können in Petroleum oder antistatischem Kunststoffreiniger mit einer Feilenbürste gereinigt werden. Alternativ kann auch eine Ultraschallreinigung erfolgen. Oftmals reicht einfaches Ausklopfen aus.

Diamant-Nadelfeile

- Diamantbesatzlänge 70 mm
- Schaft-Ø 3 mm
- Universalkörnung D 126 mittel (nach FEPA-Norm)
- Im Werkzeugbau zur Bearbeitung tiefliegender enger Konturen

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.

PFERD

DIAMANT





Länge	Form	Querschnitt	Bestell-Nr.	€
mm		mm		
140	flachstumpf	5,5 x 1,6	**66 0101 3189**	**21,18**
140	halbrund	5,5 x 1,6	**66 0101 3198**	**21,18**
140	3-kant	3,5	**66 0101 3192**	**21,18**

(435E)

Länge	Form	Querschnitt	Bestell-Nr.	€
mm		mm		
140	4-kant	2,6 x 2,6	**66 0101 3195**	**21,18**
140	rund	3,2	**66 0101 3201**	**21,18**

(435E)

Diamant-Nadelfeile

- Diamantbesatzlänge 70 mm
- Schaft-Ø 3 mm
- Universalkörnung D 126 mittel (nach FEPA-Norm)
- Im Werkzeugbau zur Bearbeitung tiefliegender enger Konturen

Lieferung: In Kunststoffbox.

Inhalt: 5 Diamant-Nadelfeilen flachstumpf, halbrund, 3-kant, 4-kant, rund.

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.

PFERD

DIAMANT



Anzahl	Länge	Bestell-Nr.	€/Satz
	mm		
5-teilig	140	**66 0101 3204**	**100,57**

(435E)

Diamant-Habilis-Feile (Handy-Feile)

- Diamantbesatzlänge 100 mm
- Schaft geschmiedet
- Ohne Feilenheft einsetzbar
- Universalkörnung D 126 mittel (nach FEPA-Norm)

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.

PFERD

DIAMANT





Länge	Form	Querschnitt	Bestell-Nr.	€
mm		mm		
215	flachstumpf	10,3 x 2,8	**66 0101 3207**	**54,95**
215	halbrund	12,5 x 3,8	**66 0101 3210**	**54,95**
215	3-kant	10,0	**66 0101 3213**	**54,95**

(435E)

Länge	Form	Querschnitt	Bestell-Nr.	€
mm		mm		
215	4-kant	5,5 x 5,5	**66 0101 3216**	**48,42**
215	rund	6,7	**66 0101 3219**	**48,42**

(435E)

Diamant-Habilis-Feile (Handy-Feile)

- Diamantbesatzlänge 100 mm
- Schaft geschmiedet
- Ohne Feilenheft einsetzbar
- Universalkörnung D 126 mittel (nach FEPA-Norm)

Lieferung: In Kunststoffbox.

Inhalt: 5 Diamant-Habilisfeilen flachstumpf, halbrund, 3-kant, 4-kant, rund.

Hinweis: Möglichst fettfrei arbeiten.



PFERD

DIAMANT

Anzahl	Länge mm	Bestell-Nr.	€/Satz
5-teilig	215	**66 0101 3222**	**248,63**

(435E)

Nadelfeilenhalter

- Zum sicheren Führen und schnellen Spannen von Nadelfeilen

PFERD



Länge mm	für Angel-Ø mm	Bestell-Nr.	€
100	3–4,5	**66 0101 3225**	**26,49**

(891E)

Feilenheft aus Holz

- Rotbuche
- Gewachst
- Geschweifte Form



Länge mm	für Feilenlänge mm	Bestell-Nr.	€
70	Schlüsselfeilen 100	**66 0101 3285**	**0,58**
80	100/113	**66 0101 3231**	**0,60**
90	125	**66 0101 3234**	**0,66**
100	150	**66 0101 3237**	**0,73**
110	200	**66 0101 3240**	**0,81**
120	250	**66 0101 3243**	**0,95**
130	300	**66 0101 3246**	**1,06**
140	350	**66 0101 3249**	**1,19**
160	400/450	**66 0101 3252**	**1,50**

(897U)

Feilenheft aus Kunststoff

- Mehrkomponenten-Griff
- Abrollschutz

forum Professional Solutions



Länge mm	für Feilenlänge mm	Form	Bestell-Nr.	€
110	100–150	Schlüsselfeilen, sehr schmale Angeln	**66 0101 3288**	**2,29**
110	100–150	normale Angeln	**66 0101 3291**	**2,29**
115	200–250	flachstumpf, flachspitz, halbrund	**66 0101 3294**	**2,84**
115	200–250	3-kant, 4-kant, rund, Sonderformen	**66 0101 3297**	**2,84**
115	300–350	flachstumpf, flachspitz, halbrund	**66 0101 3300**	**3,36**
115	300–350	3-kant, 4-kant, rund, Sonderformen	**66 0101 3303**	**3,36**

(009E)

1 DRAHTBÜRSTEN / HANDWERKZEUGE

Handstielbürste

- Körper aus Buchenholz
- Kanten abgerundet
- Gesamtlänge 295 mm
- Besatzlänge 145 mm
- Für alle leichten Entrostungs- und Säuberungsarbeiten



Stahldraht, glatt



Rostfreier Stahldraht, glatt



Messingdraht, gewellt

Anzahl Reihen	Stahldraht, glatt, Drahtstärke 0,35 mm		Rostfreier Stahldraht, glatt, Drahtstärke 0,30 mm		Messingdraht, gewellt, Drahtstärke 0,30 mm	
	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
2	66 0101 3309	0,89	66 0101 3327	2,30	66 0101 3345	2,15
3	66 0101 3312	1,05	66 0101 3330	2,65	66 0101 3348	2,40
4	66 0101 3315	1,20	66 0101 3333	3,20	66 0101 3351	2,85
5	66 0101 3318	1,40	66 0101 3336	3,55	66 0101 3354	3,20
		(013E)		(013E)		(013E)

Handstielbürste

- Körper aus 1a-Buchenholz
- Gesamtlänge 295 mm
- Besatzlänge 145 mm
- Für alle leichten Entrostungs- und Säuberungsarbeiten



Messingdraht, gewellt



Rostfreier Stahldraht, gewellt



Gussstahldraht, glatt

Anzahl Reihen	Messingdraht, gewellt, Drahtstärke 0,30 mm		Rostfreier Stahldraht, gewellt, Drahtstärke 0,30 mm		Gussstahldraht, glatt, Drahtstärke 0,35 mm	
	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
3	66 0103 0100	3,00	66 0103 0106	3,15	66 0103 0112	1,30
4	66 0103 0103	3,60	66 0103 0109	3,60	66 0103 0115	1,45
5		–		–	66 0103 0118	1,75
		(632T)		(632T)		(632T)

Drahthandbürste

- Bürstenrücken Stahlschiene
- Ergonomischem Kunststoffgriff
- Gesamtlänge 265 mm
- Besatzlänge 140 mm
- Für alle leichten Entrostungs- und Säuberungsarbeiten in Ecken



Stahldraht, gewellt



Rostfreier Stahldraht, gewellt



Messingdraht, gewellt

Stahldraht, gewellt, Drahtstärke 0,30 mm		Rostfreier Stahldraht, gewellt, Drahtstärke 0,30 mm		Messingdraht, gewellt, Drahtstärke 0,30 mm	
Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
66 0103 0121	2,20	66 0103 0124	5,50	66 0103 0127	5,50
	(632T)		(632T)		(632T)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Kehlnahtbürste

- Kanten abgerundet
- Gesamtlänge 295 mm
- Besatzlänge 145 mm
- Für alle leichten Entrostungs- und Säuberungsarbeiten in Ecken



Körper aus Buchenholz


Körper aus 1a-Buchenholz

Anzahl Reihen	Besatz	Besatzstärke	Körper aus Buchenholz		Körper aus 1a-Buchenholz	
		mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
3	Stahldraht, glatt	0,35	66 0101 3360	3,85	66 0103 0130	4,50
3	rostfreier Stahldraht, glatt	0,35	66 0101 3363	7,55	66 0103 0134	9,60
				(013E)		(632T)

Bremssattelbürste

- Bürstenrücken Stahlschiene
- Kunststoffgriff
- Gesamtlänge 265 mm
- Besatzlänge 140 mm
- Für alle Reinigungs- und Säuberungsarbeiten
- Ideale Bürstenform zum Reinigen von Bremssätteln



Besatz	Drahtstärke	Bestell-Nr.	€
	mm		
Stahldraht, gewellt	0,30	66 0101 3369	1,80
rostfreier Stahldraht, gewellt	0,30	66 0101 3372	4,30
Messingdraht, gewellt	0,30	66 0101 3375	4,30
			(013E)

Feilenbürste

- Kanten abgerundet
- Stahldraht, glatt
- Gesamtlänge 235 mm
- Besatzlänge 115 mm
- Zum Reinigen zugesetzter Feilen



Körper aus Buchenholz


Körper aus 1a-Buchenholz

Körper aus Buchenholz		Körper aus 1a-Buchenholz	
Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
66 0101 3381	2,15	66 0101 3373	2,70
	(013E)		(632T)

Zündkerzenbürste

- Körper aus Buchenholz
- Messingdraht, gewellt, Drahtstärke 0,20 mm
- Gesamtlänge 200 mm
- Besatzlänge 45 mm
- Zum Reinigen von Zündkerzen



Bestell-Nr.	€
66 0101 3384	1,40
	(013E)

Zündkerzenbürste

- Körper aus 1a-Buchenholz
- Messingdraht, gewellt, Drahtstärke 0,20 mm
- Gesamtlänge 189 mm
- Besatzlänge 45 mm
- Zum Reinigen von Zündkerzen



Bestell-Nr.	€
66 0101 3376	1,05
	(632T)

Lochbürste

- Holzheft
- 2-fache Drahtseele
- Stahldraht, gewellt
- Gesamtlänge 280 mm
- Besatzlänge 100 mm
- Zum Entfernen von Spänen und losen Partikeln



Ø	Bestell-Nr.	€
mm		
15	66 0101 3390	8,05
20	66 0101 3393	8,15
25	66 0101 3396	8,40
30	66 0101 3399	8,65
		(013E)

Düsenbürste

- Öse
- 2-fache Drahtseele
- Gesamtlänge 300 mm
- Besatzlänge 100 mm
- Zum Reinigen von Düsen, Glasflaschen, Schläuchen und Rohren


Messingdraht, gewellt
Stahldraht, gewellt
Nylon, glatt

Ø	Stahldraht, gewellt		Messingdraht, gewellt		Nylon, glatt	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
4	66 0101 3405	7,15		–	66 0101 3465	2,22
5	66 0101 3408	7,00		–	66 0101 3468	2,20
6,6*	66 0101 3411	7,15	66 0101 3438	7,25	66 0101 3471	2,29
8,8*	66 0101 3414	5,25	66 0101 3441	7,25	66 0101 3474	2,29
10	66 0101 3417	5,30	66 0101 3444	6,80	66 0101 3477	2,33
12	66 0101 3420	5,35	66 0101 3447	6,90	66 0101 3480	2,38
15,15*	66 0101 3423	5,50	66 0101 3450	7,00	66 0101 3483	2,44
18,18*	66 0101 3426	5,60	66 0101 3453	7,20	66 0101 3486	2,49
20,20*	66 0101 3429	5,70	66 0101 3456	7,35	66 0101 3489	2,53
25,25*	66 0101 3432	5,80	66 0101 3459	7,40	66 0101 3492	2,62
		(013E)		(013E)		(013E)

* Gesamtlänge 320 mm

Mehrzweckschere

Erdi

- Vernickelt
- Runde Griffaugen
- Zum Schneiden von Papier, Fäden, Kordel und vieles mehr



Länge mm	Bestell-Nr.	€
180	66 0101 3498	12,30

(454T)

Elektrikerschere

forum Professional Solutions

- Schneiden aus rostfreiem Stahl
- Runde Griffaugen
- Mikrogezahnte Schneiden
- Griffe mit ergonomischen Weichstoffeinlagen



Länge mm	Leiterquerschnitt mm²	Bestell-Nr.	€
140	16	66 0101 3507	7,30

(007G)

Tapezier- und Papierschere

forum Professional Solutions

- Schneiden aus rostfreiem Edelstahl
- Runde Griffaugen

INOX



Länge mm	Bestell-Nr.	€
200	66 0101 3501	8,70
250	66 0101 3504	10,15

(007G)

Telefon- und Kabelschere

Erdi

- Vernickelt
- Runde Griffaugen
- Gezahnte Schneiden
- Griffe lackiert
- Drahtschneider



Länge mm	Bestell-Nr.	€
125	66 0101 3510	12,30

(454T)

Mehrzweckschere

Erdi

INOX

- Schneiden aus rostfreiem Edelstahl
- Griffe mit ergonomischen Weichstoffeinlagen
- Schraubenkopf und Mutter im Gesenk geschmiedet
- Schraube einstellbar, mit einer Kontermutter gesichert

runde Griffaugen



1 langes, 1 rundes Griffauge



Länge mm	runde Griffaugen Bestell-Nr.	€	1 langes, 1 rundes Griffauge Bestell-Nr.	€
160	66 0101 3513	10,00		–
180	66 0101 3516	11,70		–
200		–	66 0101 3519	13,20
250		–	66 0101 3522	18,10

(454T) (454T)

Arbeitsschere Ring Lock®

premax

INOX

- Edelstahl
- 1 langes und 1 rundes Griffauge
- Griffe mit 2-Komponenten-Kunststoff-Hüllen
- Das Ring Lock System® bietet ein spielfreies, sich selbst nachjustierendes Gelenk



Länge mm	Bestell-Nr.	€
255	66 0101 3525	28,50

(007G)

Arbeitsschere

forum Professional Solutions

- 1 langes und 1 rundes Griffauge
- Robuste Ausführung
- Griffe lackiert



Länge mm	Bestell-Nr.	€
200	66 0101 3528	10,80
250	66 0101 3531	14,75

(007G)

Kombi-Schere

- Klinge aus rostfreiem Edelstahl
- Obere Schneide glatt
- Untere Schneide verzahnt
- Abgleitschutz
- Öffnungsfeder
- Verschlussriegel
- Zum Schneiden von Papier, Pappe, Stoff, Feinblech, Leder, Schnur und vieles mehr

INOX

forum Professional Solutions



gerade

- Griffe mit Kunststoff überzogen

Erdi


gerade

- Griffe mit ergonomischer Weichstoffeinlage

forum Professional Solutions



abgewinkelt

- Griffe mit Kunststoff überzogen

Erdi


abgewinkelt

- Griffe mit ergonomischer Weichstoffeinlage

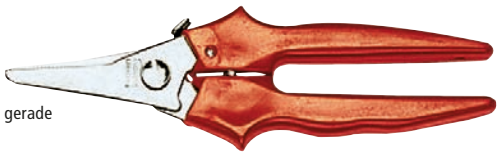
Länge	FORUM gerade		FORUM abgewinkelt		Erdi gerade		Erdi abgewinkelt	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
190	66 0101 3537	8,05	66 0101 3540	8,50	66 0101 3543	16,00	66 0101 3546	16,80
		(007G)		(007G)		(454T)		(454T)

Kombi-Schere

- Klinge aus rostfreiem Edelstahl
- Obere Schneide glatt
- Untere Schneide verzahnt
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Abgleitschutz
- Öffnungsfeder
- Verschlussriegel
- Zum Schneiden von Papier, Pappe, Stoff, Feinblech, Leder, Schnur usw.

Erdi

INOX


gerade


abgewinkelt

Länge	gerade		abgewinkelt	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
140	66 0101 3550	11,80		–
190	66 0101 3553	13,00	66 0101 3556	13,90
		(454T)		(454T)

Goldschmiedeschere

- Vernickelt
- Mit Griffaugen
- Zum Schneiden von Feinblechen

Erdi


gerade


gebogen

Schneidenform	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
gerade	180	66 0101 3561	12,00
gebogen	175	66 0101 3564	14,00
			(454T)

Blechschere Berliner Form

- Edelstahl
- Griffe lackiert
- Geschmiedeter Scherenkopf und Griff
- Nachstellbare Gewerbeverschraubung
- Für gerade Schnitte

Schneidleistung: Blech bis 1,0 mm, Edelstahlblech bis 0,8 mm.

forum Professional Solutions

INOX



Länge	rechtsschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€
250	66 0101 3579	14,00
300	66 0101 3582	17,25

(007G)

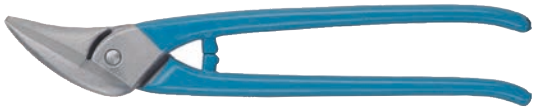
Ideal-Blechschere

- Edelstahl
- Griffe lackiert
- Geschmiedeter Scherenkopf und Griff
- Nachstellbare Gewerbeverschraubung
- Für durchlaufende gerade Schnitte und Figurenschnitte

Schneidleistung: Blech bis 1,0 mm, Edelstahlblech bis 0,8 mm.

forum Professional Solutions

INOX



Länge	rechtsschneidend		linksschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
260	66 0101 3627	21,00	66 0101 3633	21,00
280	66 0101 3630	23,60	66 0101 3636	23,60

(007G) (007G)

Loch-Blechschere

- Edelstahl
- Griffe lackiert
- Geschmiedeter Scherenkopf und Griff
- Nachstellbare Gewerbeverschraubung
- Für kurze gerade Schnitte und Figurenschnitte

Schneidleistung: Blech bis 1,0 mm, Edelstahlblech bis 0,8 mm.

forum Professional Solutions

INOX



Länge	rechtsschneidend		linksschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
250	66 0101 3585	15,40	66 0101 3594	15,40
275	66 0101 3588	16,50	66 0101 3597	16,50
300	66 0101 3591	18,40		–

(007G) (007G)

Ideal-Blechschere

- Qualitätsstahl
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Im Gesenk geschmiedet
- Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte

Schneidleistung: Blech bis 1,0 mm, Edelstahlblech bis 0,8 mm.

Erdi



Länge	rechtsschneidend		linksschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
260	66 0101 3642	39,00	66 0101 3648	39,00
280	66 0101 3645	44,30	66 0101 3651	44,30

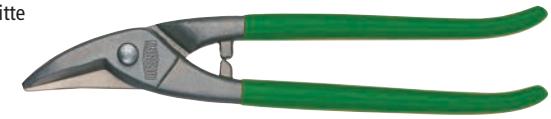
(454T) (454T)

Loch-Blechschere

- Qualitätsstahl
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Geschmiedeter Scherenkopf und Griff
- Nachstellbare Gewerbeverschraubung
- Für kurze gerade Schnitte und Figurenschnitte

Schneidleistung: Blech bis 1,0 mm, Edelstahlblech bis 0,8 mm.

Erdi



Länge	rechtsschneidend		linksschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
250	66 0101 3606	22,50	66 0101 3612	22,50
275	66 0101 3609	24,50	66 0101 3615	24,50

(454T) (454T)

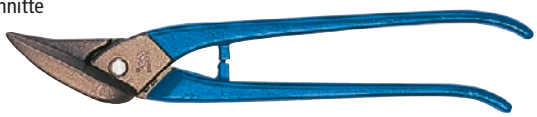
Ideal-Blechschere

- Edelstahl
- Griffe lackiert
- Geschmiedeter Scherenkopf und Griff
- Nachstellbare Gewerbeverschraubung
- Für durchlaufende gerade Schnitte und Figurenschnitte

Schneidleistung: Blech bis 1,0 mm, Edelstahlblech bis 0,8 mm.

Erdi

INOX



Länge	rechtsschneidend		linksschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
260	66 0102 3170	44,10	66 0102 3173	44,10
280	66 0102 3156	50,20	66 0102 3159	50,20

(454T) (454T)

HSS-Loch-Blechschere

- Edelstahl
- Schneiden aus HSS-Stahl und induktiv gehärtet (65 HRC)
- Griffe lackiert
- Gesenkgeschmiedet und vergütet
- Für kurze gerade Schnitte und Figurenschnitte

Schneidleistung: Blech und Edelstahlblech bis 1,0 mm.

Erdi

HSS



Länge	rechtsschneidend		linksschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
275	66 0101 3618	100,90	66 0101 3621	100,90

(650E) (650E)

HSS-Ideal-Blechschere

- Edelstahl
- Schneiden aus HSS-Stahl und induktiv gehärtet (65 HRC)
- Griffe lackiert
- Für gerade und durchlaufende Schnitte sowie Figurenschnitte

Schneidleistung: Blech und Edelstahlblech bis 1,0 mm.

Erdi

HSS



Länge	rechtsschneidend		linksschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
280	66 0101 3654	132,80	66 0101 3657	132,80

(650E) (650E)

HSS-Ideal-Blechschere

- Edelstahl
- Schneiden aus HSS-Stahl und induktiv gehärtet (65 HRC)
- Griffe mit ergonomisch geformten Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Gesenkgeschmiedet und vergütet
- Abgleitschutz und Aufhängeöse
- Für gerade und durchlaufende Schnitte sowie Figurenschnitte mit kleinen Radien

Erdi

HSS

Schneidleistung: Blech und Edelstahlblech bis 1,2 mm.



Länge	rechtsschneidend		linksschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
260	66 0101 3714	146,90	66 0101 3717	146,90
		(650E)		(650E)

Pelikan-Blechschere

- Edelstahl
- Griffe lackiert
- Geschmiedeter Scherenkopf und Griff
- Nachstellbare Gewerbeverschraubung
- Für lange gerade und durchlaufende Schnitte
- Extra lange Schneide ist ideal zum Durchtrennen von Blechtafeln

forum Professional Solutions

INOX

Schneidleistung: Blech bis 1,0 mm, Edelstahlblech bis 0,8 mm.



Länge	rechtsschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€
300	66 0101 3663	23,00
350	66 0101 3666	27,00
	(007G)	

HSS-Pelikan-Blechschere

- Edelstahl
- Schneiden aus HSS-Stahl und induktiv gehärtet (65 HRC)
- Griffe lackiert
- Gesenkgeschmiedet und vergütet
- Für lange gerade und durchlaufende Schnitte

Erdi

HSS

Schneidleistung: Blech und Edelstahlblech bis 1,0 mm.



Länge	rechtsschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€
300	66 0105 2324	138,80
350	66 0105 2327	176,80
	(650E)	

Pelikan-Blechschere

- Qualitätsstahl
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Geschmiedeter Scherenkopf und Griff
- Nachstellbare Gewerbeverschraubung
- Für lange gerade und durchlaufende Schnitte

Erdi

Schneidleistung: Blech bis 1,0 mm, Edelstahlblech bis 0,8 mm



Länge	rechtsschneidend		linksschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
300	66 0101 3672	37,10	66 0101 3675	37,10
		(454T)		(454T)

Ideal-Blechschere mit Hebelübersetzung

- Spezial-Edelstahl
- Griffe lackiert
- Abgleitschutz
- Scherenkopf im Gesenk geschmiedet
- Mikroverzahnung
- Verschlussriegel
- Für gerade durchlaufende Schnitte und Figurenschnitte

forum Professional Solutions

INOX

Schneidleistung: Bleche bis 1,5 mm, Edelstahlblech bis 1,2 mm.



Länge	rechtsschneidend		linksschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
240	66 0101 3687	39,30	66 0101 3690	39,30
		(007G)		(007G)

Ideal-Blechschere mit Hebelübersetzung

- Edelstahl
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Abgleitschutz
- Scherenkopf im Gesenk geschmiedet
- Mikroverzahnung
- Verschlussriegel
- Für gerade durchlaufende Schnitte und Figurenschnitte

forum Professional Solutions

INOX

Schneidleistung: Bleche bis 1,2 mm, Edelstahlblech bis 1,0 mm.



Länge	rechtsschneidend		linksschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
260	66 0101 3693	25,50	66 0101 3696	25,50
		(007G)		(007G)

Ideal-Blechschere mit Hebelübersetzung

- Spezial-Edelstahl
- Griffe mit ergonomischer Weichstoffeinlage
- Bessere Handhabung durch verringerten Öffnungswinkel der Griffe
- Abgleitschutz
- Scherenkopf im Gesenk geschmiedet
- Zentrischer Verschlussriegel
- 25 % reduzierter Kraftaufwand
- Für gerade durchlaufende Schnitte und Figurenschnitte

Erdi

INOX

Schneidleistung: Blech bis 1,2 mm, Edelstahlblech bis 1,0 mm.

Vorteil: Extrem kompakter Scherenkopf mit teilversenkter Verschraubung für erhöhte Präzision und Wendigkeit bei Figurenschnitten.



Länge	rechtsschneidend		linksschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
230	66 0102 3171	71,90	66 0102 3174	71,90
		(454T)		(454T)

Ideal-Blechschere mit Hebelübersetzung

Erdi

INOX

- Spezial-Edelstahl
- Griffe mit ergonomischer Weichstoffeinlage
- Abgleitschutz
- Scherenkopf im Gesenk geschmiedet
- Verschlussriegel
- 25 % reduzierter Kraftaufwand
- Für gerade durchlaufende Schnitte und Figurenschnitte

Schneidleistung: Blech bis 1,2 mm, Edelstahlblech bis 1,0 mm.



Länge	rechtsschneidend		linksschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
260	66 0101 3702	61,50	66 0101 3705	61,50
		(454T)		(454T)

Ideal-Blechschere mit Hebelübersetzung

Erdi

- Edelstahl
- Griffe mit ergonomischer Weichstoffeinlage
- Scherenkopf im Gesenk geschmiedet
- Abgleitschutz
- Mikroverzahnung
- Für gerade durchlaufende Schnitte und Figurenschnitte

Schneidleistung: Blech bis 1,2 mm, Edelstahlblech bis 1,0 mm.



Länge	rechtsschneidend		linksschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
260	66 0101 3708	49,20	66 0101 3711	49,20
		(454T)		(454T)

Ideal-Blechschere mit Hebelübersetzung

Erdi

INOX

- Edelstahl
- Griffe mit ergonomischer Weichstoffeinlage
- Abgleitschutz
- Scherenkopf im Gesenk geschmiedet
- Öffnungsfeder
- Verschlussriegel
- Mikroverzahnung
- Flacher Scherenkopf ermöglicht das Schneiden engster Radien
- Für gerade durchlaufende Schnitte und Figurenschnitte

Schneidleistung: Blech bis 1,2 mm, Edelstahlblech bis 0,8 mm.



Länge	rechtsschneidend		linksschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
230	66 0101 3720	39,20	66 0101 3723	39,20
		(454T)		(454T)

Ideal-Blechschere mit Hebelübersetzung

Erdi

INOX

- Spezial-Edelstahl
- Griffe mit ergonomischer Weichstoffeinlage
- Abgleitschutz
- Scherenkopf im Gesenk geschmiedet
- Verschlussriegel
- Kompakte Bauweise
- Geeignet für besonders kleine Radien und schwer zugängliche Stellen
- Für durchlaufende gerade Schnitte und Figurenschnitte

Schneidleistung: Kupfer bis 1,2 mm, Blech bis 1,0 mm, Edelstahlblech bis 0,8 mm.



Länge	rechtsschneidend		linksschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
180	66 0101 3726	25,20	66 0101 3729	25,20
		(454T)		(454T)

Figuren-Scheren-Set

BESSEY
Einfach besser.

- Schneiden mit Mikroverzahnung
- Für kurze gerade sowie Schnitte mit weitem Radius nach rechts und links

Lieferung: In Rolltasche.

Inhalt:
Je 1 Figurenschere rechts- und linksschneidend mit abgewinkelten Schneiden und
1 Figurenschere linksschneidend mit gerader Schneide.
Gesamtlänge jeweils 240 mm.
Schneidenlänge jeweils 44 mm.



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
3-teilig	66 0101 3732	81,60
		(454T)

Figuren-Blechschere mit Hebelübersetzung

forum
Professional Solutions

INOX

- Edelstahl
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Abgleitschutz
- Scherenkopf im Gesenk geschmiedet
- Mikroverzahnung
- Verschlussriegel
- Für kurze gerade Schnitte und Figurenschnitte

Schneidleistung: Blech bis 1,2 mm, Edelstahlblech bis 0,8 mm.



Länge	rechtsschneidend		linksschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
260	66 0101 3738	25,40	66 0101 3741	25,40
		(007G)		(007G)

Bandeisenschere

forum Professional Solutions

- Qualitätsstahl
- Griffe lackiert
- Geschmiedeter Scherenkopf und Griff
- Öffnungsfeder
- Abgleitschutz
- Verschlussschlaufe
- Niederhalter verhindert das Hochschnellen der Bandenden

Schneidleistung: Bandstärke bis 0,6 mm und Bandbreite bis 25 mm.



Erdi



Länge	FORUM linksschneidend		Erdi linksschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
225	66 0101 3744	17,55	66 0101 3747	34,10
		(007G)		(454T)

Sicherheits-Bandeisenschere mit Hebelübersetzung

Erdi

- Scherenkopf aus Feinguss
- Griffe mit ergonomischer Weichstoffeinlage
- Öffnungsfeder
- Abgleitschutz
- Verschlussriegel
- Niederhalter verhindert das Hochschnellen der Bandenden

Schneidleistung: Bandstärke bis 1,0 mm und Bandbreite bis 32 mm.





Länge	Schneidenlänge	Bestell-Nr.	€
mm	mm		
260	38	66 0101 3750	123,80
			(454T)

Falzzange

- Qualitätsstahl, geschmiedet

Erdi



gerade, schwarz pulverbeschichtet



45° gebogen, schwarz pulverbeschichtet



90° gebogen, schwarz pulverbeschichtet



gerade, mit Kunststoffhüllen

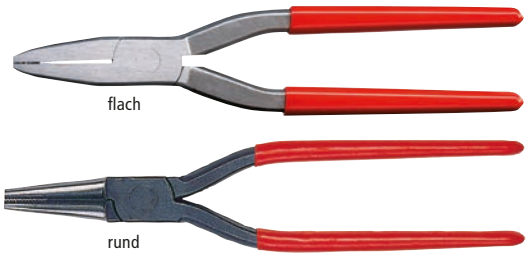


45° gebogen, mit Kunststoffhüllen

Kopfform		gerade	45° gebogen	90° gebogen	gerade	45° gebogen
Maulbreite	mm	60	60	60	22	22
Maultiefe	mm	60	50	50	30	28
Länge	mm	270	270	270	180	180
Griffe		schwarz pulverbeschichtet	schwarz pulverbeschichtet	schwarz pulverbeschichtet	mit Kunststoffhüllen	mit Kunststoffhüllen
Bestell-Nr.		66 0105 2348	66 0105 2351	66 0105 2354	66 0105 2357	66 0105 2360
€		39,20	41,90	47,70	41,10	46,00
		(650E)	(650E)	(650E)	(650E)	(650E)

Spenglerzange

- Qualitätsstahl, geschmiedet
- Griffe mit Kunststoffhüllen



Backen-form	Maul-tiefe	Verzahnung	Länge	Bestell-Nr.	€
	mm	mm	mm		
flach	50	0,8	240	**66 0105 2363**	**38,90**
rund	50	1,0	260	**66 0105 2366**	**38,90**

(650E)

Rinneisen-Abbiegezange

- Offene Form
- Temperguss, rostbeständig
- Abgleitrolle schützt kunststoffbeschichtete Rinneisen



für Rinneisen	Schlitzbreite	Länge	Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm		
40 x 6	10	680	**66 0105 2369**	**106,20**

(650E)

Durchlaufschere Multisnip Master

- Rostfreier Edelstahl
- Griffe aus robustem, glasfaserverstärktem Kunststoff mit Weichstoffeinlage
- Abgleitschutz
- Öffnungsfeder
- Verschlussriegel
- Abgewinkelter Scherenkopf
- Für lange und gerade durchlaufende Schnitte und große Radien
- Zum Schneiden von Papier, Pappe, Stoff, Feinblech, Leder, Schnur und vieles mehr



Länge	linksschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€
235	**66 0101 3753**	**17,80**

(454T)

Durchlaufschere Multisnip Longstyle

- Edelstahl
- Griffe mit ergonomischer Weichstoffeinlage
- Abgleitschutz
- Scherenkopf im Gesenk geschmiedet
- Öffnungsfeder
- Verschlussriegel
- Abgewinkelter Scherenkopf
- Für lange und gerade durchlaufende Schnitte und große Radien

Schneidleistung: Aluminium- und Kupferblech bis 1,2 mm, Stahlblech bis 1,0 mm, Edelstahlblech bis 0,8 mm.



Länge	linksschneidend	
mm	Bestell-Nr.	€
280	**66 0101 3756**	**45,80**

(454T)

Blech- und Rundstahlschere

- Körper aus Stahl
- Gehärtete Messer
- Verstellbare Niederhalter
- Handhebelsicherung als Unfallschutz
- Zum Schneiden von Blech-, Flach- und Rundstahl
- Für den Einsatz bei Montagearbeiten, in Lehrwerkstätten, Schlossereien und Installationsbetrieben



Messerlänge	mm	120	150	180	300
Schneidleistung Stahlblech	mm	4	5	6	5
Schneidleistung Flachstahl	mm	50 x 4	50 x 5	70 x 6	70 x 5
Schneidleistung Rundstahl	mm	11	11	13	13
Lochabstand	mm	72	72	72	72
Loch-Ø	mm	12	12	12	12
Gewicht	kg	8	10	18	25
	Bestell-Nr.	**66 0101 3762**	**66 0101 3765**	**66 0101 3768**	**66 0101 3771**
	€	**127,50**	**145,50**	**205,00**	**438,00**
		(483G)	*(483G)*	*(483G)*	*(483G)*

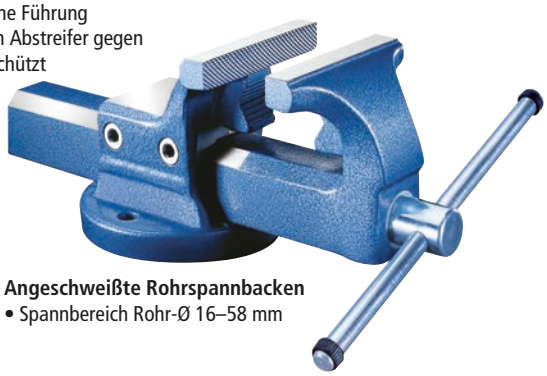
Parallelschraubstock

- Im Gesenk stahlgeschmiedet
- Spannbacken und Amboss gehärtet
- Nachstellbare zentrische Führung
- Führungsschiene durch Abstreifer gegen Verschmutzungen geschützt

forum Professional Solutions



Wechselbare Spannbacken
- Halterung zur Aufnahme von schwenk- und wechselbaren Spannbacken



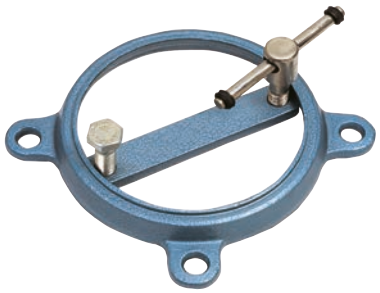
Angeschweißte Rohrspannbacken
- Spannbereich Rohr-Ø 16–58 mm

Backenbreite	Spannweite/-tiefe	Lochabstand/-Ø	Ambossfläche	wechselbare Spannbacken		angeschweißte Rohrspannbacken	
mm	mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
115	140/73	102/13,5	46 x 60	**66 0101 3852**	**129,00**		–
125	160/72	113/13,5	50 x 70	**66 0101 3855**	**141,50**	**66 0101 3858**	**151,50**
135	170/88	120/16,0	56 x 75	**66 0101 3861**	**171,50**		–
150	190/96	137/16,0	68 x 84	**66 0101 3864**	**192,50**		–
					(033G)		*(033G)*

Drehteller

- 360° drehbar

forum Professional Solutions



für Backenbreite	Lochabstand/-Ø	Bestell-Nr.	€
mm	mm		
125	185/13,5	**66 0101 3867**	**47,30**
135	195/16,0	**66 0101 3870**	**48,80**
150	225/16,0	**66 0101 3873**	**53,30**
			(033G)

Parallelschraubstock

- Im Gesenk stahlgeschmiedet
- Spannbacken und Amboss gehärtet
- Extragroßer Amboss
- Nachstellbare zentrische Führung

forum Professional Solutions



Wechselbare Spannbacken
- Halterung zur Aufnahme von schwenk- und wechselbaren Spannbacken



Inkl. Höhenverstellgerät
- Halterung zur Aufnahme von schwenk- und wechselbaren Spannbacken



Angeschweißte Rohrspannbacken
- Spannbereich Rohr-Ø 16–58 mm, Backenbreite 120 mm
- Spannbereich Rohr-Ø 18–80 mm, Backenbreite 140 mm
- Spannbereich Rohr-Ø 18–98 mm, Backenbreite 160 mm

Lieferung: Mit Klapp-Höhenverstellgerät.

