

# 4



- 4.1      Masseklemmen      Magnetspiegel
- 4.2      Magnetpolklemmen      Werkstückhalter      Schlackenhämmer
- 4.3      Brennerhalter
- 4.4      Wandschlauchhalter
- 4.5      Elektrodenhalter      Masseklemmen
- 4.6      Drahtbürsten
- 4.7      Messlehren      Düsenbohrer
- 4.8      Kabelschuhe
- 4.9 - 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 - 4.17      Schweißplatzausrüstungen und Schweißkabel PVC, H01N2
- 4.18      Schlauchpakete
- 4.19 - 4.20      Brennerhäse, Düsenstöcke, Gasdüsen und Stromdüsen u. Zubehör
- 4.21      Teflonseelen und Korbspulen



## Masse - Schnellklemmen, 200 A

*Ground clamps 200 A - with copper jaws*



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

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

## Masse - Schnellklemmen, 200 A

*Ground clamps 200 A - without copper jaws*



bis 200 A, Kabelanschluss M8, ohne Polverbindung, 170 mm lang

Art.Nr.	Bezeichnung	Kabelanschluss	Kupfergeflecht	Länge	Preis/Stück €
1230	Schnellklemmen	M8	nein	210 mm	

## Masse - Schnellklemmen, 300 A

*Ground clamps 300 A*



bis 300 A, Kabelanschluss M10, Polverbindung

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

## Masse - Schnellklemmen, 600 A

*Ground clamps 600 A*



bis 600 A, Kabelanschluss M10, Polverbindung durch Kupfergeflecht 35 mm<sup>2</sup>, 210 mm lang

Art.Nr.	Bezeichnung	Kabelanschluss	Kupfergeflecht	Länge	Preis/Stück €
1260	Schnellklemmen	M10	35 mm <sup>2</sup>	210 mm	

## Schweißspiegel und Zubehör

*Welding mirror and accessories*



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück €
1280	Hand- Schweißspiegel	Stahl 1,0 mm
1285	Magnet-Schweißspiegel	Stahl 1,0 mm
1290	Ersatzschweißspiegel	Stahl 1,0 mm
1295	Ersatzschweißspiegel	Stahl 1,5 mm
1296	Ersatzmagnet	



## Magnetpolklemme mit Doppelklemmanschluss

Magnetic pole clamps



mit Doppelklemmanschluss, Polplatte 6 mm stark

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

Magnetpolklemmen mit Doppelklemmanschluss, sehr starke Haftkraft

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

## 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

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

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

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

## Werkstückhalter für Winkel 90°, 45° und 135°

Workpiece holder



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

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück €
1304/5	Magnet Größe: x= 85 mm Y= 78 mm	
1304/6	Magnet Größe: x= 110 mm Y= 92 mm	

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

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück €
1304/7	Magnet E 951 Größe 100 x 65 x 12 mm	

Werkstückhalter mit 2 Ringmagneten, für Winkel 30°, 45°, 60°, 75°, 90°

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück €
1304/8	Magnet E 953 Größe 100 x 65 x 12 mm	

## Schweißer - Pickhammer, Ovalrohr Ø 28 mm

Pickhammer, oval tube



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

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

## Schweißer - Pickhammer, Rundrohr Ø 20 mm

Pickhammer, round tube



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

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

## Schweißer - Pickhammer, gerade Spitze

Pickhammer, straight head



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

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

## Schweißer - Pickhammer, gebogene Spitze

Pickhammer, curved head



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

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



## MIG Brennerhalter

*MIG torch holder*



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

## MIG Brennerhalter mit Magnetfuß

*MIG torch holder with magnetic foot*



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

## TIG Brennerhalter

*TIG torch holder*



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

## TIG Brennerhalter mit Magnetfuß

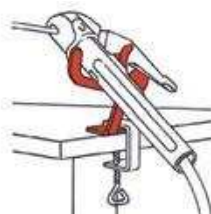
*Tig torch holder with magnetic foot*



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

## Halter für Elektrodenhalter

*Attachment for electrode holder*

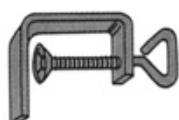


Art.Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück €
	Handy Support Original Fix, Stahl pulverbeschichtet, ohne Schraubzwinde	
1318		

## Halterungen zur Befestigung

### Schraubzwinde

*Screw clamp*



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

### Magnetfuß

*Magnetic foot*



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück €
	mit Stoppmutter und Scheibe Haftkraft 350 kg/N	
1319/0		



## Wandschlauchhalter

*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

Art.Nr.

