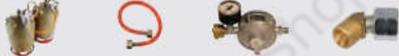


- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Schlauchschellen / Schlauchordner |  |
| 2 | Schlauchkupplungen - Klemmen |  |
| 3 | Schweißzubehör - Druckminderer - Dichtungen |  |
|  | Messer Cutting - Programm |  |
| 4 | Schweißzubehör - Werkzeuge |  |
| 5 | Schweißervorhänge - Stahlflaschenwagen |  |
| 6 | Schweiß- und Lötmittel |  |
| 7 | Schutzbrillen - Helme - Schilde - Masken |  |
| 8 | Arbeitshandschuhe - Schweißerbekleidung |  |
| 9 | Schläuche EN 559 / ISO 3821 - Schlauchpressen |  |
| 10 | Rückschlagsicherungen - Schnellkupplungen |  |
| 11 | Druckluftkupplungen und Zubehör |  |
| 12 | Ausblasepistolen - Druckluftzubehör |  |
| 13 | Messingarmaturen - DIN 8542 - EN 560 - EN 1256 |  |
| 14 | Edelstahlarmaturen |  |
| 15 | Messing - Kupfer - Löttüllen - Kabelanschlüsse |  |
| 16 | Gasarmaturen für Propan und Anschlüsse |  |

4 Schweißzubehör - Werkzeuge

Welding accessories



Masse-Schnellklemmen
4.01



Schweißspiegel
4.01



Magnetpolklemmen
4.02



Pickhämmer
4.02



Brennerhalter
4.03



Brennerhalter
4.03



Schlauchhalter
4.04



Elektrodenhalter
4.05



Masseklemme, NEVADA
4.05



Drahtbürsten
4.06



Welper®-Zangen
4.606



Co₂-Zangen
4.06



Messwerkzeuge
4.07



Messwerkzeuge
4.07



Kabelschuhe
4.08



DINSE Stecker
4.09-4.10



Gasanzünder
4.11



Temperaturmess-Stifte
4.12



Schweißkabelkuppungen
4.13



Polzwingen
4.13



Lötnippel aus Messing
3.14



Elektrodenhalter - Optimus®
4.14



Hand-Kabelscheren
4.15



Schweißkabel
4.15-4.17



Schweißkabel
4.17-4.20



WIG-Brenner
4.22



Brennerhülse
4.23



Gasdüsen
4.24



Stromdüsen
4.25



Wolfram Elektroden
4.26-4.27



Korbspulen
4.28



Schutzgaszubehör
4.29-4.23



WIG Brenner
4.29-4.23



Zusatzwerkstoffe
4.39-4.42



Zusatzwerkstoffe
4.39-4.42



Handbrennschneidmaschine
4.43

4 Schweißzubehör - Werkzeuge

4.01	Masseklemmen	Magnetspiegel	
4.02	Magnetpolklemmen	Werkstückhalter	Schlackenhämmer
4.03	Brennerhalter		
4.04	Wandschlauchhalter		
4.05	Elektrodenhalter	Masseklemmen	
4.06	Drahtbürsten		
4.07	Messlehren	Düsenbohrer	
4.08	Kabelschuhe		
4.09 - 4.10	DINSE Schweißkabelkupplungen		
4.11	Gasanzünder		
4.12	Signierkreide	Temperaturmess-Stifte	
4.13	Einbaustecker und Einbaubuchsen		
4.14	Druckfeder - Elektrodenhalter und Elektrodenhalter OPTIMUS®		
4.15 - 4.20	Schweißplatzausrüstungen und Schweißkabel PVC, H01N2		
4.21 - 4.22	Schlauchpakete Luft -und Wassergekühlt		NEU
4.23 - 4.32	Brennerhäse, Düsenstöcke, Gasdüsen, Stromdüsen, Kupplungen, Wolfram-Elektoden und Zubehör		
4.33 - 4.38	WIG Brenner und Zubehör		
4.39 - 4.40	Schweißdrähte		NEU
4.41 - 4.42	Hartlote, Flussmittelgefüllt; ummantelt etc.		NEU
4.43	Handbrennschneidmaschine H2000		NEU



4.01 SCHWEISSZUBEHÖR - WERKZEUGE

Masse - Schnellklemmen, 200 A

Ground clamps 200 A - with copper jaws

bis 200 A, Kabelanschluss M8, Polverbindung, durch Kupfergeflecht, 170 mm lang



Bezeichnung	Kabelanschluss	Kupfergeflecht	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Schnellklemme	M8	ja	170 mm	1220	

Masse - Schnellklemmen, 200 A

Ground clamps 200 A - without copper jaws

bis 200 A, Kabelanschluss M8, ohne Polverbindung, 210 mm lang



Bezeichnung	Kabelanschluss	Kupfergeflecht	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Schnellklemme	M8	ja	210 mm	1230	

Masse - Schnellklemmen, 300 A

Ground clamps 300 A

bis 300 A, Kabelanschluss M10, Polverbindung



Bezeichnung	Kabelanschluss	Kupfergeflecht	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Schnellklemme	M10	ja	210 mm	1240	

Masse - Schnellklemmen, 600 A

Ground clamps 600 A

bis 600 A, Kabelanschluss M10, Polverbindung durch Kupfergeflecht 35 mm² 210 mm lang



Bezeichnung	Kabelanschluss	Kupfergeflecht	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Schnellklemme	M10	35 mm ²	210 mm	1260	

Schweißspiegel und Zubehör

Welding mirror and accessories



Bezeichnung	T x B x H	Gesamtlänge	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Hand- Schweißspiegel	Stahl 1,0 x 70 x 80 mm	500 mm	-	1280	
Magnet-Schweißspiegel	Stahl 1,0 x 70 x 80 mm	500 mm	-	1285	
Ersatzschweißspiegel	Stahl 1,0 x 70 x 80 mm		10	1290	
Ersatzschweißspiegel	Stahl 1,5 x 70 x 80 mm		10	1295	
Ersatzmagnet	90 x 110 mm		-	1296	

Magnetpolklemme mit Doppelklemmanschluss

Magnetic pole clamps

mit Doppelklemmanschluss, Polplatte 6 mm stark



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
MPK 400 bis 400 A, Polplatte 6mm stark	1300	

Magnetpolklemmen mit Doppelklemmanschluss, sehr starke Haftkraft

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
MPK 600 bis 600 A	1301	

Magnetpolklemme mit Doppelklemmanschluss, runde Ausführung

Magnetic pole clamps round version 250 and 500 A

Runde Ausführung Ø 55 mm bis 250 A, Kabelbefestigung durch Schelle



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
MPK Ø 55 mm bis 250 A	1302	

Runde Ausführung Ø 70 mm bis 500 A, Kabelbefestigung durch Schelle

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
MPK Ø 70 mm bis 500 A	1303	

Werkstückhalter für Winkel 90°, 45° und 135°

Workpiece holder

Winkelmagnet als Schweiß- und Montagehilfe für Winkelmagnet: 90°, 45° und 135°



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Magnet Größe: x= 85 mm Y= 78 mm, Haltekraft max. 30 kg	1304/05	
Magnet Größe: x= 110 mm Y= 92 mm, Haltekraft max. 30 kg	1304/06	

Werkstückhalter mit 1 Ringmagneten, für Winkel 30°, 45°, 60°, 75°, 90°

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Magnet E 951 Größe 100 x 65 x 12 mm, Haltekraft max. 10 kg	1304/07	

Werkstückhalter mit 1 Ringmagneten, für Winkel 30°, 45°, 60°, 75°, 90°



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Magnet E 953 Größe 100 x 65 x 12 mm, Haltekraft max. 15 kg	1304/08	

Schweißer - Pickhammer, Ovalrohr Ø 28 mm

Pickhammer, oval tube



Ganzstahlrohr, Ovalrohr Ø 28 mm, grün lackiert nach DIN 5133, 450 g

Bezeichnung	Ausführung	Gewicht	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Pickhammer	Ovalrohr Ø 28	450 g	1305	

Schweißer - Pickhammer, Rundrohr Ø 20 mm

Pickhammer, round tube



Ganzstahlrohr, Rundrohr Ø 20 mm, grün lackiert nach DIN 5133, 400 g

Bezeichnung	Ausführung	Gewicht	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Pickhammer	Rundrohr Ø 20	400 g	1306	

Schweißer - Pickhammer, gerade Spitze

Pickhammer, straight head



Spitze und Schneide geschliffen und vergütet. Stiel aus Rundeisen mit Plastikgriff

Bezeichnung	Ausführung	Gewicht	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Pickhammer	gerade Spitze	450 g	1310	

Schweißer - Pickhammer, gebogene Spitze

Pickhammer, curved head



Spitze und Schneide geschliffen und vergütet. Stiel aus Rundeisen mit Plastikgriff

Bezeichnung	Ausführung	Gewicht	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Pickhammer	gebogene Spitze	450 g	1315	

4.03 BRENNERHALTER

MIG Brennerhalter

MIG torch holder



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Handy Support Original Fix, Aluminium pulverbeschichtet, ohne Befestigung	1316	

MIG Brennerhalter mit Magnetfuß

MIG torch holder with magnetic foot



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Handy Support Original Fix, Aluminium pulverbeschichtet, komplett mit montiertem Magnetfuß	1316/0	

TIG Brennerhalter

TIG torch holder



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Handy Support Original Fix, Stahl verzinkt, ohne Befestigung	1317	

TIG Brennerhalter mit Magnetfuß

Tig torch holder with magnetic foot



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Handy Support Original Fix, Stahl pulverbeschichtet, ohne Schraubzwinde	1318	

Halter für Elektrodenhalter mit Magnetfuß

Attachment for electrode holder



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Handy Support Original Fix, komplett mit montiertem Magnetfuß	1317/0	

Halterungen zur Befestigung

Schraubzwinde

Screw clamp



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Schraubzwinde Stahl verzinkt, 50 mm Rachenweite	1319	

Magnetfuß

Magnetic foot



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Magnetfuß mit Stopmutter und Scheibe, Haftkraft 350 kg/N	1319/0	

Wandschlauchhalter pulverbeschichtet

Hose holder, aluminium



aus Aluminium, universell verwendbar für Schläuche und Kabel, durch abgerundete Auflageflächen schonende Behandlung der Schläuche, Anbringung an Wand, Maschine oder Regal möglich
B 250 x H 120 x T 110 mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Wandschlauchhalter aus Aluminium	1320	

Wandschlauchhalter mit Halterung

Hose holder with torch holder



wie oben, jedoch mit zusätzlicher Halterung für den Brenner

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Wandschlauchhalter aus Aluminium	1325	

Wandschlauchhalter

Hose holder



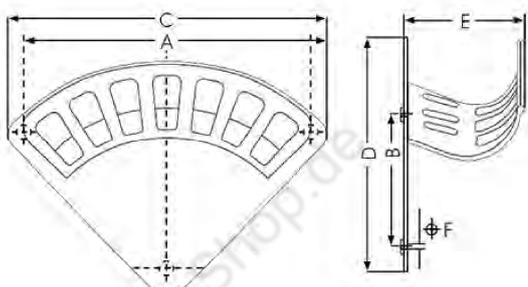
Universell verwendbar für jeden Schlauch und jedes Kabel, je nach Länge und Stärke, in vier Größen.

Anbringungsmöglichkeiten an jeder Wand, Maschine, Werkbank, Regal usw.

Schonende Behandlung der Schläuche durch die Kreisausschnittgestaltung, daher kein Knicken und Brechen der Schläuche und Kabel.

Ausführung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
klein	1326	
mittel	1327	
groß	1328	
extragroß	1329	

Anwendungsbeispiel



Art.-Nr.	A	B	C	D	E	F	Tragkraft max N	Gewicht
1326	152	108	190	140	69,5	8,5	6.000	0,315 kg
1327	228	161	259	189	106	8,5	6.920	0,800 kg
1328	305	215	339	247	136	8,5	5.400	1,400 kg
1329	381	242	412	300	189	8,5	8.450	2,400 kg

4.05 ELEKTRODENHALTER & MASSEKLEMMEN

Elektrodenhalter

Electrode holder



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Elektrodenhalter 200 Amp. M8	1330/11	

Elektrodenhalter 300 Amp. M8	1330/12	
------------------------------	---------	--

Elektrodenhalter 400 Amp. M8	1330/13	
------------------------------	---------	--

Elektrodenhalter 600 Amp. M10	1330/14	
-------------------------------	---------	--

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Paar €
Isolierschalen für 200 A	1330/111	
Isolierschalen für 300 A	1330/121	
Isolierschalen für 400 A	1330/131	
Isolierschalen für 600 A	1330/141	

Masseklemme, Typ Nevada

Earth quick clamp nevada



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Masseklemme Typ NEVADA 200 Amp.	1331/02	

Original NEVADA Masseklemme 200 Amp	1331/02/ON	
-------------------------------------	------------	--

Masseklemme Typ NEVADA 300 Amp.	1331/03	
---------------------------------	---------	--

Original NEVADA Masseklemme 300 Amp	1331/03/ON	
-------------------------------------	------------	--

Masseklemme Typ NEVADA 400 Amp.	1331/04	
---------------------------------	---------	--

Original NEVADA Masseklemme 400 Amp	1331/04/ON	
-------------------------------------	------------	--

Masseklemme Typ NEVADA 500 Amp.	1331/06	
---------------------------------	---------	--

Original NEVADA Masseklemme 500 Amp	1331/06/ON	
-------------------------------------	------------	--

Masseklemmen Croco-Quick

Earth quick clamp croco-quick



stabile Ausführung mit sehr starker Feder, Polverbindung durch Kupferbandgeflecht, bewegliche Kupferbacken, Kabelschuhanschluss M 10 mit Messingmutter

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Masseklemme Croco 200 A	1331/12	
Masseklemme Croco 400 A	1331/14	
Masseklemme Croco 600 A	1331/16	

Drahtbürsten

Hand brushes with steel wire



Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Preis/Stück € ab 100
2-reihig	10	1332		
3-reihig	10	1333		
4-reihig	10	1334		
5-reihig	10	1335		

Drahtbürsten mit V2A-Besatz

Hand brushes with stainless steel wire



Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Preis/Stück € ab 100
2-reihig	10	1338		
3-reihig	10	1339		
4-reihig	10	1340		

Drahtbürsten mit Messingdraht

Hand brushes with brass wire



Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Preis/Stück € ab 100
2-reihig	10	1341		
3-reihig	10	1342		
4-reihig	10	1343		

Kehlnahtbürsten mit Stahldraht

Hand brushes with steel / stainless wire



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Preis/Stück € ab 100
mit Stahldraht	1343 KN		
mit V2A-Draht	1344		

Original WELPER® Spezialzangen für die Schutzgasreinigung

Original Welper® pliers



international patentiertes Modell, stabile Ausführung, vielseitig einsetzbar, mit 7 verschiedenen Funktionen

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Gr. 1 Länge ca. 18 cm - YS 30	1344/10	
Gr. 3 Länge ca. 21 cm - YS 50	1344/11	

Original FIX® CO₂ Spezialzange

Original Co² FIX® pliers



mit **4 Funktionen**, int. gesch. „**swiss made**“ schnelles und maßgerechtes Beschneiden des Schweißdrahtes, zeitsparendes Reinigen der Schutzgasdüse, Abziehen der Schutzgasdüse, Lösen und Festziehen der Stromdüse

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Gr. 1 für 12 - 15 mm Düsen	1345	
Gr. 2 für 15 - 18 mm Düsen	1346	