Backenbreite	Spannweite/-tiefe	Lochabstand/-Ø	Ambossfläche	wechselbare Spannbacken		inkl. Höhenverstellgerät		angeschweißte Rohrspannbacken	
mm	mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
100*	125/ 68	90/11,5	65 x 60	**66 0101 3876**	**120,50**		–		–
120	150/ 83	113/13,5	72 x 70	**66 0101 3879**	**142,00**	**66 0101 3899**	**498,50**	**66 0101 3891**	**152,50**
140	200/ 97	145/15,0	94 x 85	**66 0101 3882**	**191,50**		–	**66 0101 3894**	**203,00**
160	225/118	145/15,0	120 x 105	**66 0101 3885**	**239,00**		–	**66 0101 3897**	**251,50**
180	225/118	145/15,0	120 x 105	**66 0101 3888**	**277,00**		–		–
					(033G)		*(033G)*		*(033G)*

* Ohne Halterung für Spannbacken.

Spannbacken

- Für FORUM Parallelschraubstöcke mit Halterung für schwenk- und wechselbare Spannbacken

Kunstfaser-Schutzbacke
- Zum schonenden Spannen sind zwei Kunstfaser-Schutzbacken notwendig



Kunstfaser-Schutzbacke

Rohrspannbacke
- Zum Einspannen von Rohren im Schraubstock ist nur eine Rohrspannbacke notwendig



Rohrspannbacke

Backenbreite	Kunstfaser-Schutzbacke		Rohrspannbacke	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
120	66 0101 3921	30,90	66 0101 3933	32,40
140	66 0101 3924	33,10	66 0101 3936	39,80
160	66 0101 3927	35,40	66 0101 3939	44,20
180	66 0101 3930	38,30	66 0101 3942	48,60
		(033G)		(033G)

Klemmschraube

- Plattenstärke bis 85 mm



für Backenbreite	Lochabstand	Lochgröße	Bestell-Nr.	€
mm	mm			
100	150	M10	66 0101 3915	59,70
120	185	M12	66 0101 3918	59,70
				(033G)

Drehteller mit extra großem Amboss

- 360° drehbar



für Backenbreite	Lochabstand	Loch-Ø	Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm		
100	150	11,5	66 0101 3900	44,80
120	185	13,5	66 0101 3903	50,70
140	220	13,5	66 0101 3906	56,60
160	220	13,5	66 0101 3909	61,80
180	220	13,5	66 0101 3912	64,00
				(033G)

Höhenverstellgerät

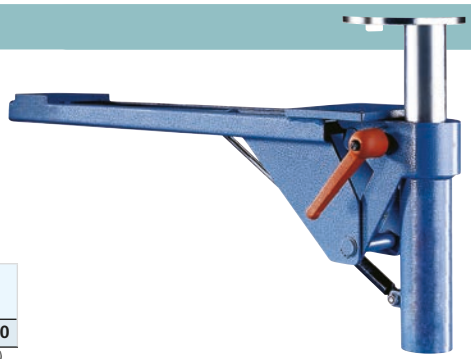
- 360° drehbar
- Höhenverstellung bis 240 mm



für Backenbreite	Lochabstand	Lochgröße	Automatisch durch Gasdruckfeder		Mechanisch über Spindel	
mm	mm		Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
100	92	M10	66 0101 3948	239,50	66 0101 3963	207,00
120	113	M12	66 0101 3951	239,50	66 0101 3966	207,00
140/150	137/145	M12	66 0101 3954	239,50	66 0101 3969	207,00
150/160	137/145	M14	66 0101 3957	239,50	66 0101 3972	207,00
180	145	M14	66 0101 3960	239,50		–
				(033G)		(033G)

Klapp-Höhenverstellgerät

- 360° drehbar
- Höhenverstellung bis 240 mm
- Kann platzsparend unter der Werkbank verstaut werden
- Liftfunktion lässt bequem die gewünschte Arbeitsposition einstellen

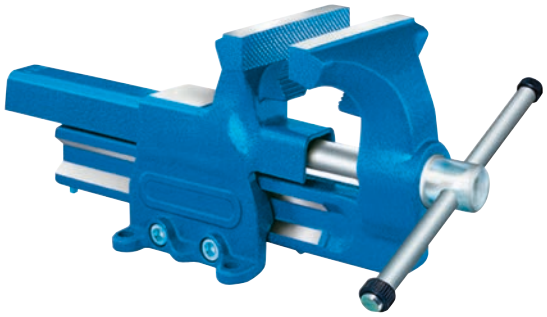


für Backenbreite	Lochabstand	Lochgröße	Bestell-Nr.	€
mm	mm			
120	112	M12	66 0101 3975	421,00
				(033G)

Parallelschraubstock

- Im Gesenk stahlgeschmiedet
- Spannbacken und Amboss gehärtet
- Extragroßer Amboss
- Doppeltrapezgewinde
- Nachstellbare zentrische Führung
- Trapezgewinde gegen Verschmutzung geschützt
- Angeschmiedete Rohrspannbacken

forum Professional Solutions



Backenbreite mm	Spannweite/-tiefe mm	für Rohr-Ø mm	Lochabstand/-Ø mm	Ambossfläche mm	Bestell-Nr.	€
100	125/ 55	16–40	72 x 58/ 9,5	38 x 40	**66 0101 3981**	**119,00**
120	150/ 74	16–58	97 x 76/11,5	48 x 42	**66 0101 3984**	**153,50**
140	200/ 85	18–80	119 x 95/11,5	58 x 55	**66 0101 3987**	**214,50**
160	225/104	18–98	139 x 121/14,0	70 x 56	**66 0101 3990**	**286,50**
180	225/104	18–98	139 x 121/14,0	70 x 56	**66 0101 3993**	**309,00**

(033G)

Drehteller

- 360° drehbar
- Stufenlose Arretierung durch Feststellschraube
- Geschlossene Aufnahmeplatte verhindert das Eindringen von Schmutz und Spänen in die Führung

forum Professional Solutions



für Backenbreite mm	Lochabstand/-Ø mm	Bestell-Nr.	€
100	150/11,5	**66 0101 3996**	**46,50**
120	185/13,5	**66 0101 3999**	**60,00**
140	220/13,0	**66 0101 4002**	**78,80**
160	250/17,5	**66 0101 4005**	**93,10**
180	250/17,5	**66 0101 4008**	**96,60**

(033G)

Höhenverstellgerät, automatisch

- 360° drehbar
- Höhenverstellung bis 240 mm

forum Professional Solutions



für Backenbreite mm	Lochabstand mm	Lochgröße	Bestell-Nr.	€
120	76 x 97	M10	**66 0101 4014**	**211,00**
140	95 x 119	M12	**66 0101 4017**	**211,00**
160	121 x 139	M12	**66 0101 4020**	**211,00**
180	121 x 139	M14	**66 0101 4023**	**211,00**

(033G)

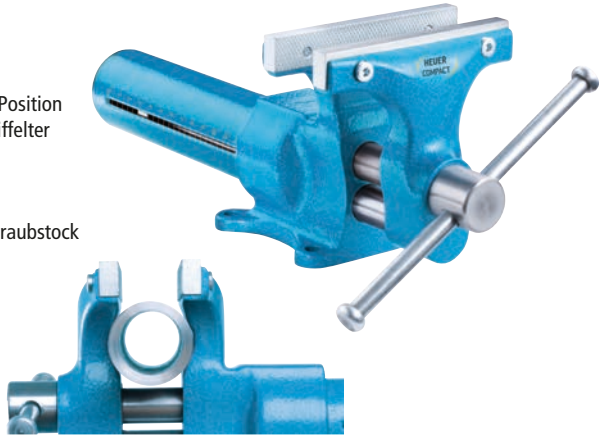
Parallelschraubstock Compact

- Stahl geschmiedet
- Spannbacken gehärtet
- Amboss
- Messskala
- Druckfeder für sichere Arretierung in der gewünschten Position
- Auswechselbare, wendbare Backen mit glatter und geriffelter Spannfläche
- Angeschmiedete Rohrspannbacken für Ø 15–50 mm

Hinweis: Die Lochabstände im Fuß entsprechen dem Schraubstock Front mit Backenbreite 100 mm. Bitte bei der Auswahl von Zubehör beachten.

Vorteil: Schnellverstellung HEUER Quicklaunch. In 3 Sekunden komplett zu öffnen, ohne Betätigung des Schwengels.

BROCKHAUS HEUER GmbH



Integrierte Rohrspannbacken.



Schnellverstellung HEUER Quicklaunch
1) Das Schnellspannrohr mit integrierter Öffnungsweitenanzeige drehen und festhalten.
2) Die Vorderbacke auf die gewünschte Öffnungsweite verschieben.

Backenbreite mm	Spannweite/-tiefe mm	für Rohr-Ø mm	Lochabstand/-Ø mm	Ambossfläche mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
120	130/65	15–50	73 x 56/8,5	35 x 45	4,5	**66 0101 4029**	**144,10**

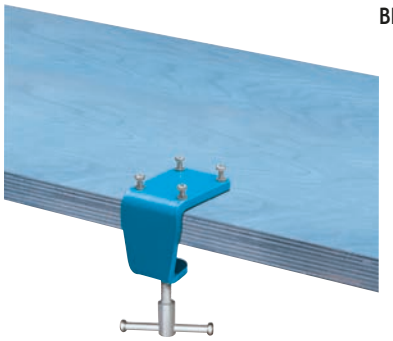
(451H)

Tischklammer

- Robuste Tischklammer
- Kräftige Spannspindel
- Zur beschädigungsfreien Befestigung an der Arbeitsplatte

Hinweis: Die Lochabstände im Fuß des Schraubstocks Compact entsprechen dem Schraubstock Front mit Backenbreite 100 mm.

BROCKHAUS][HEUER GmbH



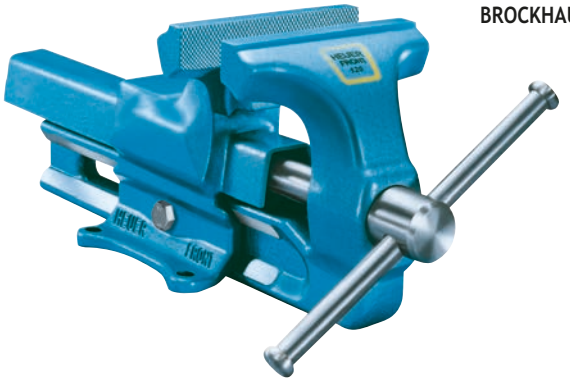
Plattenstärke mm	Lochabstand mm	Lochgröße	Bestell-Nr.	€
10–60	73 x 56	M6	**66 0101 4032**	**34,20**

(451H)

Parallelschraubstock Front

- Stahl geschmiedet
- Spannbacken gehärtet
- Amboss
- Doppelte, innen liegende Prismenführung
- Zweigängiges Trapezgewinde
- Gegen Verschmutzung geschützt
- Nachstellbare zentrische Führung
- Angeschmiedete Rohrspannbacken

BROCKHAUS][HEUER GmbH



Backenbreite mm	Spannweite/-tiefe mm	für Rohr-Ø mm	Lochabstand/-Ø mm	Ambossfläche mm	Bestell-Nr.	€
100	125/ 50	16– 30	73 x 56/ 8,5	42,0 x 38,0	**66 0101 4035**	**123,80**
120	150/ 65	16– 55	98 x 76/11,0	47,0 x 49,0	**66 0101 4038**	**164,80**
140	200/ 80	27– 70	120 x 96/11,0	55,0 x 61,0	**66 0101 4041**	**227,60**
160	225/100	27–100	140 x 120/13,0	68,5 x 72,0	**66 0101 4044**	**312,60**
180	225/100	27–100	140 x 120/13,0	68,5 x 72,0	**66 0101 4047**	**339,20**

(451H)

Höhenverstellgerät, automatisch

- 360° drehbar
- Gasdruckfeder
- Höhenverstellung bis 200 mm

Hinweis: Die Lochabstände im Fuß des Schraubstocks Compact entsprechen dem Schraubstock Front mit Backenbreite 100 mm.

BROCKHAUS][HEUER GmbH



für Backenbreite mm	Lochabstand mm	Lochgröße	Bestell-Nr.	€
100	73 x 56	M6	**66 0101 4065**	**165,00**
120	98 x 76	M8	**66 0101 4068**	**165,00**
140	120 x 96	M8	**66 0101 4071**	**165,00**
160/180	140 x 120	M10	**66 0101 4074**	**165,00**

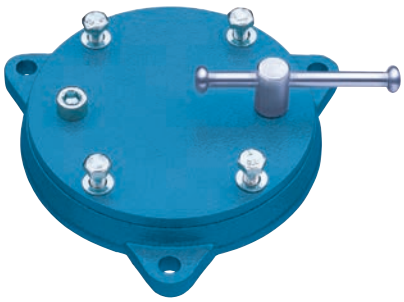
(451H)

Drehteller

- 360° drehbar
- Sichere Arretierung durch Spindelschlüssel
- Geschlossene Aufnahmeplatte verhindert das Eindringen von Schmutz und Spänen in die Führung

Hinweis: Die Lochabstände im Fuß des Schraubstocks Compact entsprechen dem Schraubstock Front mit Backenbreite 100 mm.

BROCKHAUS][HEUER GmbH



für Backenbreite mm	Lochabstand mm	Lochgröße	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
100	73 x 56	M6	1,8	**66 0101 4050**	**35,60**
120	98 x 76	M8	2,5	**66 0101 4053**	**53,20**
140	120 x 96	M8	5,0	**66 0101 4056**	**72,80**
160/180	140 x 120	M10	7,5	**66 0101 4059**	**91,70**

(451H)

Parallelschraubstock Junior

RIDGID

- Gesenkgeschmiedet
- Spannbacken geriffelt und randschicht-gehärtet
- Spindel mit gerolltem Trapez-gewinde und großer Steigung
- Genaue Führung durch lange Führungsschiene



Backen-breite mm	Spannweite/ -tiefe mm	Amboss-fläche mm	Loch-abstand/-Ø mm	Bestell-Nr.	€
120	130/80	75 x 70	115/14,0	**66 0101 4080**	**110,60**
140	180/95	95 x 85	145/14,0	**66 0101 4083**	**153,30**

(451H)

Drehteller

RIDGID

- 360° drehbar
- Passend für Junior und Matador



für Backenbreite mm	Lochabstand/-Ø mm	Bestell-Nr.	€
100	150/11,0	**66 0101 4113**	**39,81**
120	185/13,0	**66 0101 4116**	**52,31**
140–180	220/13,0	**66 0101 4119**	**66,22**

(451H)

Parallelschraubstock

RIDGID

- Im Gesenk stahlgeschmiedet
- Spannbacken und Amboss gehärtet
- Extragroßer Amboss
- Messskala
- Zweigängiges Trapezgewinde
- Auswechselbare Stahlspindelmutter



Matador
- Halterung zur Aufnahme von schwenk- und wechselbaren Spannbacken



Superior
- Fest montierte Rohrspannbacken
- Spannbereich Rohr-Ø 10–77 mm, Backenbreite 120 mm
- Spannbereich Rohr-Ø 13–89 mm, Backenbreite 140 mm
- Spannbereich Rohr-Ø 13–100 mm, Backenbreite 160 mm

Backenbreite mm	Spannweite/-tiefe mm	Lochabstand/-Ø mm	Ambossfläche mm	Matador Bestell-Nr.	Matador €	Superior Bestell-Nr.	Superior €
100*	125/ 65	90/11,0	65 x 60	**66 0101 4086**	**127,90**		–
120	150/ 80	115/14,0	75 x 70	**66 0101 4089**	**161,20**	**66 0101 4128**	**161,20**
140	200/ 95	145/14,0	95 x 90	**66 0101 4092**	**226,80**	**66 0101 4131**	**226,80**
160	225/120	145/14,0	120 x 110	**66 0101 4095**	**298,00**	**66 0101 4134**	**298,00**
180	225/120	145/14,0	120 x 110	**66 0101 4098**	**333,70**		–

* Ohne Halterung für Spannbacken.

(451H) *(451H)*

Parallelschraubstock JUNIOR

- Hochfester Grauguss, schwere Ausführung
- Lange hochpräzise Schwalbenschwanzführung
- Trapezgewindespindel verdeckt und gegen Schnutz geschützt
- Gehärtete Stahlbacken, wechsel- und umwendbar
- Integrierte Rohr-spannbacken
- Große Ambossfläche für leichte Richt-arbeiten



Backenbreite mm	Spannweite/-tiefe mm	Bestell-Nr.	€
100	140/84	**66 0101 4140**	**225,90**
125	180/88	**66 0101 4143**	**258,90**
150	280/98	**66 0101 4146**	**398,95**

(451H)

Höhenverstellgerät für Parallelschraubstock JUNIOR

- Gasdruckfeder ermöglicht die stufenlose, automatische Verstellung bis 215 mm
- Vertikale Justierung
- Drehung um 360°

Lieferung: Ohne Befestigungsschrauben.



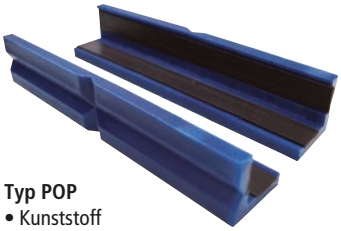
für Backenbreite mm	Höhenverstellung bis mm	Bestell-Nr.	€
100	215	**66 0101 4152**	**243,50**
125	215	**66 0101 4155**	**243,50**
150	215	**66 0101 4158**	**243,50**

(451H)

Magnet-Schraubstock-Schonbacke

- Für alle Schraubstockmodelle mit entsprechender Backenbreite

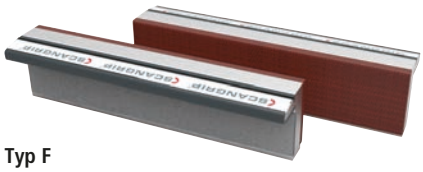
SCANGRIP INNOVATION FROM DENMARK



Typ POP
- Kunststoff
- Ein waagerechtes und ein senkrechtes Prisma
- Zum Einspannen von Werkstücken mit kleinen Durchmessern



Typ N
- Aluminium
- Ein kleines waagerechtes Prisma
- Wärmebeständig, auch gegenüber sehr hohen Temperaturen
- Für vorbearbeitete Werkstücke mit grobem oder mittlerem Finish



Typ F
- Aluminium mit Fiberauflage
- Für empfindliche und zerbrechliche Werkstücke



Typ G
- Aluminium mit Gummiauflage
- Für empfindliche und zerbrechliche Werkstücke, zum Spannen mit geringem Spanndruck



Typ P
- Aluminium
- 2 waagerechte Prismen und 3 unterschiedlich große senkrechte Prismen
- Wärmebeständig, auch gegenüber sehr hohen Temperaturen

Backenbreite	Typ POP		Typ N		Typ F		Typ G		Typ P	
mm	Bestell-Nr.	€/Paar	Bestell-Nr.	€/Paar	Bestell-Nr.	€/Paar	Bestell-Nr.	€/Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
100	66 0101 4208	8,00	66 0101 4201	17,75	66 0101 4222	21,40	66 0101 4243	21,40	66 0101 4264	21,40
120		–	66 0101 4204	18,30	66 0101 4225	22,30	66 0101 4246	22,30	66 0101 4267	22,30
125		–	66 0101 4207	18,30	66 0101 4228	22,30	66 0101 4249	22,30	66 0101 4270	22,30
140		–	66 0101 4210	19,05	66 0101 4231	23,10	66 0101 4252	23,10	66 0101 4273	23,10
150	66 0101 4211	9,35	66 0101 4213	19,05	66 0101 4234	23,10	66 0101 4255	23,10	66 0101 4276	23,10
160		–	66 0101 4216	19,60	66 0101 4237	23,90	66 0101 4258	23,90	66 0101 4279	23,90
180		–	66 0101 4219	19,60	66 0101 4240	23,90	66 0101 4261	23,90	66 0101 4282	23,90
		(477E)		(477E)		(477E)		(477E)		(477E)

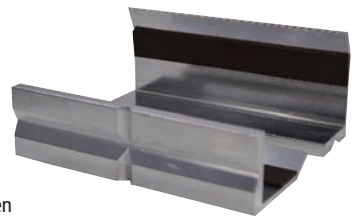
Alu-Schraubstock-Schonbacke

- Aluminium
- Für alle Schraubstockmodelle mit entsprechender Backenbreite

SCANGRIP INNOVATION FROM DENMARK



Typ GF
- Mit Klemmfeder



Typ BP
- Mit Magnetstreifen
- Ein waagerechtes und ein senkrechtes Prisma

Backenbreite	Typ GF		Typ BP	
mm	Bestell-Nr.	€/Paar	Bestell-Nr.	€/Paar
100	66 0105 5330	9,35	66 0105 5351	7,75
120	66 0105 5333	10,55		–
125	66 0105 5336	10,55	66 0105 5354	9,20
140	66 0105 5339	11,35		–
150	66 0105 5342	11,35	66 0105 5357	10,25
160	66 0105 5345	12,80		–
180	66 0105 5348	12,80		–
		(477E)		(477E)

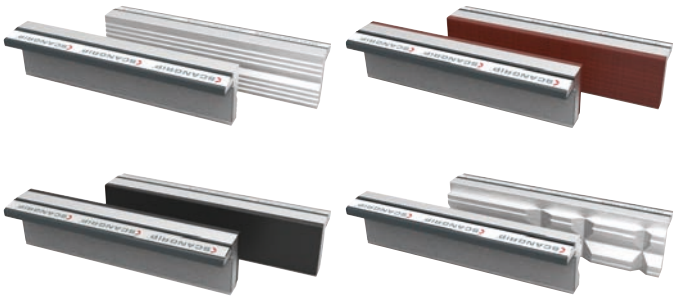
Magnet-Schraubstock-Schonbacken-Satz

- Aluminium

SCANGRIP INNOVATION FROM DENMARK

Lieferung: In Nylontasche.

Inhalt:
1 Paar Typ N, mit waagerechtem Prisma
1 Paar Typ F, mit Fiberauflage
1 Paar Typ G, mit Gummiauflage
1 Paar Typ P, mit waagerechten Prismen und unterschiedlich großen senkrechten Prismen



Backenbreite	Bestell-Nr.	€/Satz
mm		
125	66 0101 4300	85,30
150	66 0101 4303	88,30
		(477E)

Alle Preise in € ohne MwSt.

Dreh-Wendespanner

UNISPANN

- Alubacken
- Spannbacken auswechselbar
- Spindel gegen Verschmutzung geschützt
- Horizontal/vertikal verstellbar
- Kugel um 360° drehbar und gleichzeitig um 90° wendbar

Vorteil: Der Kugeldorn hat an der oberen Seite eine Verzahnung, auf die auch andere Vorrichtungen auswechselbar montiert werden können.



Zum Aufschrauben



Zum Anklemmen, bis 80 mm

Backenbreite	Spannweite	Spanntiefe	Zum Aufschrauben		Zum Anklemmen, bis 80 mm	
mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
46	70	35	**66 0101 4332**	**139,00**	**66 0101 4338**	**139,00**
80	110	52	**66 0101 4335**	**325,00**	**66 0101 4341**	**325,00**
				(430G)		*(430G)*

Arbeitsgerät

forum Professional Solutions

- Rohrschraubstock Stahl geschmiedet
- Spannbacken auswechselbar
- Biegeplatte mit 5 Löchern
- Große Ablage
- 3-Brett-Fußplatte
- Klapp- und tragbar

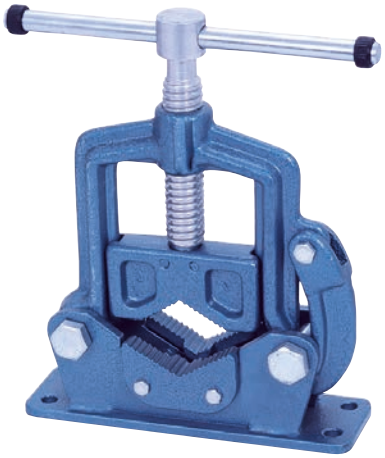


für Rohre	Gewicht	Bestell-Nr.	€
Zoll	kg		
1/2–2	22	**66 0101 4353**	**275,50**
			(033G)

Rohrschraubstock

forum Professional Solutions

- Stahl geschmiedet
- Körper und Rohrbacken gehärtet
- Spannbacken auswechselbar
- Nachstellmöglichkeit mittels selbstsichernder Schrauben



für Rohre	Gewicht	Bestell-Nr.	€
Zoll	kg		
1/2–2	5,0	**66 0101 4347**	**112,00**
1/2–3	6,4	**66 0101 4350**	**148,50**
			(033G)

Temperguss-Schraubzwinge, Holzgriff

- Fest- und Gleitbügel aus Temperguss
- Holzgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Universell einsetzbares Spannwerkzeug zum Halten von Werkstücken

Lieferung: Bis 400 mm Spannweite mit 2 Kunststoffschutzkappen.



FORUM
- Hohlprofilschiene mit Riffelung
- Spannkraft bis 5500 N

TG/TGK
- Verstärkter Temperguss-Bügel
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatte ab 80 mm Ausladung
- Hohlprofilschiene mit BESSEY Rutschsicherung
- Spannkraft bis zu 7000 N



Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	FORUM		TG/TGK	
mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
100	50	15 x 5	66 0101 4359	8,55	66 0101 4467	13,40
120	60	20 x 5	66 0101 4362	11,20	66 0101 4470	18,00
160	80	25 x 6	66 0101 4365	13,40	66 0101 4473	21,50
200	100	27 x 7	66 0101 4368	17,70	66 0101 4476	29,70
250	120	29 x 9	66 0101 4371	21,40	66 0101 4479	36,00
300	140	32 x 10	66 0101 4374	26,60	66 0101 4482	45,00
400	120	35 x 11	–	–	66 0101 4491	50,80
400	175	32 x 10	66 0101 4377	32,60	66 0101 4485	54,90
500	120	35 x 11	66 0101 4380	33,40	66 0101 4494	55,80
600	120	35 x 11	66 0101 4383	35,40	66 0101 4497	58,90
800	120	35 x 11	66 0101 4386	39,80	66 0101 4500	66,80
1000	120	35 x 11	66 0101 4389	44,60	66 0101 4503	74,80
1250	120	35 x 11	66 0101 4392	48,30	66 0101 4506	81,40
1500	120	35 x 11	66 0101 4395 z	53,10	66 0101 4509 z	89,50
2000	120	35 x 11	66 0101 4398 z	64,90	66 0101 4512 z	109,30
2500	120	35 x 11	66 0101 4401 z	79,00	66 0101 4515 z	132,60
				(003E)		(658E)

Temperguss-Schraubzwinge TPN/TKPN, Holzgriff

- Fest- und Gleitbügel aus Temperguss
- Hohlprofilschiene mit Riffelung
- Holzgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Bewegliche Druckplatte



Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm		
100	50	15 x 5	66 0101 4407	10,10
120	60	20 x 5	66 0101 4410	13,50
160	80	25 x 6	66 0101 4413	16,10
200	100	27 x 7	66 0101 4416	22,30
250	120	29 x 9	66 0101 4419	27,00
300	140	32 x 10	66 0101 4422	33,80
400	175	32 x 10	66 0101 4425	41,20
500	120	35 x 11	66 0101 4428	41,90
600	120	35 x 11	66 0101 4431	44,20
800	120	35 x 11	66 0101 4434	50,10
1000	120	35 x 11	66 0101 4437	56,10
				(658E)

Temperguss-Schraubzwinge, 2-K-Griff

- Fest- und Gleitbügel aus Temperguss
- Hohlprofilschiene mit Riffelung
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Spannkraft bis 5500 N
- Universell einsetzbares Spannwerkzeug zum Halten von Werkstücken



Spannweite	Ausladung	Gleitschiene	Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm		
160	80	25 x 6	66 0101 4521	14,80
200	100	27 x 7	66 0101 4524	19,25
250	120	29 x 9	66 0101 4527	22,20
300	140	29 x 9	66 0101 4530	28,70
400	175	29 x 9	66 0101 4533	33,10
500	120	32 x 10	66 0101 4536	33,60
600	120	32 x 10	66 0101 4539	35,00
				(053G)

Kantenzwinge KT

- Holzgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Praktisches Zusatzwerkzeug für das Spannen von Kanten

Lieferung: Mit Kunststoff-Schutzkappe.



