



**Kapp- und Gehrungssägen**

ab Seite 8/2



**Maschinenständer**

ab Seite 8/6



**Tisch- und Baukreissägen**

ab Seite 8/7



**Rollständer**

ab Seite 8/14



**Tischbohrmaschinen**

ab Seite 8/16



**Säulenbohrmaschine**

ab Seite 8/18



**Trocken- und Nassschleifmaschinen**

ab Seite 8/32



**Kompressoren**

ab Seite 8/39



**Druckluft-Bohrmaschinen**

ab Seite 8/42



**Druckluft-Meißelhämmer**

ab Seite 8/43



**Druckluft-Schlagschrauber**

ab Seite 8/51



**Reifenfüllmessgeräte**

ab Seite 8/53



**Druckluft-Stabschleifer**

ab Seite 8/54



**Lackier-/Blas- und Sprühpistolen**

ab Seite 8/57



**Wartungseinheiten und Zubehör**

ab Seite 8/61



**Stromerzeuger**

ab Seite 8/69



**Heizgeräte**

ab Seite 8/74



**Luftentfeuchter**

ab Seite 8/78



**Ventilatoren**

ab Seite 8/80



**Pumpen und Zubehör**

ab Seite 8/81



## Kapp- und Gehrungssäge KGS 254 M

- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
- Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Laser zur exakten Anzeige der Schnittlinie
- Helles LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres Sägen
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Sägekopf nach links neigbar, mit zusätzlichem Winkelbereich für Hinterschnitte
- Alle Skalen und Bedienelemente aus Arbeitsposition einsehbar
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarretierung

**Lieferung:** Maschine, 48-Zahn-HM-Sägeblatt, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung, Spänefangsack.

**metabo**



Spannung	V	230
Leistung	W	1800
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4500
Gehrungswinkel links/rechts	°	47/47
Neigungswinkel links/rechts	°	47/2
Schnittbereich 90°/90°	mm	305 x 92
Schnittbereich 45°/45°	mm	205 x 47
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	254/30
Gewicht	kg	16,3
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0800 0024 ·</b>	
	<b>€</b>	<b>339,00</b>

(762Z)

## Akku-Kappsäge KGS 18 LTX 216

- Robuste Bauweise aus Aluminiumdruckguss
- Alle Skalen und Bedienelemente aus Arbeitsposition einsehbar
- Effektive interne Spanabsaugung über Spänefangtrichter und Spänefangsack
- Rastpunkte für Winkeleinstellung
- Schnittlinien-Laser und LED-Arbeitslicht mit Abschaltautomatik
- Sägekopf nach links neigbar, mit zusätzlichem Winkelbereich für Hinterschnitte
- Bis zu 400 Schnitte in Laminat 195 x 8 mm pro Akkuladung (5,2 Ah)
- Bis zu 200 Schnitte in Weichholz 60 x 60 mm pro Akkuladung (5,2 Ah)
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Spindelarretierung und Sägekopfsicherung
- Stufenlos ausziehbare Tischverbreiterung
- Motorbremse

**Lieferung:** Maschine, 40-Zahn-Hartmetall-Sägeblatt, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Spänefangsack, **ohne Akkupack, ohne Ladegerät.**

**metabo**



Spannung	V	18,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4200
Gehrungswinkel links/rechts	°	47/47
Neigungswinkel links/rechts	°	47/2
Schnittbereich 90°/90°	mm	305 x 65
Schnittbereich 45°/45°	mm	205 x 36
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	216/30
Gewicht mit Akku	kg	13,6
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0800 0030 ·</b>	
	<b>€</b>	<b>475,00</b>

(762Z)

## Kappsäge KS 216 M Lasercut

- Kompaktes Leichtgewicht, auch für den einhändigen Transport geeignet
- Einfacher Transport durch ergonomische Tragegriffe und Sägekopfsicherung
- Robuste Bauweise aus Aluminiumdruckguss für härteste Ansprüche
- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
- Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Laser zur exakten Anzeige der Schnittlinie (netzbetrieben, keine Batterien notwendig)
- Stufenlos ausziehbare Tischverbreiterungen, abnehmbar zum Unterlegen langer Paneele, Leisten usw.
- Helles LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle (netzbetrieben, keine Batterien notwendig)
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres Sägen
- Materialklemme zur sicheren Fixierung des Werkstücks von oben oder von vorne

- Sägekopf nach links neigbar, mit zusätzlichem Winkelbereich für Hinterschnitte
- Alle Skalen und Bedienelemente aus Arbeitsposition einsehbar und intuitiv bedienbar
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarrretierung; keine Demontage der Pendelschutzhaube erforderlich

**Lieferung:** Maschine, HM-Sägeblatt (40 Zähne), zwei integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Spänefangsack.



Spannung	V	230
Nennaufnahme	W	1100
Leerlaufdrehzahl	U/min	5000
Drehzahl bei Nennlast	U/min	3450
Schnittgeschwindigkeit	m/s	57
Sägeblatt-Ø	mm	216
max. Schnitttiefe 90°/45°	mm	60 / 45
max. Schnittbreite 90°/45°	mm	120 / 80
Schnittkapazität 90°/90°	mm	120 x 60
Schnittkapazität 45°/45°	mm	80 x 45
Sägeblattneigung links/rechts	Grad	47/2
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	216/30
Gewicht	kg	9,4
Bestell-Nr.	66 0800 0033 ·	
	€	135,00

(762Z)

## Kappsäge KGSV 72 Xact SYM

- Mit der Schmiege abgenommene Schnittwerte werden 1:1 auf die Anschläge übertragen
- Symmetrisch verstellbares Anschlagssystem
- Doppellinienlaser zur exakten Anzeige der Schnittlinie links und rechts vom Sägeblatt
- Drehzahlregelung
- Optimale Spanabsaugung über integrierten Spänefang-Trichter
- Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Helles LED-Arbeitslicht
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres Sägen
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarrretierung

**Lieferung:** Maschine, 60-Zahn-HM-Sägeblatt, Winkelschmiege, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung.

Spannung	V	230
Nennaufnahme	W	1800
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2200–6300
Gehrungswinkel links/rechts	°	50/50
Neigungswinkel links/rechts	°	47/47
Schnittbereich 90°/90°	mm	305 x 72
Schnittbereich 45°/45°	mm	215 x 42
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	216/30
Gewicht	kg	18,3
Bestell-Nr.	66 0080 0031 ·	
	€	745,00

(762Z)



metabo

## Kapp- und Gehrungssäge KGS 305 M

- Robuste Bauweise aus Aluminium-Druckguss
- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
- Sanftanlauf
- Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Laser zur exakten Anzeige der Schnittlinie
- Helles LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge für sicheres Sägen
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Sägekopf nach links neigbar, mit zusätzlichem Winkelbereich für Hinterschnitte
- Alle Skalen und Bedienelemente aus Arbeitsposition einsehbar und intuitiv bedienbar
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarretierung

**Lieferung:** Maschine, 56-Zahn-HM-Sägeblatt, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung, Spänefangsack.

**metabo**



Spannung	V	230
Leistung	W	2000
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3700
Gehrungswinkel links/rechts	°	47/47
Neigungswinkel links/rechts	°	47/2
Schnittbereich 90°/90°	mm	305 x 105
Schnittbereich 45°/45°	mm	205 x 67
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	305/30
Gewicht	kg	19,6
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0080 0034 ·</b>
	€	<b>539,00</b>

(762Z)

## Kapp- und Gehrungssäge KGS 216 M

- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefang-Trichter
- Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Laser zur exakten Anzeige der Schnittlinie (netzbetrieben, batterieles)
- Helles LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle (netzbetrieben, batterieles)
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Sägekopf nach links neigbar, mit zusätzlichem Winkelbereich für Hinterschnitte
- Alle Skalen und Bedienelemente aus Arbeitsposition einsehbar
- Einfacher Sägeblattwechsel durch Spindelarretierung

**Lieferung:** Maschine, 40-Zahn-HM-Sägeblatt, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung, Spänefangsack.

**metabo**



Spannung	V	230
Leistung	W	1500
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	5000
Gehrungswinkel links/rechts	°	47/47
Neigungswinkel links/rechts	°	47/2
Schnittbereich 90°/90°	mm	305 x 65
Schnittbereich 45°/45°	mm	205 x 36
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	216/30
Gewicht	kg	13,5
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0800 0036 ·</b>
	€	<b>249,00</b>

(762Z)

## Kapp- und Gehrungssäge KGSV 216 M

- Effektive Spanabsaugung über integrierten Spänefangtrichter
- Schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte
- Laser zur exakten Anzeige der Schnittlinie (netzbetrieben, batterieelos)
- Helles LED-Arbeitslicht zur Ausleuchtung der Schnittstelle (batterieelos)
- Hohe, seitlich verschiebbare Anschläge
- Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten
- Sägekopf nach links neigbar, mit zusätzlichem Winkelbereich für Hinterschnitte

**Lieferung:** Maschine, 60-Zahn-HM-Sägeblatt, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung, Spänefangsack.

**metabo**



Spannung	V	230
Leistung	W	1700
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2500–5500
Gehrungswinkel links/rechts	°	47/47
Neigungswinkel links/rechts	°	46/46
Schnittbereich 90°/90°	mm	305 x 65
Schnittbereich 45°/45°	mm	205 x 36
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	216/30
Gewicht	kg	13,5
Bestell-Nr.		66 0800 0039 ·
	€	359,00

(762Z)

## Kapp- und Gehrungssäge KGS 315 Plus

- Zuschnitt aller Winkel-, Schräg- und Schifterschnitte
- Rutschfeste Gummierung an Hand- und Tragegriff
- Sägeblattparierung zum einfachen Sägeblattwechsel
- Metabo „Quick“-Sägeblatt-Schnellwechsel ohne Schlüssel
- Laser zur exakten Anzeige des Schnitts
- Integrierte Schnitttiefenregulierung

**Lieferung:** Maschine, 84-Zahn-HM-Sägeblatt, 2 integrierte Tischverbreiterungen, hohe, seitlich verschiebbare Anschlagprofile, Werkstückspannvorrichtung, Späneabsaug-Anschlüsse, Laser.

**metabo**



Spannung	V	230
Leistung	W	2200
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	3100–4100
Gehrungswinkel links/rechts	°	47/60
Neigungswinkel links/rechts	°	46/46
Schnittbereich 90°/90°	mm	320 x 120
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	315/30
Gewicht	kg	26
Bestell-Nr.		66 0800 0044 ·
	€	999,00

(762Z)

## Maschinenständer KSU 251

- Maschinenständer mit Trolleyfunktion
- Zusammenklappbar auch mit montierter Säge
- Beine arretierbar

Lieferung: Untergestell, 1 Paar Maschinenträger.



metabo

Länge	mm	1270–2500
Höhe mit Maschinenträger	mm	850
Höhe mit Werkstückauflage	mm	920–990
Tragkraft max.	kg	250
Gewicht	kg	23
Bestell-Nr.		66 0080 0062 ·
	€	185,00

(762Z)

## Maschinenständer UMS

- Sicherer Stand durch verstellbaren Fuß
- Kompakt zusammenklappbar
- Für alle gängigen Kapp- und Gehrungssägen



metabo

Auflagefläche	mm	570 x 600
Höhe	mm	830
Tragkraft max.	kg	250
Gewicht	kg	12,0
Bestell-Nr.		66 0080 0065 ·
	€	107,00

(762Z)

## Tischkreissäge TS 254 mit Untergestell und Trolleyfunktion

- Extrem leichte Tischkreissäge mit Trolley-Funktion
- Zweite Arbeitshöhe für bodennahes Sägen
- Verwindungssteife Rohrrahmenkonstruktion
- Kabel und sämtliche Anbauteile für den Transport am Gehäuse verstaubar
- Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf und Motorbremse
- Präziser Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung
- Exakte Sägeblattneigung über Zahnkranzführung
- Automatische Rückstellung auf 0–45° nach Hinterschnitt
- Spaltkeil werkzeuglos versenkbar
- Präzise, ausziehbare Tischverbreiterung und -verlängerung
- 2-Punkt-Spanabsaugung für staubarmes Arbeiten

**Lieferung:** Maschine, 40-Zahn-HM-Sägeblatt, Untergestell, Hartgummireifen, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Tischverlängerung, Tischverbreiterung, Sägeblatt-Depot, Späne-Absaugeinrichtung, Gummikabel, Schiebestock.

**metabo**



Spannung	V	230
Nennaufnahme	kW	2,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	4200
Sägeblattneigung	°	-1,5 bis 46,5
Schnitthöhe 90°/45°	mm	0-87/0-54
Schnittbreite mit Parallelanschlag max.	mm	630
Materialbreite mit Winkelanschlag max.	mm	200
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	254/30
Tischabmessungen	mm	970 x 995
Arbeitshöhe	mm	850/355
Abmessungen L x B x H	mm	740 x 750 x 355
Gewicht	kg	33,4
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 0047 ·</b>
	€	<b>899,00</b>

(762Z)

## Tischkreissäge TKHS 315 C - 2,0 WNB

- Wiederanlaufschutz
- Leiser Induktionsmotor mit Motorbremse und Überlastschutz – wartungsfrei und robust
- Universalanschlag mit Magnetführung für exakte Längs- und Gehrungsschnitte
- Stufenlos höhenverstellbares Sägeblatt
- Einstellung der Sägeblattneigung von vorne
- Robuste, pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion und verzinkte Tischplatte
- Abklappbare Tischverlängerung
- Gestell und Motor vormontiert

**Lieferung:** Maschine, 24-Zahn-HM-Sägeblatt, Fahrgestell, Tischverlängerung 550 x 800 mm, Späneabsaugeinrichtung, Schiebestock, Universalanschlag.

**metabo**



Spannung	V	230
Leistung	kW	2,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2980
Schnittgeschwindigkeit	m/s	50
Sägeblattneigung	°	0-45
Schnitthöhe 90°/45°	mm	0-85/0-60
Schnittbreite mit Parallelanschlag max.	mm	290
Materialbreite mit Winkelanschlag max.	mm	220
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	315/30
Arbeitshöhe	mm	850
Tischabmessungen	mm	800 x 550
Tischverlängerung	mm	800 x 550
Abmessungen L x B x H	mm	1650 x 650 x 1000
Gewicht	kg	62
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 0050 ·</b>
	€	<b>299,00</b>

(762Z)

Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

■24h Lieferservice■

### Tischkreissäge TKHS 315 C 2,8 DNB

- Wiederanlaufschutz: verhindert unbeabsichtigtes Anlaufen nach Stromunterbrechung
- Universelle Tischkreissäge in Basisausstattung
- Ideal zum Sägen von Kanthölzern, Brettern, Platten und holzähnlichen Materialien in der Werkstatt und auf der Baustelle
- Leiser Induktionsmotor mit Motorbremse und Überlastschutz - wartungsfrei und robust
- Universalanschlag mit Magnetführung für exakte Längs- und Gehrungsschnitte
- Stufenlos höhenverstellbares Sägeblatt
- Komfortable Einstellung der Sägeblattneigung von vorne
- Robuste, pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion und verzinkte Tischplatte
- Abklappbare Tischverlängerung
- Gestell und Motor vormontiert
- Drehmomentstarker Drehstrommotor

**Lieferung:** Maschine, 24-Zahn-HM-Sägeblatt, Universalanschlag, Tischverlängerung 550 x 800 mm, Fahrgestell inkl. Handgriffe, Späneabsaugeinrichtung, Schiebstock.

**metabo**



Spannung	V	400
Leistung	kW	2,8 kW
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2990
Sägeblattneigung	°	0–45
Schnitthöhe 90°/45°	mm	0–85/0–60
Schnittbreite mit Parallelanschlag max.	mm	290
Materialbreite mit Winkelanschlag max.	mm	220
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	315 x 30
Arbeitshöhe	mm	850
Tischverlängerung	mm	800 x 550
Abmessungen L x B x H	mm	1650 x 650 x 1000
Gewicht	kg	64
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 0053 ·</b>
	€	<b>329,00</b>

(762Z)

### Tischkreissäge TKHS 315 M - 4,2 DNB

- Wiederanlaufschutz
- Leiser Induktionsmotor mit Motorbremse und Überlastschutz – wartungsfrei und robust
- Winkelanschlag mit Anschlaglineal, auch als Schiebeshlitten verwendbar
- Stabiler Parallelanschlag mit Schnellfixierung
- Stufenlos höhenverstellbares Sägeblatt
- Komfortable Einstellung der Sägeblattneigung von vorne
- Robuste, pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion und verzinkte Tischplatte
- Abklappbare Tischverlängerung
- Gestell und Motor vormontiert
- Drehmomentstarker Drehstrommotor

**Lieferung:** Maschine, 24-Zahn-HM-Sägeblatt, Fahrgestell, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Tischverlängerung, Späne-Absaugeinrichtung, Handgriffe, Schiebstock.

**metabo**



Spannung	V	400
Leistung	kW	4,2
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2990
Sägeblattneigung	°	0–45
Schnitthöhe 90°/45°	mm	0–85/0–53
Schnittbreite mit Parallelanschlag max.	mm	340
Materialbreite mit Winkelanschlag max.	mm	250
Sägeblatt-Ø/Bohrung	mm	315/30
Tischabmessungen	mm	800 x 600
Arbeitshöhe	mm	850
Tischverlängerung	mm	800 x 600
Abmessungen L x B x H	mm	1700 x 700 x 1000
Gewicht	kg	77
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 0059 ·</b>
	€	<b>685,00</b>

(762Z)

## Metall-Bandschleifmaschine MBSM 75/150-200-2

- Zum Schleifen von Flächen, Kanten und zum Runden
- Durchzugskräftige Motoren und vibrationsfreier Lauf für beste Schleifergebnisse
- Mit wegklappbarer Schutzscheibe
- Sekundenschneller Schleifbandwechsel durch Schnellspannsystem
- Große Schleiffläche durch wegklappbare, obere Schleifflächenabdeckung
- Mit und ohne Absaugung verwendbar
- Mit 2 Absaugstutzen – einer direkt am Späneauffangbehälter, einer an der hinteren Rolle
- Durchgehende Planschleiffläche nach Abnehmen von Anbauteilen – ermöglicht das Schleifen auch von langen Werkstücken
- Einfache Justierung des Bandlaufs über Einstellschraube
- Mit zwei Bandgeschwindigkeiten
- Stufenlos neigbares Schleifaggregat
- Zum Schleifen von Stahl und Edelstahl

Lieferung: Maschine ohne Schleifband.

**metallkraft**  
Werkzeugmaschinen



MBSM 75-200-2



MBSM 150-200-2

Typ		MBSM 75-200-2	MBSM 150-200-2
Spannung	V	400	400
Leistung	kW	1,5/2,2	2,2/2,8
Bandgeschwindigkeit	m/s	14,5 und 29	14,5 und 29
Schleifband	mm	75 x 2000	150 x 2000
Kontaktrad-Ø	mm	200	200
Absaugstutzen-Ø	mm	100	100
Abmessung	mm	1070 x 340 x 950	1070 x 415 x 950
Gewicht	kg	72	90
Bestell-Nr.		66 0800 0234 ·	66 0800 0237 ·
	€	795,00	999,00
		(764Z)	(764Z)

## Absaug-Set AS 1601

- Passend zu MBSM 75-200-2 und MBSM 150-200-2
- Schneller und einfacher Filterwechsel
- Großer Auffangbehälter mit schnellem Zugang über Schublade
- Kompaktes und standsicheres Gehäuse
- Hohe Kapazität im Innenraum
- Effektives Absaugen
- Mit Staubsack

**metallkraft**  
Werkzeugmaschinen

Lieferung: Maschine, Staubsack, 4 x Schlauchschellen 100–120 mm, 1-m-Absaugschlauch Ø 100 mm, 2-m-Absaugschlauch Ø 100 mm.



Spannung	V	400
Nennaufnahme	kW	0,75
Absaugleistung	m³/h	1100
Absaugstutzen-Ø	mm	2 x 100
Staubsack-Ø	mm	350
Staubsacklänge	mm	470
Abmessungen	mm	840 x 540 x 1180
Gewicht	kg	36
Bestell-Nr.		66 0800 0244 ·
	€	565,00
		(764Z)

## Bandschleifer GRIT GHB 15-50

- Für den flexiblen Einsatz bei der Metallbearbeitung
- Handgeführte Alternative für Winkelschleifer
- Stationär einsetzbar mit Tischhalterung
- Patentiertes, werkzeugloses Bandspannsystem
- Anti-Vibrationshandgriff
- Sehr geringe Rüstzeit für stationäres Bandschleifen
- Höhenverstellbarer Tisch fürs Flachsleifen
- Anbaumotor stufenlos verstellbar



Lieferung: Maschine, Schleifband K 36.



Spannung	V	230
Nennaufnahme	W	1500
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	8500
Bandabmessung (B x L)	mm	50 x 1000
Gewicht gemäß EPTA	kg	5,6
Bestell-Nr.		66 0800 7201 ·
	€	622,00
		(760Z)

### Bandschleifer GRIT GHB 15-50 INOX

- Für den universellen Einsatz, insbesondere geeignet für die Edelstahlbearbeitung
- Elektronische Drehzahlregelung
- Handgeführte Alternative für Winkelschleifer
- Stationär einsetzbar mit Tischhalterung
- Patentiertes, werkzeugloses Bandspannsystem
- Anti-Vibrationshandgriff
- Sehr geringe Rüstzeit für stationäres Bandschleifen
- Höhenverstellbarer Tisch fürs Flachscheifen
- Anbaumotor stufenlos verstellbar



Lieferung: Maschine, Schleifband K 36.

Spannung	V	230
Nennaufnahme	W	1500
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2500-7900
Bandabmessung (B x L)	mm	50 x 1000
Gewicht gemäß EPTA	kg	5,6
Bestell-Nr.		66 0800 7207
		€ 684,00
(760Z)		

### Bandschleifmaschine GX 75

- Höhenverstellbarer Flächenschleiftisch für linearen Flächenschliff
- Abnehmbarer Spänefang
- Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung
- Arbeitshöhe individuell einstellbar
- Patentiertes Bandspannsystem
- Robuster Drehstrom-Motor
- Vibrationsarm



Lieferung: Maschine, Schleifband 75 x 2000 mm (K 36 R), CEE-Stecker (16 A).

Spannung	V	400
Nennaufnahme	kW	3,0
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	3000
Bandgeschwindigkeit	m/s	30
Schleifbandabmessungen	mm	75 x 2000
Gewicht	kg	75
Bestell-Nr.		66 0800 7228
		€ 927,50
(760Z)		

### Tischhalter für Bandschleifer GHBD

- Stationäre-Einrichtung für GHB-Modelle
- Zur Umrüstung auf stationäres Bandschleifen



für Bandabmessung	mm	50 x 1000
Bestell-Nr.		66 0800 7214
		€ 207,00
(760Z)		

### Bandschleifmaschine GRIT GX 75 2H

- Mit 2 Geschwindigkeiten
- Drehzahlen optimal für die Metall- und die Edelstahlbearbeitung mit 1500/3000 min<sup>-1</sup>
- Höhenverstellbarer Flächenschleiftisch für linearen Flächenschliff
- Abnehmbarer Spänefang
- Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung
- Arbeitshöhe individuell einstellbar
- Patentiertes Bandspannsystem
- Robuster Drehstrom-Motor
- Vibrationsarm



Lieferung: Maschine, CEE-Stecker (16 A), Schleifband 75 x 2000 mm (K 36 R).

Spannung	V	400
Nennaufnahme 1./2. Stufe	kW	1,5/2,0
Drehzahl 1./2. Stufe	min <sup>-1</sup>	1500/3000
Bandgeschwindigkeit 1./2. Stufe	m/s	15/30
Schleifbandabmessungen	mm	75 x 2000
Gewicht	kg	75
Bestell-Nr.		66 0800 7235
		€ 1107,50
(760Z)		

### Kompakt-Bandschleifer GRIT GKS 75

- Minimalistisches Designkonzept für wenig Platzbedarf
- Sofort einsetzbar, Kein Aufbau oder Montage notwendig
- Kurze Rüstzeiten, schneller Wechsel der Schleifbänder



Lieferung: Maschine, Schleifband 75 x 2000 mm (K 36 R).

Spannung	V	400
Nennaufnahme	kW	4,0
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	3000
Schleifbandabmessungen	mm	75 x 2000
Gewicht	kg	50
Bestell-Nr.		66 0800 7222
		€ 640,00
(760Z)		

## Radienschleifmodul GXR

- Integrierter Tiefenanschlag und Schraubstock mit Schnellspannung für Rund- und Vierkantrohre sowie Vollmaterial
- Kontaktrollen für alle gängigen Rohrdurchmesser lieferbar
- Schraubstock mit auswechselbaren Edelstahlbacken
- Vier lenkbare Transportrollen
- In Verbindung mit GX 75 2H: niedrige Drehzahl (1500 min<sup>-1</sup>), für die Edelstahlbearbeitung für wenig Schleifgrat und Anlauffarben
- Mit Adapter kombinierbar mit GRIT-GI-Modellen
- Passgenaues Ausschleifen von Profilen und Röhren von Ø 16 bis 75 mm
- Für Winkel von 30° bis 90°, 30°/max. Ø 37,5 mm, 45°/max. Ø 53,0 mm, 60°/max. Ø 64,5 mm, 90°/max. Ø 75,0 mm

**Lieferung:** Maschine, je 1 Kontaktrolle für Ø 42,4 mm und 48,3 mm, Schleifband 75 x 2250 mm (K 36 R).



Spannung	V	400
Nennaufnahme	kW	0,18
für Rohr-Ø	mm	16–75
für Profile/Flachmaterial max.	mm	75 x 75
Schleifbandabmessungen	mm	75 x 2250
Abmessungen L x B x H	mm	640 x 335 x 600
Gewicht	kg	54
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 7242 ·</b>
	€	<b>1047,50</b>

(760Z)

## Rundschleifmodul GXC

- Für bestmögliche Oberflächen auf Metall- und Edelstahlrohren und Wellen
- Automatischer Vorschub individuell einstellbar
- Zum Schleifen von Röhren und Wellen von Ø 10–100 mm
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit bei höchster Oberflächenqualität
- Auch für Nass-Schliff in Verbindung mit Kühlschmiermodul GXW geeignet
- Einfache Handhabung durch 4 lenkbare Transportrollen
- Mit Adapter kombinierbar mit GRIT-GI-Modellen und GX-Modellen

**Lieferung:** Maschine, Nylon-Leitschiene, Messing-Leitschiene, CEE-Stecker (16 A).



Abb. zeigt Rundschleifmodul mit Bandschleifer

Spannung	V	400
Nennaufnahme	kW	0,18
für Rohr-Ø	mm	10–100
Schleifbandabmessungen	mm	75 x 2000
Abmessungen L x B x H	mm	780 x 400 x 670
Gewicht	kg	48
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 7249 ·</b>
	€	<b>1061,75</b>

(760Z)

## Kühlschmiermodul GRIT GXW

- Sofortige Schleifstaubbündung
- Erhöhte Standzeit durch Kühlung der Schleifbänder
- Bessere Qualität der Oberflächen
- Ein geschlossener Kreislauf sorgt für den sparsamen Umgang mit dem Kühlschmiermittel
- Für das Rundschleifmodul GXC
- Weitere Kombination mit Bandschleifer GX 75 (2H) und GI 75 (2H) möglich

**Lieferung:** Modul, 1-l-Kühlschmier-Emulsion (1:30).

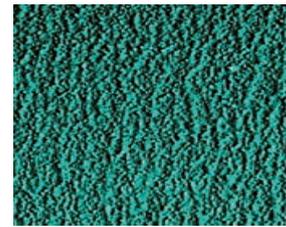


Spannung	V	400
Nennaufnahme	kW	0,12
Gewicht	kg	8,6
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 7256 ·</b>
	€	<b>584,80</b>

(760Z)

## Schleifband R

- Geeignet für GRIT GX und GI
- Extra schweres Polyestergewebe, Vollkunstharzbindung mit Zirkonkorund
- Zusätzliche Deckschicht zur Kühlung während des Schleifvorgangs
- Mit deutlich geringerer Bearbeitungszeit und deutlich überlegener Standzeit und Leistung
- Vor allem zur Bearbeitung von rostfreien und hochlegierten Stählen empfohlen



Bandabmessung B x L mm	Körnung	Inhalt	Bestell-Nr.	€
75 x 2000	36	10 Stück	66 0800 7263 ·	100,60
75 x 2000	60	10 Stück	66 0800 7270 ·	84,50
75 x 2000	80	10 Stück	66 0800 7277 ·	79,40
75 x 2000	120	10 Stück	66 0800 7284 ·	75,45
75 x 2250	36	10 Stück	66 0800 7291 ·	112,65
150 x 2000	36	10 Stück	66 0800 7298 ·	182,15
150 x 2000	60	10 Stück	66 0800 7305 ·	152,90
150 x 2000	80	10 Stück	66 0800 7312 ·	143,85
150 x 2000	120	10 Stück	66 0800 7319 ·	136,55
150 x 2250	36	10 Stück	66 0800 7326 ·	218,45

(760Z)

## Vliesband

- Geeignet für GRIT GX und GI
- Zuverlässig von der Kaschierung leichter Fehler bis zum perfekten Finishing
- Hohe Standzeiten ermöglichen wirtschaftliches Arbeiten
- Auch für Nassschliff geeignet



rot

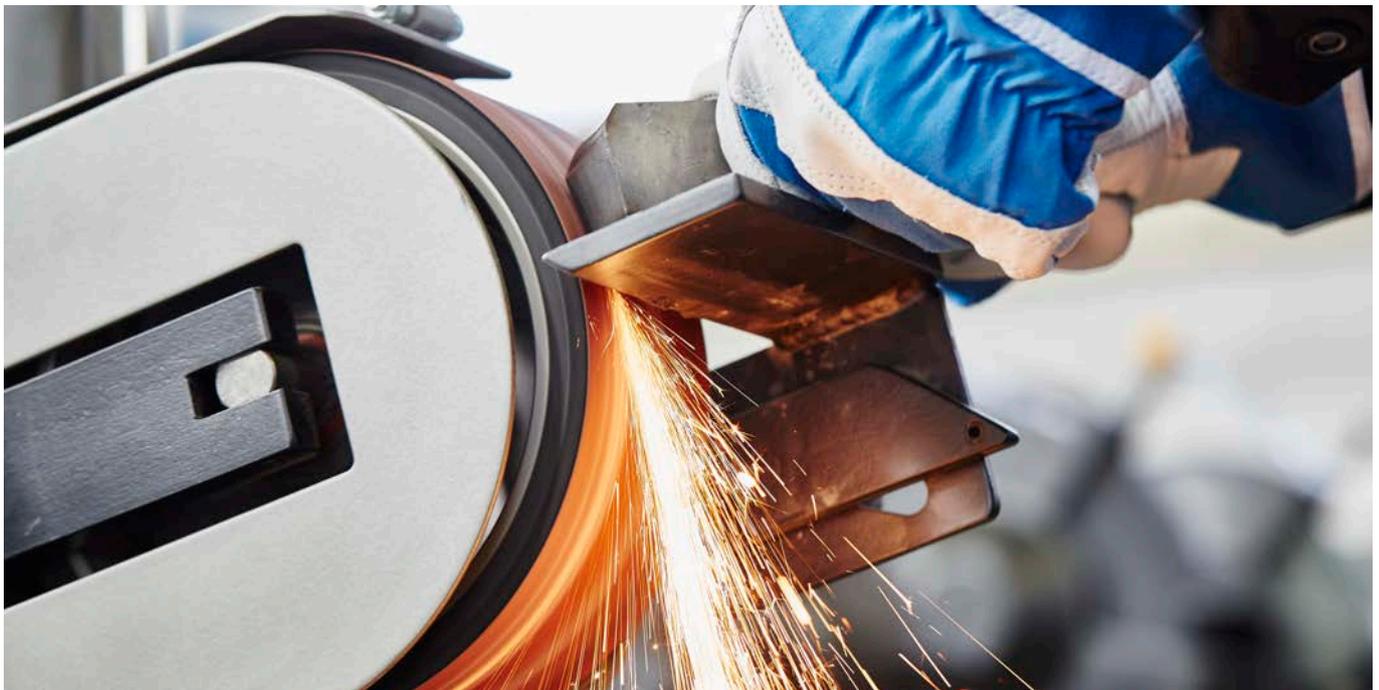


blau



Bandabmessung B x L mm	Farbe	Körnung	Inhalt	Bestell-Nr.	€
75 x 2000	rot	mittel	3 Stück	66 0800 7333 ·	155,35
75 x 2000	blau	sehr fein	3 Stück	66 0800 7340 ·	155,35
150 x 2000	rot	mittel	3 Stück	66 0800 7347 ·	310,65
150 x 2000	blau	sehr fein	3 Stück	66 0800 7354 ·	310,65

(760Z)



### Hydraulische Werkstattpressen WPP 30

- Für alle Reparatur- und Montagearbeiten, z. B. Richten von Achsen, Trägern, Wellen usw.; Aus- und Einpressen von Lagern, Bolzen und Buchsen; Press- und Quetscharbeiten; Belastungstests und Schweißprobenprüfungen u. v. m.
- Stabile Schweißkonstruktion
- Robuster Rahmen mit Lochung für die Verstellung des Pressentisches
- Zuverlässige, besonders präzise Hydraulik aus europäischer Fertigung
- Druckaufbau manuell durch Betätigung des Pumpenhebels
- Mit verchromten Zylinderkolben
- Mit Handhebel und starrem Kolben
- Mit automatischem Rücklauf des Kolbens
- Ausgestattet mit einer Winde zum Heben und Senken der Werkbank
- Mit Handhebel



Leistung	t	30
Höhe/Tiefe	mm	1980 x 600
Lichte Weite	mm	710
Tiefe Lochgestell	mm	150
Breite mit/ohne Pumpe	mm	1150 / 890
Lichte Breite	mm	1000
Kolbenhub	mm	160
Gewicht	kg	230
	Bestell-Nr.	66 0800 0249 ·
	€	1699,00

(764Z)

### Fuß-Schwenkbiegemaschine FSBM 1020-25 E

- Die Werkstückklemmung erfolgt mittels Fußpedal, dadurch bleiben beide Hände frei für die Materialzuführung
- Unterschiedliche Werkzeugvarianten erhältlich
- Der kräftige Hilfszylinder erleichtert das Biegen
- Weiter Durchlass zwischen Ober- und Unterwange von bis zu 25 mm
- Selbstschmierende Gleitlager
- Klemmdruck der Oberwange über griffige Rändelschrauben einfach einstellbar
- Einstellung der Materialstärke mittels Rändelschraube
- Verstellbarer Anschlag für Biegewinkel



max. Arbeitsbreite	mm	1020
max. Blechstärke Stahl	mm	2,5
max. Biegewinkel	°	135
Segmentaufteilung		25-30-35-40-45-50-75-100-150-200-270
Abmessungen L x B x H	mm	1350 x 800 x 1130
Gewicht	kg	290
	Bestell-Nr.	66 0800 0252 ·
	€	1650,00

(764Z)

### Rollständer, Tragrolle

- Materialständer mit 3-Fuß-Konstruktion, Stecksystem bei Montage der Füße
- Stufenlose Höhenverstellung, mit und ohne Anschlag einstellbar
- Tragrolle stahlverzinkt, 50 mm Ø, 1,5 mm Wandstärke



Rollenbreite mm	Höhe mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	€
350	630-1100	100*	66 0800 0262	99,95
500	630-1100	100*	66 0800 0265	103,50
600	630-1100	100*	66 0800 0268	106,20

\*Flächenlast auf der gesamtem Auflagenbreite.

