



WIG-Schweißinverter
ab Seite 9/2



WIG-Brenner und Zubehör
ab Seite 9/3



MIG-/MAG-Schweißgeräte
ab Seite 9/5



MIG-/MAG-Brenner und Zubehör
ab Seite 9/7



E-Hand-Schweißgeräte
ab Seite 9/11



Plasma-Schneidgeräte
ab Seite 9/12



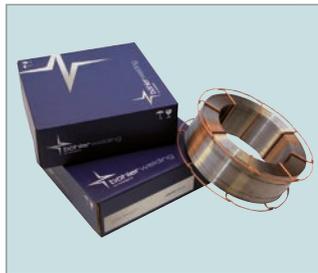
Plasma-Zubehör
ab Seite 9/13



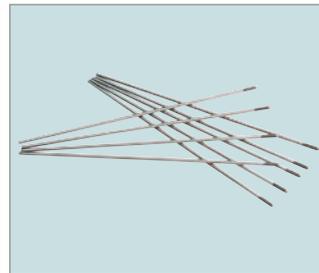
Batterie-Start- und Ladegeräte
ab Seite 9/14



Stabelektroden
ab Seite 9/15



Schweißstäbe-/Drähte
ab Seite 9/23



Wolframelektroden
ab Seite 9/29



Schweißerschutz und Zubehör
ab Seite 9/30



Arbeitsschutz
ab Seite 9/43



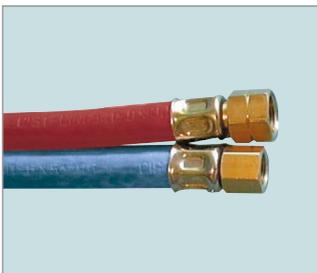
Schweiß- und Schneidgarnituren
ab Seite 9/51



Schneidzubehör
ab Seite 9/51



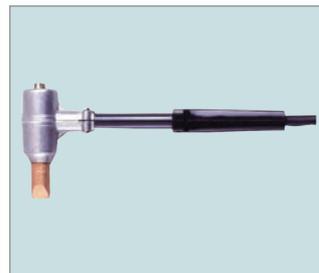
Sicherheitseinrichtungen
ab Seite 9/54



Autogenzubehör
ab Seite 9/55



Lötgarnituren
ab Seite 9/57



Propan-/Löttechnik
ab Seite 9/58



Propangeräte und Zubehör
ab Seite 9/74



Schweißinverter HIGH-TIG 180 DC SET

- Hochleistungs-Primärinverter-Technologie
- Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- Arbeiten mit PFC (Leistungsfaktorkorrekturfilter): dadurch ist ein Einsatz an allen Generatoren-Typen möglich sowie weltweiter Einsatz durch Multi-Voltage
- Staubgeschützte Elektronik: Kühlluftführung in speziellem Kanal für optimale Kühlung und Schutz der Elektronik vor Verschmutzung

Lieferung: Schweißinverter, 4-m-WIG-Schweißbrenner ABITIG 200 19, 4-m-Massekabel (25 mm²) mit Klemme, Druckminderer Argon/CO₂, Aluminium-Transportbox.



Netzspannung	V	100–250
Einstellbereich	A	4–180
Einschaltdauer bei I max.	%	40
Leistungsaufnahme Elektrode	kVA	6,1
Schutzart		IP 23 S
Abmessung	mm	480 x 160 x 320
Gewicht	kg	7,1
Bestell-Nr.		66 0800 2115
	€	1883,40

(764Z)



Schweißinverter HIGH-TIG 230 AC/DC Set

- Hochleistungs-Primärinverter-Technologie
- Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- Vorbereitet für den schnellen Anschluss des Wasserkühlgerätes
- Arbeiten mit PFC (Leistungsfaktorkorrekturfilter): dadurch ist ein Einsatz an allen Generatoren-Typen möglich sowie weltweiter Einsatz durch Multi-Voltage
- Staubgeschützte Elektronik: Kühlluftführung in speziellem Kanal für optimale Kühlung und Schutz der Elektronik vor Verschmutzung

Lieferung: Schweißinverter, 4-m-WIG-Schweißbrenner ABITIG 200 19, 4-m-Massekabel (25 mm²) mit Klemme, Druckminderer Argon/CO₂, Aluminium-Transportbox.



Netzspannung	V	100–250
Einstellbereich	A	4–230
Einschaltdauer bei I max.	%	35
Schutzart		IP 23 S
Abmessung	mm	480 x 160 x 320
Gewicht	kg	7,9
Bestell-Nr.		66 0800 2121
	€	3383,40

(764Z)



WIG-Schweißinverter Technology TIG 185

- WIG-Gleichstrominverter für den flexiblen Einsatz
- Für Schweißarbeiten mit den verschiedensten Werkstoffen – etwa Stahl, Edelstahl, Titan, Kupfer, Nickel und ihren Legierungen
- HF- Zündung
- Liftarc-Funktion für einen punktgenauen Schweißstart
- Bi-Level-Funktion: 2 Stromniveaus für unterschiedliche Blechdicken

- Anpassung der Kennlinie bei Stromabstieg
- 2/4-Takt Brennerfunktion für längere Schweißnähte
- Arc Force, Hot Start und Anti-Stick-Funktion
- Fernregleranschluss
- Schutzvorrichtungen: Thermostat, Überladung, Über- und Unter-spannung



Netzspannung	V	230
Einstellbereich	A	5–160
Elektroden-Ø	mm	1,6–3,25
Leistungsaufnahme 60% bis max.	kVA	2,5–4,0
Einschaltdauer (ED) 25%	A	160
Einschaltdauer (ED) 60	A	100
Schutzklasse		IP 23
Abmessung	mm	375 x 505 x 190
Gewicht	kg	12,9
Bestell-Nr.		66 0800 4908
	€	1164,00

(821G)

Lieferung: Schweißinverter, 4-m-WIG-Brennerpaket ST 17, 3-m-Massekabel mit Klemme und Stecker, Druckminderer mit 2 Monometern, Anschlusskit für Gasflasche, Aluminiumkoffer.



WIG-Schweißbrenner SR 17

- Gasgekühlt, mit blauer Griffschale und Gummi-Leder
- 5-poliger Tuchel-Stecker 3/8" Gas

Technische Daten:

ED %: 35
 Belastung, A: 140 (DC)/125 (AC)
 Elektroden-Ø: 0,5 – 2,4 mm



Länge m	Stecker mm ²	Bestell-Nr.	€
4,0	10–25	66 0800 5350	118,35

(823H)

WIG-Schweißbrenner SR 26

- Gasgekühlt, mit blauer Griffschale und Gummi-Leder
- 5-poliger Tuchel-Stecker

Technische Daten:

ED %: 35
 Belastung, A: 180 (DC)/150 (AC)
 Elektroden-Ø: 0,5 – 4,0 mm



Länge m	Stecker mm ²	Bestell-Nr.	€
4,0	10–25	66 0800 5354	143,15
4,0	35–50	66 0800 5358	153,75

(823H)

Brennerkappe

- Zubehör für WIG-Schweißbrenner F-W 17/26/18



kurz



mittel



lang

Ausführung	PE	VE	Bestell-Nr.	€
Kurz	1 Stück	10 Stück	66 0800 5362	0,70
Mittel	1 Stück	10 Stück	66 0800 5366	1,30
Lang	1 Stück	10 Stück	66 0800 5370	1,40

(823H)

O-Ring für Brennerkappe

- Für PTFE Seele
- Für Brennerkappen

PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	10 Stück	66 0800 5374	0,40

(823H)

Spannhülse SR 17 / 26

- Zubehör für WIG-Schweißbrenner SR 17/26



Spanndurchmesser mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
1,0	1 Stück	10 Stück	66 0800 5378	1,00
1,6	1 Stück	10 Stück	66 0800 5382	1,00
2,4	1 Stück	10 Stück	66 0800 5386	1,00
3,2	1 Stück	10 Stück	66 0800 5390	1,00
4,0	1 Stück	10 Stück	66 0800 5394	1,00

(823H)

Isolator

- Zur Montage an Standard-Schweißbrenner

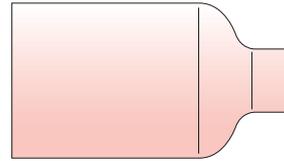


PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	10 Stück	66 0800 5398	1,10

(823H)

Keramische Gasdüse SR 17 / 26

- Für Standard

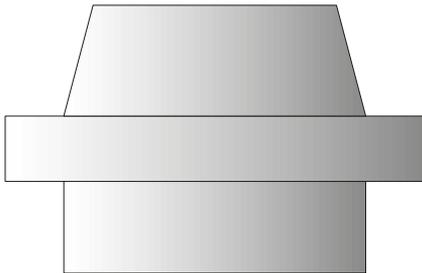


Durchmesser mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
6,4	1 Stück	10 Stück	66 0800 5422	0,90
8,0	1 Stück	10 Stück	66 0800 5426	0,90
9,8	1 Stück	10 Stück	66 0800 5430	0,90
11,2	1 Stück	10 Stück	66 0800 5434	0,90
12,7	1 Stück	10 Stück	66 0800 5438	0,90
15,7	1 Stück	10 Stück	66 0800 5442	0,90
19,0	1 Stück	10 Stück	66 0800 5446	0,90

(823H)

Isolator für Gaslinse

- Isolator für Gaslinse

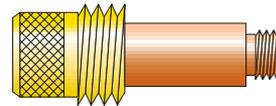


PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	10 Stück	66 0800 5402	2,30

(823H)

Spannhülsegehäuse mit Gaslinse SR 17 / 26

- Zubehör für WIG-Schweißbrenner SR 17/26

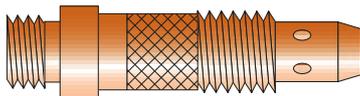


Durchmesser mm	Bezeichnung	PE	VE	Bestell-Nr.	€
1,0	45V24	1 Stück	10 Stück	66 0800 5454	4,90
1,6	45V25	1 Stück	10 Stück	66 0800 5458	4,90
2,4	45V26	1 Stück	10 Stück	66 0800 5462	4,90
3,2	45V27	1 Stück	10 Stück	66 0800 5466	4,90
4,0	45V28	1 Stück	10 Stück	66 0800 5470	4,90

(823H)

Spannhülsegehäuse SR 17 / 26

- Zubehör für WIG-Schweißbrenner SR 17/26

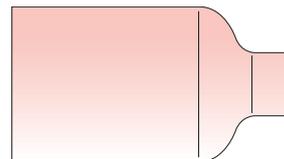


Durchmesser mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
1,0	1 Stück	10 Stück	66 0800 5406	1,90
1,6	1 Stück	10 Stück	66 0800 5410	1,90
2,4	1 Stück	10 Stück	66 0800 5414	1,90
3,2	1 Stück	10 Stück	66 0800 5418	1,90
4,0	1 Stück	10 Stück	66 0800 5474	1,90

(823H)

Keramische Gasdüse SR 17 / 26

- Für Gaslinse



Gr.	Durchmesser mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
4	6,4	1 Stück	10 Stück	66 0800 5450	1,15
5	8,0	1 Stück	10 Stück	66 0800 5478	1,15
6	9,8	1 Stück	10 Stück	66 0800 5482	1,15
7	11,2	1 Stück	10 Stück	66 0800 5486	1,15
8	12,7	1 Stück	10 Stück	66 0800 5490	1,15

(823H)

Schutzgasschweißgerät EASY-MAG193

- Zum Stahl- und Edelstahl-Schweißen
- Einfache Bedienung und Einstellung
- Der weiche und stabile Lichtbogen garantiert spritzerarme Schweißergebnisse
- Stufenlos einstellbarer Drahtvorschub
- Robustes Fahrwerk mit Lenkrollen für einen einfachen Transport (Fahrwerk zur Selbstmontage)
- Praktische Gasflaschenhalterung
- Mit 2-Rollen-Drahtvorschub
- Zugelassen zum Schweißen an engen Schweißplätzen mit erhöhter elektrischer Gefährdung (S-Zeichen)



Netzspannung	V	3 x 400
Leerlaufspannung	V	18–33
Draht-Ø	mm	0,6–1
Einstellbereich	A	30–190
Einschaltdauer bei I max.	%	10
Einschaltdauer 100 %	A	80
Schaltstufen		7
Schutzklasse		IP 21
Abmessung	mm	810 x 406 x 685
Gewicht	kg	39
	Bestell-Nr.	66 0800 2130 ·
	€	749,00

(764Z)



Schutzgasschweißgerät EASY-MAG213/1

- Zum Stahl- und Edelstahl-Schweißen
- Einfache Bedienung und Einstellung
- Der weiche und stabile Lichtbogen garantiert spritzerarme Schweißergebnisse
- Stufenlos einstellbarer Drahtvorschub
- Robustes Fahrwerk mit Lenkrollen für einen einfachen Transport (Fahrwerk zur Selbstmontage)
- Mit 2-Rollen-Drahtvorschub
- Zugelassen zum Schweißen an engen Schweißplätzen mit erhöhter elektrischer Gefährdung (S-Zeichen)



Netzspannung	V	230/400
Leerlaufspannung	V	24–51
Draht-Ø	mm	0,6–1
Einstellbereich	A	30–140/140–200
Einschaltdauer bei I max.	%	10
Einschaltdauer 100 %	A	65
Schaltstufen		9
Schutzklasse		IP 21
Abmessung	mm	810 x 406 x 685
Gewicht	kg	41
	Bestell-Nr.	66 0800 2133 ·
	€	785,00

(764Z)



Schutzgasschweißanlage PRO-MAG 200-2 AM

- 2-Takt-4-Takt-Punkt- und Intervallfunktion
- Einschleich- und Zündautomatik für sicheres Zünden (individuell anpassbar)
- Die Vorschubautomatik gegen ständiges Nachstellen der Drahtgeschwindigkeit
- Permanente Überwachung der Netzspannung für einen ruhigen und gleichmäßigen Lichtbogen
- Die Freibrennautomatik gewährleistet ein konstantes Drahtlängenende (individuell anpassbar)
- Einfädelauswahl
- Mit 2-Rollen-Drahtvorschub
- Sicherheitszwangsabschaltung verhindert ungewolltes Zünden und Abspulen des Schweißdrahtes im 4-Takt-Bereich
- Gasnachströmzeit individuell anpassbar



Netzspannung	V	400
Leerlaufspannung	V	14–32
Einstellbereich	A	25–200
Draht-Ø Stahl/Edelstahl	mm	0,6–1,0
Draht-Ø Aluminium	mm	1,0
Drahtvorschub	m/min	0,3–20
Einschaltdauer (ED) bei I max. (10 Min.)	%	30
Schweißstrom bei 100 % ED	A	100
Schaltstufen		8
Dauerleistung bei 100 % ED	kVA	2,3
Kühlart		AF
Brennerkühlung		Gas
Schutzart		IP 21
Abmessungen (L x B x H)	mm	760 x 320 x 580
Gewicht	kg	52
	Bestell-Nr.	66 0800 2147 ·
	€	1199,00

(764Z)



Schutzgasschweißanlage PRO-MAG 250-2

- Serienmäßige 2-Takt- und 4-Takt-Funktion für kurze Heft- bzw. lange Schweißnähte
- Integrierte Punkt- und Intervall-Steuerung für optisch einwandfreie Punkt- und Lochschweißungen bzw. gleichmäßige, reproduzierbare Heftnähte
- Die Vorschubautomatik passt bei einer Leistungsreduzierung oder -erhöhung über den Stufenschalter die Drahtgeschwindigkeit über einen weiten Bereich automatisch an, so dass ein ständiges Nachstellen entfällt
- Integrierte Einschleich- und Zündautomatik
- Permanente Überwachung der Netzspannung mit Ausgleich bei Schwankungen gewährleistet einen ruhigen und gleichmäßigen Lichtbogen
- Die Freibrennautomatik gewährleistet ein konstantes Drahtlängenende (anpassbar)
- Individuell einstellbare Gasnachstromzeit, die das Gasnachströmen an die jeweilige Schaltstufe automatisch anpasst
- Mit 2-Rollen-Drahtvorschub
- Sicherheitszwangsabschaltung verhindert ungewolltes Zünden und Abspulen des Schweißdrahtes im 4-Takt-Bereich
- Die Einfädelautomatik erhöht die Vorschubgeschwindigkeit beim Einfädeln des Drahts



Netzspannung	V	400
Leerlaufspannung	V	16–35
Einstellbereich	A	35–250
Draht-Ø Stahl/Edelstahl	mm	0,8–1,2
Draht-Ø Aluminium	mm	1,0–1,2
Drahtvorschub	m/min	0,3–20
Einschaltdauer (ED) bei I _{max} . (10 Min.)	%	30
Schweißstrom bei 100 % ED	A	125
Schaltstufen		10
Dauerleistung bei 100 % ED	kVA	3,1
Kühlart		AF
Brennerkühlung		Gas
Schutzart		IP 21
Abmessungen (L x B x H)	mm	760 x 320 x 580
Gewicht	kg	55
Bestell-Nr.		66 0800 2150
	€	1399,00

(764Z)



MIG-/MAG-Schweißinverter Technomig 210 Dual Synergic

- Mikroprozessorgesteuerter MIG/MAG-Schweißinverter
- Geringes Gewicht, kompakte Abmessungen
- Zum Schweißen zahlreicher Werkstoffe – etwa Stahl, Edelstahl, Aluminium
- Hohe Bedienungsfreundlichkeit – sehr schnelle Einstellung der Schweißparameter
- Synergie-Funktion
- 17 vorgegebene Synergiekurven
- Intelligente und automatische Steuerung des Lichtbogens
- Für ausgezeichneten Schweißleistungen unter sämtlichen Betriebsbedingungen
- Manuelle Verstellbarkeit der Lichtbogenlänge, um die Form der Schweißnaht an den Arbeitsstil des Schweißers anzupassen
- Grafikdisplay mit Anzeigen für Spannung, Schweißstrom und Drahtgeschwindigkeit
- Polungs-Umschaltung beim Schweißen Gas MIG-MAG/Brazing
- Schutzeinrichtungen: Thermostat, Über- und Unterspannung, Überlastung
- Schweißdrahtspule bis 200 mm
- Komplett mit 3-m-Schweißbrenner, 3-m-Massekabel und Klemme



Netzspannung	V	230
Leerlaufspannung	V	62
Einstellbereich	A	20–200
Draht-Ø	mm	0,6–1,2
Einschaltdauer (ED) I max. 40 °C	A	180
Schutzklasse		IP 23
Abmessung	mm	460 x 240 x 360
Gewicht	kg	12,3
Bestell-Nr.		66 0800 4912
	€	936,00

(821G)



MIG-/MAG ERGOPLUS 15 und ERGOPLUS 25 (gasgekühlt)

Qualitätsbrenner zum Einsatz im gesamten Apparate-, Fahrzeug-, Maschinen- und Stahlbau.

Vorteile:

- Optimale Brennerkühlung – hohe Standzeiten
- Ergonomisch gestaltetes Handgriffsystem – optimale Handhabung in allen Positionen
- Leichte und hochflexible Schlauchpakete – ermüdungsfreies Arbeiten
- Robuste Bauweise – hohe Lebensdauer

Technische Daten ERGOPLUS 15:

Kühlung: gasgekühlt

Belastung: 180 A – CO₂; 150 A – Mischgas M 21 nach DIN EN 439, 60 % ED

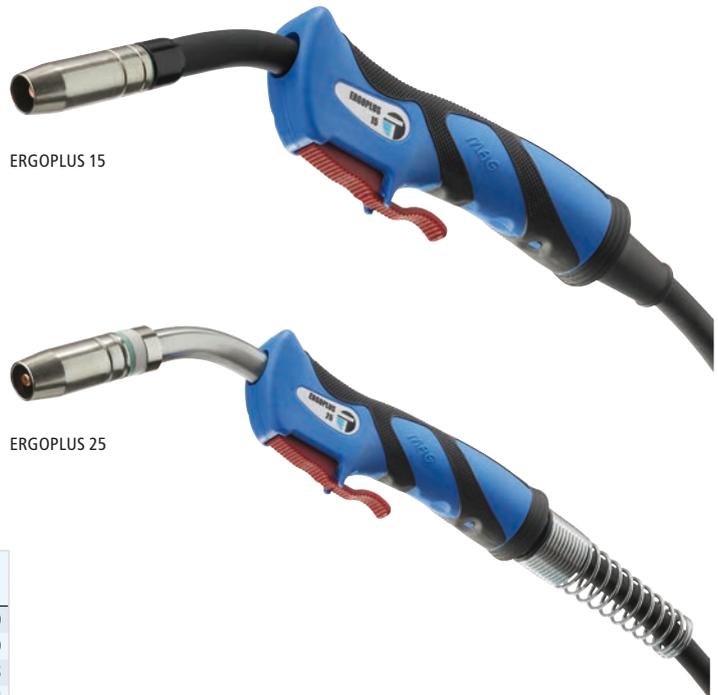
Draht-Ø: 0,6–1,0 mm

Technische Daten ERGOPLUS 25:

Kühlung: gasgekühlt

Belastung: 230 A – CO₂; 220 A – Mischgas M 21 nach DIN EN 439, 60 % ED

Draht-Ø: 0,8–1,2 mm



ERGOPLUS 15

ERGOPLUS 25

Modell	Länge m	Bestell-Nr.	€
ERGOPLUS 15	3,0	66 0800 5000	57,90
ERGOPLUS 15	4,0	66 0800 5004	62,40
ERGOPLUS 25	3,0	66 0800 5008	87,45
ERGOPLUS 25	4,0	66 0800 5012	90,35

(823H)

Führungsspirale für ERGOPLUS 15/25

- Führungsspirale für MIG-/MAG-Schweißbrenner ERGOPLUS 15/25



Farbe	Drahtdurchmesser mm	Länge m	Bestell-Nr.	€
blau	0,6–0,9	3	66 0800 5016	4,85
blau	0,6–0,9	4	66 0800 5020	5,55

(823H)

Feder ERGOPLUS 15

- Feder ERGOPLUS 15

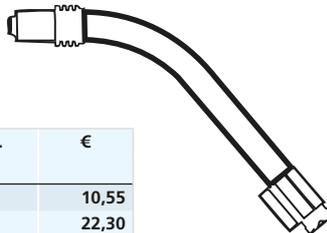


PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	10 Stück	66 0800 5044	0,45

(823H)

Brennerhals

- 50° gebogen



passend zu Modell	Bestell-Nr.	€
ERGOPLUS 15	66 0800 5032	10,55
ERGOPLUS 25	66 0800 5036	22,30

(823H)

Stromdüse M6 für ERGOPLUS 15



Durchmesser mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
0,8	1 Stück	10 Stück	66 0800 5048	0,55
1,0	1 Stück	10 Stück	66 0800 5052	0,55

(823H)

Gasdüsenträger für ERGOPLUS 15

- Gasdüsenträger für ERGOPLUS 15

Lieferung: Erfolgt ohne Feder.



PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	5 Stück	66 0800 5040	1,95

(823H)

Gasdüse für ERGOPLUS 15

- NW 12 mm
- Konische Ausführung



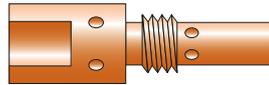
Durchmesser mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
12	1 Stück	10 Stück	66 0800 5056	2,35

(823H)

Düsenstock M6 für ERGOPLUS 25

Bestell-Nr.	€
66 0800 5060	2,00

(823H)



Feder für ERGOPLUS 25



PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	10 Stück	66 0800 5064	0,60

(823H)

MIG-/MAG-Schweißbrenner ERGOPLUS 24

Qualitätsbrenner/Schlauchpakete, gasgekühlt mit Kugelgelenk.

Technische Daten:

Belastung: 250 A CO₂ 220 A Mischgas M21
 Einschaltdauer: 60 %
 Draht-Ø mm: 0,8–1,2
 (nach EN 60974-7, Mischgas M21 nach DIN EN 439)



Durchmesser mm	Länge m	Bestell-Nr.	€
0,8–1,2	3,0	66 0800 5080	83,80
0,8–1,2	4,0	66 0800 5084	89,85

(823H)

Stromdüse M6 für MIG-/MAG-Schweißbrenner ERGOPLUS 25



Durchmesser mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
0,8	1 Stück	10 Stück	66 0800 5068	0,70
1,0	1 Stück	10 Stück	66 0800 5072	0,70

(823H)

Gasdüse für MIG-/MAG-Schweißbrenner ERGOPLUS 24

- Gasdüse für ERGOPLUS 24
- Konisch
- Nennweite 12,5 mm



Durchmesser mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
12,5	1 Stück	10 Stück	66 0800 5088	3,55

(823H)

Stromdüse M6-E-Cu ERGOPLUS 25

- Zubehör für MIG-/MAG-Schweißbrenner

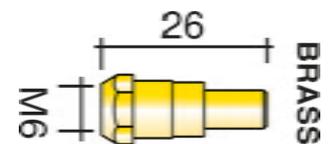


Durchmesser mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
1,2	1 Stück	20 Stück	66 0800 5074	0,70

(823H)

Düsenstock M6-26 mm für MIG-/MAG-Schweißbrenner ERGOPLUS 24

- Düsenstock M6-26 mm für ERGOPLUS 24



Bestell-Nr.	€
66 0800 5092	1,90

(823H)

Gasdüse für MIG-/MAG-Schweißbrenner ERGOPLUS 25 (konisch)

- Konische Ausführung
- Für ERGOPLUS 25

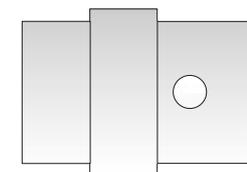


Durchmesser mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
15	1 Stück	10 Stück	66 0800 5076	3,65

(823H)

Gasverteiler für MIG-/MAG-Schweißbrenner ERGOPLUS 24

- Gasverteiler für ERGOPLUS 24



PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	10 Stück	66 0800 5096	0,65

(823H)

MIG-/MAG-Schweißbrenner ERGOPLUS 400 und 500

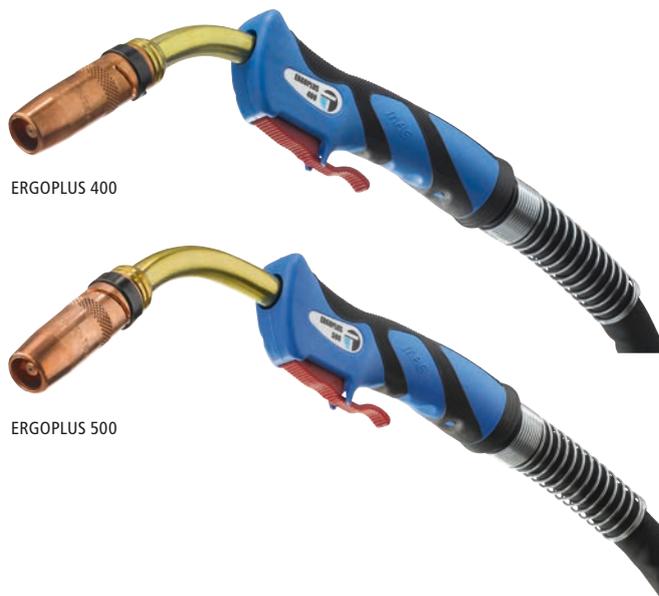
Qualitätsbrenner/Schlauchpakete, wassergekühlt mit Kugelgelenk.

Technische Daten ERGOPLUS 400:

Belastung: 400 A CO₂/350 A Mischgas M21
 Einschaltdauer: 100 %
 Draht-Ø mm: 1,0–1,6
 (nach EN 60974-7, Mischgas M21 nach DIN EN 439)

Technische Daten ERGOPLUS 500:

Belastung: 500 A CO₂/450 A Mischgas M21
 Einschaltdauer: 100 %
 Draht-Ø mm: 1,0–2,4
 (nach EN 60974-7, Mischgas M21 nach DIN EN 439)



ERGOPLUS 400

ERGOPLUS 500

Ausführung	Länge m	Bestell-Nr.	€
ERGOPLUS 400	3,0	66 0800 5112	159,20
ERGOPLUS 400	4,0	66 0800 5116	166,75
ERGOPLUS 500	3,0	66 0800 5144	160,25
ERGOPLUS 500	4,0	66 0800 5148	168,90

(823H)

Stromdüse M8 für MIG-/MAG-Schweißbrenner ERGOPLUS 400/500

- Stromdüse M8 für ERGOPLUS 400/500

Durchmesser mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
0,8	1 Stück	10 Stück	66 0800 5120	0,95
1,0	1 Stück	10 Stück	66 0800 5124	0,95
1,2	1 Stück	20 Stück	66 0800 5122	0,95
1,6	1 Stück	10 Stück	66 0800 5126	0,95

(823H)

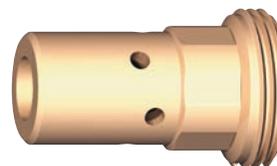


Düsenstock M8 x 25 mm für MIG-/MAG-Schweißbrenner ERGOPLUS 400/500

- Düsenstock M8 x 25 mm für ERGOPLUS 400/500

PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	10 Stück	66 0800 5128	2,20

(823H)



Gasdüse 16 mm für MIG-/MAG-Schweißbrenner ERGOPLUS 400/500

- Konische Ausführung
- Gasdüse 16 mm
- Für ERGOPLUS 400/500

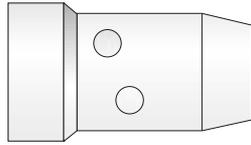
Durchmesser mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
16	1 Stück	10 Stück	66 0800 5132	3,55

(823H)



Gasverteiler für MIG-/MAG-Schweißbrenner ERGOPLUS 400//500

- Gasverteiler für ERGOPLUS 400/500



PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	10 Stück	66 0800 5136	0,70

(823H)

Isolierscheibe für MIG-/MAG-Schweißbrenner ERGOPLUS 400/500

- Sicheres Zubehör für den schnellen Einsatz
- Robust gefertigte Isolierscheibe, eignet sich für MIG-/MAG-Schweißbrenner ERGOPLUS 400/500



PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	10 Stück	66 0800 5140	0,45

(823H)

Fahrwagen für M201 – 20-l-Gasflaschen

- Fahrwagen für MIG-/MAG Schweißinverter FORMAT M201
- Für 20-l-Gasflaschen



Bestell-Nr.	€
66 0800 4914	226,50

(821G)

Vorschubrolle für MIG-/MAG-Schweißinverter 200 Ampere

- Für MIG-/MAG-Schweißinverter 200 Ampere

Ausführung für	Durchmesser mm	Bestell-Nr.	€
Massivdraht	0,6–0,8	66 0800 4916	5,00
Massivdraht/Fülldraht	0,6–0,9	66 0800 4920	5,00
Aluminiumdraht	1,0	66 0800 4924	5,50
Fülldraht	0,9–1,2	66 0800 4928	5,00

(821G)



Schweißinverter PRO-STICK 161 SET

- Kompakter Schweißinverter für alle gängigen Elektrotypen 
- Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- Hot-Start-Funktion
- Anti-Stick-Funktion
- Arc-Force-Regelung
- Intelligentes Zündmanagement
- Vollschutzisoliert

Lieferung: Schweißinverter, Transportkoffer, 5-m-Schweißkabel (16 mm²) mit Elektrodenhalter, 3-m-Massekabel (16 mm²) mit 200-A-Masseklemme, Handschutzschild mit Schweißglas, Schweißhandschuhe, Schlackenhammer, Drahtbürste



Netzspannung	V	230
Einstellbereich	A	5–150
Elektroden-Ø	mm	1,6–3,2
Einschaltdauer bei I max.	%	20
Einschaltdauer 100 %	A	100
Schutzart		IP 23
Gewicht	kg	2,3
Bestell-Nr.		66 0800 2244 ·
	€	477,90
		(764Z)

Schweißinverter CRAFT-STICK 161P

- Kompakter Schweißinverter für alle gängigen Elektrotypen 
- Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- Hot-Start-Funktion
- Anti-Stick-Funktion
- Arc-Force-Regelung

Lieferung: Schweißinverter, 3-m-Schweißkabel (16 mm²) mit Elektrodenhalter und Stecker KS25, 3-m-Massekabel (16 mm²) mit 200-A-Masseklemme.