KT5-1CP



KT5-2

Modell	für Schienendicke mm	Bestell-Nr.	€
KT5-1CP	13	**66 0101 4965**	**13,90**
KT5-2	13	**66 0101 4968**	**22,20**

(658E)

Kantenzwinge EKT

- Aluminiumgehäuse
- Kunststoffgriff
- Einzigartige Doppelspindel, die äußere Spindel bewegt die Druckbacken, die innere Spindel erzeugt den stirnseitigen Druck
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Für die schnelle Einhandbetätigung



Spannweite mm	Ausladung mm	Bestell-Nr.	€
10–55	0–45	**66 0101 4971**	**58,40**

(453F)

Tiefspann-Schraubzwinge TGNT, Holzgriff

- Fest- und Gleitbügel aus Temperguss
- Vollprofilschiene mit Riffelung
- Holzgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Spannkraft bis zu 7000 N
- Universell einsetzbares Spannwerkzeug für ausladende Werkstücke





Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
400	200	35 x 11	**66 0101 4443**	**60,90**
400	250	40 x 11	**66 0101 4446**	**77,40**
600	250	40 x 11	**66 0101 4449**	**86,85**
800	300	45 x 12	**66 0101 4452**	**109,90**

(658E)

Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
800	400	45 x 12	**66 0101 4455**	**156,00**
1000	300	45 x 12	**66 0101 4458**	**121,00**
1000	400	45 x 12	**66 0101 4461**	**167,20**

(658E)

Ganzstahl-Schraubzwinge, Holzgriff

- Festbügel und Druckplatte aus einem Stück gefertigt
- Holzgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Beweglich gelagerte Druckplatte

FORUM
- Spannkraft bis zu 5000 N



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
100	50	11,5 x 5,7	**66 0101 4557**	**10,40**
120	60	13,5 x 6,5	**66 0101 4560**	**12,80**
160	80	16,0 x 7,5	**66 0101 4563**	**15,25**
200	100	19,5 x 9,5	**66 0101 4566**	**20,80**
250	120	22,0 x 10,5	**66 0101 4569**	**24,00**
300	140	25,0 x 12,0	**66 0101 4572**	**30,00**
400	120	25,0 x 12,0	**66 0101 4575**	**34,80**
500	120	25,0 x 12,0	**66 0101 4578**	**37,40**
600	120	25,0 x 12,0	**66 0101 4581**	**39,50**
800	120	27,0 x 13,0	**66 0101 4584**	**48,80**
1000	120	27,0 x 13,0	**66 0101 4587**	**54,10**

(053G)

GZ
- 20 % mehr Spannkraft durch optimiertes Schienenprofil
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatte ab 80 mm Ausladung
- Spannkraft bis zu 6000 N



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
100	60	15,0 x 6,0	**66 0101 4617**	**14,60**
120	60	17,5 x 6,8	**66 0101 4620**	**18,30**
160	80	22,0 x 8,5	**66 0101 4623**	**22,00**
200	100	24,5 x 9,5	**66 0101 4626**	**29,70**
250	120	28,0 x 11,0	**66 0101 4629**	**35,80**
300	140	28,0 x 11,0	**66 0101 4632**	**45,00**
400	120	28,0 x 11,0	**66 0101 4635**	**51,90**
500	120	28,0 x 11,0	**66 0101 4638**	**55,80**
600	120	28,0 x 11,0	**66 0101 4641**	**58,90**
800	120	28,0 x 11,0	**66 0101 4644**	**71,20**
1000	120	28,0 x 11,0	**66 0101 4647**	**80,00**
1250	120	28,0 x 11,0	**66 0101 4650**	**108,20**

(453F)

Ganzstahl-Schraubzwinge, 2-K-Griff

- Festbügel und Druckplatte aus einem Stück gefertigt
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Trapezgewindespindel oberflächenbeschichtet
- Beweglich gelagerte Druckplatte

FORUM
- Spannkraft bis zu 5000 N



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
160	80	16,0 x 7,5	**66 0101 4593**	**17,55**
200	100	19,5 x 9,5	**66 0101 4596**	**22,90**
250	120	22,0 x 10,5	**66 0101 4599**	**25,90**
300	140	25,0 x 12,0	**66 0101 4602**	**32,50**
400	120	25,0 x 12,0	**66 0101 4605**	**36,80**
500	120	25,0 x 12,0	**66 0101 4608**	**39,20**
600	120	25,0 x 12,0	**66 0101 4611**	**41,10**

(053G)

GZ
- 20 % mehr Spannkraft durch optimiertes Schienenprofil
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatte ab 80 mm Ausladung
- Spannkraft bis zu 6000 N



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
100	60	15,0 x 6,0	**66 0101 4656**	**15,30**
120	60	15,0 x 6,0	**66 0101 4659**	**19,10**
160	80	17,5 x 6,8	**66 0101 4662**	**23,00**
200	100	22,0 x 8,5	**66 0101 4665**	**31,00**
250	120	24,5 x 9,5	**66 0101 4668**	**37,40**
300	140	28,0 x 11,0	**66 0101 4671**	**46,80**
400	120	28,0 x 11,0	**66 0101 4674**	**53,70**
500	120	28,0 x 11,0	**66 0101 4677**	**57,60**
600	120	28,0 x 11,0	**66 0101 4680**	**60,70**
800	120	28,0 x 11,0	**66 0101 4683**	**73,00**
1000	120	28,0 x 11,0	**66 0101 4686**	**81,80**

(453F)

Ganzstahl-Hebelzwinge

- Festbügel und Druckplatte aus einem Stück gefertigt
- Optimiertes Schienenprofil für gleichmäßigen Spannkraftaufbau
- Spannhebel ergonomisch geformt
- Lösehebel mit Abgleitschutz
- Rastmechanismus
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Zum schnellen und mühelosen Spannen mit hohem Spanndruck



FORUM
- Spannkraft bis zu 8000 N

Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
120	60	13,5 x 6,5	66 0101 4716	32,30
160	80	16,0 x 7,5	66 0101 4719	35,20
200	100	19,5 x 9,5	66 0101 4722	40,40
250	120	22,0 x 10,5	66 0101 4725	46,90
300	140	25,0 x 12,0	66 0101 4728	54,80
400	120	25,0 x 12,0	66 0101 4731	57,40
500	120	25,0 x 12,0	66 0101 4734	62,20
600	120	25,0 x 12,0	66 0101 4737	64,80

(053G)



GH
- Spannkraft bis zu 8500 N

Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
120	60	15,0 x 6,0	66 0101 4740	46,80
160	80	17,5 x 6,8	66 0101 4743	51,30
200	100	22,0 x 8,5	66 0101 4746	58,90
250	120	24,5 x 9,5	66 0101 4749	67,90
300	140	28,0 x 11,0	66 0101 4752	80,60
400	120	28,0 x 11,0	66 0101 4755	84,60
500	120	28,0 x 11,0	66 0101 4758	90,70
600	120	28,0 x 11,0	66 0101 4761	94,30
800	120	28,0 x 11,0	66 0101 4764	104,90
1000	120	28,0 x 11,0	66 0101 4767	111,60

(453F)

Ganzstahl-Schlosserzwinge

- Festbügel und Druckplatte aus einem Stück gefertigt
- Knebelgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Spannkraft bis zu 12000 N
- Für die Metallbearbeitung und im Stahlbau



FORUM
- 6-kant mit extrabreiten Auflageflächen

Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
250	120	30 x 15	66 0101 4773	54,30
300	140	30 x 15	66 0101 4776	58,60
500	140	30 x 15	66 0101 4779	70,10
800	140	30 x 15	66 0101 4782	81,10

(053G)



SGM
- 20 % mehr Spannkraft durch optimiertes Schienenprofil
- Hitzebeständige Spezialdruckplatte mit Sinterstahleinlage

Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
250	140	34 x 13	66 0101 4788	83,50
300	140	34 x 13	66 0101 4791	85,40
500	140	34 x 13	66 0101 4794	107,10
800	140	34 x 13	66 0101 4797	123,50
1000	140	34 x 13	66 0101 4800	138,90
1250	140	34 x 13	66 0101 4803	160,90
1500	140	34 x 13	66 0101 4805 z	179,10

(453F)

Druckplatte mit Spindel für Schlosserzwinge



passend für Modell	für Ausladung mm	Bestell-Nr.	€
SGM	140	66 0101 4807	41,70

(453F)

Stahlbau-Schraubzwinge STBM

- Festbügel und Druckplatte aus einem Stück gefertigt
- Knebelgriff
- Trapezgewindespindel brüniert, mit 6-kant-Aufnahme
- Hitzebeständige Spezialdruckplatte mit Stahleinlage
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Schwenkbar bis 35°
- Spannkraft bis zu 22000 N
- Für die Metallbearbeitung und im Stahlbau



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
300	175	40 x 20	66 0101 4809	160,10
400	175	40 x 20	66 0101 4812	168,60
500	175	40 x 20	66 0101 4815	175,70
600	175	40 x 20	66 0101 4818	181,90
800	175	40 x 20	66 0101 4821	193,90
1000	175	40 x 20	66 0101 4824	209,60

(453F)

Schraubzwinge GMZ OMEGA

- Festbügel und Druckplatte aus einem Stück gefertigt
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatte
- OMEGA-Bogen bietet mehr Elastizität und Sicherheit
- Bei Vibrationen bleibt die Spannkraft länger erhalten
- Schiene kann am jeweiligen Werkstück plan angesetzt werden
- Sorgt für einen noch genaueren Spanndruck
- Spannkraft bis zu 5000 N
- Für die Holz- und Metallverarbeitung



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
160	80	16,0 x 7,5	66 0101 4692	24,10
200	100	19,5 x 9,5	66 0101 4695	32,70
250	120	22,0 x 10,5	66 0101 4698	39,40
300	140	25,0 x 12,0	66 0101 4701	49,40
400	120	25,0 x 12,0	66 0101 4704	56,90
500	120	25,0 x 12,0	66 0101 4707	60,90
600	120	25,0 x 12,0	66 0101 4710	64,20

(453F)

Hochleistungszwinge KombiKlamp SG-VAD

- Fest-, Gleitbügel und Druckplatte aus Spezialstahl
- Knebelgriff mit Kunststoffaufsatz
- Trapezgewindespindel brüniert
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatte
- Vario-Spannaufsatz
- Geeignet von 60° innen bis 60° außen
- Einfacher Umbau zum Spreizen
- Lösbare Endsicherung zum schnellen Umstecken des Gleitbügels
- Spannkraft bis zu 7500 N
- Ideal zum Spannen und Spreizen runder und eckiger Werkstücke



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
300	120	30 x 15	66 0101 4839	88,60

(453F)

Druckplatte für Schraubzwinge

- Qualitätsstahl
- Verzinkt
- Kunststoffschutzkappe
- Werkzeuglos wechselbar



passend für Modell	Packinhalt Stück	für Ausladung mm	Bestell-Nr.	€/Beutel
TG/GZ/GMZ	4	80	66 0101 4830	7,95
TG/GZ/GMZ	4	100–120	66 0101 4833	9,07
TG/TGK/GZ/ GMZ/SG-VAD	4	140–175	66 0101 4836	10,39

(453F)

Ganzstahl-Schraubzwinge GUZ

- U-förmiger Festbügel aus einem Stück gefertigt
- Knebelgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Beweglich gelagerte Druckplatte
- Spannkraft bis zu 4000 N
- Beidseitig übergreifend spannend, geeignet für T- und Doppel-T-Profile



Spannweite mm	Spanntiefe mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
250	60	120	22,0 x 10,5	66 0101 4923	54,80

(453F)

Einhandzwinge EHZ

- Festbügel und Druckplatte aus einem Stück gefertigt
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Paralleler Griff mit Pumphebel
- Schnellverschiebetaste
- Nur mit einer Hand fixieren und spannen
- Spannkraft bis zu 3500 N
- Geeignet für Einhand- und Überkopfarbeiten

Lieferung: Mit 2 Kunststoffschutzkappen.



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
300	100	19,5 x 9,5	**66 0101 4842**	**42,00**
600	100	19,5 x 9,5	**66 0101 4845**	**50,80**

(453F)

Hebelzwinge KliKlamp KLI

- Fest- und Gleitbügel aus Magnesium
- Extrem leicht und hochfest
- Spannarm aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Vielstufiger Rastmechanismus
- Druckplatte mit Kreuzprisma
- Spannkraft bis zu 1200 N
- Geeignet für runde, spitze und kantige Teile

Lieferung: Mit 1 Kunststoffschutzkappe.



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
120	80	20 x 5	**66 0101 4878**	**21,10**
160	80	20 x 5	**66 0101 4881**	**21,80**
200	80	20 x 5	**66 0101 4884**	**22,30**
250	80	20 x 5	**66 0101 4887**	**23,30**
300	80	20 x 5	**66 0101 4889**	**26,80**
400	80	20 x 5	**66 0101 4891**	**28,80**

(453F)

Einhandzwinge EZ/EZS

- Gleitschiene aus Spezialstahl
- Gehäuse und Bügel aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Griff mit Pumphebel
- Werkzeuglos umsteckbar zum Spreizen
- Nur mit einer Hand spreizen und spannen
- Geeignet für Einhand- und Überkopfarbeiten

Lieferung: Mit 2 Kunststoffschutzkappen.





EZ
- Spannkraft bis zu 700 N



EZS
- Spannkraft bis zu 2000 N

Modell	Spannweite mm	Spreizweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
EZ	150	130– 315	60	13 x 5	**66 0101 4895**	**16,60**
EZS	150	170– 360	80	19 x 6	**66 0101 4899**	**22,60**
EZ	300	130– 465	60	13 x 5	**66 0101 4897**	**18,40**
EZS	300	170– 510	80	19 x 6	**66 0101 4902**	**25,10**
EZS	450	170– 660	80	19 x 6	**66 0101 4905**	**27,00**
EZS	600	170– 810	80	19 x 6	**66 0101 4908**	**30,40**
EZS	900	170–1110	80	19 x 6	**66 0101 4911**	**34,30**

(453F)

Einhandzwinge DuoKlamp DUO

- Parallerer Griff mit Pumphebel
- Drehknopf zum Umstellen von Spannen auf Spreizen
- Schnellverschiebe-Taste
- Parallele Spannflächen
- Nur mit einer Hand Fixieren und Spannen
- Geeignet für Einhand- und Überkopfarbeiten
- Spannkraft bis zu 1200 N



Spannweite mm	Ausladung mm	Spannweite mm	Spreizweite mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
450	85	9–470	75–535	20 x 5	**66 0101 4913**	**29,95**
650	85	9–660	75–685	20 x 5	**66 0101 4915**	**33,50**

(453F)

Flächenspanner FK

- Holzgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- 2 große, kippbare Spannflächen
- Beidseitig flächiges Spannen
- Spannkraft bis 5000 N
- Für Werkstücke mit schräger oder geringer Auflagefläche



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
200	100	19,5 x 9,5	**66 0101 4893**	**41,10**

(453F)

Vario-Spannaufsatz VAD

- Stufenlose Winkelanpassung von 60° innen bis 60° außen
- Geeignet für runde, ovale und winkelige Werkstücke
- Passend für BESSEY Temperguss-TG und Ganzstahl-Schraubzwingen GZ, GMZ ab 100 mm Ausladung





Winkelbereich	Bestell-Nr.	€/Beutel
von 60° innen bis 60° außen	**66 0101 4962**	**53,20**

(453F)

UniKlamp UK

- Holzgriff
- Trapezgewindespindel brüniert
- Parallele Spannflächen
- Große Auflageflächen
- Zum Spannen und Spreizen, werkzeugloser Umbau
- Spannkraft bis 1500 N
- Für schonendes und paralleles Spannen



Spannweite mm	Spreizweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
300	172–415	80	20 x 5	**66 0101 4986**	**19,60**
600	172–720	80	20 x 5	**66 0101 4989**	**20,80**

(453F)

Leicht-Schraubzwinge LMU, in U-Form

- Oberteil und Schiene aus Qualitätsstahl
- Gleitbügel aus bruchfestem Zinkdruckguss
- Holzgriff
- Trapezgewindespindel oberflächenbeschichtet
- Spannkraft bis zu 1500 N
- Festbügel in U-Form für übergreifendes Spannen bis 20 mm

Lieferung: Mit 2 Kunststoff-Schutzkappen.



Spannweite mm	Ausladung mm	Gleitschiene mm	Bestell-Nr.	€
100	50	5 x 15	**66 0101 4545**	**7,40**
150	50	5 x 15	**66 0101 4548**	**7,60**
200	50	5 x 15	**66 0101 4551**	**8,00**

(658E)

Metall-Winkelspanner WSM

- Grundkörper und Spannbacken aus Guss
- Trapezgewindespindel aus Stahl
- Knebelgriff
- Verkupferte Spindel verhindert Anhaften von Schweißperlen
- Spindelmutter gelenkig gelagert
- Automatische Anpassung an unterschiedlich starke Werkstücke
- Langlöcher zum Spannen auf Schweiß- und Maschinentischen
- Geeignet, um Werkstücke exakt im rechten Winkel zu spannen, auch für T-Verbindungen



Spannweite mm	Durchgang mm	Backenhöhe mm	Bestell-Nr.	€
2 x 90	60	35	**66 0101 5052**	**180,40**
2 x 120	100	61	**66 0101 5055**	**204,40**

(453F)

Fenster- und Türmontage-Luftkissen

- Sichere Fixierung und Justierung beim Einbau von Fenstern
- Zum Anheben von Türen, Ausrichten von Haushaltsgeräten



Verstellweg mm	Belastbar bis kg	Packinhalt Stück	Bestell-Nr.	€/Satz
2–50	135	4	**66 0101 4922**	**80,00**
2–50	135	25	**66 0101 4925**	**449,00**

(611F)

Handtacker COMPACTA

- Robuster Handtacker
- Magazin aus Ganzmetall
- Handtacker mit hoher, stufenlos verstellbarer Schlagkraft
- Einfaches Laden
- Magazin ausklappbar bei Verklemmungen
- Ideal zum Dekorieren, Polstern, Spannen



für Heft-klammertyp	für Heft-klammergröße mm	Magazinkapazität	Bestell-Nr.	€
53	6–14	100 Heftklammern	**66 0101 6177**	**13,80**

(896F)

Handtacker R13

- ABS-Kunststoff
- Ergonomischer Griff
- Rückschlagfrei
- Mit Unterlademagazin aus Stahl



für Heft-klammertyp	für Heft-klammergröße mm	Magazinkapazität	Bestell-Nr.	€
13/37	4–10	156 Heftklammern	**66 0101 6180**	**19,85**

(896F)

Handtacker R23

- Stahl
- Ergonomischer Griff
- Rückschlagfrei
- Griffsicherung verhindert unbeabsichtigte Auslösung



für Heft-klammertyp	für Heft-klammergröße mm	Magazinkapazität	Bestell-Nr.	€
13	4–8	156 Heftklammern	**66 0101 6186**	**36,20**

(896F)

Handtacker R153

- Ganz aus Stahl
- Durch die hohe Schlagkraft geeignet für Dekorations- und Polsterarbeiten
- Unterlademagazin
- Rückschlagfrei



für Heft-klammertyp	für Heft-klammergröße mm	Magazinkapazität	Bestell-Nr.	€
53	4–8	156 Heftklammern	**66 0101 6189**	**36,95**

(896F)

Handtacker R33

- Komplett aus Stahl
- Durch neuartige patentierte Kraftregelung mit dreistufiger Schlagkraftregelung bis zu 40 % weniger Kraftaufwand
- Lange Lebensdauer - für mehr als 100000 Auslösungen ausgelegt
- Rückschlagfrei
- Verriegelungsfunktion
- Ergonomischer Griff
- Zum Befestigen von Textilien und Geweben, Leinwand, Leder, Postern, Netzen, Etiketten usw.



für Heft-klammertyp	für Heft-klammergröße mm	Magazinkapazität	Bestell-Nr.	€
13/37	6–14	156 Heftklammern	**66 0101 6195**	**57,95**

(896F)

Hammertacker R11

- Komplett aus Stahl
- Ergonomischer Griff



für Heft-klammertyp	für Heft-klammergröße mm	Magazinkapazität	Bestell-Nr.	€
140/11	6–10	168 Heftklammern	**66 0101 6201**	**67,90**

(896F)

Hammertacker R19

- Komplett aus Stahl
- Ergonomischer Griff
- Schnelles Laden von unten ohne lose Teile



für Heft-klammertyp	für Heft-klammergröße mm	Magazinkapazität	Bestell-Nr.	€
13/37	4–6	156 Heftklammern	**66 0101 6204**	**35,30**

(896F)

Elektrotacker ESN530

- Kompakter und ergonomischer Elektrotacker
- Ideal für alle Arten von Schreinerarbeiten usw.
- Verarbeitet Klammern und Nägel
- Kabellänge 2,5 m



für Heftklammertyp	für Heftklammergröße mm	für Nageltyp	für Nagelgröße mm	Magazin-kapazität	Bestell-Nr.	€
53	6–14	8	15	150	**66 0101 6165**	**78,80**

(409G)

Elektrotacker R553

- Professioneller Elektrotacker mit Schlagkraftregulierung durch Anpressdruck
- Rückschlagfrei
- Kabellänge: 3,5 m
- Bis zu 30 Schuss/Minute



für Heftklammertyp	für Heftklammergröße mm	für Nageltyp	für Nagelgröße mm	Bestell-Nr.	€
53	8–20	8	15–20	**66 0101 6168**	**168,45**

(409G)

Heftklammer Nr. 53

- Stahl
- Rückenbreite 11,4 mm



Heftklammergröße mm	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
6	5000	**66 0101 6264**	**8,20**
8	5000	**66 0101 6267**	**9,25**
10	5000	**66 0101 6270**	**10,15**
12	5000	**66 0101 6273**	**10,85**
14	5000	**66 0101 6279**	**11,75**

(411E)

Heftklammer Nr. 13

- Stahl
- Rückenbreite 10,6 mm



Heftklammergröße mm	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
6	2500	**66 0101 6363**	**8,05**
8	2500	**66 0101 6369**	**9,65**

(411E)

Heftklammer Nr. 140

- Stahl mit hoher Zugfestigkeit
- Rückenbreite 10,6 mm



Heftklammergröße mm	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
6	5000	66 0101 6288	17,70
8	5000	66 0101 6294	14,95
10	2000	66 0101 6297	11,15
10	5000	66 0101 6300	16,05

(411E)

Heftklammer Nr. 13

- Stahl mit hoher Zugfestigkeit
- Rückenbreite 10,6 mm



Heftklammergröße mm	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
6	5000	66 0101 6366	9,65
8	5000	66 0101 6372	16,20

(411E)

Heftklammer Nr. 11 (140)

- Stahl
- Rückenbreite 10,6 mm



Heftklammergröße mm	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
6	5000	66 0101 6354	7,65
8	5000	66 0101 6357	7,65
10	5000	66 0101 6360	7,65

(411E)

Heftklammer Nr. 37 (13)

- Stahl
- Rückenbreite 10,6 mm



Heftklammergröße mm	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
4	5000	66 0101 6378	5,50
6	5000	66 0101 6381	5,30
8	5000	66 0101 6384	6,50
10	5000	66 0101 6387	6,50
14	5000	66 0101 6390	6,90

(411E)

Nagel Nr. 8

- Verzinkt
- Für Schreinerarbeiten, Verkleidungen, Sockelleisten und leichte Möbel



Nagelgröße mm	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
15	1000	66 0105 5400	11,85
20	750	66 0105 5403	9,90
25	1000	66 0105 5406	13,45

(411E)

Handnietzange NTH

- Arbeitsbereich bis 5 mm Ø Alu
- Zangengehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Kunststoffstulpgriffe
- Stahl-Zangenschenkel geschmiedet
- Öffnungsfeder für selbsttätigen Dornauswurf

Lieferung: Mit 4 Mundstücken 10/18; 10/24; 10/27; 10/32 und Montageschlüssel SW 10.



Gerätehub mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
8	260	66 0101 6408	15,00

(433F)

Handnietzange Flipper®

GESIPA®

- Arbeitsbereich bis 5 mm Ø Alu, bis 4 mm Ø Stahl und Edelstahl
- Zangengehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Robuster Betätigungshebel aus hochvergütetem Stahl,
- Ergonomische Hebelanordnung und Griffgestaltung
- Öffnungsfeder für optimale Einhandbetätigung
- Spezielle Hebelanordnung reduziert die Handkraft um ca. 40 %
- Federrückstellung für sicheren und selbsttätigen Dornauswurf

Lieferung: Mit 3 Mundstücken 10/18; 10/24; 10/29, Montageschlüssel SW 10 und Nietdorn-Auffangbehälter.



Gerätehub mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
16,2	212	**66 0101 6423**	**76,00**

(433F)

Handnietzange NTS/NTX/NTX-F

GESIPA®

- Arbeitsbereich bis 5 mm Ø Alu, bis 4 mm Ø Stahl und Edelstahl
- Zangengehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Kunststoffstulpgriffe
- Stahl-Zangenschenkel geschmiedet
- Schmaler Zangenkopf für schwer zugängliche Nietstellen

NTS
- Mit Öffnungsfeder für selbsttätigen Dornauswurf

Lieferung: Mit 4 Mundstücken 10/18; 10/24; 10/27; 10/32 und Montageschlüssel SW 10.



NTS

NTX
- Ohne Öffnungsfeder
- Zwischenhebelsystem reduziert Kraftaufwand und bewirkt Abrissdämpfung

Lieferung: Mit 3 Mundstücken 10/18; 10/24; 10/32 und Montageschlüssel SW 10.



NTX

NTX-F
- Mit Öffnungsfeder für selbsttätigen Dornauswurf
- Zwischenhebelsystem reduziert Kraftaufwand und bewirkt Abrissdämpfung

Lieferung: Mit 3 Mundstücken 10/24; 10/27; 10/32 und Montageschlüssel SW 10.



NTX-F

Modell	Gerätehub mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
NTS	8	275	**66 0101 6411**	**41,00**
NTX	8	260	**66 0101 6417**	**63,00**
NTX-F	8	260	**66 0101 6420**	**63,00**

(433F)

Nietboy NTS

- Arbeitsbereich bis 5 mm Ø Alu, bis 4 mm Ø Stahl und Edelstahl
- Zangengehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Stahl-Zangenschenkel geschmiedet
- Öffnungsfeder für selbsttätigen Dornauswurf
- Schmaler Zangenkopf für schwer zugängliche Nietstellen

Lieferung: Im Kunststoffkoffer, mit 4 Mundstücken 10/18; 10/24; 10/27; 10/32, Blindniet Alu/Stahl 4 x 6; 4 x 8; 4 x 12 mm, Unterlegscheiben 4,1 mm, Spezialbohrer und Montageschlüssel SW 10.



Abmessungen mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€/Satz
310 x 200 x 55	1,26	**66 0101 6414**	**63,00**

(433F)

Blindnietgarnitur Flipper®-Box

Inhalt:
Handnietzange Flipper®
PolyGrip®-Mehrbereichs-Blindniet Alu/Stahl
3,2 x 8; 4 x 10; 4,8 x 10 mm



Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
345 x 320 x 60	**66 0101 6429**	**86,25**

(431G)

Nietbox NTX

- Arbeitsbereich bis 5 mm Ø Alu, bis 4 mm Ø Stahl und Edelstahl
- Zangengehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Stulpgriffe
- Stahl-Zangenschenkel geschmiedet
- Ohne Öffnungsfeder
- Schmaler Zangenkopf für schwer zugängliche Nietstellen
- Zwischenhebelsystem reduziert Kraftaufwand und bewirkt Abrissdämpfung

Nietbox-Junior NTX



Nietbox-Junior NTX

Inhalt:
Mundstücke 10/18; 10/24; 10/32
Blindniet Alu/Stahl 3 x 6; 3 x 8; 4 x 6; 4 x 10 mm
Blindniet Stahl/Stahl 3 x 6 mm

Nietbox NTX



Nietbox NTX

Inhalt:
Mundstücke 10/18; 10/24; 10/32
Blindniet Alu/Stahl 3 x 5; 3 x 7; 3 x 8; 3 x 10; 3 x 12; 4 x 5; 4 x 6; 4 x 8; 4 x 10; 4 x 12 mm
Blindniet Kupfer/Stahl 3 x 6; 4 x 6 mm

Modell	Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€ /Satz
Nietbox-Junior NTX	275 x 145 x 40	**66 0101 6435**	**112,00**
Nietbox NTX	340 x 205 x 40	**66 0101 6432**	**135,00**

(431G)

Kombi-Setzgerät Flipper® Plus

- Zum Setzen von Blindnieten und Blindnietmuttern
- Einfache Einstellung zum setzen von Blindnietmuttern
- Ratschenfunktion
- Spezielle Hebelanordnung reduziert die Handkraft um ca. 40 %
- Federrückstellung für sicheren und selbsttätigen Dornauswurf
- Arbeitsbereich Blindniet bis 5 mm Ø Alu, bis 4 mm Ø Stahl und Edelstahl
- Arbeitsbereich Blindnietmutter M4 bis M6 Alu, M4 bis M5 Stahl

Lieferung: Mit 3 Mundstücken 12/20; 12/24; 12/29, Umrüstsatz Gewindedorn 12/M4; 12/M5; 12/M6, Montageschlüssel, 6-kant-Stiftschlüssel, Futterbacken-Einsetzhilfe und Nietdorn-Auffangbehälter.

Hinweis: Ein Setzgerät mit 2 Funktionen, mit wenigen Handgriffen wird aus einem Blindniet-Setzgerät ein Blindnietmuttern-Setzgerät.


Blindniet-Setzgerät


Blindnietmuttern-Setzgerät

Gerätehub mm	Bestell-Nr.	€
16,2	66 0105 5480	189,00

(431G)

Blindniet-Mundstück für Kombi-Setzgerät Flipper® Plus

Mundstückgröße	Bestell-Nr.	€
12/20	66 0105 5483	4,75
12/24	66 0105 5486	4,75
12/29	66 0105 5489	4,75

(427J)

Blindnietmutter-Mundstück für Kombi-Setzgerät Flipper® Plus

Mundstückgröße	Bestell-Nr.	€
12/M4	66 0105 5492	5,30
12/M5	66 0105 5495	5,30
12/M6	66 0105 5498	5,30

(427J)

Hebelnietgerät HN 2

- Arbeitsbereich bis 6,4 mm Ø für alle Werkstoffe
- Nicht geeignet für PolyGrip® Edelstahl 6,4 mm Ø und G-BULB®-Blindniet
- Zangengehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Feststehender Gehäusehebel und Kunststoffstulpgriffe
- Gehäuse geschlossen für Stabilität und Schutz vor Verschmutzung
- Aufsteck- und schwenkbarer Nietdorn-Auffangbehälter
- Zahnsegmentübersetzung reduziert Kraftaufwand und bewirkt Abrissdämpfung

Lieferung: Mit 5 Mundstücken 16/29, 16/32, 16/36, 16/40, 16/45.



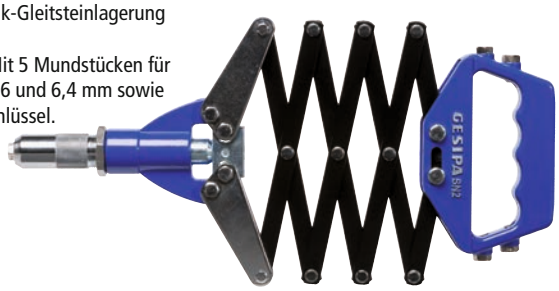
Gerätehub mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
10	570	66 0101 6438	210,00

(431G)

Scherennietgerät SN 2

- Arbeitsbereich bis 6,4 mm Ø für alle Werkstoffe
- Zangengehäuse und Griff aus Aluminium-Druckguss
- Geschlossenes Gehäuse verhindert Verschmutzung
- Reduzierter Kraftaufwand durch Hebelarm-Anordnung mit 4-Gelenk-Gleitsteinlagerung

Lieferung: Mit 5 Mundstücken für Ø 3,2; 4; 4,8; 6 und 6,4 mm sowie 1 Montageschlüssel.



Gerätehub mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
10,5	310–810	66 0101 6441	210,00

(431G)

Pneumatisch-hydraulisches Blindnietgerät PH 2

- Arbeitsbereich bis 3–5 mm Ø für alle Werkstoffe
- Schlauchanschluss 6 mm Ø (1/4")
- Hydraulikkopf aus Aluminium mit verschleißfester Zylinderoberfläche
- Pneumatikzylinder aus Aluminium-Druckguss
- Der Kolben ist aus Stahl, gehärtet und hartverchromt
- Schnellentlüftungsventil für schnelle Rückläufe
- Geräuscharme Pneumatikschaltung
- Hydraulikkopf um 360° verstellbar
- Günstige Schwerpunktlage und Griffgestaltung für ermüdungsfreies Arbeiten

Lieferung: Mit 5 Mundstücken 16/24; 16/27; 16/29; 16/32; 16/36, 1 Futterbacken-Satz, Auffangbehälter und Montageschlüssel.



Geräte-hub mm	Setz-kraft N	Betriebs-druck bar	Luftverbrauch pro Niet l	Bestell-Nr.	€
15	7375	5–7	1,2–1,8	66 0101 6465	582,00

(427J)

Pneumatisch-hydraulische Blindnietpistole PH 2000

- Arbeitsbereich bis 5 mm Ø aller Werkstoffe und bis 6 mm Ø Alu
- Schlauchanschluss 6 mm Ø (1/4")
- Pneumatikzylinder aus Aluminium mit schlagfester Kunststoffummantelung
- Hohe Arbeitsfolge durch pneumatische Kolbenrückstellung
- Hydraulikkopf aus Aluminium mit verschließfester Zylinderfläche
- Restdornentsorgung über patentiertes System
- Geringes Gewicht bei hoher Setzkraft

Lieferung: Mit 7 Mundstücken 16/24; 16/27; 16/29; 16/32; 16/36; 16/40; 16/45, Futterbacken-Satz, Montageschlüssel, Kugelkopf-Schraubendreher SW 2,5 mm, Nachfüllflasche Hydrauliköl und Luftabweiser.



Gerätehub	Setzkraft	Betriebsdruck	Luftverbrauch pro Niet	Bestell-Nr.	€
mm	N	bar	l		
22	12000	8	2,8–3,6	**66 0101 6466**	**931,00**

(427J)

Futterbacken-Satz für Blindnietgeräte TAURUS®



Bestell-Nr.	€/Satz
66 0101 6467	**17,40**

(429H)

Pneumatisch-hydraulisches Blindnietgerät TAURUS®-Serie

- Schlauchanschluss 6 mm Ø (1/4")
- Vibrationsarm und schallgedämpft
- Überdruckventil zur Vermeidung von Überbelastung
- Greifmechanismus mit zwangsgeführten Greifbacken und pneumatischer Anpressung
- Geringer Luftverbrauch durch Zweifachnutzung der Luft zum Setzen und Absaugen des Restdornes
- Dorn-Auffangbehälter mit integrierter Schutzvorrichtung und drehbarem Luftabweiser
- Günstige Schwerpunktlage und Griffgestaltung für ermüdungsfreies Arbeiten

TAURUS® 1
- Arbeitsbereich 2,4 bis 3,2 mm Ø für alle Werkstoffe und bis 4 mm Ø für Alu/Stahl

Lieferung: Mit 3 Mundstücken 17/18; 17/20; 17/22, 2 Montageschlüsseln SW 12/14; SW 14/17, Flasche Hydrauliköl 100 ml und Öl-Nachfüllbehälter.

TAURUS® 2
- Arbeitsbereich bis 5 mm Ø für alle Werkstoffe und bis 6 mm Ø für Alu/Stahl

Lieferung: Mit 4 Mundstücken 17/24; 17/27; 17/29; 17/32, 2 Montageschlüsseln SW 12/14; SW 14/17, Flasche Hydrauliköl 100 ml und Öl-Nachfüllbehälter.

TAURUS® 3
- Arbeitsbereich bis 6,4 mm Ø für alle Werkstoffe

Lieferung: Mit 3 Mundstücken 17/36; 17/40; 17/45, 2 Montageschlüsseln SW 12/14; SW 14/17, Flasche Hydrauliköl 100 ml und Öl-Nachfüllbehälter.

TAURUS® 4
- Arbeitsbereich bis 6,4 mm Ø für alle Werkstoffe und bis 8 mm Ø für Alu

Lieferung: Mit 3 Mundstücken 17/36; 17/40; 17/45, 2 Montageschlüsseln SW 12/14; SW 14/17, Flasche Hydrauliköl 100 ml und Öl-Nachfüllbehälter.



TAURUS® 1 TAURUS® 2 TAURUS® 3 TAURUS® 4

Modell	Gerätehub	Setzkraft	Betriebsdruck	Luftverbrauch pro Niet	Bestell-Nr.	€
	mm	N	bar	l		
TAURUS® 1	15	5500	5–7	1,0	**66 0101 6461**	**752,00**
TAURUS® 2	18	11000	5–7	2,3	**66 0101 6468**	**778,00**
TAURUS® 3	25	18000	5–7	4,8	**66 0101 6471**	**1028,00**
TAURUS® 4	19	23000	5–7	4,8	**66 0101 6463**	**1114,00**

(427J)

Akku-Blindnietgerät Bird-Serie

- Gleiche Vor- und Rücklaufgeschwindigkeit des Greifmechanismus
- Sofortrückstellung des Greifmechanismus nach dem Setzvorgang
- Elektronischer Temperatur- und Überlastschutz
- Verlustarme Kraftübertragung
- Entsorgung der Nietdorne durch Kippen nach hinten in den Auffangbehälter oder nach vorn durch das Mundstück
- Günstige Schwerpunktlage und Griffgestaltung für ermüdungsfreies Arbeiten

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit 4 Mundstücken 17/24; 17/27; 17/29; 17/32 und Montageschlüssel SW 12.

AccuBird®
- Arbeitsbereich bis 5 mm Ø für alle Werkstoffe, BULB-TITE® Ø 4,2, 5,2 und 6,3 mm Alu und Stahl

Lieferung: Zusätzlich mit Schnellwechselakku und Schnellladegerät.

AccuBird® + 2. Akku
- Arbeitsbereich bis 5 mm Ø für alle Werkstoffe, BULB-TITE® Ø 4,2, 5,2 und 6,3 mm Alu und Stahl

Lieferung: Zusätzlich mit 2 Schnellwechselakkus und Schnellladegerät.



AccuBird®

AccuBird® Pro
- Arbeitsbereich bis 5 mm Ø für alle Werkstoffe, bis 6 mm Ø Alu, bis 5,2 mm Ø BULB-TITE® Alu und Stahl, bis 4,8 mm Ø G-Bulb für alle Werkstoffe

Lieferung: Zusätzlich mit Schnellwechselakku und Schnellladegerät.