Fächernahtlehre

Welding seam gauge with 12 leaves

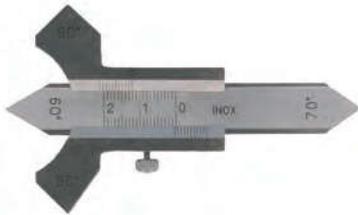


fächerartig, mit 12 Blatt, zum Messen der Schweißnaht an rechtwinklig geschweißten Ecken von 3 - 12 mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Fächernahtlehre	1347	

Kehlnahtmesslehre

Welding seam gauge for 60°, 80° and 90°



Präzisionsausführung zum Messen der Flachsweißnähte und Schweißnähte in Ecken - rostfreier Stahl verchromt - INOX

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Kehlnahtmesslehre	1348	

Lehre für Schweißnahtkontrolle

Aluminium gauge

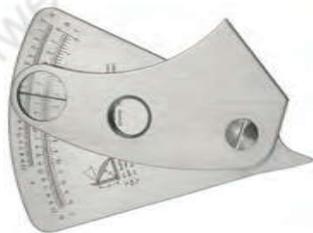


Einfachausführung aus Aluminium, Dicke 1 mm. Zum Messen von Flach- und Eckschweißnähten. Skalen und Anwendungsanleitung beidseitig aufgedruckt

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Lehre für Schweißnahtkontrolle aus Aluminiumblech	1348/01	

Schweißnaht - Messgeräte

Gauge for testing welding seam +/- 0,1 mm



Diese Lehre ist ein Messgerät zur einfachen und schnellen Kontrolle der Schweißnahtabmessung, Ablesegenauigkeit +/- 0,1 mm, im Lederetui

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Schweißnaht - Messgerät	1349	

Schweißnahtlehre DIGITAL für 60°, 80° und 90°

Welding seam gauge digital, measuring range 20 mm



Messbereich 0 - 20 mm, rostfreier Stahl, gehärtet und geschliffen, Ablesung +/- 0,01 mm

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Schweißnahtlehre DIGITAL	1349/01	

Düsenreiniger

Tip cleaner



6	77-76
7	75-74
8	73-71
10	70-68
12	67-65
14	64-62
15	61-60
16	59-58
17	57
18	56
22	55-54
24	53-52
26	51-49

mit rottem Blechetui

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Düsenreiniger	1350	
	ab 100 Stück	"
	ab 500 Stück	"

* weitere Ausführungen finden Sie auf der Seite 3.30

Lötkaabelschuhe

Toldering cable lugs



geschlitzt, galvanisiert

Ausführung	Loch	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Kupfer-verzinkt 25 mm ²	10,5	1355	
Kupfer-verzinkt 35 mm ²	10,5	1356	
Kupfer-verzinkt 50 mm ²	10,5	1357	
Kupfer-verzinkt 70 mm ²	10,5	1358	
Kupfer-verzinkt 95 mm ²	13,0	1359	

Quetschkabelschuhe Ringform

Tube-pinch cable lugs



DIN 46234, sowie ab 10 mm² nach VG 88710 Werkstoff: E-CU Oberfläche: galvanisch verzinkt

Ausführung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
16 mm ² mit 8er Loch	1360	
16 mm ² mit 10er Loch	1361	
25 mm ² mit 8er Loch	1362	
25 mm ² mit 10er Loch	1363	
35 mm ² mit 8er Loch	1364	
35 mm ² mit 10er Loch	1365	
35 mm ² mit 12er Loch	1366	
50 mm ² mit 8er Loch	1367	
50 mm ² mit 10er Loch	1368	
70 mm ² mit 10er Loch	1369	
70 mm ² mit 12er Loch	1370	
90 mm ² mit 12er Loch	1371	
95 mm ² mit 16er Loch	1372	

Rohrkabelschuhe

Tube cable lugs



Normalausführung Werkstoff: E-CU Rohr, Oberfläche: galvanisch verzinkt

Ausführung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
25 mm ² mit 8er Loch	1373	
25 mm ² mit 10er Loch	1374	
35 mm ² mit 10er Loch	1375	
50 mm ² mit 10er Loch	1376	
70 mm ² mit 10er Loch	1377	
70 mm ² mit 12er Loch	1378	
95 mm ² mit 10er Loch	1379	

Gestanzte Klemmkabelschuhe

Clamp cable shoes with steel-screw



Ausführung mit 4 Schrauben Werkstoff: E-CU

Schrauben: DIN 84/ DIN 933, F60t

Ausführung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
16 - 25 mm ² mit 8er Loch	1380	
25 - 35 mm ² mit 10er Loch	1382	
35 - 50 mm ² mit 10er Loch	1383	
50 - 70 mm ² mit 10er Loch	1385	
70 - 95 mm ² mit 10,5er Loch	1386	

4.09 STECKER -UND BUCHSENTEIL, ORIGINAL DINSE



Steckerteile

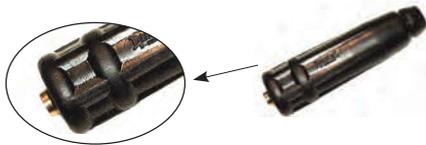


Plug DINSE

Bezeichnung	Ampere	Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Steckerteil SKM 25	200 Amp.	10 - 25 mm ²	1387/01	
Steckerteil SK 25	400 Amp.	16 - 25 mm ²	1387/02	
Steckerteil SK 50	400 Amp.	35 - 50 mm ²	1387/03	
Steckerteil SK 70	400 Amp.	50 - 70 mm ²	1387/04	
Steckerteil SK 70	500 Amp.	50 - 70 mm ²	1387/06	
Steckerteil SKK 95	500 Amp.	70 - 95 mm ²	1387/07	

Steckerteile SKS Doppelklemmanschlüsse

Plugs, double connection DINSE



Bezeichnung	Ampere	Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Steckerteil SKS 95	500 Amp.	70 - 95 mm ²	1387/08	
Steckerteil SKS 120	600 Amp.	95 - 120 mm ²	1387/09	

Buchsendteile

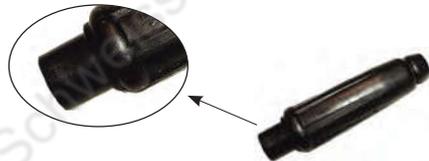
Sockets



Bezeichnung	Ampere	Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Buchsendteil BKM 25	200 Amp.	10 - 25 mm ²	1388/01	
Buchsendteil BK 25	400 Amp.	16 - 25 mm ²	1388/02	
Buchsendteil BK 50	400 Amp.	35 - 50 mm ²	1388/03	
Buchsendteil BK 70	400 Amp.	50 - 70 mm ²	1388/04	
Buchsendteil BK 70	500 Amp.	50 - 70 mm ²	1388/06	
Buchsendteil BKK 95	500 Amp.	70 - 95 mm ²	1388/07	

Buchsendteile BKS - Doppelklemmanschlüsse

Sockets, double connection DINSE



Bezeichnung	Ampere	Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Buchsendteil BKS 95	500 Amp.	70 - 90 mm ²	1388/08	
Buchsendteil BKS 120	600 Amp.	95 - 120 mm ²	1388/09	

Einbaubuchsen

Built-in socket DINSE



Bezeichnung	Ampere	Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Einbaubuchse BEM 25	200 Amp.	Anschluss M 8	1389/01	
Einbaubuchse BE 50/70	400 Amp.	Anschluss M 10	1389/02	
Einbaubuchse BE 70/95	500 Amp.	Anschluss M 12	1389/03	
Einbaubuchse BES 95/120	500 Amp.	Anschluss M 16	1389/04	

Einbaustecker

Built-in plug DINSE



Bezeichnung	Ampere	Anschluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Einbaustecker SEM 25	200 Amp.	Anschluss M 8	1391/01	
Einbaustecker SE 50/70	400 Amp.	Anschluss M 10	1391/02	
Einbaustecker SE 70/95	500 Amp.	Anschluss M 12	1391/03	

Klemmhülsen & Klemmschrauben

Clamping sleeves made of soft copper and locking screws



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Klemmhülse 10-25	1393/01	
Klemmhülse 16-35	1393/02	
Klemmhülse 35-50	1393/03	
Klemmhülse 50-70	1393/04	
Klemmhülse 70-95	1393/05	
Klemmschraube M8	1395/01	
Klemmschraube M10	1395/02	
Klemmschraube M12	1395/03	



Adapter von 9 auf 13

Connector from 9 upto 13 , DINSE



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
von SKM auf SK verwendbar	1396/10	

Kabelabzweig - Buchse

Cable branch bush socket , DINSE



für Belastungen bis 500 A, KAB

für Kabel	Art.-Nr.	Preis/Stück €
70 - 95 mm ²	1396/20	

Kabelabzweig - Stecker

Cable branch bush plug , DINSE



für Belastungen bis 500 A, KAS

für Kabel	Art.-Nr.	Preis/Stück €
70 - 95 mm ²	1396/30	



Passende Schnellverschlusskupplungen finden Sie in Rubrik 11.

4.11 GASANZÜNDER

Bügelgasanzünder mit Flachfeile

Gas lighter with flat file



mit Flachfeile - für alle Gasarten

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Bügelgaszünder	20	1400	

bei Bedarf größerer Stückzahlen bitte anfragen.

Zündsteine	3 x 20 mm	50	1401
		ab 1.000 Stück	"

Bügelgasanzünder mit Walzenfeile

Gas lighter with round file



mit Flachfeile - für alle Gasarten

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Bügelgaszünder mit Walze	20	1405	

bei Bedarf größerer Stückzahlen bitte anfragen.

Zündsteine	3 x 20 mm	50	1401
		ab 1.000 Stück	"

Pfannen / Haubengasanzünder

Cup lighter



Drahtbügelausführung, mit Walzenfeile, und Spezialzündstein in Messingausführung

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Pfannen / Haubengasanzünder	10	1410	

bei Bedarf größerer Stückzahlen bitte anfragen.

Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	Preis/Pack €
Zündsteine	3,6 x 8 mm	1 Pack (à 5 Stck.)	1411
		ab 1.000 Pack	"

Pistolengasanzünder

Pistol lighter



Bezeichnung	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Pistolengasanzünder	10	1415	
Pistolengasanzünder rot	10	1415/R	

bei Bedarf größerer Stückzahlen bitte anfragen.

Zündsteine	2,6 x 5 mm	100	1416
		ab 1.000 Stück	"

Gasanzünder PIEZO

Gaslighter PIEZO



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Gasanzünder PIEZO	1717	

Schweißerkreide

Soapstone



wasserfest auf Eisen und Stahl - schweißfest und glutfest

Bezeichnung	Abmessung	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Schweißerkreide	100 x 10 x 10	50	1420	
		ab 500 Stück	"	
		ab 1.000 Stück	"	
		ab 3.000 Stück	"	

Signierkreide

Oil marking chalk



- am Besten geeignet für Beton, Asphalt, Stein
- wärmebeständig auf Eisen, Guss, Stahl, trockenem und nassem Holz
- allgemein für alle rauen Oberflächen
- Abmessung 12 x 120 mm

Farbe	Abmessung	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
rot		12	1440	
blau		12	1441	
gelb		12	1442	
weiss		12	1443	
grün		12	1444	
schwarz		12	1445	
		ab 480 Stück	"	
		ab 960 Stück	"	
		ab 3.000 Stück	"	



Temperaturmess-Stifte

Original „Tempilstik“



- Einfach - keine Messanzeige, keine Elektronik
- Über 100 Temperaturnennwerte lieferbar (38°C/ 100°F bis 1.371°C/ 2.500°F)

Temperaturbereich	Art.-Nr.	Preis/Stück €
66 °C	1445/01	
76 °C	1445/02	
100 °C	1445/03	
110 °C	1445/30	
120 °C	1445/04	
142 °C	1445/40	
150 °C	1445/05	
175 °C	1445/50	
190 °C	1445/51	
204 °C	1445/06	
225 °C	1445/60	
239 °C	1445/61	
250 °C	1445/62	
270 °C	1445/63	
290 °C	1445/07	
300 °C	1445/8	

Temperaturbereich	Art.-Nr.	Preis/Stück €
320 °C	1445/09	
343 °C	1445/90	
371 °C	1446/01	
400 °C	1445/10	
427 °C	1445/11	
500 °C	1446/02	
550 °C	1446/20	
600 °C	1446/03	
700 °C	1446/41	
760 °C	1446/42	
816 °C	1446/43	
843 °C	1446/44	
871 °C	1446/45	
927 °C	1446/46	
982 °C	1446/47	

* weitere Temperaturbereiche auf Anfrage lieferbar

Anwendung

Für Tempilstiks gibt es Hunderte von Anwendungsmöglichkeiten.
Bestimmen der Oberflächentemperatur beim Schweißen und Metallfertigung & Vorwärmen
Zwischenlagen - Wärmebehandlung nach dem Schweißen - Weichglühen
Spannungsfreiglühen

Messung der Oberflächentemperatur

Preisgünstige Alternative für die Temperaturmessung

Problemlos und überall einsetzbar

Zuverlässig und präzise bei +/- 1% der Nenntemperatur

4.13 SCHWEISSKABELKUPPLUNGEN

Einbaukupplungen

Built in sockets



Schweißkabelkupplungen nach Norm, Import, Vollmessing mit Gummiisolierung

Bezeichnung		Art.-Nr.	Preis/Stück €
Einbaustecker	10 - 25 mm ²	1447/01	
Einbaustecker	35 - 50 mm ²	1447/02	
Einbaustecker	50 - 70 mm ²	1447/03	

Einbaubuchsen

Built in plugs



Schweißkabelkupplungen nach Norm, Import, Vollmessing mit Gummiisolierung

Bezeichnung		Art.-Nr.	Preis/Stück €
Einbaubuchse	10 - 25 mm ²	1447/06	
Einbaubuchse	35 - 50 mm ²	1447/07	
Einbaubuchse	50 - 70 mm ²	1447/08	

Kabelstecker

Cable connector socket



Schweißkabelkupplungen nach Norm, Import, Vollmessing mit Gummiisolierung

Bezeichnung		Art.-Nr.	Preis/Stück €
Steckerteil	10 - 25 mm ²	1448/01	
Steckerteil	35 - 50 mm ²	1448/02	
Steckerteil	50 - 70 mm ²	1448/03	

Kabelbuchsen

Cable connector plugs



Schweißkabelkupplungen nach Norm, Import, Vollmessing mit Gummiisolierung

Bezeichnung		Art.-Nr.	Preis/Stück €
Buchsenteil	10 - 25 mm ²	1449/01	
Buchsenteil	35 - 50 mm ²	1449/02	
Buchsenteil	50 - 70 mm ²	1449/03	

Polschweißzwingen C-Form

C-clamp for pole welding



Bügel aus Temperguss, schwarz lackiert, Spindel verzinkt

Spannweite	Spannweite	Ausladung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
bis 200 A	50 mm	30 mm	1450	

Polschweißzwingen mit Flügelmutter

Clamps for electric welding with steel handle



Bügel aus Temperguss, schwarz lackiert, Spindel verzinkt

Spannweite	Ausladung		Art.-Nr.	Preis/Stück €
bis 300 A	150 mm	80 mm	1455	
bis 300 A	200 mm	80 mm	1456	
bis 600 A	150 mm	65 mm	1465	



Elektrodenhalter 200 - 600 Amp

Electrode holder 200 - 600 Amp



max. Stromstärke bei 60 % ED

Bezeichnung		Art.-Nr.	Preis/Stück €
Elektrodenhalter	200 A	1520	
Elektrodenhalter	300 A	1530	
Elektrodenhalter	400 A	1540	
Elektrodenhalter	600 A	1560	

Ersatzteile

Bezeichnung		Art.-Nr.	Preis/Stück €
Handrohr	200 A	1522	
Handrohr	300 A	1532	
Handrohr	600 A	1562	
Isolierschale	für 200 A	1521	
Isolierschale	für 300 A	1531	
Isolierschale	für 400 A	1541	
Isolierschale	für 600 A	1561	

Elektrodenhalter Optimus®

Elektrodenhalter Optimus®

Electrode holder 200 - 600 Amp



Weitere Varianten auf Anfrage:
Progress

Samson



Optimus ist ein hochqualitativer Elektrodenhalter mit geschlossenem Isolierkopf. Sein breites Einsatzspektrum, eine optimale Isolierung und ein sicherer Halt der Elektroden machen Optimus zu einem zuverlässigen und weltweit beliebten Schweißwerkzeug. Optimus ist auch beim Überkopf-Schweißen einsetzbar. Die Kühlrippen im Griff sorgen für eine optimale Kühlung des Elektrodenhalters, was einen effektiven Einsatz ermöglicht. Elektroden können auf verschiedene Arten eingeführt werden.