Netzspannung	V	160–275
Einstellbereich	A	10–160
Elektroden-Ø	mm	1,6–4,0
Einschaltdauer bei I max.	%	30
Einschaltdauer 100 %	A	90
Schutzart		IP 23
Abmessung	mm	365 x 150 x 280
Gewicht	kg	6,1
Bestell-Nr.		66 0800 2253 ·
	€	399,00
		(764Z)

Schweißinverter CRAFT-STICK 201P

- Kompakter Schweißinverter für alle gängigen Elektrotypen 
- Genaue Einstellung der Schweißparameter über digitales Display
- Hot-Start-Funktion
- Anti-Stick-Funktion
- Arc-Force-Regelung

Lieferung: Schweißinverter, 3-m-Schweißkabel (16 mm²) mit Elektrodenhalter und Stecker KS25, 3-m-Massekabel (16 mm²) mit 200-A-Masseklemme.



Netzspannung	V	160–275
Einstellbereich	A	25–200
Elektroden-Ø	mm	1,6–4,0
Einschaltdauer bei I max.	%	30
Einschaltdauer 100 %	A	115
Leistungsaufnahme TIG DC	kVA	4,8
Schutzart		IP 23
Abmessung	mm	365 x 150 x 280
Gewicht	kg	6,1
Bestell-Nr.		66 0800 2256 ·
	€	475,00
		(764Z)

Schweißinverter Tecnica 171/S

- Kompakter und leichter Gleichstrom-Inverter zum Elektrodenschweißen und WIG-Schweißen
- Für den Einsatz von rutilen und basischen Elektroden, Edelstahl-elektroden usw.
- Hohe Schweißstromstabilität bei Änderung der Versorgungsspannung
- Mit Arc-Force für eine dynamische Anpassung des Lichtbogens: Bei kürzer werdendem Lichtbogen wird der Stromwert erhöht
- Hot-Start für sicheres Zünden der Stabelektrode
- Anti-Stick-Funktion verhindert Festkleben der Elektrode
- Schutzeinrichtungen: Thermostat, Über- und Unterspannung, Überlastung



Lieferung: Schweißinverter, Schweißkabel mit Dallas-Elektrodenhalter und Stecker, 1,8-m-Massekabel mit Toledo-Klemme und Stecker, Schlackehammer mit Bürste, Handschutzschild, Transportkoffer.



Netzspannung	V	230
Leerlaufspannung	V	75
Einstellbereich	A	10–150
Elektroden-Ø	mm	1,6–4,0
Einschaltdauer (ED) 25 % 40 °C	A	140
Einschaltdauer (ED) 88 % 20 °C	A	150
Leistungsaufnahme 60 % bis max.	kVA	2,6–4,2
Schutzart		IP 23
Abmessung	mm	300 x 130 x 230
Gewicht	kg	4,1
Bestell-Nr.		66 0800 4904
	€	341,00
		(821G)

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

■ 24h Lieferservice ■

9/11

Plasma-Schneidergerät PRO-CUT 70

- Universell einsetzbar zum problemlosen Schneiden von Edelstahl, Aluminium, Stahl, Buntmetallen sowie sonstigen elektrisch leitenden Metallen, auch mit lackierten Oberflächen von Dünnschichten bis zu Grobblechen
- Optimale Schnittgüte für Trenn- und Qualitätsschnitte mit steiler Schnittkante bei Hand- und Konturschneiden
- Präzise geregelter, stufenlos einstellbarer Schneidstrom
- Sicheres Zünden durch HF-Pilotbogenzündung, aufgesetzt und kontaktlos möglich

Netzspannung	V	400
Einstellbereich	A	25–70
max. Trennschnitt	mm	25
Einschaltdauer bei I max.	%	60
Einschaltdauer 100 %	A	55
Schutzart		IP 21
Abmessung	mm	470 x 180 x 225
Gewicht	kg	16
Bestell-Nr.		66 0800 2228 ·
	€	2525,00

(764Z)

- Bedarfsorientierte Gasnachströmzeit und Blitzstart-Funktion für sofortiges Zünden, auch in der Gasnachströmzeit
- Kompakt, leicht und mobil, für fast alle Einsatzgebiete geeignet

Lieferung: Inverter, 6-m-Brenner und Massekabel.



Plasma-Schneidergerät PRO-CUT 90

- Für Edelstahl, Aluminium, Stahl, Buntmetallen sowie sonstigen elektrisch leitenden Metallen, auch mit lackierten Oberflächen von Dünnschichten bis zu Grobblechen
- Optimale Schnittgüte für Trenn- und Qualitätsschnitte mit steiler Schnittkante bei Hand- und Konturschneiden von Dünn- und Grobblechen
- Präzise geregelter, stufenlos einstellbarer und somit konstanter Schneidstrom
- Sicheres Zünden durch HF-Pilotbogenzündung, aufgesetzt und kontaktlos möglich
- Bedarfsorientierte Gasnachströmzeit und Blitzstart-Funktion für sofortiges Zünden, auch in der Gasnachströmzeit
- Kompakt, leicht und mobil, für fast alle Einsatzgebiete geeignet

Lieferung: Inverter, 6-m-Brenner (Euro-Anschluss) und Massekabel.



Netzspannung	V	400
Leerlaufspannung	V	250
Leistungsaufnahme Plasma	kVA	9,9
Einstellbereich	A	25–90
max. Trennschnitt	mm	30
Luftbedarf	l/min	200
Druck	bar	5
Einschaltdauer (ED) 40 %	A	90
Schweißstrom (ED) 100 %	A	55
Arbeitstemperatur	°C	-10/+40
Schutzart		IP 21
Abmessungen	mm	420 x 180 x 270
Gewicht	kg	17
Bestell-Nr.		66 0800 2231 ·
	€	2799,00

(764Z)

Plasma-Schneidergerät 54 Kompressor

- Leichtes und kompaktes Invertersystem für das Druckluft-Plasmaschneiden
- Mit Kontaktzündung des Pilotlichtbogens
- Schnelles, verformungsfreies Schneiden aller leitenden Werkstoffe – etwa Stahl,
- Edelstahl und Aluminium sowie Kupfer und Messing
- Stufenlose Einstellung der Plasmaenergie zur idealen Anpassung an die Schneidaufgabe
- Mit Kompressor – keine externe Druckluftquelle notwendig
- Anzeige mit Brennerspannung
- Automatische Kühlung des Brenners
- Schutzeinrichtungen: Thermostat, Über- und Unterspannung, Überlastung
- Trennschnitt bis max. 10 mm

Lieferung: Inverter inkl. 4-m-Schweißbrenner, Massekabel und Klemme.



Netzspannung	V	230
Einstellbereich	A	7–40
max. Schneidleistung	mm	10
Einschaltdauer 30 %	A	35
Schutzklasse		IP 23
Abmessung	mm	550 x 170 x 340
Gewicht	kg	16,8
Bestell-Nr.		66 0800 4932
	€	1272,00

(821G)

Elektrode S35 K

- Elektrode kurz S35

Lieferung: 1 Pack mit Inhalt 10 Stück.

Bestell-Nr.	€
66 0800 4917	20,10
	(823H)

**Düse S35 K**

- Schneiddüse Ø 0.8 S35

Lieferung: 1 Pack mit Inhalt 10 Stück.

Bestell-Nr.	€
66 0800 4925	17,40
	(823H)

**Diffuser S35 K**

- Diffusor S35

Lieferung: 1 Pack mit Inhalt 2 Stück.

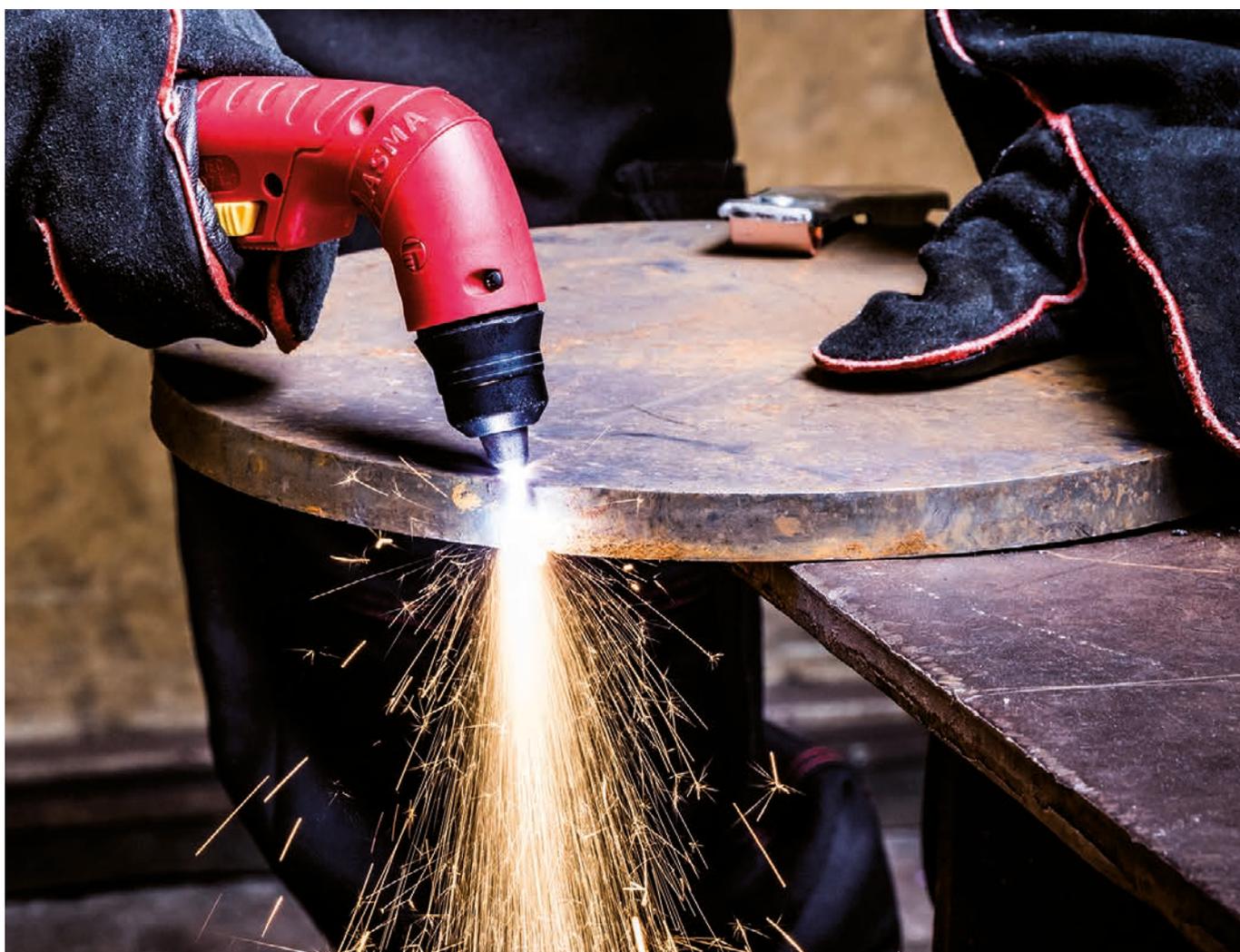
Bestell-Nr.	€
66 0800 4921	13,80
	(823H)

**Hitzeschild S35 K**

- Außenschutzdüse S35K (vier Löcher)

Lieferung: 1 Pack mit Inhalt 2 Stück.

Bestell-Nr.	€
66 0800 4929	28,45
	(823H)



Batterie-Ladegerät ALASKA 150

- Elektronische Steuerung des Ladesystems
- Automatische Unterbrechung und Wiederaufnahme des Ladevorgangs (Erhaltungsladung)
- Auswählbare Ausgangsspannung
- Schutz gegen Überspannung und Umpolung
- Verschiedene Lademodi:
normal (Charge),
schnell (Boost)
- Zum Aufladen von WET, AGM SPIRAL, MF, Start-Stopp-Batterien
- Norm: LVD EN 60335-2-29



Netzspannung	V	230
Ladespannung	V	12
Leistungsaufnahme	W	220
Ladestrom	A	15
Startstrom max.	A	50
Abmessungen	mm	245 x 195 x 130
Gewicht	kg	5,9
Bestell-Nr.		66 0800 4933
	€	106,00

(821G)

Batterie-Ladegerät AUTOTRONIC 25 BOOST

- Elektronische Steuerung des Ladesystems
- Automatische Unterbrechung und Wiederaufnahme des Ladevorgangs (Erhaltungsladung)
- Auswählbare Ausgangsspannung
- Schutz gegen Überspannung und Umpolung
- Zum Aufladen von Bleiakku mit 2 Voltstufen in 4 möglichen Betriebsmodi: normale Aufladung, schnelle Aufladung (Boost-Funktion), Pufferbetrieb (für wartungsfreie Batterien Gel/Agm/Start-Stopp) und fallende Aufladung (für Batterien mit freiem Elektrolyt, WET)
- Norm: LVD EN 60335-2-29, EMC EN 55014-1,2; EN 61000-3-2,3



Netzspannung	V	230
Ladespannung	V	12/24
Leistungsaufnahme	W	300
Ladestrom	A	18
Abmessungen	mm	225 x 290 x 205
Gewicht	kg	7,2
Bestell-Nr.		66 0800 4940
	€	182,00

(821G)

Batterie-Ladegerät PULSE 50

- Automatisches Batterieladegerät mit 3 Voltstufen
- Für Batterien der Typen WET, GEL, AGM, MF, SPIRAL, Start-Stopp
- Zum automatischen Laden/Erhaltungsladen (PULSE TRONIC)
- Für die Instandsetzung sulfatierter oder tief entladener Batterien und zum Start von Fahrzeugen
- Ladung mit Erhaltungsladung nach IUoU-Kennlinie
- Mit Funkenschutzeinrichtung gegen Kurzschluss bei Klemmenkontakt, Verpolung, Überspannungen und Batteriedefekt



Netzspannung	V	230
Ladespannung	V	6/12/24
Leistungsaufnahme	W	600
Ladestrom	A	40/40/20
Startstrom max.	A	70
Abmessungen	mm	320 x 100 x 160
Gewicht	kg	3,0
Bestell-Nr.		66 0800 4938
	€	312,00

(821G)

Batterie-Lade- und Startergerät LEADER 220 START

- Anzeige des Lade- und Anlassstroms
- Schutz gegen Überspannung und Umpolung
- Zum Aufladen von Batterien mit freiem Elektrolyt (WET) mit 2 Voltstufen in 2 möglichen Betriebsmodi: normale Aufladung, schnelle Aufladung (Boost-Funktion)
- Zum Anlassen aller Fahrzeuge mit Benzinmotoren
- Tragbar, mit Griff
- Norm: LVD EN 60335-2-29, EMC EN 55014-1,2; EN 61000-3-2,3



Netzspannung	V	230
Ladespannung	V	12/24
Leistungsaufnahme	W	800
Ladestrom	A	30
Startstrom max.	A	180
Abmessungen	mm	220 x 290 x 205
Gewicht	kg	9,0
Bestell-Nr.		66 0800 4948
	€	216,00

(821G)

Batterie-Lade- und Startergerät DYNAMIC 520 START

- Anzeige des Lade- und Anlassstroms
- Schutz gegen Überspannung und Umpolung
- Zum Aufladen von Batterien mit freiem Elektrolyt (WET) mit 2 Voltstufen in 2 möglichen Betriebsmodi: normale Aufladung, schnelle Aufladung (Boost-Funktion)
- Rollbar
- Zeitschalter für Schnellaufladung
- Zum Anlassen aller Typen von Fahrzeugen
- Norm: LVD EN 60335-2-29, EMC EN 55014-1,2; EN 61000-3-2,3

Netzspannung	V	230
Ladespannung	V	12/24
Leistungsaufnahme	W	1600
Ladestrom	A	75
Startstrom max.	A	400
Abmessungen	mm	365 x 460 x 755
Gewicht	kg	20,0
Bestell-Nr.		66 0800 4944
	€	437,00

(821G)



Stabelektrode OVERCORD

- Universalelektrode für Montage-, Werkstatt- und Reparaturschweißung
- Mit besonderer Eignung für fallende Schweißpositionen
- Gute Spaltüberbrückbarkeit
- Gut geeignet für Heftarbeiten
- Geeignet für verzinkte, geprägte und angerostete Teile
- Bei Montagearbeiten kann mit unveränderter Stromstärke in allen Positionen geschweißt werden
- Glatte, leicht konkave Nähte mit kerbfreiem Übergang zum Grundwerkstoff
- Schlacke teilweise selbstlösend

Normbezeichnungen:

- EN ISO 2560-A: E 38 0 RC 11
- EN 499: E 38 0 RC 11
- AWS A5.1: E6013

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG (alte DIN 1912 w, h, s, q, ü, f)

Werkstoffe:

S(P)235 -S(P)355, GP240, GP280



Abmessungen mm	Inhalt je Schachtel Stück	Gewicht je Schachtel kg			Bestell-Nr.	€/1000 Stück
			PE	VE		
2,0 x 250	205	1,6	1000 Stück	205 Stück	66 0800 2492	327,00
2,5 x 350	275	4,5	1000 Stück	275 Stück	66 0800 2495	434,00
3,2 x 350	160	4,5	1000 Stück	160 Stück	66 0800 2498	594,00
4,0 x 350	105	4,5	1000 Stück	105 Stück	66 0800 2501	854,00

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

Stabelektrode FINCORD

- Vielseitig einsetzbare Stabelektrode mit ausgezeichneten Schweißigenschaften
- Einfachste Handhabung
- Gut geeignet für Heftarbeiten
- Leichtes Zünden und Wiederzünden
- Ruhiger, stabiler Lichtbogen
- Aufgesetzt verschweißbar
- Sehr glatte und saubere Nähte mit kerbfreiem Übergang zum Grundwerkstoff

Normbezeichnungen:

- EN ISO 2560-A: E 42 0 RR 12
- EN 499: E 42 0 RR 12
- AWS A5.1: E 6013

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PD, PE, PF (alte DIN 1912 w, h, s, q, ü)

Werkstoffe:

S(P)235 -S(P)355, GP240, GP280



Abmessungen mm	Inhalt je Schachtel Stück	Gewicht je Schachtel kg			Bestell-Nr.	€/1000 Stück
			PE	VE		
2,0 x 250	170	1,5	1000 Stück	170 Stück	66 0800 2507	377,00
2,5 x 350	210	4,2	1000 Stück	210 Stück	66 0800 2510	504,00
3,2 x 350	125	4,3	1000 Stück	125 Stück	66 0800 2513	673,00
3,2 x 450	118	5,7	1000 Stück	118 Stück	66 0800 2516	866,00
4,0 x 350	78	4,0	1000 Stück	78 Stück	66 0800 2519	981,00
4,0 x 450	78	5,6	1000 Stück	78 Stück	66 0800 2522	1221,00
5,0 x 450	50	5,2	1000 Stück	50 Stück	66 0800 2525	1829,00
6,0 x 450	99	5,0	1000 Stück	99 Stück	66 0800 2528	2673,00

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

Stabelektrode CITOREX

- Stabelektrode mit besonderer Eignung zum Schweißen von Rohrwurzeln und in Zwangspositionen im Rohrleitungs-, Kessel- und Behälterbau
- Gut geeignet als Badsicherung beim UP-Schweißen
- Durch niedrigen Si-Gehalt sehr gut für anschließendes Verzinken oder Emaillieren geeignet
- Für Decklagen empfehlen wir FINCORD DB

Normbezeichnungen:

- EN ISO 2560-A: E 38 2 RB 12
- EN 499: E 38 2 RB 12
- AWS: A5.1 E6013

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PD, PE, PF (alte DIN 1912 w, h, s, q, ü)

Werkstoffe:

S(P)235 -S(P)355, GP240, GP280, L210 - L360



Abmessungen mm	Inhalt je Schachtel Stück	Gewicht je Schachtel kg			Bestell-Nr.	€/1000 Stück
			PE	VE		
2,5 x 350	210	4,1	1000 Stück	210 Stück	66 0800 2532	504,00
3,2 x 350	130	4,2	1000 Stück	130 Stück	66 0800 2546	670,00

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

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

24h
Lieferservice

9/15

Stabelektrode CITOCORD

- Dick rutilzellulose-umhüllte Allrounderlektrode für Fertigung und Montage
- Bis einschließlich 3,2 mm noch uneingeschränkt fallnahtverschweißbar
- Gut geeignet für Heftarbeiten und kurze Nähte
- Überwiegend selbstabhebende Schlacke
- Verwendbar auch an Lichtnetztrafos

Normbezeichnungen:

- EN ISO 2560-A: E 42 0 RC 11
- EN 499: E 42 0 RC11
- AWS A5.1: E 6013

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG (alte DIN 1912 w, h, s, q, ü, f)

Werkstoffe:

S (P)235 - S (P)355, GP 240, GP 280



Abmessung mm	Inhalt je Schachtel		Gewicht je Schachtel kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€/1000
	Stück	Stück					Stück
2,5 x 350	240	240	4,3	1000 Stück	240 Stück	66 0800 2555	504,00
3,2 x 350	155	155	4,8	1000 Stück	155 Stück	66 0800 2535	670,00
4,0 x 350	105	105	4,8	1000 Stück	105 Stück	66 0800 2538	981,00

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

Stabelektrode SPEZIAL

- Basisch-umhüllte Doppelmantelelektrode mit nichtbasischen Anteilen
- Art und Verteilung der Umhüllungsbestandteile im Doppelmantel ermöglichen außergewöhnlich gute Schweißigenschaften und einen bemerkenswert richtungstabilen Lichtbogen
- Sowohl Spaltüberbrückbarkeit als auch Eignung für Wurzelschweißungen und Zwangspositionen sind sehr gut
- Die glasartige Schlacke auf den feinschuppigen Nähten ist leicht entfernbar
- Hervorragende Schweißigenschaften und hohe Kaltzähigkeit bis -30 °C
- Bewährte Elektrode im Stahlbau, Fertigung und Montage von Industrie, Handwerk und Rohrleitungsbau
- Röntgensicher
- Für einwandfreie Wechselstromverschweißbarkeit stromquellenseitig auf mindestens 65 V Leerlaufspannung achten
- Erhältlich auch in Vakuumverpackung ohne erforderliche Rücktrocknung

Normbezeichnungen:

- EN ISO 2560-A: E 38 3 B 12 H10
- AWS A5.1: E7016-H8

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PD, PE, PF (alte DIN 1912 w, h, s, q, ü)

Werkstoffe:

S(P)235 - S(P)355, GP240 - GP280, L245 - L360



Abmessungen mm	Inhalt je Schachtel		Gewicht je Schachtel kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€/1000
	Stück	Stück					Stück
2,5 x 350	200	200	3,9	1000 Stück	200 Stück	66 0800 2573	582,00
3,2 x 350	125	125	4,1	1000 Stück	125 Stück	66 0800 2576	791,00
3,2 x 450	125	125	5,3	1000 Stück	125 Stück	66 0800 2579	1001,00
4,0 x 450	80	80	5,2	1000 Stück	80 Stück	66 0800 2582	1422,00
5,0 x 450	50	50	4,8	1000 Stück	50 Stück	66 0800 3601	2130,00

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

Stabelektrode SUPERCITO 7018S

- Basisch-umhüllte Stabelektrode für rißfreie und zähe Schweißverbindungen
- Gute Schweißigenschaften auch in Zwangsposition und in der Wurzel
- Kaltzähes Schweißgut bis -50 °C, röntgensicher
- Geeignet auch für unlegierte Stähle geringer Reinheit oder mit höherem Kohlenstoffgehalt (bis 0,4 %) sowie für Pufferlagen
- Sehr niedriger Wasserstoffgehalt nach Rücktrocknung
- Erhältlich auch in Vakuumverpackungen ohne Rücktrocknung

Normbezeichnungen:

- EN ISO 2560-A: E42 5 B 3 2 H 5
- DIN EN 499: E42 5 B 3 2 H5
- AWS A5.1: E7018-1-H4

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PE, PF (alte DIN 1912 w, h, s, q, ü)

Werkstoffe:

S (P)235 - S (P)420, GP240 - GP280, L245 - L360



Abmessung mm	Inhalt je Schachtel		Gewicht je Schachtel kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€/1000
	Stück	Stück					Stück
2,5 x 350	195	195	4,2	1000 Stück	195 Stück	66 0800 3604	582,00
3,2 x 350	120	120	4,2	1000 Stück	120 Stück	66 0800 3607	791,00
3,2 x 450	120	120	5,3	1000 Stück	120 Stück	66 0800 3610	1000,00

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

Stabelektrode SUPERFONTE Ni

- Basisch-graphitisch umhüllte Stabelektrode mit Reinnickel-Kernstab für artfremdes Verbindungs- oder Auftragschweißen von Gusseisen ohne oder mit nur geringer Vorwärmung bis etwa 300 °C
- Bevorzugte Anwendungsgebiete sind das Schweißen von Rissen in Teilen aus allen Gusseisensorten sowie grundsätzlich Schweißarbeiten an Gusseisen mit Lamellengraphit (GJL/GG)
- Gute Bindung auch an alte Gusswerkstoffe
- Leichtes Zünden, stabiler Lichtbogen, fein gezeichnete Raupenoberfläche
- Wenig Wärme einbringen, kurze Raupen (ca. 10 bis 30 mm) schweißen
- Zum Verringern der Schrumpfspannungen Naht aus der Schweißhitze sofort abhämmern
- Das Schweißgut ist spanend bearbeitbar

Normbezeichnungen:

- EN ISO 1071: E C Ni-CI 1
- AWS A5.15: E Ni-CI

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PD, PE, PF (alte DIN 1912 w, h, s, q, ü)

Werkstoffe:

EN: GJL-100, GJL-350, GJMB-350, GJMB-700, GJS-400, GJS-700, GJMW-350, GJMW-360



Abmessung mm	Inhalt je Schachtel Stück	Gewicht je Schachtel kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
2,5 x 350	140	5,7	1000 Stück	140 Stück	66 0800 3613	4697,00
3,2 x 350	85	5,6	1000 Stück	85 Stück	66 0800 3616	6618,00

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

Stabelektrode SUPRANOX 308 L

- Rutilbasisch-umhüllte Stabelektrode für artähnliche austenitische Cr-Ni-Stähle/Stahlgussorten
- Unter Beachtung der Anforderungen auch einsetzbar für ferritische nichtrostende Cr-Stähle
- Hervorragende Schönschweißigenschaften
- Feintröpfiger, fast spritzerfreier Werkstoffübergang, feinschuppige Hohlkehlnähte
- Vorwiegend selbstlösende Schlacke
- Gutes Zünden und Wiederzünden
- Unter nasskorrosiven Bedingungen für Betriebstemperaturen bis 350 °C

Normbezeichnungen:

- EN ISO 3581-A: E 19 9 L R 12
- AWS A5.4: E 308L-17

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PD, PE, PF (alte DIN 1912 w, h, s, q, ü)

Werkstoffe:

1.4301, 1.4303, 1.4306, 1.4308, 1.4311, 1.4319, 1.4541, 1.4550, 1.4552



Abmessungen mm	Inhalt je Schachtel Stück	Gewicht je Schachtel kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
2,0 x 300	340	3,4	1000 Stück	340 Stück	66 0800 2606	1533,00
3,2 x 350	120	4,2	1000 Stück	120 Stück	66 0800 3625	2710,00

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

Stabelektrode SUPRANOX 316 L

- Rutilbasisch-umhüllte Stabelektrode für artähnliche austenitische Cr-Ni-Mo-Stähle/Stahlgussorten
- Hervorragende Schönschweißigenschaften
- Feintröpfiger, fast spritzerfreier Werkstoffübergang, feinschuppige Hohlkehlnähte
- Vorwiegend selbstlösende Schlacke
- Gutes Zünden und Wiederzünden
- Unter nasskorrosiven Bedingungen für Betriebstemperaturen bis 400 °C

Normbezeichnungen:

- EN ISO 3581-A: E 19 12 3 L R 12
- AWS A5.4: E 316L-17

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PD, PE, PF (alte DIN 1912 w, h, s, q, ü)

Werkstoffe:

1.4401, 1.4404, 1.4406, 1.4408, 1.4429, 1.4435, 1.4436, 1.4571, 1.4580, 1.4581, 1.4583



Abmessungen mm	Inhalt je Schachtel Stück	Gewicht je Schachtel kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
2,0 x 300	310	3,6	1000 Stück	310 Stück	66 0800 3628	1782,00
2,5 x 300	190	3,5	1000 Stück	190 Stück	66 0800 3631	2128,00

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

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

24h Lieferservice

9/17

Stabelektrode PHOENIX CEL 70 (Rohrrundnähte)

- Zellulose-Stabelektrode für das Fallnahtschweißen von Rohrrundnähten (Pipelines)
- Besonders geeignet für das Schweißen der Wurzellage (G±), auch in steigender Position
- Nicht rücktrocknen
- CTOD, HIC und HSCC geprüft

Normbezeichnungen:

- EN ISO 2560-A: E 42 2 C 2 5
- EN 499: E 42 2 C 25
- AWS A5.1: E6010

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PE, PF, PG (alte DIN 1912 w, h, s, q, ü)

Werkstoffe:

API5L: Grad A, B, X 42-X 56 und Wurzelschweißung bis zu X 70, EN 10208-2: L290MB-, L 360MB- und Wurzelschweißung bis zu L485MB- und NB-Qualitäten, DIN17172: StE 210.1-StE360.7 und StE290, 7TM-StE 360.7TM und Wurzelschweißung bis StE480.7TM, EN 10113-3: S275ML, S355ML, S275NL, S355NL



Abmessung mm	Inhalt je Dose Stück	Inhalt je Versandkarton	Gewicht je Dose kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
2,5 x 300	530	2 Dosen	7,3	1000 Stück	530 Stück	66 0800 3646	543,00
3,2 x 350	330	2 Dosen	8,8	1000 Stück	330 Stück	66 0800 3649	767,00
4,0 x 350	220	2 Dosen	9,0	1000 Stück	220 Stück	66 0800 3652	1095,00
5,0 x 350	150	2 Dosen	9,2	1000 Stück	150 Stück	66 0800 3655	1704,00

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

Stabelektrode Phönix-Blau

- Rutil-zellulose-umhüllte Stabelektrode
- Universell in allen Positionen einsetzbar
- Bei Heftschweißungen und schlechten Passungen ausgezeichnete Spaltüberbrückbarkeit und Zündfähigkeit
- Gut geeignet zum Schweißen an rostigen und fertigungsbeschichteten Blechen (ca. 40 µm), ausgezeichnete Fallnahteigenschaften, einsetzbar an Kleintransformatoren (42 V)

Normbezeichnungen:

- EN ISO 2560-A: E 42 0 RC 11
- EN 499: E42 0 RC11
- DIN1913: E51 22 R (C) 3
- AWS A5.1: E 6013

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PE, PF, PG

Werkstoffe:

S235JRG2-S355J2, GS-38, GS-45, St35, St45, St35.8., Druckbehälterstähle P235 GH, P265 GH, P295 GH, Schiffbaustähle entspr. Zulassungsgrad 2, Feinkornbaustähle bis P355 N, schweißgeeignete Beton-Stähle (Rippen-Torstahl)