AccuBird® Pro

Modell	Gerätehub	Setzkraft	Spannung	Kapazität	Bestell-Nr.	€
	mm	N	V	Ah		
AccuBird®	20	10000	14,4	1,3	**66 0101 6447**	**694,00**
AccuBird® + 2. Akku	20	10000	14,4	1,3	**66 0101 6442**	**802,00**
AccuBird® Pro	25	10000	18,0	2,1	**66 0101 6454**	**863,00**

(427J)

Futterbacken-Satz für Akku-Blindnietgeräte AccuBird®

Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
3-teilig	**66 0101 6469**	**9,04**

(429H)



Akku-Blindnietgerät PowerBird®-Serie

- Arbeitsbereich bis 6,4 mm Ø für alle Werkstoffe, bis 8 mm Ø Alu, bis 7,7 mm Ø BULB-TITE®, bis 6,4 mm Ø G-Bulb und MEGA GRIP® für alle Werkstoffe
- Gleiche Vor- und Rücklaufgeschwindigkeit des Greifmechanismus
- Sofortrückstellung des Greifmechanismus nach dem Setzvorgang
- Elektronischer Temperatur- und Überlastschutz
- Verlustarme Kraftübertragung
- Entsorgung der Nietdorne durch Kippen nach hinten in den Auffangbehälter oder nach vorn durch das Mundstück
- Günstige Schwerpunktlage und Griffgestaltung für e rmüdungsfreies Arbeiten

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit 4 Mundstücken 17/32; 17/36; 17/40; 17/45 und Montageschlüssel SW 12.

PowerBird®
Lieferung: Zusätzlich mit Schnellwechselakku und Schnellladegerät.



PowerBird®

PowerBird® Pro
Lieferung: Zusätzlich mit Schnellwechselakku und Schnellladegerät.



PowerBird® Pro

PowerBird® Pro Gold
Lieferung: Zusätzlich mit Schnellwechselakku und Schnellladegerät.



PowerBird® Pro Gold

Modell	Gerätehub	Setzkraft	Spannung	Kapazität	Bestell-Nr.	€
	mm	N	V	Ah		
PowerBird®	20	14000	14,4	2,6	**66 0101 6450**	**896,00**
PowerBird® + 2. Akku	20	14000	14,4	2,6	**66 0101 6444**	**1054,00**
PowerBird® Pro	25	15000	18,0	2,1	**66 0101 6457**	**1080,00**
PowerBird® Pro + 2. Akku	25	15000	18,0	2,1	**66 0101 6449**	**1227,00**
PowerBird® Pro Gold	25	20000	18,0	2,1	**66 0101 6448**	**1293,00**

(427J)

PowerBird® + 2. Akku
Lieferung: Zusätzlich mit 2 Schnellwechselakkus und Schnellladegerät.

PowerBird® Pro + 2. Akku
Lieferung: Zusätzlich mit 2 Schnellwechselakkus und Schnellladegerät.

Akku-Blindnietgerät iBird® Pro

- iBird® Pro kann über eine App mit Smartphone, Tablet und PC vernetzt werden (Android und iOS)
- GESIPA- App, verbindet sich einfach über einen QR- Code mit dem Gerät
- App zeigt den Betriebszustand, die Zählerstände und spezielle Ereignisse wie z.B. Füllmenge des Auffangbehälters, Störungsmeldung, Wartungsanweisungen
- Es können gleichzeitig 3 Endgeräte verbunden werden, Funkverbindung erfolgt über WiFi oder Bluetooth
- Signalring (Andon-Ring) zur Visualisierung der Nietprozesse, die Farbgebung ist individuell über App einstellbar
- Entsorgung der Nietdorne durch Kippen nach hinten in den Auffangbehälter oder nach vorn durch das Mundstück
- Günstige Schwerpunktlage und Griffgestaltung für ermüdungsfreies Arbeiten
- Arbeitsbereich bis 6,4 mm Ø für alle Werkstoffe, bis 8 mm Ø Alu, bis 7,7 mm Ø BULB-TITE®, bis 6,4 mm Ø G-Bulb und MEGA GRIP® für alle Werkstoffe



Lieferung: Im Kunststoffkoffer, mit 4 Mundstücken 17/32; 17/36; 17/40; 17/45, Montageschlüssel SW 12, Schnellwechselakku und Schnellladegerät.

Hinweis: Die Vernetzung bietet zahlreiche Mehrwerte wie die Kontrolle von Nietprozessen, Verarbeitungssicherheit, Status- und Serviceanzeigen sowie den schnellen und einfachen Zugriff aus Betriebs-, Wartungs- und Reparaturanleitungen, letztendlich die Optimierung der Wertschöpfungskette.

Gerätehub mm	Bestell-Nr.	€
25	**66 0101 6443**	**1499,00**

(427J)

Premium-Software für Akku-Blindnietgerät iBird® Pro

- Setzprozessbewertung mit Fehlererkennung, Meldung in App und durch den Andon-Ring
- Signalring leuchtet ja nach Setzprozessbewertung und Farbeinstellung
- Teaching-Mode zum Einlernen von Nietkonfigurationen
- Erstellen von Joblisten zu Abarbeitung unterschiedlicher Nietkonfigurationen
- Für Smartphone, Tablet und PC (Android und iOS)
- Verbindung gleichzeitig mit 3 Endgeräten möglich



Bestell-Nr.	€
66 0101 6445	**249,00**

(427J)

Akku/Ladegerät für Akku-Blindnietgeräte



Steckakku



Ladegerät für Steckakku



Schiebeakku



Ladegerät für Schiebeakku

Bezeichnung	geeignet für	Bestell-Nr.	€
Steckakku 14,4 V/1,3 Ah	AccuBird®, PowerBird®	**66 0101 6453**	**128,80**
Steckakku 14,4 V/2,6 Ah	AccuBird®, PowerBird®	**66 0101 6456**	**176,90**
Schnellladegerät 14,4 V	Steckakku	**66 0101 6459**	**97,20**
Li-Ion-Schiebeakku 18 V/2,1 Ah	AccuBird® Pro, PowerBird® Pro, PowerBird® Pro Gold	**66 0101 6451**	**187,40**
Schnellladegerät 21 V	Schiebeakku	**66 0101 6455**	**107,30**

(427J)

Warum sollte es ein GESIPA®-Blindniet sein?

GESIPA®-Blindniete haben immer der Hülsenlänge entsprechend angepasste Sollbruchstellen an den Dornen. Dadurch muss bei längerem Blindniet nicht mehrfach nachgefasst werden.
Jeder Blindniet wird gewaschen, wärmebehandelt und hat einen glanzverzinkten Dorn. Dies gewährleistet ein sauberes Arbeiten und höhere Standzeiten des Nietgeräts.
100 % Stückprüfung durch moderne Infrarotmesstechnik.
GESIPA®-Blindniete sind optimal mit passendem Mundstück auf GESIPA®-Nietgeräte abgestimmt.

CE 13
0769-CPD-133365-1
ETA-13/0255

GESIPA®-Blindniete übertreffen die Vorgaben der DIN EN ISO 14 589 bezüglich Toleranz des Niet- und des Bohrlochdurchmessers, der minimalen Scher- und Zugfestigkeit sowie der Klemmlänge und der Werkstoffkombination.

ETA-Zulassung
Um der neuen Bauprodukten-Verordnung zu genügen, wurden Blindniet-Abmessungen ausgewählt, die den Anforderungen und Prüfvorschriften der Europäischen Technischen Zulassung gerecht werden. Mit einer Europäischen Technischen Zulassung (ETA) wird für ein Bauprodukt der Nachweis für die Brauchbarkeit desselbigen gemäß Bauproduktrichtlinie erbracht. Die Zulassung wird hauptsächlich dann benötigt, wenn Blindniete beim Bau von öffentlichen Gebäuden verwendet werden.

Blindniet Alu/Stahl Standard

- Flachrundkopf
- Hohlniet: Aluminium-Legierung
- Nietdorn: Stahl verzinkt

GESIPA®



Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
2,4 x 4,0	0,5– 1,5	2,5	1000 Stück	**66 0101 6473**	**36,10**
2,4 x 6,0	1,5– 3,5	2,5	1000 Stück	**66 0101 6474**	**39,80**
2,4 x 8,0	3,5– 5,0	2,5	1000 Stück	**66 0101 6475**	**43,30**
3,0 x 4,0	0,5– 1,5	3,1	500 Stück	**66 0101 6476**	**36,10**
3,0 x 5,0	1,5– 2,5	3,1	500 Stück	**66 0101 6477**	**36,20**
3,0 x 6,0	2,5– 3,5	3,1	500 Stück	**66 0101 6480**	**36,30**
3,0 x 7,0	3,5– 4,5	3,1	500 Stück	**66 0101 6483**	**37,30**
3,0 x 8,0	4,5– 5,0	3,1	500 Stück	**66 0101 6486**	**40,70**
3,0 x 10,0	5,0– 7,0	3,1	500 Stück	**66 0101 6489**	**43,80**
3,0 x 12,0	7,0– 9,0	3,1	500 Stück	**66 0101 6492**	**48,50**
3,0 x 14,0	9,0–11,0	3,1	500 Stück	**66 0101 6495**	**56,10**
3,0 x 16,0	11,0–13,0	3,1	500 Stück	**66 0101 6498**	**65,10**
3,0 x 20,0	15,0–17,0	3,1	250 Stück	**66 0101 6499**	**93,70**
3,2 x 4,0	0,5– 1,5	3,3	500 Stück	**66 0101 6500**	**36,80**
3,2 x 6,0	1,5– 3,5	3,3	500 Stück	**66 0101 6501**	**37,30**
3,2 x 8,0	3,5– 5,0	3,3	500 Stück	**66 0101 6504**	**41,70**
3,2 x 10,0	5,0– 7,0	3,3	500 Stück	**66 0101 6507**	**44,80**
3,2 x 12,0	7,0– 9,0	3,3	500 Stück	**66 0101 6510**	**52,20**
3,2 x 14,0	9,0–11,0	3,3	500 Stück	**66 0101 6591**	**58,90**
3,2 x 16,0	11,0–13,0	3,3	500 Stück	**66 0101 6594**	**68,60**
4,0 x 5,0	0,5– 1,5	4,1	500 Stück	**66 0101 6513**	**41,70**
4,0 x 6,0	1,5– 3,0	4,1	500 Stück	**66 0101 6516**	**41,70**
4,0 x 7,0	3,0– 4,0	4,1	500 Stück	**66 0101 6519**	**49,30**
4,0 x 8,0	4,0– 5,0	4,1	500 Stück	**66 0101 6522**	**44,80**
4,0 x 10,0	5,0– 6,5	4,1	500 Stück	**66 0101 6525**	**50,70**
4,0 x 12,0	6,5– 8,5	4,1	500 Stück	**66 0101 6528**	**56,60**
4,0 x 14,0	8,5–10,5	4,1	500 Stück	**66 0101 6531**	**64,50**
4,0 x 16,0	10,5–12,5	4,1	500 Stück	**66 0101 6534**	**71,40**
4,0 x 18,0	12,5–14,5	4,1	500 Stück	**66 0101 6537**	**77,50**
4,0 x 20,0	14,5–16,5	4,1	500 Stück	**66 0101 6540**	**84,70**
4,0 x 25,0	16,5–21,5	4,1	500 Stück	**66 0101 6543**	**102,90**
4,0 x 30,0	21,5–26,0	4,1	250 Stück	**66 0101 6544**	**150,60**
4,0 x 35,0	26,0–30,0	4,1	250 Stück	**66 0101 6547**	**198,30**
4,0 x 40,0	30,0–35,0	4,1	250 Stück	**66 0101 6550**	**245,80**

(425E)

* ETA-Zulassung.

Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
4,8 x 8,0	2,5– 4,5	4,9	500 Stück	**66 0101 6546**	**61,50**
4,8 x 10,0	4,5– 6,0	4,9	500 Stück	**66 0101 6549**	**64,80**
4,8 x 12,0	6,0– 8,0	4,9	500 Stück	**66 0101 6552**	**73,20**
4,8 x 14,0	8,0–10,0	4,9	500 Stück	**66 0101 6555**	**80,30**
4,8 x 16,0	10,0–12,0	4,9	500 Stück	**66 0101 6558**	**89,70**
4,8 x 18,0	12,0–14,0	4,9	500 Stück	**66 0101 6597**	**108,40**
4,8 x 20,0	14,0–15,0	4,9	250 Stück	**66 0101 6600**	**122,00**
4,8 x 25,0	15,0–20,0	4,9	250 Stück	**66 0101 6603**	**134,80**
4,8 x 30,0	20,0–25,0	4,9	100 Stück	**66 0101 6606**	**166,20**
5,0 x 8,0*	2,5– 4,5	5,1	500 Stück	**66 0101 6561**	**65,40**
5,0 x 10,0*	4,5– 6,0	5,1	500 Stück	**66 0101 6564**	**68,60**
5,0 x 12,0*	6,0– 8,0	5,1	500 Stück	**66 0101 6567**	**73,70**
5,0 x 14,0*	8,0–10,0	5,1	500 Stück	**66 0101 6570**	**81,70**
5,0 x 16,0*	10,0–12,0	5,1	500 Stück	**66 0101 6573**	**90,40**
5,0 x 18,0*	12,0–14,0	5,1	500 Stück	**66 0101 6576**	**110,20**
5,0 x 20,0*	14,0–15,0	5,1	250 Stück	**66 0101 6579**	**124,30**
5,0 x 25,0*	15,0–20,0	5,1	250 Stück	**66 0101 6582**	**139,40**
5,0 x 30,0*	20,0–25,0	5,1	100 Stück	**66 0101 6585**	**159,80**
5,0 x 35,0*	25,0–30,0	5,1	100 Stück	**66 0101 6588**	**186,50**
5,0 x 40,0*	30,0–35,0	5,1	100 Stück	**66 0101 6589**	**213,60**
5,0 x 45,0*	35,0–40,0	5,1	100 Stück	**66 0101 6592**	**253,10**
5,0 x 50,0*	40,0–45,0	5,1	100 Stück	**66 0101 6595**	**276,60**
5,0 x 60,0*	48,0–52,0	5,1	100 Stück	**66 0101 6598**	**386,20**
5,0 x 70,0*	57,0–62,0	5,1	100 Stück	**66 0101 6601**	**484,10**
5,0 x 80,0*	62,0–72,0	5,1	100 Stück	**66 0101 6604**	**585,10**
6,0 x 8,0	2,0– 3,0	6,1	250 Stück	**66 0101 6607**	**94,80**
6,0 x 10,0	3,0– 5,0	6,1	250 Stück	**66 0101 6610**	**101,20**
6,0 x 12,0	5,0– 7,0	6,1	250 Stück	**66 0101 6613**	**107,40**
6,0 x 16,0	7,0-11,0	6,1	250 Stück	**66 0101 6616**	**122,30**
6,0 x 18,0	11,0–13,0	6,1	250 Stück	**66 0101 6619**	**128,50**
6,0 x 20,0	13,0–15,0	6,1	250 Stück	**66 0101 6622**	**136,40**
6,0 x 25,0	15,0–20,0	6,1	200 Stück	**66 0101 6625**	**169,40**
6,0 x 30,0	20,0–24,0	6,1	200 Stück	**66 0101 6628**	**202,40**

(425E)

Blindniet Alu/Stahl Senkkopf

- Senkkopf 120°
- Hohlniet: Aluminium-Legierung
- Nietdorn: Stahl verzinkt



Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Material-stärke mm	Bohrloch-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
3,0 x 6,0	1,5– 3,5	3,1	500 Stück	66 0101 6631	38,10
3,0 x 8,0	3,5– 5,0	3,1	500 Stück	66 0101 6634	42,30
3,0 x 10,0	5,0– 7,0	3,1	500 Stück	66 0101 6637	45,80
3,0 x 12,0	7,0– 9,0	3,1	500 Stück	66 0101 6640	50,70
3,0 x 16,0	9,0–13,0	3,1	500 Stück	66 0101 6643	65,90
4,0 x 6,0	1,5– 3,0	4,1	500 Stück	66 0101 6646	42,80
4,0 x 8,0	3,0– 5,0	4,1	500 Stück	66 0101 6639	46,20
4,0 x 10,0	5,0– 6,5	4,1	500 Stück	66 0101 6642	52,20

(425E)

Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Material-stärke mm	Bohrloch-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
4,0 x 12,0	6,5– 8,5	4,1	500 Stück	66 0101 6645	58,30
4,0 x 16,0	8,5–12,5	4,1	500 Stück	66 0101 6649	73,40
5,0 x 10,0	4,5– 6,0	5,1	500 Stück	66 0101 6652	69,70
5,0 x 12,0	6,0– 8,0	5,1	500 Stück	66 0101 6655	75,20
5,0 x 16,0	8,0–12,0	5,1	500 Stück	66 0101 6658	93,30
5,0 x 20,0	14,0–15,0	5,1	250 Stück	66 0101 6661	125,60
5,0 x 25,0	15,0–20,0	5,1	250 Stück	66 0101 6664	140,80
5,0 x 30,0	20,0–25,0	5,1	100 Stück	66 0101 6667	160,80

(425E)

Blindniet Alu/Nirosta Standard

- Flachrundkopf
- Hohlniet: Aluminium-Legierung
- Nietdorn: Edelstahl A2



Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Material-stärke mm	Bohrloch-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
4,0 x 6,0*	1,5–3,0	4,1	500 Stück	66 0101 6651	73,10
4,0 x 8,0*	3,0–5,0	4,1	500 Stück	66 0101 6654	76,00

* ETA-Zulassung.

(425E)

Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Material-stärke mm	Bohrloch-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
4,0 x 10,0*	5,0–6,5	4,1	500 Stück	66 0101 6657	82,10
4,0 x 12,0*	6,5–8,5	4,1	500 Stück	66 0101 6660	89,50

(425E)

Blindniet Edelstahl A2 Standard

- Flachrundkopf
- Hohlniet: Edelstahl A2
- Nietdorn: Edelstahl A2



Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Material-stärke mm	Bohrloch-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
3,0 x 6,0	1,0– 3,0	3,1	500 Stück	66 0101 6666	113,50
3,0 x 8,0	3,0– 5,0	3,1	500 Stück	66 0101 6669	125,10
3,0 x 10,0	5,0– 6,5	3,1	500 Stück	66 0101 6672	142,90
3,0 x 12,0	6,5– 8,5	3,1	500 Stück	66 0101 6675	183,10
3,2 x 6,0	1,0– 3,0	3,3	500 Stück	66 0101 6678	116,10
3,2 x 8,0	3,0– 5,0	3,3	500 Stück	66 0101 6681	127,40
3,2 x 10,0	5,0– 6,5	3,3	500 Stück	66 0101 6684	147,10
4,0 x 6,0*	1,0– 2,5	4,1	500 Stück	66 0101 6687	150,50
4,0 x 8,0*	2,5– 4,5	4,1	500 Stück	66 0101 6690	168,60
4,0 x 10,0*	4,5– 6,5	4,1	500 Stück	66 0101 6693	183,10
4,0 x 12,0*	6,5– 8,5	4,1	500 Stück	66 0101 6696	204,40
4,0 x 14,0*	8,5–10,5	4,1	500 Stück	66 0101 6699	229,20
4,0 x 16,0*	10,5–12,0	4,1	500 Stück	66 0101 6702	256,60
4,0 x 20,0*	12,0–16,0	4,1	500 Stück	66 0101 6705	320,10

* ETA-Zulassung.

(425E)

Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Material-stärke mm	Bohrloch-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
4,0 x 25,0*	16,0–21,0	4,1	500 Stück	66 0101 6706	401,10
4,8 x 8,0*	2,0– 4,0	4,9	500 Stück	66 0101 6708	251,70
4,8 x 10,0*	4,0– 6,0	4,9	500 Stück	66 0101 6711	267,70
4,8 x 12,0*	6,0– 8,0	4,9	500 Stück	66 0101 6714	294,60
4,8 x 14,0*	8,0– 9,5	4,9	500 Stück	66 0101 6715	312,50
5,0 x 8,0	2,0– 4,0	5,1	500 Stück	66 0101 6717	260,20
5,0 x 10,0	4,0– 6,0	5,1	500 Stück	66 0101 6720	276,00
5,0 x 12,0	6,0– 8,0	5,1	500 Stück	66 0101 6723	299,60
5,0 x 14,0	8,0– 9,5	5,1	500 Stück	66 0101 6726	316,60
5,0 x 16,0	9,5–11,0	5,1	500 Stück	66 0101 6729	333,70
5,0 x 20,0	11,0–15,0	5,1	250 Stück	66 0101 6732	390,90
5,0 x 25,0	15,0–20,0	5,1	250 Stück	66 0101 6735	458,20
5,0 x 30,0	20,0–25,0	5,1	100 Stück	66 0101 6738	519,60

(425E)

Blindniet Kupfer/Bronze Standard

- Flachrundkopf
- Hohlniet: Kupfer
- Nietdorn: Bronze



Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Material-stärke mm	Bohrloch-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
3,0 x 8,0	3,0–5,0	3,1	500 Stück	66 0101 6744	140,60

(425E)

Blindniet Mini-Pack Standard

GESIPA®

- Flachrundkopf

Alu/Stahl
- Hohlniet: Aluminium-Legierung
- Nietdorn: Stahl verzinkt

Stahl/Stahl
- Hohlniet: Stahl verzinkt
- Nietdorn: Stahl verzinkt



Nietschaft Ø x Länge	nietbare Material-stärke	Bohr-loch-Ø	Inhalt	Alu/Stahl		Stahl/Stahl	
mm	mm	mm	Stück	Bestell-Nr.	€/Pack	Bestell-Nr.	€/Pack
3,0 x 6,0	1,0–3,0	3,1	100	**66 0101 6609**	**5,00**	**66 0102 3330**	**6,00**
3,0 x 8,0	3,0–6,0	3,1	100	**66 0101 6612**	**5,30**		–
3,0 x 10,0	3,0–6,0	3,1	100		–	**66 0102 3333**	**8,20**
3,0 x 12,0	6,0–9,0	3,1	100	**66 0101 6615**	**5,70**	**66 0102 3336**	**9,40**
4,0 x 6,0	1,0–3,0	4,1	100	**66 0101 6618**	**5,50**	**66 0102 3339**	**7,70**
4,0 x 8,0	3,0–6,0	4,1	100	**66 0101 6621**	**5,70**		–
4,0 x 10,0	3,0–6,0	4,1	100		–	**66 0102 3342**	**9,50**
4,0 x 12,0	6,0–9,0	4,1	100	**66 0101 6624**	**6,70**	**66 0102 3345**	**10,80**
5,0 x 6,0	1,0–3,0	5,1	50	**66 0101 6627**	**4,70**		–
5,0 x 10,0	3,0–6,0	5,1	50	**66 0101 6630**	**5,00**		–
5,0 x 12,0	6,0–9,0	5,1	50	**66 0101 6633**	**5,30**		–

(425E) *(425E)*

CAP®-Blindniet Alu/Stahl Standard

GESIPA®

- Luft- und wasserdicht
- Hohlniet: Aluminium-Legierung
- Nietdorn: Stahl phosphatiert



Nietschaft Ø x Länge	nietbare Material-stärke	Bohrloch-Ø	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
mm	mm	mm			
3,2 x 6,5	0,5–2,0	3,3	500 Stück	**66 0102 3396**	**63,10**
3,2 x 8,0	2,0–3,5	3,3	500 Stück	**66 0102 3399**	**64,10**
3,2 x 9,5	3,5–5,0	3,3	500 Stück	**66 0102 3402**	**64,60**
4,0 x 8,0	0,5–3,5	4,1	500 Stück	**66 0102 3372**	**76,90**
4,0 x 9,5	3,5–5,0	4,1	500 Stück	**66 0102 3375**	**78,70**
4,0 x 11,0	5,0–6,5	4,1	500 Stück	**66 0102 3378**	**84,80**

* ETA-Zulassung. *(425E)*

Nietschaft Ø x Länge	nietbare Material-stärke	Bohrloch-Ø	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
mm	mm	mm			
4,0 x 12,5	6,5–8,0	4,1	500 Stück	**66 0102 3381**	**88,40**
4,8 x 9,5*	3,5–5,0	4,9	500 Stück	**66 0102 3384**	**90,30**
4,8 x 11,0*	5,0–6,5	4,9	500 Stück	**66 0102 3387**	**92,50**
4,8 x 12,5*	6,5–8,0	4,9	500 Stück	**66 0102 3390**	**93,40**
4,8 x 14,0*	8,0–9,5	4,9	500 Stück	**66 0102 3393**	**100,60**

(425E)

CAP®-Blindniet Alu/Nirosta Standard

GESIPA®

- Luft- und wasserdicht
- Hohlniet: Aluminium-Legierung
- Nietdorn: nicht rostender Stahl



Nietschaft Ø x Länge	nietbare Material-stärke	Bohrloch-Ø	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
mm	mm	mm			
3,2 x 6,5	0,5–2,0	3,3	500 Stück	**66 0102 3405**	**102,80**
3,2 x 8,0	2,0–3,5	3,3	500 Stück	**66 0102 3408**	**106,00**
3,2 x 9,5	3,5–5,0	3,3	500 Stück	**66 0102 3411**	**108,40**
4,0 x 8,0	0,5–3,5	4,1	500 Stück	**66 0102 3414**	**144,00**
4,0 x 9,5	3,5–5,0	4,1	500 Stück	**66 0102 3417**	**147,80**

* ETA-Zulassung. *(425E)*

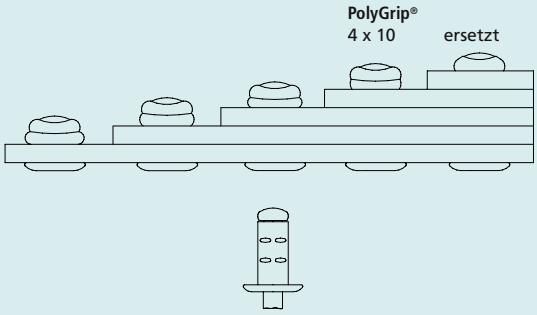
Nietschaft Ø x Länge	nietbare Material-stärke	Bohrloch-Ø	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
mm	mm	mm			
4,0 x 11,0	5,0–6,5	4,1	500 Stück	**66 0102 3420**	**150,60**
4,0 x 12,5	6,5–8,0	4,1	500 Stück	**66 0102 3423**	**151,60**
4,8 x 9,5*	3,5–5,0	4,9	500 Stück	**66 0102 3426**	**165,50**
4,8 x 11,0*	5,0–6,5	4,9	500 Stück	**66 0102 3429**	**176,20**
4,8 x 12,5*	6,5–8,0	4,9	500 Stück	**66 0102 3432**	**181,40**

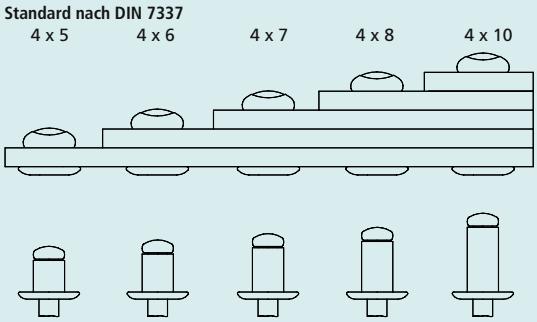
(425E)

Warum sollte es ein PolyGrip®-Mehrbereichs-Blindniet sein?

PolyGrip®-Mehrbereichs-Blindniete sind besonders geeignet, wenn die Materialstärke des zu nietenden Materials häufig wechselt.
Weniger Fehler in der Verarbeitung durch Minderung des Verwechslungsrisikos.
Beste Bohrlochfüllung, auch bei größeren Bohrlochtoleranzen.

Durch kompakten Schließkopf sicher verriegelter Nietdornabschnitt, keine Klappergeräusche, spritzwasserdicht.
Breite Schließkopf-Auflage, dadurch saubere Schließkopfbildung und hochfeste Nietverbindung.

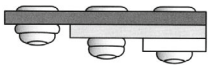




PolyGrip®-Mehrbereichs-Blindniet Alu/Stahl Standard

- Flachrundkopf
- Hohlniet: Aluminium-Legierung
- Nietdorn: Stahl verzinkt

GESIPA®





Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
3,2 x 8,0	0,5–5,0	3,3	1000 Stück	**66 0101 6750**	**44,10**
3,2 x 9,5	1,5–6,5	3,3	1000 Stück	**66 0101 6753**	**46,70**
4,0 x 10,0	0,5–6,5	4,1	500 Stück	**66 0101 6756**	**54,30**
4,0 x 13,0	3,5–9,5	4,1	500 Stück	**66 0101 6759**	**64,80**

* ETA-Zulassung. *(425E)*

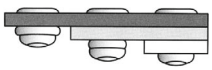
Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
4,0 x 17,0	7,0–13,0	4,1	500 Stück	**66 0101 6762**	**79,60**
4,8 x 10,0*	0,5–6,5	4,9	500 Stück	**66 0101 6765**	**68,60**
4,8 x 15,0*	4,5–11,0	4,9	500 Stück	**66 0101 6768**	**90,20**
4,8 x 17,0*	6,5–13,0	4,9	500 Stück	**66 0101 6771**	**102,70**

(425E)

PolyGrip®-Mehrbereichs-Blindniet Alu/Stahl Großkopf

- Großkopf
- Hohlniet: Aluminium-Legierung
- Nietdorn: Stahl verzinkt

GESIPA®





Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Materialstärke mm	Kopfgröße	Bohrloch-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
4,0 x 10,0	0,5–6,5	K 12	4,1	500 Stück	**66 0101 6774**	**81,70**
4,8 x 10,0*	0,5–6,5	K 16	4,9	250 Stück	**66 0101 6786**	**102,00**

* ETA-Zulassung. *(425E)*

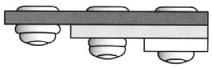
Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Materialstärke mm	Kopfgröße	Bohrloch-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
4,8 x 15,0*	4,5–11,0	K 16	4,9	250 Stück	**66 0101 6789**	**125,00**
4,8 x 17,0*	6,5–13,0	K 16	4,9	250 Stück	**66 0101 6792**	**131,80**

(425E)

PolyGrip®-Mehrbereichs-Blindniet Alu/Nirosta Standard

- Flachrundkopf
- Hohlniet: Aluminium-Legierung
- Nietdorn: Edelstahl A2

GESIPA®





Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
4,0 x 10,0*	0,5–6,5	4,1	500 Stück	**66 0101 6810**	**87,60**
4,0 x 13,0*	3,5–9,5	4,1	500 Stück	**66 0101 6813**	**100,70**

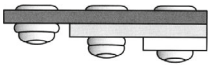
* ETA-Zulassung *(425E)*

Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
4,8 x 10,0*	0,5– 6,5	4,9	500 Stück	**66 0101 6816**	**130,40**
4,8 x 15,0*	4,5–11,0	4,9	500 Stück	**66 0101 6819**	**148,30**

(425E)

PolyGrip®-Mehrbereichs-Blindniet Stahl/Stahl Standard

- Flachrundkopf
- Hohlniet: Stahl verzinkt
- Nietdorn: Stahl verzinkt





Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
4,0 x 10,0	1,0–6,5	4,1	500 Stück	**66 0101 6798**	**83,90**
4,0 x 13,0	4,5–9,0	4,1	500 Stück	**66 0101 6801**	**104,20**

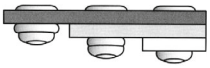
(425E)

Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
4,8 x 15,0	6,0–11,0	4,9	500 Stück	**66 0101 6804**	**133,20**

(425E)

Blindniet PolyGrip® Alu/Stahl, Großkopf

- Großkopf
- Hohlniet: Aluminium-Legierung
- Nietdorn: Stahl verzinkt



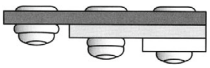


Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Materialstärke mm	Kopfgröße	Bohrloch-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
4,0–13,0	3,5–9,5	K 12	4,1	500 Stück	**66 0101 6780**	**90,20**

(425E)

PolyGrip®-Mehrbereichs-Blindniet Stahl/Stahl Großkopf

- Großkopf
- Hohlniet: Stahl verzinkt
- Nietdorn: Stahl verzinkt





Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Materialstärke mm	Kopfgröße	Bohrloch-Ø mm	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
4,0 x 13,0	4,5–9,0	K 12	4,1	500 Stück	**66 0101 6805**	**125,10**

(425E)

PolyGrip®-Mehrbereichs-Blindniet Mini-Pack

- Hohlniet: Aluminium-Legierung
- Nietdorn: Stahl verzinkt

Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Inhalt Stück	Flachrundkopf Bestell-Nr.	Flachrundkopf €/Pack	Großkopf K 16 Bestell-Nr.	Großkopf K 16 €/Pack
3,2 x 8,0	0,5– 5,0	3,3	100	**66 0102 3348**	**5,60**		–
3,2 x 11,0	1,5– 6,5	3,3	100	**66 0102 3351**	**5,90**		–
4,0 x 10,0	0,5– 6,5	4,1	100	**66 0102 3354**	**6,50**		–
4,0 x 17,0	7,0–13,0	4,1	50	**66 0102 3357**	**4,40**		–
4,8 x 10,0	0,5– 6,5	4,9	50	**66 0102 3360**	**5,10**		–
4,8 x 10,0	0,5– 6,5	4,9	25		–	**66 0102 3366**	**3,70**
4,8 x 17,0	6,5–13,0	4,9	50	**66 0102 3363**	**5,60**		–
4,8 x 17,0	6,5–13,0	4,9	25		–	**66 0102 3369**	**4,10**

(425E) *(425E)*



Blindnietmuttern-Handgerät GBM 10

- Arbeitsbereich M4 bis M6 Aluminium und M4 bis M5 Stahl, Messing, Edelstahl
- Zangengehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ergonomische Stulpgriffe
- Stahl-Zangenschenkel geschmiedet
- Stahleinsätze an allen hochbeanspruchten Lagerstellen
- Vereinfachte Hubeinstellung durch Rändelmutter mit Hubskala
- Auswechseln der Gewindedorne ohne Zusatzwerkzeug möglich

Lieferung: Mit Gewindedorn und Mundstück.



Arbeitsbereich	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
M4	260	66 0101 6825	63,00
M5	260	66 0101 6828	63,00
M6	260	66 0101 6831	63,00

(433F)

Blindnietmuttern-Handgerät GBM 30

- Gehäuse und Querlager Stahl geschmiedet
- Griffe mit Kunststoffhüllen
- Hebelarm aus verzinktem Stahlrohr
- Vereinfachte Hubeinstellung durch Einstellring mit Hubskala
- Auswechseln der Gewindedorne ohne Zusatzwerkzeug möglich

Lieferung: Mit Gewindedorn und Mundstück.