(201G)

### Rollständer, Kugelleiste

- Materialständer mit 3-Fuß-Konstruktion, Stecksystem bei Montage der Füße
- Stufenlose Höhenverstellung
- Kugelleiste mit 8 verzinkten Stahlkugeln, 15 mm Ø



Rollenbreite mm	Höhe mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	€
430	630-1100	100*	66 0800 0271	158,30

\*Flächenlast auf der gesamtem Auflagenbreite.

(201G)

### Rollständer, V-förmig

- Materialständer mit 3-Fuß-Konstruktion
- Stecksystem bei Montage der Füße
- Stufenlose Höhenverstellung
- Tragrolle stahlverzinkt, 50 mm Ø, 1,5 mm Wandstärke



Rollenbreite mm	Höhe mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	€
200	670-1100	100*	66 0800 0274	142,50

\*Flächenlast auf der gesamtem Auflagenbreite.

(201G)

### Rollständer, Allseitenrolle

- Ständer mit 3-Fuß-Konstruktion
- Stecksystem bei Montage der Füße
- Stufenlose Höhenverstellung
- Mit 17 Allseitenrollen 50 mm Ø aus Kunststoff



Rollenbreite mm	Höhe mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	€
350	630-1100	100*	66 0800 0277	217,90

\*Flächenlast auf der gesamtem Auflagenbreite.

(201G)

## Rollständer, Kombi

- Materialständer mit 2-Fuß-Konstruktion
- Stufenlose Höhenverstellung
- Zusammenklappbar
- Tragrolle stahlverzinkt 60 mm Ø
- 1,5 mm Wandstärke
- Kugelleiste mit 8 Kugeln



Rollenbreite mm	Höhe mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	€
350	758-1197	200	66 0800 0280	124,90

(201G)



## Tischbohrmaschine OPTIdrill D 17 Pro

- Sicherheitsschalter nach IP 54 mit separatem Not-Halt-Schlagschalter
- Bohrtiefenanschlag
- Stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Pinolenhebel aus einem Stück mit Softgrip-Griffen
- Industriemotor
- Präzisions-Spindelbohrung
- Maschinenbedienung inklusive Sicherheitselektrik in 24-V-Gleichspannung
- Digitale Drehzahlanzeige und digitale Bohrtiefenanzeige im Gehäuse integriert

**Lieferung:** Maschine, Schnellspannbohrfutter (1–16 mm), Morsekonus MK 3/B 16, T-Nutensteine.

OPTIMUM<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY  
OPTIdrill<sup>®</sup>



Spannung	V	230
Leistung	kW	0,5
Drehzahl Spindel	min <sup>-1</sup>	680–2700
Drehzahlstufen		5
Pinolenhub	mm	65
Ausladung	mm	152
max. Bohr-Ø Stahl	mm	16
max. Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	12
Vorschub		manuell
Spindelaufnahme		MK 2
Bohrtischgröße (L x B)	mm	235 x 220
Bohrtisch drehbar	°	360
Bohrtisch neigbar	°	45
T-Nutengröße Bohrtisch	mm	12
T-Nuten Bohrtisch		2 Kreuznuten
Abstand Spindel/Bohrtisch	mm	max. 325
Arbeitsfläche Fuß (L x B)	mm	220 x 230
T-Nutengröße Fuß	mm	16
T-Nuten Fuß	mm	2, Abstand 148
Abstand Spindel/Fuß	mm	max. 530
Säulen-Ø	mm	60
Abmessung	mm	565 x 275 x 840
Gewicht	kg	41,5
Bestell-Nr.		66 0800 1803 ·
	€	510,00

(764Z)



## Tischbohrmaschine OPTIdrill D 23 Pro 400 V

- Sehr gute Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem GATES Qualitätskeilriemen
- Sicherheitsschalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser und separatem Not-Halt-Schlagschalter
- Bohrtiefenanschlag
- Rechts-/ Linkslauf
- Stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Pinolenhebel aus einem Stück mit Softgrip-Griffen
- Industriemotor
- Präzisions-Spindelbohrung
- Maschinenbedienung inklusive Sicherheitselektrik in 24-V-Gleichspannung
- Digitale Drehzahlanzeige und digitale Bohrtiefenanzeige im Gehäuse integriert

**Lieferung:** Maschine, Schnellspannbohrfutter (1–16 mm), Morsekonus MK 2/B 16, T-Nutensteine.

OPTIMUM<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY  
OPTIdrill<sup>®</sup>



Spannung	V	400
Leistung	kW	0,75
Drehzahl Spindel	min <sup>-1</sup>	200–2440
Drehzahlstufen		12
Pinolenhub	mm	80
Ausladung	mm	180
max. Bohr-Ø Stahl	mm	25
max. Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	20
Vorschub		manuell
Spindelaufnahme		MK 2
Bohrtischgröße (L x B)	mm	280 x 245
Bohrtisch drehbar	°	360
Bohrtisch neigbar	°	45
T-Nutengröße Bohrtisch	mm	12
T-Nuten Bohrtisch		2 Kreuznuten
Abstand Spindel/Bohrtisch	mm	max. 425
Arbeitsfläche Fuß (L x B)	mm	240 x 250
T-Nutengröße Fuß	mm	16
T-Nuten Fuß	mm	2, Abstand 170
Abstand Spindel/Fuß	mm	max. 618
Säulen-Ø	mm	73
Abmessung	mm	615 x 330 x 1015
Gewicht	kg	63,5
Bestell-Nr.		66 0800 1806 ·
	€	719,00

(764Z)



## Tischbohrmaschine OPTIdrill D 26Pro 400 V

- Sehr gute Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem GATES Qualitätskeilriemen
- Hohe Laufruhe dank geschliffenem Vielzahn Mitnehmer
- Sicherheitsschalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser und separatem Not-Halt-Schlagschalter
- Bohrtiefenanschlag
- Bohrtisch  $\pm 90^\circ$  neigbar und  $360^\circ$  drehbar
- Rechts-/ Linkslauf
- Stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Pinolenhebel aus einem Stück mit Softgrip-Griffen
- Präzisions-Spindelbohrung
- Höhenverstellung des Bohrtisches über Zahnstange
- Maschinenbedienung inklusive Sicherheitselektrik in 24-V-Gleichspannung
- Digitale Bohrtiefenanzeige im Gehäuse integriert

**Lieferung:** Maschine, Schnellspannbohrfutter (1–16 mm), Morsekonus MK 3/B 16, T-Nutensteine.

OPTIMUM®  
MASCHINEN - GERMANY  
OPTi drill®

IP 54

MK 3



Spannung	V	400
Leistung	kW	0,75
Drehzahl Spindel	min <sup>-1</sup>	200–2440
Drehzahlstufen		12
Pinolenhub	mm	85
Ausladung	mm	210
max. Bohr-Ø Stahl	mm	25
max. Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	20
Vorschub		manuell
Spindelaufnahme		MK 3
Bohrtischgröße (L x B)	mm	330 x 290
T-Nutengröße Bohrtisch	mm	14
T-Nuten Bohrtisch		2 Kreuznuten
Abstand Spindel/Bohrtisch	mm	max. 720
Arbeitsfläche Fuß (L x B)	mm	385 x 260
T-Nutengröße Fuß	mm	16
T-Nuten Fuß	mm	2, Abstand 170
Abstand Spindel/Fuß	mm	max. 1230
Säulen-Ø	mm	80
Abmessung	mm	670 x 355 x 1640
Gewicht	kg	85
Bestell-Nr.		66 0800 1809 ·
	€	799,00

(764Z)

## Säulenbohrmaschine OPTIdrill D 33 Pro

- Hohe Laufruhe dank geschliffenem Vielzahn-Mitnehmer
- Bohrtiefenanschlag
- Rechts-/ Linkslauf
- Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne
- Höhenverstellung des Bohrtisches über Zahnstange
- Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter
- Pinolenhebel aus einem Stück mit Softgrip-Griffen
- Präzisions-Spindelbohrung
- Maschinenbedienung inklusive Sicherheitselektrik in 24-V-Gleichspannung
- Schwere Ausführung der gesamten Maschine
- Digitale Drehzahlanzeige und digitale Bohrtiefenanzeige im Gehäuse integriert
- Massive, groß dimensionierte Grundplatte mit T-Nuten, rückseitig stark verrippt
- Sehr gute Kraftübertragung durch Aluminium-Riemenscheiben in Verbindung mit gezahntem GATES Qualitätskeilriemen

**Lieferung:** Maschine, Schnellspannbohrfutter 1–16 mm, Morsekonus MK 4, T-Nutensteine.

OPTIMUM®  
MASCHINEN - GERMANY  
OPTIdrill®

IP 54

MK 2



Spannung	V	400
Leistung	kW	1,1
Drehzahl Spindel	min <sup>-1</sup>	120–1810
Drehzahlstufen		9
Pinolenhub	mm	120
Ausladung	mm	254
max. Bohr-Ø Stahl	mm	30
max. Bohr-Ø Stahl Dauerbetrieb	mm	25
Vorschub		manuell
Spindelaufnahme		MK 4
Bohrfutterspannbereich	mm	1–16
Bohrtischgröße (L x B)	mm	475 x 425
Bohrtisch drehbar	°	360
Bohrtisch neigbar	°	± 45
T-Nutengröße Bohrtisch	mm	14
T-Nuten Bohrtisch		2, diagonal verlaufend
Abstand Spindel/Bohrtisch	mm	max. 695
Arbeitsfläche Fuß (L x B)	mm	410 x 325
T-Nutengröße Fuß	mm	16
T-Nuten Fuß	mm	2, Abstand 250
Abstand Spindel/Fuß	mm	max. 1180
Säulen-Ø	mm	92
Abmessung	mm	755 x 440 x 1705
Gewicht	kg	137
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 1812 ·</b>
	€	<b>1099,00</b>

(764Z)

### Bohr-Fräsmaschine OPTImill MH 22V

- Stabile Ausführung mit elektronisch stufenlos regelbarem Antrieb
- Vorschubspindeln spielfrei einstellbar durch nachstellbare Spindelmuttern
- Stabile Schwalbenschwanzführung, präzisionsgeschliffen und geschabt mit nachstellbaren Keilleisten
- Entspricht der Norm DIN EN 55011: Klasse C2.
- Zweireihige Schrägkugellager in den Achsen, spielfrei einstellbar
- Sicherheitselektrik in 24 Volt-Ausführung
- Rechts-/Linkslauf
- Bohr-Fräskopf um  $\pm 90$  neigbar, für Fräs- und Bohrarbeiten in jeder Winkellage
- Höhenverstellbare Schutzscheibe mit Mikroschalter gegen umherfliegende Späne und Teile für größtmöglichen Schutz des Anwenders
- Gut ablesbares digitales Display für Drehzahl und Bohrtiefe
- Feinvorschub

**Lieferung:** Maschine, Werkzeug-Schnellspannsystem, Bohrfutter-Schutzeinrichtung mit Mikroschalter.

Spannung	V	230
Leistung	kW	0,95
Drehzahlbereich	U/min	90-3000
max. Messerkopfgröße-Ø	mm	52
max. Schaftfräser-Ø	mm	12
Bohrleistung Stahl	mm	20
Dauerbohrleistung Stahl	mm	16
Verfahrweg X-/Y-/Z-Achse manuell	mm	480/175/370
Frästisch	mm	700 x 180
Traglast	kg	50
Abmessungen L x B x H	mm	945 x 650 x 950
Gewicht	kg	120
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0800 1824 ·</b>
	<b>€</b>	<b>2070,00</b>

(764Z)



**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY  
**OPTImill®**

### Bohr-Fräsmaschine OPTImill MH 22VD

- Stabile Ausführung mit elektronisch stufenlos regelbarem Antrieb und digitaler Positionsanzeige DRO 5
- Vorschubspindeln spielfrei einstellbar durch nachstellbare Spindelmuttern
- Stabile Schwalbenschwanzführung, präzisionsgeschliffen und geschabt mit nachstellbaren Keilleisten
- Zweireihige Schrägkugellager in den Achsen, spielfrei einstellbar
- Sicherheitselektrik in 24 Volt-Ausführung
- Rechts-/Linkslauf
- Bohr-Fräskopf um  $\pm 90$  neigbar, für Fräs- und Bohrarbeiten in jeder Winkellage
- Maschinenlampe
- Höhenverstellbare Schutzscheibe mit Mikroschalter gegen umherfliegende Späne und Teile für größtmöglichen Schutz des Anwenders
- Gut lesbare Drehzahlanzeige und Tiefenanzeige, umschaltbar mm/zoll
- Feinvorschub
- Mechanisches Schnellwechsel-Spannsystem
- Energiekette für schonende Leitungsführung

**Lieferung:** Maschine, Werkzeug-Spannsystem, Digitale Positionsanzeige DRO 5 mit Magnetbandsystem in 3 Achsen montiert, Bohrfutter-Schutzeinrichtung mit Mikroschalter.

Spannung	V	230
Leistung	kW	0,95
Drehzahlbereich	U/min	90-3000
max. Messerkopfgröße-Ø	mm	52
max. Schaftfräser-Ø	mm	12
Bohrleistung Stahl	mm	20
Dauerbohrleistung Stahl	mm	16
Verfahrweg X-/Y-/Z-Achse manuell	mm	480/175/270
Frästisch	mm	700 x 180
Traglast	kg	50
Abmessungen L x B x H	mm	750 x 650 x 950
Gewicht	kg	120
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0800 1827 ·</b>
	<b>€</b>	<b>2760,00</b>

(764Z)



**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY  
**OPTImill®**

## Leit- und Zugspindel-Drehmaschine TU 3008 / TU 3008G

- Stark verripptes Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Gehärtete und geschliffene Z-Achsen Führungsbahn
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase besser als 0,009 mm
- Rundlaufgenauigkeit am Drehfutter besser als 0,04 mm
- Rechts-/Linkslauf im Bedienfeld schaltbar
- Kegelrollenlager in P5 Qualität
- Gehärtete Spindelnase
- Leitspindel zum Gewindeschneiden oder automatischen Längsdrehen
- Leit- und Zugspindel in zwei Sinterlagern gelagert
- Automatische Längs- / Planverschiebe
- Reitstock zum Kegeldrehen  $\pm 5$  mm verstellbar
- Reitstock-Pinole und Handrad mit einstellbarer Feinskalierung 0,02 mm
- Handräder am Schlitten mit einstellbarer Feinskalierung 0,04 / 0,01 mm
- Wechselräder-Satz im Standardlieferumfang zum Gewindeschneiden

**TU 3008**  
• Keilriemen

**TU 3008G**  
• Getriebe

**Lieferung:** Maschine, Dreiback-Drehfutter  $\varnothing 160$  mm, zentrisch spannend, feste Zentrierspitze MK 3 und MK 5, Spritzwand, Spänwanne, 4-fach-Stahlhalter 25 mm, Wechselrädersatz, Bedienwerkzeug.

**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY  
**OPTi turn**<sup>®</sup>



TU 3008



TU 3008G

Typ		TU 3008	TU 3008G
Motorleistung		1,1 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V
Verfahrweg X-Achse / Z-Achse	mm	65 / 150	65 / 150
Spitzenweite	mm	800	720
Spitzenhöhe	mm	158	158
Bettweite	mm	180	180
Drehzahlbereich	min <sup>-1</sup>	150-2000	165-2400
Stufenanzahl		6	6
Spindelkonus		MK 5	MK 5
Spindelbohrung	mm	38	38
Spindelaufnahme		Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4
Reitstockkonus		MK 3	MK 3
Reitstock-Pinolenhub	mm	70	70
Steigung – Metrisch	mm/U	0,2-3,5	0,2-3,5
Steigung – Zoll	Zoll	56-8 Gg/1	56-8 Gg/1
Längsvorschub	mm/U	0,085-0,832	0,085-0,832
Abmessungen B x T x H	mm	1525 x 705 x 575	1525 x 705 x 575
Gewicht	kg	226	261
Bestell-Nr.		66 0800 1842 ·	66 0800 1845 ·
€		3180,00	3520,00
		(764Z)	(764Z)

## Leit- und Zugspindel-Drehmaschine TH 3309 / TH 3309D

- Gehärtete und geschliffene Z-Achse Führungsbahn
- Spindelaufnahme Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase besser als 0,015 mm
- DC-24-Volt-Elektrik mit Zwei-Kanal-Sicherheitsschaltung nach EN 23125
- Rechts-/Linkslauf im Bedienfeld schaltbar
- Leitspindelabdeckung
- Maschinenunterbau mit Werkzeugfach auf der rechten Seite
- Sicherheitshandräder mit Ausrückfunktion in der X- und Z-Achse
- Stark verripptes, induktiv gehärtetes, präzisionsgeschliffenes Prismenprek
- Reitstock zum Kegeldrehen  $\pm 10$  mm verstellbar
- LED-Maschinenlampe im Späneschutz integriert
- Herausziehbare Spänwanne mit Führungsschienen

**Lieferung:** Maschine, feststehende Lünette Durchlass  $\varnothing 19 - 70$  mm, mitlaufende Lünette Durchlass  $\varnothing 16 - 50$  mm, Reduzierhülse MK 5 / MK 3, zwei feste Zentrierspitzen MK 3, 4-fach-Stahlhalter 16 mm, Wechsellädersatz, Maschinenunterbau, Maschienerstbefüllung mit Qualitätsöl, Bedienwerkzeug.

**OPTIMUM**<sup>®</sup>  
MASCHINEN - GERMANY  
**OPTI** turn<sup>®</sup>



## TH 3309D

- Digitale Positionsanzeige DPA 21
- Bedienerfreundliche Folientastatur, spritzwassergeschützt, geschlossen und blendfrei
- Deutliche Reduzierung der Fertigungszeiten
- X-, Z0-, Z-Achse mit jeweils 8-stelliger Anzeige
- Glasmaßstäbe

Typ	TH 3309	TH 3309D
Motorleistung	1,5 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V
Verfahrweg X-Achse / Z-Achse	mm 98 / 164	mm 98 / 164
Spitzenweite	mm 830	mm 830
Spitzenhöhe	mm 165	mm 165
Drehzahlbereich	min <sup>-1</sup> 70-2000	min <sup>-1</sup> 70-2000
Spindelkonus	MK 5	MK 5
Spindelbohrung	mm 38	mm 38
Spindelaufnahme	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4	Camlock DIN ISO 702-2 Nr. 4
Reitstockkonus	MK 3	MK 3
Reitstock-Pinolenhub	mm 110	mm 110
Steigung – Metrisch	mm/U 0,4-7	mm/U 0,4-7
Steigung – Zoll	Zoll 56-4Gg/1	Zoll 56-4Gg/1
Längsvorschub	mm/U 0,052-1,392	mm/U 0,052-1,392
Abmessungen B x T x H	mm 1685 x 745 x 1590	mm 1685 x 745 x 1590
Gewicht	kg 430	kg 430
Bestell-Nr.	66 0800 1848 ·	66 0800 1851 ·
€	4990,00	6090,00
	(764Z)	(764Z)

## Kühlmittelschlauch-Satz 1/4" Flexi Box

- Flexibles Leitungssystem
- Kunststoffgranulat
- Hohe Kompatibilität mit anderen Systemen
- Zur Kühlung von Werkstücken und Werkzeugen
- Auf allen Werkzeugmaschinen einsetzbar, z. B. Bohren, Fräsen, Drehen, Schleifen, Errodieren etc.

**Lieferung:** In Kunststoffkiste.

**LOC-LINE**<sup>®</sup>  
**FLEXI**

Anzahl	27-teilig
Inhalt	6 Segmentschläuche (à 7 Gelenkstücke) 140 mm je 2 NPT-Gewindeanschlüsse 1/8"; 1/4" je 2 Runddüsen 1,5; 3,0; 6,0 mm 1 Breitstrahldüse 25 mm 1 5-Lochdüse $\varnothing 1,5$ mm 1 7-Lochdüse $\varnothing 1$ mm je 1 Flachdüse 12 x 1; 12 x 1,5 mm 1 Gelenkdüse mit 16 Löchern à 1 mm $\varnothing$ 1 Klemmring mit Schraube 1 Y-Abzweigung 1 Rückschlagventil 1/4" 1 Absperrhahn mit Segmentanschluss 1 Montagezange
Bestell-Nr.	66 0800 1877
€	103,00
	(249E)



Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

■24h  
Lieferservice■

## Kühlmittelschlauch-Satz 1/4"

- Flexibles Leitungssystem
- Kunststoffgranulat
- Hohe Kompatibilität mit anderen Systemen
- Zur Kühlung von Werkstücken und Werkzeugen
- Auf allen Werkzeugmaschinen einsetzbar, z. B. Bohren, Fräsen, Drehen, Schleifen, Erodieren etc.

**LOC-LINE**  
FLEXI

Anzahl	8-teilig
Inhalt	2 Segmentschläuche (à 10 Gelenkstücke) 140 mm 1 Flachdüse 25 mm breit 3 Runddüsen Ø 1,5; 3; 6 mm 2 Anschlussnippel R 1/8"; R 1/4"
Bestell-Nr.	66 0800 1869
€	11,90 (249E)



## Einzel- und Ergänzungsteile 1/4"

- Einzel- und Ergänzungsteile für Kühlmittelschlauch-Satz 1/4"

**LOC-LINE**  
FLEXI

Ausführung	Abmessung (Zoll)	Abmessung mm	Inhalt	Bestell-Nr.	€
Segmentschlauch (20 Gelenkstücke)	1/4	300	1 Stück	66 0800 1949	9,75
Runddüsen	1/4	Ø 1,5	4 Stück	66 0800 1953	6,50
Runddüsen	1/4	Ø 3,0	4 Stück	66 0800 1957	6,50
Runddüsen	1/4	Ø 6,0	4 Stück	66 0800 1961	6,50
Flachdüsen	1/4	25,0	2 Stück	66 0800 1965	9,70
Schleifdüse	1/4	25,0	2 Stück	66 0800 1969	9,90
Anschlussnippel	1/8	-	4 Stück	66 0800 1973	6,50
Anschlussnippel	1/4	-	4 Stück	66 0800 1977	6,50
Y-Verbindungen	1/4	-	2 Stück	66 0800 1981	9,70
Gelenkschlauch-Abstellhähne	1/4	-	2 Stück	66 0800 1985	16,00
Abstellhähne mit Außengewinde	1/4	-	2 Stück	66 0800 1989	16,00
Abstellhähne mit Innengewinde	1/4	-	2 Stück	66 0800 1993	16,00
Rückschlagventile	1/4	-	2 Stück	66 0800 1997	16,00
Winkelanschlüsse	1/4	-	2 Stück	66 0800 2001	9,05
T-Verbindungen	1/4	-	2 Stück	66 0800 2005	10,35
Montierzange	1/4	-	1 Stück	66 0800 2009	18,30

(249E)

## Kühlmittelschlauch-Satz 1/2"

- Flexibles Leitungssystem
- Kunststoffgranulat
- Hohe Kompatibilität mit anderen Systemen
- Zur Kühlung von Werkstücken und Werkzeugen
- Auf allen Werkzeugmaschinen einsetzbar, z. B. Bohren, Fräsen, Drehen, Schleifen, Erodieren etc.

**LOC-LINE**  
FLEXI

Anzahl	8-teilig
Inhalt	2 Segmentschläuche (à 6 Gelenkstücke) 140 mm 1 Flachdüse 32 mm breit 3 Runddüsen Ø 6; 9; 12 mm 2 Anschlussnippel R 3/8"; R 1/2"
Bestell-Nr.	66 0800 1865
€	13,40 (249E)



## Kühlmittelschlauch-Satz 1/2" Flexi Box

- Flexibles Leitungssystem
- Kunststoffgranulat
- Hohe Kompatibilität mit anderen Systemen
- Zur Kühlung von Werkstücken und Werkzeugen
- Auf allen Werkzeugmaschinen einsetzbar, z. B. Bohren, Fräsen, Drehen, Schleifen, Erodieren etc.

Lieferung: In Kunststoffkiste.

**LOC-LINE®**  
FLEXI



Anzahl	27-teilig
Inhalt	6 Segmentschläuche (à 6 Gelenkstücke) 140 mm je 2 NPT-Gewindeanschlüsse 3/8"; 1/2" je 2 Runddüsen 6; 9; 12 mm je 1 Breitstrahldüse 32; 63 mm 1 5-Lochdüse Ø 3,2 mm 1 7-Lochdüse Ø 2 mm je 1 Flachdüse 18 x 2; 18 x 3,2 mm 1 Gelenkdüse 63,5 mm breit mit 20 Löchern à 2 mm Ø 1 Y-Abzweigung 1 Rückschlagventil 1/2" 1 Absperrhahn mit Segmentanschluss 1 Montagezange
Bestell-Nr.	66 0800 1873
€	137,50 (249E)

## Einzel- und Ergänzungsteile 1/2"

- Einzel- und Ergänzungsteile für Kühlmittelschlauch-Satz 1/2"

**LOC-LINE®**  
FLEXI



Ausführung	Abmessung (Zoll)	Abmessung mm	Inhalt	Bestell-Nr.	€
Segmentschlauch (12 Gelenkstücke)	1/2	280,0	1 Stück	66 0800 1881	11,45
Runddüsen	1/2	Ø 6,0	4 Stück	66 0800 1885	7,10
Runddüsen	1/2	Ø 9,0	4 Stück	66 0800 1889	7,10
Runddüsen	1/2	Ø 12,0	4 Stück	66 0800 1893	7,10
Flachdüsen	1/2	32,0	2 Stück	66 0800 1897	11,00
Schleifdüsedüsen	1/2	42,0	2 Stück	66 0800 1901	12,30
Flachdüsen	1/2	60,0	2 Stück	66 0800 1905	11,05
Anschlussnippel	3/8	–	4 Stück	66 0800 1909	7,10
Anschlussnippel	1/2	–	4 Stück	66 0800 1913	7,10
Y-Verbindungen (Reduzierungen)	1/2	–	2 Stück	66 0800 1917	11,00
Y-Verbindungen	1/2	–	2 Stück	66 0800 1921	11,00
Reduzierstücke	1/2	–	2 Stück	66 0800 1925	7,65
Gelenkschlauch-Abstellhähne	1/2	–	2 Stück	66 0800 1929	20,20
Abstellhähne mit Außengewinde	1/2	–	2 Stück	66 0800 1933	20,20
Abstellhähne mit Innengewinde	1/2	–	2 Stück	66 0800 1937	20,20
Winkelanschlüsse	1/2	–	2 Stück	66 0800 1941	10,35
T-Verbindungen	1/2	–	2 Stück	66 0800 1945	11,65

(249E)

Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

■ 24h  
Lieferservice ■

8/23

## Maschinenlagerung Level-Mount® LM

- Kautschuk-Elastomerkörper
- Isoliert Schwingungen, Stöße und Körperschall
- Höhenverstellbar
- Wartungsfrei
- Ölbeständig und alterungsbeständig
- Schraubenqualität 8.8 verzinkt
- Störende Auswirkungen auf das Umfeld oder auf die Maschine werden reduziert
- Zur elastischen und verankerungsfreien Aufstellung von Maschinen, Anlagen und Aggregaten

**Vorgehensweise:** Maschinenart bestimmen. Anzahl der Befestigungspunkte = Anzahl der Elemente. Belastung pro Element ermitteln (Maschinengewicht/Befestigungspunkte). Schraubengröße mit Aufnahmebohrung vergleichen. Auswahl des Elements nach unten stehender Tabelle.

**Hinweis:** Die in der Tabelle aufgeführten Belastungswerte sind Richtwerte, welche unter dem Gesichtspunkt einer guten Standfestigkeit und verankerungsfreien Aufstellung von Maschinen bestimmt wurden.



Modell LM		1-11	3-33	5-55	6-66	7-77
Durchmesser	mm	80	120	160	185	241
Höhe	mm	25	32	35	39	54
Gewindegröße		M10	M12	M16 x 1,5	M20 x 1,5	M24 x 1,5
Standardschraubenlänge	mm	80	90	100	120	140
Nivellierhöhe	mm	15	20	20	20	20
max. Maschinenfußdicke	mm	43	44	41	58	70
Gewicht	kg	0,4	1,1	2,2	4,0	8,0
Drehmaschinen		220 kg	420 kg	1000 kg	2000 kg	3000 kg
Fräsmaschinen		300 kg	600 kg	1500 kg	2800 kg	3600 kg
Flachschleifmaschinen		220 kg	420 kg	1000 kg	2000 kg	3000 kg
Maschinen allgemein		480 kg	1200 kg	3000 kg	4000 kg	7200 kg
statische Höchstlast		600 kg	2000 kg	4000 kg	5500 kg	8000 kg
Bestell-Nr.		66 0800 2015	66 0800 2018	66 0800 2021	66 0800 2024	66 0800 2027
€		28,50 (213G)	54,60 (213G)	80,80 (213G)	146,10 (213G)	241,30 (213G)

## Maschinenlagerung Level-Mount, Typ EPA

- Rutschfest, Körperschalldämmung
- Belastungsbereich von 50 daN bis 1500 daN
- Eigenfrequenz > 15 Hz
- Positionierung mit Anschlagstegen
- Verankerungsfreie, rutschfeste Aufstellung von Maschinen und Geräten ohne Befestigungsmöglichkeit
- Elastomer-Formplatte aus NBR-Qualität mit hoher Elastizität
- Öl- und alterungsbeständig

**EFFBE**



Typ	Länge/Breite mm	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
EPA 7	70 x 70	13	66 0800 2028	16,00
EPA 10	100 x 100	13	66 0800 2031	22,15

(213G)

## Gummi-Recycling-Matte

- Aus recyceltem Gummi
- Zur Schalldämmung und Vibrationsabsorption
- Farbe: schwarz-bunt
- Verwendung: unter Parkett, Laminat, Teppich und keramischen Fliesen
- Temperaturbereich: -30 °C bis +80 °C



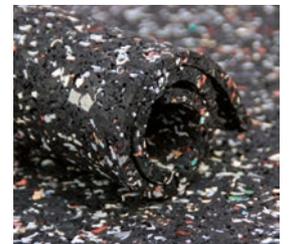
Stärke mm	Breite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
8	1500	5000	66 0800 2034 x	147,00

Anschnitte auf Anfrage.