Abmessungen mm	Inhalt je Faltschachtel Stück	Gewicht je Faltschachtel kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
2,0 x 250	400	3,4	1000 Stück	400 Stück	66 0800 2405	394,00
2,5 x 250	275	3,5	1000 Stück	275 Stück	66 0800 2408	394,00
2,5 x 350	275	4,9	1000 Stück	275 Stück	66 0800 2411	474,00
3,2 x 350	160	5,0	1000 Stück	160 Stück	66 0800 2414	675,00
4,0 x 350	100	4,7	1000 Stück	100 Stück	66 0800 2417	970,00
4,0 x 450	100	6,0	1000 Stück	100 Stück	66 0800 2420	1247,00
5,0 x 450	70	6,5	1000 Stück	70 Stück	66 0800 2423	1880,00

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

Stabelektrode Phönix-Grün (Dünnblech)

- Rutil-umhüllte Stabelektrode für den allgemeinen Behälter- und Konstruktionsbau
- Besonders geeignet für das Dünnblechschweißen in allen Positionen (2,5 mm Ø auch in f-Position)
- Weicher Lichtbogen; geringe Spritzerbildung; ausgezeichnetes Zünden und Wiederzünden
- Gutes Schlackenlösen; problemlos an Kleintransformatoren (42 V) zu verschweißen

Normbezeichnungen:

- EN 499: E 42 0 R 12
- AWS A5.1: E 6012

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PD, PE, PF

Werkstoffe:

S235JRG2 - S355J2, schweißgeeignete Feibleche



Abmessungen mm	Inhalt je Faltschachtel Stück	Gewicht je Faltschachtel kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
2,5 x 350	250	4,7	1000 Stück	250 Stück	66 0800 2369	474,00
3,2 x 350	160	5,0	1000 Stück	160 Stück	66 0800 2372	675,00

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

Stabelektrode PHOENIX Grün T

- Rutil-umhüllte Stabelektrode, problemloses Schweißen allgemeiner Baustähle, bis einschließlich Ø 2,0 mm auch zum Fallnahtschweißen geeignet, hervorragende Zünd- und Wiederzündfähigkeit
- Problemlos an Kleintransformatoren (42 V) zu verschweißen
- Sehr geringe Spritzerbildung, selbstabhebende Schlacke, feinschuppige, glatte Nähte mit kerbfreien Übergängen zum Grundwerkstoff

Normbezeichnungen:

- EN 499: E 42 0 RR 12
- AWS A5.1: E 6013

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PD, PE, PF

Werkstoffe:

S235JRG2 - S355J2, Druckbehälterstähle P235GH, P265GH, P295GH, Schiffbaustähle, Feinkornbaustähle bis P355N- und M-Qualitäten



Abmessungen mm	Inhalt je Faltschachtel Stück	Gewicht je Faltschachtel kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
2,0 x 250	325	3,2	1000 Stück	325 Stück	66 0800 2378	453,00
2,0 x 350	325	4,2	1000 Stück	325 Stück	66 0800 2381	516,00
2,5 x 250	200	3,0	1000 Stück	200 Stück	66 0800 2384	450,00
2,5 x 350	200	4,3	1000 Stück	200 Stück	66 0800 2387	551,00
3,2 x 350	125	4,4	1000 Stück	125 Stück	66 0800 2390	765,00
3,2 x 450	125	5,6	1000 Stück	125 Stück	66 0800 2393	984,00
4,0 x 350	80	4,4	1000 Stück	80 Stück	66 0800 2396	1119,00
4,0 x 450	80	5,6	1000 Stück	80 Stück	66 0800 2399	1387,00
5,0 x 450	50	5,3	1000 Stück	50 Stück	66 0800 2406	2161,00

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

Stabelektrode PHOENIX Spezial D

- Basisch umhüllte Doppelmantelelektrode, hervorragende Schweißeigenschaften an Gleich- und Wechselstrom in allen Positionen, außer fallend, stabiler Lichtbogen, gute Röntgensicherheit
- Besonders geeignet in Handwerk und Industrie, für Montage- und Werkstattschweißungen
- Rücktrocknung: 2 h, 250–300 °C

Normbezeichnungen:

- EN ISO 2560-A: E 42 3 B 12 H 10
- AWS A5.1: E 7016

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PD, PE, PF

Werkstoffe:

S235JRG2 - S355J2, Druckbehälterstähle P235GH, P265GH, P295GH, P355GH; Feinkornbaustähle bis S355N; Rohrstähle St 35, St 35.8, L210 - L360NB, GS-52, L290MB - L360MB



Abmessung mm	Inhalt je Faltschachtel Stück	Gewicht je Faltschachtel kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
2,5 x 350	188	4,0	1000 Stück	188 Stück	66 0800 2409	648,00
3,2 x 350	117	4,1	1000 Stück	117 Stück	66 0800 2412	905,00
3,2 x 450	114	5,2	1000 Stück	114 Stück	66 0800 2415	1145,00
4,0 x 450	72	5,1	1000 Stück	72 Stück	66 0800 2418	1631,00

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

Stabelektrode PHOENIX 120 K

- Basisch umhüllte Stabelektrode
- Sehr gute Schweiß Eigenschaften auch in Zwangslage, 120 % Ausbringung, H²-Gehalt im Schweißgut ≤ 5 ml/100 g, sehr reines kaltzähes Schweißgut bis -50 °C. COD-geprüft bis -10 °C
- Einsetzbar im Stahl-, Kessel-, Behälter-, Schiff-, Brücken- und Fahrzeugbau
- Besonders geeignet zum Schweißen von Feinkornbaustählen
- Bewährt beim Schweißen im Offshore
- Rücktrocknung: 2 h, 250–350 °C

Normbezeichnungen:

- EN ISO 2560-A: E 42 5 B 32 H 5, EN ISO 2560-B: E 55 18-N2 A U H5
- AWS A5.1: E7018-1, AWS A5.1M: E4918-1

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PE, PF

Werkstoffe:

S235JRG2-S355J2, E295, E335, C35, Druckbehälterstähle P235GH, P265GH, P295GH, P355GH; Feinkornbaustähle bis S420N; Schiffbaustähle A, B, D, E; Offshorestähle; L290NB - L415NB, L290MB - L415MB; X 42 - X 60; Stahlguss GS-38; GS-45; GS-52; Alterungsbeständige Stähle Ast 35 - Ast 52; ASTM A27 u. A36 Gr. alle, A214, A242 Gr. 1-5, A266 Gr. 1, 2, 4, A283 Gr. A, B, C, D, A285 Gr. A, B, C, A299 Gr. A, B, A328, A366, A515 Gr. 60, 65, 70, A516 Gr. 55, A570 Gr. 30, 33, 36, 40, 45, A572 Gr. 42, 50, A606 Gr. Alle, A607 Gr. 45, A656, Gr. 50, 60, A668 Gr. A, B, A907 Gr. 30, 33, 36, 40, A841, A851 gr. 1, 2, A935 Gr. 45, A936 Gr. 50



Abmessung mm	Inhalt je Faltschachtel Stück	Gewicht je Faltschachtel kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
2,5 x 350	200	3,5	1000 Stück	200 Stück	66 0800 2370	644,00
3,2 x 350	115	4,2	1000 Stück	115 Stück	66 0800 2373	901,00
3,2 x 450	115	5,5	1000 Stück	115 Stück	66 0800 2379	1141,00
4,0 x 450	80	5,7	1000 Stück	80 Stück	66 0800 2382	1617,00

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

Stabelektrode PHOENIX SH Gelb R

- Rutil-basische Stabelektrode
- Besonders geeignet für röntgensauberes Schweißen von Rohrrundnähten
- Einsetzbar im Rohrleitungs-, Kessel-, Behälter-, Stahl- und Schiffbau
- Ausgezeichnete Klettereigenschaften, leichte Handhabung in Zwangslagen, auch bei engen Luftspalten ein gutes porenfreies Durchschweißen

Normbezeichnungen:

- EN ISO 2560-A: E 38 2 RB 12
- EN ISO 2560-B: E 4303 AU

- AWS A5.1: E 6013
- AWS A5.1M: E 4313

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PE, PF

Werkstoffe:

S235JRG2 - S355J2; Schiffbaustähle Zulassungsgrad 3; Druckbehälterstähle P235GH, P265GH, P295GH; ASTM A36 u. A53 Gr. alle; A106 Gr. A, B, C; A135 Gr. A, B; A283 Gr. A, B, C, D; A366; A285 Gr. A, B, C; A500 Gr. A, B, C; A570 Gr. 30, 33, 36, 40, 45; A607 Gr. 45; A668 Gr. A, B; A907 Gr. 30, 33, 36, 40; A935 Gr. 45; A936 Gr. 50; API 5 L Gr. B, X42-X52



Abmessungen mm	Inhalt je Faltschachtel Stück	Gewicht je Faltschachtel kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
2,5 x 350	225	4,6	1000 Stück	225 Stück	66 0800 2429	551,00
3,2 x 350	125	4,3	1000 Stück	125 Stück	66 0800 2432	765,00
4,0 x 350	90	4,6	1000 Stück	90 Stück	66 0800 2435	1119,00
4,0 x 450	90	5,8	1000 Stück	90 Stück	66 0800 2438	1387,00

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

Stabelektrode PHOENIX SH Blau

- Rutil-zelluloseumhüllte Stabelektrode: leichtes Zünden und Wiederzünden
- Für Heftschweißungen bevorzugt geeignet
- Gute Spaltüberbrückbarkeit
- Einsetzbar im allgemeinen Konstruktions-, Stahl-, Behälter- und Apparatebau
- Bis 3,2 mm Ø auch in fallender Position verschweißbar
- Universelle Verwendungsmöglichkeit

Normbezeichnungen:

- EN ISO 2560-A: E 42 0 RR 12
- EN ISO 260-B: E 4313 A

- AWS A5.1: E 6013
- AWS A5.1M: W 4313

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PE, PF, PG

Werkstoffe:

S235JRG2 - S355J2; Druckbehälterstähle P235GH, P265GH, P295GH; ASTM A36 u. A53 Gr. alle; A106 Gr. A, B, C; A135 Gr. A, B; A283 Gr. A, B, C, D; A366; A285 Gr. A, B, C; A500 Gr. A, B, C; A570 Gr. 30, 33, 36, 40, 45; A607 Gr. 45; A668 Gr. A, B; A907 Gr. 30, 33, 36, 40; A935 Gr. 45; A936 Gr. 50; API 5 L Gr. B, X42-X52



Abmessungen mm	Inhalt je Faltschachtel Stück	Gewicht je Faltschachtel kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
2,0 x 250	375	3,3	1000 Stück	375 Stück	66 0800 2444	453,00
2,5 x 350	250	4,6	1000 Stück	250 Stück	66 0800 2447	551,00
3,2 x 350	150	4,7	1000 Stück	150 Stück	66 0800 2450	765,00
4,0 x 350	100	4,7	1000 Stück	100 Stück	66 0800 2453	1119,00
5,0 x 450	70	6,6	1000 Stück	70 Stück	66 0800 2456	2161,00

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

Stabelektrode THERMANIT JEW 308L-17

- Nichtrostend, IK-beständig (Nasskorrosion bis 350 °C)
- Korrosionsbeständig wie artgleiche niedriggekohlte und stabilisierte austenitische 18/8 CrNi(N)-Stähle/ Stahlgussorten
- Gute Beständigkeit gegen Salpetersäure
- Verbindungen und Auftragungen an artgleichen und artähnlichen nichtstabilisierten und stabilisierten austenitischen CrNi(N)-Stählen/ Stahlgussorten
- Kaltzäh bis -105 °C
- TÜV-eignungsgeprüfte Werkstoffe

Normbezeichnungen:

- Werkstoff-Nr.: 1.4316
- EN ISO 3581-A: E 19 9 LR 3 2
- AWS A5.4: E308L-17

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PE, PF

Werkstoffe:

1.4311, 1.4550, AISI 304, 304L, 304LN, 302, 321, 347, ASTM A157 Gr. C9, A320 Gr. B8C oder D



Abmessungen mm	Inhalt je Dose Stück	Gewicht je Dose kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
2,0 x 300	320	3,8	1000 Stück	320 Stück	66 0800 2471	1815,00
2,5 x 350	200	4,5	1000 Stück	200 Stück	66 0800 2474	2542,00
3,2 x 350	120	4,4	1000 Stück	120 Stück	66 0800 2477	3352,00

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

Stabelektrode THERMANIT GEW 316L-17

- Nichtrostend, IK-beständig (Nasskorrosion bis 400 °C)
- Korrosionsbeständig wie artgleiche niedriggekohlte und stabilisierte austenitische 18/8 CrNiMo-Stähle/ Stahlgussorten
- Verbindungen und Auftragungen an artgleichen und artähnlichen nichtstabilisierten und stabilisierten austenitischen CrNi(N)- und CrNiMo(N)-Stählen/Stahlgussorten
- TÜV-eignungsgeprüfte Werkstoffe

Normbezeichnungen:

- Werkstoff-Nr.: 1.4430
- EN ISO 3581-A: E 19 12 3 L R 3 2
- DIN 8556: E 19 12 3 L R 23
- AWS A5.4: E3316L-17

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PE, PF

Werkstoffe:

1.4583, 1.4429, S31653, AISI 316L, 316Ti, 316Cb



Abmessungen mm	Inhalt je Dose Stück	Gewicht je Dose kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
2,0 x 300	320	3,6	1000 Stück	320 Stück	66 0800 2480	2039,00
2,5 x 350	200	4,1	1000 Stück	200 Stück	66 0800 2483	2973,00
3,2 x 350	120	4,1	1000 Stück	120 Stück	66 0800 2486	4116,00

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

Stabelektrode THERMANIT AW

- Nichtrostend; IK-beständig (Nasskorrosion bis 400 °C)
- Korrosionsbeständig wie artgleiche stabilisierte CrNiMo-Stähle
- Verbindungen und Auftragungen an artgleichen und artähnlichen stabilisierten und nicht stabilisierten austenitischen CrNi(N)- und CrNiMo(N)-Stählen/Stahlgussorten
- TÜV-eignungsgeprüfter Werkstoff

Normbezeichnungen:

- Werkstoff-Nr.: 1.4576
- EN ISO 3581-A: E 19 12 3 Nb R 3 2
- DIN 8556: E 19 12 3 N6 R 23

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PE, PF

Werkstoffe:

1.4583, AISI 316L, 316Ti, 316Cb



Abmessungen mm	Inhalt je Dose Stück	Gewicht je Dose kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€/1000 Stück
2,0 x 300	320	3,7	1000 Stück	320 Stück	66 0800 2459	2209,00
2,5 x 350	200	4,3	1000 Stück	200 Stück	66 0800 2462	3105,00
3,2 x 350	120	4,2	1000 Stück	120 Stück	66 0800 2465	4557,00

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

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

24h
Lieferservice

9/21

Stabelektrode THERMANIT XW

- Nichtrostend, zunderbeständig bis 850 °C (bei Temperaturen über 500 °C keine ausreichende Beständigkeit gegen schwefelhaltige Verbrennungsgase)
- Verbindungen und Auftragungen an hitzebeständigen Cr-Stählen/Stahlgussorten und hitzebeständigen austenitischen Stählen/Stahlgussorten
- Gut geeignet für Austenit-Ferrit-Verbindungen (max. Anwendungstemperatur 300 °C). Verbindungen von un-/niedriglegierten oder Cr-Stählen/Stahlgussorten mit Austeniten
- Nicht geeignet für Pufferlagen beim Schweißen von Plattierungen bzw. plattierten Blechen
- Hochfeste, unlegierte und legierte Bau-, Vergütungs- und Panzerstähle mit- und untereinander, unlegierte sowie legierte Kessel- oder Baustähle mit hochlegierten Cr- und Cr-Ni-Stählen
- Hitzebeständige Stähle bis 850 °C, austenitische Manganhartstähle miteinander und mit anderen Stählen, kaltzähe Blech- und Rohrstähle in Verbindung mit kaltzähen austenitischen Werkstoffen
- TÜV-eignungsgeprüfter Werkstoffe, sowie damit eingeschlossene Grundwerkstoffe mit ferritischen Stählen bis Feinkornbaustahl

Normbezeichnungen:

- Werkstoff-Nr.: 1.4370
- EN ISO 3581-A: E 18 8 Mn R 1 2

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PE, PF

Werkstoffe:

1.4583, P355N



Abmessung mm	Inhalt je Dose		Gewicht je Dose		PE	VE	Bestell-Nr.	€/1000
	Stück	kg	1000 Stück	190 Stück				Stück
2,5 x 300	190	3,6	1000 Stück	190 Stück	66 0800 2472	2301,00		
3,2 x 350	130	4,6	1000 Stück	130 Stück	66 0800 2475	3568,00		

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

Stabelektrode THERMANIT 30/10 W

- Nichtrostend, (Nasskorrosion bis 300 °C)
- Hohe Warmrissicherheit: gute Zähigkeit bei hoher Streckgrenze
- Verbindungen und Auftragungen an artgleichen, artähnlichen Stählen/Stahlgussorten
- Zähe Verbindungen an un-/niedriglegierten Baustählen höherer Festigkeit, an Manganhartstahl und CrNiMn-Stählen, zwischen artverschiedenen Werkstoffen, z. B. zwischen nichtrostenden oder hitzebeständigen und un-/niedriglegierten Stählen/Stahlgussorten
- DB-zugelassene Werkstoffe

Normbezeichnungen:

- Werkstoff-Nr.: 1.4337
- EN ISO 3581-A: E 29 9 R 1 2
- DIN 8556: E29 9 R 23

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PD, PE, PF

Werkstoffe:

1.4006, 1.3401, S 235 J R, E 295



Abmessung mm	Inhalt je Faltschachtel		Gewicht je Faltschachtel		PE	VE	Bestell-Nr.	€/1000
	Stück	kg	1000 Stück	215 Stück				Stück
2,5 x 300	215	3,7	1000 Stück	215 Stück	66 0800 2478	4456,00		
3,2 x 350	130	4,5	1000 Stück	130 Stück	66 0800 2481	7700,00		

Preise zuzüglich Rohmaterialzuschlag!

(787Z)

Schweißstab verkupfert G III

- Gasschweißstab für das Verbindungsschweißen von Blechen und Rohren im Behälter- und Rohrleitungsbau
- Die Spaltüberbrückbarkeit ist gut, deshalb einfach zu verarbeiten
- Im Stulpkarton zu 25 kg, Länge 1000 mm

Normbezeichnungen:

- Werkstoff Nr.: 1.6215; EN 12536: 0-III; Qualität GIII

Drahtdurchmesser mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
2,0	1 kg	25 kg	66 0800 2355	9,65
2,5	1 kg	25 kg	66 0800 2358	9,00
3,0	1 kg	25 kg	66 0800 2361	8,55
4,0	1 kg	25 kg	66 0800 2364	8,55

Achtung: Tagespreise, Preisänderung kurzfristig möglich!

(734E)



WIG Schweißstab verkupfert WSG II

- WIG Schweißstab verkupfert WSG II
- Im Stulpkarton zu 25 kg, Länge 1000 mm

Normbezeichnungen:

- Werkstoff Nr.: 1.5125; EN ISO 636-A: W3Si1, SG2; WIG: W3Si1

Drahtdurchmesser mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
2,0	1 kg	25 kg	66 0800 2460	6,80
2,4	1 kg	25 kg	66 0800 2463	6,30
3,0	1 kg	25 kg	66 0800 2466	5,85

Achtung: Tagespreise, Preisänderung kurzfristig möglich!

(734E)



Adapter für Korbspulen K 300

Ausführung	Bestell-Nr.	€
einfache Ausführung	66 0800 2345	6,50
Spezialadapter mit Feder	66 0800 2348	11,50

(261E)



Schutzgasschweißdraht THERMANIT JE-308 L Si

- Nichtrostend, IK-beständig (Nasskorrosion bis 350 °C)
- Korrosionsbeständig wie artgleiche niedriggekohtle und stabilisierte austenitische 18/8 CrNi (N)-Stähle/Stahlgussorten
- Kaltzäh bis -196 °C
- Verbindungen und Auftragungen an artähnlichen stabilisierten und nichtstabilisierten austenitischen CrNi(N)- und CrNiMo(N)-Stählen/Stahlgussorten
- Auf Korbspule K 300

Normbezeichnung

EN ISO 14343-A AWS A 5.9 Wst.-Nr.
G 19 9 L Si ER308LSi 1.4316

Richtanalyse des Schweißgutes %

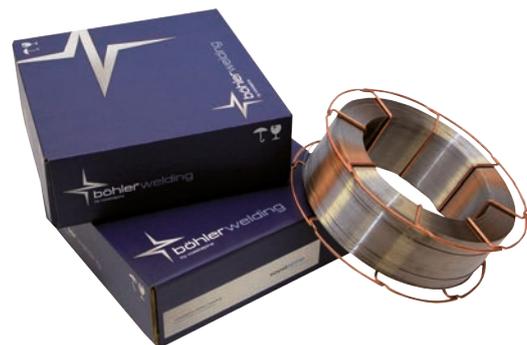
C	Si	Mn	Cr	Ni
0,02	0,9	1,7	20,0	10,0



Drahtdurchmesser mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
0,8	1 kg	15 kg	66 0800 3502	24,00
1,0	1 kg	15 kg	66 0800 3504	22,00
1,2	1 kg	15 kg	66 0800 3508	21,00

Preise zuzüglich Rohmaterial- und Legierungszuschlag!

(282U)



Schutzgasschweißstab THERMANIT JE-308 L

- Nichtrostend, IK-beständig (Nasskorrosion bis 350 °C)
- Korrosionsbeständig wie artgleiche niedriggekohte und stabilisierte austenitische 18/8 CrNi (N)-Stähle/Stahlgussorten
- Kaltzäh bis -196 °C
- Verbindungen und Auftragungen an artähnlichen stabilisierten und nichtstabilisierten austenitischen CrNi(N)- und CrNiMo(N)-Stählen/Stahlgussorten

Normbezeichnung

EN ISO 14343-A AWS A 5.9 Wst.-Nr.
G 19 9 L Si ER308LSi 1.4316

Richtanalyse des Schweißgutes %

C Si Mn Cr Ni
0,02 0,9 1,7 20,0 10,0



Abmessung mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
1,6 x 1000	1 kg	5 kg	66 0800 3511	27,00
2,0 x 1000	1 kg	5 kg	66 0800 3513	25,00
2,4 x 1000	1 kg	5 kg	66 0800 3516	24,00
3,2 x 1000	1 kg	5 kg	66 0800 3519	23,00

Preise zuzüglich Rohmaterial- und Legierungszuschlag!

(282U)

Schutzgasschweißdraht THERMANIT GE-316 L Si

- Nichtrostend, IK-beständig
- Korrosionsbeständig wie artgleiche niedriggekohte und stabilisierte austenitische 17/12/2 CrNi-Mo-Stähle/Stahlgussorten
- Verbindungen und Auftragungen an artgleichen und artähnlichen nichtstabilisierten austenitischen CrNi(N)- und CrNiMo(N)-Stählen/Stahlgussorten
- Auf Korbspule K 300

Normbezeichnung

EN ISO 14343-A AWS A 5.9 Wst.-Nr.
G 19 12 3 L Si ER316LSi 1.4430

Richtanalyse des Schweißgutes %

C Si Mn Cr Mo Ni
0,02 0,8 1,7 18,8 2,8 12,5



Drahtdurchmesser mm	Gewicht kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€
0,8	15	1 kg	15 kg	66 0800 3522	26,00
1,0	15	1 kg	15 kg	66 0800 3525	24,00
1,2	15	1 kg	15 kg	66 0800 3528	24,00

Preise zuzüglich Rohmaterial- und Legierungszuschlag!

(282U)

Schutzgasschweißstab THERMANIT GE-316 L

- Nichtrostend, IK-beständig
- Korrosionsbeständig wie artgleiche niedriggekohte und stabilisierte austenitische 17/12/2 CrNiMo-Stähle/Stahlgussorten
- Verbindungen und Auftragungen an artgleichen und artähnlichen nichtstabilisierten austenitischen CrNi(N)- und CrNiMo(N)-Stählen/Stahlgussorten

Normbezeichnung

EN ISO 14343-A AWS A 5.9 Wst.-Nr.
G 19 12 3 L Si ER316LSi 1.4430

Richtanalyse des Schweißgutes %

C Si Mn Cr Mo Ni
0,02 0,8 1,7 18,8 2,8 12,5



Abmessung mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
1,6 x 1000	1 kg	5 kg	66 0800 3531	24,00
2,0 x 1000	1 kg	5 kg	66 0800 3534	23,00
2,4 x 1000	1 kg	5 kg	66 0800 3537	22,00
3,2 x 1000	1 kg	5 kg	66 0800 3540	22,00

Preise zuzüglich Rohmaterial- und Legierungszuschlag!

(282U)

Schutzgasschweißdraht THERMANIT A Si

- Nichtrostend, IK-beständig
- Korrosionsbeständig wie artgleiche stabilisierte CrNiMo-Stähle
- Verbindungen und Auftragungen an artgleichen und artähnlichen stabilisierten und nicht-stabilisierten austenitischen CrNi(N)- und CrNiMo(N)-Stählen/Stahlgussorten
- Auf Korbspule K 300

Normbezeichnung

EN ISO 14343-A AWS A 5.9 Wst.-Nr.
G 19 12 3 Nb Si ER318 (mod.) 1.4576

Richtanalyse des Schweißgutes %

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	NB
0,05	0,8	1,5	19,0	2,8	12,0	min. 12 x C



Drahtdurchmesser mm	Gewicht kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€
0,8	15	1 kg	15 kg	66 0800 3543	28,00
1,0	15	1 kg	15 kg	66 0800 3546	26,00
1,2	15	1 kg	15 kg	66 0800 3549	25,00

Preise zuzüglich Rohmaterial- und Legierungszuschlag!

(282U)

Schutzgasschweißstab THERMANIT A

- Nichtrostend, IK-beständig
- Korrosionsbeständig wie artgleiche stabilisierte CrNiMo-Stähle
- Verbindungen und Auftragungen an artgleichen und artähnlichen stabilisierten und nicht-stabilisierten austenitischen CrNi(N)- und CrNiMo(N)-Stählen/Stahlgussorten

Normbezeichnung

EN ISO 14343-A AWS A 5.9 Wst.-Nr.
G 19 12 3 Nb Si ER318 (mod.) 1.4576

Richtanalyse des Schweißgutes %

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	NB
0,05	0,8	1,5	19,0	2,8	12,0	min. 12 x C



Abmessung mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
1,6 x 1000	1 kg	5 kg	66 0800 3552	27,00
2,0 x 1000	1 kg	5 kg	66 0800 3555	25,00
2,4 x 1000	1 kg	5 kg	66 0800 3558	24,00
3,2 x 1000	1 kg	5 kg	66 0800 3561	23,00

Preise zuzüglich Rohmaterial- und Legierungszuschlag!

(282U)

Schutzgasschweißdraht THERMANIT X

- Nichtrostend, zunderbeständig bis 850 °C (bei Temperaturen über 500 °C keine ausreichende Beständigkeit gegen schwefelhaltige Verbrennungsgase)
- Verbindungen und Auftragungen an hitzebeständigen Cr-Stählen/Stahlgussorten und hitzebeständigen austenitischen Stählen/Stahlgussorten
- Gut geeignet für Austenit-Ferrit-Verbindungen (max. Anwendungstemperatur 300 °C)
- Verbindungen von un-/niedriglegierten oder Cr-Stählen/Stahlgussorten mit Austeniten
- Auf geringes Wärmeeinbringen achten, um spröde Martensitübergangszonen zu vermeiden
- Auf Korbspule K 300

Normbezeichnung

EN ISO 14343-A AWS A 5.9 Wst.-Nr.
G 18 8 Mn ER307 (mod.) 1.4370

Richtanalyse des Schweißgutes %

C	Si	Mn	Cr	Ni
0,08	0,8	7,0	19,0	9,0



Durchmesser mm	Gewicht kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€
1,0	15	1 kg	15 kg	66 0800 3564	22,00
1,2	15	1 kg	15 kg	66 0800 3567	21,00

Preise zuzüglich Rohmaterial- und Legierungszuschlag!

(282U)

Schweißdraht hochlegiert 1.4316 – 5-kg-Kunststoffspule

- Nichtrostend, IK-beständig (Nasskorrosion bis 350 °C)
- Korrosionsbeständig wie artgleiche niedriggekohte und stabilisierte austenitische 18/8 CrNi (N)-Stähle/Stahlgussorten
- Kaltzäh bis -196 °C
- Verbindungen und Auftragungen an artähnlichen, stabilisierten und nichtstabilisierten austenitischen CrNi(N)- und CrNiMo(N)-Stählen/Stahlgussorten
- Verbindungen und Auftragungen an kaltzäh artgleichen/artähnlichen austenitischen CrNi(N)-Stählen/Stahlgussorten
- Auf Kleinspule D 200

Normbezeichnung

EN ISO 14343-A AWS A 5,9 Wst.-Nr.
G 199 L Si ER308LSi 1.4316

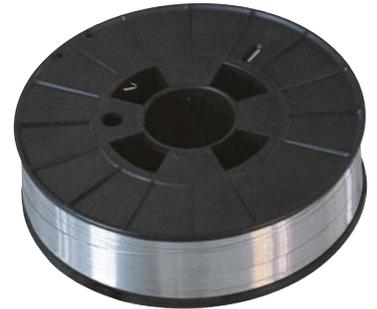
Richtanalyse des Schweißgutes %

C	Si	Mn	Cr	Ni
0,02	0,8	1,7	20,0	10,0

Drahtdurchmesser mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
0,8	5	66 0800 3570	108,15
1,0	5	66 0800 3573	101,50

Preise zuzüglich Rohmaterial- und Legierungszuschlag!

(734E)



Schweißdraht hochlegiert 1.4430 – 5-kg-Kunststoffspule

- Nichtrostend, IK-beständig (Nasskorrosion bis 400 °C)
- Korrosionsbeständig wie artgleiche niedriggekohte und stabilisierte austenitische 18/8 CrNiMo-Stähle/Stahlgussorten
- Verbindungen und Auftragungen an artgleichen und artähnlichen nichtstabilisierten austenitischen CrNi(N)- und CrNiMo(N)-Stählen/Stahlgussorten
- Auf Kleinspule D 200

Normbezeichnung

EN ISO 14343-A AWS A 5.9 Wst.-Nr.
G 19 12 3 L Si ER316LSi 1.4430

Richtanalyse des Schweißgutes %

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni
0,02	0,8	1,7	18,0	2,7	12,0

Drahtdurchmesser mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
0,8	5	66 0800 3576	114,90
1,0	5	66 0800 3579	108,15

Preise zuzüglich Rohmaterial- und Legierungszuschlag!

(734E)



Schweißdraht hochlegiert 1.4576 – 5-kg-Kunststoffspule

- Nichtrostend, IK-beständig (Nasskorrosion bis 400 °C)
- Korrosionsbeständig wie artgleiche stabilisierte CrNiMo
- Verbindungen und Auftragungen an artgleichen und artähnlichen stabilisierten und nichtstabilisierten austenitischen CrNi(N)- und CrNiMo(N)-Stählen/Stahlgussorten
- Auf Kleinspule D 200

Normbezeichnung

EN ISO 14343-A AWS A 5,9 Wst.-Nr.
G 19 12 3 Nb Si ER318 1.4576

ER 318: Si 0,30–0,65

Einstufung ab ~ ER 318 oder ER 318 mod.