Beschreibung	Elektrode	Verbindung	Kabel	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Optimus 300-1	1,6 - 6,3 mm	1 Schraube M12	25 - 75 mm ²	1561/10	
Optimus 300-1 3/8	1,6 - 6,3 mm	3/8" BSP	35 - 70 mm ²	1561/20	
Optimus 400-1	2,5 - 8,0 mm	1 Schraube 9/16"	25 - 95 mm ²	1561/30	
Optimus 500-1	2,5 - 8,0 mm	1 Schraube 9/16"	25 - 95 mm ²	1561/50	
Isolierschalen	f. 300 A			1561/70	
Isolierschalen	f. 400/500A			1561/80	

4.15 SCHWEISSPLATZAUSRÜSTUNG

Gummi-Schweißkabel, gemäß H01N2-D & PVC - Schweißkabel
Schweißkabel, hochflexibel, Doppelmantelung, Farbe orange



Schweißplatzausrüstung

bestehend aus Massekabel, Elektrodenhalterkabel, 2 Dinse-Steckern, 1 Elektrodenhalter, 1 Masseklemme, 1 Schutzschild mit Voratzglas und Schutzglas DIN 9, 1 Schlackenhammer, 1 Drahtbürste
- komplett montiert - im Karton verpackt

Schweißplatzausrüstung

Welding place equipment



Inhalt:

- Massekabel PVC
- Elektrodenhalterkabel PVC
- 2 Dinse Steckern,
- 1 Elektrodenhalter
- 1 Masseklemme
- 1 Schutzschild mit Vorsatzglas und Schutzglas DIN9
- 1 Schlackenhammer
- 1 Drahtbürste
- komplett montiert
- im Karton verpackt

Querschnitt	Steckeranschlüsse	Kabellänge PVC	Kabellänge HO1	Art.-Nr.	Preis/Stück €
16 mm ²	SKM 25	3 m	4 m	1562/01	
16 mm ²	SK 35	3 m	4 m	1562/02	
25 mm ²	SKM 25	3 m	4 m	1562/03	
25 mm ²	SK 35	3 m	4 m	1562/04	
35 mm ²	SK 35	5 m	5 m	1562/05	
50 mm ²	SK 50	5 m	5 m	1562/06	

Schrumpfschlauch

Shrink tubing



Innen-durchmesser	nach Schrumpfung	Wand-stärke	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
2,4	1,2	0,5	15 m	1562/07/10	
3,2	1,6	0,5	15 m	1562/07/20	
4,8	2,4	0,5	12 m	1562/07/30	
6,4	3,2	0,6	12 m	1562/07/40	
9,5	4,8	0,6	8 m	1562/07/50	
12,7	6,4	0,6	8 m	1562/07/60	
19,0	9,5	0,8	5 m	1562/07/70	
25,4	12,7	0,9	5 m	1562/07/80	

Hand-Kabelscheren für Schweißkabel

Welding cable cutter



Schneidbereich	Art.-Nr.	Preis/Stück €
max. 20 mm Ø Länge: ca. 200 mm, Gewicht: ca. 0,28 kg	1562/08	
max. 27 mm Ø Länge: ca. 500 mm, Gewicht: ca. 1,1 kg	1562/09	



Weitere KNIPPEX-Artikel jederzeit kurzfristig auf Anfrage lieferbar!

Schweißkabel H01N2-D Neopren

Welding cable H01 N2 neoprene



nach VDE 0282, Teil 6, hohe Flexibilität, auch unter rauen Bedingungen, widerstandsfähig gegen Kälte, Wärme, flammwidrig,

Querschnitt	Rollenlänge	Art.-Nr.	Preis/Stück € 50 m	Preis/Stück € 100 m	Preis/Stück € 300 m
16 mm ²	50 m	1562/11			
25 mm ²	50 m	1562/12			
35 mm ²	50 m	1562/13			
50 mm ²	50 m	1562/14			
70 mm ²	40 m	1562/15			
95 mm ²	25 m	1562/15/1			

Schweißkabel PVC ummantelt

Welding cable PVC-coated



Querschnitt	Rollenlänge	Art.-Nr.	Preis/Stück € 50 m	Preis/Stück € 100 m	Preis/Stück € 300 m
16 mm ²	50 m	1562/17			
25 mm ²	50 m	1562/18			
35 mm ²	50 m	1562/19			
50 mm ²	50 m	1562/20			
70 mm ²	40 m	1562/20/1			
95 mm ²	25 m	1562/20/2			

PVC-Kabel orange *doppelt ummantelt

PVC welding cable orange

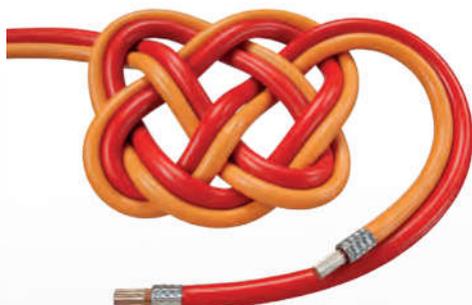


doppelt ummantelt, sehr strapazierfähig,

Querschnitt	Rollenlänge	Art.-Nr.	Preis/Stück € 50 m	Preis/Stück € 100 m	Preis/Stück € 300 m
16 mm ²	50 m	1562/22			
25 mm ²	50 m	1562/23			
35 mm ²	50 m	1562/24			
50 mm ²	50 m	1562/25			
70 mm ²	40 m	1562/26			

Silikonschweißkabel - hochflexibel - 3 m Länge

Hand-welding cable



Querschnitt	Farbe	Art.-Nr.	Preis/Stück €
16 mm ²	schwarz	1562/21	
35 mm ²	gelb	1562/21/1	
50 mm ²	rot	1562/21/2	
70 mm ²	blau	1562/21/3	

• Preise ohne Kupferzuschlag bei Euro 150,00 DEL Notiz. Die Berechnung für den zusätzlichen Kupferzuschlag finden Sie auf der nächsten Seite.

Alle Preise sind Nettopreise - kein Rabatt!

• Gerne senden wir Ihnen auch monatlich eine Netto-Preisliste inkl. Kupferzuschlag zu. Bitte registrieren Sie sich hierfür auf unserer Homepage.

4.17 SCHWEISSKABEL MIT ELEKTRODENHALTER BZW. MASSEKLEMME

Schweißkabel H01N2-D mit Masseklemme

Welding cable, completely mounted with clamp



Ausführung

Schweißkabel mit Neoprenummantelung H01N2-D

inkl. Erdklemme und Kabelstecker

• auch mit PVC-Schweißkabel lieferbar

• Sonderpreise ab 10 Stück auf Anfrage

• immer aus Vorrat lieferbar



Querschnitt	Steckeranschluss	Erdklemme	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
16 mm ²	10-25 mm ² / 9 mm	200 Amp	3 m	1562/28/3	
16 mm ²	10-25 mm ² / 9 mm	200 Amp	4 m	1562/28/4	
16 mm ²	10-25 mm ² / 9 mm	200 Amp	5 m	1562/28/5	
25 mm ²	10 - 25 mm ² / 9 mm	200 Amp	3 m	1562/28/1/3	
25 mm ²	10 - 25 mm ² / 9 mm	200 Amp	4 m	1562/28/1/4	
25 mm ²	10 - 25 mm ² / 9 mm	200 Amp	5 m	1562/28/1/5	
25 mm ²	10 - 25 mm ² / 9 mm	200 Amp	10 m	1562/28/1/6	
25mm ²	16 - 35 mm ² / 13 mm	200 Amp	3 m	1562/28/4/3	
25mm ²	16 - 35 mm ² / 13 mm	200 Amp	4 m	1562/28/4/4	
25mm ²	16 - 35 mm ² / 13 mm	200 Amp	5 m	1562/28/4/5	
25mm ²	16 - 35 mm ² / 13 mm	200 Amp	10 m	1562/28/4/5	
35 mm ²	16 - 35 mm ² / 13 mm	400 Amp	3 m	1562/28/5/3	
35 mm ²	16 - 35 mm ² / 13 mm	400 Amp	4 m	1562/28/5/4	
35 mm ²	16 - 35 mm ² / 13 mm	400 Amp	5 m	1562/28/5/5	
35 mm ²	16 - 35 mm ² / 13 mm	400 Amp	10 m	1562/28/5/6	
50 mm ²	35 - 50 mm ² / 13 mm	600 Amp	3 m	1562/28/6/3	
50 mm ²	35 - 50 mm ² / 13 mm	600 Amp	4 m	1562/28/6/4	
50 mm ²	35 - 50 mm ² / 13 mm	600 Amp	5 m	1562/28/6/5	
50 mm ²	35 - 50 mm ² / 13 mm	600 Amp	10 m	1562/28/6/6	
70 mm ²	50 - 70 mm ² / 13 mm	600 Amp	3 m	1562/28/7/3	
70 mm ²	50 - 70 mm ² / 13 mm	600 Amp	4 m	1562/28/7/4	
70 mm ²	50 - 70 mm ² / 13 mm	600 Amp	5 m	1562/28/7/5	
70 mm ²	50 - 70 mm ² / 13 mm	600 Amp	10 m	1562/28/7/6	
95 mm ²	70 - 95 mm ² / 13 mm	600 Amp	5 m	1562/28/8/3	
95 mm ²	70 - 95 mm ² / 13 mm	600 Amp	10 m	1562/28/8/3	

* alle Varianten und Längen auch mit PVC-Kabel aus Vorrat lieferbar

Alle Preise sind Nettopreise - kein Rabatt!

Alle Preise der Kupferkabel verstehen sich ohne Kupferzuschlag - Preisbasis DEL 150

Kupferzuschlags-Berechnungsformel: $\frac{\text{Tageskupfer DEL - DEL 150}}{100} \times \text{Kupferzahl} : 1.000 \text{ m} \times \text{Bestelllänge [m]}$

Lagerquerschnitt	Kupferzahl
16 mm ²	154
25 mm ²	240
35 mm ²	336
50 mm ²	480
70 mm ²	672
95 mm ²	912
120 mm ²	1152



• Preise zzgl. Kupferzuschlag bei Euro 150,00 DEL Notiz.

• Gerne senden wir Ihnen auch monatlich eine Netto-Preisliste inkl. Kupferzuschlag zu. Bitte registrieren Sie sich hierfür auf unserer Homepage.

Schweißkabel H01N2-D mit Elektrodenhalter

Welding cable, with electrode holder 200/600 A



Ausführung

Schweißkabel mit Neoprenummantelung H01N2-D
inkl. Elektrodenhalter und Kabelstecker

- auch mit PVC-Schweißkabel lieferbar
- Sonderpreise ab 10 Stück auf Anfrage
- immer aus Vorrat lieferbar



Querschnitt	Steckeranschluss	Elektrodenhalter	Länge:	Art.-Nr.	Preis/Stück € 300 m
16 mm ²	10 - 25 mm ² / 9 mm	200 Amp	3 m	1562/29/3	
16 mm ²	10 - 25 mm ² / 9 mm	200 Amp	4 m	1562/29/4	
16 mm ²	10 - 25 mm ² / 9 mm	200 Amp	5 m	1562/29/5	
25 mm ²	10 - 25 mm ² / 9 mm	200 Amp	3 m	1562/30/3	
25 mm ²	10 - 25 mm ² / 9 mm	200 Amp	4 m	1562/30/4	
25 mm ²	10 - 25 mm ² / 9 mm	200 Amp	5 m	1562/30/5	
25 mm ²	10 - 25 mm ² / 9 mm	200 Amp	10 m	1562/30/6	
25 mm ²	16 - 35 mm ² / 13 mm	200 Amp	3 m	1562/32/3	
25 mm ²	16 - 35 mm ² / 13 mm	200 Amp	4 m	1562/32/4	
25 mm ²	16 - 35 mm ² / 13 mm	200 Amp	5 m	1562/32/5	
25 mm ²	16 - 35 mm ² / 13 mm	200 Amp	10 m	1562/32/5	
35 mm ²	16 - 35 mm ² / 13 mm	400 Amp	3 m	1562/33/3	
35 mm ²	16 - 35 mm ² / 13 mm	400 Amp	4 m	1562/33/4	
35 mm ²	16 - 35 mm ² / 13 mm	400 Amp	5 m	1562/33/5	
35 mm ²	16 - 35 mm ² / 13 mm	400 Amp	10 m	1562/33/5	
50 mm ²	35 - 50 mm ² / 13 mm	600 Amp	3 m	31562/3/3	
50 mm ²	35 - 50 mm ² / 13 mm	600 Amp	4 m	1562/34/4	
50 mm ²	35 - 50 mm ² / 13 mm	600 Amp	5 m	1562/34/5	
50 mm ²	35 - 50 mm ² / 13 mm	600 Amp	10 m	1562/34/6	
70 mm ²	50 - 70 mm ² / 13 mm	600 Amp	3 m	1562/35/3	
70 mm ²	50 - 70 mm ² / 13 mm	600 Amp	4 m	1562/35/4	
70 mm ²	50 - 70 mm ² / 13 mm	600 Amp	5 m	1562/35/5	
70 mm ²	50 - 70 mm ² / 13 mm	600 Amp	10 m	1562/35/6	
95 mm ²	70 - 95 mm ² / 13 mm	600 Amp	4 m	1562/36/3	
95 mm ²	70 - 95 mm ² / 13 mm	600 Amp	5 m	1562/36/4	

* alle Varianten und Längen auch mit PVC-Kabel aus Vorrat lieferbar
Alle Preise sind Nettopreise - kein Rabatt!

Alle Preise der Kupferkabel verstehen sich ohne Kupferzuschlag - Preisbasis DEL 150

Kupferzuschlags-Berechnungsformel: $\frac{\text{Tageskupfer DEL - DEL 150}}{100} \times \text{Kupferzahl} : 1.000 \text{ m} \times \text{Bestelllänge [m]}$

Lagerquerschnitt	Kupferzahl
16 mm ²	154
25 mm ²	240
35 mm ²	336
50 mm ²	480
70 mm ²	672
95 mm ²	912
120 mm ²	1152



- Preise zzgl. Kupferzuschlag bei Euro 150,00 DEL Notiz.
- Gerne senden wir Ihnen auch monatlich eine Netto-Preisliste inkl. Kupferzuschlag zu. Bitte registrieren Sie sich hierfür auf unserer Homepage.