(397G)

## Gummi-Granulat-Zuschnitt

- Aus recyceltem Gummi
- Zur Schalldämmung und Vibrationsabsorption
- Farbe: schwarz-bunt
- Verwendung: unter Parkett, Laminat, Maschinen, Pumpen etc.
- Temperaturbereich: -30 °C bis +80 °C



Stärke mm	Länge mm	Breite mm	Bestell-Nr.	€
10	100	100	66 0800 7500	0,39
10	150	150	66 0800 7507	0,90
10	200	200	66 0800 7514	1,55
15	100	100	66 0800 7521	0,65
15	150	150	66 0800 7528	1,35
15	200	200	66 0800 7535	2,35
20	100	100	66 0800 7542	0,80
20	150	150	66 0800 7549	1,75
20	200	200	66 0800 7556	3,20

(397G)

## Montagesäge PBS 90 ESC

- Gehrungsschnitte bis 45° links
- Zum Schneiden von Stahl-, Edelstahl- und Aluminium-Profilen
- Industriehandgriff
- Sägeband-Umlenkrollen
- Hochleistungs-Motor - Patent mit Überlastschutz und Thermoschutz und "Easy change" Kohlebürsten
- Leichte, übersichtliche Gehrungsverstellung

Spannung	V	230
Sägeblatt-Höhe/Stärke	mm	13/0,65
Schnittleistung rund 90°/45°	mm	105/70
Schnittleistung quadrat 90°/45°	mm	100/70
Schnittleistung rechteck 90°/45°	mm	100 x 105/70 x 70
Abmessungen L x B	mm	650 x 310
Gewicht	kg	18
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 7707 ·</b>
	€	<b>560,00</b>

(720Z)



**BS**  
BERG & SCHMID  
SÄGETECHNIK

## Montagesäge Mini-Compact

- Gehrungsschnitte bis 45° links
- Zum Sägen von Stahl-, Edelstahl- und bedingt von Aluminium-Profilen
- Kühlautomatik direkt auf das Sägeblatt
- Sicherheitsschalter 24 V im Handgriff mit Wiederanlaufsperr

Spannung	V	230
Sägeblatt-Ø	mm	250
Schnittleistung rund 90°/45°	mm	85/80
Schnittleistung quadrat 90°/45°	mm	75/75
Schnittleistung rechteck 90°/45°	mm	100 x 65/90 x 60
Abmessungen L x B x H	mm	800 x 300 x 750
Gewicht	kg	38
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 7700 ·</b>
	€	<b>1060,00</b>

(720Z)



**BS**  
BERG & SCHMID  
SÄGETECHNIK

## Montagesäge PBS 130 ESC

- Gehrungsschnitte bis 60° links
- Zum Schneiden von Stahl-, Edelstahl- und Aluminium-Profilen
- Industriehandgriff
- Sägeband-Umlenkrollen
- Hochleistungs-Motor - Patent mit Überlastschutz und Thermoschutz und "Easy change" Kohlebürsten
- Leichte, übersichtliche Gehrungsverstellung

Spannung	V	230
Sägeblatt-Höhe/Stärke	mm	13/0,65
Schnittleistung rund 90°/45°/60°	mm	130/95/60
Schnittleistung quadrat 90°/45°/60°	mm	130/95/60
Schnittleistung rechteck 90°/45°/60°	mm	130 x 125/95 x 95/ 60 x 50
Gewicht	kg	19
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 7714 ·</b>
	€	<b>640,00</b>

(720Z)



**BS**  
BERG & SCHMID  
SÄGETECHNIK

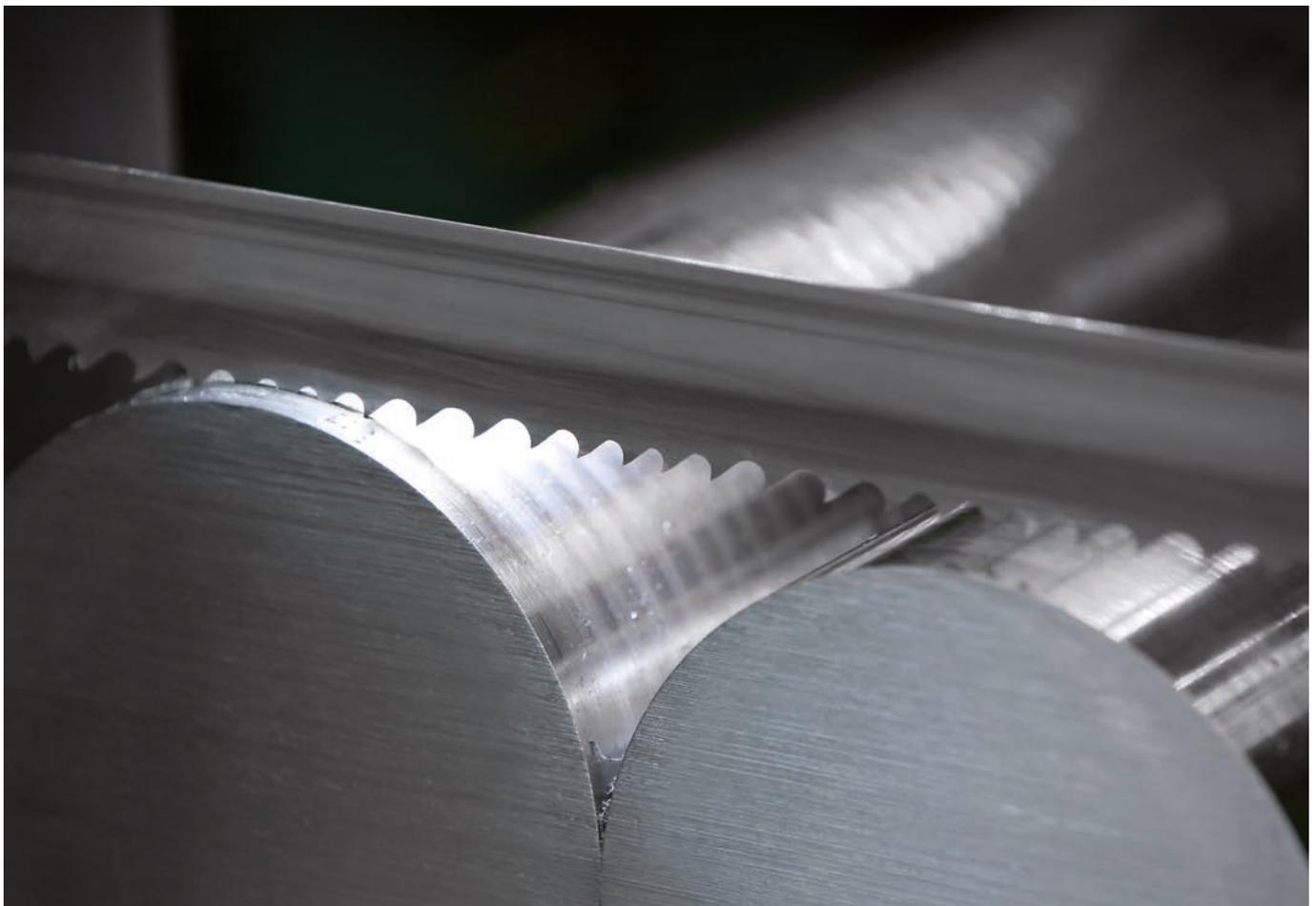
## Montagesäge PBS 171 ESC

- Gehrungsschnitte bis 60° links
- Zum Schneiden von Stahl-, Edelstahl- und Aluminium-Profilen
- Sägetisch präzise verarbeitet zur sicheren Auflage von Spannstock und Säge
- Handgriff bruchsicher und ergonomisch
- Hochleistungs-Motor - Patent mit Überlastschutz und Thermoschutz und "Easy change" Kohlebürsten
- Bruchsicheres Motorgehäuse

**BS**  
BERG & SCHMID  
SÄGETECHNIK



Spannung	V	230
Sägeblatt-Höhe/Stärke	mm	20/0,9
Schnittleistung rund 90°/45°/60°	mm	172/130/80
Schnittleistung quadrat 90°/45°/60°	mm	170/130/80
Schnittleistung rechteck 90°/45°/60°	mm	170 x 170 / 130 x 130 / 80 x 90
Gewicht	kg	38
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0800 7721 ·</b>
	€	<b>1080,00</b>
		(7202)



## Gehrungsbandsäge GBS 218 eco AutoCut

- Gehrungsschnitte bis 60° links
- Zum Schneiden von Stahl-, Edelstahl- und Aluminium-Profilen
- Schnellspannstock mit Schnellspann-Vorrichtung
- Eingebaute Bandspannungskontrolle
- Sägebandführung aus Hartmetall
- Elektrische Kühlautomatik
- Maschinensockel (zerlegt beigelegt)
- Mit Hydraulikzylinder, Vorschubregelung, Federpaket und Endschalter



**BS**  
BERG & SCHMID  
SÄGETECHNIK

Spannung	V	400	400
Schnittgeschwindigkeit	m/min	35 und 75	25–80, über Frequenzumrichter
Sägeblatt-Höhe/Stärke	mm	270,9	270,9
Schnittleistung rund 90°/45°/60°	mm	220/150/90	220/150/90
Schnittleistung quadrat 90°/45°/60°	mm	210/150/90	210/150/90
Schnittleistung rechteck 90°/45°/60°	mm	230 x 185/150 x 210/90 x 100	230 x 185/150 x 210/90 x 100
Gewicht	kg	240	240
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 7728 ·</b>	<b>66 0800 7735 ·</b>
	€	<b>2940,00</b>	<b>3350,00</b>
		(720Z)	(720Z)

## Doppel-Gehrungsbandsäge GBS 242 DG AutoCut

- Gehrungsschnitte 60° links und 45° rechts
- Schnellspannstock verschiebbar
- Schnellspannhebel für einfaches Handling
- Geführte, hochwertige Industrielager
- Großes Maschinenbett
- Maschinenuntergestellt (zerlegt beigelegt) mit Kühlaumatik und abnehmbarer Spänwanne
- Patentierter, kugelgelagerter Drehtisch, für leichte Gehrungsverstellung
- Mit Hydraulikzylinder, Vorschubregelung, Federpaket und Endschalter



**BS**  
BERG & SCHMID  
SÄGETECHNIK

Spannung	V	400	400
Schnittgeschwindigkeit	m/min	35 und 70	25–90, über Frequenzumrichter
Sägeblatt-Höhe/Stärke	mm	270,9	270,9
Schnittleistung rund 90°/45° li./60° li./45° re.	mm	250/220/140/170	250/220/140/170
Schnittleistung quadrat 90°/45° li./60° li./45° re.	mm	210/200/130/170	210/200/130/170
Schnittleistung rechteck 90°/45° li./60° li./45° re.	mm	290 x 210/210 x 200/140 x 130/170 x 170	290 x 210/210 x 200/140 x 130/170 x 170
Abmessungen L x B x H	mm	1500 x 1250 x 1700	1500 x 1250 x 1700
Gewicht	kg	290	290
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 7749 ·</b>	<b>66 0800 7756 ·</b>
	€	<b>4220,00</b>	<b>4520,00</b>
		(720Z)	(720Z)



## Metallbandsäge MBS 155 K

- Massiver Sägebügel aus Aluminium-Druckguss (nachjustierbar ab MBS 125) und mit Transportsicherung
- Besonders stabile Bodenplatte mit rutschsicheren Füßen
- Zum Sägen von Stahl, Aluminium, Kupfer und PVC
- Stufenlose, elektronische Geschwindigkeitsregelung 30–80 m/min
- Besonders geräuscharm – bis zu 60 % leiser als vergleichbare Sägen
- Sägebandspannung frontseitig über Handrad regelbar
- Gut ablesbare Skala zur Winkeleinstellung
- Serienmäßig mit Materialanschlag und Bi-Metallsägeband
- Schnittgenauigkeit von maximal 0,3 mm Verlauf auf 100 mm Schnittlänge
- Guss-Bandlaufräder mit geschliffener Lauffläche ohne Gummiauflagen, dadurch für den Trocken- und Nassschnitt geeignet

**Lieferung:** Maschine, Materialanschlag, Bi-Metallsägeband, Kühlmittleinrichtung, Kühlmittelleitblech, Unterbau.

**metallkraft**  
Hilfsmittel für die Metallbearbeitung



Leistung	V	230
Nennaufnahme	kW	2,0
Sägebandgeschwindigkeit	m/min	30–80
Schnittwinkel	°	0–60
Sägebandabmessungen	mm	1735 x 13 x 0,9
Schnittbereich 90° rund (Rohr/Vollmaterial)	mm	150/105
Schnittbereich 90° Hohlprofil (liegend/stehend)	mm	150 x 140/85 x 160
Schnittbereich 45° rund (Rohr/Vollmaterial)	mm	95/66,5
Schnittbereich 45° Hohlprofil (liegend/stehend)	mm	105 x 90/75 x 130
Schnittbereich 60° rund (Rohr/Vollmaterial)	mm	60/42
Schnittbereich 60° Hohlprofil (liegend/stehend)	mm	65 x 60/60 x 65
Abmessung	mm	1010 x 420 x 1335
Gewicht	kg	91
Bestell-Nr.		66 0800 2057 ·
	€	1179,00

(764Z)

## Metallkreissäge MKS 275 N

- Für Stahl
- Zwei Schnittgeschwindigkeiten
- Drehbarer Maschinenkopf und Schraubstock um 45° nach links und 45° nach rechts schwenkbar
- Untersetzungsgetriebe, geräuscharm im Ölbad laufend
- Automatische Membran-Kühlmittelpumpe mit serienmäßigem Kühlmittelfilter
- Schnellspann-Schraubstock mit Antigrat-Vorrichtung garantiert einen präzisen und gratfreien Schnitt
- Bewegliche Schutzvorrichtung sorgt für optimale Sicherheit beim Schneiden
- Steuerhandgriff mit Sicherheitsschalter
- Elektrische Anlage in Niederspannung 24 Volt, mit Not-Aus-Schalter, Hauptschalter, Drehzahlwahlschalter und Überlastschutz

**Lieferung:** Maschine, 500-mm-Längenanschlag, Kühlmittleinrichtung, ohne Sägeblatt, ohne Unterbau.

**metallkraft**  
Hilfsmittel für die Metallbearbeitung



Abbildung mit Sonderzubehör

Spannung	V	400
Nennaufnahme	kW	1,1/1,5
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	40/80
Sägeblatt-Ø	mm	275
Schneidbereich 90° rund	mm	65
Schneidbereich 90° Quadrat	mm	65 x 65
Schneidbereich 90° Rechteck	mm	85 x 40
Schneidbereich 45° rund	mm	60
Schneidbereich 45° Quadrat	mm	40 x 40
Schneidbereich 45° Rechteck	mm	40 x 60
Gewicht	kg	98,0
Bestell-Nr.		66 0800 2063 ·
	€	1489,00

(764Z)

## Metalltrockenschneider MTS 356

- Metall sägen ohne Kühlmittel
- Äußerst stabiler und robuster Aufbau
- Leicht zu transportieren
- Für gratarmes Sägen von Profilen und Rohren aus Stahl, Eisen, Kupfer, Messing, Aluminium, Kunststoffen, Verbundstoffen ohne Kühlmittel
- Anwendung z. B. im Metallbau und in Schreinereien
- Motor mit Sanftanlauf
- Serienmäßig mit einer Prismenspannbacke zum Spannen von Rohren
- Sicherer Stand durch Aluminium-Druckgussfuß
- Für Gehrungsschnitte bis 45° rechts und 39° links
- Mit Längenanschlag für präzise Schnitte
- Mit Spindelretterung für schnelleren Sägeblattwechsel
- Serienmäßig mit praktischer Schnellspannung des Schraubstocks
- Gehrungsverstellung mit Rasterfunktion

**Lieferung:** Maschine, Sechskantschlüssel, Schutzbrille, Prismenspannbacke, **ohne** Sägeblatt.



Spannung	V	230
Nennaufnahme	kW	2,2
Drehzahlen	min <sup>-1</sup>	1300
Schnittbereich 0° rund	mm	132
Schnittbereich 0° Quadrat	mm	120 x 120
Schnittbereich 0° Rechteck	mm	100 x 180
Schnittbereich 45° rund	mm	105
Schnittbereich 45° Quadrat	mm	90 x 90
Schnittbereich 45° Rechteck	mm	120 x 90
Sägeblatt-Ø	mm	355
Gewicht	kg	23,5
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0800 2066 ·</b>
	<b>€</b>	<b>485,00</b>
		(764Z)

## Doppelschleifer GU

- Hohe Laufruhe durch gewuchteten Rotor mit Qualitätskugellagern
- Wartungsfreiem Motor für den Dauereinsatz
- Stabile, verstellbare Werkstückauflage
- Schwere, langlebige Industrieausführung mit wartungsfreiem Motor für den Dauereinsatz
- Gehäuse aus Aluminiumstrangguss
- Vibrationsdämpfende GummifüÙe



**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY  
**OPTi grind®**

**Lieferung:** Maschine, 2 NK Schleifscheiben K 36 und K 80.

Modell		GU 18	GU 20	GU 20
Spannung	V	230	230	400
Nennaufnahme	kW	0,45	0,60	0,60
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2850	2850	2850
Schleifscheiben-Ø	mm	175	200	200
Schleifscheibenbreite	mm	25	30	30
Schleifscheibenbohrungs-Ø	mm	32	32	32
Gewicht	kg	12,3	18,5	18,5
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 2076 ·</b>	<b>66 0800 2079 ·</b>	<b>66 0800 2082 ·</b>
€		<b>165,00</b>	<b>199,00</b>	<b>220,00</b>
		(764Z)	(764Z)	(764Z)

## Doppelschleifmaschine DS

- Geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor
- Robuste Aluminium-Druckguss-Schutzhauben
- Schutzhauben-Bajonettverschluss für schnellen, einfachen Scheibenwechsel
- Staubgeschützter Not-Aus-Schalter für bestmögliche Sicherheit des Anwenders
- Wiederanlaufschutz
- Werkzeuglos verstellbare Werkstückauflagen
- Große Funkenschutzgläser zum Schutz der Augen
- Vibrationsdämpfende GummifüÙe



**metabo®**

**Lieferung:** Maschine, Normalkorund-Schleifscheiben P 36 und N 60, Funkenschutzgläser, Werkstückauflage, Sechskantschlüssel.

Typ		DS 125	DS 150	DS 175	DS 200
Spannung	V	230	230	230	230
Leistung	W	200	350	500	600
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2980	2980	2980	2980
Schleifscheiben	mm	125 x 20 x 20	150 x 20 x 20	175 x 25 x 32	200 x 25 x 32
Gewicht	kg	7,5	9,5	14,5	16,3
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 2090 ·</b>	<b>66 0800 2093 ·</b>	<b>66 0800 2096 ·</b>	<b>66 0800 2099 ·</b>
€		<b>125,00</b>	<b>165,00</b>	<b>199,00</b>	<b>265,00</b>
		(762Z)	(762Z)	(762Z)	(762Z)

## Kombi-Bandschleifmaschine BS 175

- GroÙer, um 90° stufenlos neigbarer Bandschleifarm
- Geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor
- Motor für Einphasen-Wechselstrom
- Seitlich geschlossene Schutzhauben mit Absaugstutzen
- Schutzhauben-Bajonettverschluss für schnellen, einfachen Scheibenwechsel
- Staubgeschützter Not-Aus-Schalter zur Sicherheit des Anwenders
- Wiederanlaufschutz verhindert unbeabsichtigten Start der Maschine nach Stromausfall
- Werkzeuglos verstellbare Werkstückauflagen
- Große Funkenschutzgläser zum Schutz der Augen
- Vibrationsdämpfende GummifüÙe für sicheren Stand

**Lieferung:** Maschine, Gewebeschleifband K 60, Normalkorund-Schleifscheibe K 60, Funkenschutzgläser, Werkstückauflage, Sechskantschlüssel.

Spannung	V	230
Nennaufnahme	W	500
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	2980
Schleifscheibe (Ø x Breite x Bohrung)	mm	175 x 25 x 32
Bandabmessung B x L	mm	50 x 1020
Absaugstutzen-Ø	mm	35
Gewicht	kg	14,9
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 2102 ·</b>
€		<b>299,00</b>
		(762Z)



**metabo®**

Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

■ 24h Lieferservice ■

## Trocken- und Nass-Schleifmaschine TNS 175

- Langsam laufende, feinkörnige Nassschleifscheibe und schnell laufende Trockenschleifscheibe
- Korrosionsfester Wasserbadbehälter
- Geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor
- Seitlich geschlossene Schutzhauben mit Absaugstutzen
- Schutzhauben-Bajonettverschluss für schnellen, einfachen Scheibenwechsel
- Staubgeschützter Not-Aus-Schalter
- Wiederanlaufschutz
- Werkzeuglos verstellbare Werkstückauflagen
- Große Funkenschutzgläser zum Schutz der Augen
- Vibrationsdämpfende GummifüÙe

**Lieferung:** Maschine, Schleifscheibe NK 60, Nassschleifscheibe, Funkenschutzgläser, Werkstückauflage, Sechskantschlüssel.

**metabo**



Spannung	V	230
Leistung	W	500
Leerlaufdrehzahl trocken/nass	min <sup>-1</sup>	2980/132
Schleifscheibe (Ø x Breite x Bohrung)	mm	175 x 25 x 32
Nass-Schleifscheibe (Ø x Breite x Bohrung)	mm	200 x 40 x 20
Absaugstutzen-Ø	mm	35
Gewicht	kg	15,2
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0800 2105 ·</b>
	<b>€</b>	<b>265,00</b>
		(762Z)



## Kernbohrmaschine KBH 25-2 U

- 2-Gang-Metall-Kernbohrsystem
- Drehmoment-Rutschkupplung
- Mechanisches 2-Gang-Getriebe
- Rechts-/ Linkslauf
- Drehzahlvorwahl
- Drehzahlgeregelte Tacho-Elektronik
- Stufenlose elektronische Drehzahlstellung
- Wiederanlaufschutz

**Lieferung:** Maschine, Zentrierbohrer, Zusatz-Handgriff, Schneidspray, Schnellspann-Bohrfutter Ø 3 bis 16 mm, Koffer.



Spannung	V	230
Nennaufnahme	W	1200
Leerlaufdrehzahl 1/2. Gang	min <sup>-1</sup>	0-520/0-1600
max. Kernbohr-Ø Stahl	mm	25
max. Kernbohr-Ø Alu	mm	30
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	20
Gewindeschneiden		M12
Kernbohraufnahme		QuickIN Plus
Gewicht	kg	3,4
Bestell-Nr.		66 0800 8300 ·
	€	679,00

(760Z)

## HM-Kernbohrer

- QuickIn PLUS-Aufnahme
- Gute Zerspanleistung in allen gängigen Metallen
- Metrische Abmessungen
- Bohr-Ø Stahl bis 25 mm, Bohr-Ø Alu bis 30 mm



Bohrer-Ø	Schnitttiefe	Bestell-Nr.	€
mm	mm		
14	20	66 0800 8307 ·	41,00
15	20	66 0800 8314 ·	41,00
16	20	66 0800 8321 ·	41,00
17	20	66 0800 8328 ·	41,00
18	20	66 0800 8335 ·	41,00
19	20	66 0800 8342 ·	41,00
20	20	66 0800 8349 ·	41,00
21	20	66 0800 8356 ·	41,00
22	20	66 0800 8363 ·	41,00
23	20	66 0800 8370 ·	41,00
24	20	66 0800 8377 ·	42,70
25	20	66 0800 8384 ·	42,70
26	20	66 0800 8391 ·	42,70
27	20	66 0800 8398 ·	42,70
28	20	66 0800 8405 ·	42,70
29	20	66 0800 8412 ·	45,55
30	20	66 0800 8419 ·	45,55

(760Z)

## Magnet-Kernbohrmaschine KBE 30

- 1-Gang-Eco-Magnet-Kernbohrmaschine geeignet für den harten Einsatz
- Basisfunktionalität für das Kernbohren auf der Baustelle bis 30 mm
- FEIN Hochleistungsmotor mit hohem Drehmoment
- Hohe Magnethaltekraft
- Innen liegende Motorkabelführung
- Innenkühlung
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad



**Lieferung:** Maschine, Kühlmitteltank, Zurring, Zentrierstift 100 mm, Berührschutz, 5-mm-Innensechskantschlüssel.



Spannung	V	230
Nennaufnahme	W	750
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-430
HM-Kernbohr-Ø max.	mm	30
HSS-Kernbohr-Ø max.	mm	30
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
Hub	mm	65
Hubbereich gesamt	mm	65
Kernbohraufnahme	"	Weldon 3/4
Magnetfuß-Abmessungen	mm	178 x 95
Magnethaltekraft max.	N	9000
Gewicht	kg	10,5
Bestell-Nr.		66 0800 8500 ·
	€	599,00

(760Z)

Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

■ 24h Lieferservice ■

## Magnet-Kernbohrmaschine KBE 35

- Für den harten Einsatz konstruiert
- FEIN Hochleistungsmotor mit hohem Drehmoment
- Extra großer Hubbereich zum Kern- und Spiralbohren
- Hohe Magnethaltekraft
- Integrierter Kühlmitteltank
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad mit Sechskantnabe
- Integrierter Innensechskanthalter

**Lieferung:** Maschine, Kühlmitteltank, Zurring, Zentrierstift 100 mm, Berührschutz, Innensechskantschlüssel 5 + 6 mm.



Spannung	V	230
Nennaufnahme	W	850
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	0-460
HM-Kernbohr-Ø max.	mm	35
HSS-Kernbohr-Ø max.	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50
Spiralbohrer-Ø max.	mm	13
Hub	mm	135
Hubbereich gesamt	mm	260
Kernbohraufnahme	"	Weldon 3/4
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 90
Magnethaltekraft max.	N	12000
Gewicht	kg	11,8
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 8507 ·</b>
	€	<b>749,00</b>
		(760Z)



## Akku-Magnet-Kernbohrmaschine AKBU 35 PMQ Select

- 1-Gang-Akku-Magnet-Kernbohrmaschine mit Rechts- und Linkslauf
- Schwenkbar gelagerter Motorkabel-Schutzschlauch für den harten Einsatz in Industrie und Handwerk
- Bürstenloser FEIN PowerDrive-Motor mit Tacho-Elektronik
- Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders
- Magnethaltekraftanzeige
- Kippsensor
- Elektronische Drehzahleinstellung
- Extra großer Hubbereich
- Extra schmaler Permanent-Magnet mit Vormagnetisierung
- Drehzahlspeicher „Memory Function“
- Akku-Ladestand direkt am Akkupack ablesbar
- FEIN SafetyCell-Technologie schützt den Akku und die Maschine vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung
- Optimale Leistungsergebnisse werden mit HighPower-Akkus erzielt

**Lieferung:** Maschine, Kühlmittelpumpe, Zurring, Spänehaaken, Zentrierstift, Berührschutz, Austreibkeil, Koffer, **ohne Akkupack und ohne Ladegerät.**



Spannung	V	18,0	18,0
Leerlaufdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130-520	130-520
HM-Kernbohr-Ø max.	mm	35	35
HSS-Kernbohr-Ø max.	mm	35	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50	50
Spiralbohrer-Ø max.	mm	18	18
Gewindeschneiden		M14	M14
Senken Ø max.	mm	31	31
Reiben Ø max.	mm	18	18
Hub	mm	135	135
Hubbereich gesamt	mm	260	260
Kernbohraufnahme		QuickIn	QuickIn
Werkzeugaufnahme		MK 2	Weldon 3/4
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 70	195 x 70
Magnethaltekraft max.	N	9000	9000
Gewicht	kg	12,1	12,1
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 8514 ·</b>	<b>66 0800 8521 ·</b>
	€	<b>1236,50</b>	<b>1236,50</b>
		(760Z)	(760Z)



## Akku-Starter-Set HighPower

- Hochstromfähige Zellen
- FEIN Safety Cell-Technology
- Ladestandanzeige am Akkupack
- Für Akku-Magnet-Kernbohrmaschinen und Akku-Winkelschleifer

Lieferung: Akkus 5,2 Ah, Ladegerät ALG 50.



Spannung	V	18,0
Kapazität	Ah	5,2
Anzahl Akkus	Stück	2
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0800 8524 ·</b>
	€	<b>282,50</b>

(760Z)

## Magnet-Kernbohrmaschine KBC 35

- 1-Gang-Magnet-Kernbohrmaschine mit Winkelgetriebe und minimalsten Abmessungen
- Arbeiten auch vertikal und über Kopf möglich
- Extrem verschleißfestes und langlebiges Maschinenkonzept
- Spielfreier Pinolenvorschub für maßgenaue Bohrerergebnisse
- Drehzahlstabiler 1100-W-Hochleistungsmotor mit Tachoelektronik und Rechts-/ Linkslauf
- Fest stehender Bohrmotor für Arbeiten in beengten Arbeitsstellen
- Hoher Getriebestand für optimale Sicht auf die Bohrstelle
- Platzsparende, beidseitige Bedienung per Ratsche
- Leichtes Ansetzen der Maschine
- Kippsensor
- Einfaches und verwechslungsfreies Bedienkonzept im Blickfeld des Anwenders
- Komfort-Magnethaltekraftanzeige
- Elektronische Drehzahleinstellung
- Innenkühlschmierung mittels Handpumpe
- Drehzahl Speicher „Memory Function“

Lieferung: Maschine, Ratsche, Steckschlüsselverlängerung, Kühlmittelpumpe, Zurring, Spänehaaken, Zentrierstift, Berührungsschutz, Zusatz-Handgriff, 2 Innensechskantschlüssel 5 + 8 mm, 2 Innensechskantschlüssel mit T-Griff 5 + 8 mm, Koffer.



Spannung	V	230
Nennaufnahme	W	1100
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130-520
HM-Kernbohr-Ø max.	mm	35
HSS-Kernbohr-Ø max.	mm	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	35
Spiralbohrer-Ø max.	mm	16
Gewindeschneiden		M12
Senken Ø max.	mm	32
Hub	mm	46
Hubbereich gesamt	mm	46
Kernbohraufnahme	"	Weldon 3/4
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80
Magnethaltekraft max.	N	10000
Gewicht	kg	7,5
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0800 8528 ·</b>
	€	<b>1099,00</b>

(760Z)

## Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35-2 Q/QW

- 2-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine
- Rechts-/ Linkslauf
- Elektronische Drehzahleinstellung
- 3-spuliger Magnet mit nur 70 mm Breite
- Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrstand
- Werkzeugloses Kernbohrer-Schnellwechselsystem
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- Komfort-Magnethaltekraftanzeige
- Integrierter Kühlmitteltank
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad
- Kippsensor
- Drehzahl Speicher „Memory Function“

**Lieferung:** Maschine, Kühlmitteltank, Zurring, Spänehaaken, Zentrierstift, Berührungsschutz, Koffer.



Typ		KBU 35-2 Q	KBU 35-2 QW
Spannung	V	230	230
Nennaufnahme	W	1100	1100
Lastdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	130–520/400–1600	0–400/0–1600
HM-Kernbohr-Ø max.	mm	35	35
HSS-Kernbohr-Ø max.	mm	35	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50	50
Spiralbohrer-Ø max.	mm	16	16
Gewindeschneiden		M14	M14
Senken Ø max.	mm	31	31
Reiben Ø max.	mm	16	16
Hub	mm	135	135
Hubbereich gesamt	mm	260	260
Kernbohraufnahme		QuickIN	Weldon 3/4
Magnetfuß-Abmessungen	mm	186 x 70	187 x 70
Magnethaltekraft max.	N	9500	10000
Gewicht	kg	11,0	11,0
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 8600 ·</b>	<b>66 0800 8607 ·</b>
	€	<b>1269,00</b>	<b>1269,00</b>
		(760Z)	(760Z)



## Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35 Q/QW

- 1-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine
- Rechts-/Linkslauf
- Elektronische Drehzahleinstellung
- 3-spuliger Magnet mit nur 70 mm Breite
- Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrstand
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- Komfort-Magnethaltekraftanzeige
- Integrierter Kühlmitteltank
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad
- Kippsensor
- Drehzahl Speicher „Memory Function“

**Lieferung:** Maschine, Kühlmitteltank, Zurring, Spänehaaken, Zentrierstift, Berührungsschutz, Koffer.



Typ		KBU 35 Q	KBU 35 QW
Spannung	V	230	230
Nennaufnahme	W	1100	1100
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	130–520	130–520
HM-Kernbohr-Ø max.	mm	35	35
HSS-Kernbohr-Ø max.	mm	35	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50	50
Spiralbohrer-Ø max.	mm	16	16
Gewindeschneiden		M14	M14
Senken Ø max.	mm	31	31
Reiben Ø max.	mm	16	16
Hub	mm	135	135
Hubbereich gesamt	mm	260	260
Kernbohraufnahme	"	QuickIN	Weldon 3/4
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80	175 x 80
Magnethaltekraft max.	N	10000	10000
Gewicht	kg	10,6	10,6
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 8614 ·</b>	<b>66 0800 8621 ·</b>
	€	<b>999,00</b>	<b>999,00</b>
		(760Z)	(760Z)



## Magnet-Kernbohrmaschine KBU 35 MQ/MQW

- 1-Gang-Universal-Magnet-Kernbohrmaschine
- Rechts-/ Linkslauf
- Elektronische Drehzahleinstellung
- 3-spüliger Magnet mit nur 70 mm Breite
- Zusätzlicher Magnetschalter im Bohrständler
- Werkzeugloses Kernbohrer-Schnellwechselsystem
- Drehzahlgeregelte Tachoelektronik
- Komfort-Magnethaltekraftanzeige
- Integrierter Kühlmitteltank
- Seitenwechselbares Vorschubhandrad
- Kippsensor
- Drehzahlsspeicher „Memory Function“

**Lieferung:** Maschine, Kühlmittelkammer, Zurring, Spänehaaken, Zentrierstift, Berührungsschutz, Kunststoff-Transportkoffer.