Preis/Stück €

1320

## Wandschlauchhalter mit Halterung

*Hose holder with torch holder*



Art.Nr.

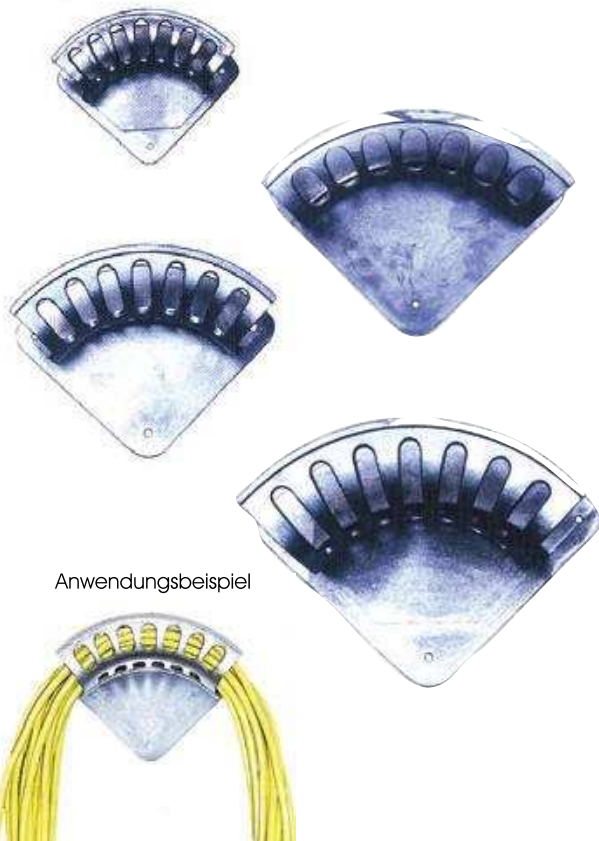
Preis/Stück €

wie oben, jedoch mit zusätzlicher Halterung für den Brenner

1325

## Wandschlauchhalter

*Hose holder*



Anwendungsbeispiel

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.

Art.Nr.

Preis/Stück €

1326 klein

1327 mittel

1328 groß

1329 übergroß

Maßliste in mm	A	B	C	D	E	F	Tragkraft max N	Gewicht
371	155	77	188	145	70	5,5	6000	0,315 kg
376	255	107	266	200	108	6,0	6920	0,800 kg
372	272	145	348	255	143	8,0	5400	1,400 kg
378	366	162	417	307	187	10,0	8450	2,400 kg



## Elektrodenhalter

*Electrode holder*



Art.Nr. Preis/Stück €

1330/12 Elektrodenhalter 200 Amp. M8

1330/122 Elektrodenhalter 300 Amp. M8

1330/13 Elektrodenhalter 400 Amp. M 8

1330/14 Elektrodenhalter 600 Amp. M 10

Art.Nr. Preis/Paar €

1330/121 Isolierschalen für 200 A

1330/123 Isolierschalen für 300 A

1330/131 Isolierschalen für 400 A

1330/141 Isolierschalen für 600 A

## Masseklemme, Typ Nevada

*Earth quick-set clamp nevada*



Art.Nr. Preis/Stück €

1331/2 Masseklemme Typ NEVADA 200 Amp.

1331/2ON Original Nevada 200 Amp.

1331/3 Masseklemme Typ NEVADA 300 Amp.

1331/3ON Original Nevada 300 Amp.

1331/4 Masseklemme Typ NEVADA 400 Amp.

1331/4ON Original Nevada 400 Amp.

1331/6 Masseklemme Typ NEVADA 500 Amp.

1331/6ON Original Nevada 500 Amp.