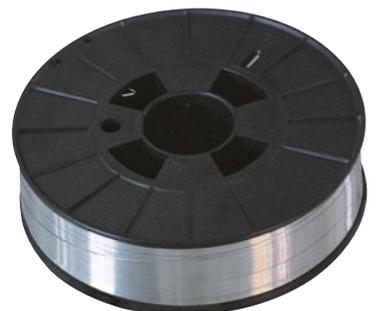
Richtanalyse des Schweißgutes %

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	NB
0,04	0,8	1,6	19,0	2,7	11,5	min. 12 x C

Durchmesser mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
0,8	5	66 0800 3582	127,05

Preise zuzüglich Rohmaterial- und Legierungszuschlag!

(734E)



Selbstschützender Fülldraht 5-kg-Kunststoffspule

- Dieser selbstschützende Fülldraht wird bevorzugt bei der Einlagenschweißung in allen Positionen eingesetzt
- Er ist hervorragend geeignet bei dünnen, galvanisierten und verzinkten Blechen aus unlegiertem Stahl
- Die Fülldrahtelektrode verfügt über einen stabilen Lichtbogen und lässt sich spritzerarm am Gleichstrom-Pol verarbeiten
- Durch die vollständige Schlackenabdeckung ergibt sich eine glatte Nahtzeichnung
- Die Fülldrahtelektrode ist in der Abmessung 0,9 mm lieferbar
- Der Schweißparameterbereich geht von 80 bis 200 Ampere
- Dieser Fülldraht lässt sich sehr gut auf kleinen MAG-Schweißgeräten verarbeiten, die lediglich über eine Leistung von max. 160 Ampere verfügen
- Auf Kunststoffspule D 200

Normbezeichnung

EN ISO 17632-A AWS A 5.36
T 4T ZZ N 2 E71TGS-AZ-CS3

Richtanalyse des Schweißgutes %

C	Si	Mn	P	S	Al
0,23	0,4	0,7	0,02	0,01	1,75

Schweißpositionen:

PA, PB, PC, PG

Grundwerkstoffe:

S 185-S275JR, P 235GH, P265GH, S220GD + Z – S 550GD + ZF, S220GD + ZA – S550 GD + ZA, DX 51 D + ZA - DX 54 D + ZA

WICHTIGE INFO:

Selbstschützender Fülldraht – Lichtbogenschweißen ohne Schutzgas! Auch im Freien!



Abmessung mm	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€
1,0	5	66 0800 3589	59,10

Preise zuzüglich Rohmaterial- und Legierungszuschlag!

(392J)

Aluminium-Schweißstab AIMg 3

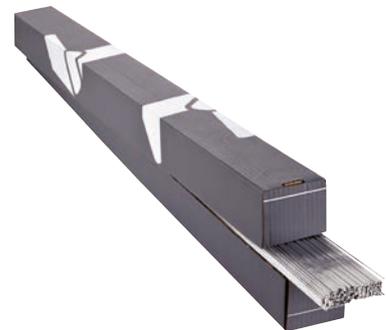
- Schweißstäbe zum Gas-, WIG- und MIG-Schweißen von AlMg-Legierungen bis 3 % Mg
- Das Schweißgut ist seewasserbeständig
- Für annähernd farbgleiche Schweißverbindungen an anodisch oxidierbaren Werkstoffen
- Werkstückflanken gründlich reinigen
- Dicke Bleche auf 150 °C vorwärmen
- Im Karton

Normbezeichnung

EN ISO 18273 S Al 5754 (AlMg3)

Richtanalyse des Schweißgutes %

AL	Mg	Mn	Cr	Ti
Basis	3,0	0,3	0,1	<0,13



Drahtdurchmesser mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
1,6	1 kg	10 kg	66 0800 3591	19,50
2,0	1 kg	10 kg	66 0800 3594	17,60
2,4	1 kg	10 kg	66 0800 3597	16,95
3,2	1 kg	10 kg	66 0800 3600	16,70

Preise zuzüglich Rohmaterial- und Legierungszuschlag!

(734E)

Aluminium-Schweißdraht AIMg 4,5 Mn

- Schweißstäbe und Drahtelektroden zum WIG- und MIG-Schweißen von AlMg-Legierungen
- Das Schweißgut ist seewasserbeständig
- Werkstückflanken gründlich reinigen
- Dicke Bleche auf 150 °C vorwärmen
- Auf Spulenkörper B 300

Normbezeichnung

EN ISO 18273: S Al 5183 (Al Mg 4,5 Mn)

Richtanalyse des Schweißgutes %

Mg	Mn	Cr	Ti	AL
4,9	0,8	0,15	0,15	Rest

Drahtdurchmesser mm	Gewicht kg	PE	VE	Bestell-Nr.	€
1,0	7	1 kg	7 kg	66 0800 3603	23,20
1,2	7	1 kg	7 kg	66 0800 3606	21,80

Preise zuzüglich Rohmaterial- und Legierungszuschlag!

(734E)



Aluminium-Schweißstab AIMg 4,5 Mn

- Schweißstäbe und Drahtelektroden zum WIG- und MIG-Schweißen von AlMg-Legierungen
- Das Schweißgut ist seewasserbeständig
- Werkstückflanken gründlich reinigen
- Dicke Bleche auf 150 °C vorwärmen
- Im Karton

Normbezeichnung
EN ISO 18273 S Al 5183 (AlMg4,5Mn)

Richtanalyse des Schweißgutes %

Mg	Mn	Cr	Ti	AL
4,9	0,8	0,15	0,15	Rest

Durchmesser	Länge	PE	VE	Bestell-Nr.	€
mm	mm				
2,0	1000	1 kg	10 kg	66 0800 3609	19,15
3,2	1000	1 kg	10 kg	66 0800 3612	18,20

Preise zuzüglich Rohmaterial- und Legierungszuschlag!

(734E)



Aluminium-Schweißdraht AIMg 5

- Schweißstäbe und Drahtelektroden zum WIG- und MIG-Schweißen von AlMg-Legierungen bis 5 % Mg
- Das Schweißgut ist seewasserbeständig
- Werkstückflanken gründlich reinigen
- Dicke Bleche auf 150 °C vorwärmen
- Auf Spulenkörper B 300

Normbezeichnung
EN ISO 18273 S Al 5356 (Al Mg 5)

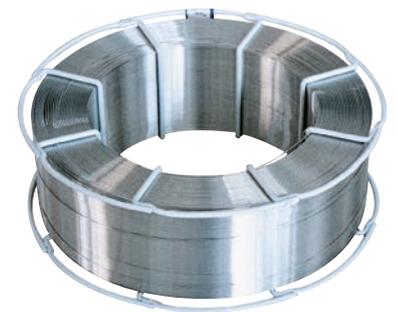
Richtanalyse des Schweißgutes %

AL	Mg	Mn	Cr	Ti
Basis	5,0	0,35	0,1	0,15

Drahtdurchmesser	Gewicht	PE	VE	Bestell-Nr.	€
mm	kg				
1,0	7	1 kg	7 kg	66 0800 3615	20,95
1,2	7	1 kg	7 kg	66 0800 3618	20,00

Preise zuzüglich Rohmaterial- und Legierungszuschlag!

(734E)



Aluminium-Schweißstab AIMg 5

- Schweißstäbe zum WIG- und MIG-Schweißen von AlMg-Legierungen bis 5 % Mg
- Das Schweißgut ist seewasserbeständig
- Werkstückflanken gründlich reinigen
- Dicke Bleche auf 150 °C vorwärmen
- Im Karton

Normbezeichnung
EN ISO 18273 S Al 5356 (AlMg5)

Richtanalyse des Schweißgutes %

AL	Mg	Mn	Cr	Ti
Basis	5,0	0,35	0,1	0,15

Durchmesser	Länge	Gewicht	PE	VE	Bestell-Nr.	€
mm	mm	kg				
2,0	1000	10	1 kg	10 kg	66 0800 3621	18,25
3,2	1000	10	1 kg	10 kg	66 0800 3624	16,95

Preise zuzüglich Rohmaterial- und Legierungszuschlag!

(734E)



Wolframelektrode grau (WCe 20)

- Eine strahlungsfreie Alternative zu thorierten Wolframelektroden
- Gute Zündigenschaften und hohe Standzeit bei sehr guter Umweltverträglichkeit
- Betrieb hauptsächlich mit Gleichstrom



Durchmesser mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
1,6	1 Stück	10 Stück	66 0800 6428	3,20
2,0	1 Stück	10 Stück	66 0800 6432	4,50
2,4	1 Stück	10 Stück	66 0800 6436	6,20
3,0	1 Stück	10 Stück	66 0800 6440	9,05
3,2	1 Stück	10 Stück	66 0800 6444	10,25
4,0	1 Stück	10 Stück	66 0800 6448	16,95
4,8	1 Stück	5 Stück	66 0800 6452	25,75

Durch Preisschwankungen der Rohstoffe sind Preisänderungen nicht auszuschließen! (285E)

Wolframelektrode türkis (WR 02)

- Mit zuverlässiger Zündsicherheit, geringem Abbrand, langen Standzeiten und hoher Lichtbogenqualität
- Diese strahlungsfreie Wolframelektrode bietet eine Alternative zur roten Ausführung



Durchmesser mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
1,6	1 Stück	10 Stück	66 0800 6484	2,55
2,0	1 Stück	10 Stück	66 0800 6488	3,70
2,4	1 Stück	10 Stück	66 0800 6492	5,65
3,2	1 Stück	10 Stück	66 0800 6496	8,85

Durch Preisschwankungen der Rohstoffe sind Preisänderungen nicht auszuschließen! (285E)

Wolframelektrode gold (WLa 15)

Gold

- Lathanierte Wolframelektrode mit hervorragenden Zündigenschaften
- Sehr hohe Standzeit bei gleichzeitiger hoher Strombelastbarkeit
- Geeignet für Gleich- und Wechselstromschweißungen

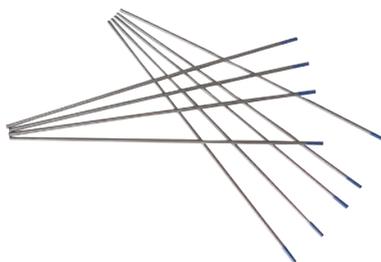


Durchmesser mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
1,6	1 Stück	10 Stück	66 0800 6456	3,05
2,0	1 Stück	10 Stück	66 0800 6460	3,85
2,4	1 Stück	10 Stück	66 0800 6464	6,05
3,0	1 Stück	10 Stück	66 0800 6468	8,45
3,2	1 Stück	10 Stück	66 0800 6472	9,65
4,0	1 Stück	10 Stück	66 0800 6476	15,85
4,8	1 Stück	5 Stück	66 0800 6480	22,30

Durch Preisschwankungen der Rohstoffe sind Preisänderungen nicht auszuschließen! (285E)

Wolframelektrode blau (WLa 20)

- Lanthanierte Wolframelektrode mit hervorragenden Zündigenschaften
- Sehr hohe Standzeit bei gleichzeitig hoher Strombelastbarkeit
- Geeignet für Gleich- und Wechselstromschweißungen
- Verbesserung der Zündigenschaften durch einen erhöhten Anteil an Lanthanoxid
- Haupteinsatzgebiete: Un- und hochlegierte Stähle; Aluminium-, Titan-, Nickel-, Kupfer- und Magnesiumlegierungen



Durchmesser mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
1,6	1 Stück	10 Stück	66 0800 3630	3,25
2,0	1 Stück	10 Stück	66 0800 3633	4,45
2,4	1 Stück	10 Stück	66 0800 3636	7,05
3,0	1 Stück	10 Stück	66 0800 3639	9,95
3,2	1 Stück	10 Stück	66 0800 3642	11,65
4,0	1 Stück	10 Stück	66 0800 3645	18,25
4,8	1 Stück	5 Stück	66 0800 3648	25,65

Durch Preisschwankungen der Rohstoffe sind Preisänderungen nicht auszuschließen! (285E)

Wolframelektrodenschleifgerät „Turbo-Sharp X“

- Ein komplett gekapseltes Gerät, bei dem Feinstäube nicht eingeatmet werden bzw. in die Umwelt gelangen können
- Optimale Ausnutzung der Diamantschleifscheibe, durch 3-fache Scheibenverstellung 6-facher Nutzen
- Multifunktionsabdeckung mit integriertem Öffnungsschieber
- Verbessertes Planschliff
- Ergonomische Ausführung und weniger Gewicht als die Vorgänger
- Stufenlos einstellbarer Schleifwinkel von 20 bis 60°
- Doppelseitig beschichtete Diamantscheibe
- Präzises wiederholbares Schleifergebnis
- Äußerst gleichmäßiger Längsschliff
- An vorhandene Absauganlagen anschließbar

Lieferung: Kompletgerät im Metallkoffer mit Schleifscheibe/Multifunktionsabdeckung inklusive Montagewinkel für stationären Einsatz/Standardkopf für Elektroden mit Durchmesser: 1,6–2,0–2,4–3,2 mm, Absaugstutzen, Spannfix-Klemmhalter Gr. 1 und Montagewerkzeug.



Ausführung	Bestell-Nr.	€
Anschleifgerät	66 0800 6485	735,75
Schleifkopf für Ø 1; 4; 4,8; 6 mm	66 0800 6489	139,00
Ersatz-Schleifscheibe	66 0800 6491	98,45

(271H)

Automatik-Schweißschutzhelm VarioProtect

- Vollautomatisches Abdunkeln in nur 0,3 ms
- Für Elektroden-, MIG/MAG- und WIG-Schweißen (Typ L-W und XXL-W)
- 4 Sensoren
- Vollständiger Schutz von Gesicht und Halsvorderseite gegen Strahlung und Funken
- Effektiver Schutz der Augen
- Solarzellen-Betrieb
- Norm EN 379 und EN 175




Vario Protect XL



VarioProtect XXL-W

Typ		VarioProtect XL	VarioProtect XXL-W
Sichtfeld	mm	98 x 55	100 x 65
Kassette	mm	110 x 90 x 9	122 x 125 x 9
UV/IR Schutz		permanent DIN 16	permanent DIN 16
Hellstufe		4	4
Klasse		1/2/1/1	1/1/1/1
Schutzstufe stufenlos		DIN 9–13	DIN 4–8 DIN 9–13
Reaktionszeit hell/dunkel	ms	0,3	0,3
Aufhellzeit dunkel/hell	ms	250–800	250–800
Gewicht	g	480	460
Bestell-Nr.		66 0800 2267	66 0800 2271
€		89,90	119,90
		(764Z)	(764Z)

Automatikhelm SOLAR PROTECT

- Immer beste Sicht auf die Arbeitsfläche
- WIG-tauglich ab 40 A
- Spannungsversorgung mittels Solarenergie, Batteriewechsel überflüssig
- Moderne Filtertechnologie für hohe Sicherheit
- Stufenlose Einstellung DIN 4/9-13
- Zertifiziert nach EN 379 und EN 175 – die Sicherheit des Anwenders steht im Vordergrund
- Modernes Design
- Einstellmöglichkeit für Aufhellzeit (Delay)

Technische Daten:

Schutzstufenbereich (hell/dunkel):	DIN 4/9-13, manuell
Schaltzeit hell-dunkel, ms:	0,2
Schaltzeit dunkel-hell, s:	0,2–2
Sichtfeldgröße, mm:	46 x 96
Kassettengröße, mm:	90 x 110
Vorsatzscheiben, mm:	90 x 110
Innenscheiben, mm:	51 x 108
Aufhellzeit/Delay:	stufenlos
Permanenter UV/IR-Schutz:	DIN 13
Zulassungen:	EN 379, EN 175, ANSI Z87
Gewicht, g:	490
Bewertung:	1/2/1/3



Beschreibung	Farbe	Bestell-Nr.	€
Solar Protect	schwarz	66 0800 2276	163,33

(270E)

Automatikhelm SOLAR STAR

- Das neue LCD-Display liefert übersichtlich alle Einstelldaten auf einen Blick
- WIG-tauglich ab 5 A
- Schutzstufe, Sensitivity, Delay und ggf. der Schleifmodus sind jederzeit gut ablesbar
- Das große Sichtfeld von 48 x 96 mm sorgt für beste Sicht
- Schutzstufe (DIN 4/9–13) und Sensitivity werden von außen mit modernen Tipp-Potenziothern eingestellt
- Bei der Aufhellzeit (Delay) stehen verschiedene Stufen von 0,1–3,5 Sekunden zur Wahl
- Der Helm ist für WIG-, für MIG/MAG- und Elektrodenschweißen verwendbar
- Mit Schleifmodus, niedrige Betriebskosten durch die Verwendung von Standard-Vorsatzscheiben

Technische Daten:

Schutzstufenbereich:	(hell/dunkel) DIN 4/9-13, manuell
Regelung:	außen
Schaltzeit hell-dunkel, ms:	0,1
Schaltzeit dunkel-hell, s:	0,1–5
Sichtfeldgröße, mm:	48 x 96
Kassettengröße, mm:	90 x 110
Vorsatzscheiben, mm:	90 x 110
Innenscheiben, mm:	51 x 108
Empfindlichkeitsregelung:	ja
Schleifmodus:	ja
Aufhellzeit/Delay:	7 Stufen
WIG-Schweißen:	ab 5 A
Magnetfeldererkennung:	ja
Technologie:	digital
Permanenter UV/IR-Schutz:	DIN 16
Zulassungen:	EN 379, EN 175, ANSI Z87.1
Solarzellen Block-Technologie:	ja
Umgebungstemperatur-Sensoren:	ja
Speicherung zur Energieerzeugung:	ja
Niedrigst-Stromversorgung:	ja
Gewicht, g:	490
Bewertung:	1/1/1/2



Beschreibung	Bestell-Nr.	€
Solar Star	66 0800 2279 !	318,95

(270E)

Scheibe für Automatikhelm SOLAR PROTECT/SOLAR STAR



Beschreibung	Abmessung (B x H) mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
Außenscheibe	90 x 110	1 Stück	10 Stück	66 0800 2288	1,15
Innenscheibe	51 x 108	1 Stück	10 Stück	66 0800 2291	0,75

(277E)

Stirnschweißband für Automatikhelm SOLAR PROTECT/SOLAR STAR

Beschreibung	Bestell-Nr.	€
Stirnschweißband	66 0301 3057	2,60

(514H)

Kopfband für Automatikhelm SOLAR PROTECT/SOLAR STAR



Beschreibung	Farbe	Bestell-Nr.	€
Kopfband	schwarz	66 0301 3059	15,85

(277E)

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

24h
Lieferservice

9/31

Atemschutz-System AIR mit Automatikhelm

Die ideale Ergänzung für die Automatikhelme der SOLAR-Serie.

- Dieses neuartige Gebläse-Schutzsystem regelt den Luftstrom in 8 Stufen von 170 l/min bis 240 l/min
- Die Anzeige des Luftstroms erfolgt über gut lesbare Leuchtdioden, die Bedienelemente sind durch die Folientastatur sicher vor Staub und Schmutz geschützt
- Die elektronische Steuerung (AIR FLOW System) regelt automatisch die Luftzufuhr auf die eingestellte Luftmenge, der leichte Hochleistungs-Li-Ion Akku liefert mindestens 8 h (9 h bei 180 l/min) Energie
- Der Akku kann im und außerhalb der Gebläse-Einheit mit dem beiliegenden Ladegerät geladen werden
- Niedriger Akku-Status wird durch optische und akustische Warnsignale angezeigt, durch einen Vibrationsalarm wird der Anwender zusätzlich über den gesättigten Filter informiert
- Der eingesetzte TH3PSL Filter (mit Vorfilter) sorgt für optimalen Schutz
- Das leichte Gehäuse besteht aus widerstandsfähigem Kunststoff und der gepolsterte Gurt sorgt für hohen Tragekomfort, der Luftschlauch ist durch einen flammhemmenden Überzug geschützt



Beschreibung	Bestell-Nr.	€
PROTECT-AIR	66 0800 2297 !	1211,00
STAR-AIR	66 0800 2300 !	1358,00

(270E)



LED-Display



Atemschutzsystem

Vorfilter für Atemschutz-System Air



Beschreibung	Bestell-Nr.	€
Vorfilter 10er-Pack	66 0800 2301	31,75

(514H)

Li-Ion-Akku für Atemschutz-System Air

- Ladezeit des superleichten Li-Ion-Akkus nur 4–6 Stunden
- Li-Ion Akku 7,4 V/5200 mAh



Beschreibung	Bestell-Nr.	€
Li-Ion Akku	66 0800 6600	209,00

(514H)

Partikel-Filter für Atemschutz-System Air



Beschreibung	Bestell-Nr.	€
P3 Filter	66 0800 2304	36,90

(514H)

Ladegerät für Atemschutz-System Air



Bestell-Nr.	€
66 0800 6603	66,00

(514H)

Schweißeramaske Speedglas 100V Black

- Automatikschweißmaske mit bewährter Speedglas-Blendschutztechnologie
- Filter 100V mit 5 variabel einstellbaren Dunkelstufen sowie 1 Hellstufe ausgestattet
- Drei einstellbare Empfindlichkeitsstufen
- Delay-Funktion zur individuellen Bestimmung der Aufhellverzögerung
- 1500 Stunden mit einer 3-V-Litium-Batterie Batterielebensdauer
- Kompatibel mit den meisten 3M-Atmungschutzmasken für Schweißarbeiten
- Sichtfeld 93 x 44 mm

Einsatzbereiche:
Für die gängigsten Lichtbogenschweißverfahren einsetzbar, von E-Hand über MIG/MAG bis hin zu den WIG-Anwendungen

Zulassung/Norm:
EN175, EN166 und EN379

Zusatzprüfungen:

- IR-Schutz: Schutzstufe 12 (permanent)
- UV-Schutz: Schutzstufe 12 (permanent)
- Dunkelstufe: DIN 8-12 (variabel)
- Hellstufe: Schutzstufe DIN 3



Farbe	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
schwarz	465	66 0800 6606	230,00

(392J)

Vorsatzscheibe für Schweißeramaske Speedglas



Beschreibung	Bestell-Nr.	€
Vorsatzscheibe außen (10-er Set)	66 0800 6609	29,50

(392J)

Innenvorsatzscheibe für Schweißeramaske Speedglas



Beschreibung	Bestell-Nr.	€
Vorsatzscheibe innen (5-er Set)	66 0800 6612	18,10

(392J)

Stirnpolster für Schweißeramaske Speedglas



Beschreibung	Bestell-Nr.	€
Stirnpolster Frottee (2-er Set)	66 0800 6615	23,00

(392J)

Hand-Freisicht-Schutzschild

- Gekrüpfte Form, aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit Vollkunststoffmechanik, ohne Gläser
- Sichtfenster 90 x 110 mm
- Freisichtgröße 40 x 110 mm



Bestell-Nr.	€
66 0800 3224	24,30

(255E)

Hand-Schutzschild

- Glasfaserverstärktem Kunststoff
- Ohne Gläser
- Sichtfenster 90 x 110 mm



Bestell-Nr.	€
66 0800 3221	21,50

(255E)

Kopf-Schutzschild

- Aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit verstellbarem Kopfband, ohne Gläser
- Sichtfenster 90 x 110 mm



Beschreibung	Bestell-Nr.	€
Kopfschutzschild	66 0800 3218	27,90

(255E)

Ersatzkopfband

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Verstellbar	66 0800 6620	13,60

(277E)

Kopf- und Nackenschutz

- Innenfutter für kühlen Tragekomfort, Luftpolster und schweißaufsaugender Beschichtung
- Standzeit bis zu 5 Waschgänge bei 40 °C
- Farbecht auch nach dem Waschen
- Mit Netz-Fütterung für angenehmes Tragen unter Helmen
- Bestehend aus flammenhemmendem Gewebe mit Klettverschluss
- Befestigung am Helm erfolgt über Klettverschluss

Zulassung/Norm:

EN ISO 11611:2007 Class 1/A1+A2, TÜV BP 60097781 0002, TÜV 21220109 002

Farbe	Bestell-Nr.	€
blau	66 0800 6623	11,40
orange	66 0800 6626	11,40

(271H)



Beispiel in orange

Schweißerschutzglas 90 x 110 mm

- Für Schutzschilde

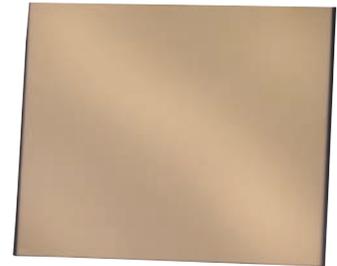


Ausführung	PE	VE	Bestell-Nr.	€
DIN 8	1 Stück	10 Stück	66 0800 6629	1,55
DIN 9	1 Stück	10 Stück	66 0800 3242	1,60
DIN 10	1 Stück	10 Stück	66 0800 3245	1,60
DIN 11	1 Stück	10 Stück	66 0800 3248	1,60
DIN 12	1 Stück	10 Stück	66 0800 3251	1,55
DIN 13	1 Stück	10 Stück	66 0800 3254	1,55

(277E)

Schweißerschutzglas 90 x 110 mm, verspiegelt

- Für Schutzschilde



Ausführung	PE	VE	Bestell-Nr.	€
DIN 8	1 Stück	10 Stück	66 0800 6650	6,55
DIN 9	1 Stück	10 Stück	66 0800 3257	6,60
DIN 10	1 Stück	10 Stück	66 0800 3260	6,60
DIN 11	1 Stück	10 Stück	66 0800 3263	6,60
DIN 12	1 Stück	10 Stück	66 0800 3266	6,55
DIN 13	1 Stück	10 Stück	66 0800 3269	6,55

(277E)

Schweißerschutzglas 51 x 108 mm

- Für Schutzschilde



Ausführung	PE	VE	Bestell-Nr.	€
DIN 8	1 Stück	10 Stück	66 0800 6632	0,85
DIN 9	1 Stück	10 Stück	66 0800 6635	0,85
DIN 10	1 Stück	10 Stück	66 0800 6638	0,85
DIN 11	1 Stück	10 Stück	66 0800 6641	0,85
DIN 12	1 Stück	10 Stück	66 0800 6644	0,85
DIN 13	1 Stück	10 Stück	66 0800 6647	0,85

(277E)

Schweißerschutzglas 51 x 108 mm, verspiegelt

- Für Schutzschilde



Ausführung	PE	VE	Bestell-Nr.	€
DIN 8	1 Stück	10 Stück	66 0800 6800	4,15
DIN 9	1 Stück	10 Stück	66 0800 6803	5,75
DIN 10	1 Stück	10 Stück	66 0800 6806	5,75
DIN 11	1 Stück	10 Stück	66 0800 6809	5,75
DIN 12	1 Stück	10 Stück	66 0800 6812	5,75
DIN 13	1 Stück	10 Stück	66 0800 6815	5,75

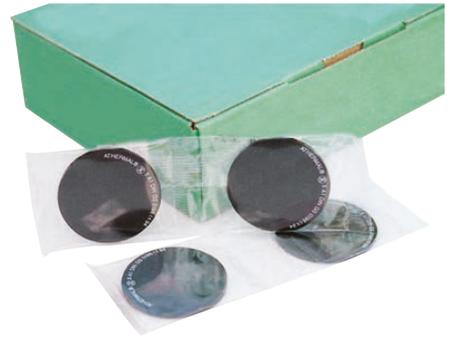
(277E)

Schweißerschutz-Brillenglas

- Gläser mit 50 mm Ø für Brillenmaske
- Verspiegelte und unverspiegelte Ausführungen

Ausführung	PE	VE	Bestell-Nr.	€
farblos splitterfrei	1 Stück	10 Stück	66 0800 6818	1,65
DIN 3	1 Stück	10 Stück	66 0800 6821	2,25
DIN 4	1 Stück	10 Stück	66 0800 6824	0,85
DIN 5	1 Stück	10 Stück	66 0301 3066	0,85
DIN 6	1 Stück	10 Stück	66 0800 6830	0,85
DIN 7	1 Stück	10 Stück	66 0800 6833	0,85
DIN 8	1 Stück	10 Stück	66 0800 6836	0,85
DIN 9	1 Stück	10 Stück	66 0800 6839	0,85
DIN 10	1 Stück	10 Stück	66 0800 6842	0,85
DIN 11	1 Stück	10 Stück	66 0800 6845	0,85
DIN 12	1 Stück	10 Stück	66 0800 6848	0,85
DIN 9 verspiegelt	1 Stück	10 Stück	66 0800 6851	4,55
DIN 10 verspiegelt	1 Stück	10 Stück	66 0800 6854	4,55
DIN 11 verspiegelt	1 Stück	10 Stück	66 0800 6857	4,55
DIN 12 verspiegelt	1 Stück	10 Stück	66 0800 6860	4,55

(277E)



Vorsatzglas, klar, 40 x 110 mm

- Für Freisicht-Schutzschilde, klar
- Mit CE-Stempelung



PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	50 Stück	66 0800 3233	0,27

(277E)

Vorsatzglas, klar, 90 x 110 mm

- Für Schutzschilde, klar
- Mit DIN-Stempelung



PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	10 Stück	66 0800 3230	0,60

(277E)

Vorsatzglas, klar, 51 x 108 mm

- Für Schutzschilde, klar
- Mit DIN-Stempelung



PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	100 Stück	66 0301 5897	0,25

(277E)

Vorsatzglas, USS-Glas, 90 x 110 mm

- Für Schutzschilde
- Ultimativ lange Klarsicht
- Antihafbeschichtet
- Optische Klasse 1 EN166 CE

USS-Glas



PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	10 Stück	66 0800 3236	0,95

(277E)

Schweißerbrille Sula

- Mit Belüftungssystem
- Kratzfest und beschlagfrei beschichtet
- Sportliches Design
- Komfortable Bügelenden – 2-Komponenten-Technologie für besseren Halt
- Weicher, flexibler Nasensteg
- Für Schweißen und Lötén
- Rahmenfarbe schwarz-grün



Ausführung	Bestell-Nr.	€
Polycarbonat, EN 166 DIN 5	66 0301 5802	16,49

(292F)

Schweißerschutzbrille Neptun

- Gummiband verstellbar
- Eindringen von Staub, Partikeln, Splintern oder Flüssigkeitsspritzern wird vermieden



Ausführung	Bestell-Nr.	€
Athermal, EN 166/175 DIN 5	66 0301 3063	7,99

(292F)

Schweißerschutzbrille Jupiter

- Seitenschutz
- Bügel verstellbar



Ausführung	Bestell-Nr.	€
Athermal, EN 166/175 DIN 5	66 0301 3075	3,89

(292F)

Schweißerbrille 892

- Verstellbare Bügel
- Universal-Nylonschutzbrille mit Seitenschutz
- Für Schweißen und Lötén
- Scheibe, grün
- Rahmenfarbe schwarz



Ausführung	Bestell-Nr.	€
Athermal, EN 169 DIN 5	66 0301 5898	4,79

(292F)

Ersatzgläser für Schweißerbrille 892



Ausführung	Bestell-Nr.	€
Ersatzgläser, farblos	66 0301 5901	3,09
Ersatzgläser, Athermal DIN 5	66 0301 5904	3,09

(292F)

Schraubringbrille 717

- Mit Schlauchgummipolster und Ledernase
- Verstellbares Gummiband
- Leichter Glastausch durch Schraubring
- Für Schweißen und Lötén
- Nach EN 169
- Rahmenfarbe silber



Ausführung	Bestell-Nr.	€
farblos, splitterfrei	66 0301 5889	6,99
Athermal, DIN 5, grün	66 0301 5892	6,49

(292F)

Ersatzgläser für Schraubringbrille 717



Scheiben	PE	VE	Bestell-Nr.	€
farblos, splitterfrei	1 Stück	2 Stück	66 0301 3072	2,09

(292F)

Magnetschweißspiegel

- Stahlspiegel
- Maße: 80 x 70 x 1,0 mm



Bestell-Nr.	€
66 0800 2801 !	16,45

(261E)

Handschweißspiegel

- Stahlspiegel, vernickelt
- Stahlhandgriff chromiert
- Maße: 80 x 70 x 1,0 x 470 mm
- Durch selbstklemmenden Kugelzapfen nach allen Seiten einstellbar



Bestell-Nr.	€
66 0800 2804	6,85

(261E)

Ersatz-Schweißspiegelblätter

- Stahlspiegel, vernickelt
- Maße: 80 x 70 x 1,0 mm

PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	10 Stück	66 0800 2807	3,15

(261E)



Schweißnahtlehre

- Zur einfachen Prüfung von Kehlnahtdicken an rechtwinkligen Teilen
- Mit 12 fächerförmig angeordneten Blättchen
- Poliert

Messbereich mm	Bestell-Nr.	€
3-12	66 0201 1174	14,90

(740G)

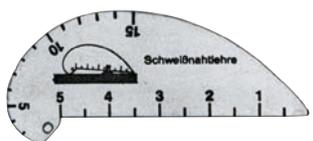


Schweißnahtlehre S

- Zum schnellen Ablesen der Schweißnahtabmessungen
- Geeignet zum Messen von Kehlflächen von 3 bis 15 mm Dicke
- Die Lehre wird mit dem kurvenförmigen Teil in die Kehle so eingesetzt, dass sie an drei Punkten Werkstück und Kehlfläche berührt. Mit dem gradlinigen Teil können Überhöhungen von Stumpfnähten gemessen werden

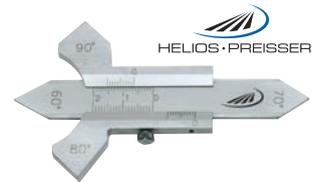
Messbereich mm	Able- sung mm	Bestell-Nr.	€
0-5	0,2-0,5	66 0201 1177	3,80

(740G)



Schweißnahtlehre

- Spezialstahl
- Feststellschraube
- Winkel 60°, 70°, 80° und 90°
- Zum Messen der Höhe von Flachsweißnähten und Kehlnahtdicken



Messbereich mm	Able- sung mm	Bestell-Nr.	€
20	0,1	66 0201 1180	14,45

(740G)

Schweißnahtlehre

- Schweißnahtlehre aus rostfreiem Stahl
- Ablesegenauigkeit 0,1 mm
- Ablesegenauigkeit 0,1 mm
- Zur einfachen und schnellen Kontrolle der Schweißnahthöhen

Ablesegenauigkeit mm	Bestell-Nr.	€
0,1	66 0201 1189	87,00

(190)



Schweißnahtlehre mit Schieber

- Aus rostfreiem Stahl
- Messbereich 20 mm
- Zum Messen von Flachsweißnähten und Schweißnähten in Ecken sowie der V-Nahtwinkel 60°/70°/80° und 90°

Lieferung: Im Etui.