Arbeitsbereich	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
M5	470	66 0101 6858	414,00
M6	470	66 0101 6861	414,00
M8	470	66 0101 6864	414,00
M10	470	66 0101 6867	414,00

(433F)

Gewindedorn/Mundstück

- Passend für Blindnietmuttern-Handgerät GBM 10

Gewinde	Gewindedorn		Mundstück	
	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
M4	66 0101 6837	8,40	66 0101 6846	6,96
M5	66 0101 6840	8,40	66 0101 6849	6,96
M6	66 0101 6843	8,40	66 0101 6852	6,96

(429H) *(429H)*

Gewindedorn/Mundstück

- Passend für Blindnietmuttern-Handgerät GBM 30

Gewinde	Gewindedorn		Mundstück	
	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
M5	66 0101 6873	47,88	66 0101 6885	21,87
M6	66 0101 6876	47,88	66 0101 6888	21,87
M8	66 0101 6879	47,88	66 0101 6891	21,87
M10	66 0101 6882	47,88	66 0101 6894	21,87

(433F) *(429H)*

Blindnietmuttern-Box

- Arbeitsbereich M4 bis M6 Alu und M4 bis M5 Stahl, Messing, Edelstahl
- Zangengehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Ergonomische Stulpgriffe
- Stahl-Zangenschenkel geschmiedet
- Stahleinsätze an allen hochbeanspruchten Lagerstellen
- Vereinfachte Hubeinstellung durch Rändelmutter mit Hubskala
- Auswechseln der Gewindedorne ohne Zusatzwerkzeug möglich

Lieferung: In Stahlblechkassette mit Blindnietmuttern in 4 Abmessungen, 3 Gewindedornen und 3 Mundstücken M4; M5; M6.



Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€/Satz
275 x 160 x 40	66 0101 6900	135,00

(431G)

Pneumatisch-hydraulisches Blindnietmuttern-Setzgerät FireFox®-Serie

GESIPA®

- Schlauchanschluss 6 mm Ø (1/4")
- Automatische Aufdrill-Funktion
- Startet, sobald die Blindnietmutter mit leichtem Druck auf den Gewindedorn aufgesetzt wird
- Extrem schneller Setzvorgang
- Nach Drücken des Betätigungsknopfes läuft der Setzvorgang selbstständig und extrem schnell ab
- Günstige Schwerpunktlage und Griffgestaltung für ermüdungsfreies Arbeiten
- Mit Schalldämpfer

Lieferung: 2 Doppelmaulschlüssel SW 24; SW 27; 6-kant-Schraubendreher SW 4; Flasche Hydrauliköl 100 ml, Öl-Nachfüllbehälter udn und Karte mit Schnelleinstellung.

FireFox® 1 F
- Arbeitsbereich M3 bis M6 aller Werkstoffe außer M6 Edelstahl
- Steuerung des Gerätes über Setzkrafteinstellung
- Höhere Standfestigkeit durch einen stabilen Gummifuß

Lieferung: Zusätzlich mit 4 Gewindedornen und Mundstücken M3; M4; M5 und M6.

FireFox® 2 F
- Arbeitsbereich M3 bis M10 alle Werkstoffe und bis M12 Alu, Stahl
- Steuerung des Gerätes über Setzkrafteinstellung

Lieferung: Zusätzlich mit 4 Gewindedornen und Mundstücken M4; M5; M6 und M8.

FireFox® 2
- Arbeitsbereich M3 bis M10 alle Werkstoffe und bis M12 Alu, Stahl
- Steuerung des Gerätes wahlweise über Hub- oder Setzkrafteinstellung
- Höhere Standfestigkeit durch einen stabilen Gummifuß

Lieferung: Zusätzlich mit 4 Gewindedornen und Mundstücken M4; M5; M6 und M8.


FireFox® 1 F

FireFox® 2 F


FireFox® 2

Modell	Setzhub (max.)	Luftverbrauch pro Setzvorgang (max.)	Setzkraft (max.)	Bestell-Nr.	€
	mm	l	N		
FireFox® 1 F	7,5	1–2	12500	**66 0105 2638**	**1208,00**
FireFox® 2 F	10	2–4	22000	**66 0105 2639**	**1574,00**
FireFox® 2	10	2–4	22000	**66 0101 6903**	**1606,00**

(427J)

Gewindedorn/Mundstück

GESIPA®

- Passend für pneumatisch-hydraulische Blindnietmuttern-Setzgeräte der FireFox®-Serie

Größe	Gewindedorn		Mundstück	
	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
M3	**66 0105 2642**	**11,40**	**66 0105 2663**	**13,92**
M4	**66 0105 2645**	**11,40**	**66 0105 2666**	**13,92**
M5	**66 0105 2648**	**11,40**	**66 0105 2669**	**13,92**
M6	**66 0105 2651**	**11,52**	**66 0105 2672**	**13,92**
		(429H)		*(429H)*

Größe	Gewindedorn		Mundstück	
	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
M8	**66 0105 2654**	**11,64**	**66 0105 2675**	**13,92**
M10	**66 0105 2657**	**11,76**	**66 0105 2678**	**13,92**
M12	**66 0105 2660**	**12,24**	**66 0105 2681**	**13,92**
		(429H)		*(429H)*

Gewindedorn- und Mundstück-Satz

GESIPA®

- Passend für pneumatisch-hydraulische Blindnietmuttern-Setzgeräte der FireFox®-, FireBird® Pro- und FireBird® Pro Gold-Serie

Lieferung: Im Kunststoffkoffer mit 7 Gewindedornen und 7 Mundstücken M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12.



Gewinde	Bestell-Nr.	€/Satz
metrisch	**66 0105 2684**	**156,12**
		(429H)

Akku-Blindnietmuttern-Setzgerät FireBird®-Serie

- Aufdrillen der Blindnietmutter mit reduzierter Kraft und automatischer Abschaltung
- Auslösen des Setzvorgangs funktionell getrennt vom Aufdrillvorgang
- Elektronischer Temperatur- und Überlastschutz
- Abdrillen des Gewindedorns mit hohem Drehmoment
- Günstige Schwerpunktlage und Griffgestaltung für ermüdungsfreies Arbeiten

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.



FireBird®



FireBird® Pro



FireBird® Pro Gold

FireBird®
- Arbeitsbereich bis M10 Alu, bis M8 Stahl und bis M6 Edelstahl

Lieferung: Mit 3 Gewindedornen und 3 Mundstücken M4; M5; M6, Schnellwechselakku und Schnellladegerät.

FireBird® + 2. Akku
- Arbeitsbereich bis M10 Alu, bis M8 Stahl und bis M6 Edelstahl

Lieferung: Mit 3 Gewindedornen und 3 Mundstücken M4; M5; M6, 2 Schnellwechselakkus und Schnellladegerät.

FireBird® Pro
- Arbeitsbereich bis M10 Alu, bis M8 Stahl und bis M6 Edelstahl

Lieferung: Mit 3 Gewindedornen und 3 Mundstücken M4; M5; M6, Schnellwechselakku und Schnellladegerät.

FireBird® Pro Gold
- Arbeitsbereich bis M12 Alu und Stahl und M10 Edelstahl

Lieferung: Mit 3 Gewindedornen und 3 Mundstücken M6; M8; M10, Schnellwechselakku und Schnellladegerät.

Modell	Setzhub	Setzkraft	Spannung	Kapazität	Bestell-Nr.	€
	mm	N	V	Ah		
FireBird®	5,5	13000	14,4	1,3	66 0101 6909	1018,00
FireBird® + 2. Akku	5,5	13000	14,4	1,3	66 0101 6452	1118,00
FireBird® Pro	10	15000	18,0	2,1	66 0101 6482	1189,00
FireBird® Pro Gold	10	20000	18,0	2,1	66 0101 6484	1825,00

(427J)

Akku/Ladegerät für Akku-Blindnietgeräte



Steckakku



Ladegerät für Steckakku


Schiebeakku


Ladegerät für Schiebeakku

Bezeichnung	geeignet für	Bestell-Nr.	€
Steckakku 14,4 V/1,3 Ah	FireBird®	66 0101 6453	128,80
Steckakku 14,4 V/2,6 Ah	FireBird®	66 0101 6456	176,90
Schnellladegerät 14,4 V	Steckakku	66 0101 6459	97,20
Li-Ion-Schiebeakku 18 V/2,1 Ah	FireBird® Pro, FireBird® Pro Gold	66 0101 6451	187,40
Schnellladegerät 21 V	Schiebeakku	66 0101 6455	107,30

(427J)

Gewindedorn/Mundstück

- Passend für Akku-Blindnietmuttern-Setzgeräte der FireBird®-Serie

Größe	Gewindedorn		Mundstück	
	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
M3	66 0105 2600	6,96	66 0105 2618	8,28
M4	66 0105 2603	6,96	66 0105 2621	8,28
M5	66 0105 2606	6,96	66 0105 2624	8,28

(429H) *(429H)*

Größe	Gewindedorn		Mundstück	
	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
M6	66 0105 2609	6,96	66 0105 2627	8,28
M8	66 0105 2612	6,96	66 0105 2630	8,28
M10	66 0105 2615	6,96	66 0105 2633	8,28

(429H) *(429H)*

Blindnietmutter, Flachrundkopf

GESIPA®

Innen-gewinde	Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	VE	Alu-Leg. Bestell-Nr.	Alu-Leg. €/1000 Stück	Stahl verz. Bestell-Nr.	Stahl verz. €/1000 Stück
M4 x 0,7	6 x 11	0,25–3,0	6,1	500 Stück	66 0101 6915	92,70		–
M5 x 0,8	7 x 11,5	0,25–3,0	7,1	500 Stück	66 0101 6918	104,10	66 0101 6951	165,70
M5 x 0,8	7 x 13,5	2,50–5,0	7,1	500 Stück	66 0101 6921	109,70		–
M6 x 1,0	9 x 15,5	0,25–3,5	9,1	250 Stück	66 0101 6924	168,60	66 0101 6954	235,10
M6 x 1,0	9 x 18,0	3,00–5,5	9,1	250 Stück	66 0101 6927	179,00		–
M8 x 1,25	11 x 17,0	0,25–3,5	11,1	100 Stück	66 0101 6930	218,60	66 0101 6957	311,90
M8 x 1,25	11 x 20,0	3,00–6,0	11,1	100 Stück	66 0101 6933	223,50		–
						(630F)		*(630F)*


Alu-Leg.


Stahl verz.

Blindnietmutter, Senkkopf 90°

GESIPA®

Innenge-winde	Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	VE	Alu-Leg. Bestell-Nr.	Alu-Leg. €/1000 Stück	Stahl verz. Bestell-Nr.	Stahl verz. €/1000 Stück
M5 x 0,8	7 x 13,5	1,5–4,0	7,1	500 Stück	66 0101 6939	108,20	66 0101 6960	170,80
M6 x 1,0	9 x 17,0	1,5–4,5	9,1	250 Stück	66 0101 6942	171,50	66 0101 6963	238,10
M8 x 1,25	11 x 18,5	1,5–4,5	11,1	100 Stück	66 0101 6945	222,80	66 0101 6966	299,70
						(630F)		*(630F)*


Alu-Leg.


Stahl verz.

Blindnietmutter Standard Mini-Pack

GESIPA®

- Flachrundkopf
- Aluminium-Legierung



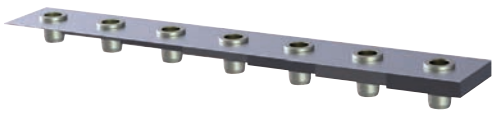
Innenge-winde	Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Ma-terialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Packin-halt Stück	Bestell-Nr.	€/Pack
M4 x 0,7	6 x 11,0	0,25–3,0	6,1	20	66 0105 2700	5,60
M4 x 0,7	6 x 13,0	2,50–4,5	6,1	20	66 0105 2703	5,60
M5 x 0,8	7 x 11,5	0,25–3,0	7,1	15	66 0105 2706	5,60
M5 x 0,8	7 x 13,5	2,50–5,0	7,1	15	66 0105 2709	5,60
M6 x 1,0	9 x 15,5	0,25–3,5	9,1	8	66 0105 2712	5,60
M6 x 1,0	9 x 18,0	3,00–5,5	9,1	7	66 0105 2715	5,60
						(630F)

PolyGrip®-Mehrbereichs-Blindnietmutter Mini-Pack

GESIPA®

- Flachrundkopf
- Beste Bohrlochfüllung auch bei größeren Bohrlochtoleranzen
- Ideal bei häufig wechselnder Materialstärke

Hinweis: Aufgrund des großen Klemmbereiches kann eine PolyGrip®-Blindnietmutter im Idealfall bis zu 5 verschiedene Abmessungen DIN-Standard-Blindnietmuttern ersetzen.





Innen-gewinde	Nietschaft Ø x Länge mm	nietbare Materialstärke mm	Bohrloch-Ø mm	Inhalt Stück	Alu-Leg. Bestell-Nr.	Alu-Leg. €/Pack	Edelstahl A2 Bestell-Nr.	Edelstahl A2 €/Pack	Stahl verz. Bestell-Nr.	Stahl verz. €/Pack
M5	7 x 13,5	0,25–5,0	7,1	50	66 0105 2500	6,60	66 0105 2509	17,00	66 0105 2518	11,80
M6	9 x 18,0	0,25–6,0	9,1	25	66 0105 2503	5,70	66 0105 2512	11,10	66 0105 2521	8,60
M8	11 x 20,0	0,50–6,5	11,1	25	66 0105 2506	6,90	66 0105 2515	13,30	66 0105 2524	11,00
						(425E)		*(425E)*		*(425E)*

Doppelhobel

- Rotbuche
- Weißbuchensohle mit Schrägverzahnung
- Hobelhorn (Nase)
- Handschutz
- Schlagknopf
- Keil-Widerlager



Länge	Eisenbreite	Schnittwinkel	Bestell-Nr.	€
mm	mm	°		
240	48	45	**66 0101 5160**	**42,00**

(035H)

Schlichthobel

- Rotbuche
- Weißbuchensohle mit Schrägverzahnung
- Hobelhorn (Nase)
- Handschutz
- Schlagknopf
- Keil-Widerlager



Länge	Eisenbreite	Schnittwinkel	Bestell-Nr.	€
mm	mm	°		
240	48	45	**66 0101 5154**	**35,60**

(035H)

Putzhobel

- Rotbuche
- Weißbuchensohle mit Schrägverzahnung
- Hobelhorn (Nase)
- Handschutz
- Schlagknopf
- Keil-Widerlager



Länge	Eisenbreite	Schnittwinkel	Bestell-Nr.	€
mm	mm	°		
240	48	50	**66 0101 5166**	**42,00**

(035H)

Simshobel

- Buchenholz mit Weißbuchensohle



Typ	Länge	Eisen-breite	Schnitt-winkel	Bestell-Nr.	€
	mm	mm	°		
Simshobel	240	30	45	**66 0101 5175**	**26,70**
Doppel-Simshobel	240	30	50	**66 0101 5181**	**32,70**

(035H)

Ersatzhobeleisen



Eisenbreite	Bestell-Nr.	€
mm		
48	**66 0101 5190**	**23,50**

(035H)

Handhobel RALI 105 EVO/220 EVO

- Werkzeugkörper aus Metall
- Handgriffe aus Kunststoff
- Hobelsohle aus einzelnen Lamellen
- Kein Schärfen und Abziehen des Hobeleisens erforderlich
- Stufenlose Regulierungsmöglichkeit der Spanabnahme
- Verwendbar als Putz-, Schlicht- und Schrupphobel
- Magazin für Ersatz-Wendemesser im Griff

Lieferung: Mit 4 Wendemessern.



Arbeitsbreite	105 EVO		220 EVO	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
48	**66 0101 5205**	**106,90**	**66 0101 5202**	**131,95**
	(460H)		*(460H)*	

Messer für Handhobel RALI 105 EVO/220 EVO

- Ersatzmesser

Lieferung: Nur als ganze VE möglich.



HS

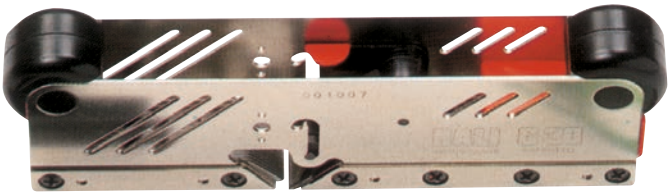
Arbeitsbreite mm	Ausführung	Bestell-Nr.	€
48	HW	66 0101 5217	28,90
48	HS	66 0101 5220	3,85

(460H)

Simshobel RALI G 30 N

- Werkzeugkörper aus Metall
- Handgriffe aus Kunststoff
- Hobelsohle aus einzelnen Lamellen
- Kein Schärfen und Abziehen des Hobeleisens erforderlich
- Stufenlose Regulierungsmöglichkeit der Spanabnahme
- Magazin für Ersatz-Wendemesser im Gehäuse

Lieferung: Mit Falzanschlag.



Eisenbreite mm	Bestell-Nr.	€
30	66 0101 5208	175,00

(460H)

Wendemesser für RALI G 30 N



HSS

Eisenbreite mm	Ausführung	Bestell-Nr.	€
30	HW (HM)	66 0101 5211	28,20
30	HSS	66 0101 5214	5,40

(460H)

Rundfeile Surform

- Fester Kunststoff-Handgriff
- Zum Vergrößern von Löchern und zum Bearbeiten unregelmäßiger Flächen

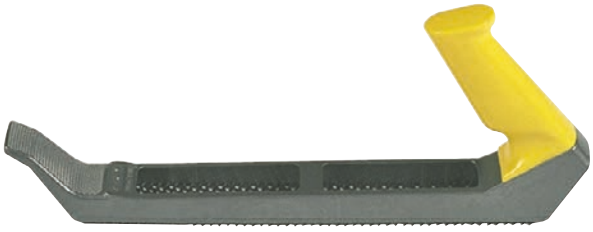


Blattlänge mm	Blattbreite mm	Bestell-Nr.	€
255	15	66 0101 5250	14,60

(421F)

Standardhobel Surform

- Fester Kunststoff-Handgriff
- Metallkörper



Blattlänge mm	Blattbreite mm	Bestell-Nr.	€
255	42	66 0101 5253	20,40

(421F)

Kombihobel Surform

- Drehbarer Kunststoff-Handgriff
- Metallkörper
- Als Hobel oder als Feile verwendbar



Blattlänge mm	Blattbreite mm	Bestell-Nr.	€
255	42	66 0101 5256	22,00

(421F)

Blockhobel Surform

- Metallkörper
- Blatt umstellbar
- Für die Bearbeitung von Ecken und kleinen Flächen



Blattlänge mm	Blattbreite mm	Bestell-Nr.	€
140	42	66 0101 5259	13,20

(421F)

Schaber Surform

- Kunststoff-Handgriff
- Gebogenes Blatt
- Für die Bearbeitung von kleinen Flächen



Blattlänge mm	Blattbreite mm	Bestell-Nr.	€
63	42	66 0101 5262	4,40

(421F)

Rundblatt für Rundfeile Surform



Blattlänge mm	Blattbreite mm	Bestell-Nr.	€
255	15	66 0101 5265	6,50

(421F)

Blatt für Standard- und Kombihobel Surform



Standardblatt



Halbrundblatt



Feinschnittblatt

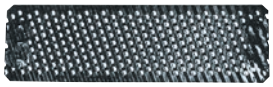


Spezialblatt

Ausführung	Blattlänge mm	Blattbreite mm	Bestell-Nr.	€
Standardblatt	255	42	66 0101 5268	5,60
Halbrundblatt	255	39	66 0101 5271	6,50
Feinschnittblatt	255	42	66 0101 5274	5,60
Spezialblatt	255	42	66 0101 5277	6,90

(421F)

Feinschnittblatt für Blockhobel Surform



Blattlänge mm	Blattbreite mm	Bestell-Nr.	€
140	42	66 0101 5280	4,70

(421F)

Schaberblatt für Schaber Surform

- Kunststoff-Handgriff
- Gebogenes Blatt
- Für die Bearbeitung von kleinen Flächen



Blattlänge mm	Blattbreite mm	Bestell-Nr.	€
63	42	66 0101 5283	2,60

(421F)

Ziehklinge

- Stahl gehärtet und poliert



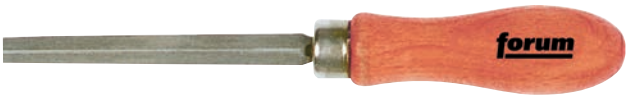


Blattgröße mm	Stärke mm	Rechteckig Bestell-Nr.	Rechteckig €	Schwanenhalsform Bestell-Nr.	Schwanenhalsform €
120 x 70	0,8		–	66 0101 5295	2,30
150 x 60	0,6	66 0101 5292	1,62		–
150 x 60	0,8	66 0101 5289	1,70		–

(073F) (073F)

Ziehklingen-Schärfstahl

- Ziehklingen-Stahl
- Holzgriff
- Zum Abziehen des Grates einer Ziehklinge



Klingenlänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
170	280	66 0101 5298	14,00

(073F)

Hebeeisen

- Werkzeugstahl
- Buchenholzheft
- Geschmiedet und geschliffen
- Zur schonenden Demontage von Bauteilen sowie zum Ziehen von Nägeln



Klingenbreite mm	Klingenstärke mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
40	10	350	66 0101 5300	39,90

(456E)

Stechbeitel mit Holzheft

- Werkzeugstahl
- Geschmiedet und fein geschliffen
- Weißbuchenheft
- Ulmer Form
- Seitenfase



Klingenbreite mm	Bestell-Nr.	€
4	66 0101 5304	8,95
6	66 0101 5307	8,95
8	66 0101 5310	8,95
10	66 0101 5313	9,45
12	66 0101 5316	9,45
14	66 0101 5319	9,75
16	66 0101 5322	9,95
18	66 0101 5325	10,40
20	66 0101 5328	11,30
22	66 0101 5331	12,30
24	66 0101 5334	12,55
26	66 0101 5337	13,05
28	66 0101 5340	13,55
30	66 0101 5343	13,75
32	66 0101 5346	14,05
35	66 0101 5349	14,65
40	66 0101 5352	15,75
45	66 0101 5354	21,20
50	66 0101 5356	33,40

(063G)

Stechbeitel mit Kunststoffheft

- Werkzeugstahl
- Geschmiedet und feingeschliffen
- Mehrkomponenten-Heft
- Seitenfase



Klingenbreite mm	Bestell-Nr.	€
4	66 0101 5406	9,30
6	66 0101 5409	9,30
8	66 0101 5412	9,30
10	66 0101 5415	9,75
12	66 0101 5418	9,75
14	66 0101 5421	10,10
16	66 0101 5424	10,20
18	66 0101 5427	10,70
20	66 0101 5430	11,55
22	66 0101 5433	12,60
24	66 0101 5436	13,00
26	66 0101 5439	13,45
28	66 0101 5442	13,80
30	66 0101 5445	14,05
32	66 0101 5448	14,40

(063G)

Stechbeitel-Satz mit Holzheft

- Werkzeugstahl
- Geschmiedet und fein geschliffen
- Weißbuchenheft
- Ulmer Form
- Seitenfase

Lieferung: Im Karton.



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
6-teilig	6; 10; 12; 16; 20; 26	66 0101 5517	62,00

(063G)

Stechbeitel-Satz mit Holzheft

- Werkzeugstahl
- Geschmiedet und poliert
- Weißbuchenheft
- Ulmer Form
- Seitenfase

Lieferung: Im Holzkasten.



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
6-teilig	6; 10; 12; 16; 20; 26	66 0101 5526	84,50

(063G)

Stechbeitel-Satz mit Kunststoffheft

- Werkzeugstahl
- Geschmiedet und fein geschliffen
- Mehrkomponenten-Heft
- Seitenfase

Lieferung: Im Karton.



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
6-teilig	6; 10; 12; 16; 20; 26	66 0101 5535	63,80

(063G)

Zimmermannsbeitel

- Werkzeugstahl
- Geschmiedet und fein geschliffen
- Weißbuchenheft
- Runde Form
- Seitenfase



Klingenbreite mm	Bestell-Nr.	€
26	66 0101 5625	32,00
28	66 0101 5628	32,00
30	66 0101 5630	34,20
32	66 0101 5631	34,20
35	66 0101 5633	36,60
40	66 0101 5634	36,60
45	66 0101 5636	49,40
50	66 0101 5637	57,60

(063G)

Hohlbeitel

- Werkzeugstahl
- Geschmiedet und fein geschliffen
- Weißbuchenheft
- Ulmer Form



Klingenbreite mm	Bestell-Nr.	€
4	66 0101 5577	14,25
6	66 0101 5580	14,25
8	66 0101 5583	14,25
10	66 0101 5586	14,25
12	66 0101 5589	14,25
16	66 0101 5592	14,65
20	66 0101 5595	16,25

(063G)

Lochbeitel

- Werkzeugstahl
- Geschmiedet und fein geschliffen
- Weißbuchenheft
- Runde Form



Klingenbreite mm	Bestell-Nr.	€
8	66 0101 5565	20,60
10	66 0101 5568	20,60
12	66 0101 5571	20,60

(063G)

Schreinerklüpfel

- Schlagkopf Buche
- Eschenstiel, eingeleimt



Schlagkopflänge mm	Bestell-Nr.	€
105	66 0101 1827	11,70
140	66 0101 1830	17,80
160	66 0101 1833	20,90

(056E)

Flaschnerhammer

- Schlagkopf Buche
- Eschenstiel, eingeleimt



Schlagkopflänge mm	Kopf-Ø mm	Bestell-Nr.	€
120	60	66 0101 1848	7,20
140	70	66 0101 1851	7,80

(056E)

Feinsäge

- Kleine, schwach auf Stoß stehende Sägezähne
- Holzgriff



Griff gekröpft



Griff gerade



Griff gekröpft und umlegbar

Anwendung	Blattlänge	Griff gerade		Griff gekröpft		Griff gekröpft und umlegbar	
	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
Bauholz und Kunststoff/PVC	250	66 0101 5766	4,87	66 0101 5772	6,75		–
Bauholz und Kunststoff/PVC,Buntmetall und Kunststoff/PVC	250	66 0101 5769	6,60	66 0101 5775	7,75	66 0101 5778	10,10
			(073F)		(073F)		(073F)

Feinsäge ProfCut Nr. PC-10-DTR

- Feinsäge für Holz und Kunststoff
- Feine, universelle Verzahnung
- Zahnspitzen gehärtet
- Langanhaltende Schärfe
- Mit leichtem Stahlrücken für hohe Stabilität



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
mm	mm			
250	0,5	13	66 0101 5781	9,35
				(413G)

Feinsäge ProfCut Nr. PC-10-DTF

- Feinsäge für Holz und Kunststoff
- Gekröpfter Griff für bündiges Sägen
- Links- und rechtsseitiges Sägen möglich
- Feine universelle Verzahnung
- Zahnspitzen gehärtet
- Mit leichtem Stahlrücken für hohe Stabilität



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
mm	mm			
250	0,5	15	66 0101 5787	13,25
				(413G)

Zugsäge Nr. PUL-265

- Zahnung kreuzgeschliffen
- Zähne induktiv gehärtet
- Kunststoff-Pistolengriff
- Wechseln des Sägeblatts durch Abknicken des Handgriffes



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
mm	mm			
265	0,6	16	66 0102 3796	23,50
				(440G)

Japan-Zugsäge ProfCut Nr. PC-12-14-PS

- Universelle Japan-Zugsäge
- Extrem dünnes Blatt
- Feine Verzahnung
- Gehärtete Zahnspitzen, 3-fach geschliffen
- Perfekter Schnitt in Holz und Kunststoffen
- 2-Komponenten-Kunststoffgriff



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
mm	mm			
305	0,6	13,5	66 0101 5832	25,05
				(413G)

Japan-Zugsäge ProfCut Nr. PC-9-9/17-PS

- Beidseitig verzahnt, extrafein /mittelfein
- Extra langer Griff für Zweihand-Führung



Blattlänge	Blattstärke	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
mm	mm			
240	0,5	6–8,5/17	66 0101 5835	28,25
				(413G)

Sägeblatt für Zugsäge

- Zahnung kreuzgeschliffen
- Zähne induktiv gehärtet



Blattlänge	Blattstärke	Zahnung	Bestell-Nr.	€
mm	mm			
230	0,4	extra fein	66 0102 3799	8,90
250	0,5	fein	66 0102 3802	9,37
265	0,6	normal	66 0102 3805	9,79
300	0,7	grob	66 0102 3808	10,47
				(440G)

Handsäge

- Holzgriff
- Zahnspitzen gehärtet
- Präzisionsgeschränkt und kreuzgeschliffen
- Für alle trockenen Naturholzarten sowie Span-, Sperrholz- und Tischlerplatten



Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
350	66 0101 5901	10,40
450	66 0101 5904	12,25

(073F)

Handsäge

- 2-Komponenten-Griff
- Zahnspitzen gehärtet

350 mm
- Feine Schub-/Universalzahnung
- Für Harthölzer und Leisten



350 mm

400 mm
- Feine, dreiseitig geschliffene High-Speed-Cut-Zahnung
- Für PVC und Kunststoffe



400 mm

450 mm
- Feine Schub-/Universalzahnung
- Für Span- und Arbeitsplatten



450 mm

Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
350	12	66 0101 5910	14,20
400	11	66 0101 5916	18,65
450	7	66 0101 5913	16,40

(073F)

Handsäge PrizeCut

- Stabiler, verschraubter Kunststoffgriff
- Fuchsschwanz für alle Holzarten
- Universelle Verzahnung
- Zahnspitzen gehärtet
- Längere Schärfe



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Blattstärke mm	Bestell-Nr.	€
400	7	0,8	66 0101 5925	10,85
475	7	0,8	66 0101 5928	11,15

(413G)

Handsäge GT

- 2-Komponenten-Griff
- GT-Verzahnung für schnelle Schnitte
- Gehärtete Zahnspitzen für langanhaltende Schärfe
- Für mittelgrobe Materialien



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
475	7	66 0101 5931	17,10

(413G)

Handsäge XT

- 3-Komponenten-Griff
- Verzahnung für gerade Schnitte mit hoher Präzision
- Gehärtete Zahnspitzen für langanhaltende Schärfe
- Vibrationsfreies Sägen durch verstärktes Blatt
- Vorderer Bereich stark abgeflacht für bessere Zugänglichkeit



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
400	11	66 0101 5934	31,90
475	9	66 0101 5937	33,05

(413G)

Handsäge NXT

- 3-Komponentengriff
- NXT-Verzahnung für gerade Schnitte mit hoher Präzision
- Reibungsmindernde Beschichtung für schnelle Schnitte und zum Schutz vor Rost
- Griff kann für ungefähre 45° und 90° Markierungen genutzt werden
- Stärkeres Blatt für vibrationsfreies Sägen



Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
550	1	9	66 0101 5940	34,10

(413G)

Handsäge PC-20-PRC

- 2-Komponenten-Griff
- Universelle Verzahnung
- Gehärtete Zahnspitzen für langanhaltende Schärfe
- Besonders geeignet für Schneidladen
- Für feine bis mittelgrobe Materialien



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
500	9	66 0101 5943	27,80

(413G)

Rückensäge ProfCut Nr. PC-12-TEN

- 2-Komponenten-Kunststoffgriff
- Zahnspitzen gehärtet
- Universelle UT-Verzahnung
- Besonders geeignet für Schneidladen
- Für Bauholz, Sperrholz und Spanplatten



Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
300	0,8	11	66 0101 5949	22,45

(413G)

Stichsäge

- Zahnspitzen gehärtet

Stichsäge

- Holzgriff
- Präzisions-geschränkt und kreuzgeschliffen
- Für alle trockenen Naturholzarten sowie Span-, Sperrholz- und Tischlerplatten



Stichsäge PC-12-COM

- 2-Komponenten-Griff
- Verstärktes Sägeblatt für bessere Stabilität
- XT-Verzahnung
- Für Holz und Kunststoff



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	FORUM Bestell-Nr.	FORUM €	BAHCO Bestell-Nr.	BAHCO €
300	7	66 0101 5952	6,85		–
300	9		–	66 0101 5955	16,00

(073F) (413G)

Astsäge XT

- XT-Verzahnung
- Gehärtete Zahnspitzen für langanhaltende Schärfe
- Blatt mit reibungsmindernder Spezialbeschichtung (Rostschutz)
- Sicherheitsverschluss, auch eingeklappt zu verriegeln
- Für trockenes und frisches Holz



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Modell	Bestell-Nr.	€
190	7	396-LAP	66 0101 5958	27,00

(413G)

Furniersäge UT

- 2-Komponenten-Griff
- Universelle UT-Verzahnung
- Gehärtete Zahnspitzen für langanhaltende Schärfe
- Zusätzliche Zahnung an der gebogenen Sägeblatt-Rückseite zum Sägen von Schlitzen und Nuten auf flachen Oberflächen
- Besonders geeignet für Sperrholz, Laminat und Kunststoffe
- Für feine bis mittelgrobe Materialien



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Modell	Bestell-Nr.	€
300	11	PC-12-VEN	66 0101 5961	19,75

(413G)

Mini-Bügelsäge Nr. 9-12-51

- Rahmen pulverlackiert, schützt vor Rost und Korrosion
- Mit Knöchelschutz für sicheres Arbeiten

Lieferung: Mit Spitzzahnblatt für Holz und SANDFLEX®-Metallsägeblatt für Metall und Kunststoff



Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
300	66 0101 5997	15,10

(413G)

Bügelsäge Nr. 10-21-51

- Leichte Hochleistungssäge mit sehr stabilem Rahmen
- Pulverlackiert
- Ergonomischer Griff
- Knöchelschutz
- Leicht bedienbarer Spann-mechanismus



Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
530	66 0101 6003	14,40
760	66 0101 6021	17,45

(413G)

Bügelsäge Nr. 332-21-51

- Spitz zulaufende Bügelsäge für leichtes Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- Mit ergonomischem Griff
- Knöchelschutz
- Leicht bedienbarer Spannmechanismus



Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
530	66 0101 6006	14,40

(413G)

Bügelsäge

- Lackiertes, ovales Stahlrohr
- Zähne gehärtet
- Schnellspannhebel

Lieferung: Mit Hobelzahnblatt für grünes Holz.



- 2-Komponenten-Griff für einen guten Griff und komfortables Arbeiten



Blattlänge mm	FORTIS Bestell-Nr.	FORTIS €	FORUM Bestell-Nr.	FORUM €
762	66 0101 6008	7,25	66 0102 3850	14,55

(073F) (073F)

Sägeblatt

- Hobelzahnung für grünes Holz



Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
762	66 0102 3853	2,02

(073F)

- Dreieckzahnung für trockenes Holz



Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
762	66 0102 3856	2,24

(073F)

Bügelsäge

- Rahmen pulverlackiert, schützt vor Rost und Korrosion
- Zahnspitzen gehärtet für langanhaltende Schneidqualität
- Mit Knöchelschutz für sicheres Arbeiten

Lieferung: Inklusive Sägeblatt für trockenes Holz.



Modell	Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
SE-16-21	525*	66 0101 6012	9,95
SE-15-24	610	66 0101 6015	11,55
SE-15-30	760	66 0101 6018	12,20

* Spitz zulaufend.