Verlängerungskabel H01N2-D - komplett montiert

Cable lengthening with plug and socket H01N2-D



Ausführung

Schweißkabel mit Neoprenummantelung H01N2-D

inkl. Stecker und Kupplung

- auch mit PVC-Schweißkabel lieferbar
- Sonderpreise ab 10 Stück auf Anfrage
- immer aus Vorrat lieferbar



Querschnitt	Stecker	Buchse	Länge:	Art.-Nr.	Preis/Stück €
16 mm ²	10 - 25 mm ²	9 mm	5 m	1562/36	
16 mm ²	10 - 25 mm ²	9 mm	10 m	1562/42	
25 mm ²	16 - 35 mm ²	9 mm	5 m	1562/37	
25 mm ²	16 - 35 mm ²	9 mm	10 m	1562/43	
25 mm ²	16 - 35 mm ²	13 mm	5m	1562/43/01	
25 mm ²	16 - 35 mm ²	13 mm	10 m	1562/43/02	
25 mm ²	16 - 35 mm ²	13 mm	20 m	1562/43/03	
35 mm ²	16 - 35 mm ²	13 mm	5 m	1562/39	
35 mm ²	16 - 35 mm ²	13 mm	10 m	1562/45	
35 mm ²	16 - 35 mm ²	13 mm	20m	1562/45/01	
50 mm ²	35 - 50 mm ²	13 mm	5 m	1562/40	
50 mm ²	35 - 50 mm ²	13 mm	10 m	1562/46	
50 mm ²	35 - 50 mm ²	13 mm	20 m	1562/46/01	
70 mm ²	35 - 50 mm ²	13 mm	5 m	1562/41	
70 mm ²	35 - 50 mm ²	13 mm	10 m	1562/47	
70 mm ²	35 - 50 mm ²	13 mm	20 m	1562/47/01	
95 mm ²	50 - 70 mm ²	13 mm	5 m	1562/48	
95 mm ²	50 - 70 mm ²	13 mm	10 m	1562/49	
95 mm ²	50 - 70 mm ²	13 mm	20m	1562/49/01	

*die Preise beziehen sich auf die Kabelgrundpreise (Kupferzuschlag bei Euro 150,00 DEL-Notiz)

Alle Preise sind Nettopreise - kein Rabatt!

Schweißkabel H01N2-D mit Stecker und Kabelschuh

Welding cable H01N2-D, with plug and notch cable



Ausführung

- vormontiertes, hochflexibles Schweißkabel, montiert mit Steckern und Kabelschuh zur weiteren Selbstmontage für Elektrodenhalter oder Masseklemme

Querschnitt	Steckeranschluss	Kabelschuh	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
16 mm ²	10 - 25 mm ² / 9	M 8	5 m	1562/27	
16 mm ²	10 - 25 mm ² / 13	M 8	5 m	1562/27/1	
25 mm ²	16 - 35 mm ² / 9	M 8	5 m	1562/27/2	
25 mm ²	16 - 35 mm ² / 13	M 8	5 m	1562/27/3	
35 mm ²	16 - 35 mm ² / 13	M10	5 m	1562/27/4	
50 mm ²	35 - 50 mm ² / 13	M10	5 m	1562/27/5	
70 mm ²	35 - 50 mm ² / 13	M10	5 m	1562/27/6	

Alle Preise sind Nettopreise - kein Rabatt!

Alle Preise der Kupferkabel verstehen sich ohne Kupferzuschlag - Preisbasis DEL 150

Kupferzuschlags-Berechnungsformel:

$$\frac{\text{Tageskupfer DEL - DEL 150}}{100} \times \text{Kupferzahl} : 1.000 \text{ m} \times \text{Bestelllänge [m]}$$

Lagerquerschnitt	Kupferzahl
16 mm ²	154
25 mm ²	240
35 mm ²	336
50 mm ²	480
70 mm ²	672
95 mm ²	912
120 mm ²	1152



- Preise zzgl. Kupferzuschlag bei Euro 150,00 DEL Notiz.
- Gerne senden wir Ihnen auch monatlich eine Netto-Preisliste inkl. Kupferzuschlag zu. Bitte registrieren Sie sich hierfür auf unserer Homepage.

Zubehör

Masse-Schnellklemme Seite 4.01 - 4.05

Earth clamp with copper jaws 200 - 600 A



Elektrodenhalter Seite 4.05 - 4.14

Electrode holder 200 - 600 A



Schweißkabelkupplungen Seite 4.13

Welding couplings



Kabelschuhe Seite 4.08

Notch cable lugs



Magnetpolklemmen Seite 4.02

Magnetic earth clamps



Polschweißzwingen Seite 4.13

Welding clamps



MIG-/MAG-Brenner NEU

Die MIG-/MAG-Schweißbrenner Serie MEP gibt es in den luftgekühlten Ausführungen bis zu einer Leistung von 350 Ampere und in den wassergekühlten Ausführungen bis 500 Ampere. Verschiedene Brennertypen, von kleinen Brennern für leichte Arbeiten bis hin zu größeren, leistungsstarken Brennern für schwere Arbeiten, decken viele Anwendungsbereiche ab.

Handgriff

Die MEP-Serie ist mit dem Handgriff RMC MIG Comfort ausgerüstet. Der ergonomische Griff mit Griff-Pads liegt bei jeder Schweißposition sicher und angenehm in der Hand.



Anschluss

Die Schweißbrenner MEP sind mit dem „Euro“-Zentralanschluss ausgerüstet, passend für die meisten marktgängigen Schweißstromquellen. Für einen sicheren Schaltkontakt sorgen die versilberten Federkontakte. Die lange Anschlussmutter bietet guten Halt und lässt sich bequem an die Maschine montieren.

MIG-/MAG-Brenner / Luftgekühlt

MIG-/MAG-Welding guns, air cooled



Belastung

CO ₂	Mischgas M21	Typ	Einschalt-dauer	Länge:	Ø Draht	Gas-durchfluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
180 A	150 A	150 EP	60 %	3 m	0,6 - 1,0 mm	8 l/min	1562/03/150	
265 A	235 A	240 EP	60 %	3 m	0,8 - 1,2 mm	12 l/min	1562/03/240	
230 A	200 A	250 EP	60 %	3 m	0,8 - 1,2 mm	10 l/min	1562/03/250	
301 A	275 A	260 EP	60 %	3 m	1,0 - 1,2 mm	12 l/min	1562/03/260	
350 A	335 A	360 EP	60 %	3 m	1,0 - 1,2 mm	12 l/min	1562/03/350	

LUFTGEKÜHLT



Zentralanschluss (EURO-ZA) passend zu den meisten markt-gängigen Geräten.

180 A	150 A	150 EP	60 %	4 m	0,6 - 1,0 mm	8 l/min	1562/04/150	
265 A	235 A	240 EP	60 %	4 m	0,8 - 1,2 mm	12 l/min	1562/04/240	
230 A	200 A	250 EP	60 %	4 m	0,8 - 1,2 mm	10 l/min	1562/04/250	
301 A	275 A	260 EP	60 %	4 m	1,0 - 1,2 mm	12 l/min	1562/04/260	
350 A	335 A	360 EP	60 %	4 m	1,0 - 1,2 mm	12 l/min	1562/04/360	

180 A	150 A	150 EP	60 %	5 m	0,6 - 1,0 mm	8 l/min	1562/05/150	
265 A	235 A	240 EP	60 %	5 m	0,8 - 1,2 mm	12 l/min	1562/05/240	
230 A	200 A	250 EP	60 %	5 m	0,8 - 1,2 mm	10 l/min	1562/05/250	
301 A	275 A	260 EP	60 %	5 m	1,0 - 1,2 mm	12 l/min	1562/05/260	
350 A	335 A	360 EP	60 %	5 m	1,0 - 1,2 mm	12 l/min	1562/05/360	

MIG-/MAG-Brenner / Wassergekühlt

MIG-/MAG-Welding guns, water cooled



Belastung

CO ₂	Mischgas M21	Typ	Einschalt-dauer	Länge:	Ø Draht	Gas-durchfluss	Art.-Nr.	Preis/Stück €
310 A	280 A	241 EP	100 %	3 m	0,8 - 1,2 mm	14 l/min	1562/03/241	
400 A	350 A	401 EP	100 %	3 m	0,8 - 1,2 mm	14 l/min	1562/03/401	
500 A	450 A	501 EP	100 %	3 m	1,0 - 1,6 mm	14 l/min	1562/03/501	

WASSERGEKÜHLT

310 A	280 A	241 EP	100 %	4 m	0,8 - 1,2 mm	14 l/min	1562/04/241	
400 A	350 A	401 EP	100 %	4 m	0,8 - 1,2 mm	14 l/min	1562/04/401	
500 A	450 A	501 EP	100 %	4 m	1,0 - 1,6 mm	14 l/min	1562/04/501	

Schlauchpakete

Die wassergekühlten Brenner sind mit einem flexiblen Schlauchpaket ausgerüstet. Das Schlauchpaket mit widerstandsfähigem Gummi-/ Gewebeschlauch bündelt Gummi-Strom-Wasser-Kabel, Wasservorlaufschlauch, Gasschlauch, Drahtförderschlauch und Steuerungskabel. Die Schlauchpakete sind in den Längen 3 m, 4 m und 5 m erhältlich.



Zentralanschluss (EURO-ZA) passend zu den meisten markt-gängigen Geräten.



Optional mit flexiblem Brennerhals

Der flexible Hals der Brennertypen M 150 F und M 250 F kann in die benötigte Richtung gebogen werden, um schwer zugängliche Stellen besser zu erreichen. Standard-Verschleißteile gewährleisten langjährigen Einsatz und halten Lager- und Betriebskosten niedrig.

4.23 MIG-/MAG-BRENNER - ZUBEHÖR

Brennerhäuse

Swan-necks suitable with trafimet and TBI



Bezeichnung	Typ		Trafimet	TBI	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Brennerhals	steckbar	-----	Plus 14	140	1562/145	
Brennerhals	schraubbar	MEP150S	Plus 15 S	150 S	1562/147	
Brennerhals	steckbar	MEP150	Plus 15	150	1562/149	
Brennerhals	steckbar	MEP240	Plus 24	240	1562/151	
Brennerhals	steckbar	MEP250	Plus 25	250	1562/155	
Brennerhals	steckbar	MEP260	Plus 26	260	1562/159	
Brennerhals	steckbar	MEP360	Plus 26	360	1562/161	
Brennerhals	steckbar	MEP401	Plus 400	411	1562/163	
Brennerhals	steckbar	MEP501	Plus 500	511	1562/165	

Düsenstöcke

Nozzle connections suitable with Trafimet and TBI



Bezeichnung	Länge		Trafimet	TBI	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M6 + M6	26 mm	M240/M241	Plus 24,240	230,240,241	1562/181	
M 6 + M 8	35 mm	M250	Plus 25,255,351	250,250S,351,452	1562/183	
M 8 + M 8	35 mm		Plus 25,255,351	250,250S,351,452	1562/185	
M 6 + M 8	22 mm	M260	Plus 26	252,260	1562/187	
M 8 + M 8	20 mm		Plus 26	252,260	1562/189	
M 8 + M 6	28 mm	M360	Plus 36, 360	252,260	1562/191	
M8 + M 6	32 mm	M360	Plus 36,360	252,260	1562/193	
M10x1/M6	25 mm	M350/401	Plus 400,500	411,511	1562/195	
M10x1/M8	25 mm	M350/401	Plus 400,500	411,511	1562/197	
M10x1/M8	28 mm	M350/401	Plus 400,500	411,511	1562/201	

Zubehör

Retaining springs



Bezeichnung		Trafimet	TBI	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Haltefedern	M150	Plus 14,15	140,150	1562/203	
Haltefedern	M250	Plus 25	250	1562/205	
Bezeichnung				Art.-Nr.	Preis/m €
Drahtspirale	2,0 x 4,0 mm	blank		1562/209	
Drahtspirale	2,5 x 4,5 mm			1562/211	
Drahtspirale	2,0 x 4,0 mm	rot		1562/213	

Gasverteiler, Keramik weiß

Welding place equipment



Bezeichnung		Trafimet	TBI	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Gasverteiler weiss	M240/241	Plus 24,240	230,240,241	1562/267	
Gasverteiler Keramik	M240/241	Plus 24,240	230,240,241	1562/267/K	
Gasverteiler weiss	M260	Plus 26	260	1562/269	
Gasverteiler Keramik	M260	Plus 26	260	1562/269/K	
Gasverteiler weiss	M360	Plus 36	360	1562/271	
Gasverteiler Keamik	M360	Plus 36	360	1562/271/K	
Gasverteiler weiss	M401/501	Plus 400/500	411,511	1562/272	
Gasverteiler Keramik	M401/501	Plus 400/500	411,511	1562/272/K	

Gasdüsen

Point nozzles suitable with Trafimet and TBI



Bezeichnung	NW		Trafimet	TBI	Art.-Nr.	Preis/Stück €
zylindrisch, steckbar	16	M150	Plus 14,15	140,145,150	1562/231	
konisch, steckbar	12	M150	Plus 14,15	140,145,150	1562/233	
zylindrisch, steckbar	16	M150S	Plus 15S	150 S	1562/235	
konisch, steckbar	12	M150S	Plus 15	150 S	1562/237	
zylindrisch, steckbar	17	M240/M241	Plus 24,240	240	1562/239	
konisch, steckbar	12	M240/M241	Plus 24,240	240	1562/241	
zylindrisch, steckbar	18	M250	Plus 25, 352	250,252,351	1562/243	
konisch, steckbar	15	M250	Plus 25, 352	250,252,351	1562/245	
konisch, steckbar	11	M250	Plus 25,352	250,252,351	1562/247	
zylindrisch, schraubbar	18	M250S	Plus 25 S	250,252,352	1562/251	
konisch, schraubbar	15	M250S	Plus 25 S	250,252,352	1562/253	
zylindrisch, steckbar	20	M260		260	1562/255	
konisch, steckbar	16	M260		260	1562/257	
zylindrisch, steckbar	17	M360	Plus 36	360	1562/259	
konisch, steckbar	12	M360	Plus 36	360	1562/261	

Stromdüsen E-Cu für Stahl-Draht

Flow nozzles suitable with Trafimet and TBI



- VE: 20 Stück -

Bezeichnung		Trafimet	TBI	Art.-Nr.	Preis/Stück €
M6 x 25 Ø 0,6 mm	M150	Plus14,15,24,240	145,150,150S,230	1562/331	
M6 x 25 Draht Ø 0,8 mm	M150	Plus14,15,24,240	145,150,150S,230	1562/333	
M6 x 25 Draht Ø 1,0 mm	M150	Plus14,15,24,240	145,150,150S,230	1562/334	
M6 x 28 Draht Ø 0,8 mm	M240/241	Plus25,26,36	240,241,250,260	1562/337	
M6 x 28 Draht Ø 1,0 mm	M240/241	Plus25,26,36	240,241,250,260	1562/339	
M6 x 28 Draht Ø 1,2 mm	M240/241	Plus25,26,36	240,241,250,260	1562/341	
M6 x 28 Draht Ø 1,4 mm	M240/241	Plus25,26,36	240,241,250,260	1562/343	
M6 x 28 Draht Ø 1,6 mm	M240/241	Plus25,26,36	240,241,250,260	1562/345	
M8 x 30 Draht Ø 0,8 mm	M401/501	Plus400,500	411,511	1562/347	
M8 x 30 Draht Ø 1,0 mm	M401/501	Plus400,500	411,511	1562/349	
M8 x 30 Draht Ø 1,2 mm	M401/501	Plus400,500	411,511	1562/351	
M8 x 30 Draht Ø 1,4 mm	M401/501	Plus400,500	411,511	1562/353	
M8 x 30 Draht Ø 1,6 mm	M401/501	Plus400,500	411,511	1562/355	