Messbereich mm	Able- sung mm	Bestell-Nr.	€
20	0,1	66 0101 9867	26,80

(012E)



Schweißnahtlehre mit 12 Blättern

- Fächerförmig angeordnete Blätter
- Zum Messen der Schweißnahte an rechtwinklig geschweißten Ecken
- Blanke Ausführung

Messbereich mm	Bestell-Nr.	€
3-12	66 0101 9870	23,10

(012E)



Schweißnahtlehre aus rostfreiem Stahl

- Aus rostfreiem Stahl
- Messmittel zur einfachen und schnellen Kontrolle der Schweißnahtabmessungen
- Messfehler werden durch einseitige Auflage der Lehre weitestgehend aufgehoben
- Bedienungsanleitung ist auf der Lehre angebracht

Able- sung mm	Bestell-Nr.	€
0,1	66 0101 9873	146,00

(012E)



Schweißpunktfräser HSS



Fräser-Ø mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
10	90	66 0201 1173	11,95

(921F)

Ersatzteile für Fräskrone HSS

- Ersatz-Fräskrone, geschliffen mit Zentrierstift



Ausführung	Fräser-Ø mm	Bestell-Nr.	€
Ersatz-Fräskrone	10	66 0201 1176	5,30
Zentrierstift	-	66 0201 1179	0,66

(921F)

Schweißpunktbohrer, zylindrischer Schaft

- HSS-E
- Schaft zylindrisch
- Mit Innenkühlung
- Spezialanschliff
- Zentrumspitze 90°

forum
Professional Solutions

Vorteil: Zum sauberen und gratfreien Aufbohren von Schweißpunkten in kurz- bis langspannenden Werkstoffen wie Stahl bis ca. 1000 N/mm², Elektrolytkupfer, AlSi-Legierungen, für Nichteisen- und Buntmetalle.



Ø mm	Spirallänge mm	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
6	28	66	66 0201 1188	5,35
8	37	79	66 0201 1191	6,95

(921F)

Schlackenhammer

- In verschiedenen Ausführungen



Ausführung	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
Holzstiel	472	66 0800 2792	10,30
VA groß	390	66 0800 2795	30,25
Ganzstahl	450	66 0800 2789	6,20

(267E)

Schweißer-Gripzange

- Vernickelt
- Chrom-Vanadium-Stahl
- Die Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes erfolgt mittels Einstellschraube
- Ermöglicht das genaue Ausrichten von runden als auch eckigen Rohren beim Schweißen, die U-Form hält die Werkstücke in der richtigen Position und bietet ausreichend Arbeitsraum während des Schweißvorgangs

fortis



Gesamtlänge mm	Spannweite mm	Bestell-Nr.	€
225	41	66 0100 9462	14,95

(048H)

Schweißer-Gripzange

- Zangenkörper aus hochlegiertem Stahl
- Vernickelt

IRWIN VISE-GRIP



Gesamtlänge mm	Spannweite mm	Bestell-Nr.	€
225	70	66 0100 9400	31,30

(439F)

Schweißer-Gripzange Variogrip GRZV

- Zangenkörper aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Vernickelt
- Ausladung und Spannweite stufenlos verstellbar, geteilte Gleitbügel
- Einstellung der Spannweite und des Spanndruckes erfolgt mittels Einstellschraube
- Zum Spannen unterschiedlich dicker oder versetzter Werkstücke

BESSEY
Einfach besser.



Spannweite mm	Ausladung mm	Bestell-Nr.	€
100	50-80	66 0100 9463	111,40

(506F)

CO₂-Spezialzange original FIX®

- 4 Funktionen
- Schnelles und maßgerechtes Ablängen des Schweißdrahtes
- Zeitsparendes Reinigen der Schutzgasdüse
- Abziehen der Schutzgasdüse
- Lösen und Festziehen der Stromdüse



Größe	für Düse mm	Bestell-Nr.	€
1	12-15	66 0800 2780	41,40
2	15-18	66 0800 2783	41,40

(284E)

Spezialzange

- Stabile Ausführung
- Vielseitig einsetzbar, mit 7 verschiedenen Funktionen:
 - Gas- und Stromdüsen montieren und demontieren
 - Seitenschneiderfunktion
 - Schlackenhammer
 - Entfernen von Schweißperlen an der Düse
 - Eichmaß für Drähte



Größe	Gesamtlänge mm	Bestell-Nr.	€
1	180	66 0800 3258	74,00
2	210	66 0800 3261	82,35

(284E)

Drehkopf-Elektrodenhalter

- Spezial-Elektrodenhalter, bei dem Dank des Drehkopfs keine stromführenden Teile frei liegen



Belastbar bis A	Bestell-Nr.	€
400	66 0800 2679	19,80
600	66 0800 2682	26,80

(261E)

Gasmengenprüfer

- Durchflussmesser für Argon/CO²



Bestell-Nr.	€
66 0800 3264	11,00

(284E)

Masseklemme

- Mit Messingband, bei 600 Ampere mit Kupfergeflecht



Belastbar bis A	Polverbindung	Bestell-Nr.	€
200	Messingband	66 0800 2685	4,55
400	Messingband	66 0800 2693	8,05
600	Kupfergeflecht	66 0800 2696	8,80

(261E)

Schutzgas-Gassparventil

- Dient der Gaseinsparung beim Schutzgas-Schweißen
- Es verhindert den Druckanstieg im Schlauchpaket nach dem Schließen des Magnetventils
- Abhängig von der Anzahl der Schweißzyklen kann die Gasersparnis bis zu 50 % betragen
- Zur Verwendung an jedem handelsüblichen Flaschen- oder Entnahmestellendruckminderer für Schutzgase



Bestell-Nr.	€
66 0800 3016	124,50

(284E)

Masseklemme original „Fix“

- Stabile Ausführung mit extra starker Feder, beweglichen Kupferbacken, geflochtenem Kupferband und Kabelschuhanschluss
- ROHS-zertifiziert



Größe 0



Größe 2

Größe	Belastbar bis A	Bestell-Nr.	€
0	160	66 0800 6900	26,40
1	200	66 0800 6903	45,20
2	400	66 0800 6906	46,40

(284E)

Elektrodenhalter

- Kunststoffhandrohr
- Isolierschalen aus Duroplast
- Messingunterteil und -oberteil
- Kabelschuhanschluss



Belastbar bis A	Bestell-Nr.	€
200	66 0800 2678	9,90
300	66 0800 2681	13,80
400	66 0800 2684	15,00
600	66 0800 2687	16,60

(261E)

Masseklemme „PROFI“

- Erhältlich in 3 Ausführungen
- Robuste Bauweise



Belastbar bis A	Bestell-Nr.	€
200	66 0800 6909	7,85
400	66 0800 6912	21,00
600	66 0800 6915	23,20

(261E)

Polschraubzwinde

- Temperguss
- Flügelschraube
- Zum Anschluss an das Massekabel



Belastbar bis A	Ausladung mm	Bestell-Nr.	€
400	80	66 0800 2831	24,90
600	80	66 0800 2834	29,15

(261E)

Massekabel 5 m, Gummi

- 5-m-Massekabel Gummi
- Masseklemme und Stecker



Magnetpolklemme, rechteckig



400 Ampere

600 Ampere

Belastbar bis A	Haftfläche mm	Bestell-Nr.	€
400	94 x 36	66 0800 2762 !	26,30
600	133 x 25	66 0800 2765 !	39,45

(284E)

Belastbar bis A	Kabel-durchmesser mm ²	Zapfen-durchmesser mm	Steckermaß mm ²	Bestell-Nr.	€
200	16	9	10-25	66 0800 7100	50,25
200	25	9	10-25	66 0800 7103	62,50
200	25	13	35-50	66 0800 7106	68,15
400	35	13	35-50	66 0800 7109	92,35
400	50	13	50-70	66 0800 7112	122,40
600	70	13	70-95	66 0800 7115	160,10

(264E)

Magnetpolklemme, rund

- Mit Permanent-Magneten



Belastbar bis A	Haftkraft N	Bestell-Nr.	€
250	350	66 0800 2771 !	150,00
500	560	66 0800 2774 !	217,05

(284E)

Schraubkabelschuh

- Aus Kupfer



Kabelquerschnitt mm ²	Bestell-Nr.	€
16-M8	66 0800 2702	2,60
25-M10	66 0800 2705	3,85
35-M10	66 0800 2708	4,70
50-M10	66 0800 2711	6,35
70-M10	66 0800 2714	7,80

(261E)

Schweißkabel-Set, 5 m mit E-Halter, Gummi

- 5-m-Schweißkabel Gummi
- Elektrodenhalter und Stecker



Belastbar bis A	Kabeldurchmesser mm ²	Zapfen mm	Stecker mm ²	Bestell-Nr.	€
200	16	9	10-25	66 0800 7000	60,10
200	25	9	10-25	66 0800 7003	73,45
200	25	13	35-50	66 0800 7006	77,75

(264E)

Presskabelschuh

- Kupfer verzinkt

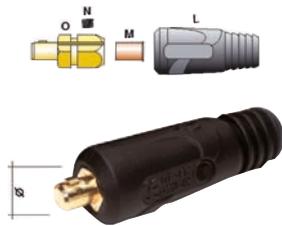


Kabelquerschnitt mm ²	Bestell-Nr.	€
16-M8	66 0800 2720	0,85
25-M8	66 0800 2723	1,95
35-M8	66 0800 2726	1,50
50-M10	66 0800 2729	2,25
70-M10	66 0800 2732	3,50

(261E)

Schweißkabelstecker

- Zur Montage am Schweißkabel
- Erhältlich in 4 Ausführungen



Belastbar bis	Kabelquerschnitt	Zapfengröße	Bestell-Nr.	€
A	mm ²	mm		
200	10–25	9	66 0800 2750	4,10
400	16–35	13	66 0800 2752	6,65
300	35–50	13	66 0800 2753	7,45
400	50–70	13	66 0800 2756	8,70

(261E)

Buchenteil Standard



Belastbar bis	Kabelquerschnitt	Zapfengröße	Bestell-Nr.	€
A	mm ²	(Stecker) mm		
200	9	9	66 0800 2738	3,10
300	13	13	66 0800 2741	6,95
400	13	13	66 0800 2744	8,85

(261E)

Löschdeckenbehälter

- Pulverbeschichtet
- Verzinktes Stahlblech
- Geeignet zur Wandmontage

Lieferung: Ohne Befestigungsmaterial und Löschdecke.



Breite	Tiefe	Höhe	Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm		
200	240	300	66 0800 7200	62,50

(261E)

Löschdecke

- Aus texturiertem E-Glasgewebe
- Schnittkanten gesäumt
- Zulassung/Norm DIN EN 1869

Lieferung: In roter Tragetasche mit Aufschrift Löschdecke, gefaltet.

Hinweis: Nicht für Fettbrände geeignet.



Abmessung	Bestell-Nr.	€
mm		
1600 x 1800	66 0400 5688	58,00

(255E)

Kabellötzelt

- Beidseitig beschichtetes PVC-Gewebe, ca. 600 g/m²
- Schwer entflammbar, verrottungsfest
- Weiß/transluzent mit umlaufendem rot-weißen Warnstreifen
- Stahlrohrgerüst, 32/1,5 mm, goldpassiviert, zusammenlegbar
- Giebel in der Mitte geteilt, durch Schlingen und Knebel verschließbar
- Rückhalter für die Giebelhälften
- Angeschnittener Bodenstreifen
- Fenster mit Stoffkreuz und Regenklappe an einer Längsseite
- Bindebänder zur Gerüstbefestigung

Lieferung: Im PVC-Verpackungssack mit Trageriemen.



Breite	Länge	Höhe	Bestell-Nr.	€
mm	mm	mm		
2000	2000	2000	66 0800 7206 !	1391,00
2500	2500	1900	66 0800 7209 !	1520,00
2500	3000	1900	66 0800 7212 !	1625,00

(274E)

Schweißerschutzschirm

- Baumwolle, imprägniert
- Schwer entflammbar
- Schirme nach DIN 4102B1 gefertigt



Modell	Ø	Bestell-Nr.	€
	mm		
Schutzschirm	2000	66 0800 7215 !	240,75
Schutzschirm	2500	66 0800 7218 !	441,65
Schutzschirm	3000	66 0800 7221 !	651,50
Hülle für Schutzschirm	2000–3000	66 0800 7224	67,50

Die Farbe des Schirms kann abweichen.

(274E)

Schweißerkissen

- Spaltleder
- Kurzfristig belastbar bis ca. 250 °C



Länge	Breite	Höhe	Bestell-Nr.	€
cm	cm	cm		
40	40	4	66 0800 3212	56,50

(254E)

Spritzerschutzdecke JT 650 G1

- Mit einseitiger Alufix-Beschichtung
- Sehr gute Flexibilität und mechanische Festigkeit
- Toxikologisch unbedenklich und asbestfrei
- Geeignet für Schweiß-, Löt- und Flexspritzer
- **Kurzfristig belastbar bis 600 °C, dauerbelastbar bis 500 °C**
- DIN EN 13501-1 (Europäischer Brandschutztest)
- Schwer entflammbar B-s2, d0



Breite mm	Länge mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	€
1000	2000	0,7	66 0800 3179	61,00
2000	2000	0,7	66 0800 3182	122,10
3000	2000	0,7	66 0800 3184	195,00

(254E)

Spritzerschutzdecke JT 900 HT

- Beidseitig hochtemperaturbeschichtet
- Toxikologisch unbedenklich und asbestfrei
- Mechanisch belastbar
- Geeignet als Spritzerschutzdecke für Schweißperlen im festen Zustand
- **Kurzfristig belastbar bis 1150 °C, dauerbelastbar bis 900 °C**
- DIN EN 13501-1 (Europäischer Brandschutztest)
- Nicht brennbar A2-s1, d0



Breite mm	Länge mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	€
1000	2000	1,6	66 0800 3191	153,00
2000	2000	1,6	66 0800 3194	300,00
2000	3000	1,6	66 0800 3196	435,00

(254E)

Spritzerschutzdecke JT 600 HT

- Beidseitig hochtemperaturbeschichtet
- Toxikologisch unbedenklich und asbestfrei
- Mechanisch belastbar
- Geeignet für Schweiß-, Löt- und Flexspritzer
- **Kurzfristig belastbar bis 850 °C, dauerbelastbar bis 750 °C**
- DIN EN 13501-1 (Europäischer Brandschutztest)
- Nicht brennbar A2-s1, d0



Breite mm	Länge mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	€
1000	2000	1,6	66 0800 3185	101,50
2000	2000	1,6	66 0800 3188	204,00

(254E)

Spritzerschutzdecke JT 1200 HT

- Silikat-Faser (ca. 96 % SiO₂-Anteil)
- Toxikologisch unbedenklich und asbestfrei
- Geeignet als Spritzerschutzdecke vor glühender Schlacke und flüssigen Schweißperlen
- **Kurzfristig belastbar bis 1300 °C, dauerbelastbar bis 1100 °C**
- DIN EN 13501-1 (Europäischer Brandschutztest)
- Nicht brennbar A1



Breite mm	Länge mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	€
900	2000	1,4	66 0800 3197	153,00
1800	2000	1,4	66 0800 3200	306,00

(254E)

Spritzerschutzdecke JT800 HT

- Entwickelt zum Schutz vor Schweißperlen und -spritzern sowie vor Funkenflug
- Hohe Sicherheit bietet die Spritzschutzdecke durch die beidseitige Hochtemperaturbeschichtung
- Toxikologisch unbedenklich, keramik- und asbestfrei
- **Kurzfristig belastbar bis 1000 °C, dauerbelastbar bis 800 °C**
- Nach DIN EN 13501-1 (Europäischer Brandschutztest)
- Nicht brennbar A2-s1, d0



Länge mm	Breite mm	Stärke mm	Bestell-Nr.	€
2000	1000	1,5	66 0800 3181	131,50

(254E)

Flammschutzmatte, trocken

- Keramik- und asbestfrei
- Beidseitig verwendbar
- Hitzeschutz bis 700 °C
- Direkt als Löt- und Schweißunterlage einzusetzen



ohne Alueinlage



mit Alueinlage

Ausführung	Breite mm	Länge mm	Bestell-Nr.	€
ohne Alueinlage	500	330	66 0800 3209	36,00
mit Alueinlage	500	330	66 0800 3206	41,50

(254E)

Schweißerstiefel Stan, S3 HI

Zulassung/Norm: EN ISO 20349, S3 HI HRO/Fe/Al

- Hitzebeständige Nähte

Sohle: Ganzflächige Einlegesohle Basic grey

Material: Feuerresistentes Rindleder

Sicherheit: Stahlkappe und metallfreier Durchtrittschutz

Weite: 11

Farbe: schwarz

ELTEN
Take a walk on the safe side



S3



DGUV
112-191



Größe	Bestell-Nr.	€
39	66 0300 4366	119,00
40	66 0300 4369	119,00
41	66 0300 4372	119,00
42	66 0300 4375	119,00
43	66 0300 4378	119,00
44	66 0300 4381	119,00
45	66 0300 4384	119,00
46	66 0300 4387	119,00
47	66 0300 4390	119,00

(509G)

Schnallenstiefel »Anderson Roof«, S3 SRC HRO HI

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S3 SRC HRO HI

- Schnallen-Verschluss, geschlossene Lasche
- Hitzebeständige Nähte aus Nomex®
- Gepolsterte Schutzmanschette
- PU-Spitzenschutz

Fußbett: Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black

Sohle: GUMMI/PU-Sohle Sky

Material: Rindleder, Lederfutter

Sicherheit: Stahlkappe, metallfreier Durchtrittschutz

Gewicht: ca. 750 g (Größe 42)

Farbe: schwarz

ELTEN
Take a walk on the safe side



S3



Größe	Bestell-Nr.	€
40	66 0305 4200	98,90
41	66 0305 4203	98,90
42	66 0305 4206	98,90
43	66 0305 4209	98,90
44	66 0305 4212	98,90
45	66 0305 4215	98,90
46	66 0305 4218	98,90
47	66 0305 4221	98,90
48	66 0305 4224	98,90

(511G)

Dachdecker-Sicherheitsstiefel »Anderson Loop« S3 SRC HRO HI

Zulassung/Norm: EN ISO 20345, S3 SRC HRO HI

- Geschlossene, gepolsterte Lasche
- PU-Spitzenschutz

Fußbett: Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black

Sohle: Gummi/PU-Sohle Sky

Material: Rindleder, Lederfutter, hitzebeständige

Senkel und Nähte aus Nomex®

Sicherheit: Stahlkappe, metallfreier Durchtrittschutz

Farbe: schwarz

ELTEN
Take a walk on the safe side



S3



Größe	Bestell-Nr.	€
40	66 0300 4427	98,90
41	66 0300 4430	98,90
42	66 0300 4433	98,90
43	66 0300 4436	98,90
44	66 0300 4439	98,90
45	66 0300 4442	98,90
46	66 0300 4445	98,90
47	66 0300 4448	98,90
48	66 0300 4451	98,90

(511G)

Schweißer-Kombi-Jacke

- UV-Schutzkleidung mit integriertem Sonnenschutzfaktor
- Maximal 50 Wäschen
- Langform
- Umlegekragen
- Verdeckte Druckknopfleiste
- Eine Brusttasche und 2 Fronttaschen mit Patte und Druckknopf
- Eine Brustinnentasche

Material: 100 % Baumwolle, Diagonal-Köper, ca. 360 g/m²

Zulassung/Norm: EN ISO 11611 Klasse 1, A1,
EN ISO 11612 A1, B1, C1



kornblau

grau

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€
48	grau	66 0300 6325	46,95
50	grau	66 0300 6328	46,95
52	grau	66 0300 6331	46,95
54	grau	66 0300 6334	46,95
56	grau	66 0300 6337	50,90
58	grau	66 0300 6340	50,90
48	kornblau	66 0300 6349	46,95
50	kornblau	66 0300 6352	46,95
52	kornblau	66 0300 6355	46,95
54	kornblau	66 0300 6358	46,95
56	kornblau	66 0300 6361	50,90
58	kornblau	66 0300 6364	50,90

(266F)

Schweißer-Kombi-Bundhose

- UV-Schutzkleidung mit integriertem Sonnenschutzfaktor
- Maximal 50 Wäschen
- Zwei seitliche Eingriffstaschen
- Eingriffe direkt in der Seitennaht
- Eine Tasche auf dem rechten Bein mit Eingriff von hinten
- Eine rechte Gesäßtasche mit Patte und Knopfverschluss
- Gürtelschlaufen am Bund
- Hosenschlitz und Bund durch Knöpfe zu verschließen

Material: 100 % Baumwolle, Diagonal-Köper, ca. 360 g/m²

Zulassung/Norm: EN ISO 11611 Klasse 1, A1,
EN ISO 11612 A1, B1, C1



kornblau

grau

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€
48	grau	66 0300 6373	45,95
50	grau	66 0300 6376	45,95
52	grau	66 0300 6379	45,95
54	grau	66 0300 6382	45,95
56	grau	66 0300 6385	49,95
58	grau	66 0300 6388	49,95
48	kornblau	66 0300 6397	45,95
50	kornblau	66 0300 6400	45,95
52	kornblau	66 0300 6403	45,95
54	kornblau	66 0300 6406	45,95
56	kornblau	66 0300 6409	49,95
58	kornblau	66 0300 6412	49,95

(266F)

Schweißer-Kombi-Latzhose

- UV-Schutzkleidung mit integriertem Sonnenschutzfaktor
- Maximal 50 Wäschen
- Zwei seitliche Eingriffstaschen
- Eingriffe direkt in der Seitennaht
- Eine Tasche auf dem rechten Bein mit Eingriff von hinten
- Innen liegende Latztasche mit Patte
- Zwei vollelastische Träger mit Steckverschlüssen
- Latzhose auf der linken Seite am Bund durch 2 Knöpfe zu verschließen
- Hosenschlitz durch Knopfleiste verschließbar

Material: 100 % Baumwolle, Diagonal-Körper, ca. 360 g/m²

Zulassung/Norm: EN ISO 11611 Klasse 1, A1, EN ISO 11612 A1, B1, C1

PLANAM



kornblau

grau

Größe	Farbe	Bestell-Nr.	€
48	grau	66 0300 6421	53,90
50	grau	66 0300 6424	53,90
52	grau	66 0300 6427	53,90
54	grau	66 0300 6430	53,90
56	grau	66 0300 6433	60,90
58	grau	66 0300 6436	60,90
48	kornblau	66 0300 6445	53,90
50	kornblau	66 0300 6448	53,90
52	kornblau	66 0300 6451	53,90
54	kornblau	66 0300 6454	53,90
56	kornblau	66 0300 6457	60,90
58	kornblau	66 0300 6460	60,90

(266F)

Schweißerkleidung aus Rindvollleder

- Verdeckte Knopfleiste
- Druckknöpfe
- Stehkragen
- Mit Zollstocktasche

Material: Rindvollleder

Farbe: natur



CRAFTLAND

Ausführung	Größe	Bestell-Nr.	€
Jacke	M	66 0301 3207	72,90
Jacke	L	66 0301 3210	72,90
Jacke	XL	66 0301 3213	72,90
Jacke	XXL	66 0301 3216	72,90
Latzhose	M	66 0301 3222	74,90
Latzhose	L	66 0301 3225	74,90
Latzhose	XL	66 0301 3228	74,90
Latzhose	XXL	66 0301 3231	74,90

(266F)

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

■ 24h Lieferservice ■

9/45

Schweißerlederjacke Lava Brown™ Nr. 44-7300

- Lederstärke mindestens 1 mm
- Ledernähte mit Doppelkettenstich aus extrem hitzebeständigem 5-fach-KEVLAR®-Garn
- Nieten und Druckknöpfe zur Sicherheit stromisoliert

Material: Rindspaltleder, flammenresistente Baumwolle 315 g/m²

Zulassung/Norm: Nach
EN ISO 11611:2007 Class 2/A1

WELDAS®
Lava Brown™



Größe	Bestell-Nr.	€
L	66 0300 6401	124,70
XL	66 0300 6404	132,95
XXL	66 0300 6407	148,00

(252H)

Schweißerlederjacke Lava Brown™ Nr. 44-7300/P

- Lederstärke mindestens 1 mm
- Ledernähte mit Doppelkettenstich aus extrem hitzebeständigem 5-fach-KEVLAR®-Garn
- Leichter durch Gewebeeinsatz
- Nieten und Druckknöpfe zur Sicherheit stromisoliert

Material: Rindspaltleder, flammenresistente Baumwolle 315 g/m²

Zulassung/Norm: Nach
EN ISO 11611:2007 Class 2/A1

WELDAS®
Lava Brown™



Größe	Bestell-Nr.	€
L	66 0300 6410	114,95
XL	66 0300 6413	123,75
XXL	66 0300 6446	139,20

(252H)

Schweißerschürze Lava Brown Nr. 44-7142W

- Selbsteinstellbares Riemensystem mit 2,5 cm breitem Riemen aus Segeltuch, Schnellöffnungsschnalle
 - Einstellbare Gleiter und Trenne
 - Für Mittelkörperschutz vorne
 - Gleichmäßige Gewichtsverteilung reduziert Müdigkeit
 - Taille bis zu 32 cm einstellbar
 - Mit Kevlar® Faden vernäht
- Zulassung/Norm:** Nach
EN 11611: 2007 CLASS 2/A1
geprüft und zertifiziert

WELDAS®
Lava Brown™



Größe cm	Bestell-Nr.	€
107 x 80	66 0300 6449	62,20

(252H)

Schweißerschürze Golden Brown Nr. 44-2142W

- Selbsteinstellbares Riemensystem mit 2,5 cm breitem Riemen aus Segeltuch, Schnellöffnungsschnalle
 - Einstellbare Gleiter und Trenne
 - Für Mittelkörperschutz vorne
 - Gleichmäßige Gewichtsverteilung reduziert Müdigkeit
 - Mit Kevlar® Faden vernäht
- Zulassung/Norm:** Nach
EN 11611: 2007 CLASS 2/A1
geprüft und zertifiziert

WELDAS®
Golden Brown™



Größe cm	Bestell-Nr.	€
107 x 80	66 0300 6452	43,40

(252H)

Schweißerschürze

- Spaltleder
- Schwere Ausführung
- Kern-Lederberiemung



Größe cm	Bestell-Nr.	€
100 x 80	66 0301 3237	22,19

(281F)

Armstulpen Fire Fox Nr. 33-2320

- Mit Kevlar® Faden vernäht
- Widersteht Hitze und Schweißspritzern
- Fixierung am Oberarm durch Klettverschluss
- 1 Paar

Material: 305 g/m² schweres, feuerresistentes Gewebe
Zulassung/Norm: Nach EN ISO 11611:2007 Class 1/A1+A2

WELDAS®
Fire Fox™



Bestell-Nr.	€
66 0300 6455	11,30

(252H)

Schweißergamasche

- Mit Fußblatt und Steg
 - Drei Schnallriemen, 350 mm
 - 1 Paar
- Material:** Chromspaltleder
Zulassung/Norm: Nach EN ISO 11611: 2007 Klasse 2/A
Farbe: natur



Bestell-Nr.	€
66 0301 3243	46,55

(514H)

Schweißergamasche STEERSOtuff Nr. 44-7106

- Einfach zu tragen, bietet kompletten Schutz
- Durch Klettverschlüsse verschiedene Bein- und Schuhgrößen
- Inklusive biegsamen Einsatz am Schienbein und Schuhoberteil
- 15 cm lang
- Elastischer Riemen zur Befestigung unter dem Schuh
- 1 Paar

Zulassung/Norm: Nach EN 11611: 2007 CLASS 2/A1

WELDAS®
STEERSOtuff®



Bestell-Nr.	€
66 0300 6461	21,20

(252H)

Feuerfestes Kopftuch aus Gewebe Nr. 23-3612

- Innenfutter für kühlen Tragekomfort
 - Vorgeschumpft
 - Angenehm weich
 - Farbecht auch nach dem Waschen
 - Die flammhemmenden Eigenschaften des Produkts gelten für 5 Wäschen bei 40 °C
 - Schweißaufsaugende Beschichtung
- Zulassung/Norm:** Nach EN ISO 11611:2007 Class 1/A1+A2

WELDAS®
Fire Fox™



Bestell-Nr.	€
66 0301 3208	8,40

(252H)

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

■ 24h Lieferservice ■

9/47

Schweißerärmelschoner

- Mit Kevlar®-Garn vernäht
- Elastischer Bund
- Fixierung am Oberarm durch Klettverschluss
- 1 Paar

Material: Rindspaltleder
Zulassung/Norm: EN 11611 (2007)
 Klasse 2/A1, Prüfbericht
 TÜV BP 600793130001,
 Zertifikat TÜV 21190282001
Farbe: natur



Bestell-Nr.	€
66 0301 3249	23,90

(514H)

Schweißermütze

- Feuerfest,
- Innenfutter für kühlen Tragekomfort
- Die flammhemmenden Eigenschaften des Produkts gelten für 5 Wäschen bei 40 °C
- Schweißaufsaugenden Beschichtung

Material: Gewebe
Zulassung/Norm: Nach
 EN ISO 11611:2007 Class 1/A1+A2



WELDAS®
 Fire Fox™



Bestell-Nr.	€
66 0301 3214	7,95

(252H)

Schweißer-Handschutz aluminisiert

Zulassung/Norm: EN 532, TÜV 744-800515/25

- Leicht im Gewicht
 - Leder-Rückseite
 - Höhe 20 cm, Breite 15 cm
- Material:** Aluminisiert, Leder,
 Kevlar® 5 ply



WELDAS®

Bestell-Nr.	€
66 0301 3217	15,80

(252H)

Schweißerhandschuh Nr. 10-2101, rot

Zulassung/Norm: EN 388, EN 407,
 EN 12477 (09.2005) TYPE A/B

- Mit Baumwolle gefüttert
- Flügeladumendesign für mehr Bewegungsfreiheit



WELDAS®



3.1.3.4.