(413G)

Sägeblatt

- Hobelzahnung für grünes Holz



Blattlänge mm	Modell	Bestell-Nr.	€
525	SE-23-21	66 0101 6042	3,90
610	SE-23-24	66 0101 6045	4,50
760	SE-23-30	66 0101 6048	5,05

(413G)

- Dreieckzahnung für trockenes Holz



Blattlänge mm	Modell	Bestell-Nr.	€
525	SE-51-21	66 0101 6033	3,90
610	SE-51-24	66 0101 6036	4,50
760	SE-51-30	66 0101 6039	5,05

(413G)

Bügelsägeblatt Nr. 23

- Aus gehärtetem Schwedenstahl
- Zähne präzisionsgefeilt und geschränkt für lang anhaltende Schnittqualität
- Zahnspitzen induktionsgehärtet
- Zum Sägen von frischem Holz



Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
530	66 0101 6051	6,10
607	66 0101 6054	6,45
759	66 0101 6057	6,80

(413G)

Bügelsägeblatt Nr. 51

- Rostschutzbeschichtet
- Qualitätsstahl, gehärtet, vergütet
- Zahnspitzen hochfrequenz-induktionsgehärtet
- Speziell zum Sägen von trockenem Holz sowie quer zur Faser bei frischem Holz



Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
320	66 0101 6060	4,75
530	66 0101 6066	6,10
607	66 0101 6069	6,45
759	66 0101 6063	6,80

(413G)

Stichsäge PC-6-DRY

- 2-Komponenten-Griff, zum Einschlagen in den Werkstoff geeignet
- Zahnspitzen gehärtet
- GT-Verzahnung, 3-fach geschliffene Zähne
- Ideal für Elektriker, Sanitärinstallateure und Trockenbauer
- Zum Schneiden von Löchern
- Speziell für Gipskarton und ähnliche Werkstoffe geeignet



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Modell	Bestell-Nr.	€
160	8	PC-6-DRY	66 0101 6075	11,90

(413G)

Dämmstoffsäge PROFCUT Nr. PC-22-INS

- Zum Sägen von Isolierungsmaterialien, Mineralwolle (Glas- und Steinwolle) EPS – geschäumtes Polystyrol, z. B. Schaumkunststoff bis 75 mm, XPS – gepresstes Polystyrol
- Sägeblatt mit wellenförmiger Schnittkante
- Erleichtertes Eindringen in das Material
- Wenig Sägestaub



Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
550	66 0101 0219	21,35

(413G)

Dämmstoffmesser

- Sägeschliff für dichtes und hartes Material
- Wellenschliff für weiches und leichtes Material
- Symmetrische Klingenspitze, geeignet zum Bohren von Löchern
- Klinge aus rostfreiem Stahl

INOX

- Griff aus 2-Komponenten-Kunststoff

forum Professional Solutions



Klingenlänge mm	Bestell-Nr.	€
300	66 0101 0216	10,95

(073F)

- Griff aus Holz

OTTER®- Messer



Klingenlänge mm	Bestell-Nr.	€
280	66 0101 0213	14,90

(408G)

Handsäge

- Für Handsägeblätter 150 mm
- Stiftabstand 148 mm
- Bügel aus 6 mm Rundstahl

PUK®

Lieferung: Mit Universalsägeblatt.



- Bügel aus 5,4 mm 4-kant-Stahl

Lieferung: Mit Universalsägeblatt, im Etui.



Ausführung	Länge mm	Bestell-Nr.	€
mit feststehendem Griff	290	66 0201 8331	5,10
mit verstellbarem Griff	310	66 0201 8334	9,70

(352F)

Sägeblatt für Handsäge

- Aus Bandstahl
- Spezialgehärtet
- Mit Einhängestiften
- Stiftabstand 148 mm

PUK®

Feinste Zahnung, zum Schneiden sehr dünner Bleche, dünnwandiger Rohre und Profile



- Gewellte, feine Zahnung, zum gratfreien Schneiden aller üblichen Werkstoffe, besonders jedoch für Metalle



- Aus Bandstahl, spezialgehärtet
- Mit Einhängestiften



- Geschränkte, gröbere Zahnung, zum Schneiden von Holz-, Tischler-, Span-, Hartfaserplatten, Grünholz, Pappe, Hartgewebe und Weichkunststoff



Ausführung	Zähne cm/Zoll	Länge mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
Feinsägeblatt	20/50	150	1 Stück	12 Stück	66 0201 8337	0,97
Holzsägeblatt	5,5/14	150	1 Stück	12 Stück	66 0201 8346	0,37
Metallsägeblatt	12/32	150	1 Stück	12 Stück	66 0201 8340	0,45
Universalsägeblatt	25	150	1 Stück	12 Stück	66 0201 8343	0,45

(352F)

Handsäge

- Säge für Holz und Metall
- Ausladung 45 mm
- Stiftsägeblätter für Metall
- Aus 6 mm Rundstahl
- Mit Buchenholzheft

forum Professional Solutions

Lieferung: Mit Sägeblatt für Metall.



Ausführung	Stiftabstand mm	Bestell-Nr.	€
Mit feststehendem Griff	148	66 0201 8352	3,80

(923F)

Handsäge

- Säge für Holz und Metall
- Ausladung 50 mm
- Aus 10 x 5 mm Flachstahl
- Mit Kunststoffgriff

forum Professional Solutions

Lieferung: Mit Sägeblatt für Metall.



Stiftabstand mm	Bestell-Nr.	€
148	66 0201 8355	8,85

(923F)

Handsäge

- Säge für Holz, Metall und Kunststoff
- Aus Rundstahl, vernickelt
- Mit Kunststoffgriff

Lieferung: Mit Sägeblatt für Metall.



Stiftabstand mm	Bestell-Nr.	€
148	66 0201 8358	6,15

(923F)

Mini-Sägebogen

- Für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Lieferung: Mit SANDFLEX®-Bimetall-Sägeblatt.



Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
250	66 0201 8415	12,10

(321G)

Mini-Bügelsäge Nr. 268

- Stabiler, verzinkter Stahlrahmen
- Glasfaserverstärkter Kunststoff-Griff
- Einfacher Blattspannmechanismus

Lieferung: Inklusive Sägeblatt.



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
150	32	66 0201 8361	12,15

(321G)

Junior-Säge Nr. 228

- Buchenholzgriff
- Einfache und schnelle Blattspannung durch Drehgriff
- Mit Sägeblatt für Metall und weiche Materialien
- 32 Zähne pro Zoll



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
150	32	66 0201 8418	8,15

(321G)

Handsägeblatt, für Junior-Säge

- Ersatzblätter aus gehärtetem und angelassenem Kohlenstoffstahl
- Für Metallsägebögen
- Zähne gefräst und geschränkt mit Einhängestiften

Inhalt: 5 Blätter pro Packung.



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
150	15	66 0201 8379	4,10
150	32	66 0201 8382	4,10

(321G)

Junior-Säge Nr. 219

- Holzgriff
- Komplett mit Sägeblatt für Metall
- 32 Zähne pro Zoll



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
150	32	66 0201 8421	4,35

(321G)

Handsägeblatt

- Zahnkante aus HSS-Bimetall
- Der Bereich der Zahnung ist mit dem Rückenmaterial aus Federstahl elektronisch im Vakuum verschweißt
- Diese Blätter verbinden Höchstleistung mit Bruchsicherheit und sind universell einsetzbar
- Zahnkante aus hochlegiertem HSS
- Blattrücken aus widerstandsfähigem, aber flexiblem Federstahl
- Praktisch unzerbrechliches und splitterfreies Bimetall-Blatt mit präzisionsgeschliffenen Zähnen für alle Arten der Metallzerspanung
- Dieses Blatt garantiert eine wesentlich höhere Standzeit und längere Zahnschärfe als herkömmliche Handsägeblätter





Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Zähne pro Zoll	FORUM Bestell-Nr.	FORUM €	BAHCO Bestell-Nr.	BAHCO €
300	13	0,65	18	66 0201 8364	1,16	66 0201 8388	1,60
300	13	0,65	24	66 0201 8367	1,16	66 0201 8391	1,60
300	13	0,65	32	66 0201 8370	1,16	66 0201 8394	1,60

(922E) (321G)

Handsägeblatt, progressiv

- Bimetall-Handsägeblatt mit progressiv verlaufender Zahnteilung, absteigend von 32 bis 18 Zähnen pro Zoll
- Besonders effizient in universellen Einsatzbereichen
- Ohne Tauschen des Blattes, bei langer Lebensdauer, kann in verschieden grobe Materialien gesägt werden
- Verminderte Vibration bei dünnen Materialien im Anschnitt, hohe Schnittleistung auch in groben Materialien

forum Professional Solutions

- Zahnkante aus hochlegiertem HSS
- Blattrücken aus widerstandsfähigem, aber flexiblem Federstahl
- Praktisch unzerbrechliches und splitterfreies Bimetall-Blatt mit progressiv verlaufender Zahnteilung, absteigend von 28–18 Zähnen für alle Arten der Metallzerspanung
- Dieses Blatt garantiert eine wesentlich höhere Standzeit und längere Zahnschärfe als herkömmliche Handsägeblätter

BAHCO





Länge	Breite	Stärke	Zähne pro Zoll	FORUM		BAHCO	
mm	mm	mm		Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
300	13	0,65	28–18		–	66 0201 8385	1,60
300	13	0,65	32–18	66 0201 8373	1,16		–
					(922E)		(321G)

HSS-Bimetall-Handsägeblatt SANDFLEX® Nr. 3906

- Blatt aus Bimetall, splitterfrei
- Präzisionsgeschliffene Zähne
- Für alle Arten der Metallzerspanung
- Hohe Schnitteigenschaften
- Hohe Widerstandsfähigkeit
- Hohe Flexibilität

BAHCO



Blattlänge	Blattstärke	Blattbreite	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm		Stück		
300	0,65	13	24	2 (SB-Verpackt)	66 0201 8397	4,55
						(321G)

Metallsägebogen

- Epoxy-gepulvert
- Frontabgleitschutz

forum Professional Solutions

Lieferung: Mit Bimetall-Sägeblatt.



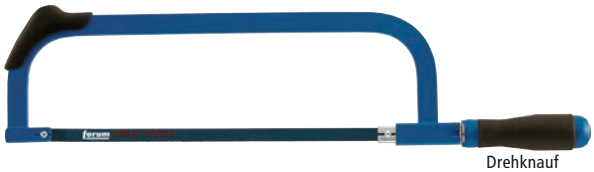
- Stabiler Bügel aus Alu-Druckguss
- 2-Komponenten-Pistolengriff

Vorteil: Blattspannung durch Drehknauf in der Pistole.



Pistolengriff

- Stabiler Stahlbügel aus Vollmaterial
- 2-Komponeten-Drehknauf



Drehknauf

Blattlänge	Drehknauf		Pistolengriff	
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
300	66 0201 8406	11,60	66 0201 8409	22,30
		(924F)		(924F)

Metallsägebogen

- DIN 6473 A
- Holzgriff, unverlierbare Stifte
- Bügel 18 x 8 mm
- Epoxy gepulvert

forum Professional Solutions

Lieferung: Ohne Blatt.



Blattlänge	Bestell-Nr.	€
mm		
300	66 0201 8403	7,30
		(924F)

Metallsägebogen mit 5 Sägeblättern

- Pistolengriff aus Aluminium, Anti-Rutsch-epoxy gepulvert
- Großer und komfortabler Aluminium-Blattspanngriff
- Frontabgleitschutz mit Daumenmulde

forum Professional Solutions

Lieferung: Mit 5 Bimetall-Sägeblätter, 24 Zähne pro Zoll.



Blattlänge	Bestell-Nr.	€
mm		
300	66 0202 6275	15,80
		(924F)

Metallsägebogen Alu

- Robuste Konstruktion aus Aluminium
- Blattspannung bei 0° und 55°
- Blattreserve im Bügel
- Nutzung als Stichsäge durch Blattbefestigung im Bügel

Lieferung: Mit SANDFLEX®-Bimetall-Sägeblatt, 24 Zähne pro Zoll.



Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
300	**66 0201 8433**	**26,85**

(321G)

Metallsägebogen

- Bogen mit abgerundeten Formen
- Material aus 2-Komponenten-Kunststoff
- Hoher Sägekomfort durch angenehme Handauflagen, Daumenmulde, Knöchelschutz

Lieferung: Mit SANDFLEX®-Bimetall-Sägeblatt, 24 Zähne pro Zoll.



Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
300	**66 0201 8424**	**23,50**

(321G)

Metallsägebogen ERGO®

- Ergonomischer Profi-Metallsägebogen
- Hohe Blattspannung für saubere Schnitte, federgespannte Blattbefestigung für schnellen Blattwechsel
- Rutschsichere Griffe, Knöchelschutz

Lieferung: Mit 6 SANDFLEX®-Bimetall-Sägeblätter, 24 Zähne pro Zoll.



Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
300	**66 0201 8430**	**39,75**

(321G)

Metallsägebogen Nr. 320

- Hochausladender Metallsägebogen
- Besonders für Rohre geeignet
- Blattspannung durch Drehen des Griffes
- Mit Daumenauflage
- Spezieller Griff am vorderen Ende sorgt für eine gute Unterstützung der Führhand

Lieferung: 6 SANDFLEX®-Bimetall-Sägeblatt, 24 Zähne pro Zoll.



Blattlänge mm	Blattstärke mm	Zähne pro Zoll	Bestell-Nr.	€
300	0,65	24	**66 0201 8427**	**14,05**

(321G)

Bügelsäge für Lüftungsrohre

- Rahmen pulverlackiert, schützt vor Rost und Korrosion
- Mit Knöchelschutz für sicheres Arbeiten
- Zum Sägen von dünnwandigen Metallrohren und Aluminiumprofilen

Lieferung: Mit SANDFLEX®-Bimetall-Sägeblatt.



Ausführung	Blattlänge mm	Modell	Bestell-Nr.	€
Bügelsäge	610	14-24-3810	**66 0201 8420**	**17,45**
Sägeblatt	610	3806-600-32	**66 0201 8423**	**17,10**

(321G)

Gehrungsschneidlade

- 2 Gehrungsschnitte 45°
- 1 Winkelschnitt 90°
- Buchenholz
- Profiliert und verleimt



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
300	38	67	**66 0101 6102**	**8,65**
400	48	80	**66 0101 6105**	**14,60**

(071H)

Gehrungsschere

- 2 Anschläge von 45°
- Zum Schneiden von Leisten aus Holz und Kunststoff



Länge mm	Schnittlänge mm	Gehrungsschere Bestell-Nr.	€	Messer Bestell-Nr.	€
200	55	**66 0101 6117**	**18,80**	**66 0101 6118**	**9,25**
		(007G)		*(400F)*	

Zimmermannsbeil

- Angeschmiedete Nagelklaue
- Schneide fein poliert
- Zweiseitige Schneide
- Eschen-Kuhfußstiel



Kopfgewicht	Länge	Beil		Ersatzstiel	
g	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
1100	390	66 0101 6972	81,00	66 0101 6974	8,98
			(488G)		(488G)

Forstbeil

- Schneide fein poliert
- Eschen-Kuhfußstiel



Kopfgewicht	Länge	Bestell-Nr.	€
g	mm		
600	360	66 0101 6975	34,10
800	380	66 0101 6978	37,10
1000*	410	66 0101 6981	43,60
			(488G)

* Nicht KWF-geprüft.

Eschen-Stiel für Beil

- DIN 5132
- Kuhfußform
- Mit Einschnitt
- Fein poliert
- Gestempelt



für Beile	Stiellänge	Bestell-Nr.	€
g	mm		
600	360	66 0101 6987	1,95
800	380	66 0101 6990	1,95
1000	400	66 0101 6993	2,00
			(482F)

Eschen-Stiel für Axt

- DIN 7295
- Kuhfußform
- Fein poliert



für Äxte	Stiellänge	Bestell-Nr.	€
g	mm		
1000	600	66 0101 7023	4,15
1200	700	66 0101 7026	4,70
1400/1600	800	66 0101 7029	5,45
			(482F)

Spaltaxt SPALT-FIX Nr. 248-2501

- Optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand durch keilförmige Blattgestaltung
- Lange Lebensdauer
- Geringes Gewicht
- Eschen-Knaufstiel



Kopfgewicht	Schneidenbreite	Stiellänge	Bestell-Nr.	€
g	mm	mm		
2500	115	800	66 0101 7032	65,00
				(488G)

Spaltbeil SPALT-FIX OX 244 E

- Optimales Spaltergebnis bei geringem Kraftaufwand durch keilförmige Blattgestaltung
- Eschen-Knaufstiel



Kopfgewicht	Schneidenbreite	Stiellänge	Bestell-Nr.	€
g	mm	mm		
1250	100	500	66 0101 7035	44,70
				(488G)

Spalthammer OX 35 E

- Geschmiedeter Hammerkopf mit Wendenase und extragroßer Schlagfläche, z. B. zum Eintreiben von Keilen
- Eschen-Knaufstiel



Kopfgewicht	Schneidenbreite	Stiellänge	Bestell-Nr.	€
g	mm	mm		
3000	70	850	66 0101 7038	75,10
				(488G)

Stiel für Spalthammer

- Für Holzspalthämmer mit Augenmaß 51 x 31 mm
- Mit Einschnitt



Ausführung	Stiellänge	Bestell-Nr.	€
	mm		
Esche	900	66 0101 7050	5,40
Hickory	900	66 0101 7053	10,30
			(482F)

Spaltkeil

- Stahl, geschmiedet
- Führungsnut

Hinweis: Zum Fällen und Spalten geeignet. Stahlkeile stets nur mit Hartholz- oder Kunststoffhammer eintreiben.



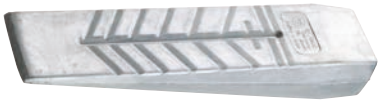
max. Hubhöhe mm	Länge mm	Breite mm	Bestell-Nr.	€
31	250	50	66 0101 7062	17,55
40	270	54	66 0101 7065	23,30

(488G)

Alu-Massivkeil

- Aluminium, geschmiedet
- Nuten auf der Vorder- und Rückseite verhindern ein Zurückspringen

Hinweis: Zum Fällen und Spalten geeignet.



max. Hubhöhe mm	Länge mm	Breite mm	Bestell-Nr.	€
35	215	45	66 0101 7071	22,10
40	260	55	66 0101 7074	31,20

(488G)

Alu-Hohlkeil OX 44

- Geschmiedet
- Aluminium
- Zum Fällen und Spalten geeignet

Hinweis: Bei Verwendung eines Holzeinsatzes mit Aluminium-Ring ist eine max. Hubhöhe von 58 mm möglich.



Länge mm	Breite mm	Bestell-Nr.	€
170	72	66 0101 7077	26,30

(488G)

Alu-Ring OX 47, für Hohlkeil

- Passend für Hohlkeil-Einsatz zu Aluminium-Hohlkeil Nr. OX 44-0000



Bestell-Nr.	€
66 0101 7080	5,35

(488G)

Kunststoff-Fällkeil

- Hochwertiger Kunststoff
- Schlagfest bei extremer Kälte
- Optimale Keilwirkung
- Geeignet für gefrorenes Holz

Hinweis: Nur zum Fällen, nicht zum Spalten geeignet.



max. Hubhöhe mm	Länge mm	Breite mm	Bestell-Nr.	YUKON €
25	180	65	66 0101 7083	8,55
30	230	70	66 0101 7086	9,95
40	245	75	66 0101 7089	12,85

(488G)

Rindenschäler OX 63

- Gelb lackiert
- Universalform
- Mit hohler Schneide
- Schneide fein poliert
- Leichte Ausführung



Klingenbreite mm	Bestell-Nr.	€
110	66 0101 7098	19,55

(488G)

Sappie OX 173 E

- Gelb lackiert
- Eschen-Kuhfußstiel



Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
550	380	66 0101 7101	33,10

(488G)

Zug-/Wagnermesser

- Schneide fein poliert
- Durchgenietete Holzhefte
- Zum Abziehen von Holzbalken



Schneidenlänge mm	Bestell-Nr.	€
250	66 0101 7116	56,00

(488G)

Stichaxt

- Chrom-Vanadium-Stahl
- 3-schneidig, mit Seitenfasen
- Schneide fein poliert
- Zum Bearbeiten von Holzflächen, z. B. Holzbalken



Abmessung mm	Bestell-Nr.	€
450 x 45	66 0101 7119	57,80

(488G)

Kreuzhacke

- Nach DIN 20109
- Mit ovalem Auge
- Geschmiedet, schwarz lackiert, ohne Stiel



Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
3	66 0101 7122	9,15

(450H)

Holzstiel für Kreuzhacke

- Eschenstiel
- DIN 6437



Länge mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	€
950	42/76	66 0101 7128	6,95

(450H)

Rex-Kreuzhacke

- Für grobe Arbeiten in harten und festen Böden
- Lackierter Eschenholzstiel
- Mit Vierkantspitze und Hacke



Hackenbreite mm	Stiellänge mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
50	950	2200	66 0102 3900	34,90

(696F)

Rex-Wiedehopfhacke

- Zum Roden, Anpflanzen und Umpflanzen
- Lackierter Eschenholzstiel
- Mit Breitblatt und Wurzelbeil

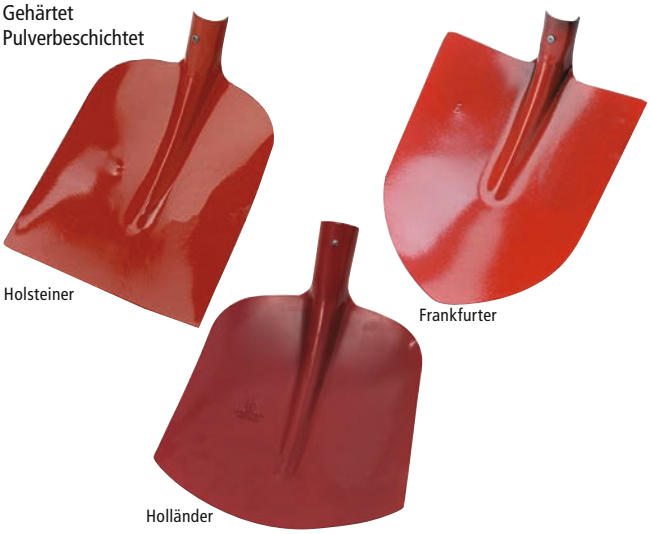


Stiellänge mm	Blattbreite mm	Höhe mm	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
1350	70	260	1400	66 0102 3903	55,95

(696F)

Schaufel

- Gehärtet
- Pulverbeschichtet



Modell		Frankfurter	Holsteiner	Holländer
Größe		5	2	2
Ausführung		ohne Stiel	ohne Stiel	ohne Stiel
Blattabmessungen	mm	300 x 270	270 x 250	300 x 250
Bestell-Nr.		66 0101 7134	66 0101 7137	66 0101 7140
€		4,35	4,35	4,35
		(461H)	(461H)	(461H)

Aluschaufel

- Materialstärke ca. 1,8–2,0 mm
- Stoßkante verzinkt
- Ohne Stiel



Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
7	325	340	66 0101 7143	11,50
9	380	380	66 0101 7146	11,50

(461H)

SILVER Randschaufel

- Silber pulverbeschichtet, analog DIN 20123
- Ohne Stiel
- Passender Stiel: 4317784005432



Größe	Blattbreite mm	Blattlänge mm	Bestell-Nr.	€
3	250	310	66 0102 3912	13,95
5	270	340	66 0102 3915	15,65
7	310	370	66 0102 3918	18,70

(461H)

Holzstiel für Schaufel

- Eschenstiel
- DIN 20151



Länge mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	€
ca. 1300	40/41	**66 0101 7149**	**6,55**

(450H)

Bauspaten Gärtner-Form

- Spezial-Stahl
- Konisch gewalzt aus einem Stück
- Eschen-T-Stiel



Größe	Blattabmessungen mm	Bestell-Nr.	€
2	285 x 185/180	**66 0101 7155**	**51,90**

(461H)

IDEAL Spatenschaufel

- Mit Tritt und Wellenschliff
- Eschenstiel 1200 mm



Größe	Bestell-Nr.	€
1	**66 0101 7157 z**	**54,50**

(461H)

Holzstiel für Bauspaten

- Eschen-T-Stiel
- DIN 20152



Länge mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	€
900	40	**66 0101 7158**	**8,05**

(450F)

Original-Eschen-T-Stiel 850 mm

- Eschen-T-Stiel
- Lackiert
- Doppelt gebogen
- Passend für alle IDEAL-Spaten (außer Rode- und Kielerspaten)
- Mit Brennstempel „Idealspaten“



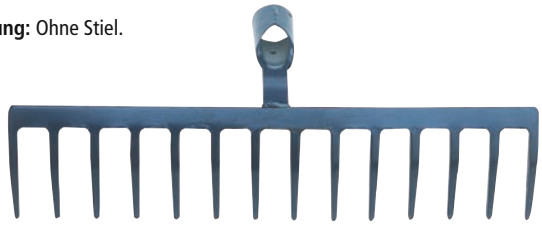
Stielform	Stiellänge cm	Bestell-Nr.	€
T-Form	85	**66 0101 7161**	**14,80**

(450H)

Straßenrechen

- Schwere Ausführung
- Pulverbeschichtet

Lieferung: Ohne Stiel.



Zinkenzahl Stück	Breite mm	Bestell-Nr.	€
14	450	**66 0101 7164**	**8,40**

(461H)

Schnureisen

- Mit angeschmiedeter Spitze



Durchmesser mm	Länge mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
16	800	1 Stück	10 Stück	**66 0102 3927**	**2,50**
16	1000	1 Stück	10 Stück	**66 0102 3930**	**2,60**
16	1200	1 Stück	10 Stück	**66 0102 3933**	**3,35**
18	800	1 Stück	10 Stück	**66 0102 3936**	**2,50**
18	1000	1 Stück	10 Stück	**66 0102 3939**	**3,45**

(391H)

Stahldrahtbesen

- Flachdraht
- Stärke 1,20 x 0,25 mm
- 6 x 20 Reihen
- Holzkörper mit Stielloch
- Für Stiel Ø 24 mm



Breite cm	Bestell-Nr.	€
30	**66 0101 7932**	**7,95**

(892T)

Saalbesen

- Für Stiel Ø 24 mm



Kokos
- Sattelholz mit Stielloch



Arenga/Elaston
- Nassfest
- Flachholz mit Power-Stick Kunststoff-Stielhalter



Elaston
- Nassfest
- Sattelholz mit Stielloch



Arenga
- Nassfest
- Flachholz mit Metall-Stielhalter



Arenga
- Nassfest
- Sattelholz mit Stielloch

Breite	Kokos		Arenga, mit Stielloch		Arenga, mit Metall-Stielhalter		Elaston		Arenga/Elaston	
cm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
30	66 0101 7935	3,10		–		–		–		–
40	66 0101 7938	3,40	66 0101 7947	6,60		–	66 0101 7956	4,30		–
50	66 0101 7941	4,10	66 0101 7950	8,15		–	66 0101 7959	5,60	66 0101 7965	10,60
60	66 0101 7944	5,00	66 0101 7953	8,60		–	66 0101 7962	6,45	66 0101 7968	11,95
80		–		–	66 0101 7971	16,95		–		–
		(442F)		(442F)		(442F)		(442F)		(442F)

Besen Elaston

- Kunstborsten, glatt
- 6 x 18 Reihen
- Flachholz mit Stielloch
- Für Stiel Ø 28 mm



Breite	Bestell-Nr.	€
cm		
40	66 0101 7974	6,30

(442F)

Straßenbesen Elaston

- Für groben Schmutz
- Borsten besonders kräftig
- Langer Materialschnitt
- Sattelholz
- Für Stiel mit 28 mm Konus
- Mit Stielloch
- Farbe: rot



Breite	Anzahl Reihen	Bestell-Nr.	€
mm			
500	6/20	66 0101 7977	7,95
600	6/24	66 0101 7980	10,10

(442F)

Straßenbesen Piassava

- Für starke Verschmutzungen und zum Einschlämmen
- Wird bei Trockenheit leicht spröde
- Nassfest
- Sattelholz mit Stielloch
- Für Stiele mit einem 28 mm Konus



Breite	Bestell-Nr.	€
mm		
400	66 0101 7986	7,10

(442F)

Saalbesen Prestige Elaston

- Borstenstellung in X-Form ermöglicht einen gründlicheren Kehrvorgang als bei Besen mit normaler Borstenstellung
- Stielhalter passend für Stiele-Ø 22 bis 28 mm
- Zusätzliche Fixierungslamellen umgreifen und fixieren jede Stielart



Breite	Bestell-Nr.	€
cm		
40	66 0101 7984	8,60

(442F)

Besen Prestige Elaston

- Eingebettete weiche PET-Borsten für feinen Schmutz
- Außen stärkere Elaston-Borsten für groben Schmutz
- Metall-Kratzkante für hartnäckige Verschmutzungen
- Stielhalter passend für Stiele-Ø 22 bis 28 mm
- Zusätzliche Fixierungslamellen umgreifen und fixieren jede Stielart



Breite cm	Bestell-Nr.	€
40	66 0101 7985	13,02

(442F)

Handfeger Prestige Elaston

- Eingebettete weiche PET-Einlage für feinen Schmutz
- Außenkranz mit stärkeren Elaston-Borsten für groben Schmutz



Breite mm	Ausführung	Bestell-Nr.	€
40	kurzer Griff, 29 cm	66 0101 7988	2,55
40	langer Griff, 45 cm	66 0101 7989	3,25

(442F)

Kratzbesen Prestige Elaston

- Elastonbesen mit Stahldrahteinlage
- Stielhalter passend für Stiele-Ø 22 bis 28 mm
- Zusätzliche Fixierungslamellen umgreifen und fixieren jede Stielart
- Zur Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen geeignet, z. B. auf Terrassenplatten, Steinböden, Pflaster und so weiter



Breite cm	Bestell-Nr.	€
29	66 0101 7987	10,20

(442F)

Handfeger

- Holz



Arenga
- Nassfest



Breite cm	Ausführung	Kokos Bestell-Nr.	Kokos €	Arenga Bestell-Nr.	Arenga €
28	kurzer Griff, 29 cm	66 0101 8013	1,30	66 0101 8019	2,45
45	langer Griff, 45 cm	66 0101 8016	2,55		–

(442F) (442F)

Besenstiel und Stielhalter

Besenstiel
- Holz
- Rundkopf Ø 24 mm

Gerätestiel
- Holz
- Rundkopf Ø 28 mm



Metall-Stielhalter
- Geschlitzt für Besen mit Flügelschrauben
- Für Stiel Ø 24 mm



Länge cm	ohne Konus Bestell-Nr.	ohne Konus €	mit Konus Bestell-Nr.	mit Konus €	Stielhalter Bestell-Nr.	Stielhalter €
120	66 0101 7995	2,65		–		–
140	66 0101 7998	3,25	66 0101 8001	5,10		–
150		–	66 0101 8004 z	5,25		–
160	66 0101 7999	3,70		–		–
–		–		–	66 0101 7992	1,60

(442F) (442F) (442F)

Metall-Kehrschaufel, schwarz

- Stabile Ausführung
- Lackiert, schwarz
- Mit Holzgriff



Schaufelbreite ca. mm	Schaufellänge ca. mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	€
220	440	0,6	66 0101 8024	3,60

(442F)

Metall-Kehrschaufel



verzinkt

Oberfläche	lackiert	verzinkt	lackiert
Ausführung	Düllgriff	Holzgriff	Düllgriff
Gummilippe	ohne	ohne	mit
Abmessungen cm	38 x 24	44 x 22	38 x 24
Bestell-Nr.	66 0101 8022	66 0101 8028	66 0101 8025
€	3,85	4,25	4,65
	(442F)	(442F)	(442F)

Gerätestiele aus Holz mit Konus

- Rundkopf
- Sauber geschliffen
- Mit Konus



Länge mm	Stiel-Ø	Material	Bestell-Nr.	€
1600	28	Holz	66 0101 8009	5,60

(442F)

Gerätestiel

- Espe, tropenholzfrei
- Fein geschliffen



Form	Länge mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	€
konisch	1800	28	66 0101 7167 z	4,35

(450H)

Gummiwischer

- Metallkörper
- Doppelter Moosgummistreifen



Breite cm	Bestell-Nr.	€
45	66 0101 8007	2,70
60	66 0101 8010	4,05

(624E)

Wasserschieber mit Borstenleiste

- Moosgummi-Doppelstreifen und Polypropylen-Borsten
- Angeschweißte Borsten sind problemlos unter fließendem Wasser zu reinigen
- Kein Stanzdraht in den Borsten, dadurch entsteht kein Rost
- Alle gängigen Reinigungsmittel können verwendet werden



Breite cm	Bestell-Nr.	€
43	66 0101 7990	8,95

(442F)

STOMAX – Wasserschieber

- Innen-Ø: 25 mm



Breite mm	Shore	Rahmen	Bestell-Nr.	€
400	60	Siluminguss	66 0101 8034	18,30
400	65	Siluminguss	66 0101 8037	18,85
400	40	Siluminguss	66 0101 8040	18,45
600	60	Siluminguss	66 0101 8043	24,30
600	65	Siluminguss	66 0101 8046	24,00
600	40	Siluminguss	66 0101 8049	25,20

(495G)

Ersatzstreifen zu STOMAX-Wasserschieber

Breite mm	Shore	Material	Bestell-Nr.	€
400	60	Naturgummi	66 0101 8052	2,35
400	65	Perbunan	66 0101 8055	2,60
400	40	Zellkautschuk	66 0101 8058	2,40
600	60	Naturgummi	66 0101 8061	2,60
600	65	Perbunan	66 0101 8064	3,50
600	40	Zellkautschuk	66 0101 8067	3,70

(495G)

Alu-Stiel zu STOMAX-Wasserschieber

- Alu-Rohr/Alu-Stiel mit PVC-Überzug
- Durchmesser: 25 mm



Länge m	Bestell-Nr.	€
1,5	66 0101 8073	37,10

(495G)

Pflasterhammer, Rheinische Form

- Geschmiedet
- Spezialstahl
- Eschenstiel
- Holz- und ringverkeilt



Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
1500	180	**66 0101 7173**	**22,45**
2000	200	**66 0101 7176**	**24,00**

(885G)

Pflasterhammer, Norddeutsche Form

- Geschmiedet
- Spezialstahl
- Mit Eschenstiel
- Holz- und ringverkeilt



Kopfgewicht g	Stiellänge mm	Bestell-Nr.	€
1500	180	**66 0101 7179**	**22,45**
2000	200	**66 0101 7182**	**24,00**

(885G)

Plattenlegerhammer

- Holz- und Ringverkeilt
- Doppelt geschweifter Eschenstiel



Ausführung	Bestell-Nr.	€
eckig, vulkanisiert, 1500 g	**66 0101 7188**	**30,60**
rund, vulkanisiert, 1500 g	**66 0101 7191**	**30,60**
rund, geschraubt, 1500 g	**66 0101 7185**	**36,80**
Gummiaufsatz, rund, Ø 100 mm	**66 0101 7194**	**15,10**

(885G)

Baueimer

- Polyethylen-Regeneratgemisch
- Recycelbar
- Verstärkter Boden
- Verzinkter Bügel
- Liter-Skala



Inhalt l	Bügel mm	Bestell-Nr.	€
12	4	**66 0101 7203**	**1,05**
20	6	**66 0101 7206**	**2,05**

(394H)

Eimer mit Tülle

- Kunststoff, schwarz



Inhalt l	Bestell-Nr.	€
12	**66 0105 6111**	**1,35**
20	**66 0105 6114**	**2,15**

(394H)

Baueimer

- Verzinkt
- Mit Holzgriff



Inhalt l	Materialstärke mm	Bestell-Nr.	€
12	ca. 0,35	**66 0101 7171**	**6,40**
12	ca. 0,45	**66 0101 7174**	**9,90**

(459H)

Mörtel-Kübel

- Polyethylen-Regeneratgemisch
- Recycelbar
- Randverstärkung
- Ergonomische Griffmulden
- Liter-Skala





Inhalt l	Rund Bestell-Nr.	Rund €	Rechteckig Bestell-Nr.	Rechteckig €
65	**66 0101 7209**	**5,10**	**66 0101 7215**	**5,85**
90	**66 0101 7212**	**6,70**	**66 0101 7218**	**6,60**
	(394H)		*(394H)*	

Teerschrubber (Bitumenbürste)

- Besteckung hitzebeständig, voll besteckt
- Sattelholz bestückt mit Thermo PET
- Geeignet zum Auftragen von Heißbitumen



Breite mm	Reihen	Ausführung	Bestell-Nr.	€
230	7 x 17	Stielloch Ø 24 mm	**66 0105 6200**	**8,05**

(442F)

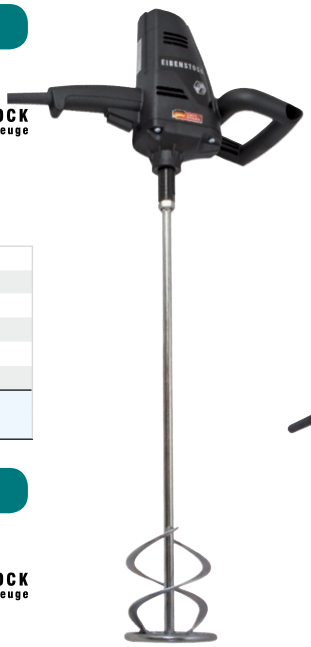
Rührgeräte-Set EHR 14.1 SK + WG 120

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

- Stufenlose Drehzahländerung für spritzarmes Anrühren
- Große Kraftübertragung und hohe Rundlaufgenauigkeit
- Ermüdungsarmes Arbeiten durch großen Handgriff
- Zum Mischen von Baustoffen mit niedriger Viskosität, z.B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber

Lieferung: Mit Wendel-Rührer WG 120.