4.25 MIG- MAG-BRENNER -ZUBEHÖR

Stromdüsen E-Cu für Alu/Cu-Si-Draht

Flow nozzles aluminium, suitable with Trafimet and TBI



Bezeichnung	M150	Trafimet		TBI		- VE: 20 Stück -	
		Plus 400,500	145,150,150S,230	145,150,150S,230	Art.-Nr.	Preis/Stück €	
M6 x 25 Draht Ø 0,8 mm	M150	Plus 400,500	145,150,150S,230	145,150,150S,230	1562/357		
M6 x 25 Draht Ø 1,0 mm	M150	Plus 400,500	145,150,150S,230	145,150,150S,230	1562/359		
M6 x 28 Draht Ø 0,8 mm	M240/241	Plus 400,500	240,241,250,250S	240,241,250,250S	1562/361		
M6 x 28 Draht Ø 1,0 mm	M240/241	Plus 400,500	240,241,250,250S	240,241,250,250S	1562/363		
M6 x 28 Draht Ø 1,2 mm	M240/241	Plus 400,500	240,241,250,250S	240,241,250,250S	1562/365		
M8 x 30 Draht Ø 0,8 mm	M401/501	Plus 400,500	411,511	411,511	1562/367		
M8 x 30 Draht Ø 1,0 mm	M401/501	Plus 400,500	411,511	411,511	1562/369		
M8 x 30 Draht Ø 1,2 mm	M401/501	Plus 400,500	411,511	411,511	1562/371		

Stromdüsen E-Cu vernickelt für Stahl-Draht

Flow nozzles nickel plated, suitable with Trafimet and TBI



Bezeichnung	M150	Trafimet		TBI		- VE: 20 Stück -	
		Plus 400,500	145,150,150S,230	145,150,150S,230	Art.-Nr.	Preis/Stück €	
M6 x 25 Draht Ø 0,8 mm	M150	Plus 400,500	145,150,150S,230	145,150,150S,230	1562/373		
M6 x 25 Draht Ø 1,0 mm	M150	Plus 400,500	145,150,150S,230	145,150,150S,230	1562/375		
M6 x 28 Draht Ø 0,8 mm	M240/241	Plus 400,500	240,241,250,250S	240,241,250,250S	1562/377		
M6 x 28 Draht Ø 1,0 mm	M240/241	Plus 400,500	240,241,250,250S	240,241,250,250S	1562/379		
M6 x 28 Draht Ø 1,2 mm	M240/241	Plus 400,500	240,241,250,250S	240,241,250,250S	1562/381		
M6 x 28 Draht Ø 1,4 mm	M240/241	Plus 400,500	240,241,250,250S	240,241,250,250S	1562/383		
M6 x 28 Draht Ø 1,6 mm	M240/241	Plus 400,500	240,241,250,250S	240,241,250,250S	1562/385		
M8 x 30 Draht Ø 0,8 mm	M401/501	Plus 400,500	411,511	411,511	1562/387		
M8 x 30 Draht Ø 1,0 mm	M401/501	Plus 400,500	411,511	411,511	1562/389		
M8 x 30 Draht Ø 1,2 mm	M401/501	Plus 400,500	411,511	411,511	1562/391		
M8 x 30 Draht Ø 1,4 mm	M401/501	Plus 400,500	411,511	411,511	1562/393		
M8 x 30 Draht Ø 1,6 mm	M401/501	Plus 400,500	411,511	411,511	1562/395		

Stromdüsen CuCrZr für Stahl-Draht

Flow nozzles suitable with Trafimet and TBI



Bezeichnung	M150	Trafimet		TBI		- VE: 20 Stück -	
		Plus 400,500	145,150,150S,230	145,150,150S,230	Art.-Nr.	Preis/Stück €	
M6 x 25 Draht Ø 0,8 mm	M150	Plus 400,500	145,150,150S,230	145,150,150S,230	1562/356/01		
M6 x 25 Draht Ø 1,0 mm	M150	Plus 400,500	145,150,150S,230	145,150,150S,230	1562/356/02		
M6 x 28 Draht Ø 0,8 mm	M240/241/M250	Plus 400,500	240,241,250,250S	240,241,250,250S	1562/356/03		
M6 x 28 Draht Ø 1,0 mm	M240/241/M250	Plus 400,500	240,241,250,250S	240,241,250,250S	1562/356/04		
M6 x 28 Draht Ø 1,2 mm	M240/241/M250	Plus 400,500	240,241,250,250S	240,241,250,250S	1562/356/05		
M8 x 30 Draht Ø 0,8 mm	M350/360/401/501	Plus 400,500	411,511	411,511	1562/356/06		
M8 x 30 Draht Ø 1,0 mm	M350/360/401/501	Plus 400,500	411,511	411,511	1562/356/07		
M8 x 30 Draht Ø 1,2 mm	M350/360/401/501	Plus 400,500	411,511	411,511	1562/356/08		
M8 x 30 Draht Ø 1,4 mm	M350/360/401/501	Plus 400,500	411,511	411,511	1562/356/09		
M8 x 30 Draht Ø 1,6 mm	M350/360/401/501	Plus 400,500	411,511	411,511	1562/356/10		

Wolfram Elektroden Pink

Tungsten electrodes pink



Pink - W+ (perfekte Alternative zu Wolfram rot)
Vereinigt die Eigenschaften aller derzeitigen Wolfram Elektroden und ermöglicht es Ihr Sortiment auf einen Typ zu reduzieren.

- Thoriumfrei – nicht radioaktiv
- Hervorragende Zündung, Standzeit und Lichtbogenqualität
- Universell einsetzbar
- Auch geeignet für Wechselstrom / Aluminium
- Sowohl beim automatisierten als auch beim Handschweißen einsetzbar
- Schonend zur Umwelt
- Standardmäßiger 28° Anschliff

gem. DIN 32528/EN26848. Die strahlungsfreie Alternative zu Rot

Ø	Länge	VE	Art.-Nr. Pink - W+	Preis/Stück €
1,0 mm	175 mm	10 Stück	1850	
1,6 mm	175 mm	10 Stück	1851	
2,4 mm	175 mm	10 Stück	1852	
3,2 mm	175 mm	10 Stück	1853	
4,0 mm	175 mm	10 Stück	1854	
4,8 mm	175 mm	10 Stück	1855	

Wolfram Elektroden Pink/Grau

Tungsten electrodes pink/grey



Pink/Grau Als Weiterentwicklung der erfolgreichen Pink-Elektrode, ist die neue Pink/Graue Variante das Gleichstrom- und Wechselstromschweißen von un- und hochlegierten Stählen und Legierungen aus Aluminium, Kupfer, Magnesium, Nickel und Titan geeignet. Durch ihre außerordentliche Zündfreudigkeit und Strombelastbarkeit ist sie auch für automatisierte Prozesse einsetzbar und äußerst langlebig.

- Thoriumfrei – nicht radioaktiv
- Herausragende Zündfreudigkeit und hohe Standzeit durch bis zu 4% Oxidanteil
- 28° Diamantschliff
- Schonend zur Umwelt

gem. DIN 32528/EN26848. Die strahlungsfreie Alternative zu Rot

Ø	Länge	VE	Art.-Nr. Pink / Grau	Preis/Stück €
1,0 mm	175 mm	10 Stück	1850/01	
1,6 mm	175 mm	10 Stück	1850/02	
2,4 mm	175 mm	10 Stück	1850/03	
3,2 mm	175 mm	10 Stück	1850/04	
4,0 mm	175 mm	10 Stück	1850/05	
4,8 mm	175 mm	10 Stück	1850/06	

Wolfram Elektroden Grau

Tungsten electrodes grey



Grau Wolfram / Elektrode zum Gleichstromschweißen

- Neben WL15 und WT20 die populärste Wolfram Elektrode.
- Ihr Vorteil ist eine hervorragende Standzeit. Kleinere Abstriche sind bei der Zündfähigkeit hinzunehmen

gem. DIN 32528/EN26848

Ø	Länge	VE	Art.-Nr. grau	Preis/Stück €
1,0 mm	175 mm	10 Stück	1810	
1,6 mm	175 mm	10 Stück	1811	
2,4 mm	175 mm	10 Stück	1812	
3,2 mm	175 mm	10 Stück	1813	
4,0 mm	175 mm	10 Stück	1814	
4,8 mm	175 mm	10 Stück	1815	

Wolfram Elektroden Schwarz

Tungsten electrodes black



Schwarz / Wolfram Elektrode zum Plasmaschweißen und -schneiden

- Mit 1% Lanthan, das maßgeblich die Zündfähigkeit beeinflusst.
- Hauptanwendungsbereich ist das Plasmaschneiden und -schweißen

gem. DIN 32528/EN26848

Ø	Länge	VE	Art.-Nr. schwarz	Preis/Stück €
1,0 mm	175 mm	10 Stück	1850/10	
1,6 mm	175 mm	10 Stück	1850/12	
2,4 mm	175 mm	10 Stück	1850/14	
3,2 mm	175 mm	10 Stück	1850/16	
4,0 mm	175 mm	10 Stück	1850/18	
4,8 mm	175 mm	10 Stück	1850/20	

Wolfram Elektroden Gold

Tungsten electrodes gold



Gold/ Wolfram Elektrode zum Einsatz in allen Bereichen

- Neben Pink eine wirkliche Alternative zur Elektrode rot
- Durch höheren Lanthan-Gehalt wird das Zündverhalten im Vergleich zur Elektrode Schwarz weiter verbessert

gem. DIN 32528/EN26848

Ø	Länge	VE	Art.-Nr. Gold - WL 15	Preis/Stück €
1,0 mm	175 mm	10 Stück	1840	
1,6 mm	175 mm	10 Stück	1841	
2,4 mm	175 mm	10 Stück	1842	
3,2 mm	175 mm	10 Stück	1843	
4,0 mm	175 mm	10 Stück	1844	
4,8 mm	175 mm	10 Stück	1845	

4.27 WOLFRAM ELEKTRODEN

Wolfram Elektroden Blau

Tungsten electrodes blue



Blau/ Wolfram Elektrode zum Einsatz beim automatisiertem Schweißen

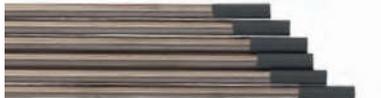
- Die Elektrode mit dem aktuell höchsten Lanthangehalt sorgt für unübertroffene Zündergebnisse
- Der Hauptanwendungsbereich ist das automatisierte Schweißen

gem. DIN 32528/EN26848.

Ø	Länge	VE	Art.-Nr. Blau	Preis/Stück €
1,0 mm	175 mm	10 Stück	1850/30	
1,6 mm	175 mm	10 Stück	1850/32	
2,4 mm	175 mm	10 Stück	1850/34	
3,2 mm	175 mm	10 Stück	1850/36	
4,0 mm	175 mm	10 Stück	1850/38	
4,8 mm	175 mm	10 Stück	1850/40	

Wolfram Elektroden Grün

Tungsten electrodes green



Grün/ Wolfram Elektrode zum Einsatz zum Aluminiumschweißen

- Ein Klassiker mit mittleren Schweißigenschaften. Um Standzeit, Zündung und Belastbarkeit zu verbessern gibt es Ersatzmöglichkeiten wie z.B. Pink

gem. DIN 32528/EN26848.

Ø	Länge	VE	Art.-Nr. Grün	Preis/Stück €
1,0 mm	175 mm	10 Stück	1830	
1,6 mm	175 mm	10 Stück	1831	
2,4 mm	175 mm	10 Stück	1832	
3,2 mm	175 mm	10 Stück	1833	
4,0 mm	175 mm	10 Stück	1834	
4,8 mm	175 mm	10 Stück	1835	

Wolfram Elektroden Weiß

Tungsten electrodes white



Weiß/ Wolfram Elektrode zum Einsatz zum Aluminiumschweißen

- Verbesserte Zündung, Standzeit & Strombelastbarkeit im Vergleich zur grünen Elektrode

gem. DIN 32528/EN26848.

Ø	Länge	VE	Art.-Nr. Weiß	Preis/Stück €
1,0 mm	175 mm	10 Stück	1850/50	
1,6 mm	175 mm	10 Stück	1850/52	
2,4 mm	175 mm	10 Stück	1850/54	
3,2 mm	175 mm	10 Stück	1850/56	
4,0 mm	175 mm	10 Stück	1850/58	
4,8 mm	175 mm	10 Stück	1850/60	

Schweißhilfen und Anschleifhilfen

Rinding pen for tungsten-electrodes



Anschleifhilfe mit Vorratsspeicher für bis zu 20 Elektroden, zum Anspitzen von kurzen Elektroden, inkl. 3 Stück Spannhülsen für Ø 1,6 + 2,4 und 3,2 mm, Gewicht: ca. 80-120g

Bezeichnung	für Ø	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Anschleifhilfe Gr. 1	1,6 + 2,4 + 3,2 mm	85 mm	1865/01	
Anschleifhilfe Gr. 2	1,6 + 2,4 + 3,2 mm	175 mm	1865/02	

Handschleifhalter

Handgrinding pen for tungsten-electrodes



Handschleifhalter zum einfachen Anschleifen von Wolframelektroden an jedem Schleifblock

Bezeichnung	für Ø	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Anschleifhilfe Stilo Gr. 1	1,6 + 2,4 mm	205 mm	1865/03	
Anschleifhilfe Stilo Gr. 2	3,2 + 4,0 mm	205 mm	1865/04	

Gasschlauch, für Schutzgasanlagen

Welding hose for Argon/Co²



PVC-Schlauch

* auch in DN 6 / 8 / 9 / 13 und 16 lieferbar !



ISO 3821-Schlauch

* auch in DN 6 / 8 / 9 / 13 und 16 lieferbar !