4.1.3.X.4.X.



Größe	Bestell-Nr.	€
L	66 0300 4901	7,90
XL	66 0300 4904	7,90

(252H)

Schweißerhandschuh Nr. 10-2750, gelb

Zulassung/Norm: EN 388, EN 407, EN 12477 (09.2005)
 Type A/B, elektrostatisch geprüft nach EN 1149-2

- Aus dickem und biegsamem Rindleder
- Narbenseite auf dem Handteller, Spaltlederseite außen
- Verstärktes Handtellerband
- Rücken mit COMFOflex®-Futter für Komfort und Hitze-Isolation
- Ziehschleife aus Leder
- Manschette aus hochwiderstandsfähigem gespaltenem Rindleder, gefüttert
- Genäht mit 4 und 5-fach-KEVLAR®
- Kontakthitze: 250 °C



WELDAS®
 STEERSOUFF®



4.1.4.3.



4.2.3.X.4.X.

Größe	Bestell-Nr.	€
L	66 0300 4907	22,95
XL	66 0300 4910	22,95

(252H)

Schweißerhandschuh WelderSoft

Zulassung/Norm: EN 388, EN 407, EN 12477A+B

- Guter Tragekomfort
- Für feine Schweiß- und Lötarbeiten
- Hydrophobiert
- Mit Stulpe
- Mit Kevlar®-Garn

Material: Ziegennappaleder
Länge: 35 cm
Farbe: weiß-beige



fortis



II
 KATEGORIE



2.1.2.1.



4.1.2.X.4.X.



Größe	PE	VE	Bestell-Nr.	€
10	1 Paar	10 Paar	66 0301 3264	9,49

(281F)

Schweißerhandschuh (Argon) Nr. 10-1005

Zulassung/Norm: EN 388, EN 407, EN 12477 (09.2005)
Type A/B, elektrostatisch geprüft nach EN 1149-2

- Aus genarbtem Kalbsleder
- Manschette aus dickem gespaltenem Rindsleder
- Verstärktes Daumenband
- 3-fach-KEVLAR®-vernäht mit nahtlosem Zeigefinger



WELDAS®
SOFTouch™



2.1.2.2.



4.1.2.X.4.X.

Größe	Bestell-Nr.	€
S	66 0300 4950	16,95
M	66 0300 4953	16,95

(252H)

WIG-Schweißerhandschuh

Zulassung/Norm: EN 388, EN 407, EN 12477 (09.2005),
TYPE A/B, TÜV BP 60017622 0003, TÜV 21128415 02,
elektrostatisch geprüft nach EN 1149-2

- Gutes Fingerspitzengefühl
- Handschuh aus genarbtem Kalbsleder
- Manschette aus dickem gespaltenem Rindsleder
- Verstärktes Daumenband
- 3-fach-KEVLAR®-vernäht mit nahtlosem Zeigefinger



WELDAS®
SOFTouch™



2.1.1.1.



4.1.2.X.4.X.

Größe	Bestell-Nr.	€
L	66 0300 4971	16,95
XL	66 0300 4974	18,50

(252H)

Schweißerhandschuh (Argon) Nr. 10-1003

Zulassung/Norm: EN 388, EN 407, EN 12477 (09.2005)
TYPE A/B

- Verstärktes Daumenband
- Wildlederseite außen, genarbte Seite innen
- Manschette aus gespaltenem Schweinsleder
- Mit 3-fach-KEVLAR® vernäht und nahtloser Zeigefinger



WELDAS®
SOFTouch™



3.1.2.1.



4.1.3.X.4.X.



Größe	Bestell-Nr.	€
M	66 0300 4956	14,55
L	66 0300 4959	14,55
XL	66 0300 4962	14,55

(252H)

Schweißerhandschuh Welder

Zulassung/Norm: EN 388 (4.2.3.4.), EN 420 (4.2.3.X.4.X.),
EN 12477 A+B

- Innenhand aus Rindspaltleder



fortis



4.2.3.4.



4.2.3.X.4.X.

Größe	PE	VE	Bestell-Nr.	€
10	1 Paar	12 Paar	66 0301 3255	7,99

(281F)

Schweißerhandschuh (Argon) Nr. 10-1009

Zulassung/Norm: EN 388, EN 407, EN 12477 (09.2005)
TYPE B, elektrostatisch geprüft nach EN 1149-2

- Geringes Gewicht
- Hand aus genarbtem Ziegenleder
- Manschette aus Spalt-Rindsleder
- Nahtloser Zeigefinger
- Mit 3-fach-KEVLAR® vernäht



WELDAS®
SOFTouch™



2.1.1.1.



4.1.2.X.4.X.

Größe	Bestell-Nr.	€
L	66 0300 4965	14,90
XL	66 0300 4968	14,90

(252H)

Schweißerhandschuh WelderPlus

Zulassung/Norm: EN 388 (2.1.3.3.), EN 420 (4.2.3.X.4.X.),
EN 12477 A+B

- Innenhand aus Rindvollleder



fortis



2.1.3.3.



4.2.3.X.4.X.

Größe	PE	VE	Bestell-Nr.	€
10	1 Paar	10 Paar	66 0301 3258	9,99

(281F)

Schweißerhandschuh Weldmaster

Zulassung/Norm: EN 388, EN 407, EN 12477A+B

- Leichter Schweißerhandschuh
- Schadstoffgeprüft
- pH-hautneutral
- Stulpe

Material: Rindnarben-/Spaltleder

Länge: 35 cm

Stärke: 1,2 mm

Farbe: weiß



Größe	PE	VE	Bestell-Nr.	€
10	1 Paar	12 Paar	66 0301 3261	5,49

(287F)

Schweißerhandschuh

Zulassung/Norm: EN 388 2.1.3.3. / EN 14116 4.1.3.X.3.X

- Hochwertig verarbeiteter 5-Finger-Handschuh
- Mit Pulsschutz
- Mit langer Spaltlederstulpe

Material: Innenhand

Rindnarbenleder, Handrücken Rindspaltleder

Länge: 350 mm

Farbe: hellgrau



Ausführung	Größe	PE	VE	Bestell-Nr.	€
Typ 12, Nappaleder	10	1 Paar	12 Paar	66 0301 3279	18,99

(287F)

Schweißerhandschuh VS53

Zulassung/Norm:

DIN EN 12477, EN 388

- Narbenleder/Spaltleder kombiniert
- Rind-Narbenleder mit Pulsschutz



Größe	PE	VE	Bestell-Nr.	€
10	1 Paar	12 Paar	66 0301 3282	6,49

(281F)

Schweißerhandschuh Argon

Zulassung/Norm: DIN 388

- Vollnappaleder mit Spaltlederstulpe
- Eingesetzter Daumen
- Lederschichteln



Größe	PE	VE	Bestell-Nr.	€
10	1 Paar	12 Paar	66 0301 3285	3,35

(281F)

Schweißerhandschuh Oslo Super

Zulassung/Norm: EN 388, EN 12477A+B

- Hoch belastbar
- Gutes Wärmeverhalten
- Gute Griffeigenschaften
- Atmungsaktiv
- Sehr guter Tragekomfort
- Voll vernähtes Futter
- Lange Stulpe schützt vor Schweißperlen

Material: Rindnarbenleder

Länge: 35 cm

Stärke: 1,2 mm

Farbe: weiß-beige



Größe	PE	VE	Bestell-Nr.	€
10	1 Paar	12 Paar	66 0301 3273	12,69

(281F)

Schweißerhandschuh Peru

Zulassung/Norm: EN 388:2003, EN 407, EN 420

- Ergonomische Passform, eng anliegend
- Gute Griffeigenschaften und Tastgefühl
- Gutes Wärmeverhalten
- Atmungsaktiv
- Canvas-Stulpe
- pH-Hautneutral
- Stulpe und Gummizug im Oberteil garantieren für die perfekte Passform

Anwendungsbereiche:

Elektroindustrie, Fahrzeug-/Flugzeugbau, Handwerk, Maschinenbau, Metall verarbeitende Industrie

Material: Ziegen Nappaleder

Länge: 300–330 mm

Farbe: natur-braun



Größe	PE	VE	Bestell-Nr.	€
10	1 Paar	10 Paar	66 0309 0000	10,89

(281F)

Schweiß- und Schneidgarnitur RHÖNA 2001

DIN EN ISO 5172, Brenngas: Acetylen,

- Anschlussgewinde: M27 x 1,5, Schaft: Ø 20 mm

Lieferung: Aluminium-Griffstück, 8 Schweißbeinsätze 0,5–30 mm, Federhebelschneideinsatz, 4 Schneiddüsen, AC-Heizdüse bis 100 mm, Führungswagen, Zirkelstange mit Körnerspitze, Satz Düsenreinigungsbohrer, Montageschlüssel, Stahlblechkasten.

GCE rhöna



Ausführung	Bestell-Nr.	€
Schweiß- und Schneidgarnitur, 19-teilig	66 0800 2861	1023,00

(275G)

Griffstück RHÖNA 2001

- Griffstück in verschiedenen Ausführungen
- Anschluss 3/8" LH + 1/4"
- Auswechselbare Monoblockventile (nebeneinanderliegend)

GCE rhöna



Ausführung	Bestell-Nr.	€
Aluminium-Griffstück	66 0800 2875	123,40
Druckguss-/Messing-Griffstück	66 0800 2858	100,15

(275G)

Rohrschweißbeinsätze RHÖNA 2001

- Cu-Rohr 6 mm Ø
- Biegbar

GCE rhöna



Größe	Schweißbereich	Bestell-Nr.	€
	mm		
2	1,0–2,0	66 0800 2894	44,30
3	2,0–4,0	66 0800 2897	44,30
4	4,0–6,0	66 0800 2900	44,30
5	6,0–9,0	66 0800 2903	46,00

(275G)

Schweißbeinsatz RHÖNA 2001

- Schweißbeinsatz mit gehämmertem Schweißdüse

GCE rhöna



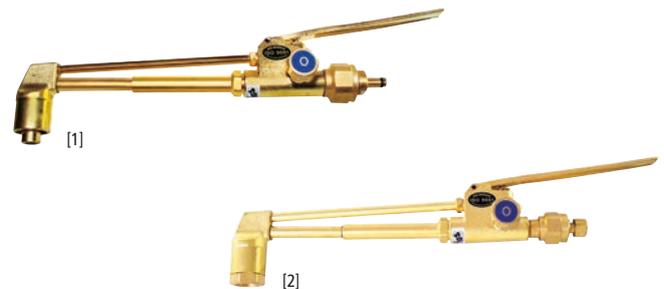
Ausführung	Bestell-Nr.	€
Gr. 1, 0,5– 1 mm	66 0800 2867	43,80
Gr. 2, 1–2 mm	66 0800 2870	43,80
Gr. 3, 2–4 mm	66 0800 2873	44,30
Gr. 4, 4–6 mm	66 0800 2876	44,30
Gr. 5, 6–9 mm	66 0800 2879	48,90
Gr. 6, 9–14 mm	66 0800 2882	48,90
Gr. 7, 14–20 mm, mit A.-Mutter	66 0800 2885	71,95
Gr. 8, 20–30 mm, mit A.-Mutter	66 0800 2888	71,95

(275G)

Schneideinsätze RHÖNA 2001

- Federhebel
- Schneidleistung bis 100 mm
- Brennerkopf 27 mm Ø

GCE rhöna



Typ	Düsen-Typen	Bestell-Nr.	€
[1]	AC und R	66 0800 2909	194,05
[2]	AB	66 0800 2912	194,05

(275G)

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

■ 24h
Lieferservice ■

9/51

Schweißdüsen RHÖNA 2001

- Für KOMBI 17, KOMBI 20, RHÖNA 2001, ZEK 17, ZEK 20, gehämmert



GCE rhöna

Größe	Schweißbereich mm	Innengewinde	Sauerstoffverbrauch m³/h	Brenngasverbrauch m³/h	Bestell-Nr.	€
1	0,5– 1,0	M10 x 1,5	0,08	0,075	66 0800 2918	11,50
2	1,0– 2,0	M10 x 1,5	0,16	0,15	66 0800 2921	9,60
3	2,0– 4,0	M10 x 1,5	0,315	0,3	66 0800 2924	9,60
4	4,0– 6,0	M10 x 1,5	0,5	0,475	66 0800 2927	9,60
5	6,0– 9,0	M12 x 1,5	0,8	0,75	66 0800 2930	15,25
6	9,0–14,0	M12 x 1,5	1,25	1,15	66 0800 2933	14,80
7	14,0–20,0	M14 x 1,5	1,8	1,7	66 0800 2936	20,80
8	20,0–30,0	M14 x 1,5	2,6	2,5	66 0800 2939	20,80
9	30,0–50,0	M14 x 20 Gg	4,2	4,0	66 0800 2940	18,20

(275G)

Heizdüse AC

- Für Acetylen-Brenngas

Schneidbereich mm	Bestell-Nr.	€
3–100	66 0800 2945	19,80
100–300	66 0800 2948	19,80

(275G)



GCE rhöna

Brennschneiddüse AC

- Für Acetylen-Brenngas



GCE rhöna

Schneidbereich mm	Sauerstoffdruck bar	Brenngasdruck bar	Sauerstoffverbrauch m³/h	Brenngasverbrauch m³/h	PE	VE	Bestell-Nr.	€
3– 10	2–3	0,5	1,5– 2,0	0,30	1 Stück	5 Stück	66 0800 2954	18,50
10– 25	3–4	0,5	2,7– 3,2	0,35	1 Stück	5 Stück	66 0800 2957	18,50
25– 40	4–5	0,5	2,7– 3,2	0,35	1 Stück	5 Stück	66 0800 2960	18,50
40– 60	4–5	0,5	4,5– 5,5	0,35	1 Stück	5 Stück	66 0800 2963	18,50
60–100	5–6	0,5	8,6–10,0	0,40	1 Stück	5 Stück	66 0800 2966	18,50
100–200	7,5	0,5	16,0	0,85	1 Stück	5 Stück	66 0800 2969	20,60
200–300	7,5	0,5	31,0	0,85	1 Stück	5 Stück	66 0800 2972	20,60

(275G)

Heizdüse R

- Mit Einschraubgewinde M21 x 1,5 mm
- Für Brenngas Acetylen

Schneidbereich mm	Bestell-Nr.	€
3–100	66 0800 2973	11,25

(275G)



GCE rhöna

Brennschneiddüse R

- Einschraubgewinde M8
- Für Acetylen-Brenngas



GCE rhöna

Schneidbereich mm	Sauerstoffdruck bar	Brenngasdruck bar	Sauerstoffverbrauch m³	Brenngasverbrauch m³/h	PE	VE	Bestell-Nr.	€
3– 10	2,5– 3,5	0,3	1,2– 1,5	0,3	1 Stück	5 Stück	66 0800 2978	10,30
10– 25	3,0– 4,0	0,3	1,5– 2,8	0,4	1 Stück	5 Stück	66 0800 2981	10,30
25– 40	3,5– 4,5	0,3	2,8– 5,1	0,5	1 Stück	5 Stück	66 0800 2984	10,30
40– 60	4,0– 5,0	0,5	4,2– 5,50	0,6	1 Stück	5 Stück	66 0800 2987	10,30
60–100	4,5– 5,5	0,8	5,5– 8,9	0,8	1 Stück	5 Stück	66 0800 2990	10,30

(275G)

Block-Brennschneiddüse AB

- Für Acetylen-Brenngas



GCE rhöna

Schneidbereich mm	Sauerstoffdruck bar	Brenngasdruck bar	Sauerstoffverbrauch m³/h	Brenngasverbrauch m³/h	Bestell-Nr.	€
3 – 10	2,5 – 3,5	0,3	1,6 – 2,0	0,3	66 0800 2996	28,80
10 – 25	3,0 – 4,0	0,3	2,8 – 3,5	0,4	66 0800 2999	28,80
25 – 40	3,5 – 4,5	0,3	4,5 – 5,3	0,6	66 0800 3002	28,80
40 – 60	4,5 – 5,0	0,3	6,5 – 8,0	0,7	66 0800 3005	28,80
60 – 100	4,5 – 5,5	0,3	10,0 – 13,0	0,8	66 0800 3008	28,80
100 – 200	5,0 – 6,0	0,8	15,0 – 19,0	1,0	66 0800 3011	28,80
200 – 300	7,0 – 8,0	0,8	24,0 – 28,0	1,5	66 0800 3014	28,80

(275G)

Schutzgas-Gassparventil

- Dient der Gaseinsparung beim Schutzgas-Schweißen
- Es verhindert den Druckanstieg im Schlauchpaket nach dem Schließen des Magnetventils
- Abhängig von der Anzahl der Schweißzyklen kann die Gasersparnis bis zu 50 % betragen
- Zur Verwendung an jedem handelsüblichen Flaschen- oder Entnahmestellendruckminderer für Schutzgase



Bestell-Nr.	€
66 0800 3016	124,50

(284E)

Flaschendruckminderer, einstufig

- Hergestellt in der EU, nach ISO 2503 (Manometer nach ISO 5171)
- Mit Absperrventil
- Sicherheitsventil beim Sauerstoff Druckminderer
- Körper aus geschmiedetem Messing
- Hohe Genauigkeit

Ausführung Sauerstoff

- Anwärmen, Autogenbrennschneiden, -schweißen und -löten
- Durchflussmenge ausreichend zum Schneiden von Stahl bis 300 mm

Ausführung Acetylen

- Anwärmen, Autogenbrennschneiden, -schweißen und -löten
- Durchflussmenge ausreichend zum Schneiden von Stahl bis 300 mm
- Max. Vordruck 25 bar

Ausführung Argon/CO₂

- Stufenlose Einstellung mit hoher Genauigkeit

Hinweis: Produktaussehen kann variieren.



Ausführung Sauerstoff



Ausführung Acetylen

Ausführung Argon/CO₂

Ausführung	Regelbereich l/min	Bestell-Nr.	€
Sauerstoff	0–10	66 0800 3020	87,50
Acetylen	0– 1,5	66 0800 3023	87,50
Argon/CO ₂	0–30	66 0800 3026	87,50

(253E)

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

■ 24h
Lieferservice ■

9/53

Manometerschutzkappe

- Sicherer Schutz für Manometer bei einfacher Handhabung
- Nach DIN, für Manometer mit 63 mm Ø

Hinweis: Die Farbe der Schutzkappe „Brenngas“ kann variieren.



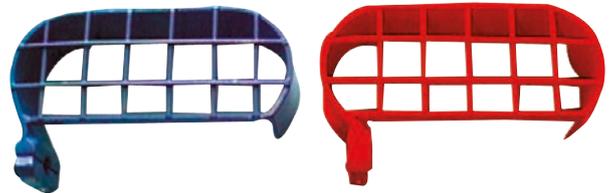
Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	€
Sauerstoff	blau	66 0800 3032	1,65
Acetylen	rot/gelb	66 0800 3035	1,65
Andere technische Gase	grau	66 0800 3038	1,65

(255E)

Manometerschutzbügel

- Zum Schutz gegen Beschädigung der Manometer
- Passend für FORMAT, MG, Hercules, EWO und Kayser

Hinweis: Die Farbe des Schutzbügels „Brenngas“ kann variieren.



Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	€
Sauerstoff	blau	66 0800 3044	18,40
Brenngas	rot/gelb	66 0800 3047	18,40
andere technische Gase	grau	66 0800 3050	18,40

(255E)

Sicherheitseinrichtung

- Trockene Gebrauchsstellenvorlage zur Montage an Entnahmestellen und Druckminderer

Gasart	Eingang	Ausgang	Bestell-Nr.	€
Brenngas	G 3/8" L	G 3/8" LH	66 0800 2843	31,45
Sauerstoff	G 1/4" R	G 1/4" RH	66 0800 2846	31,45

(261E)



Sicherheitseinrichtung

- Sicherheitseinrichtung zum Absichern am Flaschendruckminderer, Entnahmestellen und Gasverteilern

Gasart	Eingang	Ausgang	Bestell-Nr.	€
Brenngas	Tülle 9	G 3/8" LH	66 0800 2852	26,60
Sauerstoff	Tülle 6,3	G 1/4" RH	66 0800 2849	26,60

(261E)



Sicherheitseinrichtung

- Zum Absichern von Arbeitsgeräten

Gasart	Eingang	Ausgang	Bestell-Nr.	€
Brenngas	G 3/8"	G 3/8" LH	66 0800 2847	26,60
Sauerstoff	G 1/4"	G 1/4" RH	66 0800 2851	26,60

(261E)



Autogengarnitur/Autogenzwillingsgarnitur

- Acetylen- (9,0 x 3,5 mm) und Sauerstoffschlauch (6,0 x 5,0 mm), beidseitig mit Tülle und Überwurfmutter G 1/4" R bzw. G 3/8" L

Autogengarnitur (AG): Schläuche mit Schlauchverbinder
Autogenzwillingsgarnitur (AZG): Schläuche vulkanisiert



Typ	Schlauchlänge m	Bestell-Nr.	€
AG	5	66 0800 2850	52,70
AG	10	66 0800 2853	92,70
AG	15	66 0800 2856	121,05
AG	20	66 0800 2859	148,85
AG	30	66 0800 3036	246,45
AG	40	66 0800 3039	331,60
AZG	5	66 0800 2862	55,15
AZG	10	66 0800 2865	89,75
AZG	15	66 0800 2868	117,80
AZG	20	66 0800 2871	147,65
AZG	30	66 0800 2869	231,75
AZG	40	66 0800 2872	306,20

(256E)

Doppelabzweigventil

- Aus Messing, nach DIN 8542



Ausführung	Gewinde	Bestell-Nr.	€
Sauerstoff	G 1/4" R	66 0800 3095	47,05
Sauerstoff	G 3/8" R	66 0800 3098	54,05
Brenngas	G 3/8" L	66 0800 3101	47,50

(255E)

Schlauchverbindungsrohr

- Aus Messing, nach DIN 8542



Abmessung mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
4 x 4	1 Stück	10 Stück	66 0800 3102	1,45
6 x 6	1 Stück	10 Stück	66 0800 3107	1,55
9 x 9	1 Stück	10 Stück	66 0800 3110	2,45

(255E)

2-Ohr-Schlauchklemme, Stahl verzinkt



Spannbereich mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
7- 9	1 Stück	100 Stück	66 0800 3158	0,50
9-11	1 Stück	100 Stück	66 0800 3161	0,66
11-13	1 Stück	100 Stück	66 0800 3164	0,61
13-15	1 Stück	100 Stück	66 0800 3167	0,67
15-18	1 Stück	100 Stück	66 0800 3170	0,72
17-20	1 Stück	100 Stück	66 0800 3173	0,78

(255E)

Schlauchtülle

- Aus Messing, nach DIN 8542



Nennweite DN mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
4,0 x 1/4"	1 Stück	10 Stück	66 0800 3108	1,60
4,0 x 3/8"	1 Stück	10 Stück	66 0800 3111	2,15
6,3 x 1/4"	1 Stück	10 Stück	66 0800 3131	1,05
6,3 x 3/8"	1 Stück	10 Stück	66 0800 3134	2,35
9,0 x 3/8"	1 Stück	10 Stück	66 0800 3137	2,35

(255E)

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

■ 24h
Lieferservice ■

9/55

Überwurfmutter

- Aus Messing, nach DIN 8542



Gewinde	PE	VE	Bestell-Nr.	€
G 1/4" R	1 Stück	10 Stück	66 0800 3143	1,58
G 1/4" L	1 Stück	10 Stück	66 0800 3146	1,58
G 3/8" R	1 Stück	10 Stück	66 0800 3149	1,58
G 3/8" L	1 Stück	10 Stück	66 0800 3152	1,58

(255E)

Doppelgewindestutzen

- Aus Messing
- Beidseitig mit Innenkonus nach DIN 8542



Gewinde	PE	VE	Bestell-Nr.	€
G 1/4" R	1 Stück	10 Stück	66 0800 3116	2,70
G 3/8" L	1 Stück	10 Stück	66 0800 3119	3,45
G 3/8" R auf G 1/4" R	1 Stück	10 Stück	66 0800 3122	4,10
G 3/8" R auf G 3/8" L	1 Stück	10 Stück	66 0800 3125	4,10

(255E)

Doppelschlauchklemme



Kunststoff



Leichtmetall



Stahl, verzinkt

Material	Abmessung mm	PE	VE	Bestell-Nr.	€
Kunststoff	16 x 16	1 Stück	100 Stück	66 0800 3077	0,97
Leichtmetall	13 x 13	1 Stück	100 Stück	66 0800 3080	2,20
Leichtmetall	16 x 16	1 Stück	100 Stück	66 0800 3083	1,80
Stahl, verzinkt	13 x 13	1 Stück	100 Stück	66 0800 3086	1,65
Stahl, verzinkt	16 x 16	1 Stück	100 Stück	66 0800 3089	1,20

(255E)

Brennerschlüssel



Länge mm	Bestell-Nr.	€
150	66 0800 2855	9,25

(261E)

Gasanzünder und Zündsteine



Bügelanzünder mit Flachfeile



Pistolengasanzünder



Bügelanzünder mit Walzenfeile



Piezo-Gasanzünder



Zündsteine



Beschreibung	Bestell-Nr.	€
Bügelanzünder mit Walzenfeile, Zündstein 3 x 20 mm	66 0800 2813	4,05
Pistolengasanzünder mit Zündstein	66 0800 2816	5,60
Piezo-Gasanzünder	66 0800 2825	15,95
100 Zündsteine 2,6 x 5 mm für Pistolengasanzünder	66 0800 2819	19,55
50 Zündsteine 3 x 20 mm, für Bügelgasanzünder (Flach und Walzenfeile)	66 0800 2822	23,95
Bügelanzünder mit Flachfeile, Zündstein 3 x 20 mm	66 0800 2810	5,60

(261E)

Hartlötgarnitur SUPER FIRE 3 HOT BOX

- PIEZO-Zündung
- Gehäuse aus Aluminium
- Kopf um 360° drehbar mit Feststellknopf, Feineinstellung, Konstant-Druckregler und Bajonettverschluss
- Weichlöten bis Ø 35 mm, Hartlöten bis Ø 28 mm
- Auch über Kopf ohne Anwärmezeit einsetzbar bei 35 % Leistungssteigerung

Lieferung: Handgriff, Zyklonbrenner, Feinpunkt-brenner, Flammenreflektor, Standfuß, 2 MAPP®-Gaskartuschen, im Kunststoffkoffer.



Anzahl	Bestell-Nr.	€
7-teilig	66 0101 0846 x	180,50 (452H)

Gaskartusche MAPP®

- Butadienfreies Gasgemisch
- Flammentemperatur bis 2700 °C
- 7/16" EU-Anschlussgewinde
- Kartusche aus dem Vollen gezogen
- Brenndauer ca. 1/3 länger als Propan; bis zu 2,5 Stunden Einsatzdauer



Inhalt ml	Anschluss Zoll	Bestell-Nr.	€
750	7/16	66 0101 0849 x	16,95 (452H)

Flammenschutzmatte

- Asbestfrei
- Kanten gekettelt
- Schwer entflammbar
- Temperaturbeständig bis 700 °C
- Dauertemperaturbeständig bei direkter Flammeneinwirkung und flüssiger Schlacke bis 600 °C



Abmessungen mm	Gewicht g/m²	Bestell-Nr.	€
330 x 500 x 1,4	1000	66 0101 0852	31,70 (452H)

Lötlampe ROFIRE®

- Austauschbare Brennerdüse
- Präzise einstellbare Brennerflamme
- Brennerkopf mit integriertem Stützbügel
- Weichlöten bis Ø 22 mm, Hartlöten bis Ø 15 mm



Lieferung: Brenner mit multigas® 300-Kartusche.

Anschluss Zoll	Bestell-Nr.	€
7/16	66 0101 0864 x	39,95 (452H)

Gaskartusche Multigas 300

- Propan/Butan-Gasgemisch
- Flammentemperatur bis 1900 °C
- 7/16" EU-Anschlussgewinde



Inhalt ml	Anschluss Zoll	Bestell-Nr.	€
600	7/16	66 0101 0870 x	5,95 (452H)

Weich- und Hartlötlampe X2000

- Sehr feine Abstufung der Einstellung
- Einhandbedienung des Einstellknopfes
- Griff aus Polypropylen, sehr hohe Stoßfestigkeit
- Stahlglocke zum Schutz der Gaskartusche
- Mit Brenner X 1550
- Betrieb mit Stechkartusche C206 GLS



Lieferung: Ohne Kartusche.

Gasverbrauch g/h	Bestell-Nr.	€
120	66 0800 3437	34,95 (259G)

Weich- und Hartlötlampe X2000 PZ

- Automatische piezoelektrischer Zündung
- Sehr feine Abstufung der Einstellung
- Einhandbedienung des Einstellknopfes
- Griff aus Polypropylen, sehr hohe Stoßfestigkeit
- Stahlglocke zum Schutz der Gaskartusche
- Mit Brenner X 1700 (PZ)
- Betrieb mit Stechkartusche C206 GLS



Lieferung: Ohne Kartusche.

Gasverbrauch g/h	Bestell-Nr.	€
120	66 0800 3440	47,95 (259G)

Lötlampe Handyjet

- Mehrzweck-Lötlampe mit oder ohne Piezozündung
- Vorwärm-Brenner, Brenner-Ø 20 mm
- Auch für Überkopf-Arbeiten anwendbar
- Die Gasvorwärmung optimiert das Flambild
- Geeignet zur Verwendung mit Standard Gaskartuschen mit EU-7/16"-Gewindeanschluss
- Leistung 1,8 KW, Gasverbrauch 140 g/h

SIEVERT®

 Handyjet 228101
(ohne Piezozündung)

 Handyjet 228201
(mit Piezozündung)

Typ	Piezozündung	Bestell-Nr.	€
228101	ohne	66 0800 3498	42,90
228201	inklusive	66 0800 3503	53,90

(268E)

Bunsenbrenner LABOGAZ® 206 Nr. 202063

- Clip & Go™-Montagesystem für einfachen Kartuschenwechsel
- Kartusche kann erst vom Gerät entnommen werden, wenn sie vollständig entleert ist
- Zum Erhitzen von Lösungen in Glaskolben und Reagenzgläsern, Lacktrocknen oder Leimkochen, Rauchschwärzen und zum Biegen von zum Beispiel Glasröhrchen

Lieferung: Ohne Kartusche.