Leistung	W	960
Spannung	V	230
max. Rührkorb-Ø	mm	120
max. Mischmenge	kg	30
Werkzeugaufnahme		M14 innen
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min^{-1}	0–590
	Bestell-Nr.	**66 0105 6203**
	€	**139,00**
		(768Z)



Rührgeräte-Set EHR 15.1 SB + WG 120

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

- Stufenlose Drehzahländerung
- Große Kraftübertragung und hohe Rundlaufgenauigkeit
- Metallbügel zum einfachen Transport und Ablage
- Schwingungsdämpfender, rutschfester Softgriff
- Zum Mischen von Baustoffen mit niedriger und mittlerer Viskosität, z.B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel

Lieferung: Mit Wendel-Rührer WG 120.

Leistung	W	1050
Spannung	V	230
max. Rührkorb-Ø	mm	120
max. Mischmenge	kg	40
Werkzeugaufnahme		M14 innen
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min^{-1}	0–800
	Bestell-Nr.	**66 0105 6206**
	€	**174,00**
		(768Z)



Rührgeräte-Set EHR 18.1 S + WG 120

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

- Stufenlose Drehzahländerung
- Mit staubgeschütztem Elektronikschalter und robustem PUR-Baustellenkabel
- Breite Rahmengriffe in Trapezform und hochliegender Schwerpunkt
- Robuster umlaufender Metallrahmengriff mit Dämpfungs- und Schutzelemente aus Spezialgummi
- Zum Mischen von Baustoffen mit niedriger und mittlerer Viskosität wie Farbe, Leim, Spachtelmasse, etc.

Lieferung: Mit Wendel-Rührer WG 120.

Leistung	W	1100
Spannung	V	230
max. Rührkorb-Ø	mm	120
max. Mischmenge	kg	40
Werkzeugaufnahme		M14 innen
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min^{-1}	0-800
	Bestell-Nr.	**66 0105 6209**
	€	**199,00**
		(768Z)



Rührgerät-Set EHR 20.1 R + MG 140

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

- Stufenlose Drehzahländerungen
- Groß dimensionierte Handgriffe
- Mit Arretierknopf für Dauerbetrieb
- Abdeckkappe mit Labyrinthführung zum Schutz vor Schmutz, Steinen und Spritzwasser
- Sanftanlauf und Drehzahl-Konstanthaltung
- Dämpfungs- und Schutzelemente aus Spezialgummi
- Mit staubgeschütztem Elektronikschalter und robustem PUR-Baustellenkabel

Lieferung: Mit Mörtel-Rührer MG 140.

Leistung	W	1300
Spannung	V	230
Nenndrehzahl	min^{-1}	250–580
max. Mischmenge	kg	50
max. Rührkorb-Ø	mm	140
Werkzeugaufnahme		M14 innen
Gewicht	kg	4,9
	Bestell-Nr.	**66 0105 6212**
	€	**276,00**
		(768Z)



Rührgeräte-Set EHR 20/2.6 S + MG 140

- Stufenlose Drehzahländerung und 2-Gang-Getriebe
- Abdeckkappe mit Labyrinthführung zum Schutz vor Schmutz, Steinen, Spritzwasser usw.
- Mit staubgeschütztem Elektronikschalter und robustem PUR-Baustellenkabel
- Breite, ergonomische Rahmengriffe in Trapezform und hochliegender Schwerpunkt für leichtes, ausbalanciertes Führen der Maschine
- Robuster, umlaufender Metallrahmengriff mit Dämpfungs- und Schutzelemente aus Spezialgummi
- Zum Mischen von Baustoffen mit mittlerer bis hoher Viskosität, z. B. Fertigputz, Gips, Kalk, Zement, Vollwärmeschutz und Dämmschutz

Lieferung: Mit Mörtel-Rührer MG 140.



Typ		EHR 20/2.6 S
Leistung	W	1300
Spannung	V	230
max. Rührkorb-Ø	mm	140
max. Mischmenge	kg	50
Werkzeugaufnahme		M14 innen
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min^{-1}	0–400
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	min^{-1}	730
	Bestell-Nr.	**66 0105 6215**
	€	**306,00**
		(768Z)

Zwangsrührwerk EZR 23 R R/L + Z 230

- Zwei gegenläufige Rührquirle – kein Rückdrehmoment, leichte Handhabung, Kraft- und Zeitersparnis
- Breite, ergonomische Metallrahmengriffe in Trapezform und hoch liegender Schwerpunkt – leichtes, ausbalanciertes Führen der Maschine, größere Hebelwirkung
- Sanftanlauf, Temperaturüberwachung
- Stufenlose Drehzahlvorwahl und Konstanthaltung
- Abdeckkappe mit Labyrinthführung – Schutz vor Schmutz, Steinen und Spritzwasser
- Dämpfungs- und Schutzelemente aus Spezialgummi – Schutz der Maschine und des Untergrundes vor Beschädigung bei einem Sturz

Lieferung: Mit Rührquirle Z 230.



Typ		EZR 23 R R/L
Leistung	W	1800
Spannung	V	230
Nenndrehzahl	min^{-1}	200–530
max. Mischmenge	kg	80
max. Rührkorb-Ø	mm	230
Werkzeugaufnahme		spezial
Gewicht	kg	7,1
	Bestell-Nr.	**66 0105 6218**
	€	**559,00**
		(768Z)

Rührgeräte-Set EHR 23/2.5 S + MG 160

- Stufenlose Drehzahländerung
- 2-Gang-Getriebe
- Abdeckkappe mit Labyrinthführung zum Schutz vor Schmutz, Steinen, Spritzwasser usw
- Große Kraftübertragung und hohe Rundlaufgenauigkeit
- Robuster umlaufender Metallrahmengriff mit Dämpfungs- und Schutzelementen aus Spezialgummi
- Zum Mischen von Baustoffen mit hoher Viskosität, z.B. Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber, Fertigmörtel, Fertigputze, Estrich, Epoxydharze, Dichtungsmassen, Granulate

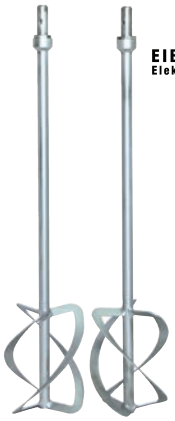
Lieferung: Mit Mörtel-Rührer MG 160.



Nennaufnahme	W	1800
Rührkorb-Ø (max.)	mm	180
max. Mischmenge	kg	80
Werkzeugaufnahme		M14 innen
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang	min^{-1}	440
Leerlaufdrehzahl 2. Gang	min^{-1}	970
	Bestell-Nr.	**66 0105 6221**
	€	**378,00**
		(768Z)

Rührquirle Z 230

- Für Zwangsrührwerk EZR 23 R R/L



Korb-Ø	mm	230
Länge	mm	600
Gewindeaufnahme		Spezial
Rührgutmenge	kg	max. 80
	Bestell-Nr.	**66 0105 6224**
	€	**81,00**
		(768Z)

Wendel-Rührer verzinkt W + WG

- Stahl-Rührstab
- Galvanisch verzinkt, abriebfest
- Ring zum Schutz des Mischkübels
- Wendelung mit stabilen Schweißverbindungen
- Für zähe und klebrige Materialen, z. B. Klebe- und Fertigmörtel, Ansetzbinder, Gips, Kalk, Zementputz, Estrich, Beton, Fliesenkleber, Leim, Spachtelmasse, Pasten, Granulate



Typ		WG 120
Korb-Ø	mm	120
Länge	mm	600
Schaft		M14
	Bestell-Nr.	**66 0105 6227**
	€	**18,00**
		(768Z)

Mörtel-Rührer MG, verzinkt

- Stahl-Rührstab
- Galvanisch verzinkt, abriebfest
- Ring zum Schutz des Mischkübels
- Wendelung mit stabilen Schweißverbindungen
- M14-Außengewinde für maximale Kraftübertragung, optimale Rundlaufgenauigkeit
- Für schwere und hochviskose Materialien, z. B. Fertigputz, Fertigmörtel, Kalk, Beton, Zement, Estrich, Spachtelmasse, Vollwärmeschutz, Dämmschutz, quarzgefüllte Epoxydharze

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge



Typ		MG 140	MG 160
Korb-Ø	mm	140	160
Länge	mm	600	600
max. Mischmenge	kg	50	80
Schaft		M14	M14
	Bestell-Nr.	66 0105 6230	66 0105 6233
	€	23,00	26,00
		(768Z)	(768Z)

Schnellwechseladapter M14

- Zweiteiliger Adapter
- Für alle Rührwerke mit M14-Gewinde (innen) und alle Rührquirle mit M14-Gewinde (außen)
- Rührquirlwechsel ohne Werkzeug durch einfaches Stecksystem

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge



	–
Bestell-Nr.	66 0105 6236 ·
€	39,00
	(768Z)

Einsatz für Schnellwechseladapter M14

- Für alle Rührquirle mit M14-Gewinde (außen)

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge



	–
Bestell-Nr.	66 0105 6239 ·
€	13,00
	(768Z)

Rührkorb WK

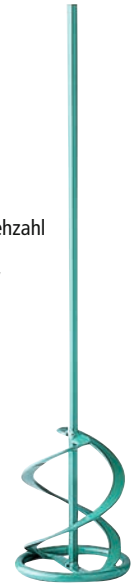
- 2 breite Mischwendel
- Mischwirkung von unten nach oben
- Für zähe Materialien, besonders für Putz, Fertigmörtel, Kleber und so weiter

Collomix

- Ohne Schutzring
- Empfohlene Drehzahl 700 min^{-1}, Antrieb 400 W



- Mit Schutzring
- Empfohlene Drehzahl 600–700 min^{-1}, Antrieb 1000 W



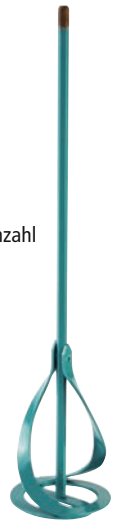
Abmessungen mm	für kg	Schaft	Typ	ohne Schutzring Bestell-Nr.	€	mit Schutzring Bestell-Nr.	€
400 x Ø 70	4– 7	6-kant SW 8	WK 70 S	66 0203 0457	12,40		–
400 x Ø 90	7–10	6-kant SW 8	WK 90 S	66 0203 0460	14,00		–
590 x Ø 120	10–15	6-kant SW 10	WK 120 S		–	66 0203 0463	25,50
					(379E)		(379E)

Rührkorb FM

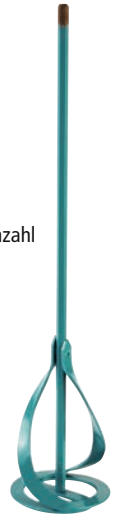
- 2 Mischwendel
- Mit Schutzring
- Mischwirkung von oben nach unten
- Für dünnflüssige Materialien, besonders für Farben, Lacke, Lasuren, Dispersionen und so weiter

Collomix

- Empfohlene Drehzahl 600 min^{-1}, Antrieb 500 W



- Empfohlene Drehzahl 600–1000 min^{-1}, Antrieb 1000 W



Abmessungen mm	für kg	Schaft	Typ	Antrieb 500 W Bestell-Nr.	€	Antrieb 1000 W Bestell-Nr.	€
400 x Ø 80	5–10	6-kant SW 8	FM 80 S	66 0203 0472	10,10		–
590 x Ø 120	20–30	6-kant SW10	FM 120 S		–	66 0203 0475	17,30
					(379E)		(379E)

Folien-Absperrband

- PVC- und schwermetallfrei
- Extrem reißfest
- Beidseitig rot-weiß-geblockt



Abrollkarton

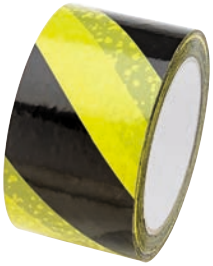

lose

Länge	Breite	Ausführung	Bestell-Nr.	€
m	mm			
500	80	Abrollkarton	**66 0101 7227**	**9,95**
100	80	lose	**66 0101 7224**	**4,70**

(594H)

Warnmarkierungsband

- Polyvenylchloridfolie (PVC)
- Einseitig selbstklebend
- Für vorübergehende Markierungen von Gerüsten, Ständern, Pfosten, überstehenden Teilen etc.



Farbe	Länge	Breite	Bestell-Nr.	€
	m	mm		
gelb-schwarz	66	60	**66 0101 7236**	**9,10**

(594F)

Baustellenleuchte SOLOLite-LED

- Ein-Batterie-Leuchte
- Langlebige Hochleistungs-Leuchtdioden statt Glühlampen
- Dämmerungsautomatik
- Umschaltung Blink-/DauerlichtBatteriewechsel ohne Abmontieren der Leuchte
- Reflektierender Linsenrand
- Lange Betriebsdauer durch niedrigen Stromverbrauch
- Betrieb mit nur einer Batterie 4R25
- Mit Secura-Halter 52



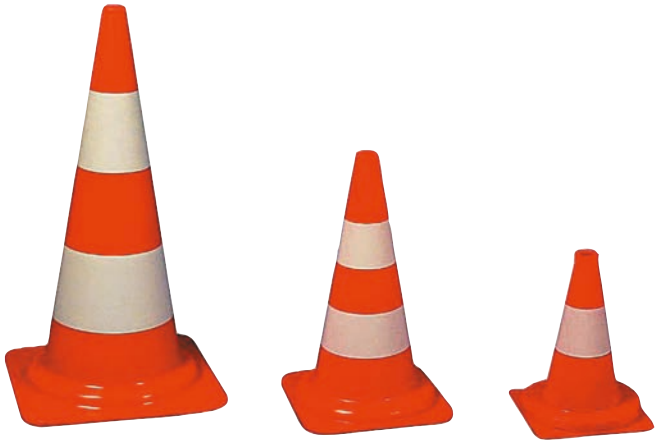
Lichtfarbe	Leuchtmittel	Bestell-Nr.	€
gelb	Hochleistungs-Leuchtdioden	**66 0101 7242**	**13,10**
rot	Hochleistungs-Leuchtdioden	**66 0101 7245**	**13,10**

(594H)

Verkehrsleitkegel (leichte Ausführung)

Schake

- Orange tagesleuchtend
- Mit weiß lackierten Ringen
- Robuste PVC-Ausführung
- Nur für den innerbetrieblichen Einsatz



Ausführung	Höhe	Innen- Ø	Gewicht	Bestell-Nr.	€
	mm	mm	kg		
mit 1 weißen Streifen	300	155	0,5	**66 0102 3970**	**7,25**
mit 2 weißen Streifen	500	220	1,2	**66 0102 3973**	**9,40**
mit 2 weißen Streifen	750	280	3,2	**66 0102 3976**	**25,30**

(594H)

Markierwagen

E-COLL

- Für Bodenmarkierspray E-COLL 750 ml
- Für einfache Kennzeichnungen von Gefahrenzonen, Ein- und Ausgängen, Parkplätzen etc.
- Für Markierungsarbeiten: Insbesondere Verkehrswege müssen gemäß § 17 Arbeitsstättenverordnung gekennzeichnet sein
- Strichbreite: 5–7,5 cm stufenlos
- Farbe: blau



Bestell-Nr.	€
66 0500 1516	**208,50**

(728F)

Baustellenmarkierspray

- Acrylat-Basis
- Lösungsmittelhaltige Dispersion von blei- und cadmium-freien Pigmenten
- Enthält keine chlorierten Lösungsmittel
- Fluoreszierende Farben
- Überkopf-Sprühdüse
- Schreibdüse
- Auf Holz, Rasen, Sand, Kies, Stahl etc.
- Für alle Markierungsarbeiten, Baustellen, Parkplätze



Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	€
500-ml-Spraydose	blau	66 0500 1522	7,45
500-ml-Spraydose	gelb	66 0500 1525	7,45
500-ml-Spraydose	pink	66 0500 1528	7,45
500-ml-Spraydose	rot	66 0500 1531	7,45

(725F)

Bodenmarkierspray

- Deckkräftiger, qualitativ hochwertiger Acrylharzlack für schnelle Markierungen
- Auf fast allen Oberflächen: Holz, Karton, Beton, Papier, Metall, Asphalt, Mauerwerk usw.
- Besonders geeignet für Markierungen auf allen Böden (Parkplätze etc.)
- Extrem abriebfest
- Nicht anzuwenden auf Styropor® und Weich-kunststoffen
- Für Innen- und Außenlackierungen
- Witterungs- und korrosionsbeständig
- Aromatenfrei
- Schnelltrocknend (ca. 10 Minuten)
- Überkopfsprühdüse (180 °C)



Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	€
750-ml-Spraydose	weiß	66 0500 1507	20,25
750-ml-Spraydose	gelb	66 0500 1510	20,25

(725F)

Color-Spray

- Buntlackspray auf Acrylharz-Basis
- Aromatenfrei
- Für Innen- und Außenlackierungen
- Witterungs- und korrosionsbeständig
- Fertiglack für Metall, Holz, Mauerwerk und die meisten Kunststoffe
- Für Neulackierung, zur Auffrischung und für Reparaturen
- Normaler Sprühkopf (horizontaler Sprühstrahl)
- Jederzeit überlackierbar mit Acryl- und Alkydharzlacken

Hinweis: Nicht geeignet für expandiertes Polystyrol (wie z. B. Styropor®) und vinylhaltige Kunststoffe.

Technische Kenndaten:
- Glanzgrad Hochglanz: ca. 90 % bei 60°-Winkel
- Staubtrocken: nach ca. 20–25 Minuten
- Grifffest: nach ca. 2 Stunden, durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden



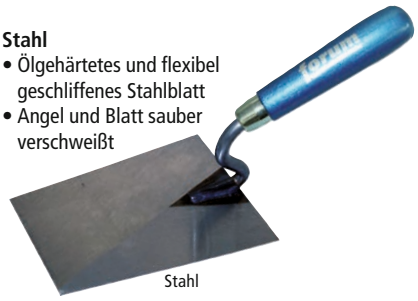
Ausführung	Farbe	glänzend		seidenmatt	
		Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
400-ml-Spraydose	klar	66 0102 4030	6,10	66 0102 4051	6,10
400-ml-Spraydose	reinweiss	66 0102 4048	6,10	66 0102 4069	6,10
400-ml-Spraydose	lichtgrau	66 0102 4024	6,10		–
400-ml-Spraydose	tiefschwarz	66 0102 4045	6,10	66 0102 4066	6,10
400-ml-Spraydose	rapsgelb	66 0102 4033	6,10	66 0102 4054	6,10
400-ml-Spraydose	melonengelb	66 0102 4000	6,10		–
400-ml-Spraydose	hellrotorange	66 0102 4003	6,10		–
400-ml-Spraydose	feuerrot	66 0102 4036	6,10	66 0102 4057	6,10
400-ml-Spraydose	rubinrot	66 0102 4006	6,10		–
400-ml-Spraydose	lichtblau	66 0102 4012	6,10		–
400-ml-Spraydose	enzianblau	66 0102 4039	6,10	66 0102 4060	6,10
400-ml-Spraydose	ultramarinblau	66 0102 4009	6,10		–
400-ml-Spraydose	kobaltblau	66 0102 4015	6,10		–
400-ml-Spraydose	gelbgrün	66 0102 4021	6,10		–
400-ml-Spraydose	laubgrün	66 0102 4018	6,10		–
400-ml-Spraydose	moosgrün	66 0102 4042	6,10	66 0102 4063	6,10
400-ml-Spraydose	schokobraun	66 0102 4027	6,10	66 0102 4072	6,10

(725F) (725F)

Stuckateurkelle

Tiroler Maurerkelle
- Hartholzgriff
- Zwinge galvanisiert
- Fluchtende Stellung des Griffes zum Blattende

Stahl
- Ölgehärtetes und flexibel geschliffenes Stahlblatt
- Angel und Blatt sauber verschweißt



Stahl

Edelstahl
- Blatt und Angel aus rostfreiem Edelstahl
- Spezial-Ringverschweißung der Angel



Edelstahl

Länge	Blattbreite vorne	Blattbreite hinten	Stahl		Edelstahl	
mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
160	85	115	66 0101 7251	7,40	66 0101 7272	7,20
180	95	125	66 0101 7257	7,55	66 0101 7278	7,60
200	105	140	66 0101 7263	8,40	66 0101 7281	8,60
				(077F)		(077F)

Berner Putzkelle

Schmiermännchen
- Hartholzgriff
- Zwinge galvanisiert
- Fluchtende Stellung des Griffes zum Blattende

Stahl
- Ölgehärtetes und flexibel geschliffenes Stahlblatt
- Angel und Blatt sauber verschweißt



Stahl

Edelstahl
- Blatt und Angel aus rostfreiem Edelstahl
- Spezial-Ringverschweißung der Angel



Edelstahl

Länge	Blattbreite vorne	Blattbreite hinten	Stahl		Edelstahl	
mm	mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
120	55	80	66 0101 7293	5,65		–
140	60	85	66 0101 7296	5,70	66 0101 7302	4,84
160	65	85	66 0101 7299	6,55	66 0101 7305	5,25
				(077F)		(077F)

Stuckateurspachtel

Gipserspachtel
- Hartholzgriff
- Zwinge galvanisiert
- Fluchtende Stellung des Griffes zum Blattende

Stahl
- Ölgehärtetes und flexibel geschliffenes Stahlblatt
- Angel und Blatt sauber verschweißt



Stahl

Edelstahl
- Blatt und Angel aus rostfreiem Edelstahl
- Spezial-Ringverschweißung der Angel



Edelstahl

Länge	Blattbreite	Stahl		Edelstahl	
mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
90	40		–	66 0101 7323	4,84
100	60	66 0101 7326	6,00	66 0101 7329	5,00
110	80	66 0101 7332	6,15	66 0101 7335	5,25
			(077F)		(077F)

Katzenzunge

- Hartholzgriff
- Zwinge galvanisiert
- Fluchtende Stellung des Griffes zum Blattende

forum Professional Solutions

INOX

Stahl
- Ölgehärtetes und flexibel geschliffenes Stahlblatt
- Angel und Blatt sauber verschweißt


Stahl

Edelstahl
- Blatt und Angel aus rostfreiem Edelstahl
- Spezial-Ringverschweißung der Angel


Edelstahl

Länge	Blattbreite	Stahl		Edelstahl	
mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
140	52		–	66 0101 7365	4,84
160	58	66 0101 7368	5,65		–
			(077F)		(077F)

Hamburger Fugenkelle

- Federstahl
- Hartholzgriff
- Zwinge galvanisiert

forum Professional Solutions



Blattbreite	Länge	Stärke	Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm		
8	180	1,9	66 0101 7383	3,26
10	180	1,9	66 0101 7386	3,26
12	180	1,9	66 0101 7389	3,26
				(077F)

Glättekelle, gezahnt

- Blatt aus rostfreiem Edelstahl
- Geschweifter Holzgriff
- Aluminiumstütze

forum Professional Solutions

INOX



Zahnung	Länge x Breite	Stärke	Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm		
6 x 6	280 x 130	0,7	66 0101 7440	7,75
8 x 8	280 x 130	0,7	66 0101 7443	7,75
10 x 10	280 x 130	0,7	66 0101 7446	7,75
				(077F)

Glättekelle

- Geschweifter Holzgriff
- Aluminiumstütze

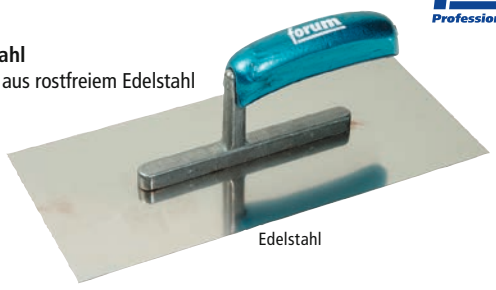
forum Professional Solutions

INOX

Stahl
- Gehärtetes Stahlblatt


Stahl

Edelstahl
- Blatt aus rostfreiem Edelstahl


Edelstahl

Länge x Breite	Stärke	Stahl		Edelstahl	
mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
280 x 130	0,7	66 0101 7419	5,00	66 0101 7422	7,25
			(077F)		(077F)

Kunststoff-Glättekelle

- Blatt aus Kunststoff
- Kunststoffstütze
- Gebogener Kunststoffgriff



Länge x Breite mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	€
280 x 140	3	66 0101 7449	4,06

(077F)

Holz-Reibebrett

- Kunststoffgriff
- Mehrschichtholzplatten
- 7-fach Mehrschicht-Abachi-verleimt
- Kalkbeständig
- Geringer Verschleiß



Länge x Breite mm	Bestell-Nr.	€
280 x 140	66 0101 7494	6,20
320 x 180	66 0101 7497	7,55

(077F)

Kunststoff-Kartätsche

- Hartschaum
- Leicht und formbeständig
- Kein Verziehen durch Feuchtigkeit
- Putz klebt nicht



Länge x Breite mm	Bestell-Nr.	€
1200 x 120	66 0101 7512	16,90

(077F)

Klebekelle Nr. 870

- Blatt und Hals aus Stahl, verzinkt
- Zweifach lackiertes Buchenholzheft
- Galvanisch verzinkte Zwinge
- Mit Eimerschlaufe
- Für Gasbetonkleber



Blattbreite vorne mm	Bestell-Nr.	€
75	66 0101 7473	13,80
115	66 0101 7476	14,50
150	66 0101 7479	15,25
200	66 0101 7482	18,40
240	66 0101 7485	18,70
300	66 0101 7488	21,10

(446G)

Kunststoff-Reibebrett

- Hartschaum
- Leicht und formbeständig
- Kein Verziehen durch Feuchtigkeit
- Putz klebt nicht



Fummelbrett



Reibebrett

Länge x Breite mm	Fummelbrett Bestell-Nr.	Fummelbrett €	Reibebrett Bestell-Nr.	Reibebrett €
260 x 80	66 0101 7515	2,28		–
280 x 140		–	66 0101 7500	3,14
320 x 180		–	66 0101 7503	4,12
420 x 220		–	66 0101 7506	6,50
480 x 240		–	66 0101 7509	7,95

(077F) (077F)

Kunststoff-Reibebrett

Lieferung: Mit Belag.

Schwammgummi
- Aufnahme von Flüssigkeiten
- Geeignet zum Glätten von Reibeputz



Schwammgummi

Zellgummi
- Keine Aufnahme von Flüssigkeiten
- Geeignet zum Verfugen



Zellgummi

Hydroschwamm
- Gute Aufnahme von Flüssigkeiten
- Geeignet zur Fliesenreinigung



Hydroschwamm

Ausführung	Länge x Breite mm	Auflagehöhe mm	Bestell-Nr.	€
Schwammgummi	280 x 140	ca. 20	66 0101 7518	6,70
Zellgummi	280 x 140	ca. 10	66 0101 7521	4,76
Hydroschwamm	280 x 140	ca. 30	66 0101 7524	4,72

(077F)

Dekorspachtel Nr. 935

- Blatt aus Edelstahl, rostfrei
- Halter aus Leichtmetall
- Softgriff



Blattbreite mm	Blattstärke mm	Bestell-Nr.	€
500	0,4	66 0101 7557	17,12
600	0,4	66 0101 7560	18,95

(446G)

Dekorspachtel Nr. 937

- Blatt aus Edelstahl, rostfrei
- Halter und Griff aus Holz



Blattbreite mm	Blattstärke mm	Bestell-Nr.	€
400	0,4	66 0101 7563	8,85
600	0,4	66 0101 7566	12,60

(446G)

Malerspachtel

Stahl
- Blatt aus flexiblem Stahl
- Holzgriff



Stahl

Edelstahl
- Blatt aus rostfreiem Edelstahl
- Kunststoffgriff



Edelstahl

Breite mm	Stahl Bestell-Nr.	Stahl €	Edelstahl Bestell-Nr.	Edelstahl €
20	66 0101 7570	1,24		–
30	66 0101 7573	1,30		–
40	66 0101 7576	1,36	66 0101 7591	1,72
50	66 0101 7579	1,44		–
60	66 0101 7582	1,60	66 0101 7594	2,10
80	66 0101 7585	1,78	66 0101 7597	2,50
100	66 0101 7588	2,22	66 0101 7600	3,20

(672E) (672E)

Japanspachtel

- Federbandstahl
- Kunststoffleiste



Breite mm	Bestell-Nr.	€
50	66 0101 7611	0,55
80	66 0101 7614	0,62
100	66 0101 7617	0,65
120	66 0101 7620	0,77

(426E)



Anzahl	Inhalt mm	Bestell-Nr.	€/Satz
4-teilig	50; 80; 100; 120	66 0101 7623	2,20

(426E)

Stuckateureisen

- Stahl
- Flach-spitz
- Halm mit Kunststoff überzogen



Breite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
10	215	66 0101 8146	1,68
16	215	66 0101 8149	1,72
20	235	66 0101 8152	1,78

(672E)

Gipsbecher

- Gummi
- Konisch



Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
130 x 95	66 0101 7629	2,02

(672E)

Schaber

TAJIMA

- Aluminiumguss
- Schaft mit Schlagkappe
- Für präzise Schaberaufgaben und härteste Meißelanwendungen

Lieferung: Mit 3 auswechselbaren Klingen.