PVC Schlauch, schwarz - mit Gewebeeinlage,

Bezeichnung	Anschluss	PN bar	Länge m	Art.-Nr.	Preis/Stück €
PVC-Schlauch, schwarz DN 4	G 1/4" RH Ü-Mutter	16	1,80	1850/70	
PVC-Schlauch, schwarz DN 4	G 1/4" RH Ü-Mutter	16	2,30	1850/71	
PVC-Schlauch, schwarz DN 4	G 1/4" RH Ü-Mutter	16	1,80	1850/72	
PVC-Schlauch, schwarz DN 4	G 1/4" RH Ü-Mutter	16	2,30	1850/73	

Gummischlauch für Inertgase gem. ISO 3821

Bezeichnung	Anschluss	PN bar	Länge m	Art.-Nr.	Preis/Stück €
PVC-Schlauch, schwarz DN 4	G 1/4" RH Ü-Mutter	20	1,80	1850/80	
PVC-Schlauch, schwarz DN 4	G 1/4" RH Ü-Mutter	20	2,30	1850/81	
PVC-Schlauch, schwarz DN 4	G 1/4" RH Ü-Mutter	20	1,80	1850/82	
PVC-Schlauch, schwarz DN 4	G 1/4" RH Ü-Mutter	20	2,30	1850/83	

Spiralen / Teflonseelen

Wire spirals



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Spirale blank 1,4 / 4,0 mm 3 m komplett, Draht 0,6 - 0,9 mm	1562/500	
Spirale blank 1,4 / 4,0 mm 5 m komplett, Draht 0,6 - 0,9 mm	1562/510	
Spirale blank 2,0 / 4,5 mm 3 m komplett, Draht 1,0 - 1,2 mm	1562/515	
Spirale blank 2,0 / 4,5 mm 4 m komplett, Draht 1,0 - 1,2 mm	1562/520	
Spirale blank 2,0 / 4,5 mm 5 m komplett, Draht 1,0 - 1,2 mm	1562/525	
Spirale blank isoliert, blau 4 m komplett, Draht 0,6 - 0,9 mm	1562/550	
Spirale blank isoliert, blau 5 m komplett, Draht 0,6 - 0,9 mm	1562/555	
Spirale blank isoliert, rot 4 m komplett, Draht 1,0 - 1,2 mm	1562/565	
Teflonseele blau, 3 m komplett mit O-Ring und Spannstück	1562/575	
Teflonseele blau, 4 m komplett mit O-Ring und Spannstück	1562/580	
Teflonseele blau, 5 m komplett mit O-Ring und Spannstück	1562/585	
Teflonseele rot, 4 m komplett mit O-Ring und Spannstück	1562/595	
Teflonseele rot, 5 m komplett mit O-Ring und Spannstück	1562/600	

Korbspulen

Adapter for basket-coil



Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Adapter für Korbspule steckbar	1562/630	
Adapter 2-teilig mit Rasterverschluss	1562/632	
Korbspulenadapter mit Feder	1562/634	

Kupplung mit Schlauchanschluss

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 mm	3224		3224/VN		3410	
5 mm	3225		3225/VN		----	
6 mm	3226		3226/VN		3411	
8 mm	3228		3228/VN		3412	
9 mm	3229		3229/VN		3409	

Kupplung mit Innengewinde NW 5

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	3210		3210/VN		3405	
G 1/4"	3214		3214/VN		3406	
G 3/8"	3218		3218/VN		3407	
M 12 x 1,5	3219		3219/VN		3408	
M 14 x 1,5	3220		3220/VN		3409	

Kupplung mit Außengewinde NW 5

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
G 1/8"	3200		3200/VN		3400	
G 1/4"	3204		3204/VN		3401	
G 3/8"	3208		3208/VN		3402	
M 10 x 1	3209/10		3209/10/VN		----	
M 12 x 1,5	3209/12		3209/12/VN		3403	
M 14 x 1,5	3209/14		3209/14/VN		3404	
G 3/8" LH	3209/15		----		----	
G 3/8" - verlängertes Gewinde Einbauvariante - Optional:	3209/16		----		----	
G 3/8" Kontermutter SW 22 x 4,5	6760		----		----	
Hülse Messing blank	STANDARD		----		----	
Aufpreis rote Hülse	3260		----		----	
Aufpreis blaue Hülse	3262		----		----	
andere Farben	auf Anfrage					

Stecker mit Schlauchanschluss NW 5

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 mm	3304		3304/VN		3425	
6 mm	3306		3306/VN		3426	
8 mm	3308		3308/VN		3427	
9 mm	3309		3309/VN		3428	
10 mm	3309/10		3309/10/VN		3429	

Einbaukupplung NW 5

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4 mm - M10 x 1	3254		3254/VN		-----	
5 mm - M12 x 1	3255		3255/VN		3255/VA	
6 mm - M12 x 1	3256		3256/VN		3256/VA	
8 mm - M12 x 1	3258		3258/VN		-----	
9 mm - M 14 x 1	3258/1		3258/1/VN		3258/1/VA	
10 mm - M14 x 1	3259		3259/VN		-----	

Einbaukupplung mehrteilig NW 5

Quick connect coupling series 21



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
5 mm	3275		-----	-----	-----	-----
6 mm	3276		-----	-----	-----	-----
8/9 mm	3279		-----	-----	-----	-----

Kupplung mit Schlauchanschluss NW 2,7

Quick connect coupling series 20 - single side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3 mm	3934		3934/VN		3934/VA	
4 mm	3935		3935/VN		3935/VA	
5 mm	3936		3936/VN		3936/VA	

Einbaukupplung mehrteilig NW 2,7

Quick connect coupling series 20 - single side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
5 mm - M12 x 1	3936/01		3936/01/VN		-----	
6 mm - M12 x 1	3936/02		3936/02/VN		-----	
9 mm - M12 x 1	3936/03		3936/03/VN		-----	

i *Achtung - Nur Kupplung vernickelt!!!

Stecker mit Schlauchanschluss NW 2,7

Quick connect coupling series 20 - single side shut off



Ausführung	Messing		vernickelt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Preis/Stück €
3 mm	3940		3940/VN		3940/VA	
4 mm	3941		3941/VN		3941/VA	
5 mm	3942		3942/VN		3942/VA	



Falls farbige Hülse gewünscht, bitte
 Artikelnummer... „/ B“ oder... „/ R“ bestellen.
 Aufpreis: 0,95 EUR



4.31 ZUBEHÖR

Reduzierstücke



Reducing nipples

Ausführung		Messing	
Innengewinde	Aussengewinde	Art.-Nr.	Preis/Stück €
9/16 UNF IG	G 1/4" RH AG	6195/05	
9/16 UNF IG	G 3/8" RH AG	6195/01	
9/16 UNF LH IG	38" LH AG	6195/21	
5/8" UNF IG	G 3/8" RH AG	6195/03	
3/8" RH IG	G 1/4" RH AG	6212	
M 14 x 1 RH IG	G 1/4" RH AG	6194/23	
M 12 x 1 RH IG	G 1/4" RH AG	6194/27	
M 12 x 1 RH IG	9/16 UNF RH AG	6195/07	
G 1/4" RH IG	9/16 UNF RH AG	6195/04	
G 3/8" LH IG	9/16 UNF LH AG	6195/08	
M 14 x 1 RH IG	3/8" RH AG	6194/24	
1/8" RH IG	3/8" RH AG	6209	
1/4" RH IG	3/8" RH AG	6210	
M10 x 1 RH IG	3/8" RH AG	6194/20	
M12 x 1 RH IG	3/8" RH AG	6210/01	

Reduzierstücke beweglich



Reducing nipples moveable

Ausführung		Messing	
Innengewinde	Aussengewinde	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1/4" RH IG	M12 x 1 RH AG	8602	
3/8" RH IG	M12 x 1 RH AG	8602/01	
M10 x 1 RH IG	M12 x 1 RH AG	8602/03	
3/8" RH IG	M14 x 1 RH AG	8602/04	
1/4" RH IG	M14 x 1 RH AG	8602/05	
9/16 UNF IG	M14 x 1 RH AG	8602/06	

Doppelnippel



Double nipples

Ausführung		Messing	
Gewinde 1	Gewinde 2	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1/8" RH AG mit Konus	1/4" RH AG	6096/03	
5/8" UNF AG mit Konus	M12 x 1 RH AG	6096/04	
3/8" UNF AG mit Konus	M12 x 1 RH AG	6096/05	
7/8" UNF AG mit Konus	M12 x 1 RH AG	6096/06	
M12 x 1 RH AG	M12 x 1 RH AG	6096/07	
M10 x 1 RH AG	M10 x 1 RH AG	6096/08	

PVC-Industrieschläuche

PVC hose ,coloured



Industrieschlauch für Schweißgeräte
Zufuhrschlauch von Wasser und Schutzgas (Argon, CO²), sowie als Rücklaufschlauch für Heißwasser im Bereich Schutzgasschweißen.
Hierbei wird die Fähigkeit von Wasser, Wärme relativ schnell aufzunehmen, voll ausgenutzt: Das Kühlwasser durchströmt die Schweißpistole in voller Länge in zahlreichen ringförmig angeordneten Längskanälen und entzieht über die auf diese Weise extrem vergrößerten Wärmeflächen ständig sehr große Wärmemengen. Das Schutzgas wird völlig separat bis zur Gasdüse geführt. Dadurch werden Gasverluste und schädliches Luftansaugen (Infektoreffekt) ausgeschlossen. Die Schläuche sind technisch korrekt im Neutralwinkel von 54° diagonal armiert. Als Armierungsmaterial dienen hochresistente und reißfeste Synthetikgarne. Shorehärte ca. 80 Grad A.

Innen Ø x Wandstärke	Betriebsdruck	Platzdruck	Art.-Nr. blau	Art.-Nr. rot	Art.-Nr. schwarz	Preis/m € 100 m	Preis/m € 300 m	Preis/m € 500 m	Preis/m € 1000 m
4 x 1,5 mm	7 bar	---	8774 B	8774 R	8774 S				
5 x 1,5 mm	8 bar	32 bar	8775 B	8775 R	8775 S				
6 x 1,5 mm	7 bar	28 bar	8775 B	8776 R	8776 S				
7 x 1,5 mm	6 bar	24 bar	8777 B	8777 R	8777 S				
8 x 2,0 mm	8 bar	40 bar	8778 B	8778 R	8778 S				
9 x 2,0 mm	8 bar	---	8779 B	8779 R	8779 S				

Industrieschläuche mit Polyesterumflechtung

PVC hose for tube packages and for argon / oxygen



NEU

Industrieschlauch für Schweißgeräte mit Polyesterumflechtung
Zufuhrschlauch von Wasser und Schutzgas (Argon, Co²), sowie als Rücklaufschlauch für Heißwasser, im Bereich Schutzgasschweißen.
Hierbei wird die Fähigkeit von Wasser, Wärme relativ schnell aufzunehmen, voll ausgenutzt: Das Kühlwasser durchströmt die Schweißpistole in voller Länge in zahlreichen ringförmig angeordneten Längskanälen und entzieht über die auf diese Weise extrem vergrößerten Wärmetauschflächen ständig sehr große Wärmemengen. Das Schutzgas wird völlig separat bis zur Gasdüse geführt. Dadurch werden Gasverluste und schädliches Luftansaugen (Infektoreffekt) ausgeschlossen. Die Schläuche sind technisch korrekt im Neutralwinkel von 54° diagonal armiert. Als Armierungsmaterial dienen hochresistente und reißfeste Synthetikgarne. Shorehärte ca. 80 Grad A.

Innen Ø x Wandstärke	Betriebs- druck	Platz- druck	Art.-Nr. blau	Art.-Nr. rot	Art.-Nr. schwarz	Preis/m € 100 m	Preis/m € 300 m	Preis/m € 500 m	Preis/m € 1000 m
4,0 x 1,5 mm	10 bar	25 bar	8783/04/B	8783/04/R	8783/04/S				
5,0 x 1,5 mm	10 bar	25 bar	8783/05/B	8783/05/R	8783/05/S				
6,0 x 1,5 mm	10 bar	25 bar	8783/06/B	8783/06/R	8783/06/S				
7,0 x 1,5 mm	10 bar	25 bar	-----	-----	8783/07/S				
8,0 x 2 mm	10 bar	25 bar	-----	-----	8783/08/S				
9,0 x 2 mm	10 bar	25 bar	-----	-----	8783/09/S				
10,0 x 2 mm	10 bar	25 bar	-----	-----	8783/10/S				

Silikon Schläuche mit Gewebeamflechtung

Silikon hoses with textil braid



■ Beschreibung **NEU**

geeignet als Wasservor- oder Wasserrücklaufschlauch oder als Stromwasserkabel
Konstruktion

Silikonschlauch mit aufgeklebter Textilumflechtung, Shorehärte 60°
von - 40°C bis + 220°C
hohe Flexibilität, gute chemische Beständigkeit

Temperaturbereich
Eigenschaften

Innen Ø x Wandstärke	Betriebs- druck	Platz- druck	Rollenlänge	Art.-Nr.	Preis/m € 100 m
5 x 1,5 mm	8 bar	20 bar	100 m	2679/24	
7 x 1,5 mm	8 bar	20 bar	100 m	2679/25	
8 x 2 mm	8 bar	20 bar	100 m	2679/26	
9 x 2 mm	8 bar	20 bar	100 m	2679/27	
10 x 2 mm	8 bar	20 bar	100 m	2679/28	

PVC-Schläuche ohne Gewebeeinlage

PVC hoses without textil



■ Beschreibung **NEU**

geeignet zur Durchleitung von Schutzgasen mit freier Ausströmrichtung
Konstruktion

Weich-PVC-Schlauch, innen und außen glatt, Shorehärte A 75+– 5 von - 10°C bis + 60°C
hohe Flexibilität, gute chemische Beständigkeit, Toleranzen nach DIN 16940

Temperaturbereich
Eigenschaften

Innen Ø x Wandstärke	Rollenlänge	Art.-Nr.	Preis/m € 100 m
3 x 1,0 mm	100 m	2679/20	
4 x 1,5 mm	100 m	2679/21	

Gummischlauch für TIG-Cable

Rubber hoses for TIG cable



■ Beschreibung **NEU**

geeignet zur Durchleitung von Schutzgasen oder als Kühlwasserschlauch bzw. Stromwasserkabel
Konstruktion

2-lagiger EPDM-Schlauch mit Druckträger, Shorehärte ca. 75°C außen von - 30°C bis + 75°C
hohe Flexibilität, hohe Armierungsdichte

Temperaturbereich
Eigenschaften

Innen Ø x Wandstärke	Betriebs- druck	Platz- druck	Rollenlänge	Art.-Nr.	Preis/m € 100 m
8 x 2,5 mm	12 bar	40 bar	100 m	2679/22	
9 x 2,5 mm	12 bar	40 bar	100 m	2679/23	

WIG-BRENNER SERIE SR NEU

Die WIG-Schweißbrenner-Serie SR ist in den luftgekühlten Ausführungen bis zu einer Leistung von 200 Ampere und in der wassergekühlten Ausführung bis zu 400 Ampere lieferbar.

Die SR-Serie deckt mit den verschiedenen Brennerkörpern viele Anwendungsgebiete ab:
Kleine Baugrößen für das Schweißen in beengten Räumen bis hin zu leistungsstarken Brennern für das Schweißen von z. B. Aluminium.



Handgriff

Die SR-Serie ist mit dem neuen Handgriff RTC – TIG Comfort ausgerüstet. Der Griff ist ergonomisch geformt und hat Weichkunststoffelemente für sicheren Halt und Grip.

Passend zu den unterschiedlichen Größen der Brennerkörper gibt es zwei Griffgrößen, eine kleine kurze Griffschale für die Brennertypen SR-9/-17/-20/-24 und eine große Griffschale für die Brennertypen SR-18/-18 SC/-26.

Die Bedienelemente sind optimal angeordnet, somit sind während des Schweißens Schalten und Regeln ohne Kontrollverlust gewährleistet.