Typ		KBU 35 MQ	KBU 35 MQW
Spannung	V	230	230
Nennaufnahme	W	1100	1100
Lastdrehzahl	min <sup>-1</sup>	260–520	260–520
HM-Kernbohr-Ø max.	mm	35	35
HSS-Kernbohr-Ø max.	mm	35	35
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50 (manuell 75)	50 (manuell 75)
Spiralbohrer-Ø max.	mm	18	18
Gewindeschneiden		M14	M14
Senken Ø max.	mm	31	31
Reiben Ø max.	mm	18	18
Hub	mm	135	135
Hubbereich gesamt	mm	260	260
Kernbohraufnahme		QuickIN	Weldon 3/4
Werkzeugaufnahme		MK 2	MK 2
Magnetfuß-Abmessungen	mm	175 x 80	175 x 80
Magnethaltekraft max.	N	10000	10000
Gewicht	kg	11,0	11,0
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 8628 ·</b>	<b>66 0800 8635 ·</b>
	€	<b>1119,00</b>	<b>1119,00</b>
		(760Z)	(760Z)



## Magnet-Kernbohrmaschine KBM 50

- Universelle 2-Gang-Kernbohrmaschine
- Optimierte Schnittgeschwindigkeit bei allen Anwendungen
- Hohe Rundlaufgenauigkeit und flexibel durch Kombination von QuickIN- und MK-3-Aufnahme
- Doppelte Bohrmotor-Führung für den Einsatz größter Bohrwerkzeuge
- Kompakter Aufbau und optimales Leistungsgewicht
- Rechts-/ Linkslauf
- Drehzahlstabiler FEIN Hochleistungsmotor
- Elektronische Drehzahleinstellung
- Magnethaltekraftanzeige
- Integrierter Kühlmittelkammer

**Lieferung:** Maschine, Kühlmittelkammer, Zurring, Spänehaaken, Zentrierstift, Austreibkeil, Berührungsschutz, Koffer.



Typ		KBM 50 U manuell	KBM 50 auto vollautomatisch
Bohrvorschub		manuell	vollautomatisch
Spannung	V	230	230
Nennaufnahme	W	1200	1200
Lastdrehzahl 1./2. Gang	min <sup>-1</sup>	130–260/260–520	130–260/260–520
HM-Kernbohr-Ø max.	mm	50	50
HSS-Kernbohr-Ø max.	mm	40	40
Kernbohrer Bohrtiefe max.	mm	50 (manuell 75)	50 (manuell 75)
Spiralbohrer-Ø max.	mm	23	18 (manuell 23)
Gewindeschneiden		M16	M16
Senken Ø max.	mm	50	50 (manuell)
Reiben Ø max.	mm	23	23 (manuell)
Hub	mm	145	145
Hubbereich gesamt	mm	315	315
Kernbohraufnahme		QuickIN	QuickIN
Werkzeugaufnahme		MK 3	MK 3
Magnetfuß-Abmessungen	mm	195 x 90	195 x 90
Magnethaltekraft max.	N	12500	12500
Gewicht	kg	13,9	16,2
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 8642 ·</b>	<b>66 0800 8649 ·</b>
	€	<b>1569,00</b>	<b>1999,00</b>
		(760Z)	(760Z)



## HSS-Kernbohrer Nova

- Mit 3/4 in Weldon-Aufnahme
- Hohe Standzeit
- Metrische Abmessungen



Bohrer-Ø mm	Schnittiefe mm	Bestell-Nr.	€
12	25	66 0800 8800 ·	17,65
13	25	66 0800 8807 ·	17,65
14	25	66 0800 8814 ·	17,65
15	25	66 0800 8821 ·	17,65
16	25	66 0800 8828 ·	17,65
17	25	66 0800 8835 ·	19,29
18	25	66 0800 8842 ·	19,25
19	25	66 0800 8849 ·	19,25
20	25	66 0800 8856 ·	22,50
21	25	66 0800 8863 ·	22,50

(760Z)

Bohrer-Ø mm	Schnittiefe mm	Bestell-Nr.	€
22	25	66 0800 8870 ·	22,50
23	25	66 0800 8877 ·	25,70
24	25	66 0800 8884 ·	25,70
25	25	66 0800 8891 ·	25,70
26	25	66 0800 8898 ·	30,00
27	25	66 0800 8905 ·	30,00
28	25	66 0800 8912 ·	32,15
29	25	66 0800 8919 ·	32,15
30	25	66 0800 8926 ·	34,30

(760Z)

## HM-Kernbohrer Ultra 35 mit QuickIN-Aufnahme

- Sehr hohe Standzeit und Zerspanleistung
- Hartmetallbestückt



Bohrer-Ø mm	Schnittiefe mm	Bestell-Nr.	€
12	35	66 0800 9100 ·	45,60
13	35	66 0800 9107 ·	45,60
14	35	66 0800 9114 ·	45,60
15	35	66 0800 9121 ·	45,60
16	35	66 0800 9128 ·	45,60
17	35	66 0800 9135 ·	45,60
18	35	66 0800 9142 ·	45,60
19	35	66 0800 9149 ·	45,60
20	35	66 0800 9156 ·	45,60
21	35	66 0800 9163 ·	45,60
22	35	66 0800 9170 ·	45,60
23	35	66 0800 9177 ·	45,60
24	35	66 0800 9184 ·	45,60
25	35	66 0800 9191 ·	45,60
26	35	66 0800 9198 ·	45,60
27	35	66 0800 9205 ·	45,60
28	35	66 0800 9212 ·	45,60
29	35	66 0800 9219 ·	52,50
30	35	66 0800 9226 ·	52,50
31	35	66 0800 9233 ·	52,50

(760Z)

Bohrer-Ø mm	Schnittiefe mm	Bestell-Nr.	€
32	35	66 0800 9240 ·	52,50
33	35	66 0800 9247 ·	52,50
34	35	66 0800 9254 ·	52,50
35	35	66 0800 9261 ·	52,50
36	35	66 0800 9268 ·	60,80
37	35	66 0800 9275 ·	60,80
38	35	66 0800 9282 ·	60,80
39	35	66 0800 9289 ·	60,80
40	35	66 0800 9296 ·	60,80
41	35	66 0800 9303 ·	71,85
42	35	66 0800 9310 ·	71,85
43	35	66 0800 9317 ·	71,85
44	35	66 0800 9324 ·	71,85
45	35	66 0800 9331 ·	71,85
46	35	66 0800 9338 ·	80,15
47	35	66 0800 9345 ·	80,15
48	35	66 0800 9352 ·	80,15
49	35	66 0800 9359 ·	80,15
50	35	66 0800 9366 ·	80,15

(760Z)

## Kompressor Power 180-5 W OF

- Kompakter und mobiler Kolbenkompressor für den flexiblen Einsatz im Innenausbau und auf Baustellen
- Tragbarer Montagekompressor – ideal zum Tackern und Nageln sowie zum Abdrücken von Rohrleitungen
- Für Einphasen-Wechselstrom
- Ölloser Kolbenverdichter: einfacher Transport und reduzierter Serviceaufwand
- Instrumententafel mit gut ablesbaren Manometern für Kessel- und Arbeitsdruck
- Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Druckminderer mit Manometer
- Armaturen und Bedienelemente im Rohrrahmen geschützt und gut sichtbar
- Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
- Guter Kaltstart durch Druckschalter mit Entlastungsventil
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Gummierete Standfüße für optimale Standsicherheit

Lieferung: Kompressor.

metabo®



Spannung	V	230
Leistung	kW	1,1
Ansaugleistung	l/min	160
Füllleistung	l/min	90
max. Druck	bar	8
Kesselgröße	l	5
Abmessung	mm	370 x 395 x 286
Gewicht	kg	16
Bestell-Nr.		66 0800 5500 ·
	€	179,00
		(7622)

## Kompressor Basic 250

- Leistungsstarker, robuster Kompressor für einfache, gewerbliche Anwendungen
- Ölloser Kolbenverdichter: einfacher Transport und reduzierter Serviceaufwand
- Für Einphasen-Wechselstrom
- Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Druckminderer mit Manometer
- Guter Kaltstart durch Druckschalter mit Entlastungsventil
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Gummierete, stabile Räder für den mobilen Einsatz
- Keine Prüfung vor Inbetriebnahme notwendig
- Zusätzliches Manometer für Anzeige des Kesseldrucks

Lieferung: Kompressor, Universal-Schnellkupplung, Zugriff mit Gummierung.

metabo®



Basic 250-24 W OF



Basic 250-24 W

Typ	Basic 250-24 W OF	Basic 250-24 W	Basic 250-50 W
Spannung	V	230	230
Leistung	kW	1,5	1,5
Ansaugleistung	l/min	220	200
Füllleistung	l/min	120	110
max. Druck	bar	8	8
Kesselgröße	l	24	24
Abmessung	mm	620 x 340 x 580	620 x 340 x 580
Gewicht	kg	24	27
Bestell-Nr.		66 0800 0303 ·	66 0800 0309 ·
	€	169,00	255,00
		(7622)	(7622)



Basic 250-50 W

## Kompressor Basic 280-50 W OF

- Leistungsstarker, robuster Kompressor für einfache, gewerbliche Anwendungen
- Ölloser Kolbenverdichter: einfacher Transport und reduzierter Serviceaufwand
- Für Einphasen-Wechselstrom
- Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Druckminderer mit Manometer
- Guter Kaltstart durch Druckschalter mit Entlastungsventil
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Gummierte, stabile Räder für den mobilen Einsatz
- Keine Prüfung vor Inbetriebnahme notwendig
- Zusätzliches Manometer für Anzeige des Kesseldrucks
- 10 Jahre Kesselgarantie gegen Durchrostung

**Lieferung:** Kompressor, Universal-Schnellkupplung, Zuggriff mit Gummierung.

**metabo**

Spannung	V	230
Leistung	kW	1,7
Ansaugleistung	l/min	280
Füllleistung	l/min	140
max. Druck	bar	8
Kesselgröße	l	50
Abmessung	mm	770 x 386 x 662
Gewicht	kg	30
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0080 0304 ·</b>
	€	<b>325,00</b>

(7622)



## Kompressor Mega 350-50 W

- Für den anspruchsvollen Einsatz
- Ölgeschmierter Kolbenverdichter
- Für Einphasen-Wechselstrom
- Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Druckminderer mit Manometer
- Zusätzliches Manometer für Anzeige des Kesseldrucks
- Gummierte Standfüße für optimale Standsicherheit
- Gummierte, stabile Räder und Zuggriff für mobilen Einsatz

**Lieferung:** Kompressor, 2 Universal-Kupplungen.

**metabo**

Spannung	V	230
Leistung	kW	2,2
Ansaugleistung	l/min	320
Füllleistung	l/min	250
max. Druck	bar	10
Kesselgröße	l	50
Abmessung	mm	880 x 490 x 780
Gewicht	kg	52
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0080 0307 ·</b>
	€	<b>695,00</b>

(7622)



## Kompressor Mega 400-50 W/400-50 D/550-90 D/700-90 D

- Leistungsstarke, robuste Keilriemenkompressoren für anspruchsvolle Einsätze
- Ölgeschmierte 2-Zylinder-Kolbenverdichter für hohen Arbeitsdruck (bei Typen 550 und 700)
- Thermischer Motorschutz
- Geregelter Arbeitsdruck und verbesserte Luftqualität durch Filterdruckminderer
- 2 Manometer zur Anzeige von Arbeits- und Kesseldruck

- Korrosionsgeschützte Kessel durch Kunststoffbeschichtung
- Stabiles, vibrationsarmes Riemenschutzgitter
- Gummierte, stabile Räder und Zuggriff für mobilen Einsatz
- Stützfüße für hohe Standsicherheit

**metabo**

Lieferung: Kompressor, 3 Universalkupplungen.



400-50 W



400-50 D



550-90 D



700-90 D

Typ		400-50 W	400-50 D	550-90 D	700-90 D
Leistung	kW	2,2	2,2	3,0	4,0
Ansaugleistung	l/min	400	400	510	650
Füllleistung	l/min	300	300	395	520
max. Druck	bar	10	10	11	11
Kesselgröße	l	50	50	90	90
Abmessung	mm	1050 x 410 x 817	1050 x 410 x 817	1126 x 490 x 917	1188 x 520 x 1110
Gewicht	kg	73	73	103	119
Bestell-Nr.		66 0800 0312 ·	66 0800 0315 ·	66 0800 0318 ·	66 0800 0321 ·
	€	779,00 (762Z)	799,00 (762Z)	1049,00 (762Z)	1449,00 (762Z)

Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

■ 24h  
Lieferservice ■

## Kompressor Power 250-10 W OF

- Kompakter und mobiler Kolbenkompressor für den flexiblen Einsatz im Innenausbau und auf Baustellen
- Tragbarer Montagekompressor – ideal zum Tackern und Nageln sowie zum Abdrücken von Rohrleitungen
- Für Einphasen-Wechselstrom
- Ölloser Kolbenverdichter: einfacher Transport und reduzierter Serviceaufwand
- Instrumententafel mit gut ablesbaren Manometern für Kessel- und Arbeitsdruck
- Regelbarer, anwendungsgerechter Arbeitsdruck durch Druckminderer mit Manometer
- Armaturen und Bedienelemente im Rohrrahmen geschützt und gut sichtbar
- Aufwicklungsmöglichkeit für das Kabel
- Guter Kaltstart durch Druckschalter mit Entlastungsventil
- Überlastschutz: schützt den Motor vor Überhitzung
- Gummier Standfüße für optimale Standsicherheit
- Kranösen für den sicheren und einfachen Transport auf der Baustelle

Lieferung: Kompressor, 2 Universal-Schnellkupplungen.

**metabo**



250-10 W OF



280-20 W OF



400-20 W OF

Typ	250-10 W OF	280-20 W OF	400-20W OF	
Spannung	V	230	230	230
Leistung	kW	1,5	1,7	2,2
Ansaugleistung	l/min	220	280	330
Füllleistung	l/min	120	150	200
max. Druck	bar	10	10	10
Kesselgröße	l	10,0	20,0	20,0
Abmessung	mm	470 x 480 x 348	580 x 600 x 500	580 x 600 x 500
Gewicht	kg	24	40	47
Bestell-Nr.	66 0800 5504 ·	66 0800 5508 ·	66 0800 5512 ·	
€	259,00	499,00	999,00	
	(762Z)	(762Z)	(762Z)	

## Druckluft-Bohrmaschine DB 10

- Pneumatisch betriebene Maschine mit hoher Drehzahl (1800 U/min)
- Rechts-/Linksumschaltung
- Abluftführung durch den Handgriff
- Ergonomischer Griff

Lieferung: Maschine, EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4", Öl-Fläschchen.

**metabo**



Luftbedarf	l/min	360
max. Druck	bar	6,2
max. Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1800
Bohrfutterspannweite	mm	3–10
Gewicht	kg	1,2
Bestell-Nr.	66 0800 0324 ·	
€	119,00	
	(762Z)	

### DL Geradschleifer DG 25 Set

- Zum Schleifen, Entgraten, Fräsen und Gravieren
- Eingebaute Drehzahlregulierung
- Ergonomisches, teilweise gummiertes Gehäuse kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten
- Sicherheitshebel gegen unbeabsichtigtes Einschalten
- Drehbare Abluftführung seitlich am Gehäuse

**Lieferung:** Maschine, EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4", je 5 Schleifstifte (3, 6 mm), 2 Maulschlüssel (13, 16 mm), 2 Spannzangen (3 mm, 6 mm), Koffer.

**metabo**



max. Druck	bar	6,2
max. Drehzahl	min <sup>-1</sup>	25000
Gewicht	kg	0,43
Bestell-Nr.		66 0800 0327 ·
	€	70,90
(762Z)		

### DL Meißelhammer DMH 30

- Leichter, handlicher Meißelhammer
- Geeignet für Arbeiten am Bau, in Mauerwerk, Ziegel und Gasbeton
- Ideal zum Putz- und Fliesenabschlagen und für leichte Stemmarbeiten
- Anwenderfreundliche Abluftführung durch den Handgriff vermeidet Staubaufwirbelung im Arbeitsbereich
- Gummierter Handgriff für ergonomisches und ermüdungsarmes Arbeiten

**Lieferung:** Maschine, EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4", Schnellspannfeder, 4 Meißel, Schlauchtülle 10 mm und Schlauchklemme nach ISO 11148, Öl-Fläschchen, Koffer.

**metabo**



max. Druck	bar	6,2
Schlagzahl	1/min	3000
Gewicht	kg	2,0
Bestell-Nr.		66 0800 0330 ·
	€	99,00
(762Z)		

### DL Ratschenschrauber DRS 68 Set

- Einfache Drehrichtungseinstellungen am Ratschenkopf
- Kompakte Bauform
- Für sämtliche Schraubarbeiten, wie z. B. Reparaturen am PKW, Stahlbau etc.
- Ergonomische Rechts-/Linksumschaltung
- Ergonomisches, teilweise gummiertes Gehäuse, kälteisolierend, rutschsicher und vibrationsarm für komfortables Arbeiten
- Eingebaute Drehzahlregulierung
- Drehbare Abluftführung seitlich am Gehäuse

**Lieferung:** Maschine, EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4", Verlängerung 75 mm, 7 Steckschlüssel (9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm), Öl-Fläschchen, Kardangelen, Koffer.

**metabo**



max. Druck	bar	6,2
max. Drehzahl	min <sup>-1</sup>	175
Gewicht	kg	1,2
Bestell-Nr.		66 0800 0333 ·
	€	105,00
(762Z)		

## Druckluft-Schlagschrauber DSSW 360 Set

- Pneumatisch betriebener Schlagschrauber für Reifenwechsel, Reparatur und Montage
- Geeignet für Anwendungen bis 360 Nm Lösedrehmoment
- Rechts-/Linksumschaltung
- Anzugsmoment auf drei Stufen einstellbar
- Langlebiges Hammerschlagwerk
- Ergonomischer Griff
- Abluftführung durch Handgriff

**Lieferung:** Maschine, EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4", 10 Steckschlüssel (10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm), Schlauchtülle 10 mm und Schlauchklemme nach ISO 11148, Öl-Fläschchen, Verlängerung, Koffer.

**metabo**



max. Druck	bar	6,2
Luftbedarf	l/s	6
Lösedrehmoment	Nm	360
Gewicht	kg	2
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 0336 ·</b>
	€	<b>99,00</b>

(7622)

## DL Schrauber DS 14

- Handlicher Schrauber für Montagearbeiten
- Ergonomisch geformter, gummierter Griff für komfortables und ermüdungsarmes Arbeiten
- Ergonomische Rechts-/Linksumschaltung
- Pistolenform
- Einstellbares Drehmoment von 5 bis 14 Nm
- Bithalter für bequemen einhändigen Werkzeugwechsel
- Abluftführung durch Handgriff

**Lieferung:** Maschine, EURO und ARO/Orion Stecknippel 1/4", Öl-Fläschchen.

**metabo**



max. Druck	bar	6,2
max. Drehzahl	min <sup>-1</sup>	1800
Gewicht	kg	1,2
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 0339 ·</b>
	€	<b>139,00</b>

(7622)

## Kompressor UniMaster 210-8-25 W/WXOF

- Gut transportierbar durch große Räder und angeschweißten Heckgriff
- Langlebig dank robusten Komponenten
- Direktgekoppeltes 1-Zylinder-Aggregat mit integriertem Motorschutz
- Mit Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft nur bei Modell WXOF
- Druckluftbehälter serienmäßig mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb
- Groß dimensionierte Räder
- 10-Jahre-Garantie gegen Durchrostung

**Lieferung:** Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, 2-m-Gummikabel.

210-8-25 W



Typ		210-8-25 W	210-8-25 WXOF (ölfrei)
Netzanschluss	V	230	230
Antriebsleistung	kW	1,1	1,1
Ansaugleistung	l/min	200	210
Füllleistung	l/min	110	120
max. Betriebsdruck	bar	8	8
Behältervolumen	l	24	24
Armatur		Druckminderer, Sicherheitsventil, Kondensatablassventil	Filter-Druckminderer, Sicherheitsventil, Kondensatablassventil
Abmessungen L x B x H	mm	655 x 365 x 595	655 x 365 x 635
Gewicht	kg	25	24
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 0349</b>	<b>66 0800 0352</b>
	€	<b>229,00</b>	<b>259,00</b>
		(765Z)	(765Z)

210-8-25 WXOF



## Kompressor UniMaster 260-10-50 W/WX

- Direktgekoppeltes 1-Zylinder-Aggregat mit integriertem Motorschutz
- Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- Mit gummiummanteltem Anschlusskabel und Luftabgang über Schnellkupplung
- Druckluftbehälter serienmäßig mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil ausgestattet
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb
- 15-Jahre-Garantie gegen Durchrostung

**Lieferung:** Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Druckminderer, Sicherheitsventil, Behälterdruckminderer und Kondensatablassventil, Gummikabel, Filterdruckminderer.

260-10-50 W



Typ		260-10-50 W	260-10-50 WX
Netzanschluss	V	230	230
Antriebsleistung	kW	1,5	1,5
Ansaugleistung	l/min	260	260
Füllleistung	l/min	160	160
max. Betriebsdruck	bar	10	10
Behältervolumen	l	50	50
Anzahl Schnellkupplungen		1	2
Kabellänge	m	2	4
Abmessungen L x B x H	mm	770 x 425 x 640	770 x 425 x 640
Gewicht	kg	32	33
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 0355</b>	<b>66 0800 0358</b>
	€	<b>419,00</b>	<b>529,00</b>
		(765Z)	(765Z)

260-10-50 WX



## Kompressor UniMaster 310-10-50 W/WX

- Direktgekoppeltes 1-Zylinder-Aggregat mit integriertem Motorschutz
- Arbeitskomfort und Übersicht durch 2 Manometer, die das gleichzeitige Ablesen von Behälter- und Arbeitsdruck ermöglichen
- Druckluftbehälter serienmäßig mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb
- 15-Jahre-Garantie gegen Durchrostung

**Lieferung:** Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Filterdruckminderer, Sicherheitsventil, Behälterdruckminderer und Kondensatablassventil, Gummikabel.



310-10-50 W



310-10-50 WX

Typ		310-10-50 W	310-10-50 WX
Netzanschluss	V	230	230
Antriebsleistung	kW	1,8	1,8
Ansaugleistung	l/min	285	285
Fülleistung	l/min	195	195
max. Betriebsdruck	bar	10	10
Behältervolumen	l	50	50
Abmessungen L x B x H	mm	770 x 425 x 700	770 x 425 x 700
Kabellänge	m	2	4
Gewicht	kg	33	34
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 0361 ·</b>	<b>66 0800 0364 ·</b>
	€	<b>579,00</b>	<b>689,00</b>
		(765Z)	(765Z)

## Kompressor UniMaster 410-10-50 W/WX

- Mit Keilriemenantrieb, 2 Zylinder in Reihenanordnung, für Anwendungen mit hohem Luftbedarf
- Mit externem Motorschutz
- Niedrige Verdichterrehzahl, dadurch Schonung der Kompressoren-Bauteile, Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen
- 10-Jahre-Garantie gegen Durchrostung

**Lieferung:** Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Gummikabel.



410-10-50 W



410-10-50 WX

Typ		410-10-50 W	410-10-50 WX
Netzanschluss	V	230	230
Antriebsleistung	kW	2,2	2,2
Ansaugleistung	l/min	410	410
Fülleistung	l/min	295	295
max. Betriebsdruck	bar	10	10
Behältervolumen	l	50	50
Armatur		Filterdruckminderer, Sicherheitsventil, Behälterdruckminderer, Kondensatablassventil	Armatureinheit mit Filterdruckminderer und Öler
Kabellänge	m	2	4
Abmessungen L x B x H	mm	950 x 410 x 815	950 x 410 x 875
Gewicht	kg	64	68
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 0367 ·</b>	<b>66 0800 0370 ·</b>
	€	<b>769,00</b>	<b>989,00</b>
		(765Z)	(765Z)

## Kompressor UniMaster 510-10-90 D/DX

- Mit Keilriemenantrieb, 2 Zylinder in Reihenordnung, für Anwendungen mit hohem Luftbedarf
- Drehstrommotor mit externem Motorschutz
- Niedrige Verdichterdrehzahl, dadurch Senkung des Geräuschpegels und reduzierte Vibrationen
- Filterdruckminderer für geregelte sowie von Kondensat, Schmutz und Öl gereinigte Druckluft
- 2-m-Gummi-Anschlusskabel und Luftabgang über Schnellkupplung
- Druckschalter mit Ein-/Ausschalter und Anlaufentlastung ermöglicht automatischen Betrieb
- Mit Lenkrollen und langem Griff
- 10-Jahre-Garantie gegen Durchrostung

**Lieferung:** Kompressor mit allen Sicherheitsarmaturen, Armatureinheit mit Filterdruckminderer und Öler, Gummikabel.



510-10-90 D



510-10-90 DX

Typ		510-10-90 D	510-10-90 DX
Netzanschluss	V	400	400
Antriebsleistung	kW	3,0	3,0
Ansaugleistung	l/min	510	510
Füllleistung	l/min	390	390
max. Betriebsdruck	bar	10	10
Behältervolumen	l	90	90
Armatur		Filterdruckminderer, Sicherheitsventil, Behälterdruckminderer, Kondensatablassventil	Armatureinheit mit Filterdruckminderer und Öler
Kabellänge	m	2	4
Abmessungen L x B x H	mm	1110 x 495 x 910	1110 x 505 x 935
Gewicht	kg	80	84
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 0373</b>	<b>66 0800 0376</b>
	€	<b>1159,00</b>	<b>1439,00</b>
		(765Z)	(765Z)

## Kompressor CompactMaster CPM 170-8-2 WOF

- Direktgekoppeltes Aggregat, ölfrei und wartungsarm
- Robust durch umlaufenden Armaturenschutz
- Standfest durch 4 groß dimensionierte Gummi-Schwingelemente
- Bestens informiert durch Arbeitsdruck- und Behältermanometer
- Mit Druckminderer und Schnellkupplung
- Extrem handlich durch geringes Gewicht und kompakte Bauform
- 10-Jahre-Garantie gegen Durchrostung

**Lieferung:** Kompressor, Armatureinheit mit Druckminderer, Luftabgang mit Schnellkupplung, 2-m-Gummikabel.



Netzanschluss	V	230
Antriebsleistung	kW	1,1
Ansaugleistung	l/min	150
Füllleistung	l/min	70
max. Betriebsdruck	bar	8
Behältervolumen	l	2
Abmessungen L x B x H	mm	360 x 270 x 450
Gewicht	kg	11
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 0379</b>
	€	<b>179,00</b>
		(765Z)

Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

■24h  
Lieferservice■

8/47

### Kompressor CompactMaster CPM 210-8-10 W/WXOF

- Direktgekoppeltes Aggregat, wartungsarm
- Armaturenschutz durch Sicherheitsstrebe
- Angeschweißtes Tragerohr mit Gummigriff
- Arbeitsdruck- und Behältermanometer
- Mit Druckminderer bzw. Filterdruckminderer und Schnellkupplung
- 10-Jahre-Garantie gegen Durchrostung

**Lieferung:** Kompressor, Armatureneinheit mit Druckminderer, Luftabgang mit Schnellkupplung, Gummikabel.



210-8-10 W



210-8-10 WXOF



Typ		210-8-10 W	210-8-10 WXOF (ölfrei)
Netzanschluss	V	230	230
Antriebsleistung	kW	1,1	1,1
Ansaugleistung	l/min	200	210
Füllleistung	l/min	110	120
max. Betriebsdruck	bar	8	8
Behältervolumen	l	10	10
Armatur		Druckminderer, Sicherheitsventil, Kondensatablassventil	Filter-Druckminderer, Sicherheitsventil, Kondensatablassventil
Kabellänge	m	2	4
Abmessungen L x B x H	mm	420 x 340 x 620	420 x 340 x 620
Gewicht	kg	24	21
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 0382</b>	<b>66 0800 0385</b>
	€	<b>299,00</b>	<b>424,00</b>
		(765Z)	(765Z)

### Kompressor CompactMaster CPM 260-10-10 W/WX

- Direktgekoppeltes Aggregat, ölgeschmiert
- Robust durch angeschweißten Armaturenschutz
- Kompakte Abmessungen und geringes Gewicht
- Arbeitsdruck- und Behältermanometer
- Mit Druckminderer und Schnellkupplung
- 10-Jahre-Garantie gegen Durchrostung

**Lieferung:** Kompressor, Luftabgang mit Schnellkupplung, Gummikabel.



260-10-10 W



260-10-10 WX



Typ		260-10-10 W	260-10-10 WX
Netzanschluss	V	230	230
Antriebsleistung	kW	1,5	1,5
Ansaugleistung	l/min	250	250
Füllleistung	l/min	150	150
max. Betriebsdruck	bar	10	10
Behältervolumen	l	10	10
Armatur		Druckminderer, 2 Manometer	Filter-Druckminderer, 2 Manometer
Kabellänge	m	2	4
Abmessungen L x B x H	mm	420 x 340 x 620	420 x 340 x 620
Gewicht	kg	25	26
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 0388</b>	<b>66 0800 0391</b>
	€	<b>369,00</b>	<b>422,00</b>
		(765Z)	(765Z)

## Kompressor CompactMaster CPM 310-10-20 W/WX

- Direktgekoppeltes Aggregat, ölgeschmiert
- Robust durch angeschweißten Armaturenschutz
- Ruhiger Stand und flexibler Transport dank groß dimensionierter Räder
- Mit Filterdruckminderer und Schnellkupplung
- 10-Jahre-Garantie gegen Durchrostung

**Lieferung:** Kompressor, Filterdruckminderer, Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck, Schnellkupplung, 2-m-Gummikabel.



310-10-20 W



310-10-20 WX



Typ	310-10-20 W		-	
Netzanschluss	V	230	230	
Antriebsleistung	kW	1,8	1,8	
Ansaugleistung	l/min	285	285	
Füllleistung	l/min	195	195	
max. Betriebsdruck	bar	10	10	
Behältervolumen	l	20	20	
Armatur		Filterdruckminderer, Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck	Filterdruckminderer mit Nebelöler, Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck	
Kabellänge	m	4	4	
Abmessungen L x B x H	mm	520 x 430 x 810	520 x 340 x 860	
Gewicht	kg	32	33	
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 0394</b>	<b>66 0800 0397</b>	
€		<b>499,00</b>	<b>695,00</b>	
		(765Z)	(765Z)	

## Kompressor WARRIOR

- Anwenderfreundliches Bedienfeld
- Klappbarer Transportgriff
- Halterung für PREBENA Schlauchtrommel
- Für Kranfahrten geeignet
- 2 geregelte Druckluftanschlüsse

**Lieferung:** Kompressor, Druckminderer mit Manometer, 10-m-Gummikabel.

PREBENA



Ausführung	Warrior 255	Warrior 435
Netzanschluss	V	230
Antriebsleistung	kW	1,84
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	2840
Ansaugleistung	l/min	256
Füllleistung	l/min	150
max. Betriebsdruck	bar	10
Behältervolumen	l	20
Gewicht	kg	45
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0800 5600</b>	<b>66 0800 5604</b>
€	<b>572,00</b>	<b>741,00</b>
	(767Z)	(767Z)

Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

■24h Lieferservice■

## Kompressor VITAS 45

- Manometer für Kesseldruck und Ausgangsdruck
- Druckminderer
- Massive GummifüÙe
- Handgriff mit Antirutschbelag
- Ölfrei
- Druckluftausgang geregelt
- Geschützte Armaturen
- TÜV-frei

Lieferung: Kompressor.

PREBENA



Netzanschluss	V	230
Antriebsleistung	kW	0,25
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	2840
Ansaugleistung	l/min	41
Fülleistung	l/min	24
max. Betriebsdruck	bar	10
Behältervolumen	l	4
Abmessungen L x B x H	mm	370 x 310 x 300
Gewicht	kg	10
Bestell-Nr.	66 0800 5608 ·	
	€	179,00

(767Z)

## Kompressor AERO 245

- Ungeregelter Druckluftausgang
- Geregelter Druckluftausgang mit Druckminderer und Manometer
- Kessel mit Entwässerungshahn und Entwässerungsschlauch
- Druckmanometer zum Ablesen des Kesseldruckes
- Stapelbar und geräuschgedämpft
- Schutz vor Staub, Schmutz und Schlägen
- TÜV-frei

Lieferung: Kompressor.