Abmessungen L x B x T mm	Bestell-Nr.	€
200 x 110 x 40	**66 0101 2628**	**19,00**
300 x 110 x 40	**66 0101 2631**	**20,25**
600 x 110 x 40	**66 0101 2634**	**25,05**

(195G)

Schaber Scrape-Rite Solid Core Fishtail Blade

TAJIMA

- Edelstahl
- Durchgängig geschmiedete Klinge mit Schlagkopf
- Mehrkomponenten-Griff
- Extraweite Klingenform



Blattbreite	Bestell-Nr.	€
70	**66 0101 7604**	**15,25**

(195G)

Schaber Scrape-Rite Solid Core

TAJIMA

- Edelstahl
- Durchgängig geschmiedete Klinge mit Schlagkopf
- Mehrkomponenten-Griff
- Klassische Klingenform



Blattbreite mm	Bestell-Nr.	€
25	**66 0101 2636**	**15,25**

(195G)

Farbschaber

BAHCO ergo®

- HM-Klinge
- Mehrkomponenten-Kunststoffgriff
- Schmale Klingenaufnahmen für Anwendungen an engen Stellen
- Zum Abschaben von Farbe, Leim, Lack und Rost

- 3-kant-Klinge



- Gerade Klinge



- Gerade Klinge
- 2 Handgriffe für höhere Kraftübertragung



Ausführung	Klingenbreite mm	Bestell-Nr.	€
3-kant-Klinge	25	**66 0101 2562**	**21,55**
gerade Klinge	50	**66 0101 2565**	**21,20**
gerade Klinge mit 2 Handgriffen	65	**66 0101 2568**	**30,45**

(413G)

Schaber

TAJIMA

- Blatt aus Edelstahl
- Klingenstärke 1,8 mm
- Klingenschaft durchgehend
- Schlagkappe
- Mehrkomponentengriff

- Klassische Klingenform



- Extraweite Klingenform



Multifunktionsklinge
- Flache Spachtelkante
- Öse zum Entfernen von Nägeln und Stiften
- Rundungen für Rohre und runde Oberflächen

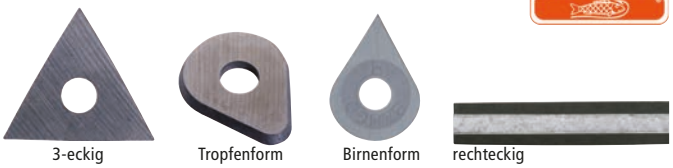


Ausführung	Breite mm	Bestell-Nr.	€
klassische Klingenform	50	**66 0101 7602**	**15,25**
klassische Klingenform	75	**66 0101 7603**	**15,25**
extraweite Klingenform	90	**66 0101 7605**	**15,25**
Multifunktionsklinge	75	**66 0101 7608**	**15,25**

(195G)

HM-Klinge für Farbschaber

BAHCO



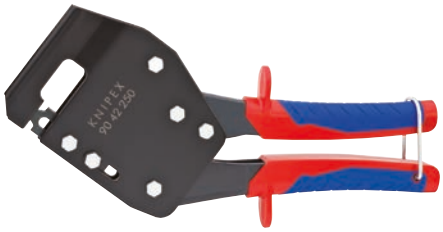
3-eckig | Tropfenform | Birnenform | rechteckig

Ausführung	Klingenbreite mm	Bestell-Nr.	€
3-kant	25	**66 0101 2571**	**9,45**
gerade	50	**66 0101 2574**	**9,80**
gerade	65	**66 0101 2577**	**11,00**
Birnenform	–	**66 0101 2583**	**9,45**
Tropfenform	–	**66 0101 2580**	**9,45**

(413G)

Profil-Verbundzange

- Spezial-Werkzeugstahl
- Kopf brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen
- Einhandbedienung
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Für die Herstellung fester Verbindungen aller bei Trennwänden und abgehängten Decken verwendeten U- und C-Profile



Kapazität mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
1,2 (2 x 0,6)	250	**66 0100 9748**	**107,75**

(423F)

Profil-Verbundzange Nr. 90 42 340

- Zange brüniert
- Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen
- Spezial-Werkzeugstahl, gewalzt, ölgehärtet (Zangenkörper)
- Zweihandbedienung
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- Für die Herstellung fester Verbindungen aller bei Trennwänden und abgehängten Decken verwendeten U- und C-Profile



Gesamtlänge mm	Kapazität mm	Bestell-Nr.	€
340	max. 1,2	**66 0100 9751**	**91,65**

(423F)

Profil-Verbundzange

- Zum Verbinden von C- und U-Blechprofilen



Gesamtlänge mm	Kapazität	Bestell-Nr.	€
340	0,8 + 0,8 mm	**66 0100 9753**	**78,10**

(672E)

Blitz-Stütze QS

- Montagehelfer für Decke und Dachschräge
- Kugelgelenke, Automatik-Spanner, rutschfeste Klemmträger
- Stufenlos einsetzbar
- Blitzschnell gespannt
- Vielseitig einsetzbar
- Zubehör auf Anfrage erhältlich (Auflage, Verlängerung)



Typ	Länge cm	Tragfähigkeit kg	Bestell-Nr.	€
QS 60	145–290	60	**66 0101 5142**	**43,65**

(642H)

Schlagschnurautomaten-Set FatMax

- Strapazierfähiges Kunststoffgehäuse
- 30 m Baumwoll-/Polyester-Schnur
- Als Senklot einsetzbar

Inhalt:
1 Schlagschnurgerät
1 Flasche blaue Kreide 115 g
1 Permanent-Marker



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
3-teilig	**66 0101 7644**	**22,40**

(421F)

Schlagschnurautomat Nr. 0-47-440

STANLEY

- Bequemes Verstauen des Hakens im Gehäuse
- Schlagfestes Gehäuse aus ABS-Kunststoff
- Kurbel kann in das Gehäuse geklappt werden
- Schiebfach für leichtes und schnelles Befüllen
- Edelstahl-Endhaken für Widerstandsfähigkeit und Rostschutz



Schnurlänge m	Bestell-Nr.	€
30	66 0101 7635	11,30

(421F)

Schlagschnurautomat

forum Professional Solutions

- Körper aus Magnesium-Druckguss
- Kurbel und Achse aus Zink-Druckguss
- Gehärteter Haken mit zwei gebogenen Zacken
- Stahl-Schutzöse für Schnuraustritt
- INOX-Gürtelclip
- Push-System, kein Mitdrehen von Kurbel und Schnur
- Übersetzungsverhältnis 5 : 1



Länge m	Bestell-Nr.	€
30	66 0101 7638	14,10

(077F)

Schlagschnurautomaten-Set

forum Professional Solutions

- Stoß- und schlagfestes Gehäuse
- Teilgummiert
- 30 m Schnur
- Edelstahlhaken für Widerstandsfähigkeit und Rostschutz
- Schnelles Einfüllen der Kreide durch Schiebefach
- Übersetzungsverhältnis 3 : 1

Inhalt:
1 Schlagschnurgerät
1 Flasche blaue Kreide 200 g



Anzahl	Bestell-Nr.	€/Satz
2-teilig	66 0101 7632	14,90

(077F)

Schlagschnur-Farbe

forum Professional Solutions

- Kunststoffdose mit wiederverschließbarem Einfüllstutzen



Farbe	Inhalt g	Bestell-Nr.	€
blau	250	66 0102 4210	3,45
rot	250	66 0102 4213	3,45
weiß	250	66 0102 4216	3,45
blau	500	66 0102 4219	5,10
rot	500	66 0102 4222	5,10
blau	1000	66 0102 4225	8,60

(899E)

Schlagschnur-Farbe

STANLEY

- Sehr gut haftende Kreide
- Im Wasser schwer löslich
- Kunststoffdose mit wiederverschließbarem Einfüllstutzen



Farbe	Inhalt g	Bestell-Nr.	€
blau	115	66 0101 7668	5,40
rot	115	66 0101 7671	5,40
blau	225	66 0101 7674	7,70
rot	225	66 0101 7677	7,70

(421F)

Senklot

- Zink-Druckguss
- Poliert mit Stahlspitze
- Messingkopf abschraubbar



Gewicht g	Bestell-Nr.	€
200	66 0101 7683	7,20
300	66 0101 7686	9,70
400	66 0101 7689	11,75
500	66 0101 7692	13,90

(469E)

Maurerschnur, Polyethylen

- Unempfindlich gegen Nässe
- Kunststoffrolle



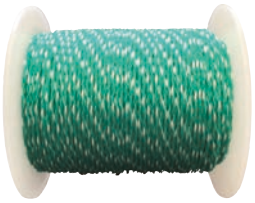
OVERMANN

Farbe	Länge m	Festigkeit kg	Ø mm	Bestell-Nr.	€
rot	50	ca. 15,0	1,0	66 0101 7698	1,76
rot	50	ca. 30,0	1,7	66 0101 7701	2,29
grün	50	ca. 15,0	1,0	66 0101 7704	1,76
grün	50	ca. 30,0	1,7	66 0101 7707	2,29
rot	100	ca. 44,6	2,0	66 0101 7710	4,82

(410E)

Maurerschnur, Polypropylen

- Auf Kunststoffrolle



OVERMANN

Farbe	Länge m	Ø mm	Bestell-Nr.	€
grün	50	1,7	66 0101 7713	2,30

(410E)

Maurerschnur, Polyamid

- Geflochten
- Kunststoffrolle



OVERMANN

Farbe	Länge m	Festigkeit kg	Ø mm	Bestell-Nr.	€
rohweiß	100	ca. 50	1,2	66 0101 7716	5,10
rohweiß	100	ca. 80	1,7	66 0101 7719	5,40
rohweiß	100	ca. 100	2,0	66 0101 7722	7,00
neongelb	100	ca. 80	2,0	66 0100 4262	13,60

(410E)

Maurerschnur, Polypropylen, fluoreszierend

- Auf Kunststoff-rolle



OVERMANN

Farbe	Länge m	Ø mm	Bestell-Nr.	€
grün	50	1,3	66 0102 4240	2,70
pink	50	1,3	66 0102 4243	2,70
gelb	100	2	66 0102 4246	6,10
grün	100	2	66 0102 4249	6,10
pink	100	2	66 0102 4252	6,10

(410E)

Maurerschnur, Hanf

- Hanf, Qualität 613,5



OVERMANN

Farbe	Länge m	Bestell-Nr.	€
natur	48	66 0102 4255	3,90
natur	96	66 0102 4258	7,70

(410E)

Bleistift



Zimmermannstift, FORUM



Tischlerbleistift, LYRA



Zimmermannstift, LYRA



Blei-Kopierstift, LYRA



Allesschreiber, LYRA



Steinhauerstift, LYRA

Länge	mm	175	180	240	240	300
Form		rund	oval	oval	3-kant	oval
Spitze		gespitzt	ungespitzt	ungespitzt	gespitzt	ungespitzt
Zimmermannstift FORUM Mine extrem bruchfest Für Metall, Stein, Beton, trockenes und nasses Holz	Bestell-Nr.			66 0101 7725		
	€	–	–	0,99	–	–
Zimmermannstift LYRA Mine extrem bruchfest Für Metall, Stein, Beton, trockenes und nasses Holz	Bestell-Nr.		66 0101 7728	66 0101 7731		66 0101 7734
	€	–	1,05	1,24	–	1,49
Allesschreiber Leicht entfernbar Für glatte Oberflächen wie Glas, Keramik, Fliesen, Kunststoff	Bestell-Nr.				66 0101 7735	
	€	–	–	–	2,30	–
Tischlerbleistift Für Metall, Stein, Beton, Fliesen, Keramik; Karton, Pappe, trockenes und nasses Holz	Bestell-Nr.	66 0101 7737				
	€	0,79	–	–	–	–
Blei-Kopierstift Für Metall, Stein, Beton, trockenes und nasses Holz	Bestell-Nr.			66 0101 7740		
	€	–	–	1,91	–	–
Steinhauerstift Mine extrem bruchfest Für Metall, Stein, Beton, trockenes und nasses Holz	Bestell-Nr.					66 0101 7743
	€	–	–	–	–	1,61
		(402F)	(402F)		(402F)	(402F)

Signierkreide

Lieferung: 12 Stück in Schachtel.



Signierkreide



Förster- und Signierkreide

Farbe		gelb	rot	blau	weiß
Form		6-eckig	6-eckig	6-eckig	6-eckig
Signierkreide Unpapiert Für Metall, Stein, Beton, trockenes und nasses Holz Abmessungen 110 x 11 mm	Bestell-Nr.	66 0101 7758	66 0101 7761	66 0101 7764	
	€/Schachtel	4,82	4,82	4,82	–
Förster- und Signierkreide Papiert Für Metall, Stein, Beton, Fliesen, Keramik, Kunststoff, trockenes und nasses Holz Abmessungen 120 x 12 mm	Bestell-Nr.	66 0101 7746	66 0101 7749	66 0101 7752	66 0101 7755
	€/Schachtel	10,50	10,50	10,50	10,50
		(402F)	(402F)	(402F)	(402F)

Kreidehalter

- 8-eckiges Kunststoffgehäuse
- Druckmechanik
- Für Kreiden mit Ø 11–12 mm



Länge mm	Bestell-Nr.	€
120	66 0101 7767	9,80
		(402F)

Schulkreide

- 4-eckig
- Papiert

Lieferung: 12 Stück im Karton.



Farbe	Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€/Karton
weiß	90 x 12	66 0101 7773	1,68
			(402F)

Specksteinkreide

- Feuerfest
- 4-eckig
- Temperaturbeständig bis 2000 °C
- Für Metall, Stein und Beton

Lieferung: 50 Stück im Karton.



Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€/Karton
100 x 10	66 0101 7770	15,00

(402F)

Industriekreide

- 4-eckig
- Unpapiert
- Für Metall, Stein, Beton, Karton, Pappe, trockenes Holz und trockene Reifen

Lieferung: 100 Stück im Karton.



Farbe	Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€/Karton
weiß	100 x 20	66 0101 7776	24,90

(402F)

Signierpaste

- Kugelspitze 3 mm Ø
- Wasserfest
- Temperaturbeständig bis 1000 °C
- Für rostige oder ölige Oberflächen
- Für Metall, Stein, Beton, Fliesen, Keramik, Kunststoff, Glas, trockenes und nasses Holz, trockene Reifen



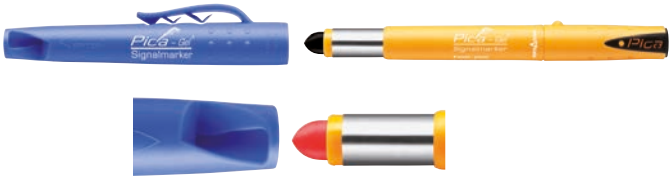
Farbe	Inhalt ml	Bestell-Nr.	€
weiß	50	66 0101 7779	4,50
rot	50	66 0101 7782	4,50
gelb	50	66 0101 7785	4,50

(402F)

Signalmarker Pica GEL

- Strichbreite 2–8 mm
- Hochwertige Drehmechanik
- Permanent und schnell trocknend
- Wetterfest, lichtbeständig und temperaturbeständig bis 1000 °C
- Kappe mit integriertem Spitzer und Spezial-Clip zur Einhandbedienung
- Zum Beschriften von allen hellen und dunklen Oberflächen im Innen- und Außenbereich

Vorteil: Ersetzt bis zu 4 Tubenmarker à 50 ml bei gleichzeitig schnellerer und müheloserer Handhabung.



Farbe	Bestell-Nr.	€
rot	66 0105 2824	6,90
weiß	66 0105 2818	6,90
schwarz	66 0105 2827	6,90
gelb	66 0105 2821	6,90

(484F)

Pastenmarker 950

- Strichbreite ca. 10 mm
- Hochpermanente und stark deckende Farbpaste
- Lichtbeständig, wisch- und wasserfest nach dem Trocknen
- Zur Beschriftung von rauen Oberflächen, verschmutzten Materialien und rostigen Metallen
- Auch auf sauberen Untergründen unter Wasser



Farbe	Bestell-Nr.	€
rot	66 0101 7788	5,35
gelb	66 0101 7791	5,35
weiß	66 0101 7845	5,35

(484F)

Lackmarker 8750

- Strichbreite ca. 2–4 mm
- Rundspitze
- Hochpermanente, lackartig deckende Tinte
- Ohne Zusatz von Toluol oder Xylol
- Aluminiumschaft
- Wasserfest, schnelltrocknend
- Sehr hohe Abriebbeständigkeit auf fast allen Oberflächen
- Hervorragende Haftung auf glatten, porösen und dunklen Oberflächen
- Zur Beschriftung von leicht öligen und staubigen Oberflächen



Farbe	Bestell-Nr.	€
rot	66 0101 7794	4,34
blau	66 0101 7797	4,34
gelb	66 0101 7800	4,34
weiß	66 0101 7803	4,34
grün	66 0101 7805	4,34

(484F)

Permanentmarker retract 11

- Rundspitze und Druckmechanik mit Einhandbedienung
- Strichbreite ca. 1,5–3 mm
- Geruchsarme Tinte
- Wisch- und wasserfest, lichtbeständig
- Nachfüllbar
- Ohne Zusatz von Toluol oder Xylol
- Spezielle Verschlusstechnik verhindert ein Austrocknen des Markers
- Zum Beschriften auf fast allen Materialien, auch Metall, Glas und Kunststoff



Schreibfarbe	Bestell-Nr.	€
schwarz	66 0101 7815	3,35
rot	66 0101 7818	3,35

(484F)

Permanentmarker

- Geruchsarme Tinte
- Nachfüllbar, austauschbare Spitze
- Ohne Zusatz von Toluol oder Xylol
- Aluminiumschaft
- Zum Beschriften auf fast allen Materialien, auch Metall, Glas und Kunststoff

No. 1
- Keilspitze
- Strichbreite ca. 1–5 mm



3000
- Rundspitze
- Strichbreite ca. 1,5–3 mm



800
- Keilspitze
- Strichbreite ca. 4–12 mm



400
- Rundspitze
- Strichbreite ca. 1 mm



Farbe	No. 1		3000		800		400	
	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
schwarz	66 0101 7806	2,26	66 0101 7827	2,60	66 0101 7821	6,35	66 0105 6300	2,56
rot	66 0101 7809	2,26	66 0101 7830	2,60	66 0101 7824	6,35	66 0105 6303	2,56
blau	66 0101 7812	2,26	66 0101 7833	2,60		–	66 0105 6306	2,56
		(484F)		(484F)		(484F)		(484F)

Industrie-Permanentmarker 8300

- Rundspitze
- Strichbreite ca. 1,5–3 mm
- Hochpermanente Tinte
- Aluminiumschaft
- Zur Beschriftung von leicht öligen und staubigen Oberflächen



Farbe	Bestell-Nr.	€
schwarz	66 0101 7836	3,42
rot	66 0101 7839	3,42
		(484F)

Tieflochmarker Pica INK

- Patentierte Edelstahl-Teleskopspitze
- Die Faserspitze kann um 180° gedreht werde
- Permanente Tinte, regeneriert sich von selbst nach wenigen Minuten
- Kappe mit Spezial-Clip zur Einhandbedienung
- Zum Beschriften von trockenen Oberflächen, ideal für schwer zugängliche Stellen (Ø > 2 mm)

Vorteil: Bewegliche Teleskopspitze ermöglicht die Wiederbelebung - bis zu 7 mal und mehr.



Farbe	Bestell-Nr.	€
schwarz	66 0105 2812	6,95
rot	66 0105 2815	6,95
		(484F)

Tieflochmarker Pica DRY

- Langes, schmales Edelstahl-Mundstück
- Graphitmine, einfach austauschbar
- Von glatten Oberflächen feucht abwischbar
- Kappe mit patentiertem Spitzer und Spezial-Clip zur Einhandbedienung
- Zum Beschriften von trockenen, feuchten, glatten, rauen, staubigen oder öligen Oberflächen
- Mit farbigen Minen auch zur Beschriftung von dunklen Oberflächen geeignet

Vorteil: Jetzt neu mit Staub- und Nässeschutz.



Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	€
Tieflochmarker Pica DRY	graphit	66 0105 2800	11,75
Minen-Set, feucht abwischbar, farbig	4 x graphit, 2 x gelb, 2 x rot	66 0105 2803	6,80
Minen-Set, feucht abwischbar, graphit	10 x graphit	66 0105 2806	8,80
Minen-Set, wasser-strahlfest, farbig	3 x grün, 2 x weiß, 3 x blau	66 0105 2809	6,80
			(484F)

UV-Marker 8280

- Rundspitze
- Strichbreite ca. 1,5–3 mm
- Permanente Spezialtinte
- Geruchsarme Tinte
- Nur unter UV-Licht sichtbar
- Aluminiumschaft
- Zum verdeckten Kennzeichnen und Beschriften auf fast allen Materialien



Farbe	Bestell-Nr.	€
farblos	66 0101 7842	5,25
		(484F)

Bohrlochmarker 8850

edding

- Langes, schmales, metallgefasstes Mundstück
- Strichbreite ca. 0,7–1 mm
- Permanente Spezialtinte
- Zum Markieren von Bohrlöchern und an anderen schwer zugänglichen Stellen auf fast allen Materialien



Farbe	Bestell-Nr.	€
schwarz	66 0101 7848	4,70

(484F)

Kabelmarker-Set 8407

edding

- Strichbreite ca. 0,3 mm
- Geruchsarme Tinte auf Alkoholbasis
- Wisch- und wasserfest, lichtbeständig
- Zum feinen Beschriften von Kabeln, auch für Glas und Kunststoff

Lieferung: Im Kunststoffetui.



Anzahl	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
4-teilig	schwarz, rot, blau, grün	66 0101 7851	8,10

(484F)

Glasschneider

Bohle Silberschnitt

- Rosette und Platte gehärtet und vernickelt
- Edelstahl-Rädchen
- Holzgriff

Lieferung: Mit 6 Rädchen.



für Glasstärke	Linealabstand	Glasschneider		12er-Pack Schneidrad	
mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€/Pack
3–6	2,5	66 0101 7857	4,98	66 0101 7859	6,40
			(449G)		(449G)

HM-Glasschneider

Bohle Silberschnitt

- Rosette und Platte gehärtet und vernickelt
- HM-Rädchen
- Holzgriff
- Für besonders harte Glassorten



für Glasstärke	Linealabstand	Glasschneider		10er-Pack HM-Schneidrad	
mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€/Pack
3–6	2,5	66 0101 7863	14,70	66 0101 7866	6,95
			(449G)		(449G)

Ringpinsel

- Schwarze Mischborste
- Kunststoffvorband
- Nickelring
- Holzstiel



Ø mm	Größe	Bestell-Nr.	€
20	02	66 0101 8079	0,98
25	04	66 0101 8082	1,10
30	06	66 0101 8085	1,75
35	08	66 0101 8088	2,20
40	10	66 0101 8091	2,90
45	12	66 0101 8094	4,60

(624E)

Heizkörperpinsel Nr. 590

- Helle Borstenmischung
- Nickelzwinge
- Holzstiel, roh



Größe	Breite mm	Bestell-Nr.	€
1	25,4	66 0105 6500	2,05
1.1/2	38,1	66 0105 6503	2,40
2	50,8	66 0105 6506	2,95
2.1/2	63,5	66 0105 6509	3,80
3	76,2	66 0105 6512	4,15

(624E)

Ringpinsel Nr. 153

- Helle Borstenmischung
- Kunststoff-Fassung
- Holzstiel



Größe	Bestell-Nr.	€
02	66 0105 6400	0,56
04	66 0105 6403	0,65
06	66 0105 6406	0,89
08	66 0105 6409	1,20
10	66 0105 6412	1,35
12	66 0105 6415	2,50

(624E)

Heizkörperpinsel

- Weißblechzwinge
- Holzstiel



graue Mischborste



helle Chinaborste

Breite mm	Größe Zoll	graue Mischborste Bestell-Nr.	€	helle Chinaborste Bestell-Nr.	€
25	1	66 0101 8130	0,78	66 0115 6600	2,05
38	1 1/2	66 0101 8133	0,98	66 0115 6603	2,50
51	2	66 0101 8136	1,35	66 0115 6606	2,95
64	2 1/2	66 0101 8139	1,65	66 0115 6609	4,50
76	3	66 0101 8142	2,15		–

(624E) (624E)

Lackierpinsel

- Schwarze Mischborste
- Holzstiel
- Weißblechzwinge



Lackierpinsel

- Nickelzwinge



Maler-Lackierpinsel

Breite mm	Größe Zoll	Lackierpinsel Bestell-Nr.	€	Maler-Lackierpinsel Bestell-Nr.	€
19	3/4	66 0101 8121	0,53		–
25	1	66 0101 8109	0,62	66 0101 8097	2,25
38	1 1/2	66 0101 8112	0,78	66 0101 8100	3,15
51	2	66 0101 8115	1,10	66 0101 8103	4,50
64	2 1/2	66 0101 8118	1,40	66 0101 8106	5,95
76	3	66 0101 8124	1,75	66 0101 8127	7,05

(624E) (624E)

Flächenstreicher

- Helle Borstemischung
- Weißblechzwinge
- Kunststoffkörper
- Kunststoffgriff mit Eimerhaken



Abmessungen mm	Bestell-Nr.	€
70 x 30	66 0102 4320	1,50
100 x 30	66 0102 4325	2,10
120 x 30	66 0102 4328	2,25

(624E)

Beizpinsel

- Reine graue Chinaborste
- Kunststofffassung
- Roher Holzstiel



Größe	Breite mm	Bestell-Nr.	€
2	50	66 0105 6690	5,55
3	70	66 0105 6693	9,35

(624E)

Plattpinsel, gerade

- Gerade
- Schwarze Chinaborste
- Weißblechzwinge
- Holzstiel



Breite mm	Bestell-Nr.	€
20	66 0105 6956	0,82

(624E)

Lasurpinsel Nr. 569

- Dunkle Borstenmischung
- Für hochwertige Anstriche mit Holzschutz-Lacken und Lasuren
- Messingzwinge
- Stiel, zweifarbig



Breite mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	€
40	8	66 0102 4337	1,55
50	8	66 0102 4340	2,15
60	8	66 0102 4343	2,50
70	8	66 0105 6800	3,15
80	8	66 0105 6803	4,10
100	8	66 0105 6806	4,70

(624E)

Profi-Fassadenpinsel

- Schwarze Borstenmischung
- Weißblechzwinge
- Holzstiel



Größe	Breite mm	Bestell-Nr.	€
3	75	66 0105 6959	7,10

(624E)

Emaillelackpinsel

- Helle Chinaborste
- Weißblechzwinge
- Holzstiel



Breite mm	Größe	Bestell-Nr.	€
10	00	66 0105 6900	0,33
11	01	66 0105 6903	0,36
13	02	66 0105 6906	0,40
14	03	66 0105 6909	0,44
16	04	66 0105 6912	0,51

(624E)

Winkelpinsel

- Graue Borstenmischung
- Kunststoffvorband
- Holzstiel



Ø mm	Größe	Bestell-Nr.	€
50	14	66 0105 6962	6,90

(624E)

Plattpinsel, gebogen

- Gebogen
- Schwarze Chinaborste
- Weißblechzwinge
- Holzstiel



Breite mm	Bestell-Nr.	€
10	66 0105 6950	0,71
20	66 0105 6953	0,87

(624E)

Deckenbürste

- Synthetikborste
- Gestanzt
- Heller Mantel
- Dunkle Einlage
- Holzkörper
- Kunststoffgriff mit Eimerhaken



Abmessungen mm	Größe	Bestell-Nr.	€
170 x 70	1	66 0101 8160	2,15

(624E)

Farbroller-Set Nr. 7030 und 7031

Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

- Polyester
- Ungepolstert
- Dicker Kern für hohe Farbaufnahme
- Verzinkter Steckbügel 6 mm Ø
- Kunststoffgriff
- Geeignet für Dispersionsfarbe.

Lieferung: Inklusive Abstreifgitter.



Rollenbreite cm	Florhöhe mm	Bestell-Nr.	€
18	22	**66 0105 7000**	**4,50**
25	22	**66 0105 7003**	**5,40**

(624E)

Farbwalze Nr. 7015.01 und 7016.01

Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

- Polyamid
- Ungepolstert
- Lösemittelbeständig
- Geeignet für glatte Untergründe und Beschichtungen



Rollenbreite cm	Florhöhe mm	für Steckbügel-Ø mm	Bestell-Nr.	€
25	14	8	**66 0101 8170**	**4,85**

(624E)

Farbwalze Nr. 7008 und 7009

Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

- Polyacryl (Lammplüsch)
- Stark gepolstert
- Eckenausrollend
- Hohe Farbaufnahme und -abgabe
- Strapazierfähig
- Geeignet für grob strukturierte Untergründe im Innen- und Außenbereich



Rollenbreite cm	Florhöhe mm	für Steckbügel-Ø mm	Bestell-Nr.	€
20	18	8	**66 0105 7006**	**5,70**
25	18	8	**66 0105 7009**	**7,10**

(624E)

Malerroller Feste Farbe

Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

- Polyacryl
- Verzinkter Steckbügel 6 mm Ø
- Kunststoffgriff
- Speziell geeignet für Feste Farbe und Cremefarben

Hinweis: Walze nicht wechselbar.



Walzenbreite cm	Florhöhe mm	Walzen-Ø mm	Bestell-Nr.	€
18	12	48	**66 0101 8175**	**3,90**

(624E)

Malerroller Nylon

Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

- 100 % Polyamid
- Ungepolstert
- Lösemittelbeständig
- Verzinkter Steckbügel 8 mm Ø
- Kunststoffgriff
- Geeignet für glatte Untergründe und Beschichtungen



Ausführung	Walzenbreite cm	Florhöhe mm	Walzen-Ø mm	Bestell-Nr.	€
Malerroller	18	14	48	**66 0101 8172**	**6,00**
Ersatzwalze	18	14	48	**66 0101 8169**	**4,20**

(624E)

Kleinflächenroller Plüsch

Nölle PROFI BRUSH BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

- Polyacryl
- Verzinkter Steckbügel 6 mm Ø
- Kunststoffgriff

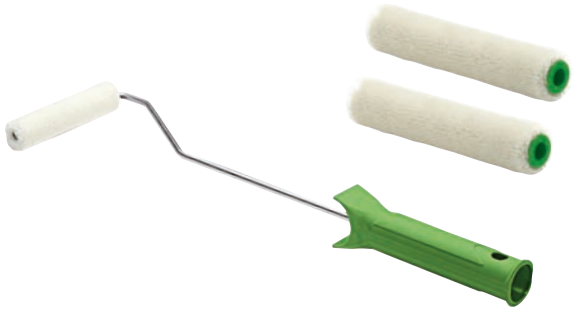


Walzenbreite	Florhöhe	Kleinflächenroller		2er-Pack Walze	
cm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€/Pack
10	12	**66 0101 8190**	**1,80**	**66 0101 8188**	**0,91**

(624E) *(624E)*

Lackierroller Velours

- Verzinkter Steckbügel 6 mm Ø
- Kunststoffgriff
- Für Lackierungen mit lösemittelhaltigen Lacken



Walzenbreite	Florhöhe	Lackierroller		2er-Pack Walze	
cm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€/Pack
10	4	66 0101 8196	1,95	66 0101 8194	1,95
			(624E)		(624E)

Lackwalze Nr. 7057.01

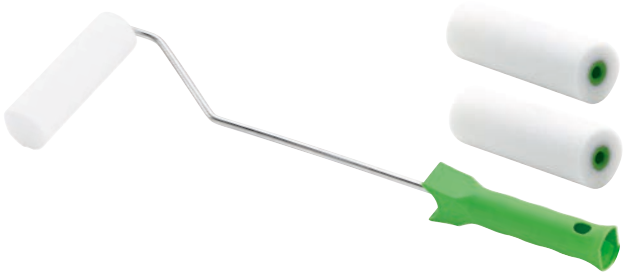
- Schaumstoff, superfein
- Lösemittelbeständig
- Für Lackierungen mit lösemittelhaltigen Lacken
- Für 6 mm Steckbügel



Rollenbreite	Raumgewicht	Inhalt	Bestell-Nr.	€
cm	kg/m²	Stück		
5,5	32	2	66 0101 8204	1,30
				(624E)

Lackierroller Schaumstoff

- Verzinkter Steckbügel 6 mm Ø
- Kunststoffgriff
- Für Lackierungen mit lösemittelhaltigen Lacken



Walzenbreite	Raumgewicht	Lackierroller		2er-Pack Walze	
cm	kg/m²	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€/Pack
10	32	66 0101 8199	1,75	66 0101 8203	0,87
			(624E)		(624E)

Lackroller-Set Nr. 7045

- Schaumstoff, fein
- Lösemittelbeständig
- Verzinkter Steckbügel 6 mm Ø
- Für Lackierungen mit lösemittelhaltigen Lacken

Lieferung: Inklusive Lackwanne 15 x 30 cm.



Rollenbreite	Raumgewicht	Bestell-Nr.	€
cm	kg/m²		
10	32	66 0101 8201	2,40
			(624E)

Lackroller-Set Nr. 7059

- Schaumstoff, fein
- Lösemittelbeständig
- Verzinkter Steckbügel 6 mm Ø
- Für Lackierungen mit lösemittelhaltigen Lacken

Lieferung: Inklusive Ersatzwalze.



Rollenbreite	Raumgewicht	Bestell-Nr.	€
cm	kg/m²		
5,5	32	66 0101 8200	3,15
			(624E)

Lackwalze Nr. 7051.20

- Schaumstoff, superfein
- Lösemittelbeständig
- Bügelseitig abgerundet
- Für hochwertige und ansatzlose Lackierungen mit lösemittelhaltigen Lacken
- Für 6 mm Steckbügel



Rollenbreite	Raumgewicht	Inhalt	Bestell-Nr.	€
cm	kg/m²	Stück		
10	56	2	66 0102 4386	1,95
				(624E)

Lackwalze Nr. 7051.66

- Schaumstoff mit Polyamid-Flockfasern
- Lösemittelbeständig
- Bügelseitig abgerundet
- Für hochwertige und ansatzlose Lackierungen mit lösemittelhaltigen und wasserverdünnbaren Lacken



Rollenbreite cm	für Steckbügel-Ø mm	Bestell-Nr.	€
10	6	66 0102 4389	3,40

(624E)

Jumbowalze Goldflor für Malerroller

- Polyacryl
- Ungepolstert
- Für Steckbügel-Ø 8 mm
- Hohe Farbaufnahme und Farbabgabe
- Dicker Kern für hohe Quadratmeterleistung
- Geeignet für glatte Untergründe im Innenbereich



Walzenbreite cm	Florhöhe mm	Walzen-Ø mm	Bestell-Nr.	€
18	18	53	66 0101 8178	3,35
25	18	53	66 0101 8181	4,40

(624E)

Farbwalze Nr. 7050.75

- Polyacryl
- Thermofusioniert
- Hohe Farbaufnahme und -abgabe
- Strapazierfähig
- Ideal für Fensterlaibungen
- Für 6 mm Steckbügel



Rollenbreite cm	Florhöhe mm	Inhalt Stück	Bestell-Nr.	€
10	12	2	66 0102 4400	1,95

(624E)

Steckbügel, 6 mm

- Verzinkt
- Kunststoffgriff
- Zum Aufstecken auf Teleskopstangen geeignet



für Rollenbreite cm	Gesamtlänge cm	Bestell-Nr.	€
4–7	20	66 0101 8186	0,85
10	28	66 0101 8185	0,89

(624E)

Farbwalze Nr. 7050.33

- Polyacryl
- Thermofusioniert
- Hohe Farbaufnahme und -abgabe
- Strapazierfähig



Rollenbreite cm	Florhöhe mm	für Steckbügel-Ø mm	Bestell-Nr.	€
10	12	6	66 0101 8176	1,70

(624E)

Steckbügel für Klein- und Lackierroller

- Verzinkter Steckbügel 6 mm Ø
- Kunststoffgriff



für Walzenbreite cm	Bestell-Nr.	€
10	66 0101 8184	0,96

(624E)

Steckbügel für Malerroller

- Verzinkter Steckbügel 8 mm Ø
- Kunststoffgriff



für Walzenbreite cm	Bestell-Nr.	€
18	66 0101 8163	1,60
25	66 0101 8166	1,80

(624E)

Farbwanne

- 100 % Polypropylen
- Lösemittelbeständig
- Bruchfest
- Abstreifrillen

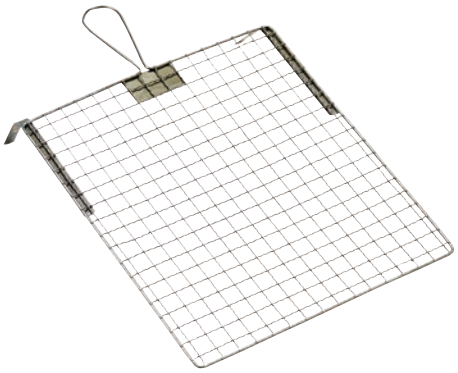


Abmessungen cm	Bestell-Nr.	€
12 x 22	66 0101 8205	0,67
16 x 31	66 0101 8208	0,78
21 x 22	66 0101 8211	0,82
27 x 36	66 0101 8214	1,50

(624E)

Abstreifgitter

- Metall
- Verzinkt
- Mit Griff und Eimerhaken



Abmessungen cm	Bestell-Nr.	€
26 x 30	66 0101 8217	2,50

(624E)

Teleskopstange für Farbroller

- Pulverbeschichtetes Metallrohr
- Kunststoffbeschläge
- Mit Konus für Farbrollergriffe



max. Länge cm	Bestell-Nr.	€
200	66 0105 7050	4,95

(624E)

Tapezierschere Nr. 27146

- Edelstahl rostfrei
- Präzisionsschliff
- Unterschiedlich große Augen
- Abgewinkelt
- Rutschfest durch 2-Komponenten-Material
- Für Links- und Rechtshänder geeignet



Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
280	66 0105 7053	3,95

(624E)