WIG-Brenner-Serie SR - Luftgekühlt

WIG-Welding guns, air cooled



LUFTGEKÜHLT



Einzeldruck-/
Doppeldruck-Schalter



Einzeldruck-Schalter
mit Potentiometer



Einzeldruck-Schalter
up/down



Doppeldruck-Schalter
up/down

Belastung

DC	AC	Typ	Einschalt- dauer	Länge:	Ø Elektrode	Art.-Nr.	Preis/Stück €
120 A	85 A	9 SR	35 %	4 m	0,5 - 1,6	1563/04/SR9	
120 A	85 A	9 SR/F	35 %	4 m	0,5 - 1,6	1563/04/SR9F	
140 A	100 A	17 SR	35 %	4 m	0,5 - 2,4	1563/04/SR17	
140 A	100 A	17 SR/F	35 %	4 m	0,5 - 2,4	1563/04/SR17F	
110 A	75 A	24 SR G	35 %	4 m	0,5 - 1,6	1563/04/SR24G	
200 A	140 A	26 SR	35 %	4 m	0,5 - 3,2	1563/04/SR26	
200 A	140 A	26 SR/F	35 %	4 m	0,5 - 3,2	1563/04/SR26F	

120 A	85 A	9 SR	35 %	8 m	0,5 - 1,6	1563/08/SR9	
120 A	85 A	9 SR/F	35 %	8 m	0,5 - 1,6	1563/08/SR9F	
140 A	100 A	17 SR	35 %	8 m	0,5 - 2,4	1563/08/SR17	
140 A	100 A	17 SR/F	35 %	8 m	0,5 - 2,4	1563/08/SR17F	
110 A	75 A	24 SR G	35 %	8 m	0,5 - 1,6	1563/08/SR24G	
200 A	140 A	26 SR	35 %	8 m	0,5 - 3,2	1563/08/SR26	
200 A	140 A	26 SR/F	35 %	8 m	0,5 - 3,2	1563/08/SR26F	

Alle Brenner mit Handgriff und Doppeldruckschalter, Highflex Schlauchpaket (Lederstück mit Gummischutzschlauch) und Basis Anschluss
Basis Anschluss EB = Strom/Gas Anschluss mit G 1/4" RH Ü-Mutter Steuerung offen

WIG-Brenner-Serie SR - Wassergekühlt

WIG-Welding guns, water cooled



WASSERGEKÜHLT

Belastung

DC	AC	Typ	Einschalt- dauer	Länge:	Ø Elektrode	Art.-Nr.	Preis/Stück €
340 A	240 A	18 SR	100 %	4 m	0,5 - 4,0	1563/04/18SR	
340 A	240 A	18 SR/F	100 %	4 m	0,5 - 4,0	1563/04/18SRF	
400 A	280 A	18 SR SC	100 %	4 m	1,0 - 4,8	1563/04/18SR	
240 A	170 A	20 SR	100 %	4 m	0,5 - 3,2	1563/04/20SR	
240 A	170 A	20 SR/F	100 %	4 m	0,5 - 3,2	1563/04/20SRF	
270 A	190 A	20 SR H	100 %	4 m	0,5 - 3,2	1563/04/SRH	
180 A	125 A	24 SR W	100 %	4 m	0,5 - 2,4	1563/04/SRW	

340 A	240 A	18 SR	100 %	8 m	0,5 - 4,0	1563/08/18SR	
340 A	240 A	18 SR/F	100 %	8 m	0,5 - 4,0	1563/08/18SRF	
400 A	280 A	18 SR SC	100 %	8 m	1,0 - 4,8	1563/08/18SRSC	
240 A	170 A	20 SR	100 %	8 m	0,5 - 3,2	1563/08/20SR	
240 A	170 A	20 SR/F	100 %	8 m	0,5 - 3,2	1563/08/20SRF	
270 A	190 A	20 SR H	100 %	8 m	0,5 - 3,2	1563/08/SRH	
180 A	125 A	24 SR W	100 %	8 m	0,5 - 2,4	1563/08/SRW	

Alle Brenner mit Handgriff und Doppeldruckschalter, Highflex Schlauchpaket (Lederstück mit Gummischutzschlauch) und Basis Anschluss
Basis Anschluss EA = Strom/Gas Anschluss mit M12 x 1 RH Ü-Mutter Wasservorlauf offen, Gas offen, Steuerung offen

- Die Brennerkörper gibt es auch in der biegbaren Variante, so kann der Schweißgeräten Brennerkörper in die benötigte Richtung biegen. Die biegbaren Brennerkörper sind mit „F“ für „flexibel“ gekennzeichnet. Internationale Standard-Verschleißteile halten Lager- und Betriebskosten niedrig und sind weltweit verfügbar.

Schlauchpakete

- leicht, flexibel und robust
- verschiedene Längen
(4 / 8 / 12 / 16 / 20 m)

Anschlüsse

- passend zu allen markt gängigen Schweißstromquellen



Flexible Brennerhäuse

Anschlüsse zu allen markt gängigen Schweißstromquellen

- Weitere gängige Anschlüsse haben in der Regel einen Aufpreis bei den luftgekühlten Schlauchpaketen von 25 - 42 Euro und bei den wassergekühlten Schlauchpaketen von 35 - 50 Euro brutto
- Wir fertigen die Schlauchpakete gerne nach Ihren Vorgaben

4.35 ZUBEHÖR FÜR WIG-BRENNER

Zubehör für WIG-Brenner SR9 / 20

Brennerkörper für WIG-Brenner Typ SR9 / 20

Torch caps



Gewinde 5/16" -24 AG Ø 7,8 mm

Nr.	Schaft	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
SR 9			1562/09/01	

Brennerkappen für WIG-Brenner Typ SR9 / 20

Torch caps



Gewinde 5/16" -24 AG Ø 7,8 mm

Nr.	Schaft	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1	Ø 8 mm	18,0 mm	1562/09/02	
2	Ø 8 mm	53,2 mm	1562/09/03	
3	Ø 8 mm	147,5 mm	1562/09/04	

Spannhülsen 24,5 und 40,0 mm für WIG-Brenner Typ SR9 / 20

Clamping sleeves



Ø	Länge	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
0,5 mm	24,5 mm	3	1562/09/05	
1,0 mm	24,5 mm	3	1562/09/06	
1,6 mm	24,5 mm	3	1562/09/07	
2,4 mm	24,5 mm	3	1562/09/08	
3,2 mm	24,5 mm	3	1562/09/09	

Spannhülsen 20,6 für WIG-Brenner Typ Typ SR9 / 20

Clamping sleeves housing



Ø	Länge	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
0,5 mm	20,6 mm	3	1562/09/10	
1,0 mm	20,6 mm	3	1562/09/11	
1,6 mm	20,6 mm	3	1562/09/12	
2,4 mm	20,6 mm	3	1562/09/13	
3,2 mm	20,6 mm	3	1562/09/14	

Keramik Gasdüsen für WIG-Brenner Typ SR9 / 20 Länge: 30 mm

Gas nozzle ceramic



Größe	Innen-Ø	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4	6,3 mm	10	1562/09/15	
5	8,0 mm	10	1562/09/16	
6	9,5 mm	10	1562/09/17	
7	11,0 mm	10	1562/09/18	
8	12,8 mm	10	1562/09/19	
10	16,0 mm	10	1562/09/20	

Keramik Gasdüsen für WIG-Brenner Typ SR9 / 20 Länge: 25,5 mm

Gas nozzle ceramic



Größe	Innen-Ø	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6	6,3 mm	10	1562/09/21	
8	8,0 mm	10	1562/09/22	
10	9,5 mm	10	1562/09/23	
12	11,0 mm	10	1562/09/24	
15	12,8 mm	10	1562/09/25	

Keramik Gasdüsen „Jumbo“

Gas nozzle ceramic



Nr.	Innen-Ø	Länge	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
6	6,3 mm	48 mm	10	1562/09/26	
8	8,0 mm	48 mm	10	1562/09/27	
10	9,5 mm	48 mm	10	1562/09/28	
12	11,0 mm	48 mm	10	1562/09/29	
15	12,8 mm	48 mm	10	1562/09/30	

Gaslinsen 21,5 mm für WIG-Brenner Typ SR9 / 20

Gas lens



Ø	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1,0 mm	21,5 mm	1562/09/31	
1,6 mm	21,5 mm	1562/09/32	
2,4 mm	21,5 mm	1562/09/33	
3,2 mm	21,5 mm	1562/09/34	

Gaslinsen 41,0 mm für WIG-Brenner Typ SR9 / 20

Gas lens



Innen-Ø	Länge	Typ	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1,0 mm	41,0 mm	Jumbo	1562/09/35	
1,6 mm	41,0 mm	Jumbo	1562/09/36	
2,4 mm	41,0 mm	Jumbo	1562/09/37	

Teflon Isolator für Gaslinsen WIG-Brenner Typ SR9 / 20

Teflon isolator



Abmessung	Typ	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Ø 18,5 x 7,5 mm		1562/09/38	

Teflon Isolator für Gaslinsen WIG-Brenner Typ SR9 / 20

Teflon isolator



Abmessung	Typ	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Ø 30,0 x 14,0 mm	JUMBO	1562/09/39	

4.37 ZUBEHÖR FÜR WIG-BRENNER

Zubehör für WIG-Brenner SR17/18/20/26

Brennerkörper für WIG-Brenner SR17/18/20/26

Torch caps



Nr.	Art.-Nr.	Preis/Stück €
SR 17	1562/09/40	
SR 18	1562/09/41	
SR 20	1562/09/42	
SR 26	1562/09/43	

Brennerkappen für WIG-Brenner Typ SR17/18/26

Gas nozzle ceramic



Gewinde 3/8" -32 AG Ø 9,5 mm

Nr.	Schaft	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1	kurz	23,0 mm	1562/09/44	
2	mittel	58,0 mm	1562/09/45	
3	lange	116,mm	1562/09/46	

Spannhülsen 50 mm für WIG-Brenner Typ SR17/18/26

Clamping sleeves



Ø	Länge	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
0,5 mm	50,0 mm	3	1562/09/47	
1,0 mm	50,0 mm	3	1562/09/48	
1,6 mm	50,0 mm	3	1562/09/49	
2,0 mm	50,0 mm	3	1562/09/50	
2,4 mm	50,0 mm	3	1562/09/51	
3,2 mm	50,0 mm	3	1562/09/52	
4,0 mm	50,0 mm	3	1562/09/53	
1,0 mm	52,0 mm	3	1562/09/54	
1,6 mm	52,0 mm	3	1562/09/55	
2,0 mm	52,0 mm	3	1562/09/56	
2,4 mm	52,0 mm	3	1562/09/57	
3,2 mm	52,0 mm	3	1562/09/58	
4,0 mm	52,0 mm	3	1562/09/59	

Keramik Gasdüsen für WIG-Brenner Typ SR17/18/26 Länge: 47 mm

Gas nozzle ceramic



Größe	Innen-Ø	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4	6,3 mm	10	1562/09/60	
5	8,0 mm	10	1562/09/61	
6	9,5 mm	10	1562/09/62	
7	11,0 mm	10	1562/09/63	
8	12,8 mm	10	1562/09/64	
10	16,0 mm	10	1562/09/65	
11	19,0 mm	10	1562/09/66	

Keramik Gasdüsen für WIG-Brenner Typ SR17/18/26 Länge: 42 mm

Gas nozzle ceramic



Größe	Innen-Ø	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
4	6,3 mm	10	1562/09/67	
5	8,0 mm	10	1562/09/68	
6	9,5 mm	10	1562/09/69	
7	11,0 mm	10	1562/09/70	
8	12,8 mm	10	1562/09/71	
10		10	1562/09/72	
11		10	1562/09/73	
12	19,2 mm	10	1562/09/74	

Gaslinsen 48,5 mm für WIG-Brenner Typ SR17/18/26

Gas lens



Innen-Ø	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
0,5 mm	47,0 mm	1562/09/75	
1,0 mm	47,0 mm	1562/09/76	
1,6 mm	47,0 mm	1562/09/77	
2,0 mm	47,0 mm	1562/09/78	

Gaslinsen 50,0 mm für WIG-Brenner Typ SR17/18/26

Gas lens



Innen-Ø	Länge	Typ	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1,6 mm	50,0 mm	Jumbo	1562/09/79	
2,4 mm	50,0 mm	Jumbo	1562/09/80	
3,2 mm	50,0 mm	Jumbo	1562/09/81	
4,0 mm	50,0 mm	Jumbo	1562/09/82	

Spannhülsegehäuse 47 mm für WIG-Brenner Typ SR17/18/26

Clamping sleeves housing

Gewinde 3/8" UNF RH AG



Ø	Länge	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
0,5 mm	47 mm	3	1562/09/83	
1,0 mm	47 mm	3	1562/09/84	
1,6 mm	47 mm	3	1562/09/85	
2,0 mm	47 mm	3	1562/09/86	
2,4 mm	47 mm	3	1562/09/87	
3,2 mm	47 mm	3	1562/09/88	
4,0 mm	47 mm	3	1562/09/89	



Stabelektroden für niedriglegierte Stähle

WIG welding wire

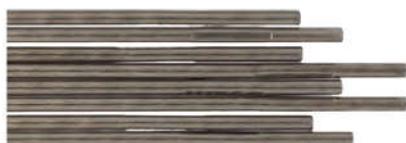


Ausführung - blau

Ø -Draht	Werkstoff	Länge	VE	Art.-Nr.	Preis/Paket €
2,0 mm	E420 RR 12	300 mm	4 kg	1562/09/100	
2,5 mm	E420 RR 12	350 mm	5 kg	1562/09/101	
3,2 mm	E420 RR 12	350 mm	5 kg	1562/09/102	

WIG-Schweißdrähte

WIG welding wire



WIG Schweißdraht, hochlegierter Chrom-Nickel Stahl, zum Verbindungs- und Auftragsschweißen von nichtrostenden Stählen (V2A - Stählen).

Streckgrenze (Re): >470 N/mm² unbehandelt

Austenitischer WIG Schweißdraht in L-Qualität zum Schweißen von unstabilisierten und stabilisierten korrosionsbeständigen Cr Ni-Stählen (V2A-Stählen). Kornzerfallbeständigkeit bei Betriebstemperaturen bis 350°C.

An Luft und oxydierenden Verbrennungsgasen zunderbeständig bis 800°C.

WIG - Schweißdraht V2A, Werkstoff 1.4316, 1 m lang

Ø -Draht	Werkstoff	Länge	VE	Art.-Nr.	Preis/kg €
1,0 mm	V2A, 1.4316	1 m	5 kg	1562/09/108	
1,6 mm	V2A, 1.4316	1 m	5 kg	1562/09/109	
2,0 mm	V2A, 1.4316	1 m	5 kg	1562/09/110	
2,4 mm	V2A, 1.4316	1 m	5 kg	1562/09/111	
3,2 mm	V2A, 1.4316	1 m	5 kg	1562/09/112	
4,0 mm	V2A, 1.4316	1 m	5 kg	1562/09/113	

WIG - Schweißdraht V4A, Werkstoff 1.4576, 1 m lang

Ø -Draht	Werkstoff	Länge	Gewicht / Stab	Art.-Nr.	Preis/kg €
1,0 mm	V4A, 1.4576	1 m	5 kg	1562/09/114	
1,6 mm	V4A, 1.4576	1 m	5 kg	1562/09/115	
2,0 mm	V4A, 1.4576	1 m	5 kg	1562/09/116	
2,4 mm	V4A, 1.4576	1 m	5 kg	1562/09/117	
3,2 mm	V4A, 1.4576	1 m	5 kg	1562/09/118	
4,0 mm	V4A, 1.4576	1 m	5 kg	1562/09/119	

WIG - Schweißdraht WSG-MO

Ø -Draht	Werkstoff	Länge	Gewicht / Stab	Art.-Nr.	Preis/kg €
1,6 mm	1.5424	1 m	5 kg	1562/09/120	
2,0 mm	1.5424	1 m	5 kg	1562/09/121	
2,4 mm	1.5424	1 m	5 kg	1562/09/122	
3,0 mm	1.5424	1 m	5 kg	1562/09/123	

WIG - Schweißdraht W462CW4SI1 / WSG3

Ø -Draht	Werkstoff	Länge	Gewicht / Stab	Art.-Nr.	Preis/kg €
1,6 mm	W462CW4SI1	1 m	5 kg	1562/09/124	
2,0 mm	W462CW4SI1	1 m	5 kg	1562/09/125	
2,4 mm	W462CW4SI1	1 m	5 kg	1562/09/126	
3,0 mm	W462CW4SI1	1 m	5 kg	1562/09/127	

G3 - Schweißdraht SG462CG4SI1

Ø -Draht	Werkstoff	Länge	Gewicht / Stab	Art.-Nr.	Preis/Stück €
2,0 mm	SG462CG4SI1	1 m	5 kg	1562/09/128	
3,0 mm	SG462CG4SI1	1 m	5 kg	1562/09/129	

Bei den angegebenen Preisen handelt es sich um Tagespreise inkl. Legierungszuschlag. Eine Preisliste mit aktuellen Tagespreisen schicken wir Ihnen gerne auf Anfrage per PDF-Datei zu.