PREBENA



Spannung	V	230
Antriebsleistung	kW	1,5
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	2800
Ansaugleistung	l/min	200
Fülleistung	l/min	100
max. Betriebsdruck	bar	8
Behältervolumen	l	2
Gewicht	kg	23,5
Bestell-Nr.	66 0800 1541 ·	
	€	466,00

(767Z)

## Ausblaspistole AP-Vario

- Ergonomisch geformte Blaspistolen
- Exaktes Dosieren der Druckluft durch stufenlos bedienbaren Abzugshebel
- Keine kalten Hände durch Vollkunststoffgehäuse
- Arbeitsdruck 4–6 bar, Luftbedarf 222 l/min
- Bruchsicher, schlag- und stoßfest

### Ausblaspistole AP-Vario-P

- Speziell für empfindliche Oberflächen
- Düsen Spitze mit abnehmbarer Gummiummantelung verhindert Kratzer

### Ausblaspistole AP-Vario-L

- Besonders geeignet für schwer zugängliche Stellen durch 300 mm langes Blasrohr



AP-Vario-P



AP-Vario-L

Typ		AP-Vario-P	AP-Vario-L
Luftbedarf	l/min	222	220
Arbeitsdruck	bar	4–6	4–6
Gewicht	kg	0,12	0,16
	Bestell-Nr.	66 0800 0403 ·	66 0800 0400 ·
	€	17,30	22,40
		(765Z)	(765Z)

## Schlagschrauber SGS-Set 1/2" Base

- Robustes, schlagfestes Metallgehäuse und Einhammer-Schlagwerk
- Links-/ Rechts Umschalter lässt sich mit einer Hand bedienen
- Stufenlose Drehmomentverstellung durch das Luftregulierventil

**Lieferung:** Maschine, 10 Steckschlüssel, Verlängerung, Werkzeug, Kunststoffkoffer.

Aufnahme	Zoll	1/2
Drehmoment	Nm	345
Luftbedarf	l/s	6
Arbeitsdruck	bar	6,3
Schalldruck	dB(A)	86
Vibration	m/s <sup>2</sup>	3,8
Länge	mm	178
Gewicht	kg	2,2
	Bestell-Nr.	66 0800 0407 ·
	€	77,30
		(765Z)



## Schlagschrauber SGS 610

- Besonders geeignet für Kfz-Betriebe, Reifendienste, Reparaturbetriebe, Montagebetriebe, Metallbetriebe
- Extrem robustes, stoß- und schlagfestes Gerät dank durchgängigem Metallgehäuse
- Schutz gegen Vibrationen und gute Kälteisolation durch gummierten Handgriff
- Zeitsparendes Arbeiten dank Einhandumschaltung von Rechts- auf Linkslauf
- 4 Drehmomentstufen im Rechtslauf

Aufnahme	Zoll	1/2
Schlagwerk		Rollen
Drehmoment	Nm	600
Lösedrehmoment	Nm	600
Arbeitsdruck	bar	6,3
Luftbedarf	l/s	6
Abmessungen L x B x H	mm	190 x 65 x 225
Gewicht	kg	2,3
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 0409 ·</b>
	€	<b>110,00</b>

(765Z)



## Schlagschrauber SGS 440/1100

- Leistungsstarkes Zweihammer-Schlagwerk für hohe Losbrechmomente
- Komfortables Arbeiten durch rutschhemmenden und ergonomisch geformten Handgriff aus Gummi
- Komfortable Bedienung durch feindsosierbaren Auslöser und Drehmenteinstellung im Rechtslauf direkt am Auslöser
- Kompakte Bauweise
- Leichtes, kälte- und geräuschisolierendes Comp-site-Gehäuse
- Besonders geeignet für Kfz-Betriebe, Reifendienste, Reparatur-, Montage- und Metallbetriebe

Typ		SGS 440	SGS 1100
Aufnahme	Zoll	1/2	1/2
Schlagwerk		Twin-Hammer	Twin-Hammer
Drehmoment	Nm	440	1100
Lösedrehmoment	Nm	700	1750
Drehmomentstufen im Rechtslauf		2	3
Arbeitsdruck	bar	6,3	6,3
Luftbedarf	l/s	5	9
Abmessungen L x B x H	mm	121 X 63 X 170	194 x 68 x 207
Gewicht	kg	1,1	2,1
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 0408 ·</b>	<b>66 0800 0410 ·</b>
	€	<b>170,00</b>	<b>236,00</b>

(765Z)



SGS 440



SGS 1100



## Steckschlüssel-Set 1/2" für Schlagschrauber

- Steckschlüssel für Schlag- und Ratschenschrauber
- 10-teiliges Set im Metallkasten: Steckhülsegrößen: SW 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 21; 22; 24
- 3-teiliges Set: kunststoffummantelte Steckschlüssel in Chrom-Vanadium-Ausführung für Alu-Felgen, farblich gekennzeichnet



Zubehör	Anzahl Steckschlüssel	Bestell-Nr.	€
Steckschlüssel SKSL-Set 1/2"-10	10 + 3	66 0800 0415 ·	30,40

(765Z)

### Ratschenschrauber RAS 68-1/2"

- Rutschhemmender und ergonomisch geformter Handgriff
- Gummierter Ratschenkopf schützt vor Kratzern an Karosserie und Werkstück
- Drehbarer Druckluftanschluss für bessere Beweglichkeit
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Gewicht
- Stufenlose Drehzahländerung am Werkzeug
- Einfache Handhabung durch Abzugshebel und Rechts-/ Links-Drehrichtungseinstellung am Ratschenkopf



Werkzeugaufnahme	"	1/2
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	150
Drehmoment	Nm	68
Luftverbrauch	l/s	6
Betriebsdruck	bar	6,3
Laufrichtung		Rechts/ Links
Luftanschluss	"	1/4
Länge	mm	256
Gewicht	kg	1,2
Bestell-Nr.		66 0800 0419 ·
	€	113,00

(765Z)

### Reifenfüllmessgerät RF-RM, geeicht

- Höchste Präzision durch geeichtes Manometer
- Gerät mit langer Lebensdauer durch robusten Aluminium-Körper
- Einfache Bedienung dank Momentstecker
- Manometer mit 60 mm Durchmesser und Gummischutz



Arbeitsdruck	bar	10
Manometer-Ø	mm	60
Schlauch	mm	400
Gewicht	kg	0,36
Bestell-Nr.		66 0800 0425 ·
	€	45,40

(765Z)

### Reifenfüllmessgerät RF-RM

- Gerades Steckventil
- Ungeeicht



**Lieferung:** Reifenfüllmesser mit 3 auswechselbaren Düsenvorsätzen.



Arbeitsdruck	bar	7
Manometer-Ø	mm	60
Schlauch	mm	410
Manometeranzeige	bar	0-12
Gewicht	kg	0,4
Bestell-Nr.		66 0800 0421 ·
	€	27,50

(765Z)

### Reifenfüllmessgerät RF 12 MG

- Reifenfüllmessgerät für den Einsatz im Lkw- und Nutzfahrzeug-Bereich
- Robuster Momentstecker für komfortable Einhandbedienung
- 1,5-m-Schlauch für flexibles und sicheres Arbeiten z. B. bei der Befüllung von Lkw-Reifen



Arbeitsdruck	bar	0,7-12
Manometeranzeige	bar	0,7-12
Schlauch	mm	1500
Arbeitstemperatur	°C	-20 °C bis +60
Gewicht	kg	0,8
Bestell-Nr.		66 0800 0427 ·
	€	130,00

(765Z)

Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

■ 24h Lieferservice ■

## Bohrmaschine BM 2000-10 mm

- Ergonomisch geformtes Composite-Gehäuse
- Ermüdungsfreies Arbeiten
- Einfacher Werkzeugwechsel durch Schnellspannbohrfutter
- Abluftführung durch den Handgriff
- Kraftvoll durch leistungsstarken Druckluftmotor
- Einhand-Umschaltung von Rechts- auf Linkslauf
- Besonders leise durch eingebauten Schalldämpfer



Leistung	W	400
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	2000
Luftverbrauch	l/s	8
Arbeitsdruck	bar	6,3
Schnellspannbohrfutter	mm	1-10
max. Bohr-Ø Stahl	mm	10
Luftanschluss	"	1/4
Vibration	m/s <sup>2</sup>	2,1
Länge	mm	188
Gewicht	kg	1,0
Bestell-Nr.	66 0800 0431 ·	
€	102,00	

(765Z)

## Stabschleifer SBS 220-6mm

- Kompakter Stabschleifer für den Einsatz im Kfz- und Metallhandwerk
- Drehbarer Luftanschluss verhindert verdrehen des Druckluftschlauches
- Abluftführung nach hinten
- Einfache Anpassung der Drehzahl am Handgriff



**Lieferung:** Maschine inklusive 3 und 6 mm Spannzange.

Arbeitsdruck	bar	6,3
Leistung	kW	0,22
Drehzahl	U/min	25000
Spannfutter	mm	3/6
Luftbedarf	l/s	4
Abmessung	mm	159 x 39 x 60
Gewicht	kg	0,4
Bestell-Nr.	66 0800 0434 ·	
€	102,00	

(765Z)

## Stabschleifer SBS-Set-Base

- Zum Entgraten, Entrosten und Schleifen von unterschiedlichen Materialien
- Auslösesicherung am Abzugshebel verhindert unbeabsichtigtes Einschalten

**Lieferung:** Stabschleifer, je 1 Spannzange 3 und 6 mm, je 5 Schleifstifte mit 6-mm- und 3-mm-Schaft, Körnung P60 bzw. P80, Koffer.



Arbeitsdruck	bar	6,3
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	22000
Spannfutter	mm	3 & 6
Luftbedarf	l/min	300
Abmessung	mm	197 x 40 x 66
Gewicht	kg	0,6
Bestell-Nr.	66 0800 0437 ·	
€	71,10	

(765Z)



## Nietzange NZ-SYS

- Für den Einsatz handelsüblicher Nieten geeignet, dank unterschiedlicher Niet-Aufnahmen
- Sauberes Arbeiten, da die Nietstifte im Auffangbehälter gesammelt werden
- Einsatz mit kleineren Kompressoren möglich durch geringen Luftbedarf

**Lieferung:** Maschine, verschiedene Nietaufnahmen, 4 x 10 Nietenstifte, im SYSTAINER.



Arbeitsdruck	bar	6,3
Luftbedarf	l/Hub	1,1
Nieten-Ø	mm	2,4–4,8
Gewicht	kg	1,7
Bestell-Nr.		66 0800 0439 ·
		€ 223,00
(765Z)		

## Fettpresse FP-A

- Werkzeug zum Einbringen pastöser Schmierstoffe, mit Automatik
- Für handelsübliche 400-g-Kartuschen oder loses Fett
- 800 mm Anschlusschlauch für gute Erreichbarkeit von schwer zugänglichen Stellen
- Druckübersetzung 1:40 bis 240 bar Druck zum Hydrauliknippel (bei 6 bar Eingangsdruck)



Arbeitsdruck	bar	2–10
Luftbedarf	l/Hub	0,6
Gewicht	kg	1,5
Bestell-Nr.		66 0800 0442 ·
		€ 75,50
(765Z)		

## Kartuschenpistole KTP 310

- Für alle handelsüblichen 310-ml-Kartuschen
- Mittelgriff-Ausführung mit optimalem Schwerpunkt
- Schnellentlüftungsventil verhindert ein Nachlaufen des Materials
- Stufenlose Geschwindigkeitsregulierung



Arbeitsdruck	bar	8
Luftbedarf	l/min	100
Gewicht	kg	1,04
Bestell-Nr.		66 0800 0448 ·
		€ 208,00
(765Z)		

## Kartuschenpistole KTP 310 DR

- Für alle handelsüblichen 310-ml-Kartuschen
- Arbeiten auch in Vertiefungen möglich durch Pistolengriff hinten
- Einfaches Arbeiten auch bei Richtungswechsel dank drehbar gelagerter Kartuschenführung
- Optimales Dosieren des Materials durch stufenlose Geschwindigkeitsregulierung
- Sauberes Arbeiten ohne nachlaufendes Material durch Schnellentlüftungssystem



Arbeitsdruck	bar	10
Luftbedarf	l/min	60
Gewicht	kg	0,46
Bestell-Nr.		66 0800 0445 ·
		€ 107,00
(765Z)		

## Nadelstroser NP 12-5000

- Für den Metall- und KFZ-Handwerk
- Kompakte Bauform für den Einsatz an engen Stellen und Ecken
- Gehärtete Nadeln aus Spezialstahl
- Lange Lebensdauer durch robustes Ganzmetallgehäuse

Arbeitsdruck	bar	6,3
Schlagzahl	U/min	5000
Luftbedarf	l/min	180
Gewicht	kg	1,3
Bestell-Nr.	66 0800 0452 ·	
	€	133,00

(765Z)



## Strahlpistole SSP-SAV

- Verbesserte Tiefenwirkung durch lange Strahldüse
- Zusätzliche Beschleunigung des Strahlguts durch gehärtete Venturi-Düse
- Für Strahlmittel bis 0,8-mm-Körnung

Arbeitsdruck	bar	7
Luftbedarf	l/min	280
Gewicht	kg	0,8
Bestell-Nr.	66 0800 0454 ·	
	€	107,00

(765Z)



## Strahlmittel STM-HOS 8

- Gemahlene Hochofenschlacke
- Silikoseunschädlich und gesundheitsschonend
- Geeignet für alle Strahlpistolen und -geräte



Körnung	Inhalt	Bestell-Nr.	€
mm	kg		
0,2-0,8	7	66 0800 0457 ·	20,10

(765Z)

## Meißelhammer MLH-Set-Base

- Leichter Meißelhammer für universellen Einsatz im Hand- und Heimwerk
- Stufenlose Anpassung der Schlagleistung an unterschiedliche Materialien mit Luftreguliertventil
- Ermüdungsarmes Arbeiten durch kompakte Bauform und geringem Gewicht



Arbeitsdruck	bar	6,3
Aufnahme		10-mm-Sechskant
Schlagenergie	J	6
Schlagzahl	1/min	3000
Luftbedarf	l/s	4
Abmessungen L x B x H	mm	185 x 51 x 200
Gewicht	kg	1,5
Bestell-Nr.	66 0800 0461 ·	
	€	77,30

(765Z)

### Lackierpistole FSP-Optimal 2001-1,5

- Effizientes Arbeiten durch stufenlose Einstellung der benötigten Materialmenge
- Flexible Anpassung des Spritzbilds durch stufenlose Einstellung von Rund- auf Breitstrahl
- Einfache Einstellung des Eingangsdrucks durch Luftmikrometer direkt an der Pistole



**Lieferung:** Pistole, 1,5-mm-Düse, 0,5-l-Fließbecher mit Tropfsperre.



Arbeitsdruck	bar	2-4
Luftbedarf	l/min	120-150
Düsen-Ø	mm	1,5
Gewicht	kg	1,01
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0800 0463 ·</b>
	€	<b>97,30</b>
		(765Z)

### Lackierpistole FSP-FP-HTE2-1,5

- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Gewicht
- Durch die neue, polierte Oberfläche ist ein sehr einfaches und leichtes Reinigen der Pistole möglich
- Besonders geeignet für große Flächen
- Feinste Zerstäubung
- Stufenlos einstellbar für Rund- und Breitstrahl



**Lieferung:** Pistole, 1,5-mm-Düsen und 0,6-l-Fließbecher.



Arbeitsdruck	bar	2-3
Luftbedarf	l/min	200-300
Düsen-Ø	mm	1,5
Gewicht	kg	0,52
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0800 0466 ·</b>
	€	<b>149,00</b>
		(765Z)

### Sprühpistole SPP-SM

- Pistole und Saugbecher aus Aluminium
- Material- und Luftmengenregulierung
- Saugbecher mit großer Füllöffnung
- Leicht zu reinigen
- Effizientes Arbeiten durch stufenlose und damit genaue Einstellung der benötigten Materialmenge



**Lieferung:** Pistole, 1-l-Behälter.



Arbeitsdruck	bar	3-6
Luftbedarf	l/min	120-220
Gewicht	kg	0,64
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0800 0469 ·</b>
	€	<b>41,00</b>
		(765Z)

### Druckluft-Blaspistole

- Leichtes, robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss

**metabo**

**Lieferung:** Blaspistole, EURO Stecknippel 1/4", Verlängerung 210 mm.



Arbeitsdruck	Luftbedarf	Gewicht	Bestell-Nr.	€
bar	l/min	kg		
2-6	100-200	0,14	66 0800 5509 ·	12,90
				(762Z)

Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

■ 24h Lieferservice ■

### Kunststoff-Ausblaspistole, dosierbar

- Glaskugelverstärktes Polyamid
- Robust
- Gebündelter Luftstrahl
- Düse abschraubbar
- Zum Ausblasen von Sacklöchern und Werkstücken

**ewo**  
Seit 1914



Anschluss	Bestell-Nr.	€
Innengewinde G 1/4"	66 0800 0479	8,80

(229F)

### Kunststoff-Ausblaspistole mit Stahlverlängerungsrohr, drehbar

- Glaskugelverstärktes Polyamid
- Robust
- Gebündelter Luftstrahl
- Verlängerungsrohr abschraubbar
- Gummidüsenaufsatz zum Schutz empfindlicher Oberflächen
- Zum Ausblasen von tiefen Löchern an unübersichtlichen Stellen

**ewo**  
Seit 1914



Anschluss	Bestell-Nr.	€
Kupplungsstecker DN 7,2	66 0800 0495	11,95
Innengewinde G 1/4"	66 0800 0499	11,65

(229F)

### Kunststoff-Ausblaspistole

- Glaskugelverstärktes Polyamid
- Robust
- Gebündelter Luftstrahl
- Verlängerung Safetystar
- Verlängerungsrohr abschraubbar
- Zum Ausblasen von tiefen Löchern an unübersichtlichen Stellen

**ewo**  
Seit 1914



Anschluss	Bestell-Nr.	€
Kupplungsstecker DN 7,2	66 0800 0483	14,30
Innengewinde G 1/4"	66 0800 0487	13,80

(229F)

### Kunststoff-Ausblaspistole, dosierbar, mit Verlängerungsrohr

- Glaskugelverstärktes Polyamid
- Robust
- Gebündelter Luftstrahl
- Verlängerungsrohr abschraubbar
- Gebündelter Luftstrahl
- Zum Ausblasen von tiefen Löchern an unübersichtlichen Stellen

**ewo**  
Seit 1914



Anschluss	Bestell-Nr.	€
Kupplungsstecker DN 7,2	66 0800 0491	11,45

(229F)

### Aluminium-Ausblaspistole, dosierbar mit Blowstar-Düse

- Aluminium geschmiedet
- Sicherheits- und Geräuschdämpferdüse
- Konzentrische Blaswirkung
- Geräuschreduzierung
- SUVA + OSHA-Richtlinien
- EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, EN 12 100
- EU-Richtlinie Lärm 2003/10 EG
- Lärmreduzierung: von Standard = 90 dB(A) auf Blowstar-Düse = 74 dB(A)
- Blaskraft beträgt das 2,5-Fache einer klassischen Einlochdüse

**ewo**  
Seit 1914



Anschluss	Bestell-Nr.	€
Kupplungsstecker DN 7,2	66 0800 0503	26,60

(229F)

### Aluminium-Ausblaspistole, dosierbar

- Aluminium geschmiedet
- Alu-Vollstrahldüse aus Metall
- Breiter Strahl
- Hohe Luftausbringung durch Injektor
- Empfehlung: Vollstrahldüse bei max. 2 bar verwenden
- Hohe Blaskraft bei Schallpegel über 90 dB(A)

**ewo**  
Seit 1914



Anschluss	Bestell-Nr.	€
Kupplungsstecker DN 7,2	66 0800 0507	19,75

(229F)

### Aluminium-Ausblaspistole, dosierbar

- Aluminium geschmiedet
- Kurzdüse abschraubbar
- Gebündelter Luftstrahl
- Zum Ausblasen von Sacklöchern und Werkstücken



**ewo**  
Seit 1914

Anschluss	Bestell-Nr.	€
LW 6	66 0800 0511	12,70
LW 9	66 0800 0515	12,70

(229F)

### Verlängerung, drehbar

- Für Blaspistolen
- Messing, vernickelt



**ewo**  
Seit 1914

Ausführung	Länge mm	Bestell-Nr.	€
gerade	165	66 0800 0519	6,05
gebogen	160	66 0800 0523	5,90

(231H)

### Sprühpistole

- Hostalen-Kunststoffbecher
- Düse mit verstellbarem Strahl
- mit 3-mm-Düse
- Kupplungsstecker NW 7,2
- 0,7-l-Kunststoffbecher



**ewo**  
Seit 1914

### Sandstrahlpistole

- Gehärtete Düse
- 4-mm-Düse
- Zum Entrosten, Entlacken, Entgraten, Aufrauen und Reinigen
- Für grob strukturierte Oberflächen

**ewo**  
Seit 1914

#### Becher:

- Injektorbecherpistole
- Stahlrohr
- Strahlmittelbecher mit Schraubverschluss
- Becherinhalt: 0,7 l
- Empfohlener Arbeitsdruck: 4–6 bar
- Luftverbrauch bei 6 bar: ca. 275 l/min

#### Schlauch:

- Sandstrahlpistole mit Strahlgutförderung
- Saugschlauchlänge: 1,50 m
- Strahlgutförderung erfolgt aus Behältnissen
- Empfohlener Betriebsdruck: 4–7 bar
- Luftverbrauch bei 6 bar: ca. 250 l/min.
- Saughöhe bei 5 bar: ca. 2 m



Ausführung	Arbeitsdruck bar	Bestell-Nr.	€
gerade Düse	10	66 0800 0527	63,90
schwenkbare Düse 360°	10	66 0800 0531	87,20

(231H)



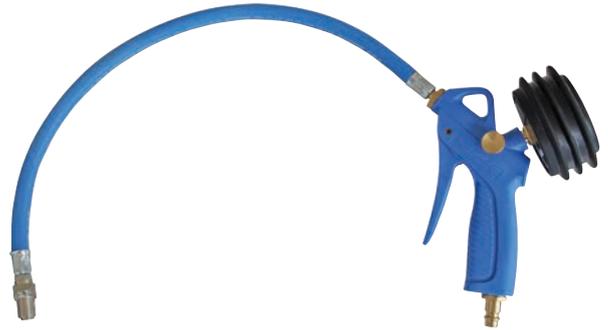
Ausführung	Bestell-Nr.	€
mit Becher	66 0800 0535	74,20
mit Schlauch	66 0800 0539	65,10

(231H)

## Handreifenfüllmesser pneulight, Quickstecker

- Auch geeignet für Reifengas (Stickstoff), nicht eichfähig
- 1/4 " Innengewinde, Kupplungsstecker DN 7,2
- Pistolenkörper und Hebel aus Polyamid 6 GK30 (PRAL5012)
- Kolben aus Hostaform C, Dichtung aus NBR, P
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Empf. Arbeitsdruck: 4 bis 6 bar
- Betriebstemperatur: 10 °C bis +50 °C
- Medium: gereinigte Luft
- Manometer (Gütekl. 1,6): Ø 63 mm, überdrucksicher, Teilstrich 0,1 Präzisionsmanometer mit Kappe

**ewo**  
Since 1914



**Hinweis:** Gerät ist nicht eichfähig.

Manometer-Ø mm	Anschluss	Bestell-Nr.	€
63	Kupplungsstecker DN 7,2	66 0800 0541	39,50

Weitere Ausführungen und Zubehör auf Anfrage.

(231H)

## Hand-Reifenfüllmesser mit Hebelstecker

- Ergonomisch gestalteter Handreifenfüller
- Griffkörper aus Kunststoff
- Hebelstecker
- Überdrucksicheres Manometer mit Feineinteilung und Gummischutzkappe
- Hebel zum Füllen und Prüfen
- Ablassventil
- Druck: 0–10 bar

**ewo**  
Since 1914



**Hinweis:** Gerät ist nicht eichfähig.

Manometer-Ø mm	Anschluss	Bestell-Nr.	€
63	Kupplungsstecker DN 7,2	66 0800 0543	39,50

(231H)

## Handreifenfüllmesser euroair, Hebelstecker

- Für alle Reifenventile mit Ventiltgewinde VG 8
- Geeignet für Reifengas (Stickstoff)
- Eichzulassung: EWG-Bauartzulassung: D 98 18.08.02. Das Jahr der Eichung ist durch die Plakette ersichtlich
- Nacheichung ist nach 2 Jahren erforderlich
- Manometer (Güteklasse 1): Ø 80 mm, überdrucksicher 1,3 x Endwert, PE-Schutzkappe
- Anzeigebereiche: 0–12 bar (0–170 psi), Unterteilung: 0,1
- Betriebstemperatur: –10 °C bis +60 °C

**ewo**  
Since 1914



**Hinweis:** Bei Eichung muss die Ersteichung im Werk erfolgen!

Manometer-Ø mm	Anschluss	Bestell-Nr.	€
80	Stecknippel DN 7,2	66 0800 0542	128,00

Weitere Ausführungen und Zubehör auf Anfrage.

(231H)

## Hand-Reifenfüllmesser 151 euroair

- Universalbedienungshebel, mit Hebelstecker
- Überdrucksicheres Manometer mit Feineinteilung und Kunststoffkappe
- Filter zum Schutz des Manometers
- Fein dosierbarer Füllhebel
- Druck: 0–12 bar bzw. 0–170 psi
- Füllen, Prüfen und Ablassen
- Für Reifenventile mit Ventiltgewinde VG 8, z. B. Kraftfahrzeuge, Baumaschinen, Traktoren, Motorräder, Mountainbikes etc.
- EU-Zulassungszeichen (D98/18.08.02)

**ewo**  
Since 1914



**Hinweis:** Eichfähig (gebührenpflichtig).

Manometer-Ø mm	Anschluss	Bestell-Nr.	€
80	Kupplungsstecker DN 7,2	66 0800 0547	113,00

(231H)

## Handreifenfüllmesser euroair, Quickstecker

- Für alle Reifenventile mit Ventiltgewinde VG 8
- Geeignet für Reifengas (Stickstoff)
- Eichzulassung: EWG-Bauartzulassung: D 98 18.08.02 - das Jahr der Eichung ist durch die Plakette ersichtlich, eine Nacheichung ist nach 2 Jahren erforderlich
- Manometer (Güteklasse 1): Ø 80 mm, überdrucksicher 1,3 x Endwert, PE-Schutzkappe
- Anzeigebereiche: 0–12 bar (0–170 psi), Unterteilung: 0,1
- Betriebstemperatur: 10 °C bis +60 °C

**ewo**  
Since 1914



**Hinweis:** Bei Eichung muss die Ersteichung im Werk erfolgen!

Manometer-Ø mm	Anschluss	Bestell-Nr.	€
80	Stecknippel DN 7,2	66 0800 0544	128,00

Weitere Ausführungen und Zubehör auf Anfrage.

(231H)

## Lackierpistole Minipaint

- Kompakte und handliche Spezial-Lackierpistole CE
- In nebelreduzierter und umweltfreundlicher HVLP-Ausführung
- Mit hoher Farbübertragungsrate (> 70 %) bei gleichzeitig geringem Betriebsdruck (2 bar)
- Ausgestattet mit Edelstahldüsenkomponenten zur Verarbeitung von Wasserlacken
- Besonders geeignet für kleinere Oberflächen, Teillackierungen an Fahrzeugen, dekorative Lackierarbeiten
- Exzellentes Oberflächenfinish
- Einhaltung von gesetzlichen Auflagen (VOC)
- Niedriger Lackverbrauch, geringere Emission, hoher Nutzungsgrad

**Lieferung:** Lackierpistole, Fließbecher (Kunststoff), Ersatzteilset, Düsenschlüssel, Reinigungsset, G1/4"-Stahlkupplungsniessel, Pflegeöl im Kunststoffkoffer.



Düsen-Ø mm	Anschluss	Bestell-Nr.	€
0,7	G 1/4" Außengewinde	66 0800 0546	93,75

Weitere Ausführungen und Zubehör auf Anfrage lieferbar.

(231H)

## Lackierpistole Paintprofi

- Leistungsfähige Allround-Lackierpistole
- Mit innovativer und umweltfreundlicher HVLP-Technologie
- Für vielseitige Anwendungen in Industrie und Handwerk
- Niedriger Zerstäubungsdruck von max. 0,7 bar (Düsen-Innendruck)
- Mit hoher Materialübertragungsrate (> 80 %) bei gleichzeitig optimalen Sprüheigenschaften
- Übertrifft die aktuellen gesetzlichen Auflagen der OC-Richtlinie
- Durch die serienmäßige Ausstattung mit Edelstahldüsenkomponenten können auch Decklacke, Füller und Grundierungen auf Wasserbasis verarbeitet werden
- Leichte, ergonomische Bauform für perfektes und komfortables Handling
- Exzellentes Oberflächenfinish
- Einhaltung von gesetzlichen Auflagen (VOC)
- Niedriger Lackverbrauch, geringere Emission, hoher Nutzungsgrad

**Lieferung:** Lackierpistole, 2 Fließbecher (Kunststoff), Ersatzteilset, Düsenschlüssel, Reinigungsset, G1/4"-Stahlkupplungsniessel, Pflegeöl im Kunststoffkoffer.



Düsen-Ø mm	Anschluss	Bestell-Nr.	€
1,3	G 1/4" AG	66 0800 0550	157,75

(231H)

## Druckminderer

- Membranbauart, rücksteuerbar (Sekundärentlüftung)
- Gehäuse und Federdeckel aus Zinkdruckguss
- Vordruckunabhängig
- Mengenkompensation
- Manometeranzeige: bar und psi
- Manometer kann auf Vorder- und Rückseite montiert werden
- Maximaler Eingangsdruck: 25 bar
- Druckregelbereich: 0,5 bis 10 bar
- Betriebstemperatur: -10 °C bis +90 °C

**Hinweis:** Um Ausfälle zu vermeiden, sollte ein Filter vorgeschaltet werden.



Anschluss- gewinde Zoll	Durchflussmenge bei 6 bar m³/h	Nennweite DN	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
G 1/4	55	6	130	66 0800 0551	47,10
G 3/8	60	6	130	66 0800 0555	47,10
G 1/2	160	15	170	66 0800 0559	67,00
G 3/4	300	20	186	66 0800 0563	123,50
G 1	320	20	186	66 0800 0567	123,50

(233H)

## Filterdruckminderer

- Sinterfilter: Bronze, Porenweite 40 µm
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- Behälter aus Polycarbonat (PC)
- Nutzbarer Behälterinhalt: 25 cm³
- Filter und Druckregler, platzsparend in einem Gerät vereint
- Druckregler: Membranbauart, rücksteuerbar (Sekundärentlüftung)
- Druckregler: vordruckunabhängig
- Manometer kann auf Vorder- und Rückseite montiert werden



Anschluss- gewinde Zoll	Durchflussmenge bei 6 bar m³/h	Nennweite DN	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
G 1/4	50	6	230	66 0800 0571	66,40
G 3/8	50	6	230	66 0800 0575	66,40
G 1/2	175	15	306	66 0800 0579	112,50

(233H)

Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

■ 24h Lieferservice ■

## Wartungseinheit, 2-teilig

- Sinterfilter: Bronze, Porenweite 40 µm
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- Behälter aus Polycarbonat (PC)
- Filter und Druckregler, platzsparend in einem Gerät vereint
- Druckregler: Membranbauart, rücksteuerbar (Sekundärentlüftung)
- Druckregler: vordruckunabhängig
- Manometer kann auf Vorder- und Rückseite montiert werden
- Filterdruckregler und Normalnebelöler sind durch einen Doppelnippel verbunden
- Nebelöler zur Anreicherung der Luft mit Ölnebel



**ewo**  
Seit 1914

Anschluss-gewinde	Durchfluss-menge bei 6 bar	Nenn-weite DN	Höhe mm	Breite mm	Bestell-Nr.	€
Zoll	m³/h					
G 1/4	2,8– 32	6	230	130	66 0800 0583	105,50
G 3/8	2,8– 35	6	230	122	66 0800 0587	105,50
G 1/2	7,0–110	15	306	176	66 0800 0591	177,00

(233H)

## Filter mit Handentleerung

- Sinterfilter: Bronze, Porenweite 40 µm
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- Behälter aus Polycarbonat (PC)



**ewo**  
Seit 1914

Anschluss-gewinde	Durchflussmenge bei 6 bar	Nennweite DN	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
Zoll	m³/h				
G 1/4	60	6	154	66 0800 0595	32,10
G 3/8	65	6	154	66 0800 0599	32,10
G 1/2	280	15	196	66 0800 0603	60,70
G 3/4	360	20	213	66 0800 0607	82,30
G 1	380	20	213	66 0800 0611	82,30

(233H)

## Nebelöler

- Normalnebelöler in Durchgangsform
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- Behälter aus Polycarbonat (PC)
- Nadelventil zur Öldosierung, mit hoher Tropfenkonstanz über lange Zeiträume
- Ölnachfüllung auch unter Druck



**ewo**  
Seit 1914

Anschluss-gewinde	Durchflussmenge bei 6 bar	Nennweite DN	Höhe mm	Bestell-Nr.	€
Zoll	m³/h				
G 1/4	2,8– 65	5	170	66 0800 0615	36,00
G 3/8	2,8– 70	5	170	66 0800 0619	36,00
G 1/2	7,0–260	15	211	66 0800 0623	61,10
G 3/4	7,0–440	20	235	66 0800 0627	89,90

(233H)

## Schlauchöler

- Schauglas aus Polycarbonat (PC)
- Regulierbare Ölzufuhr
- Nutzbarer Behälterinhalt: 25 cm³
- Zum Anbau an schlagende Druckluftwerkzeuge mit stoßweisem Arbeitsrhythmus
- Ölsaugung gegenüber der Einfüllschraube, an tiefster Stelle montieren
- Betriebstemperatur: 0 °C bis +50 °C



**ewo**  
Seit 1914

Anschluss-gewinde	Bestell-Nr.	€
Zoll		
G 3/8	66 0800 0631	33,50

(233H)

## Manometer, Anschluss radial unten

- Standard-Rohrfedermanometer
- Mit Kunststoffgehäuse und Einfachskala in bar
- Nach EN 837-1
- Genauigkeitsklasse 1,6
- Für gasförmige, flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe, die Kupferlegierungen nicht angreifen



Gehäusedurchmesser	Anzeigebereich	Anschluss	Bestell-Nr.	€
mm	bar	Zoll		
40	0–10	G 1/8	66 0800 5800	7,10
50	0–10	G 1/4	66 0800 5804	7,30
63	0–10	G 1/4	66 0800 5808	7,30

Ersatzteile und Zubehör auf Anfrage.