Hinweis: Für den Betrieb mit Campinggaz®-Kartusche C 206 GLS.



Gasverbrauch g/h	Bestell-Nr.	€
55	66 0800 3443	69,95

(259G)

Feinlötblechner X 1650

- Flamme mit extra-feiner Spitze
- Zum Löten mit Zinn oder für klassisches Löten von kleinen Teilen zum Beispiel Schmuck

Hinweis: Passend zu Mehrzweck-Lötlampe X 2000.



Gasverbrauch g/h	Bestell-Nr.	€
30	66 0101 0847	19,95

(259G)

Flachblechner XP 1650

- Flamme mit breitem, flachem Austritt
- Zum gleichmäßigen Erhitzen von Flächen, Abbrennen von Farbe, Abflammen von Holz, Verzinnung von großen Oberflächen

Hinweis: Passend zu Mehrzweck-Lötlampe X 2000.



Gasverbrauch g/h	Bestell-Nr.	€
140	66 0101 0850	17,95

(259G)

Bunsenbrenner LABOGAZ® 470 Nr. 26959

- Für vielfältige Anwendungsmöglichkeiten in Handwerk (Optik, Goldschmiedearbeiten), Labors oder Schulen
- Zum Erhitzen von Lösungen in Glaskolben und Reagenzgläsern
- Lacktrocknen oder Leimkochen
- Erzielen von Rauchschwärzungen
- Biegen von Teilen, wie z. B. Glasröhrchen
- Für den Betrieb mit Campinggaz®-Ventilkartuschen CV 300 Plus und CV 400 Plus
- Das Gerät kann daher auch von der Kartusche montiert werden, wenn die Kartusche noch nicht vollständig entleert ist

CAMPINGGAZ®



Lieferung: Ohne Kartusche.

Bestell-Nr.	€
66 0101 0853	69,95 (259G)

Schraubventilkartusche CV 470 Plus Nr. 202742

- Kartusche mit Butan-/Propangemisch im Verhältnis 80/20
- Sicherheitsventil ermöglicht den Betrieb von Campinggaz®-Geräten mit dem traditionellen Campinggaz®, dem Easy Clic®, sowie dem Easy Clic®-Plus-Verschluss
- Größe ca. (ohne Kappe): Ø 11 x 14 cm
- Inhalt: 450 g
- Gewicht: 710 g

CAMPINGGAZ®



Passend für:

- Bunsenbrenner Labogaz® 470

PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	12 Stück	66 0800 3452 x	11,50 (259G)

Gaskartusche C 200 Supergas TSS

- Butangas mit Propananteil
- Auch zum Arbeiten bei niedrigen Temperaturen

ROTHENBERGER



Inhalt ml	Bestell-Nr.	€
190	66 0101 0859	2,60 (452H)

Schraubventilkartusche CG 1750 Nr. 202093

- Für Lötlampen der T-Linie
- Leistungsstarke Mischung aus 70 % Butan und 30 % Propan
- Größe ca.: Ø 6,8 x 16,2 cm
- Mit 7/16" x 28 UNEF-Gewinde (Eurosraubgewinde EN 417)
- Inhalt 175 g
- Gewicht: 280 g

CAMPINGGAZ®



Passend für:

- Lötlampe TH 2000, Sievert Handyjet

PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	12 Stück	66 0800 3180 x	6,95 (259G)

Stechkartusche C206 GLS

- Für Mehrzweck-Lötlampe Soudogaz® X2000 und Soudogaz® X2000 PZ
- 190 g Butan-Propan-Gasmischung
- Verhältnis 80/20
- Für Einsatz auch bei niedrigen Temperaturbereichen
- GGVE/S Kl. 2.5 F

CAMPINGGAZ®



Inhalt g	PE	VE	Bestell-Nr.	€
190	1 Stück	36 Stück	66 0800 3450 x	2,75 (259G)

Schraubventilkartusche CG 3500 Nr. 202095

- Für Lötlampen der T-Linie
- Leistungsstarke Mischung aus 70 % Butan und 30 % Propan
- Größe ca.: Ø 7 x 26 cm
- Mit 7/16" x 28 UNEF-Gewinde (Eurosraubgewinde EN 417)
- Inhalt: 350 g
- Gewicht: 520 g

CAMPINGGAZ®



Passend für:

- Lötlampe TH 2000

PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	12 Stück	66 0800 3183 x	8,95 (259G)

Schraubventilkartusche CV 300 Plus Nr. 203428

- Kartusche mit leistungsfähigem Butan-/Propangasgemisch im Verhältnis 80/20
- Das Sicherheitsventil ermöglicht den Betrieb von Campinggaz®-Geräten mit dem traditionellen Campinggaz®, dem Easy Clic®- sowie dem Easy Clic®-Plus-Verschluss
- Größe ca. (ohne Kappe): Ø 9 x 10,5 cm
- Inhalt: 240 g
- Gewicht: 410 g

CAMPINGGAZ®



Passend für:

- Bunsenbrenner Labogaz® 470

PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	24 Stück	66 0800 3453 x	6,95 (259G)

Feinlötgerät „Spotflam“ Nr. 202524

- Besonders gut für Präzisionsarbeiten und punktförmige Bearbeitungsflächen (z. B. Goldschmiedearbeiten, Modellbau, Dentalarbeiten) geeignet
- Flamme kann durch Regelung der Sauerstoffzufuhr fein gesteuert werden
- In geschlossenen Räumen sowie in jeder gewünschten Position ohne Vorheizen einsetzbar
- Flammtemperatur: 1750 °C
- Gewicht: 61 g

CAMPINGAZ



Lieferung: Mit Schraubventilkartusche CV 360.

PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	6 Stück	66 0800 3186 x	34,98

(259G)

Power Jet 2535 Set inkl. Ultragas 2205

- Mit Piezozündung
- Für den professionellen Handwerker und anspruchsvollen Heimwerker
- Geeignet für alle Arten von Hart- und Weichlöt-, Schrumpf- und alle sonstigen Anwärarbeiten
- Integrierter 2 bar Druckregler

SIEVERT®

Lieferung: Inklusive Zyklonbrenner 8706 und einer Schraubkartusche Ultragas 2205.



Bestell-Nr.	€
66 0800 3192	119,60

(268E)

Schraubventilkartusche CV 360 Nr. 39350

- Für Feinlötgerät „Spotflam“
- Kompakte Kartusche mit Butangas
- Größe ca.: Ø 3,8 x 14,1 cm
- Inhalt: 52 g
- Gewicht: 110 g

CAMPINGAZ



PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	6 Stück	66 0800 3189 x	8,95

(259G)

Druckgasdose "Ultragas"

- Maximale Flammtemperatur 2100 °C
- Passend zu Lötlampe Powerjet Ultra 2335

SIEVERT®



PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	20 Stück	66 0800 3195 x	14,80

(268E)

Spitzbrenner

- Für kleine und feine Lötarbeiten
- Brenner hat eine stabile und präzise Flamme

- Passend für:
- Powerjet Ultra 2335
 - Metaljet 2155

SIEVERT®


Leistung kW	Brennerkopf-Ø mm	Gasverbrauch max. ca. g/h	Bestell-Nr.	€
0,5	15	40	66 0800 3198	28,70

(268E)

Standardbrenner

- Zum Weichlöten und Verzinnen mit kraftvoller und stabiler Flamme

- Passend für:
- Powerjet Ultra 2335
 - Metaljet 2155

SIEVERT®

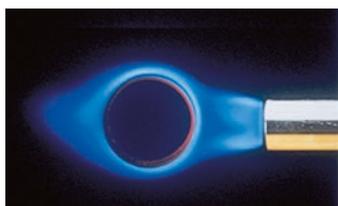

Leistung kW	Brennerkopf-Ø mm	Gasverbrauch max. ca. g/h	Bestell-Nr.	€
1,2	16	90	66 0800 3201	28,70

(268E)

Zyklonbrenner

- Für Hart- und Weichlötarbeiten
- Gleichmäßige Erwärmung beim Löten
- Gewährleistet ein schnelles und effektives Erhitzen

- Passend für:
- Powerjet Ultra 2335
 - Metaljet 2155

SIEVERT®


Leistung kW	Brennerkopf-Ø mm	Gasverbrauch max. ca. g/h	Bestell-Nr.	€
2,2	14	170	66 0800 3204	35,90

(268E)

Schrumpfbrenner

- Windstabiler Brenner speziell für kleine Schrumpfschläuche
- Sehr gut als Weichlötbrenner einsetzbar

- Passend für:
- Powerjet Ultra 2335
 - Metaljet 2155

SIEVERT®


Leistung kW	Brennerkopf-Ø mm	Gasverbrauch max. ca. g/h	Bestell-Nr.	€
3,5	24	230	66 0800 3207	53,30

(268E)

Gaslötset INDEPENDENT 75

kurtz ersa



- Vielseitig einsetzbares Gaslötset
- Im praktischen Kunststoffetui
- Der ergonomische GaslötKolben ermöglicht immer und überall netzunabhängiges Löten
- Mit seiner stufenlos regelbaren Leistung von 15 bis 75 W (verglichen mit elektrischen LötKolben) lassen sich maximale Lötspitzentemperaturen von bis zu 580 °C erreichen
- Betrieb erfolgt mit handelsüblichem Butan-Feuerzeuggas
- Mit einer Gasfüllung kann eine Betriebszeit von ca. 60 Min. erreicht werden
- Leistung: 15 bis 75 W
- Anheizzeit: ca. 46 Sek. auf 280 °C
- Lötspitzentemperatur: ca. 580 °C max.
- Zündung: Piezo-Zünder



Basic-Set

Inhalt „Basic Set“: GaslötKolben Independent 75 mit Spitze 2,4 mm, meißelförmig, Lötspitze 1,0 mm, meißelförmig, Ablagebügel, Reinigungsschwamm, Schwammbehälter.

Inhalt „Profi Set“: Zusätzlich: Flammdüse zum Mikroschweißen, Heißgasdüse, Glühmesser, Reflektorblech zum Schrumpfen von Schrumpfschläuchen, Lötspitzen 4,8 mm und 3,2 mm, meißelförmig.



Profi-Set

Typ	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
Basic-Set	273	66 0800 3458	70,00
Profi-Set	300	66 0800 3461	102,00

(247G)

Lötspitze für INDEPENDENT 75

kurtz ersa

- Meißelförmig, gerade, vernickelt
- Passend für Gaslötset INDEPENDENT 75



Nr. 1



Nr. 2



Nr. 3



Nr. 4

Nr.	Spitzenbreite mm	Bestell-Nr.	€
1	1,0	66 0800 3210	14,40
2	2,4	66 0800 3213	14,40
3	3,2	66 0800 3216	14,40
4	4,8	66 0800 3219	14,40

(247G)

Düse für INDEPENDENT 75

kurtz ersa

- Düsen, gerade, vernickelt
- Passend für Gaslötset INDEPENDENT 75



Flammdüse



Heißgasdüse

Typ	Bestell-Nr.	€
Flammdüse	66 0800 3222	14,40
Heißgasdüse	66 0800 3225	14,40

(247G)

Gaslötset INDEPENDENT 130

- Vielseitig einsetzbares Gaslötset
- Im praktischen Kunststoffetui
- Der „große“ Gaslöter von ERSA, der Independent 130
- Für anspruchsvolle Lötaufgaben ohne Stromversorgung zu lösen
- Großes Leistungsspektrum von stufenlos regelbaren 25 bis 130 W (verglichen mit elektrischen LötKolben)
- Umfangreiche Palette an Lötspitzen
- Sehr breit gefächerte Einsatzmöglichkeiten im Service-, Installations-, Wartungs- und Reparaturbereich
- Betrieben wird der handliche GaslötKolben mit Butan-Feuerzeuggas
- Mit einer Gasfüllung kann eine Betriebszeit von ca. 120 Min. erreicht werden
- Leistung: 25 bis 130 W
- Anheizzeit: ca. 50 Sek. auf 280 °C
- Lötspitzentemperatur: ca. 580 °C max.



Basic Set



Profi Set

Inhalt „Basic Set“: GaslötKolben Independent 130 mit Spitze 2,4 mm, meißelförmig, Lötspitze 1,0 mm meißelförmig, Reinigungsschwamm, Schwammbehälter.

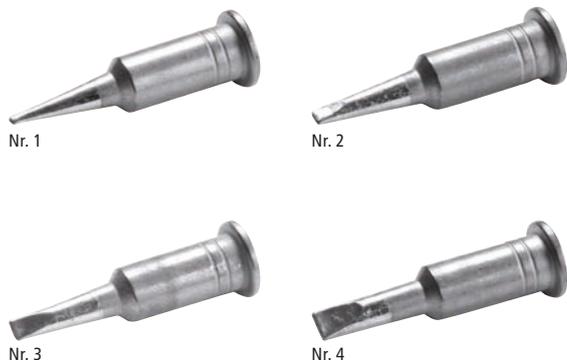
Inhalt „Profi Set“: Zusätzlich: Lötspitze 3,2 mm meißelförmig, Flammdüse zum Mikroschweißen, Heißgasdüse, Glühmesser, Reflektorblech zum Schrumpfen von Schrumpfschläuchen, Lötspitze 4,8 mm meißelförmig.

Typ	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
Basic-Set	478	66 0800 3464	95,00
Profi-Set	500	66 0800 3467	137,00

(247G)

Lötspitze für INDEPENDENT 130

- Meißelförmig, gerade, vernickelt
- Passend für Gaslötset INDEPENDENT 130



Nr.	Spitzenbreite mm	Bestell-Nr.	€
1	1,0	66 0800 3228	14,80
2	2,4	66 0800 3231	14,80
3	3,2	66 0800 3234	14,80
4	4,8	66 0800 3237	14,80

(247G)

Düse für INDEPENDENT 130

- Düsen, gerade, vernickelt
- Passend für Gaslötset INDEPENDENT 130



Flammdüse

Heißgasdüse

Typ	Bestell-Nr.	€
Flammdüse	66 0800 3240	14,80
Heißgasdüse	66 0800 3243	14,80

(247G)

Gaskartusche für INDEPENDENT

- Inhalt: 100 % gereinigtes Butangas

Inhalt ml	Bestell-Nr.	€
100	66 0800 3246 x	4,10

(247G)



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

■ 24h
Lieferservice ■

9/63

Feinlötkolben TIP 260 BD

- Leichter, handlicher Lötkolben für die moderne Elektronik
- Innen beheizte Spitze
- Hervorragender Wirkungsgrad bei geringem Energieverbrauch
- Auch an schwer zugänglichen Stellen einsetzbar, z. B. innerhalb von Geräten

Technische Daten:
 Netzspannung (V): 230
 Nennleistung (W): 16
 Lötspitztemperatur (°C): ca. 350/420
 Anheizzeit (s): 120
 Beschichtung: Dauerlötspitze
 Ausführung antistatisch: nein
 Gewicht (g): 232
 Zuleitung (m): 1,5 m PVC

 kurtz ersa



Bestell-Nr.	€
66 0800 3536	35,60

(247G)



Universallötkolben Typ 30 S (30 W/40 W)

- Vielseitig einsetzbar in der Funk- und Fernsehtechnik, in der Elektronik, im Labor und beim Amateur
- Mit ERSADUR-Dauerlötspitze, meißelförmig, gerade
- Sechskant-Gummiauflegescheibe

Technische Daten:
 Netzspannung (V): 230
 Nennleistung (W): 30/40
 Lötspitztemperatur (°C): 380/420
 Anheizzeit (s): 120
 Beschichtung: Dauerlötspitze
 Ausführung antistatisch: nein
 Gewicht (g): 285
 Zuleitung (m): 1,5 m PVC

 kurtz ersa



Typ	Bestell-Nr.	€
30-S/30-Watt	66 0800 3554	32,60
30-S/40-Watt	66 0800 3557	34,20

(247G)



Universallötkolben Typen 0055 JD / 0085 JD / 0155 JD

- Leichtes, handliches Modell, für Lötarbeiten mit größerem Wärmebedarf, z. B. an Kupferleitern mit Querschnitten von 2,5 mm² bis 6 mm² geeignet
- Mit ERSADUR-Dauerlötspitze, meißelförmig, gebogen
- Für die Starkstromtechnik

Technische Daten:
 Netzspannung (V): 230
 Nennleistung (W): 50/80/150
 Lötspitztemperatur (°C): ca. 400/410/450
 Anheizzeit (s): 180
 Beschichtung: Dauerlötspitze
 Ausführung antistatisch: nein
 Gewicht (g): 420/490/539

 kurtz ersa



Nr.	Typ	Bestell-Nr.	€
1	ERSA 50-S/50-Watt	66 0800 3575	58,00
2	ERSA 80-S/80-Watt	66 0800 3578	69,00
3	ERSA 150-S/150-Watt	66 0800 3581	77,00

(247G)

LötKolben MULTI TC

- Power-LötKolben mit Temperaturregelung
- Der ERSA Multi-TC ist ein leistungsstarker, robuster, temperaturgeregelter UniversallötKolben
- Mit einem feinfühligem, direkt unter der innenbeheizten Lötspitze positioniertem Temperaturfühler
- Erfasst die Ist-Temperatur in unmittelbarer Nähe der Lötstelle
- Heizsystem kann somit sofort auf den Wärmeverlust reagieren und äußerst schnell nachheizen
- Hohe, schnelle Anheizleistung mit innenliegendem PTC-Heizelement
- Hoher wärmetechnische Wirkungsgrad
- Große Auswahl von Lötspitzen und Einsätzen
- Filigrane Anwendungen in der Elektronik
- Auch für Anwendungsbereiche, bei denen Standard-LötKolben bis 150 W Leistung Verwendung finden z. B. auch die klassische Bleiverglasung und die Tiffany-Technik
- Verzicht auf einen schweren Netztransformator und die Verwendung einer wärmebeständigen Anschlussleitung eignet sich der ERSA Multi-TC besonders für den mobilen Einsatz im Service-, Wartungs- und Reparaturbereich
- Kolben ist ausgestattet mit ERSADUR-Dauerlötspitze (0842CD) und einer Ablage (0A18)

Technische Daten:

Nennleistung (W):	75
Versorgungsspannung (V):	230
Anheizzeit (s):	34 s auf 280 °C
Maximale Temperatur (°C):	450
Lötspitzenausführung:	gerade
Lötspitzenbeschichtung:	Dauerlötspitze
Lötspitzenform:	meißelförmig
Lötspitzendurchmesser (mm):	2,2
Lötspitzenserie:	832, 842
Ersatzheizkörper:	E076100

 kurz ersa



Bestell-Nr.	€
66 0800 3482	172,00

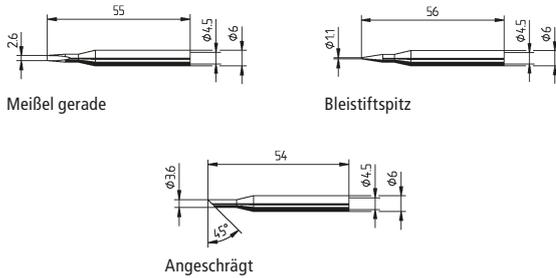
(247G)



Dauerlötspitze ERSADUR Nr. 162

- Für FeinlötKolben Typ 260 BD

 kurz ersa



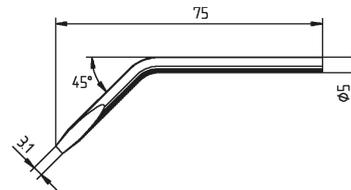
Form der Spitze	Bestell-Nr.	€
Meißel gerade	66 0800 3545	7,80
Bleistiftspitze	66 0800 3542	7,80
Angeschrägt	66 0800 3548	7,80

(247G)

Dauerlötspitze ERSADUR Nr. 052

- Für StandardlötKolben 0055 JD

 kurz ersa



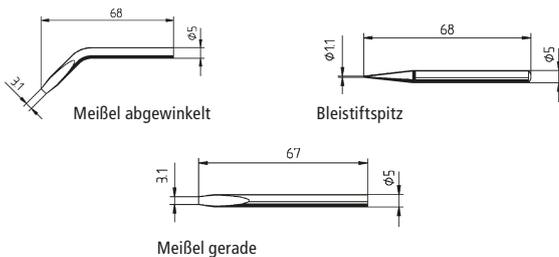
Form der Spitze	Bestell-Nr.	€
Meißel abgewinkelt	66 0800 3587	6,90

(247G)

Dauerlötspitze ERSADUR Nr. 032

- Zu UniversallötKolben 30 S (30 Watt/40 Watt)

 kurz ersa



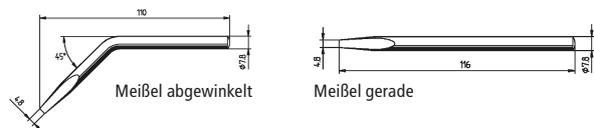
Form der Spitze	Bestell-Nr.	€
Bleistiftspitze	66 0800 3569	6,30
Meißel abgewinkelt	66 0800 3566	6,30
Meißel gerade	66 0800 3563	6,30

(247G)

Dauerlötspitze ERSADUR Nr. 082

- Für StandardlötKolben 0085 JD

 kurz ersa



Form der Spitze	Bestell-Nr.	€
Meißel abgewinkelt	66 0800 3590	12,10
Meißel gerade	66 0800 3593	12,10

(247G)

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

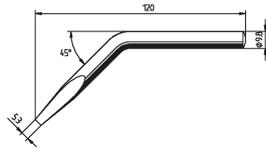
■ 24h Lieferservice ■

9/65

Dauerlötspitze ERSADUR Nr. 152 JD

• Für UniversallötKolben Typ 155 JD

kurtz ersa



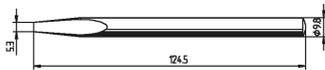
Form der Spitze	Bestell-Nr.	€
Meißel abgewinkelt	66 0800 3599	16,60

(247G)

Ersatz-Lötspitze ERSADUR Nr. 152 KD

• Für UniversallötKolben Typ 155 JD

kurtz ersa



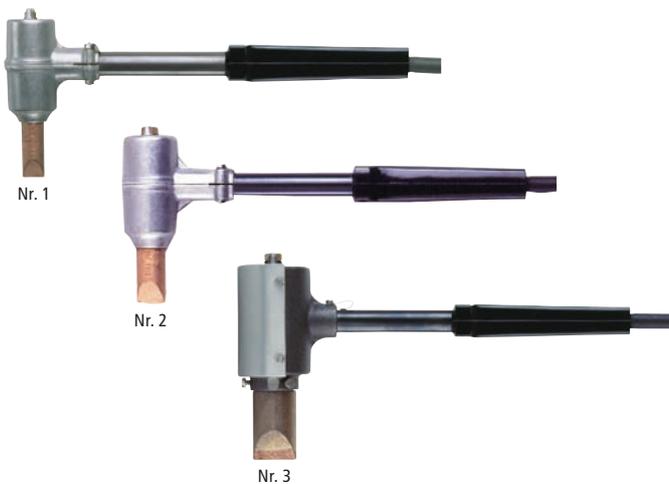
Form der Spitze	Bestell-Nr.	€
Meißel gerade	66 0800 3596	16,60

(247G)

Elektrischer HammerlötKolben

- Zunderfeste Lötspitze
- Am Schaft veredelte Spitze, um Verzunderungen im Bereich des Heizelementes zu verhindern
- An der Lötbahn Eigenschaften wie eine Kupferspitze
- Für Installationsarbeiten, Lötungen an Kollektoren und an Kupferschienen, Karosserieausgleichsarbeiten, Bleiverglasungen

kurtz ersa



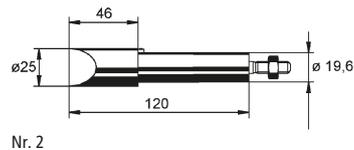
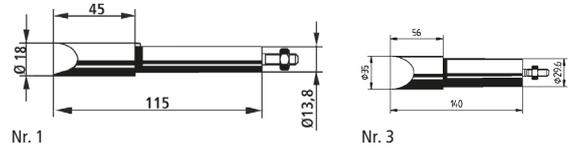
Nr.	Nennleistung W	Aufheizzeit s	Lötspitzentemperatur °C	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
1	200	300	470	1184	66 0800 3605	156,00
2	300	300	470	1490	66 0800 3608	190,00
3	550	420	600	2392	66 0800 3611	320,00

(247G)

Lötspitze zu HammerlötKolben (bleifrei)

- Nr. 1 – 202 MZ, zu Ersa Nr. 200 MZ – vernickelt
- Nr. 2 – 302 MZ, zu Ersa Nr. 300 MZ – vernickelt
- Nr. 3 – 552 MZ, zu Ersa Nr. 550 MZ – vernickelt

kurtz ersa



Nr.	Bestell-Nr.	€
1	66 0800 3617	43,00
2	66 0800 3620	66,00
3	66 0800 3623	105,00

(247G)

Entlötgerät VAC X

- Kunststoff, antistatisch
- Rückschlagarmes Entlöten
- Doppeldichtung-System garantiert gleichbleibende Saugleistung
- Das Entlötgerät zeichnet sich durch hohe Saugleistung und eine ergonomische Form aus
- Der antistatische Aufbau des Gerätes erlaubt Entlötarbeiten an elektrostatisch gefährdeten Baugruppen
- Mit der langen, schlanken Entlötspitze kann auch auf sehr eng bestückten Leiterplatten gearbeitet werden
- Die besondere Konstruktion macht das Reinigen der Pumpe und den Austausch der Entlötspitzen sehr einfach

kurtz ersa



Saugvolumen cm³	Bestell-Nr.	€
11,3	66 0800 3530	12,00

(247G)

Entlötspitzen für Entlötgeräte VAC X2

• 2er-Pack

kurtz ersa

Bestell-Nr.	€
66 0800 3533	4,90

(247G)



Lötspistole Multi-Sprint 960 ED

- Äußerst leichtes, trafoloses Modell mit vernickelter, meißelförmiger LF-ERSADUR-Dauerlötspitze 3,2 mm
- Die innenbeheizte Spitze sorgt in Verbindung mit dem PTC-Heizelement für einen hervorragenden Wirkungsgrad bei minimalem Energieverbrauch
- Besonders wegen seiner sehr kurzen Anheiz- und Abkühlzeit ist er ideal für schnelle Einzellötungen, z. B. im Service- und Reparaturbereich, geeignet
- Durch die große Auswahl an Lötspitzen der Serie 832/842 kann mit diesem Gerät ein breites Anwendungsspektrum bearbeitet werden

Lieferung: Mit Lötspitze 832 EDLF.

 kurtz ersa



Leistung	Spannung	Spitzentemperatur	Anheizzeit	Gewicht	Bestell-Nr.	€
W	V	°C	s	g		
75	230	450	15	230	66 0800 3479	55,00

(247G)

Lötstation ANALOG 60

- Elektronisch stufenlos geregelte Lötstation mit meißelförmiger LF-ERSADUR-Dauerlötspitze 2,2 mm
- Die innenbeheizte Spitze sorgt in Verbindung mit dem PTC-Heizelement für einen hervorragenden Wirkungsgrad bei minimalem Energieverbrauch
- Zudem verfügt das Gerät über einen neuartigen Lötspitzen-Verdrehschutz
- Der Ablageständer dient gleichzeitig als Spitzenhalter
- Besonders für kleinere und mittlere Lötstellen geeignet
- Durch die große Auswahl an Lötspitzen kann mit diesem Gerät ein breites Anwendungsspektrum bearbeitet werden

Technische Daten:

Primärspannung:	230 V
Regeltechnik:	Resistronic
Sekundärspannung:	24 V
Leistung:	60 W
Temperaturbereich:	150 °C–450 °C
LötKolben:	Basic Tool 60
Leistung (350 °C):	60 W
Anheizleistung:	190 W
Anheizzeit:	60 Sek. (280 °C)
Gewicht:	126 g

Lieferung: Elektronikstation, LötKolben mit Spitze und Ablageständer.

 kurtz ersa



Lötstation DIGITAL RDS 80

- Power-Lötstation mit Mikroprozessor-Regelung
- Direkte Anwahl von 3 programmierbaren Temperaturen
- Features wie Standby- und Auto-Power-Off-Funktion
- Großes, gut ablesbares LC-Display
- Kraftvolles PTC-Heizelement des LötKolbens RT 80 (bis zu 290 W Anheizleistung) garantiert ein schnelles Erreichen der Solltemperatur mit entsprechender Leistungsreserve
- Große Auswahl an ERSADUR-Lötspitzen der Serien 832 und 842
- Mit der ERSADUR 80 lassen sich nahezu alle Lötaufgaben in der Fertigung, dem Reparaturbetrieb und im Laborbereich lösen

Technische Daten:

Primärspannung:	230 V
Sekundärspannung:	24 V
Nennleistung:	80 W
Temperaturbereich:	150–450 °C
Anheizzeit:	40 Sek.
LötKolben:	RT 80
Antistatische Ausführung:	Nein
Lötspitzenform:	Meißelförmig
Lötspitzendurchmesser:	2,2 mm
Gewicht:	130 g

 kurtz ersa



Bestell-Nr.	€
66 0800 3473	193,00

(247G)



Bestell-Nr.	€
66 0800 3476	189,00

(247G)

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

■24h
Lieferservice■

9/67

LötKolben RT 80

- Für die elektronisch temperaturgeregelt Lötstation RDS 80



Technische Daten:
 Primärspannung: 230 V
 Nennleistung: 105 W
 Lötspitzentemperatur: 450 °C
 Anheizzeit: 40 Sek.
 Form der Spitze: Meißel, gerade
 Lötspitzenbreite: 2,2 mm

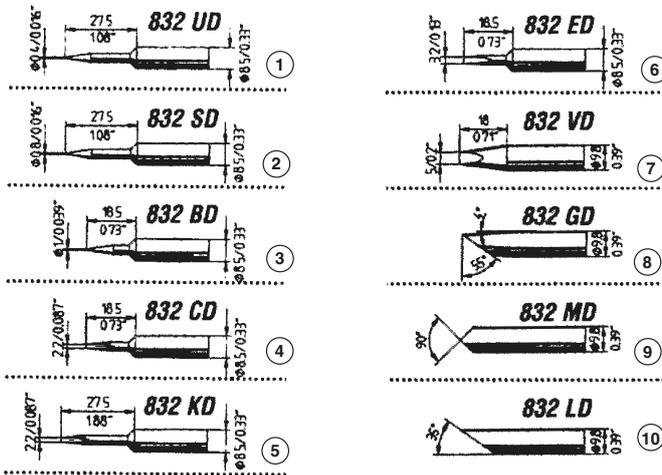


Bestell-Nr.	€
66 0800 3477	46,80

(247G)

Lötspitze ERSADUR Nr. 832 (bleifrei)

- Zu Lötstationen Analog 60, 80, RDS 80
- Passend zu Schnell-Lötpistole Multi-Sprint 960 ED
- LF-ERSADUR-Lötspitzen haben eine Standzeit, die etwa 3-mal so hoch ist wie die herkömmlicher ERSADUR-Lötspitzen
- Besonders geeignet im bleifreien Lötprozess



Nr.	Form der Spitze	Spitzenbreite mm	Bestell-Nr.	€
1	bleistiftspitz, verlängert	0,4	66 0800 3494	9,90
2	bleistiftspitz, verlängert	0,8	66 0800 3497	9,50
3	bleistiftspitz, verlängert	1,0	66 0800 3500	9,50
4	meißelförmig	2,2	66 0800 3506	9,50
5	meißelförmig, verlängert	2,2	66 0800 3509	9,50
6	meißelförmig	3,2	66 0800 3512	9,50
7	meißelförmig	5,0	66 0800 3515	14,80
8	meißelförmig	14,0	66 0800 3518	16,40
9	meißelförmig	8,0	66 0800 3524	16,40
10	meißelförmig	17,0	66 0800 3521	16,40

(247G)

Löthilfe

- Dritte Hand-/Löt- und Montagehilfe
- Hochwertige Ausführung komplett aus Metall
- Anpassung an jede Situation durch 8-Schraub-Arretierung
- Mit Lupenaufsatz Ø 65 mm (5-fach-Vergrößerungsglas) und Fixierklammern
- Kippsicherer Metall-Standfuß 55 x 55 mm
- Maximale Standhöhe ca. 200 mm, maximale Breite inkl. Klammern ca. 260 mm



Bestell-Nr.	€
66 0800 3495	18,50

(261E)

Löt Draht Typ KS 115

- Für hohe Anforderung beim Lötten mit bleifreien Legierungen
- Für alle Lötarbeiten in der Elektrotechnik und Elektronik
- Enthält ein halogenaktiviertes und kolophoniumfreies Flussmittel mit synthetischen Harzen
- Thermisch stabil, wenig Dämpfe, wenig Flussmittelspritzer
- Mit 3,0 % Fluxgehalt, Norm: ISO 9453:2006 / DIN EN 29454-1.1.2.2.B



Lieferung: Spule à 250 g.