Kupferschweisdraht W-CUSI3



Silberhaltig, zum Verbindungsschweißen von Kupferrohren und Blechen und Kupfer-Mangan-Legierungen

Ø -Draht	Werkstoff	Länge	VE	Art.-Nr.	Preis/kg €
1,6 mm	W-CU-SI3	1 m	5 kg	1562/09/130	
2,4 mm	W-CU-SI3	1 m	5 kg	1562/09/131	
3,0 mm	W-CU-SI3	1 m	5 kg	1562/09/132	

Aluminiumschweißdraht EN ISO 18273

Aluminium welding wire



Zum Verbindungsschweißen von Aluminiumwerkstoffen. Der Schweißnahtbereich muss metallisch blank sein. Bei Blechen >15 mm muss auf ca. 150°C vorgewärmt werden.

Ø -Draht	Werkstoff	Länge	VE	Art.-Nr.	Preis/kg €
1,6 mm	Al Mg5	1 m	5 kg	1562/09/133	
2,0 mm	Al Mg5	1 m	5 kg	1562/09/134	
2,4 mm	Al Mg5	1 m	5 kg	1562/09/135	
3,2 mm	Al Mg5	1 m	5 kg	1562/09/136	
4,0 mm	Al Mg5	1 m	5 kg	1562/09/137	

Schutzgas-Schweißdraht auf Spulen

Welding wire coiled



V2A - Edelstahl-Schweißdraht auf Spulen, lagengespult

Ø	Typ	Werkstoff	Art.-Nr.	Preis/Spule €
0,8 mm	1 kg	V2A, 1.4316	1563/01	
0,8 mm	5 kg	V2A, 1.4316	1563/02	
0,8 mm	15 kg	V2A, 1.4316	1563/03	
1,0 mm	1 kg	V2A, 1.4316	1563/04	
1,0 mm	5 kg	V2A, 1.4316	1563/05	
1,0 mm	15 kg	V2A, 1.4316	1563/06	

V4A - Edelstahl-Schweißdraht auf Spulen, lagengespult

Ø	Typ	Werkstoff	Art.-Nr.	Preis/Spule €
0,8 mm	1 kg	V4A, 1.4576	1563/07	
0,8 mm	5 kg	V4A, 1.4576	1563/08	
0,8 mm	15 kg	V4A, 1.4576	1563/09	
1,0 mm	1 kg	V4A, 1.4576	1563/10	
1,0 mm	5 kg	V4A, 1.4576	1563/11	
1,0 mm	15 kg	V4A, 1.4576	1563/12	



Stahldraht SG2, G3S1, auf Spulen

Ø	Typ	Werkstoff	Art.-Nr.	Preis/Spule €
0,8 mm	15 kg lagengespult	G3S1	1563/20	
1,0 mm	15 kg lagengespult	G3S1	1563/21	
1,2 mm	15 kg lagengespult	G3S1	1563/22	
0,6 mm	Kleinspule	G3S1	1563/23	
0,8 mm	Kleinspule	G3S1	1563/24	
1,0 mm	Kleinspule	G3S1	1563/25	
1,2 mm	Kleinspule	G3S1	1563/26	

Stahldraht SG3, G4S1, auf Spulen

Ø	Typ	Werkstoff	Art.-Nr.	Preis/Spule €
0,8 mm	15 kg lagengespult	G4S1	1563/27	
1,0 mm	15 kg lagengespult	G4S1	1563/28	
1,2 mm	15 kg lagengespult	G4S1	1563/29	

Aluminiumdraht DIN 8559 AIMg 5, 3.3556

Ø	Typ	Werkstoff	Art.-Nr.	Preis/Spule €
0,8 mm	7 kg lagengespult	3.3556	1563/30	
1,0 mm	7 kg lagengespult	3.3556	1563/31	
1,2 mm	7 kg lagengespult	3.3556	1563/32	

Bei den angegebenen Preisen handelt es sich um Tagespreise inkl. Legierungszuschlag. Eine Preisliste mit aktuellen Tagespreisen schicken wir Ihnen gerne auf Anfrage per Mail.



Kupferhartlot

Copper hard solders



Kupferhartlot mit Silberanteil CP105(L-Ag2P), vierkant

Ø -Draht	Werkstoff	Länge	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
2,0 mm	L-Ag2P	500 mm	1 kg Karton	1563/100	
3,0 mm	L-Ag2P	500 mm	1 kg Karton	1563/101	

Kupferhartlot zum flussmittelfreien Löten von Kupferverbindungen in der Öl-, Gas- und Flüssiggasinstallation, sowie im Heizungsbau.
Arbeitstemperatur ca. 710°C

Kupferhartlot CP203(L-CuP6), silberfrei, vierkant

Ø -Draht	Werkstoff	Länge	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
2,0 mm	L-CuP6	500 mm	1 kg Karton	1563/102	
3,0 mm	L-CuP6	500 mm	1 kg Karton	1563/103	

Messinghartlot, flussmittelgefüllt, EN 1044

Brass welding wire EN 1044 FH 21



ISO 3677, B-Cu60Zn60(Si)(Mn) DIN EN 1044
CU303 Zum Hartlöten von Kupfer, Nickel und Stahl sowie zum Schweißen von Messing und Bronze

flussmittelgefüllt EN 1044

Ø	Werkstoff	Länge	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
2,0 mm	B-Cu60Zn	500 mm	1 kg Karton	1563/104	
2,5 mm	B-Cu60Zn	500 mm	1 kg Karton	1563/105	

Messinghartlot B-Cu59ZnSn DIN EN 1044 / flussmittelummantelt

Brass welding wire Cu59ZnSn



ISO 3677, B-Cu59Zn DIN EN 1044, CU 306
Zum Hartlöten von Kupfer, Nickel und Stahl, sowie zum Schweißen von Messing und Bronze, besonders geeignet.
Zum Hartlöten von verzinktem Stahlblech.
Arbeitstemperatur: 900°C

Ø	Werkstoff	VE	Art.-Nr.	Preis/Stück €
2,0 mm	flussmittelummantelt	1 kg Karton	1563/107	
2,5 mm	flussmittelummantelt	1 kg Karton	1563/108	

Messinghartlot B-Cu60Zn nach DIN 1044, blank

Brass welding wire B-Cu60ZnSn



ISO 3677, B-Cu60Zn DIN EN 1044, CU 303
Zum Hartlöten von Kupfer, Nickel und Stahl, sowie zum Schweißen von Messing und Bronze.
Arbeitstemperatur: 890°C

Ø	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1,5 mm	1 m	1563/109	
2,0 mm	1 m	1563/110	
3,0 mm	1 m	1563/111	
4,0 mm	1 m	1563/112	
5,0 mm	1 m	1663/113	

Neusilberhartlot B-Cu48ZnNi(Si) DIN EN 1044 / ummantelt

Welding wire B-Cu48Zn42



ISO 3677, B-Cu48ZnNi(Si) DIN EN 1044 CU 305

Zum Hartlöten von Stahl, Temperguss, Nickel-Legierungen und Gusseisen.

Arbeitstemperatur: 910°C

Ø		Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
2,0 mm	flussmittelummantelt	500 mm	1563/120	
2,5 mm	flussmittelummantelt	500 mm	1563/121	
3,0 mm	flussmittelummantelt	500 mm	1563/122	

Silberhartlote, DIN EN 1044, DIN 8513

Silver hard solders DIN EN 1044



Zum Hartlöten von Stahl, Kupfer, Nickel und Nickelverbindungen.

L-Ag34Sn, cadmiumfrei, Arbeitstemperatur 710°C, blank

Ø	Ausführung	Länge	Art.-Nr.	Preis/Stück €
1,5 mm	blank, Stab ca. 9 g	500 mm	1563/130	
2,0 mm	blank, Stab ca. 15 g	500 mm	1563/131	

L-Ag34Sn, ummantelt, cadmiumfrei, Arbeitstemperatur 710°C

1,5 mm	ummantelt, Stab ca. 13 g	500 mm	1563/132	
2,0 mm	ummantelt, Stab ca. 21 g	500 mm	1563/133	

L-Ag45Sn, cadmiumfrei, Arbeitstemperatur 670°C, blank

1,5 mm	blank, Stab ca. 9 g	500 mm	1563/134	
--------	---------------------	--------	----------	--

L-Ag45Sn, ummantelt, cadmiumfrei, Arbeitstemperatur 670°C

1,5 mm	ummantelt, Stab ca. 13 g	500 mm	1563/135	
2,0 mm	ummantelt, Stab ca. 21 g	500 mm	1563/136	

L-Ag55Sn, cadmiumfrei, Arbeitstemperatur 650°C, blank

2,0 mm	blank, Stab ca. 15 g	500 mm	1563/137	
--------	----------------------	--------	----------	--

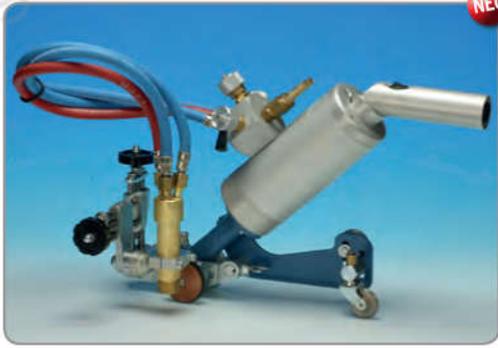
L-Ag55Sn, ummantelt, cadmiumfrei, Arbeitstemperatur 650°C

1,5 mm	ummantelt, Stab ca. 13 g	500 mm	1563/138	
2,0 mm	ummantelt, Stab ca. 21 g	500 mm	1563/139	

4.43 HANDBRENNSCHNEIDMASCHINE

Universal- Handbrennschneidmaschine

Hand cutting machine



Bezeichnung	Netzgerät	Lade/Netz-kabel	Art.-Nr.	Preis/Stück €
HSE 2000/5	24 V DC / 230 V / 50 HZ	5 m	1562/10/100	

Maschinenausstattung

- mit Zirkel, Rollenführung, Gewicht
- Gasart: *** Acetylen / Sauerstoff ***
- Anschlußspannung: 33,6 V DC
- Arbeitsspannung: 0,8 - 27 V
- Schneidbereich: 2 - 220 mm
- Schnittgeschwindigkeit: 75-900 mm/min
- Rückschlagsicherer Drei-Schlauch-Maschinenschneidbrenner, „G„
- Schrägschnitte - nach beiden Seiten einstellbar - bis 60° möglich.
- Elektronisch geregelt, lastunabhängig.

mit Zubehör

- Düsensatz 6-120 mm (4 Schneiddüsen, 1 Heizdüse)
- Düsenreiniger,
- Gabelschlüssel 10/13 (507730082), 17/19 (507730083) und 19/24, Inbusschlüssel 5 (508030086), Spezialfett
- Netzgerät
- Lade- / Netz-kabel **L = 5 m**
- Bedienungsanleitung mit Schneid-tabelle.
- WEEE-Reg.-Nr. DE 80830516

Bezeichnung	Netzgerät	Lade/Netz-kabel	Art.-Nr.	Preis/Stück €
HSE 2000/10	24 V DC / 230 V / 50 HZ	10 m	1562/10/101	

Maschinenausstattung

- mit Zirkel, Rollenführung, Gewicht
- Gasart: *** Acetylen / Sauerstoff ***
- Anschlußspannung: 33,6 V DC
- Arbeitsspannung: 0,8 - 27 V
- Schneidbereich: 2 - 220 mm
- Schnittgeschwindigkeit: 75-900 mm/min
- Rückschlagsicherer Drei-Schlauch-Maschinenschneidbrenner, „G„
- Schrägschnitte - nach beiden Seiten einstellbar - bis 60° möglich.
- Elektronisch geregelt, lastunabhängig.

mit Zubehör

- Düsensatz 6-120 mm (4 Schneiddüsen, 1 Heizdüse)
- Düsenreiniger
- Gabelschlüssel 10/13 (507730082), 17/19 (507730083) und 19/24, Inbusschlüssel 5 (508030086), Spezialfett
- Netzgerät
- Lade- / Netz-kabel **L = 10 m**
- Bedienungsanleitung mit Schneid-tabelle.
- WEEE-Reg.-Nr. DE 80830516

Eigenschaften

Die Maschine ist leicht, handlich und vielseitig zu verwenden. Der automatische Vorschub – der Materialstärke und –art angepaßt werden kann – und die einfache Handhabung ermöglichen dem Bediener, sich völlig auf die Schnittlinie und den Brenner zu konzentrieren.

Bei geringem Gas- und Sauerstoffverbrauch und hoher Arbeitsgeschwindigkeit werden einwandfreie Schnitte erreicht (Schnittgüte I nach DIN 2310).

Das Gerät kann wahlweise über ein Netzgerät mit Netz-kabel oder über einen Akku betrieben werden. Die Akku-Version ist geeignet zum Betrieb in engen Räumen.

Gerad- und Kurvenschnitte nach Anriss:

Vorschub der Maschine automatisch, Führung und Steuerung von Hand. Dieselben Schnitte sind mit angebauter Stützrolle möglich.

Automatische Kreisschnitte:

ab 30 mm Radius mit Zirkleinrichtung. Der Zirkel ist einfach zu handhaben. Die Dreipunktauf-lage der Maschine beim Kreisschnitt verbürgt festen Stand. Die Zuführung von Kabel und Schläuchen von oben garantiert einen einwandfreien Geräteablauf.

Automatische Geradschnitte:

unbegrenzter Länge mit Hilfe der Rollenführung und einem gewöhnlichen Winkelisen NP 5 als Lineal. Da die Maschine mit dem Fahrwerk – auch bei unebenen Blechen – aufliegt, werden stets winkelrechte Schnitte erzielt



Brennschneiddüsen für Acetylen / Propan

Bezeichnung	Schneidbereich	Art.-Nr.	Preis/Stück €
Schneiddüse AG D0	2 - 4 mm	1562/10/110	
Schneiddüse AG 1	5 - 10 mm	1562/10/111	
Schneiddüse AG 2	6 - 15 mm	1562/10/112	
Schneiddüse AG 3	20 - 30 mm	1562/10/113	
Schneiddüse AG 4	40 - 60 mm	1562/10/114	
Schneiddüse AG 5	75 - 120 mm	1562/10/115	
Schneiddüse AG 6	120 - 200 mm	1562/10/116	
passend zu			
Heizdüse AGH 0	AG D 0 - AG D 1	1562/10/120	
Heizdüse AGH 1	AG 1 - AG 4	1562/10/121	
Heizdüse AGH 2	AG 5 - AG 6	1562/10/122	
Schneiddüse P0	2 - 4 mm	1562/10/130	
Schneiddüse P1	4 - 15 mm	1562/10/131	
Schneiddüse P2	20 - 30 mm	1562/10/132	
Schneiddüse P3	40 - 60 mm	1562/10/133	
Schneiddüse P4	75 - 120 mm	1562/10/134	
Schneiddüse P5	120 - 200 mm	1562/10/135	
Schneiddüse P6	200 - 250 mm	1562/10/136	
passend zu			
Heizdüse PMH 1	P/M 0 - P/M 4	1562/10/140	
Heizdüse PMH	P/M 5 - P/M 6	1562/10/141	

*Düsen für Erdgas / Methan auf Anfrage lieferbar