(232E)

## Manometer, Anschluss rückseitig zentrisch

- Mit Kunststoffgehäuse und Einfachskala in bar
- Ausführung: Rohrfedermanometer in Standardausführung
- gasförmige, flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Messstoffe, die Kupferlegierungen nicht angreifen
- Gehäuse: Kunststoff
- Messglied und Zeigerwerk: Kupferlegierung
- Sichtscheibe: Kunststoff glasklar
- Mediumtemperatur: max. 60 °C
- Umgebungstemperatur: –20 °C bis +60 °C



Gehäuse-durchmesser	Anzeigebereich	Anschluss	Bestell-Nr.	€
mm	bar	Zoll		
40	0– 4	G 1/8	66 0800 5812	7,30
40	0– 6	G 1/8	66 0800 5816	7,30
40	0–10	G 1/8	66 0800 5820	7,30
50	0– 4	G 1/4	66 0800 5824	7,40
50	0– 6	G 1/4	66 0800 5828	7,40
50	0–10	G 1/4	66 0800 5832	7,40
63	0– 4	G 1/4	66 0800 5836	7,40
63	0– 6	G 1/4	66 0800 5840	7,40
63	0–10	G 1/4	66 0800 5844	7,40

Ersatzteile und Zubehör auf Anfrage.

(232E)

### Kugelhahn, mini, v-line

- Zum Anbau an Druckluft-, Wasser- oder Kraftstoffleitungen
- Sandgestrahlt
- Gehäuse und Kugel aus vernickeltem Messing
- Mit Drehgriff aus Kunststoff
- Kugelabdichtung aus PTFE
- Spindelabdichtung aus NBR



Größe Zoll	Nennweite mm	Druck bar	Bestell-Nr.	€
1/4 IG	8	10	66 0800 9600	3,80
3/8 IG	8	10	66 0800 9607	3,80
1/2 IG	10	10	66 0800 9614	3,90

(237G)

### PVC-Gewebeschauch-Set

- Mit Schnellverschlusskupplung und Einstecktülle, NW 7,2
- Flexibler, druckbeständiger, abriebfester Standardschlauch
- Alterungsbeständig
- Schlauch aus PVC, transparent
- Schnellverschlusskupplung und Einstecktülle aus Messing blank
- Betriebsdruck max. 15 bar bei 23 °C
- Temperaturbereich von -15 °C bis +60 °C



Schlauch-Ø innen mm	Schlauch-Ø außen mm	Bestell-Nr.	€
6	12	66 0800 0644	21,80
9	15	66 0800 0648	22,50

(237G)

### Kugelhahn, v-line, IG-IG

- Für alle gängigen Einsatzbereiche
- Gewinde gemäß DIN EN ISO 228-1
- Material: Gehäuse und Kugel: Messing vernickelt, Handhebel/Hebelgriff: Stahl 1.0038 mit blauem PVC-Überzug, Kugel-/Spindelabdichtung: PTFE/NBR
- Betriebsdruck: max. 25 bar
- Temperaturbereich: -20 °C bis +100 °C



Gewinde Zoll	Nennweite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
G 1/4	8,0	39,7	66 0800 9621	4,10
G 3/8	10,0	40,0	66 0800 9628	4,10
G 1/2	14,5	49,6	66 0800 9635	4,80
G 3/4	19,0	55,0	66 0800 9642	5,75
G 1	24,0	63,0	66 0800 9649	9,25
G 1 1/4	30,0	73,0	66 0800 9656	14,30

(237G)

### Schlauchaufroller Typ H30 für Luft/Wasser

- Montage wahlweise an Wand oder Decke, Wandkonsole mit Einrastmechanismus
- Trommelarretierung beidseitig 10-fach
- Geringe Auszugskraft erforderlich
- PVC/PUR-Schlauch mit Knickschutzspirale
- Sicherheitsarretierung zuschaltbar für Schlauchwechsel
- Temperaturbeständigkeit: bis +60 °C

**Nederman**


Betriebsdruck max.	bar	10	10
Schlauchinnen-Ø	mm	8	10
Schlauchinnen-Ø	Zoll	5/16	3/8
Anschluss		1/4" AG	3/8" AG
Schlauchlänge	m	12	10
Abmessung	mm	180 x 375 x 400	180 x 375 x 400
Bestell-Nr.		66 0800 0635	66 0800 0639
	€	289,00	289,00

(231H)

(231H)

Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

■ 24h Lieferservice ■

## PVC-Gewebes Schlauch transparent

- Weich-Polyvinylchlorid (PVC), dreischichtig
- Textileinlage aus reißfesten Polyestergeräten
- TÜV- und BGVO-geprüft
- TÜV-geprüft und konform mit der Lebensmittelverordnung (EU) Nummer 10/2011, Lebensmittelsimulanzen A/B/C
- Abriebfest und alterungsbeständig
- Zum Fördern von Druckluft, Wasser und Lebensmitteln
- Temperaturbeständigkeit  $-15\text{ °C}$  bis  $+60\text{ °C}$
- Betriebsdruck bei  $20\text{ °C}$ , 15 bar bei Luft, 20 bar bei Wasser
- Prüfung nach DIN EN ISO 5774

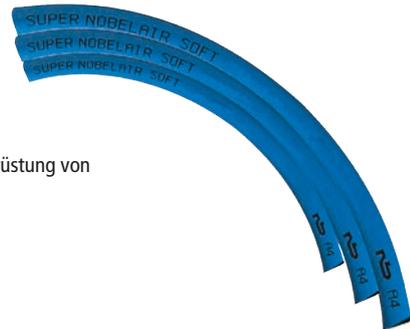


Innen-Ø		Wandstärke		Schlauchlänge		Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm	mm	m	m		
12,5		3		50		66 0800 0691	75,00
6		3		10		66 0800 0695	7,80
6		3		25		66 0800 0699	19,50
6		3		50		66 0800 0703	39,00
9		3		10		66 0800 0707	9,80
9		3		25		66 0800 0711	24,50
9		3		50		66 0800 0715	49,00
12,5		3		10		66 0800 0719	15,00
12,5		3		25		66 0800 0723	37,50

(234F)

## PVC-Druckluftschlauch Super Nobelair Soft

- Weich-Polyvinylchlorid (PVC), dreischichtig
- Textileinlage aus reißfesten Polyestergeräten
- TÜV-geprüft
- Abriebfest und alterungsbeständig
- Temperaturbeständigkeit  $-20\text{ °C}$  bis  $+60\text{ °C}$
- Betriebsdruck bei  $20\text{ °C}$ , 15 bar bei Luft
- Ideal zur Druckluftzufuhr für pneumatische Werkzeuge im Innen- und Außenbereich und zur Ausrüstung von Montagestationen sowie festen oder mobilen Aufrollvorrichtungen von Kompressoren



TRICOFLEX

Innen-Ø		Wandstärke		Schlauchlänge		Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm	mm	m	m		
6,3		2,35		25		66 0800 6000	38,00
6,3		2,35		50		66 0800 6004	72,30
9,0		2,75		25		66 0800 6008	46,50
9,0		2,75		50		66 0800 6012	88,30
12,7		3,15		25		66 0800 6016	74,30
12,7		3,15		50		66 0800 6020	140,60

(234F)

## Schlauchhalter

- Zur einfachen Wandmontage
- Mit variablem Lochbild (7 Bohrungen)
- Geeignet für die Aufnahme von Schläuchen, Kabeln und Seilen
- Unlackierte Ausführung
- Abgesenkte Bohrungen sorgen im Befestigungsbereich für eine glatte Oberfläche
- Material: Aluminium, unlackiert

RICO RIEGLER



Größe		klein	mittel	groß
Breite	mm	187	254	348
min. Höhe	mm	82	108	145
Tiefe	mm	70	106	157
max. Schlauchaufnahmemenge		35–40 bei NW 6	45–50 m bei NW 9	45–50 m bei NW 13
	Bestell-Nr.	66 0800 1291	66 0800 1295	66 0800 1299
	€	20,90	41,10	49,10

(234F)

(234F)

(234F)

### PVC-Druckluftschlauchleitung mit Sicherheitskupplung und Stecker

- 3-schichtiger Aufbau mit Seele aus Weich-PVC, Druckträger aus Polyester und Decke aus Weich-PVC
- Hochflexibel und hohe Reißfestigkeit
- Eingebunden mit Sicherheitskupplung NW 7,4 und Kupplungsstecker NW 7,4
- Hohe Beständigkeit gegen Ozon
- Betriebsdruck 12 bar
- Temperaturbereich von -20 °C bis +60 °C
- Geeignet zur Druckluftzufuhr für pneumatische Werkzeuge
- Nicht geeignet für schlagende oder pulsierende Werkzeuge



Innen-Ø	Außen-Ø	Länge	Bestell-Nr.	€
mm	mm	m		
6,3	11,0	2,35	66 0800 6024	49,20
6,3	11,0	2,35	66 0800 6028	65,20
9,0	14,5	2,75	66 0800 6032	50,20
9,0	14,5	2,75	66 0800 6036	68,10
13,0	20,0	3,50	66 0800 6040	81,45
13,0	20,0	3,50	66 0800 6044	125,85

(234F)

### Nylon-Spiralschlauch mit Standardkupplung Messing blank, NW 7,2 und Stecknippel Messing blank

- Nylon 11 (PA)
- Hohe Rückholkraft
- Platzsparend durch kleine Windungen
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +100 °C
- Maximaler Betriebsdruck bei 23 °C: 13 bar (7,9 x 6,3), 11 bar (11,8 x 9,5)
- Zum sicheren Durchfluss von gasförmigen Medien, wie z. B. Druckluft, Öle, Gase, Fette, Kraftstoffe, organische und anorganische Stoffe



Innen-Ø	Außen-Ø	Spiral-Außen-Ø	Länge	Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm	m		
6,3	7,9	75	5,0	66 0800 0779	43,30
6,3	7,9	75	7,5	66 0800 0783	52,40
9,5	11,8	140	5,0	66 0800 0787	72,30
9,5	11,8	140	7,5	66 0800 0791	91,00

(235E)

### PU-Spiralschlauch mit Standardkupplung Messing blank, NW 7,2 und Stecknippel Messing blank

- Polyurethan (PU)
- Beidseitig eingebunden mit Schnellverschlusskupplung, Kupplungsstecker NW 7,2 und Knickschutzfeder
- Hohe Rückholkraft
- Platzsparend durch kleine Windungen
- Ausgezeichneter Abriebswiderstand
- Betriebstemperatur: -40 °C bis +74 °C
- Maximaler Betriebsdruck bei 23 °C: 10 bar (9,5 x 6,3), 9 bar (12,0 x 8,0)
- Zum sicheren Durchfluss von gasförmigen Medien, wie z. B. Druckluft, Öle, Gase, Fette, Kraftstoffe, organische und anorganische Stoffe



Abmessungen L x B x H	Spiral-Außen-Ø	Länge	Bestell-Nr.	€
mm	mm	m		
9,5 x 6,3	60	6,0	66 0800 0835	54,40
9,5 x 6,3	60	7,5	66 0800 0839	57,00
9,5 x 6,3	60	10,0	66 0800 0831	87,80
12,0 x 8,0	80	6,0	66 0800 0823	83,00
12,0 x 8,0	80	7,5	66 0800 0827	88,50
12,0 x 8,0	80	10,0	66 0800 0819	130,00

(235E)

Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

■ 24h Lieferservice ■

## Kupplung AG/IG NW 7,2

- Aus Messing



Typ	Anschluss Zoll	SW mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
Aussengewinde	G 1/4	21	39,0	66 0800 0843	3,60
Aussengewinde	G 3/8	21	39,0	66 0800 0847	3,60
Aussengewinde	G 1/2	21	40,5	66 0800 0851	3,50
Innengewinde	G 1/4	21	40,5	66 0800 0855	3,60
Innengewinde	G 3/8	21	40,5	66 0800 0859	3,60
Innengewinde	G 1/2	24	42,5	66 0800 0863	3,60

(230E)

## Kupplung mit Schlauchanschluss (Tülle)

- Aus Messing

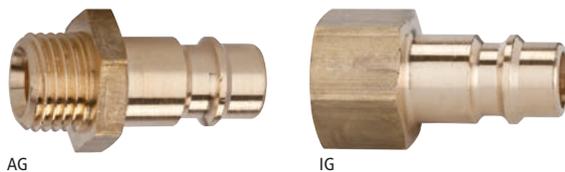


Anschluss mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
LW 6	54,0	66 0800 0867	3,60
LW 9	54,0	66 0800 0871	3,50
LW 13	53,5	66 0800 0875	3,60

(230E)

## Steck-Nippel NW 7,2, AG/IG

- Aus Messing, blank



Typ	Anschluss Zoll	Bestell-Nr.	€
Aussengewinde	G 1/8	66 0800 0879	1,00
Aussengewinde	G 1/4	66 0800 0883	1,00
Aussengewinde	G 3/8	66 0800 0887	1,05
Aussengewinde	G 1/2	66 0800 0891	2,00
Innengewinde	G 1/8	66 0800 0895	1,00
Innengewinde	G 1/4	66 0800 0899	1,00
Innengewinde	G 3/8	66 0800 0903	1,10
Innengewinde	G 1/2	66 0800 0907	1,85

(230E)

## Einstecktülle NW 7,2

- Aus Messing, blank



Anschluss mm	Bestell-Nr.	€
LW 6	66 0800 0911	0,65
LW 9	66 0800 0915	0,65
LW 13	66 0800 0919	1,05

(230E)

## Druckluft-Verteiler mit Schnellverschlusskupplung AG/IG

- Mit 2 Kupplungs-Abgängen NW 7,2
- Aus Messing, blank



Typ	Anschluss Zoll	Bestell-Nr.	€
Aussengewinde	G 1/4	66 0800 0923	20,10
Aussengewinde	G 3/8	66 0800 0927	20,10
Aussengewinde	G 1/2	66 0800 0931	23,50
Innengewinde	G 1/4	66 0800 0935	14,10
Innengewinde	G 3/8	66 0800 0939	14,10
Innengewinde	G 1/2	66 0800 0943	16,00

(230E)

## Sicherheitskupplung mit Druckknopf AG/IG

- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Knopf und Ventil aus gehärtetem Stahl, verzinkt
- Innenteile aus rostfreiem Edelstahl
- Gewinde aus Messing, vernickelt
- Dichtung aus synthetischem Kautschuk (NBR)
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +70 °C
- Maximaler Betriebsdruck: 12 bar
- Durchfluss (Luft): 1600 l/min bei 6 bar, montiertem Stecker
- Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414
- Nach einmaligem Drücken erfolgt die Entlüftung, beim zweiten Drücken wird der Stecker gelöst und verhindert so Verletzungen durch den Peitschenhiebeeffect



AG



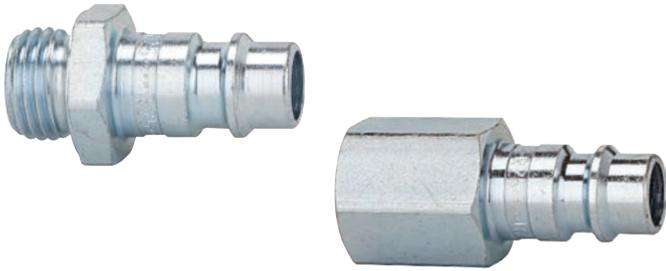
IG

Typ	Anschluss Zoll	SW mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
Aussengewinde	G 1/4	21	70,0	66 0800 0947	18,30
Aussengewinde	G 3/8	21	70,0	66 0800 0951	18,30
Aussengewinde	G 1/2	25	72,5	66 0800 0955	18,30
Innengewinde	G 1/4"	21	73,5	66 0800 0959	18,30
Innengewinde	G 3/8"	21	75,5	66 0800 0963	18,30
Innengewinde	G 1/2"	24	77,5	66 0800 0967	19,25

(237G)

## Steck-Nippel AG/IG NW 7,2

- Aus Stahl, gehärtet und verzinkt



Typ	Anschluss Zoll	Bestell-Nr.	€
Aussengewinde	G 1/8	66 0800 0983	3,00
Aussengewinde	G 1/4	66 0800 0987	3,10
Aussengewinde	G 3/8	66 0800 0991	3,10
Aussengewinde	G 1/2	66 0800 0995	4,10
Innengewinde	G 1/8"	66 0800 0999	3,05
Innengewinde	G 1/4	66 0800 1003	3,10
Innengewinde	G 3/8	66 0800 1007	3,10
Innengewinde	G 1/2	66 0800 1011	3,80

(230E)

## Einstecktüllen für Kupplungen

- Material: Stahl, gehärtet und verzinkt
- Betriebsdruck: max. 16 bar
- Temperaturbereich: -20 °C bis +100 °C



Einstecktülle

Anschluss	Bestell-Nr.	€
LW 6	66 0800 1015	2,50
LW 8	66 0800 1019	2,60
LW 9	66 0800 1023	2,85
LW 10	66 0800 1027	3,05
LW 13	66 0800 1031	3,15

(230E)

## Doppelgewindenippel

- Messing
- Arbeitsdruck: max. 25 bar
- Betriebstemperatur: max. 90 °C



Anschluss Zoll	SW mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
G 1/8 x G 1/8	14	18	66 0800 6224	0,77
G 1/8 x G 1/4	17	21	66 0800 1039	1,00
G 1/4 x G 1/4	17	23	66 0800 1043	0,95
G 1/4 x G 3/8	19	23	66 0800 1047	1,20
G 3/8 x G 3/8	19	23	66 0800 1051	1,10
G 3/8 x G 1/2	24	26	66 0800 1055	2,20

(230E)

## Doppelgewindenippel, zylindrisch

- Messing
- Arbeitsdruck: max. 25 bar
- Betriebstemperatur: max. 90 °C



Anschluss Zoll	SW mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
G 3/8 x G 3/4	32	27,0	66 0800 1059	4,05
G 1/2 x G 1/2	24	28,0	66 0800 1063	2,00
G 1/2 x G 3/4	32	29,0	66 0800 1067	4,35
G 3/4 x G 3/4	32	30,0	66 0800 1071	4,45

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

(230E)

## Einschraub Schlauchtülle

- Messing
- Arbeitsdruck: max. 25 bar
- Betriebstemperatur: max. 90 °C



Anschluss Zoll	für Schlauch LW mm	SW mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
G 1/8	6	14	36	66 0800 1075	1,10
G 1/4	6	17	39	66 0800 1079	1,25
G 1/4	9	17	39	66 0800 1083	1,25
G 3/8	6	19	39	66 0800 1087	1,35
G 3/8	9	19	39	66 0800 1091	1,45
G 3/8	13	19	42	66 0800 1095	1,65
G 1/2	9	24	42	66 0800 1099	2,20
G 1/2	13	24	45	66 0800 1103	2,35
G 3/4	13	32	51	66 0800 1107	4,60
G 3/4	16	32	51	66 0800 1111	4,60
G 3/4	19	32	54	66 0800 1115	4,30

(230E)

## Aufschraub Schlauchtülle

- Tüllenlänge 25 mm
- Messing
- Arbeitsdruck: max. 25 bar
- Betriebstemperatur: max. 90 °C

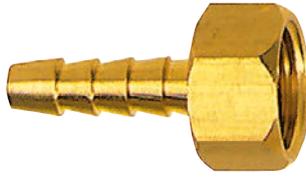


Anschluss Zoll	für Schlauch LW mm	SW mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
G 1/8	6	14	35,0	66 0800 1119	1,60
G 1/4	6	17	36,0	66 0800 1123	1,95
G 1/4	8	17	36,0	66 0800 1127	2,15
G 3/8	6	19	36,0	66 0800 1131	2,25
G 3/8	8	19	36,0	66 0800 1135	2,20
G 3/8	13	19	36,0	66 0800 1139	3,00
G 1/2	8	24	39,5	66 0800 1143	3,20
G 1/2	13	24	39,5	66 0800 1147	2,75

(230E)

## Schlauchtülle mit Innengewinde

- Aus Messing



Anschlussgewinde	Schlauchanschlussgröße mm	SW mm	Bestell-Nr.	€
G 3/4 Zoll	13	30	66 0800 1163	3,50
G 3/4 Zoll	16	30	66 0800 1167	3,90
G 3/4 Zoll	19	30	66 0800 1171	4,30

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

(230E)

## Anschlusswinkelstück

- Messing, blank



Anschluss Zoll	SW mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
R 1/4	13	23,5	66 0800 1203	2,00
R 1/2	21	31,0	66 0800 1207	4,60
R 3/8	17	26,0	66 0800 1211	2,85

(230E)

## Doppelschlauchtülle

- Messing



Anschluss mm	für Schlauch mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
LW 6	LW 6	72	66 0800 1151	1,40
LW 9	LW 9	72	66 0800 1155	1,65
LW 13	LW 13	72	66 0800 1159	2,35

(230E)

## Reduziernippel, kurz

- Messing
- Arbeitsdruck: max. 25 bar
- Betriebstemperatur: max. 90 °C



Anschluss Zoll	SW mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
G 1/4 x G 1/8	17	14	66 0800 1215	0,65
G 3/8 x G 1/8	19	14	66 0800 1219	1,10
G 3/8 x G 1/4	19	14	66 0800 1223	0,77
G 1/2 x G 1/4	24	17	66 0800 1227	1,50
G 1/2 x G 3/8	24	17	66 0800 1231	1,10
G 3/4 x G 3/8	32	18	66 0800 1235	2,80
G 3/4 x G 1/2	32	18	66 0800 1239	2,35

(230E)

Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

## Schlauchtülle mit Kugelnippel

- Messing



für Schlauch mm	für Überwurfmutter Zoll	Länge mm	Bestell-Nr.	€
LW 6	G 3/8	48,5	66 0800 1175	1,10
LW 6	G 1/4	47,0	66 0800 1179	0,82
LW 9	G 3/8	48,5	66 0800 1183	1,00

(230E)

## Muffe, 6-kant

- Messing

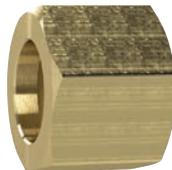


Anschluss Zoll	SW mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
G 1/8 x G 1/8	14	22	66 0800 1243	0,95
G 1/4 x G 1/4	17	26	66 0800 1247	1,20
G 3/8 x G 3/8	22	26	66 0800 1251	1,70
G 1/2 x G 1/2	27	30	66 0800 1255	2,50
G 3/4 x G 3/4	32	36	66 0800 1259	4,45

(230E)

## Überwurfmutter, 6-kant

- Messing



Anschluss Zoll	für Tülle mm	SW mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
G 1/4	LW 4, LW 6	17	15	66 0800 1187	0,72
G 3/8	LW 4, LW 6, LW 9	19	15	66 0800 1191	0,70
G 1/2	LW 6, LW 9	24	16	66 0800 1195	1,20
G 3/8 links	LW 4, LW 6, LW 9	19	15	66 0800 1199	0,75

(230E)

## Anschluss-T-Stück

- Messing, blank



Anschluss Zoll	SW mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
R 1/4	13	47	66 0800 1263	3,00
R 3/8	17	52	66 0800 1267	4,45
R 1/2	21	62	66 0800 1271	6,35

(230E)

## Druckluft-Verteiler IG 2-fach/3-fach

- Mit Innengewinde
- Aus Messing

Abgänge	Anschluss Zoll	Bestell-Nr.	€
2	G 3/8	66 0800 1275	4,70
2	G 1/2	66 0800 1279	6,70
3	G 3/8	66 0800 1283	7,50
3	G 1/2	66 0800 1287	12,90

(230E)



## IDEAL 2-Ohr-Schlauchklemme, W1

- Material: bruchfester Spezialstahl, verzinkt
- Dauerhafte und gute Abdichtung von Luft- und Flüssigkeitsleitungen
- Leicht montierbar
- Montage mit Montagezange



Spannbereich Minimum mm	Spannbereich Maximum mm	Bandbreite mm	Bandstärke mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
5	7	6,0	0,7	100 Stück	100 Stück	66 0800 1303	19,00
7	9	7,0	0,7	100 Stück	100 Stück	66 0800 1307	17,25
9	11	7,0	0,9	100 Stück	100 Stück	66 0800 1311	17,75
11	13	7,0	1,0	100 Stück	100 Stück	66 0800 1315	17,75
13	15	7,5	1,0	100 Stück	100 Stück	66 0800 1319	20,25
15	18	7,5	1,2	100 Stück	100 Stück	66 0800 1323	24,25
17	20	7,5	1,2	100 Stück	100 Stück	66 0800 1327	26,00
20	23	9,0	1,3	100 Stück	100 Stück	66 0800 1331	38,75
21	25	9,0	1,3	100 Stück	100 Stück	66 0800 1335	38,75
25	28	9,0	1,4	100 Stück	100 Stück	66 0800 1339	42,75
28	31	9,5	1,4	100 Stück	100 Stück	66 0800 1343	46,75
31	34	9,5	1,4	100 Stück	100 Stück	66 0800 1347	47,75
34	37	9,5	1,5	100 Stück	100 Stück	66 0800 1351	57,50
37	40	10,0	1,6	100 Stück	100 Stück	66 0800 1355	70,25
40	43	10,0	1,6	100 Stück	100 Stück	66 0800 1359	71,00
43	46	10,0	1,6	100 Stück	100 Stück	66 0800 1363	98,00

(238E)

## Stromerzeuger SilentLine

- Invertertechnologie
- Kompakt und leise
- Ölmangel-Abschaltautomatik
- Generator-Überlastungsschutz
- Lastabhängige Motordrehzahl
- Anschluss für 12-V-Batterieladung
- USB-Anschluss (Modell ESE 3000i)



ESE 2000i



ESE 3000i

Typ	ESE 2000i	ESE 3000i
Motor	YAMAHA MZ80/3,5 HP	Endress
Kraftstoff	Benzin	Benzin
Startsystem	Reversierstarter	Reversierstarter
Spannung	V	230
Frequenz	Hz	50
Max. Leistung kVA	kW	2,0
Dauerleistung kVA	kW	1,6
Nennstrom	A	8,7
Steckdosen	1 x 230 V/16 A, 1 x 12 V	1 x 230 V/16 A, 1 x 12 V/8,3 A, 1 x USB 5 V/2,1 A
Tankinhalt	l	4,0
Schutzart	IP 23	IP 23
Gewicht	kg	20
Bestell-Nr.	66 0801 0000 ·	66 0801 0007 ·
€	950,00	1190,00

(758Z)

(758Z)

Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

■ 24h Lieferservice ■

## Stromerzeuger ECOPOWER Line

- Großtank für lange Laufzeiten
- Tankfüllstandanzeige
- 4-in-1 Display für mehr Übersicht
- Klappbare Tragegriffe
- AVR Regelung
- Ölmangel-Abschaltautomatik
- Mit Überlastschutz
- Schutzart IP 23

**ENDRESS**   
Power Generators



ESE 6000 BS



ESE 6000 DBS N

Typ		ESE 6000 BS mit Radsatz	ESE 6000 DBS mit Radsatz
Motor		OHV-Benzinmotor	OHV-Benzinmotor
Kraftstoff		Benzin	Benzin
Startsystem		Reversierstarter	Reversierstarter
Spannung	V	230	230/400
Frequenz	Hz	50	50
Max. Leistung kVA	kW	5,5/5,5	6,9/5,5
Dauerleistung kVA	kW	5,0/5,0	6,25/5,0
Nennstrom	A	21,7	14,3
Steckdosen		2 x Schuko 230 V/16 A, 1 x CEE 230 V/32 A	1 x Schuko 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A
Tankinhalt	l	30	30
Schutzart		IP 23	IP 23
Gewicht	kg	90	93
	Bestell-Nr.	66 0801 0014 ·	66 0801 0021 ·
	€	862,00	937,00
		(758Z)	(758Z)

## Stromerzeuger Professional GT Line

- Alle Generatoren mit Low Distortion Device für saubere Spannung
- Leistungsstarke Benzin-Industrie-Motoren von HONDA
- Großtank aus Stahl mit Tankfüllstandanzeige
- Hochleistungs-Synchrogeneratoren mit Schutzart IP 23
- Ölmangel-Abschaltautomatik
- Überlastschutz

**ENDRESS**   
Power Generators



ESE 306 HS-GT



ESE 606 HS-GT



ESE 406 HS-GT

Typ		ESE 306 HS-GT	ESE 406 HS-GT	ESE 606 HS-GT
Motor		Honda GX 200/5,5 HP	Honda GX 270/8 HP	Honda GX 390
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin
Startsystem		Reversierstarter	Reversierstarter	Reversierstarter
Spannung	V	230	230	230
Frequenz	Hz	50	50	50
Max. Leistung kVA	kW	3,4/3,1	5,1/4,6	7,2/6,4
Dauerleistung kVA	kW	2,9/2,6	4,2/3,9	6,0/5,5
Nennstrom	A	12,5	18,3	26,1
Schutzkontaktsteckdosen		2 x 230 V/16 A	2 x 230 V/16 A	1 x 230 V/16 A, 1 x CEE 230 V/32 A
Tankinhalt	l	20	30	30
Schutzart		IP 23	IP 23	IP 23
Abmessung	mm	637 x 473 x 500	800 x 538 x 576	800 x 538 x 576
Gewicht	kg	43	61	81
	Bestell-Nr.	66 0801 0028 ·	66 0801 0035 ·	66 0801 0042 ·
	€	990,00	1320,00	1620,00
		(758Z)	(758Z)	(758Z)

## Stromerzeuger ESE DHS-GT

- HONDA OHV Motor
- Tankfüllstandsanzeige
- Ölmenge-Abschaltautomatik
- Generator-Überlastschutz
- Schutzart IP 23

- Großtank für lange Laufzeiten
- Tragegriffe klappbar
- Compoundgeregelter Hochleistungsgenerator bei 400V
- Generator mit Low Distortion Device für saubere Spannung

**ENDRESS**  
Power Generators



ESE 506 DHS-GT



ESE 606 DHS-GT



ESE 1206 DHS-GT ES

Typ		ESE 506 DHS-GT	ESE 606 DHS-GT	ESE 1206 DHS-GT ES
Motor		HONDA GX 270/8 HP	HONDA GX 390/11 HP	HONDA GX 630
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin
Startsystem		Reversierstarter	Reversierstarter	Elektrostart
Spannung	V	230/400	230/400	230/400
Frequenz	Hz	50	50	50
Max. Leistung kVA	kW	6,3/5,0	8,3/6,6	13,9/11,1
Dauerleistung kVA	kW	5,4/4,3	7,0/5,6	11,8/9,4
Nennstrom	A	13,5	15,2	17,0
Schutzkontaktsteckdosen		1 x 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A	1 x 230 V/16 A, 1 x CEE 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A	1 x 230/16 A, 2 x CEE 230/16 A, 1 x CEE 400/16 A
Tankinhalt	l	30	30	24
Schutzart		IP 23	IP 23	IP 23
Gewicht	kg	69	81	165
	Bestell-Nr.	66 0801 0049 ·	66 0801 0056 ·	66 0801 0063 ·
	€	1690,00	1880,00	4090,00
		(758Z)	(758Z)	(758Z)

## Stromerzeuger DUPLEX

- Elektronisch geregelter DUPLEX-Generator IP 54
- Bis zu 4-fachen Anlaufstrom, ohne Qualitätsverluste
- ECOtronic-System sorgt für bis zu 30 % Kraftstoff- und Geräuschreduzierung

- Digitales Display (Spannung, Frequenz, Betriebsstunden)
- Großtank aus Stahl mit Tankfüllstandsanzeige
- Tragegriffe klappbar

**ENDRESS**  
Power Generators

ECOtronic



ESE 406 HG-GT DUPLEX



ESE 506 HG-GT DUPLEX



ESE 606 DHG-GT Duplex

Typ		ESE 406 HG-GT DUPLEX	ESE 506 HG-GT DUPLEX	ESE 606 DHG-GT Duplex
Motortyp		HONDA GX 270/8 HP	HONDA GX 390/11 HP	HONDA GX 390/11 HP
Kraftstoff		Benzin	Benzin	Benzin
Startsystem		Reversierstarter	Reversierstarter	Reversierstarter
Spannung	V	230	230	400/230
Frequenz	Hz	50	50	50
Max. Leistung kVA	kW	4,4/4,4	5,5/5,5	6,6/5,3
Dauerleistung kVA	kW	4,0/4,0	5,0/5,0	6,0/4,8
Nennstrom	A	17,4	21,7	17,4
Schutzkontaktsteckdosen		2 x 230 V/16 A, 1 x CEE 230 V/32 A	2 x 230 V/16 A, 1 x 230 V/CEE 32A	2 x 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A
Tankinhalt	l	33	33	33
Schutzart		IP 54	IP 54	IP 54
Abmessung	mm	780 x 550 x 595	780 x 550 x 595	780 x 550 x 595
Gewicht	kg	94	102	104
	Bestell-Nr.	66 0801 0070 ·	66 0801 0077 ·	66 0801 0084 ·
	€	2200,00	2530,00	2990,00
		(758Z)	(758Z)	(758Z)

Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

■ 24h  
Lieferservice ■

## Stromerzeuger DUPLEX

- Ecotronic-System – verbraucherabhängige Motordrehzahlregelung mit Kraftstoffersparnis
- 2-Zylinder Honda OHV Motor
- Kranverladeöse
- Schutzart IP 54 – staub- und spritzwassergeschützt
- Digitales 3-in-1-Display mit Anzeige von V/Hz/h
- Gleichzeitiger Einsatz von elektronischen und induktiven Verbrauchern
- Klappbare Tragegriffe
- Tankfüllstandsanzeige
- Spannungs- und Frequenzstabilität
- Ölmangel-Abschaltautomatik
- Generator-Überlastungsschutz

**ENDRESS**   
Power Generators



Typ	ESE 1006 DHG-GT ES DUPLEX	ESE 1306 DHG-GT ES DUPLEX	ESE 1506 DHG-GT ES DUPLEX
Motor	Honda GX 630	Honda GX 690	Honda GX 690
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin
Startsystem	E-Start inkl. Batterie	E-Start inkl. Batterie	E-Start inkl. Batterie
Spannung	V 230/400	230/400	230/400
Frequenz	Hz 50	50	50
Max. Leistung kVA	kW 11,0/8,8	12,2/9,8	16,5/13,2
Dauerleistung kVA	kW 10,6/8,5	12,0/9,6	15,0/12,0
Nennstrom	A 14,4	15,8	30,4
Schutzkontaktsteckdosen	2 x 230 V/16 A, 2 x CEE 400 V/16 A	2 x 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A, 1 x CEE 400 V/32 A	2 x 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A, 1 x CEE 400 V/32 A
Tankinhalt	l 20	20	20
Schutzart	IP 54	IP 54	IP 54
Gewicht	kg 165	165	174
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0801 0091</b>	<b>66 0801 0098</b>	<b>66 0801 0105</b>
<b>€</b>	<b>4990,00</b> (758Z)	<b>5320,00</b> (758Z)	<b>5580,00</b> (758Z)

## Stromerzeuger ESE GT ES ISO

- Diesel-Motor
- Compoundgeregelter Hochleistungsgenerator
- 12-V-Starterbatterie
- Großtank für lange Laufzeiten
- Voltmeter
- Isolationsüberwachung
- Generator-Überlastschutz
- Schallsolisierendes Gehäuse
- Generator mit Low Distortion Device für saubere Spannung

**ENDRESS**   
Power Generators



Typ	ESE 706 DYS-GT ES ISO	ESE 1006 DLS-GT ES ISO
Motor	Yanmar L 100	Lombardini 25LD330
Kraftstoff	Diesel	Diesel
Startsystem	E-Start inkl. Batterie	E-Start inkl. Batterie
Spannung	V 230/400	230/400
Frequenz	Hz 50	50
Max. Leistung kVA	kW 6,9/5,5	9,8/7,9
Dauerleistung kVA	kW 5,7/4,6	8,5/6,8
Nennstrom	A 14,3	21,7
Schutzkontaktsteckdosen	1 x 230 V/16 A, 2 x CEE 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A	1 x 230 V/16 A, 2 x CEE 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A
Tankinhalt	l 24	24
Schutzart	IP 23	IP 23
Abmessungen L x B x H	mm 945 x 595 x 825	945 x 595 x 825
Gewicht	kg 186	207
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0801 0112</b>	<b>66 0801 0119</b>
<b>€</b>	<b>4790,00</b> (758Z)	<b>6490,00</b> (758Z)

## Stromerzeuger DUPLEX Silent Line Diesel

- Schallisolierendes Gehäuse
- 12-V-Starterbatterie
- Generator-Überlastschutz
- Betriebsstundenzähler

**ENDRESS**  
Power Generators


ESE 608 DHG ES DI Duplex



ESE 1408 DLG ES DI Duplex

Typ		ESE 608 DHG ES DI Duplex	ESE 1408 DLG ES DI Duplex
Motor		HATZ 1B 50	Lombardini 12LD477
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Startsystem		E-Start inkl. Batterie	E-Start inkl. Batterie
Spannung	V	230/400	230/400
Frequenz	Hz	50	50
Max. Leistung kVA	kW	6,6/5,3	15,4/12,3
Dauerleistung kVA	kW	6,0/4,8	14,0/11,2
Nennstrom	A	17,4	20,2
Schutzkontaktsteckdosen		3 x 230 V/16 A, 1 x CEE 400 V/16 A	3 x 230 V/16 A, 1 x 400 V/32 A
Tankinhalt	l	6,0	35,0
Schutzart		IP 54	IP 54
Abmessungen L x B x H	mm	700 x 440 x 580	1100 x 700 x 870
Gewicht	kg	150	320
Bestell-Nr.		66 0801 0126 ·	66 0801 0133 ·
	€	7580,00	9840,00
		(758Z)	(758Z)

## Baustellen-Generatoren

- 4-Zyl.-Yanmar-Diesel-Motor, wassergekühlt
- Quick-Kaltstart auch bei tiefen Temperaturen (Kaltstart-Timer), dadurch gute Starteigenschaften auch bei tiefen Temperaturen
- Elektronisch geregelte Hochleistungsgeneratoren von MeccAlte
- Bürstenlose Ausführung mit hoher Spannungs Konstanz
- Isolation Klasse H
- Drehzahl 1500 U/min

**ENDRESS**  
Power Generators


Abbildung ähnlich.

Typ		ESE 20 YW-B	ESE 30 YW-B	ESE 50 YW-B
Motor		Yanmar 4TNV88	Yanmar 4TNV98	Yanmar 4TNV98T
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel
Startsystem		E-Start inkl. Batterie	E-Start inkl. Batterie	E-Start inkl. Batterie
Spannung	V	230/400	230/400	230/400
Frequenz	Hz	50	50	50
Drehzahlregelung		mechanisch	mechanisch	elektronisch
Max. Leistung kVA	kW	19,3/15,4	32,5/26,0	46,0/36,8
Dauerleistung kVA	kW	17,6/14,0	30,5/24,4	44,0/35,2
Nennstrom	A	25,4	44,0	63,5
Schutzkontaktsteckdosen		1 x CEE 400V/32A, 1 x CEE 400V/16A, 2 x CEE 230V/16A, 1 x 230V/16A	1 x CEE 400V/63A, 1 x CEE 400V/32A, 2 x CEE 400V/16A, 1 x 230V/16A	1 x CEE 400V/63A, 1 x CEE 400V/32A, 2 x CEE 400V/16A, 1 x 230V/16A
Tankinhalt	l	51	68	68
Schutzart		IP 54	IP 54	IP 54
Abmessungen L x B x H	mm	1646 x 885 x 1061	2005 x 948 x 1308	2005 x 948 x 1308
Gewicht	kg	560	773	839
Bestell-Nr.		66 0801 0140 ·	66 0801 0147 ·	66 0801 0154 ·
	€	9518,00	12475,00	15141,00
		(758Z)	(758Z)	(758Z)

## Elektroheizer mit Radialgebläse

- Elektro-Heißluftgebläse zum Heizen und Lüften
- Robustes, baustellengerechtes Heizgerät mit eingebautem Raumthermostat
- Bauart mit Radialgebläse für hohen Luftdurchsatz
- Auch mit Warmluftschlauch betreibbar
- Gekapselte, rostfreie Heizelemente für hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer
- Typ EL 3 und EL 9 mit Tragegriff, Typ EL 15 mit Fahrwagen für einen leichten Transport




EL 9

Typ		EL 3	EL 9	EL 15
Heizleistung	kW	3,0	4,5/9,0	6,0/15,0
Luftleistung	m³/h	200	450	900
Spannung	V/Hz	230/50	3 x 400/50	3 x 400/50
Nennstrom A		13	13	22
Elektro-Anschluss		Schuko 16 A	5-pol. CEE 16 A	5-pol. CEE 32 A
Ausblasöffnung Ø	mm	100	120	150
Maße L x B x H	mm	400 x 335 x 310	680 x 335 x 310	990 x 515 x 485
Gewicht	kg	11,5	18,0	33,0
	Bestell-Nr.	66 0800 3777 ·	66 0800 3781 ·	66 0800 3785 ·
	€	430,00	1025,00	1230,00
		(778Z)	(778Z)	(778Z)

## Elektro-Infrarot-Heizer IR 3

- Robuste, baustellengerechte Ausführung mit kippsicherem Ständer
- Vertikal ausrichtbarer Strahlungsheizer zur gezielten, zugluftfreien Punktbeheizung, z.B. von Arbeitsplätzen, zum Trocknen von Farbenstrichen etc.




Heizleistung	kW/h	3
Spannung	V/Hz	230 V/50Hz
Nennstrom A		13
elektr. Anschluss		Schuko-Stecker, 16 A
Maße L x B x H	mm	320 x 470 x 630
Gewicht	kg	9
	Bestell-Nr.	66 0800 3789 ·
	€	305,00
		(778Z)

## Elektroheizer EL 2

- Tragbares Wechselstrom-Heizgerät mit Axialgebläse für leisen Betrieb
- Serienmäßiger Überhitzungsschutz
- Dauerbetrieb ohne Bedienpersonal durch eingebauten Raumthermostat problemlos möglich
- 3 Heizstufen, 1 Lüfterstufe




Heizstufen		0,65/1,3/2,0 kW
Luftleistung	m³/h	190
Nennstrom	A	2,9/5,7/8,5
Elektro-Anschluss		1,5 m Kabel mit Schuko-Stecker
Versorgungsspannung		230 V/50 Hz
Abmessung	mm	210 x 200 x 315
Gewicht	kg	3,8
	Bestell-Nr.	66 0800 3798 ·
	€	98,00

(778Z)

## Infrarot-Ölheizung

- Strahlungsheizung für eine zugluft- und staubfreie Punktbeheizung in Hallen und Werkstätten (bei ausreichender Belüftung/ Luftzufuhr) oder auch im Freien



Mini VAL



VAL 6

Ausführung		Mini VAL	VAL 6
Spannung	V	230	230
Heizleistung	kW	32,5	40,0
Verbrauch ca.	kg/h	2,8	3,4
Ölvorwärmung		ja	ja
Thermostat		auf Anfrage	auf Anfrage
Tankvolumen	l	35	40
Gewicht	kg	38	50
	Bestell-Nr.	66 0800 3793 ·	66 0800 3801 ·
	€	1860,00	2325,00

(778Z)

(778Z)

Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

■ 24h Lieferservice ■

## Gasheizer M, mit manueller Zündung

- Flüssiggas-Heißluftgebläse mit manueller Piezo-Zündung in robuster, baustellengerechter Doppelmantel-Ausführung
- Alle Geräte sind serienmäßig mit Überhitzungsschutz und anschlussfertig mit Schlauch, Gasdruckregler, Schlauchbruchsicherung und Tragegriffen ausgerüstet
- Sonderzubehör: Mehrflaschenanschluss



**Wilms®**

Typ		GH 12 INOX	GH 25 M	GH 35 M
Heizleistung	kW	12	14-23	18-35
Luftleistung	m³/h	350	650	1100
Gasverbrauch	kg/h	max. 0,94	max. 1,79	max. 2,70
Spannung		230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Abmessungen L x B x H	mm	390 x 220 x 335	530 x 280 x 420	500 x 320 x 460
Gewicht	kg	5,5	10,0	14,0
	Bestell-Nr.	66 0800 3805 ·	66 0800 3809 ·	66 0800 3813 ·
	€	205,00	410,00	505,00
		(778Z)	(778Z)	(778Z)

## Gasheizer TH, mit Automatik-Zündung

- Flüssiggas-Heißluftgebläse mit automatischer Zündung in robuster, baustellengerechter Doppelmantel-Ausführung
- Alle Geräte sind serienmäßig mit Überhitzungsschutz und anschlussfertig mit Schlauch, Gasdruckregler, Schlauchbruchsicherung, Tragegriffen sowie Steckdose zum Anschluss eines Raum- bzw. eines Feuchtraumthermostaten zum Zwecke einer automatisch arbeitenden Temperaturregelung ausgerüstet
- Vorbildliche Sicherheit durch doppelte Magnetventilanordnung, somit sichere Gasabspernung auch bei Versagen eines Magnetventils
- Sonderzubehör: Mehrflaschenanschluss, Raum- oder Feuchtraumthermostat



**Wilms®**

Typ		GH 25 TH	GH 35 TH	GH 50 TH	GH 70 TH	GH 100 TH
Heizleistung	kW	14-23	18-35	25-50	35-70	50-100
Luftleistung	m³/h	650	1100	1400	2000	2800
Gasverbrauch	kg/h	max. 1,79	max. 2,70	max. 3,90	max. 5,50	max. 8,00
Spannung		230 V/50 Hz				
Abmessungen L x B x H	mm	530 x 280 x 420	500 x 320 x 460	650 x 320 x 460	800 x 370 x 520	1000 x 370 x 520
Gewicht	kg	10,3	14,0	16,0	21,0	25,0
	Bestell-Nr.	66 0800 3817 ·	66 0800 3821 ·	66 0800 3825 ·	66 0800 3829 ·	66 0800 3833 ·
	€	578,00	705,00	825,00	1030,00	1380,00
		(778Z)	(778Z)	(778Z)	(778Z)	(778Z)

## Gas-/Elektro-Kombiheizger DUOTHERM

- Ideale Handwerker-Heizgeräte: Gasheizgerät mit Elektroheizung- und Lüfterfunktion
- Als Elektroheizer auch in Garagen, Souterrains, Kellern und unbelüfteten Räumen zulässig
- Überhitzungsschutz und anschlussfertig mit Schlauch, Gasdruckregler, Schlauchbruchsicherung, Tragegriffen
- Als reiner Lüfter einsetzbar
- **GHE 15 M:** Gasheizung mit Piezo-Zündung, Elektroheizung mit Raumthermostatfunktion
- **GHE 26 TH:** Gasheizung mit automatischer Zündung, Gas- und Elektroheizung mit Raumthermostatfunktion, bei Gasstörung automatische Umschaltung auf Elektroheizbetrieb

**Wilms®**



Typ		GHE 15 M	GHE 26 TH
Heizleistung Gas/Elektro	kW	7-14/3	14-25/3
Luftleistung Gas/Elektro	m³/h	520/520	900/400
Gasverbrauch	kg/h	max. 1,09	max. 1,94
Spannung		230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Abmessungen L x B x H	mm	510 x 215 x 335	600 x 320 x 460
Gewicht	kg	10	16
	Bestell-Nr.	66 0800 3837 ·	66 0800 3841 ·
	€	635,00	1025,00
		(778Z)	(778Z)

## Heißluftturbine, ohne Abgasführung

- Mit eingebautem Ölbrenner mit Flammenwächter und Ölvorratsbehälter
- Notheizgeräte mit offener Flamme, für Räume mit ausreichender Belüftung
- Nicht für Gewächshäuser und nicht mit Luftschläuchen oder Luftkanälen einsetzbar
- Modell B 350 mit serienmäßiger Ölvorwärmung




B70



B125



B350

Typ		B 70	B 125	B 350
Heizleistung	kW	20,5	40,0	100,0
Luftleistung	m³/h	410	920	6000
Verbrauch	kg/h	1,6	3,0	8,5
Spannung		230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Gewicht	kg	13	24	105
Bestell-Nr.		66 0800 3845 ·	66 0800 3849 ·	66 0800 3853 ·
	€	598,00	835,00	2698,00
		(778Z)	(778Z)	(778Z)

## Heißluftturbinen mit Abgasführung BV

- Öltriebener vollautomatischer Warmluftzeuger mit Wärmetauscher und hohem Wirkungsgrad
  - Zum Beheizen von Werkstätten, Hallen, Ausstellungs- und Veranstaltungszelten sowie im Bauwesen
  - Zur Verwendung mit Warmluftschläuchen oder Luftkanälen geeignet. Robuste, universell einsetzbare Konstruktion
  - Elektroanschluss 230 V/50 Hz
- Lieferung:** Heißluftturbine inkl. Feuchtraumthermostat, 10-m-Kabel und Ölvorwärmung.  
Gerät BV 135 inkl. 40-l-Tank.



BV 135



BV 155/BV 185/BV 265



BV 385/BV 535

Ausführung		BV 135	BV 155	BV 185	BV 265	BV 385	BV 535
Heizleistung	kW	22	31	54	70	110	150
Luftleistung	m³/h	1100	2600	4500	6300	8200	11000
Verbrauch	kg/h	1,9	2,5	4,5	6,0	9,2	12,5
Kaminabzug Ø	mm	150	150	150	150	200	200
Gewicht	kg	60	150	190	205	305	375
Bestell-Nr.		66 0800 3857 ·	66 0800 3861 ·	66 0800 3865 ·	66 0800 3869 ·	66 0800 3873 ·	66 0800 3877 ·
	€	2160,00	3670,00	4195,00	4735,00	5785,00	6295,00
		(778Z)	(778Z)	(778Z)	(778Z)	(778Z)	(778Z)

Umfangreiches Sonderzubehör wie Warmluftschläuche, Kaminabzug, Tanks u. v. m. auf Anfrage lieferbar.

Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

■ 24h Lieferservice ■

8/77

## Heißlufttubinen mit erhöhter Pressung, mit Abgasführung BV B

- Ölbetriebener vollautomatischer Warmlufterzeuger mit Wärmetauscher und hohem Wirkungsgrad
- Zum Beheizen von Werkstätten, Hallen, Ausstellungs- und Veranstaltungszelten sowie im Bauwesen
- Zur Verwendung mit Warmluftschläuchen oder Luftkanälen geeignet. Robuste, universell einsetzbare Konstruktion
- Mit angebautem Booster (Zusatzgebläse) zur Erhöhung der Pressung
- Bereits vorhandene BV-Geräte können nachträglich mit Boostern ausgestattet werden



**Wilms®**

Typ		BV 155 B	BV 185 B	BV 265 B	BV 385 B
Heizleistung	kW	31	54	70	110
Luftleistung	m³/h	2600	4500	6300	8200
Warmluftschläuche	mm	3 x 355	4 x 405	4 x 455	5 x 525
Kaminabzug	mm	150	150	150	200
Verbrauch	kg/h	2,5	4,5	6,0	9,2
Gewicht	kg	162	209	230	345
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0800 3881 ·</b>	<b>66 0800 3885 ·</b>	<b>66 0800 3889 ·</b>	<b>66 0800 3893 ·</b>
	€	<b>5050,00</b>	<b>5680,00</b>	<b>6405,00</b>	<b>7850,00</b>
		(778Z)	(778Z)	(778Z)	(778Z)

## Luftherhitzer

- Ölbetriebener, vollautomatischer, Warmlufterzeuger in stationärer Ausführung mit Wärmetauscher und hohem Wirkungsgrad
- Zum Beheizen und Belüften von Werkstätten, Produktions- und Lagerräumen etc.
- Auch zur liegenden Montage auf Wandkonsolen geeignet
- Eingebauter Raumthermostat
- Ausblashaube mit Richtungslamellen rundum drehbar
- Elektroanschluss 230 V/50 Hz



**Wilms®**

Typ		WLE 40	WLE 75
Heizleistung	kW	35	70
Luftleistung	m³/h	2600	5200
Kaminabzug	mm	150	150
Verbrauch	kg/h	max. 3,0	max. 5,9
Gewicht	kg	138	210
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0800 3897 ·</b>	<b>66 0800 3901 ·</b>
	€	<b>3615,00</b>	<b>4135,00</b>
		(778Z)	(778Z)

Sonderzubehör: 990-l-Tank. Sonderausführungen für Erdgas oder Flüssiggas auf Anfrage.

## Komfort-Luftentfeuchter KT

- Zur Werterhaltung und Beschleunigung von Trocknungsvorgängen im stationären betrieb
- Niedriger Stromverbrauch durch eingebauten Hygrostat und Abtauautomatik



**Wilms®**

Typ		KT 190	KT 210	KT 570
Typische Raumgröße bis ca.	m³	100	150	300
Arbeitsbereich Feuchtigkeit	% rF	30–80	30–80	30–80
Arbeitsbereich Temperatur	°C	5–30	5–30	5–32
max. Entfeuchtungsleistung/24h	l	13,5	20,3	26,0
Stromanschluss	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Leistungsaufnahme	kW	0,288	0,558	0,573
Sicherung	A	10	10	10
Luftleistung	m³/h	140/170	170/200	570
Wassertankinhalt	l	6	6	8
Abmessung	mm	570 x 300 x 417	570 x 300 x 417	610 x 380 x 410
Gewicht	kg	24	26	29
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0800 3905 ·</b>	<b>66 0800 3909 ·</b>	<b>66 0800 3913 ·</b>
	€	<b>448,00</b>	<b>558,00</b>	<b>740,00</b>
		(778Z)	(778Z)	(778Z)

KT 210

## Profi-Luftentfeuchter

- Leistungsstarke Kondenstrockner für den professionellen Einsatz auf wechselnden Einsatzorten
- Robuste, langlebige baustellengerechte Ausführung, stapelbar
- Heißgas-Abtauautomatik serienmäßig
- Hygrostatbetrieb durch eingebauten Hygrostaten möglich
- Serienmäßiges Multifunktions-Bediendisplay mit Anzeige von Betriebszustand, Störungen, Fehlern, Betriebsstunden, Stromverbrauch in kWh, relativer Luftfeuchte und Raumtemperatur




KT 565

Typ		KT 325	KT 425	KT 565	KT 825	KT 1125
Raumgröße bei Bautrocknung	m <sup>3</sup>	bis 180	bis 300	bis 350	bis 400	bis 700
Raumgröße bei Trockenhaltung	m <sup>3</sup>	bis 360	bis 600	bis 600	bis 800	bis 1100
Arbeitsbereich Feuchtigkeit	% rF	40–100	40–100	40–100	40–100	40–100
Arbeitsbereich Temperatur	°C	3–32	3–32	3–30	3–32	3–30
Entfeuchtungsleistung (30 °C 80 % r. F.)	l/h	30/24	40/24	40/24	62/24	95/24
Stromanschluss	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Abmessung	mm	710 x 412 x 505	825 x 535 x 535	900 x 650 x 610	905 x 535 x 535	984 x 610 x 650
Gewicht	kg	32	42	45	46	62
Luftleistung	m <sup>3</sup> /h	–	–	600	–	1100
	Bestell-Nr.	66 0800 3917 ·	66 0800 3921 ·	66 0800 3925 ·	66 0800 3929 ·	66 0800 3933 ·
	€	1478,00	1798,00	2095,00	2125,00	2935,00
		(778Z)	(778Z)	(778Z)	(778Z)	(778Z)

## Luftentfeuchter KT Eco

- Kompakter Luftentfeuchter mit besonders hoher Leistung
- Einfach Bedienung
- Anschluss für einen externen Hygrostaten möglich (Sonderzubehör)




Ausführung		KT 40 Eco	KT 60 Eco	KT 100 Eco
Raumgröße ca.	m <sup>3</sup>	200	400	800
Luftleistung	m <sup>3</sup> /h	520	1000	1200
Arbeitsbereich Temperatur	°C	5–32	5–32	5–32
Arbeitsbereich Feuchtigkeit % r. F.		50–90	50–90	50–90
Entfeuchteleistung l/24 h		39	57	100
Tankvolumen	l	8	8	15
Gewicht	kg	45	50	55
	Bestell-Nr.	66 0800 3882 ·	66 0800 3886 ·	66 0800 3890 ·
	€	1065,00	1490,00	1798,00
		(778Z)	(778Z)	(778Z)

Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

■ 24h Lieferservice ■

### Radial-Ventilator RV 550

- Kompakter Radialventilator in robuster Ausführung
- Geeignet für die Unterstützung von Luftentfeuchtern bei kleineren Trocknungsmaßnahmen
- Aufstellung in unterschiedlichen Positionen möglich (waagegerecht, 45° oder 90°)
- Sehr leiser Betrieb




Luftleistung	m³/h	400
Leistung	kW	0,068
Abmessungen L x B x H	mm	270 x 250 x 295
Gewicht	kg	3,5
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0800 3935 ·</b>
	€	<b>135,00</b>

*(778Z)*

### Axial-Ventilator AV

- Tragbarer, kleiner und kompakter Axialventilator in robuster Ausführung
- Ideal zur Belüftung von Schächten und Hohlräumen (z.B. nach einem Wasserschaden) oder zur Absaugung von belasteter Luft bei Stemm- und Schleifarbeiten oder zur Absaugung bei Schweißarbeiten in Tanks
- Betrieb sowohl saugseitig als auch ausblasseitig mit Luftschlauch
- Hohe Pressung ermöglicht eine Schlauchstrecke




AV 1600



AV 3105

Typ		AV 1600	AV 3105
Luftleistung	m³/h	1350	3100
Leistung	kW	0,19	0,66
Schlauchstrecke max.	m	15	30
Abmessungen L x B x H	mm	345 x 305 x 380	470 x 375 x 515
Gewicht	kg	7,2	14,5
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0801 0200 ·</b>	<b>66 0801 0207 ·</b>
	€	<b>210,00</b>	<b>275,00</b>

*(778Z)* *(778Z)*

### Radial-Ventilator RV 2800

- Tragbarer, kompakter Radiallüfter mit 3 Gebläsestufen
- Aufstellung in unterschiedlichen Positionen möglich (0°, 45° oder 90°)
- Besonders geeignet zur Teppichtrocknung und Wasserschadenregulierung
- Steckdose für den Betrieb eines zusätzlichen Gerätes
- Optionaler Betrieb mit bis zu drei Luftschläuchen Ø 100 mm mittels Schlauchadapter (Sonderzubehör)




Luftleistung	m³/h	1800
Schaltstufen		3
Leistung	kW	0,56
Abmessungen L x B x H	mm	475 x 425 x 475
Gewicht	kg	12
	<b>Bestell-Nr.</b>	<b>66 0801 0221 ·</b>
	€	<b>265,00</b>

*(778Z)*

## Hauswasserautomat HWA1 4500 INOX

- Komplettsystem mit serienmäßig integriertem Filter und Rückschlagventil für einfache Installation
- Intelligente Elektronik für bedarfsgerechten und energiesparenden Automatikbetrieb
- Automatischer Trockenlaufschutz mit LED-Anzeige zum Schutz der Pumpe und für hohe Anwendersicherheit
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz schützt den Motor vor Überhitzung
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer
- Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für komfortable Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr

- Gummierte Füße für geräusch- und vibrationsarmen Betrieb
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern
- Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser

**Lieferung:** Wasserwerk, Gewindedichtband, Filterschlüssel.

**metabo**



Leistung	W	1300
Spannung	V	230
Fördermenge	l/h	4500
max. Ansaughöhe	m	8
max. Förderhöhe	m	48
Druck (max.)	bar	4,8
Druckanschluss	Zoll	R 1
Sauganschluss	Zoll	R 1
Bestell-Nr.	66 0800 3936 ·	
	€	285,00

(762Z)

## Gartenpumpe P 4000

- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- Gummierte Füße für geräusch- und vibrationsarmen Betrieb
- Ergonomischer Tragegriff
- Überlastschutz
- Zur Gartenbewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser

**Lieferung:** Pumpe, Gewindedichtband.

**metabo**



P 3000/4000 G



P 4000 INOX

Typ		P 3000 G	P 4000 G	P 4000 INOX
Leistung	W	900	1100	1300
Spannung	V	230	230	230
Fördermenge	l/h	3300	4000	4500
max. Förderhöhe	m	45	46	48
max. Ansaughöhe	m	8	8	8
Druck (max.)	bar	4,5	4,6	4,8
Druckanschluss	Zoll	R 1	R 1	R 1
Kabellänge	m	1,5	1,5	1,5
Bestell-Nr.		66 0800 3951 ·	66 0800 3955 ·	66 0800 3952 ·
	€	105,00	125,00	175,00

(762Z)

(762Z)

(762Z)

Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

■ 24h Lieferservice ■

### Schmutzwasser-Tauchpumpe PS 15000 S

- Mit ergonomischem Tragegriff
- Schwimmerschalter mit Niveauregulierung
- Winkelanschluss mit Multiadapter
- Zum Auspumpen, Leerpumpen, Umwälzen und Bewässern mit klarem und verschmutztem Wasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern

**metabo**



Nennaufnahme	W	850
Spannung	V	230
Fördermenge (max.)	l/h	15000
Förderhöhe (max.)	m	9,5
Eintauchtiefe (max.)	m	5
Druck (max.)	bar	0,95
Druckanschluss	Zoll	R 1.1/4
Wasserstand (min.)	mm	140
Festkörpergröße (max.)	mm	30
Bestell-Nr.	66 0800 3956 ·	
€	235,00	
	(7622)	

### Klarwasser-Tauchpumpe TPF 6600 SN

- Langlebiges Gehäuse aus korrosionsfreiem Edelstahl
- Geeignet zum Auspumpen, Bewässern, Umwälzen und Beregnen mit klarem Wasser

**metabo**

Lieferung: Pumpe mit Multi-Adapter und Schwimmerschalter.



Nennaufnahme	W	450
Spannung	V	230
Fördermenge (max.)	l/h	6600
Förderhöhe (max.)	m	6
Eintauchtiefe (max.)	m	5
Druck (max.)	bar	0,6
Druckanschluss	Zoll	R 1.1/4
Wasserstand (min.)	mm	30
Bestell-Nr.	66 0800 3967 ·	
€	155,00	
	(7622)	

### Tauchdruckpumpe TDP 7501 S

- Mit Multi-Adapter und Schwimmerschalter
- 3-stufiges Pumpen-Laufwerk für optimalen Druckaufbau
- Integrierte Rückschlagklappe verhindert zuverlässig das Leerlaufen der Wasserleitung
- Massives Messinggewinde für dichte Verbindungen
- Geeignet zum Auspumpen, Bewässern, Umwälzen und Beregnen mit klarem Wasser

**metabo**



Lieferung: Pumpe inkl. Multiadapter und Schwimmerschalter.