Drahtdurchmesser mm	Bestell-Nr.	€
1,0	66 0800 3505	25,35

(243T)

Löt Draht / Bastlerlot – Nr. 472244

- Löt Draht S321
- ISO 9453: 2006 S-Pb60Sn40 IEC 61190-1-3 ORH1 / 2.1.2.A
- Für Lötungen auf Metallen, außer Aluminium, z. B. an Dosen, Messingkannen, Kupferkesseln, Batterien usw.
- Flussmittelrückstände sollten, falls möglich, nach dem Lötten entfernt werden



Hinweis: Nicht geeignet für Lötungen in der Elektrotechnik und Elektronik.



Ø mm	Inhalt cm	Bestell-Nr.	€
1,5	100	66 0800 3514	2,05

(243T)

Lötdraht – Nr. 478934

- Lötendraht S 321
- ISO 9453: 2006 S-Pb60Sn40 IEC 61190-1-3 ORH1 / 2.1.2.A
- Für Lötungen auf Metall, außer Aluminium, z. B. an Dosen, Messingkannen, Kupferkessel, Batterien usw.
- Flussmittelrückstände sollten, falls möglich, nach dem Löten entfernt werden



Lieferung: Auf Spule à 100 g mit 2,0 mm Ø.

Hinweis: Nicht geeignet für Lötungen in der Elektrotechnik und Elektronik.

Bestell-Nr.	€
66 0800 3668	7,10
	(243T)

Radiolot – Nr. 508570

- Lötendraht Typ HS10 2510, mit aktiviertem Harz-Flussmittel
- Nicht korrosiv auf NE-Metallen, schnell fließend
- ISO 9453: 2006 S-Pb60Sn40 IEC 61190-1-3 ROM1 / 1.1.2.B
- Mit 2,5 % Fluxgehalt
- Für Lötungen in der Elektrotechnik und Elektronik sowie für die Elektromontage und KFZ-Technik
- Zum Löten auf Kupfer, Messing, Silber sowie Oberflächen aus Cadmium, Nickel und Zinn



Lieferung: Wickel à 1 m in 1,5 mm Ø.

Bestell-Nr.	€
66 0800 3669	2,05
	(243T)

Lötendraht – Nr. 478893

- Lötendraht S 321
- ISO 9453: 2006 S-Pb60Sn40 IEC 61190-1-3 ORH1 / 2.1.2.A
- Für Lötungen auf Metall, außer Aluminium, z. B. an Dosen, Messingkannen, Kupferkessel, Batterien usw.



Lieferung: Auf Spule à 250 g mit 2,0 mm Ø.

Hinweis: Nicht geeignet für Lötungen in der Elektrotechnik und Elektronik.

Bestell-Nr.	€
66 0800 3671	15,60
	(243T)

Radiolot – Nr. 508521

- Lötendraht HS10
- Mit 2,5 % Fluxgehalt
- Aktivierte Harz-Flussmittel
- Nicht korrosiv auf NE-Metallen, schnell fließend
- ISO 9453: 2006 S-Pb60Sn40 IEC 61190-1-3 ROM1 / 1.1.2.B
- Zum Löten auf Kupfer, Messing, Silber sowie Oberflächen aus Silber, Cadmium, Nickel und Zinn
- Für Lötungen in der Elektrotechnik und Elektronik sowie für die Elektromontage und Kfz-Technik



Lieferung: Auf Spule à 100 g mit 2,0 mm Ø.

Bestell-Nr.	€
66 0800 3659	7,10
	(243T)

Lötendraht – Nr. 478855

- Lötendraht S 321
- Flussmittelrückstände sollten, falls möglich, nach dem Löten entfernt werden
- ISO 9453: 2006 S-Pb60Sn40 IEC 61190-1-3 ORH1 / 2.1.2.A
- Für Lötungen auf Metall, außer Aluminium, z. B. an Dosen, Messingkannen, Kupferkessel, Batterien usw.



Lieferung: Auf Spule à 500 g mit 2,0 mm Ø.

Hinweis: Nicht geeignet für Lötungen in der Elektrotechnik und Elektronik.

Bestell-Nr.	€
66 0800 3674	29,70
	(243T)

Radiolot – Nr. 508480

- Lötendraht HS10
- Mit 2,5 % Fluxgehalt
- Aktivierte Harz-Flussmittel, nicht korrosiv auf NE-Metallen, schnell fließend
- ISO 9453: 2006 S-Pb60Sn40 IEC 61190-1-3 ROM1 / 1.1.2.B
- Zum Löten auf Kupfer, Messing, Silber sowie Oberflächen aus Silber, Cadmium, Nickel und Zinn
- Für Lötungen in der Elektrotechnik und Elektronik sowie für die Elektromontage und Kfz-Technik



Lieferung: Auf Spule à 250 g mit 2,0 mm Ø.

Bestell-Nr.	€
66 0800 3662	15,60
	(243T)

Elektroniklot – Nr. 640106

- Lötendraht HF-32 mit halogenfrei aktiviertem Kolophonium-Flussmittel
- Die Flussmittelrückstände sind transparent, trocken und fest und wirken nicht korrodierend
- ISO 9453: 2006 S-Sn60Pb39Cu1
- IEC 61190-1-3 ROL0 / 1.1.3.B
- Mit 3,5 % Fluxgehalt
- Für Lötungen in der Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichten- und Miniaturtechnik
- Legierung: 60 % Sn, 39 % Pb, 1 % Cu



Lieferung: Wickel à 1 m in 1,0 mm Ø.

Bestell-Nr.	€
66 0800 3660	2,50
(243T)	

Fittingslot 97 – Nr. 428190

- Massiv
- Für Lötungen in der Kalt- und Warmwasserinstallation, an Heizungen bis 110 °C
- Für Nahrungsmittelbereiche, Kälte- und Klimatechnik, Heizölleitungen
- DVGW GW 2 nach EN 29453, ISO 9453: 2006 S-Sn97Cu3



Lieferung: Auf Spule à 250 g mit 3,0 mm Ø.

Bestell-Nr.	€
66 0800 3686	25,35
(243T)	

Elektroniklot HF32 – Nr. 640101

- Für Lötungen in der Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichten- und Miniaturtechnik
- Halogenfrei aktiviertes Kolophonium-Flussmittel
- Flussmittelrückstände sind transparent, trocken und fest und wirken nicht korrodierend
- Mit 3,5 % Fluxgehalt
- ISO 9453: 2006 S-Sn60Pb38Cu2 IEC 61190-1-3 ROL0 / 1.1.3.B



Bestell-Nr.	€
66 0800 3680	8,50
(243T)	

Lieferung: Auf Spule à 100 g mit 1,0 mm Ø.

Fittingspaste 97 (3) – Nr. 662000

- Korngröße: 75 µm, Metallgehalt: 60 %
- Arbeitstemperatur: ca. 260 °C (enthält Zinkchlorid, reizend)
- Für Lötungen in der Kalt- und Warmwasserinstallation, an Heizungen bis 110 °C
- Für Nahrungsmittelbereiche, Kälte- und Klimatechnik, Heizölleitungen
- ISO 9453: 2006, DVGW-Reg.-Nr. FL 019 und DIN 29454-1 3.1.1. C, DVGW GW 7 2.1.2



Lieferung: 250-ml-Dose.

Bestell-Nr.	€
66 0800 3701	29,70
(243T)	

Elektroniklot HF32 – Nr. 640102

- Für Lötungen in der Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichten- und Miniaturtechnik
- Halogenfrei aktiviertes Kolophonium-Flussmittel
- Flussmittelrückstände sind transparent, trocken und fest und wirken nicht korrodierend
- Mit 3,5 % Fluxgehalt
- ISO 9453: 2006 S-Sn60Pb38Cu2 IEC 61190-1-3 ROL0 / 1.1.3.B



Bestell-Nr.	€
66 0800 3683	19,05
(243T)	

Lieferung: Auf Spule à 250 g mit 1,0 mm Ø.

Lötzinn – Nr. 310562

- Dreikant-Stangen, extrudiert
- ISO 9453: 2006 S-Pb60Sn40
- Abmessung: Dreikant 11 x 440 mm



Lieferung: Stück ca. 250 g.



Bestell-Nr.	€
66 0800 3695	15,40
(243T)	

Lötfett – Nr. 174073

- Nach DIN EN 29454-1 3.1.1.C
- Zum Weichlöten von Weißblech und verbleitem Blech
- Zum Verzinnen von Kupfer und Messing



Lieferung: In 50-g-Monteurdose.

Hinweis: Nicht geeignet in der Elektrotechnik (enthält Zinkchlorid, reizend).



Bestell-Nr.	€
66 0800 3710	4,70
	(243T)

Lötwasser – Nr. 114033

- Lötwasser Nr. 1 V nach DIN EN 29454-1 3.1.1. A
- Flussmittel zum Weichlöten von Eisen, Stahl, Kupfer, Messing sowie für allgemeine Lötarbeiten



Lieferung: 50-ml-Flasche mit Pinsel.

Hinweis: Enthält Zinkchlorid, reizend.



Bestell-Nr.	€
66 0800 3716 !	4,20
	(243T)

Lötfett – Nr. 174058

- Nach DIN EN 29454-1 3.1.1.C
- Zum Weichlöten von Weißblech und verbleitem Blech
- Zum Verzinnen von Kupfer und Messing



Lieferung: In 100-g-Monteurdose.

Hinweis: Nicht geeignet in der Elektrotechnik (enthält Zinkchlorid, reizend).



Bestell-Nr.	€
66 0800 3713	4,80
	(243T)

Lötwasser – Nr. 114018

- DIN EN 29454-1 3.1.1. A
- Flussmittel zum Weichlöten von Eisen, Stahl, Kupfer, Messing sowie für allgemeine Lötarbeiten



Lieferung: 500-ml-Flasche.

Hinweis: Enthält Zinkchlorid, reizend.
Nur für den gewerblichen Gebrauch!



Bestell-Nr.	€
66 0800 3719 !	15,90
	(243T)

Lötfett – Nr. 940059 SB

- Für alle Lötarbeiten außer Elektrotechnik, Elektronik und Elektroinstallation
- Dose à 20 g



Lieferung: 20-g-Dose im SB-Karton.

Hinweis: Enthält Zinkchlorid, reizend.



Bestell-Nr.	€
66 0800 3711	4,95
	(243T)

Lötwasser – Nr. 940061 SB

- Für alle Lötarbeiten außer Elektrotechnik, Elektronik und Elektroinstallation



Lieferung: 30-ml-Flasche im SB-Karton.

Hinweis: Enthält Zinkchlorid, reizend.



Bestell-Nr.	€
66 0800 3717	5,85
	(243T)

Lötwasserpinsel – Nr. 906021

- Weißblech (Naturborsten)
- Handfest und besonders haltbar
- Auch zum Auftragen von Löt fett, Schweißpaste, Salzsäure, Bohr- und Schleiföl, Seifenwasser usw. bestens geeignet
- Gerade Ausführung



Bestell-Nr.	€
66 0800 3722	0,79

(243T)

Lötwasserpinsel – Nr. 946022 SB

- Weißblech (Naturborsten)
- Handfest und besonders haltbar
- Auch zum Auftragen von Löt fett, Schweißpaste, Salzsäure, Bohr- und Schleiföl, Seifenwasser usw. bestens geeignet
- Gerade Form



Lieferung: 10 Stück auf SB-Karte.

Bestell-Nr.	€
66 0800 3289	10,75

(243T)

Salmiak-Lötstein – Nr. 907025

- Zum Reinigen von Kupferlötspitzen
- 65 x 45 x 40 mm



Bestell-Nr.	€
66 0800 3291	3,20

(243T)

Salmiak-Lötstein – Nr. 907076

- Zum Reinigen von Kupferlötspitzen
- 100 x 45 x 25 mm



Bestell-Nr.	€
66 0800 3725	7,95

(243T)

Lecksuchspray Diprol BX – Nr. 153039

- FCKW-frei, flüssig
- Mit Korrosionsschutz für Dichtigkeitsprüfungen im Rohrleitungs- und Apparatebau
- ADR Kl. 2 Ziff. 5 A UN 1950



Lieferung: 400-ml-Spraydose.

Hinweis: Enthält Aerosol, reizend.

Bestell-Nr.	€
66 0500 1354 x	9,55

(243T)

Silberlot AG 45 – Nr. 824510

- DIN 8513, L-Ag45Sn DVGW GW2 3.2 + 4.3.2
- Für Kupfer-, Kalt- und Warmwasser-Installation und Gas-Installation
- Arbeitstemperatur 670 °C
- Für Kupfer-, Kalt- und Warmwasser-Installation und Gas-Installation
- Stablänge 500 mm in 1,5 mm Ø



Lieferung: 25 Stäbe je 8 g im Röhrchen.



PE	VE	Bestell-Nr.	€
1 Stück	25 Stück	66 0800 3653	21,55

(243T)

Radiolot – Nr. 940037 SB

- Für alle Lötarbeiten in der Elektrotechnik und Elektronik, S-Pb60Sn40



Lieferung: Wickel im SB-Karton.



Ø	Inhalt	Bestell-Nr.	€
mm	cm	66 0800 3297	7,25

(243T)

Radiolot – Nr. 940047 SB

- Für alle Lötarbeiten in der Elektrotechnik und Elektronik
- S-Pb60Sn40



Lieferung: Spule im SB-Karton.



Ø	Inhalt	Bestell-Nr.	€
mm	g	66 0800 3300	13,35

(243T)

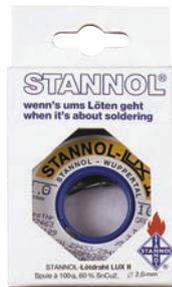
Elektroniklot – Nr. 940346 SB

- Mit halogenfrei aktiviertem Kolophonium-Flussmittel
- Die Flussmittelrückstände sind transparent, trocken und fest und wirken nicht korrodierend
- ISO 9453: 2006 S-Sn60Pb39Cu1, IEC 61190-1-3 ROL0 / 1.1.3.B
- Mit 3,5 % Fluxgehalt

Lieferung: Spule im SB-Karton.

Ø	Inhalt	Bestell-Nr.	€
mm	g		
1,5	100	66 0800 3306	17,50

(2437)

**Fittingslot – Nr. 940472 SB**

- Für Kalt- und Warmwasserinstallation
- ISO 9453: 2006 S-Sn97Cu3/TC300

Lieferung: Spule im SB-Karton.

Ø	Inhalt	Bestell-Nr.	€
mm	g		
3,0	100	66 0800 3324	13,70

(2437)

**Elektroniklot – Nr. 940140 SB**

- Mit halogenfrei aktiviertem Kolophonium-Flussmittel
- Die Flussmittelrückstände sind transparent, trocken und fest und wirken nicht korrodierend
- ISO 9453: 2006 S-Sn60Pb39Cu1, IEC 61190-1-3 ROL0 / 1.1.3.B
- Mit 3,5 % Fluxgehalt
- Für Lötungen vor allem in der Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichten- und Miniaturtechnik

Lieferung: Wickel im SB-Karton.

Ø	Inhalt	Bestell-Nr.	€
mm	cm		
1,0	100	66 0800 3303	6,95

(2437)

**Salmiak-Lötstein – Nr. 940097 SB**

- Zur Reinigung der Lötspitzen

Lieferung: In SB-Karton.

Abmessung	Bestell-Nr.	€
mm		
65 x 45 x 20	66 0800 3318	3,30

(2437)

**Bastlerlot – Nr. 940013 SB**

- Für alle Lötarbeiten außer Elektrotechnik, Elektronik und Elektroinstallation
- S-Pb60Sn40

Lieferung: Wickel à 1 m in 1,5 mm Ø im SB-Karton.

Bestell-Nr.	€
66 0800 3309	7,30

(2437)

**Hartlot 730 (Kupfer-Phosphorlot) – Nr. 813081**

- Ohne Silber, DIN EN 1044-CP203 L-CuP6
- Schmelzbereich 710 °C
- Arbeitstemperatur 730 °C
- 93,8 % Cu, 6,2 % P, DVGW GW2 4.3.2
- Für Kupfer-, Kalt- und Warmwasserinstallation und Gasinstallation
- In Verbindung mit Messing oder Rotguss nur mit Flussmittel

Lieferung: Im Karton zu 1 kg.

Bestell-Nr.	€
66 0800 3656	56,65

(2437)

**Bastlerlot – Nr. 940023 SB**

- Für alle Lötarbeiten außer Elektrotechnik, Elektronik und Elektroinstallation
- S-Pb60Sn40

Lieferung: Spule à 100 g in 2,0 mm Ø im SB-Karton.

Bestell-Nr.	€
66 0800 3312	14,85

(2437)

**Reinigungsvlies RoVlies® – Nr. 045267E**

- Metallfrei, lösungsmittelbeständig und elastisch
- Zum schnellen, riefenfreien Reinigen der Lötstellen bei Kupferlot
- Nass und trocken einsetzbar
- Zur Entfernung von Oxydschichten, Korrosionen, Oberflächenschmutz sowie fett- und ölhaltigen Rückständen

Lieferung: Im 5-er Pack.

Abmessungen (B x L)	Bestell-Nr.	€
mm		
60 x 130	66 0800 3699	5,25

(392)



Tragbare Weichlötgarnitur Classic

Garnitur bestehend aus (jeweils 1 Stück):

- LötKolben mit Handgriff, Kolbenbrenner mit Kolbenhalter
- Windschutz
- Kupferstück 350 g Hammerform gekröpft
- 2-m-HD-Schlauch, G 3/8" lks
- Kleinregler 1,5 bar (fest eingestellt)
- Kleinstflasche 425 g Füllmenge, mit Aufhängehaken



Gas Control Equipment



Lieferung: Ohne Koffer.

Bestell-Nr.	€
66 0800 3281	259,90

(251F)

Kleinstflasche

- Zur Versorgung von Lötgeräten.
- Gasflaschenventil mit Sicherheitsabblaseventil und Haken
- Geschweißt, mit lackierter Oberfläche
- EG-Baumusterprüfung nach ROD
- Ausgang: G 3/8 LH-KN mit Blindmutter



Inhalt	Bestell-Nr.	€
g		
425	66 0800 3282	96,50

(247G)

Propan-Kleinstflasche

- Für 425 g Füllmenge
- Flaschenventil mit Überdrucksicherung
- Flaschenventil mit Verschlusskappe
- Anschluss: G 3/8" links
- Selbst nachfüllbar
- Aufhängehaken und Standfuß nach § 14 Druckgussverordnung unter Kennzeichen 82 D 168 B der Bauart nach zugelassen



Hinweis: Diese Propan-Kleinstflasche darf nur mit geeignetem Propan-Kleinstflaschenventil mit Überdrucksicherung ausgerüstet werden.



Ausführung	Bestell-Nr.	€
Kleinstflasche	66 0800 3288	105,80
Kleinstflaschenventil mit Überdrucksicherung	66 0800 3290	30,95

(251F)

Propan-Umfüllstutzen

- Vollmessing
- Anschluss G 3/8" LH
- Führungsstift und Flügelmutter
- Zum Anschließen an die Kleinstflasche mit Kleinstventil
- Anschluss nach DIN 477, mit Zulassungszeichen 01D65B



Ausführung	Bestell-Nr.	€
für Flaschen 5–11 kg, mit Profilmutter W 21,8 x 1.1/4 links	66 0800 3296	19,00
für Flaschen 5–33 kg, mit 6-kant-Mutter W 21,8 x 1.1/4 links	66 0800 3299	20,25

(251F)

Handgriff mit Kolbenbrenner

- Ergonomisch geformter Handgriff, isoliert
- Feinregulierspindel für Gaseinstellung aus Edelstahl
- Luftdrehchieber
- Kolbenbrenner mit Kolbenhalterung
- Regulierbare Flammeneinstellung
- Schlauchanschluss drehbar



Gasdruck	Gasverbrauch	Schlauchanschluss	Anschluss für Brenneinsätze	Bestell-Nr.	€
bar	g/h				
1,5	max. 65	G 3/8" LH	M15 x 1 innen	66 0800 3305	72,45

(251F)

Propan-Handgriff Classic

- Gut isolierender Holzgriff
- Feinregulierspindel für Gaseinstellung aus Edelstahl
- Luftdrehchieber
- Flammeneinstellung regulierbar
- Schlauchanschluss G 3/8" LH in jeweilige Position drehbar



Gasdruck	Schlauchanschluss	Anschluss für Brenneinsätze	Bestell-Nr.	€
bar				
1,5	G 3/8" LH	M15 x 1 innen	66 0800 3302	54,50

(251F)

Propan-Weichlöteinsatz

- Brennerdüse 4,5 mm
- Abschraubarer Kolbenhalter
- Edelstahlmundstück und Aufhängehaken
- Passend für alle LORCH-Lötgriffstücke



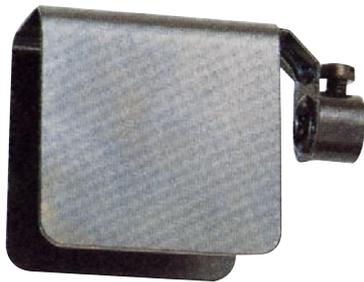
Gasdruck	Gasverbrauch	Griffstückanschluss	Bestell-Nr.	€
bar	g/h			
1,5	max. 65	M15 x 1 außen	66 0800 3308	20,15

(251F)

Windschutz

- Feststellschraube
- Passend für alle Kupferstücke mit Stahlstift Ø 7 mm

GCE rhöna



Bestell-Nr.	€
66 0800 3311	7,30

(251F)

Kupferstück, Hammerform

- Mit Eisenstift 7 mm Ø
- Stahlstift-Länge 90 mm
- Passend für Handgriff mit Kolbenbrenner und Propan-Handgriff Classic

GCE Gas Control Equipment



spitze Form

gekröpfte Form

Ausführung	Gewicht g	Bestell-Nr.	€
Hammerform, gekröpft	350	66 0800 3317	29,40
Hammerform, gekröpft	500	66 0800 3320	36,85
Hammerform, gerade	250	66 0800 3323	27,50
Hammerform, spitz	250	66 0800 3326	28,05
Hammerform, spitz	350	66 0800 3341	29,95

(251F)

Kupferstück, Spitzform

- Mit Eisenstift 7 mm Ø
- Stahlstift-Länge 90 mm

GCE Gas Control Equipment



Gewicht g	Bestell-Nr.	€
250	66 0800 3326	28,05
350	66 0800 3341	29,95

(251F)

Propan-Punktbrenner-Löteinsatz

- Messing
- 40° gebogen, mit abschraubbarem Stahlmundstück
- Für Hartlötarbeiten, z. B. mit Silberlot L-Ag 40 an Kupferrohr
- Griffstückanschluss M15 x 1 außen

GCE rhöna



für Hartlötarbeiten (mit Silberlot LAG40) mm	Ø mm	Leistung kJ/h	Brenngas- verbrauch g/h	Bestell-Nr.	€
Kupferrohre bis ca. 12 x 1	5	5579	max. 120	66 0800 3329	16,15
Kupferrohre bis ca. 22 x 1	7	10405	max. 200	66 0800 3332	17,45

(251F)

Propan-Breitbrennereinsatz M15 x 1

- Messing
- Edelstahlmundstück
- Griffstückanschluss M15 x 1 außen

GCE rhöna



Flammenbreite mm	Leistung kJ/h	Brenngas- verbrauch g/h	Bestell-Nr.	€
40	4635	max. 100	66 0800 3362	34,50

(251F)

Hart- und Weichlötgarnitur Universal

- Zum Hart- und Weichlöten sowie zum Anwärmen

GCE rhöna

Lieferung: Im
Stahlblechkasten
mit Tragegriff.



Ausführung	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Satz
11-teilig	1 LötKolben mit Handgriff, Kolbenbrenner mit Kolbenhalter 1 Windschutz 1 Kupferstück 350 g, Hammerform gekröpft 4 Turbobrenner Ø 12, 14, 17 und 20 mm 1 HD-Schlauch 2 m, G 3/8" LH 1 Kleinregler 2,0 bar, fest, für 5- und 11-kg-Flaschen 1 Gasanzünder 1 Gabelschlüssel	66 0800 3275	423,25

(251F)

Propan-Brennergriff

- Robuster, isolierter Kunststoffhandgriff in Blockform
- Momenthebel
- Voreinstellbare Zündflamme
- Kombiniertes Hauptabsper- und Regelventil
- Zum Hart- und Weichlöten, Anwärmen, Schrumpfen etc.
- Schlauchanschluss G 3/8" LH

GCE rhöna



Anschluss für Brenneinsätze	Bestell-Nr.	€
M14 x 1 außen	66 0800 3335	52,60

(251F)

Propan-Punktbrenner-Löteinsatz

- Für Hart- und Weichlötarbeiten
- Aus Messing, mit Überwurfmutter und abschraubbarem und verchromtem Edelstahlmundstück und Überwurfmutter
- Für max. 4 bar Überdruck
- Die Flamme wird spitz konzentriert und die Luft automatisch angesaugt
- Passend zu Propan-Brennergriff

GCE propaline
Security in action



Durchmesser mm	Gasdruck bar	Leistung kJ/h	Gasverbrauch bei Propan g/h	für Kupferrohre-Ø mm	Bestell-Nr.	€
5	1,5–2,5	5562	70	12 x 1	66 0800 3336	26,20

(251F)

Propan-Turbo-Hartlöteinsatz

- Messing
- Wirbelbrennereinsatz
- Überwurfmutter und abschraubbares Edelstahlmundstück
- Für max. 2,5 bar Überdruck
- Die Luft wird automatisch angesaugt
- Passend für Brennergriff
- Speziell zum Hartlöten von Kupferrohren
- Griffstückanschluss M14 x 1 innen
- Gasdruck von 1,5–2,0 bar

GCE rhöna



Durchmesser mm	für Cu-Rohr-Ø bis ca. mm	Brenngasverbrauch b.P = 1,5 bar g/h	Leistung kJ/h b.P = 1,5 bar kJ/h	Bestell-Nr.	€
12	12	150	6950	66 0800 3344	29,25
14	18	250	11587	66 0800 3347	30,85
17	22	315	14600	66 0800 3350	32,55
20	28	440	20394	66 0800 3353	37,05

(251F)

Propan-Breitbrennereinsatz

- Messing
- Edelstahlmundstück und Überwurfmutter
- Passend für Brennergriff
- Zum Bearbeiten von Kunststofffolien oder zum Verlegen von Platten geeignet
- Besonders zum Entfernen von Farbanstrichen verwendbar

GCE rhöna



Flammenbreite mm	Brenngasverbrauch b.P = 1,5 bar g/h	Leistung kJ/h	Bestell-Nr.	€
40	220	10200	66 0800 3359	35,50

(251F)

Verbindungsrohr

- Edelstahl
- 60° gebogen

GCE rhöna



Länge mm	Bestell-Nr.	€
130	66 0800 3368	16,20
350	66 0800 3372	18,55
500	66 0800 3374	20,75
600	66 0800 3377	22,85
750	66 0800 3380	25,65

(251F)

Propan-Hochleistungs-Brennereinsatz

- Edelstahl
- Flammenlänge größer als 150 mm
- Zum Anwärmen, Abbrennen und Abflämmen für Teer- und Dachisolierarbeiten

GCE rhöna



Brennerkopf-Ø mm	Brenngasverbrauch b.P = 1,5 bar g/h	Leistung kJ/h	Bestell-Nr.	€
30	1200	55620	66 0800 3407	20,25
40	2100	97335	66 0800 3410	25,25
45	2500	115875	66 0800 3413	28,70
50	3700	171495	66 0800 3416	32,45
60	5500	254925	66 0800 3419	34,10

(251F)

Anwärm Brenner-Garnitur

Inhalt:

- 1 Propan-Brennergriff mit langem Momentehebel
- 1 Brennereinsatz mit Luftanpassung Ø 60 mm
- 1 Verbindungsrohr 600 mm
- 1 Kleinregler 0,5–4 bar mit Kombianschluss für 5- bis 33-kg-Flaschen
- 1 Schlauchbruchsicherung
- 1 HD-Schlauch 5 m, G 3/8" LH

GCE rhöna



Leistung kJ/h	Gasverbrauch b.P = 4 bar g/h	Bestell-Nr.	€/Satz
35260	7600	66 0800 3293	222,55

(251F)

Propan-Kleinstregler

- Passend zu Propan-Kleinstflaschen 425 g DIN-DVGW geprüft
- Anschlüsse nach DIN 477
- Regelbereich fest eingestellt auf 1,5 bar
- Durchgangsleistung 1,5 bar, 4,0 kg/h
- Eingang 3/8" lks mit Konus
- Ausgang G 3/8" lks



Bestell-Nr.	€
66 0800 3294	40,60

(251F)

Propan-Regler mit Manometer

- Ausgangsdruck ist regelbar
- Passend zu 5-, 11- und 33-kg-Flaschen
- DIN-DVGW-geprüft

GCE rhöna



Regelbereich bar	Bestell-Nr.	€
0,5–4	66 0800 3401	70,95

(251F)

Schlauchbruchsicherung

- Schlauchbruchsicherung verhindert den Gasaustritt bei Beschädigung oder Lösen der Schlauchleitung
- Schließt den Gasdurchgang ab, sobald die vorgeschriebene Betriebsmenge um 10 % überschritten wird
- Wiederöffnung von Hand
- Für Flüssiggas DVGW-Nr. 92.02 e 868

GCE rhöna



Gasdruck bar	Leistung bei 4 bar kg/h	Bestell-Nr.	€
1,5	2,2	66 0800 3386	27,20
4,0	6,0	66 0800 3389	27,20
6,0*	8,5	66 0800 3392	27,20
10,0*	14,0	66 0800 3395	27,20

(251F)

* Nur in Verbindung mit Schlauch DN 6,3.

Hochdruckschlauch

- Druckklasse 30
- Komplett armiert, 4 x 4 mm
- DIN 4815, DIN EN 1763-1

GCE rhöna



Ausführung mit Anschlüssen	Länge m	Bestell-Nr.	€
beiderseits G 3/8" links	2	66 0800 3425	17,25
beiderseits G 3/8" links	3	66 0800 3428	21,40
beiderseits G 3/8" links	5	66 0800 3431	30,65

(251F)

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

■ 24h
Lieferservice ■

9/77