Leistung	W	1000
Spannung	V	230
Fördermenge	l/h	7500
max. Förderhöhe	m	34
max. Eintauchtiefe	m	7
Druck (max.)	bar	3,4
Druckanschluss	Zoll	R 1
min. Wasserstand	mm	70
Bestell-Nr.	66 0800 3963 ·	
€	265,00	
	(7622)	

### Kombi-Tauchpumpe TPS S Combi

- Multifunktional einsetzbare Tauchpumpe für Klar- und Schmutzwasser
- Einfaches Einstellen des Pumpenfußes auf die gewünschte Funktion
- Wahltaaste am Netzstecker für Automatikbetrieb mit Schwimmerschalter und manuellem Betrieb zum Flachabsaugen
- Flachabsaugung bis 1 mm Wasserhöhe als Klarwasser-Tauchpumpe
- Schwimmerschalter mit Niveauregulierung
- Winkelanschluss

**metabo**



Typ		TPS 14000 S	TPS 16000 S
Nennaufnahme	W	770	970
Spannung	V	230	230
Fördermenge (max.)	l/h	14000	16000
Förderhöhe (max.)	m	8,5	9,5
Eintauchtiefe (max.)	m	7	7
Druck (max.)	bar	0,85	0,95
Druckanschluss	Zoll	R 1.1/2	R 1.1/2
Wasserstand (min.)	mm	1	1
Festkörpergröße (max.)	mm	20	30
Bestell-Nr.	66 0800 3971 ·		66 0800 3975 ·
€	165,00		195,00
	(7622)		(7622)

## Schmutzwasser-Tauchpumpe PS S/SN

- Mit ergonomischem Tragegriff
- Schwimmerschalter mit Niveauregulierung
- Zum Auspumpen, Leerpumpen, Umwälzen und Bewässern mit klarem und verschmutztem Wasser aus Behältern, Wasserbecken oder überschwemmten Kellern

**Lieferung:** Pumpe inkl. Winkelanschlussstück mit Multiadapter und Schwimmerschalter.

**metabo**



PS 7500 S



PS 18000 SN

Typ		PS 7500 S	PS 18000 SN
Leistung	W	450	1100
Spannung	V	230	230
Fördermenge	l/h	7500	19000
max. Förderhöhe	m	5	11
max. Eintauchtiefe	m	5	7
Druck (max.)	bar	0,5	1,1
Druckanschluss	Zoll	R 1.1/4	R 1.1/2
min. Wasserstand	mm	140	140
Festkörpergröße (max.)	mm	30	35
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 3979</b>	<b>66 0800 3983</b>
	€	<b>125,00</b>	<b>285,00</b>
		(762Z)	(762Z)

## Klarwasser-Tauchpumpe TP 8000 S

- Geeignet zum Auspumpen, Bewässern, Umwälzen und Beregnen mit klarem Wasser
- Mit Multi-Adapter und Schwimmerschalter

Leistung	W	350
Spannung	V	230
Fördermenge	l/h	8000
max. Förderhöhe	m	7
max. Eintauchtiefe	m	5
Druck (max.)	bar	0,7
Druckanschluss	Zoll	R 1.1/4
min. Wasserstand	mm	70
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 3987</b>
	€	<b>105,00</b>
		(762Z)



**metabo**

## Tauchpumpe TP SI

- Mit Multi-Adapter und Schwimmerschalter
- Problemloser Einsatz in engeren Schächten (20 x 20 cm)
- Integrierte Rückschlagklappe und automatische Entlüftung verhindert das Leerlaufen der Wasserleitung

- Geeignet zum Auspumpen, Bewässern, Umwälzen und Beregnen mit klarem Wasser

**Lieferung:** Pumpe mit Multi-Adapter und Schwimmerschalter.

**metabo**

Typ		TP 7500 SI	TP 12000 SI
Leistung	W	300	600
Spannung	V	230	230
Fördermenge	l/h	7500	11700
max. Förderhöhe	m	6,5	9
max. Eintauchtiefe	m	7	7
Druck (max.)	bar	0,65	0,9
Druckanschluss	Zoll	R 1.1/4	R 1.1/4
min. Wasserstand	mm	3	3
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 3992</b>	<b>66 0800 3991</b>
	€	<b>155,00</b>	<b>195,00</b>
		(762Z)	(762Z)



TP 7500 SI



TP 12000 SI

## Industrie- und Bauschlauch Admi®Star

- Für Standardanwendungen
- Komplett mit langen, wiederverwendbaren und geschützten Storzkupplungen
- Innen gummiert
- Flexibel, Verrottungs- u. abriebfest

- Erhöhte Flammbeständigkeit
- Seele: NR/SBR Gummi, schwarz, glatt
- Decke: Polyestergerüst, hell, mit Kennstreifen
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis + 80 °C

Ausführung	Innendurchmesser	Betriebsdruck	Länge	Bestell-Nr.	€
	mm	bar	m		
C	50	10	10	66 0800 4057	32,40
C	50	10	20	66 0800 4061	44,30

(224H)



**KLATZ**

## Hauswasserwerk HWW 3300 und 4000/25 G

- Druckkessel für energiesparendes und geräuscharmes Bereitstellen von Wasser
- Druckschalter für automatische Aktivierung des Hauswasserwerks bei größerem Wasserbedarf
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz schützt den Motor vor Überhitzung
- Antriebswelle aus Edelstahl, Kessel aus Stahl
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer

- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern

**Lieferumfang:** Wasserwerk, Rückschlagventil, Gewindedichtband.

**metabo**

Typ		HWW 3300/25 G	HWW 4000/25 G
Anzahl Regner		1-2	1-3
Leistung	W	900	1100
Spannung	V	230	230
max. Ansaughöhe	m	8	8
max. Förderhöhe	m	45	46
Fördermenge	l/h	3300	4000
Druck max.	bar	4,5	4,6
Druckanschluss	Zoll	R 1	IG 1
Sauganschluss	Zoll	R 1	IG 1
Pumpengehäuse		Grauguss	Grauguss
Kesselinhalt	l	24	24
Kessel		Stahl	Stahl
Antriebswelle		Edelstahl	Edelstahl
Gewicht	kg	16,2	17,2
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 4007 ·</b>	<b>66 0800 4015 ·</b>
	€	<b>165,00</b>	<b>185,00</b>
		(7622)	(7622)



## Hauswasserwerk HWW 4500/25 INOX

- Druckschalter für automatische Aktivierung des Hauswasserwerks bei größerem Wasserbedarf
- Wartungsfreier Kondensatormotor
- Überlastschutz schützt den Motor vor Überhitzung
- Hochwertiges Gleitringdichtungssystem für lange Lebensdauer
- Separate Wasser-Einfüllöffnung für einfache Inbetriebnahme der Pumpe
- Werkzeuglose Wasser-Ablassschraube zum Schutz bei Frostgefahr

- Für Einphasen-Wechselstrom
- Langlebiges Edelstahl-Pumpengehäuse
- Für die Gartenbewässerung mit 1 bis 3 Regnern
- Für die automatische Wasserversorgung, zur Gartenbewässerung, Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser

**Lieferung:** Wasserwerk, Rückschlagventil, Gewindedichtband.

**metabo**

Anzahl Regner		1-3
Leistung	W	1300
Spannung	V	230
Fördermenge	l/h	4500
max. Ansaughöhe	m	8
max. Förderhöhe	m	48
Druck (max.)	bar	4,8
Druckanschluss	Zoll	R 1
Sauganschluss	Zoll	R 1
Pumpengehäuse		Edelstahl
Kesselinhalt	l	24
Kessel		Stahl
Antriebswelle		Edelstahl
Gewicht	kg	17,1
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>66 0800 4024 ·</b>
	€	<b>235,00</b>
		(7622)



### Saugkupplung, Ausführung C

- Aluminium gegossen, mit Nitril-Dichtung
- Industriequalität für Bau und Gewerbe



Nenngröße	Bestell-Nr.	€
52-C	66 0800 4065	6,20

(224H)

### Festkupplung, Ausführung C

- Aluminium gegossen, mit Nitril-Dichtung
- Industriequalität für Bau und Gewerbe



Gewinde	Größe	Bestell-Nr.	€
IG (Innengewinde)	1.1/4"	66 0800 4069	6,20
IG (Innengewinde)	2"	66 0800 4073	6,20
AG (Außengewinde)	1.1/4"	66 0800 4077	6,40
AG (Außengewinde)	2"	66 0800 4081	6,20

(224H)

### Patentklemme Admi® Clamp

- Mit endloser Schraube, DIN 3017
- Aus glanzvernickeltem Stahl
- Für festen Sitz des Schlauches
- Gewinde gewalzt
- 6-kant-Kreuzschlitz-Schraube



Bandbreite	Spannbereich Minimum	Spannbereich Maximum	Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm		
12	40	60	66 0800 4085	0,40

(224H)



## PVC-Schlauch, glasklar

- Vollkommen transparent
- Alterungsbeständig, cadmiumfrei, chemikalienbeständig, sterilisationsfähig, abriebfest
- Universell einsetzbar
- Als Kabelschuttschlauch geeignet
- Abmessung: Innendurchmesser x Wanddicke
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +60 °C
- Zulassung/Norm: Zum Durchleiten von allen Lebensmitteln nach Verordnung (EU) 10/2011 Kat. A, B und C



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Bestell-Nr.	€
4	6	66 0800 0651	15,00
5	8	66 0800 0655	28,80
6	10	66 0800 0659	24,40
8	12	66 0800 0663	29,10
10	14	66 0800 0667	33,30
12	16	66 0800 0671	38,90
13	19	66 0800 0675	67,30
16	20	66 0800 0679	49,90
19	26	66 0800 0683	106,40
25	31	66 0800 0687	58,50

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

(234F)

## Wasserschlauch Irriflex

- Mehrschichtige Struktur, 5-lagig
- Non-Torsion-Technologie (TNT)
- UV- und witterungsbeständig
- Hochflexibel und knickfest
- REACH-konform
- Temperaturbeständigkeit: -15 °C bis +60 °C

**TRICOFLEX**



Innen-Ø Zoll	Wandstärke mm	Betriebs- druck bar	Schlauch- länge m	Bestell-Nr.	€
1/2	2,30	9	25	66 0800 6022	25,50
1/2	2,30	9	50	66 0800 6026	51,00
3/4	2,85	8	25	66 0800 6030	40,40
3/4	2,85	8	50	66 0800 6034	80,80
1	3,05	8	25	66 0800 6038	53,90
1	3,05	8	50	66 0800 6042	107,80

(234F)

## PVC Saug- und Druckschlauch

- Flexible Handhabung im Einsatz
- Zum Durchleiten von Wasser, Säuren, Basen und Laugen in vielen Bereichen der Industrie und Landwirtschaft
- Konstruktion: Weich-PVC-Schlauch mit innenliegender Hart-PVC-Spirale, innen und außen glatt
- Farbe: grün-transparent mit weißer Spirale
- Vakuum: 6 MWS
- Temperaturbeständigkeit: -5 °C bis +60 °C

Hinweis: Weitere Armaturen auf Anfrage lieferbar.



Innen-Ø Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebs- druck bar	Bestell-Nr.	€
3/4	19	23,8	7	66 0800 4090	47,00
1	25	30,6	7	66 0800 4093	57,40
1.1/4	32	37,6	7	66 0800 4096	88,00
1.1/2	38	44,4	6	66 0800 4099	118,80

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

(234F)

## Wasserschlauch Irriflex mit Kupplung

- Kupplungen kompatibel mit GEKA
- Flexibel und komfortabel in der Handhabung
- Mehrschichtige Struktur
- Abriebfest
- Knickfest
- UV- und witterungsbeständig
- REACH-konform
- Non Torsion Technologie (TNT)
- Temperaturbeständigkeit: -15 °C bis +60 °C

**TRICOFLEX**



Innen-Ø Zoll	Wandstärke mm	Betriebs- druck bar	Schlauch- länge m	Bestell-Nr.	€
1/2	2,30	9	25	66 0800 4092	34,60
1/2	2,30	9	50	66 0800 4095	60,10
3/4	2,85	8	25	66 0800 4098	47,50
3/4	2,85	8	50	66 0800 4101	86,90
1	3,05	8	25	66 0800 4104	68,60
1	3,05	8	50	66 0800 4107	122,40

(234F)

## Wasserschlauch Goldschlange

- Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch
- Abriebfest
- Robust, überfahrbar, knick- und stoßfest
- Ozon-, witterungs-, UV-beständig
- Öl-, chemikalien- und fettbeständig
- Einsatzbereiche: Bau, Freiland, Maschinen, Apparate, Behälter
- Seele: schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht

- Einlage aus synthetischen Garnen
- CR-Decke
- Temperaturbereich:  $-30\text{ °C}$  bis  $+100\text{ °C}$ , dämpfbar bis  $+130\text{ °C}$  (max. 30 Minuten)
- Farbe: axial verlaufende gelbe Wellenlinie auf schwarzem Untergrund

ContiTech



Innen-Ø Zoll	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius mm	Schlauchlänge m	Bestell-Nr.	€
1/2	13	3,9	30	90	50	40	66 0800 4251	523,20
3/4	19	4,4	25	75	80	40	66 0800 4254	827,20
1	25	4,5	20	60	160	40	66 0800 4257	1123,60

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

(234F)

## Wasserschlauch EURO TRIX

- Hochflexibel, robust, drallfrei und knickstabil
- LABS-, trennmittel- und fettfrei
- Ozon-, witterungs-, UV-beständig
- Sicherer Betrieb in mobilen oder stationären Leitungssystemen
- Einsatzbereiche: Industrie, Bauwesen, Gewerbe, Landwirtschaft, Landschafts- und Gartenbau, Kommunen, Fuhrparks

- Seele: schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht
- Einlage aus synthetischen Garnen
- Decke aus EPDM
- Temperaturbereich von  $-20\text{ °C}$  bis  $+100\text{ °C}$
- Farbe 6 orangefarbene, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund

ContiTech



Innen-Ø Zoll	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius mm	Schlauchlänge m	Bestell-Nr.	€
1/2	13	3,5	15	45	50	40	66 0800 4275	129,20
3/4	19	4	15	45	70	40	66 0800 4278	192,40
1	25	4,5	15	45	120	40	66 0800 4281	256,40

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

(234F)

## Schlauchwagen ALBA Silver-Serie II

- Konstruktion komplett aus Stahl
- Schlauchtrommel doppelt gelagert mit Haspelblockierung und robuste Vollgummiräder



Arbeitsdruck bar	Kapazität	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
25	1/2" = 60 m, 5/8" = 55 m oder 3/4" = 40 m	8,5	66 0800 4148	168,10

(225H)

## Schlauchhalter

- Zur einfachen Wandmontage
- Mit variablem Lochbild (7 Bohrungen)
- Geeignet für die Aufnahme von Schläuchen, Kabeln und Seilen
- Unlackierte Ausführung
- Abgesenkte Bohrungen sorgen im Befestigungsbereich für eine glatte Oberfläche
- Material: Aluminium, unlackiert



Größe	klein	mittel	groß
Breite mm	187	254	348
min. Höhe mm	82	108	145
Tiefe mm	70	106	157
max. Schlauchaufnahmemenge	35-40 bei NW 6	45-50 m bei NW 9	45-50 m bei NW 13
Bestell-Nr.	66 0800 1291	66 0800 1295	66 0800 1299
€	20,90 (234F)	41,10 (234F)	49,10 (234F)

Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

## Schlauchscherer

- Dreiecks Klinge aus Sonderstahl
- Griffe mit Kunststoff überzogen
- Stahlblech-Scherenkörper, hochglanzverchromt
- Die spitze Klinge taucht präzise ins Material ein und verhindert Quetschungen
- Zum leichten und quetschfreien Schneiden von Schläuchen aus Gummi, Weich-PVC gewebeverstärkt und Wellrohr



Länge mm	Kapazität mm	Bestell-Nr.	€
230	für Schlauch Ø 28	66 0800 4223	38,60

(400F)

## GEKA® Gewindestück MS, AG

- Klauenabstand: einheitlich 40 mm
- Kombinationen untereinander und mit allen GEKA® plus - Modellen möglich
- Material: Aus Messing
- Dichtung: serienmäßig mit GEKA®-Hochleistungs-Formdichtring Form 200 NBR (80200C)
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Temperatureinsatzbereich: ca. -5 °C bis +100 °C
- Außengewinde



Gewinde Zoll	Bestell-Nr.	€
1/2	66 0801 0430	3,15
3/4	66 0801 0433	3,15
1	66 0801 0436	3,20
1.1/4	66 0801 0439	4,10
1.1/2	66 0801 0442	3,90

(244F)

## GEKA®-Schlauchstück MS

- Klauenabstand einheitlich 40 mm
- Kombinationen untereinander und mit allen GEKA® plus - Modellen möglich
- Material: Aus Messing
- Dichtung: serienmäßig mit GEKA®-Hochleistungs-Formdichtring Form 200 NBR (80200C)
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Temperatureinsatzbereich: ca. -5 °C bis +100 °C (abhängig von der Dichtringqualität)



Schlauchgröße Zoll	Schlauchgröße lichte Weite mm	Bestell-Nr.	€
1/2	13	66 0801 0400	3,20
3/4	19	66 0801 0403	3,30
1	25	66 0801 0406	3,90
1.1/4	32	66 0801 0409	4,55
1.1/2	38	66 0801 0412	7,00

(244F)

## GEKA® Blindkupplung MS, SB

- Klauenabstand: einheitlich 40 mm
- Kombinationen untereinander und mit allen GEKA® plus - Modellen möglich
- Material: Aus Messing
- Dichtung: serienmäßig mit GEKA®-Hochleistungs-Formdichtring Form 200 NBR (80200C)
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Temperatureinsatzbereich: ca. -5 °C bis +100 °C



Bestell-Nr.	€
66 0801 0445	3,10

(244F)

## GEKA® Gewindestück MS, IG

- Klauenabstand: einheitlich 40 mm
- Kombinationen untereinander und mit allen GEKA® plus - Modellen möglich
- Material: Aus Messing
- Dichtung: serienmäßig mit GEKA®-Hochleistungs-Formdichtring Form 200 NBR (80200C)
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Temperatureinsatzbereich: ca. -5 °C bis +100 °C
- Innengewinde



Gewinde Zoll	Bestell-Nr.	€
1/2	66 0801 0415	3,10
3/4	66 0801 0418	3,10
1	66 0801 0421	3,20
1.1/4	66 0801 0424	4,10
1.1/2	66 0801 0427	4,15

(244F)

## GEKA® Abzweigstück mit Kupplungsanschluss

- Aus Messing
- Serienmäßig mit GEKA®-Hochleistungs-Formdichtring Form 200 NBR (80200C)
- Temperaturbereich von ca. -10 °C bis +90 °C
- Passend für Schlauchgrößen 3/8" bis 1 1/2"



Nenngröße Zoll	Bestell-Nr.	€
1/2	66 0801 0448	12,10

(244F)

## GEKA® plus-Spritzdüse

- Messing
- Klauenabstand einheitlich 40 mm
- Kompatibel mit allen anderen GEKA®-Modellen
- Wasserfluss abstellbar
- Stufenlose Mengenregulierung, vom feinen Sprühen bis zum harten Vollstrahl
- Für Schlauchgrößen 3/8" bis 1 1/2"



Anschluss	Bestell-Nr.	€
Zoll		
1/2	66 0801 0451	14,20
3/4	66 0801 0454	17,35
1	66 0801 0457	30,60

(244F)

## Trinkwasserschlauch Profiline-Aqua plus

- Der innovative Kaltwasserschlauch für den Trinkwasserbereich
- Bewerten hellblauen PEHD-Seele
- Zwischenaufbau aus transparentem elastomerischem PE
- Dunkelblau gedeckte Schlauchdecke aus elastomerischem PE unterstützt die Lichtundurchlässigkeit
- Glatten PEHD-Innenseele
- Wirkt Mikroben- und Algenbildung entgegen
- Hohe Qualität der Rohstoffe verhindert Migrationsbelastung im Trinkwasser
- Frei von PVC, Weichmachern und Klebstoffen
- 5-schichtig
- Formstabiler und flexibler

- Für den Kaltwassereinsatz (bis 40 °C) im mobilen Bereich
- Zulassung /Norm: KTW-Empfehlung Kategorie A. Geprüft am Endprodukt nach neuesten Vorgaben gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (Stand: 01.01.2008) DVGW Arbeitsblatt W270
- Beschriftung: Profiline Aqua Plus KTW A + DVGW-W270 geprüfter Trinkwasserschlauch
- Betriebsdruck: 20 bar
- Berstdruck: 60 bar
- Temperaturbeständigkeit: -15 °C bis +50 °C

**Hinweis:** Nutzen Sie nur für Trinkwasser zugelassene Armaturen.

TRICOFLEX



Innen-Ø	Wandstärke	Außen-Ø	Biegeradius	Schlauchlänge	Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm	mm	m		
13	3,5	20	140	50	66 0801 0600	227,50
19	4,0	27	215	50	66 0801 0603	376,50

(234F)

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

## Trinkwasserschlauch AQUAPAL®

- Abriebfest
- Absolut geruchs- und geschmacksneutral
- Hochflexibel und überfahrbar
- Ozon-, witterungs-, UV-beständig
- Öl- und fettbeständig
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Camping- und Caravanbedarf
- Befüllen von Trinkwasserbehältern
- Großküchen
- Kommunale Notversorgungsleitungen
- Veranstaltungen im Freien
- Erfüllt alle in Deutschland vorgeschriebenen Empfehlungen/Normen für den Transport von Trinkwasser
- KTW-Leitlinie "Rohre", DVGW W270, DVGW VP549 und WRAS
- Entspricht den Anforderungen der EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EU 10/2011

- Entspricht den Anforderungen der FDA (21 CFR 177.2600)
- 3 Jahre Gewährleistung
- Seele: transparent, plastomer, weichmacherfrei, glatt
- Einlage aus synthetischen Garnen
- Decke aus NBR
- Berstdruck: 60 bar/870 psi
- Temperaturbereich von -30 °C bis +90 °C, dämpfbar bis +130 °C (max. 30 Minuten)
- Farbe: axial verlaufende gelbe Wellenlinie auf blauem Untergrund

**Hinweis:** Nutzen Sie nur für Trinkwasser zugelassene Armaturen.

Continental

ContiTech



Innen-Ø	Zoll	1/2	3/4	1
Innen-Ø	mm	13,0	19,0	25,0
Wandstärke	mm	3,6	4,2	4,5
Betriebsdruck	bar	20	20	20
Biegeradius	mm	75	110	145
Schlauchlänge	m	40	40	40
Bestell-Nr.		66 0801 0606	66 0801 0609	66 0801 0612
€		709,60	989,20	1362,80

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

(234F)

(234F)

(234F)

Mit • gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel, die Beschaffung erfolgt kurzfristig

■ 24h Lieferservice ■

### GEKA® plus-Schlauchstück „K“

- Die aktuell gültige Trinkwasserverordnung definiert strenge Reinheitsvorschriften für Trinkwasser, insbesondere beim Transport in mobilen und ortsfesten Schlauchleitungen dürfen nur Werkstoffe eingesetzt werden, die mikrobiologisch unbedenklich sind
- GEKA® plus-Schnellkupplungen sind die einzigen auf dem Markt, die das DVGW-Baumusterzertifikat führen und somit Trinkwasser zertifiziert sind
- Die Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert einen festen Schlauchsitz und eignet sich für Schellen- und Presshülse einbindung
- Material: Messing CW617N, DIN 50930/6
- Klauenabstand: einheitlich 40 mm

- Zulassung/Norm: erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550 (Reg.-Nr. DW-0310BT0218)
- Dichtung: serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtring 300d
- Betriebsdruck: 40 bar
- Temperaturbeständigkeit: ca. -10 °C bis +100 °C

**Bitte beachten:** Das bei GEKA® plus Trinkwasser-Schnellkupplungen verwendete Messing ist nicht für alle Reinigungsarten geeignet. In besonderen Fällen muss die Ausführung in Edelstahl eingesetzt werden.

**Hinweis:** Nutzen Sie nur zugelassene Trinkwasserschläuche.



Schlauchgröße Zoll	Schlauchgröße lichte Weite mm	Bestell-Nr.	€
1/2	13	66 0801 0615	6,85
3/4	19	66 0801 0618	7,15
1	25	66 0801 0621	8,15

(244F)

### GEKA® plus-Gewindestück „K“ mit Innengewinde

- Die aktuell gültige Trinkwasserverordnung definiert strenge Reinheitsvorschriften für Trinkwasser, insbesondere beim Transport in mobilen und ortsfesten Schlauchleitungen dürfen nur Werkstoffe eingesetzt werden, die mikrobiologisch unbedenklich sind
- GEKA® plus-Schnellkupplungen sind die einzigen auf dem Markt, die das DVGW-Baumusterzertifikat führen und somit Trinkwasser zertifiziert sind
- Material: Messing CW617N, DIN 50930/6
- Klauenabstand: einheitlich 40 mm
- Zulassung/Norm: erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550 (Reg.-Nr. DW-0310BT0218)
- Dichtung: serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtring 300d, Gewindeseitig Flachdichtring EPDM

- Betriebsdruck: 40 bar
- Temperaturbeständigkeit: ca. -10 °C bis +100 °C

**Bitte beachten:** Das bei GEKA® plus Trinkwasser-Schnellkupplungen verwendete Messing ist nicht für alle Reinigungsarten geeignet. In besonderen Fällen muss die Ausführung in Edelstahl eingesetzt werden.

**Hinweis:** Nutzen Sie nur zugelassene Trinkwasserschläuche.



Gewinde Zoll	Bestell-Nr.	€
1/2	66 0801 0624	6,85
3/4	66 0801 0627	6,85
1	66 0801 0630	6,85

(244F)

### GEKA® plus-Gewindestück „K“ mit Außengewinde

- Die aktuell gültige Trinkwasserverordnung definiert strenge Reinheitsvorschriften für Trinkwasser, insbesondere beim Transport in mobilen und ortsfesten Schlauchleitungen dürfen nur Werkstoffe eingesetzt werden, die mikrobiologisch unbedenklich sind
- GEKA® plus-Schnellkupplungen sind die einzigen auf dem Markt, die das DVGW-Baumusterzertifikat führen und somit Trinkwasser zertifiziert sind
- Material: Messing CW617N, DIN 50930/6
- Klauenabstand: einheitlich 40 mm
- Zulassung/Norm: erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550 (Reg.-Nr. DW-0310BT0218)

- Dichtung: serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtring 300d
- Betriebsdruck: 40 bar
- Temperaturbeständigkeit: ca. -10 °C bis +100 °C

**Bitte beachten:** Das bei GEKA® plus Trinkwasser-Schnellkupplungen verwendete Messing ist nicht für alle Reinigungsarten geeignet. In besonderen Fällen muss die Ausführung in Edelstahl eingesetzt werden.

**Hinweis:** Nutzen Sie nur zugelassene Trinkwasserschläuche.



Gewinde Zoll	Bestell-Nr.	€
1/2	66 0801 0633	6,85
3/4	66 0801 0636	6,85
1	66 0801 0639	6,85

(244F)

## GEKA® plus-Blindkupplung „K“

- Die aktuell gültige Trinkwasserverordnung definiert strenge Reinheitsvorschriften für Trinkwasser, insbesondere beim Transport in mobilen und ortsfesten Schlauchleitungen dürfen nur Werkstoffe eingesetzt werden, die mikrobiologisch unbedenklich sind
- GEKA® plus-Schnellkupplungen sind die einzigen auf dem Markt, die das DVGW-Baumusterzertifikat führen und somit Trinkwasser zertifiziert sind
- Material: Messing CW617N, DIN 50930/6
- Klauenabstand: einheitlich 40 mm
- Zulassung/Norm: erfüllt die DVGW-Prüfgrundlage VP550 (Reg.-Nr. DW-0310BT0218)
- Mit Bohrung für Kettenbefestigung

- Dichtung: serienmäßig mit NBR-Hochleistungs-Formdichtung 300d
- Betriebsdruck: 40 bar
- Temperaturbeständigkeit: ca. 10 °C bis +100 °C

**Bitte beachten:** Das bei GEKA® plus Trinkwasser-Schnellkupplungen verwendete Messing ist nicht für alle Reinigungsarten geeignet. In besonderen Fällen muss die Ausführung in Edelstahl eingesetzt werden.

**Hinweis:** Nutzen Sie nur zugelassene Trinkwasserschläuche.



Bestell-Nr.	€
66 0801 0642	6,65

(244F)

## PTFE-Gewindedichtband

- DVGW-geprüft
- Nach DIN EN 751-3



Ausführung	für Gewinde	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	€
12 mm x 12 m (60 g/m <sup>2</sup> )	Feingewinde „FRp“	weißer Kern/gelbe Hülle	1 Stück	10 Stück	66 0800 4196	0,85
12 mm x 12 m (100 g/m <sup>2</sup> )	Grobgewinde „GRp“	gelber Kern/gelbe Hülle	1 Stück	10 Stück	66 0800 4199	1,30

(278F)

## PTFE-Gewindedichtfaden

- Exakte PTFE-Film-Stärke beim Verbinden von Gewinden durch Formveränderung
- Beständig gegen nahezu alle Flüssigkeiten und Gase
- Auch bei hohen Temperaturen (-200 °C bis +240 °C) einsetzbar
- Leicht zu schneiden (360°-Messer im Deckel)
- Zur Abdichtung von Metall- und Kunststoffgewinden DVGW für Gas nach DIN EN 751-3 FRp und GRp und DIN 30660

- Trinkwasser-Prüfung gemäß KTW-Empfehlung des Bundesgesundheitsamtes
- DVGW-Prüfung bis 100 bar in Anlehnung an DIN EN 751-3 FRp und GRp bei Raumtemperatur
- WRC-Zulassung für Großbritannien
- ASTM F423 – geprüft für Dampf und Kaltwasser (von DuPont® getestet)



Ausführung	PE	VE	Bestell-Nr.	€
m 175	1 Stück	12 Stück	66 0800 4202	15,95

(278F)

## Dichtungsflachs

- Abdichtung und Stabilisierung von Rohrverbindungen
- Handliche Aufmachung
- Zum Abdichten von Gewinden



Inhalt	PE	VE	Bestell-Nr.	€
80 g im Dispenser	1 Stück	16 Stück	66 0800 4211	2,50
40 m auf Papprolle	1 Stück	10 Stück	66 0800 4217	1,80

(278F)

## Mazzoni-Flachs 1A-Extra

- Hell
- Feinstgehechelt
- Feinzellig



Inhalt	Gebinde	PE	VE	Bestell-Nr.	€
g 200	im Zopf	1 Stück	5 Stück	66 0800 4220	2,10

(278F)

## IDEAL-Schlauchschellen-Sortiment

- Material W1

### Inhalt:

50 Stück IDEAL-Schlauchschellen DIN 3017  
 10 Stück, Typ 020, Spannungsbereich 12-12 mm  
 7 Stück, Typ 025, Spannungsbereich 16-25 mm  
 5 Stück, Typ 032, Spannungsbereich 20-32 mm  
 5 Stück, Typ 040, Spannungsbereich 25-40 mm  
 10 Stück, Typ 050, Spannungsbereich 32-50 mm  
 10 Stück, Typ 060, Spannungsbereich 40-60 mm  
 3 Stück, Typ 070, Spannungsbereich 50-70 mm



Bandbreite mm	Bestell-Nr.	€
9	66 0800 4209	49,90
12	66 0800 4215	56,80

(244F)

## IDEAL-Schlauchschellen nach DIN 3017, W1 9 mm

- Band, Gehäuse und Schraube verzinkt (W1)
- Schlauchschonende Befestigungstechnik arrundierte Bandkanten
- Gratfreie Fertigungsqualität und zuverlässiges Abdichtungsverhalten
- Hohes Anzugsdrehmoment und genaue Formschlüssigkeit
- Sechskant SW 7 mm
- Kreuzschlitz

Spannungsbereich mm	Bandbreite mm	Bandstärke mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
8-12	9	0,7	100 Stück	100 Stück	66 0800 1367	50,75
10-16	9	0,7	100 Stück	100 Stück	66 0800 1371	50,80
12-20	9	0,7	100 Stück	1 Stück	66 0800 1375	56,40
16-25	9	0,7	100 Stück	1 Stück	66 0800 1379	60,40
20-32	9	0,7	100 Stück	1 Stück	66 0800 1383	65,95
25-40	9	0,7	100 Stück	1 Stück	66 0800 1387	67,50
32-50	9	0,8	100 Stück	1 Stück	66 0800 1391	78,15
40-60	9	0,8	100 Stück	1 Stück	66 0800 1395	78,65
50-70	9	0,8	100 Stück	1 Stück	66 0800 1399	81,45
70-90	9	0,8	100 Stück	1 Stück	66 0800 1403	85,80

(238E)



## IDEAL-Schlauchschellen nach DIN 3017, W1 12 mm

- Band, Gehäuse und Schraube verzinkt (W1)
- Schlauchschonende Befestigungstechnik arrundierte Bandkanten
- Gratfreie Fertigungsqualität und zuverlässiges Abdichtungsverhalten
- Hohes Anzugsdrehmoment und genaue Formschlüssigkeit
- Sechskant SW 7 mm
- Kreuzschlitz

Spannungsbereich mm	Bandbreite mm	Bandstärke mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
12- 20	12	0,8	100 Stück	100 Stück	66 0800 1407	59,50
16- 25	12	0,8	100 Stück	100 Stück	66 0800 1411	63,45
16- 27	12	0,8	100 Stück	100 Stück	66 0800 1415	67,25
20- 32	12	0,8	100 Stück	100 Stück	66 0800 1419	69,75
25- 40	12	0,8	100 Stück	100 Stück	66 0800 1423	70,55
32- 50	12	1,0	100 Stück	50 Stück	66 0800 1427	80,85
40- 60	12	1,0	100 Stück	50 Stück	66 0800 1431	82,55
50- 70	12	1,0	100 Stück	50 Stück	66 0800 1435	85,65
60- 80	12	1,0	100 Stück	50 Stück	66 0800 1439	88,00
70- 90	12	1,0	100 Stück	50 Stück	66 0800 1443	90,35
80-100	12	1,0	100 Stück	1 Stück	66 0800 1447	93,15
90-110	12	1,0	100 Stück	1 Stück	66 0800 1451	95,85
100-120	12	1,0	100 Stück	1 Stück	66 0800 1455	105,40
110-130	12	1,0	100 Stück	1 Stück	66 0800 1459	115,00
130-150	12	1,0	100 Stück	1 Stück	66 0800 1463	132,80

(238E)



### IDEAL-Schlauchschellen nach DIN 3017, W4 9 mm

- Band, Gehäuse und Schraube aus rostfreiem Chrom-Nickel-Stahl (W4,1.4301)
- Schlauchschonende Befestigungstechnik arrondierte Bandkanten
- Gratfreie Fertigungsqualität und zuverlässiges Abdichtungsverhalten
- Hohes Anzugsdrehmoment und genaue Formschlüssigkeit
- Sechskant SW 7 mm
- Schlitzschraube



Spannbereich mm	Bandbreite mm	Bandstärke mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
8-12	9	0,7	100 Stück	1 Stück	66 0800 1471	140,10
10-16	9	0,7	100 Stück	1 Stück	66 0800 1467	140,10

(238E)

### IDEAL-Schlauchschellen nach DIN 3017, W4 12 mm

- Band, Gehäuse und Schraube aus rostfreiem Chrom-Nickel-Stahl (W4,1.4301)
- Schlauchschonende Befestigungstechnik arrondierte Bandkanten
- Gratfreie Fertigungsqualität und zuverlässiges Abdichtungsverhalten
- Hohes Anzugsdrehmoment und genaue Formschlüssigkeit
- Sechskant SW 7 mm
- Schlitzschraube



Spannbereich mm	Bandbreite mm	Bandstärke mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
12- 20	12	0,8	100 Stück	1 Stück	66 0800 1475	156,60
16- 25	12	0,8	100 Stück	1 Stück	66 0800 1479	161,60
20- 32	12	0,8	100 Stück	1 Stück	66 0800 1483	165,25
25- 40	12	0,8	100 Stück	1 Stück	66 0800 1487	186,40
32- 50	12	1,0	100 Stück	1 Stück	66 0800 1491	192,45
40- 60	12	1,0	100 Stück	1 Stück	66 0800 1495	204,60
50- 70	12	1,0	100 Stück	1 Stück	66 0800 1499	214,45
60- 80	12	1,0	100 Stück	1 Stück	66 0800 1503	218,45
70- 90	12	1,0	100 Stück	1 Stück	66 0800 1507	222,60
90-110	12	1,0	100 Stück	1 Stück	66 0800 1511	240,00
100-120	12	1,0	100 Stück	1 Stück	66 0800 1515	267,60
110-130	12	1,0	100 Stück	1 Stück	66 0800 1519	293,80
130-150	12	1,0	100 Stück	1 Stück	66 0800 1523	389,25

(238E)