## Masse-Schnellklemmen / Croco-Quick

*Earth quick-set clamp - croco-quick*

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



Art.Nr. Preis/Stück €

1331/12 200 A

1331/14 400 A

1331/16 600 A



## Drahtbürsten

Hand brushes



Art.Nr.	Ausführung	VE	Preis/Stück €	Preis/Stück € ab 100
1332	2-reihig	10		
1333	3-reihig	10		
1334	4-reihig	10		
1335	5-reihig	10		
1336	6-reihig	10		

## Drahtbürsten mit V2A-Besatz

Hand brushes, stainless steel



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

## Drahtbürsten mit Messingdraht

Hand brushes, brass crimped



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

## Kehlnahtbürsten Stahldraht

Hand brushes, steel crimped



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

## Original WELPER® Spezialzangen für die Schutzgasreinigung

Original Welper® MIG plier



intern. patentiertes Modell, stabile Ausführung, vielseitig einsetzbar, mit 7 verschiedenen Funktionen

Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
1344/10	Gr. 1 Länge ca. 18 cm - YS 30	
1344/11	Gr. 2 Länge ca. 21 cm - YS 50	

## Original FIX® Co<sup>2</sup> Spezialzangen,

Original "Fix®" Co<sup>2</sup> special pliers



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

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



## Fächernahtlehren

*Welding seam gauge with 12 leaves*

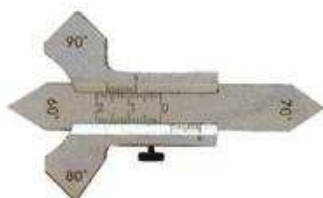


fächerartig, mit 12 Blatt, zum Messen der Schweißnaht an rechtwinklig geschweißten Ecken von 3 - 12 mm

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück €
1347	Fächernahtlehren	

## Kehlnahtmesslehren

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



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

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück €
1348	Kehlnahtmesslehren	

## Lehre für Schweißnahtkontrolle

*Aluminium gauge*



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

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück €
1348/1	aus Aluminiumblech	

## 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

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

## Schweißnahtlehre DIGITAL für 60°, 80°, und 90°

*Welding seam gauge digital for 60°, 80° and 90° measuring range 20 mm*



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

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück €
1349/1	Schweißnahtlehre DIGITAL	

## Düsenreiniger

*Tip cleaner*

im roten Blechetui



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

Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
1350	Nr. 0-8	
		ab 100 Stück
		ab 500 Stück

Weitere Ausführungen finden Sie auf der Seite 3.36





## Löt-Kabelschuhe

Soldering cable lugs



geschlitzt, galvanisiert

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

## Quetsch-Kabelschuhe Ringform

Tube-pinch cable lugs



DIN 46234, sowie ab 10 mm<sup>2</sup> nach VG 88710 Werkstoff: E-CU Oberfläche: galvanisch verzinkt

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

## Rohr-Kabelschuhe

Tube cable lugs



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

Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
1373	25 qmm mit 8er Loch	
1374	25 qmm mit 10er Loch	
1375	35 qmm mit 10er Loch	
1376	50 qmm mit 10er Loch	
1377	70 qmm mit 10er Loch	
1378	70 qmm mit 12er Loch	
1379	98 qmm mit 10er Loch	

## Gestanzte Klemmkabelschuhe

Clamp cable shoes with steel-screws



Ausführung mit 4 Bronzeschrauben Werkstoff: E-CU, Oberfläche galvanisch verzinkt, Schrauben: DIN 84/ DIN 933 Bronze, F60

Art.Nr.	Ausführung	Preis/Stück €
1380	25 qmm mit 8er Loch	
1381	25 qmm mit 10er Loch	
1382	35 qmm mit 10er Loch	
1383	50 qmm mit 10er Loch	
1384	50 qmm mit 12er Loch	
1385	70 qmm mit 10er Loch	
1386	95 qmm mit 10er Loch	



## Steckerteile

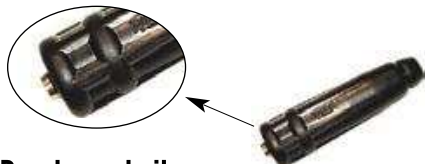
Plugs



Art.Nr.	Bezeichnung	Ampere	Anschluss	Preis/Stück €
1387/1	Steckerteil SKM 25	200 Amp.	10 - 16-25 mm <sup>2</sup>	
1387/2	Steckerteil SK 25	400 Amp.	16 - 25 mm <sup>2</sup>	
1387/3	Steckerteil SK 50	00 Amp.	35 - 50 mm <sup>2</sup>	
1387/4	Steckerteil SK 70	400 Amp.	50 - 70 mm <sup>2</sup>	
1387/6	Steckerteil SKK 70	500 Amp.	50 - 70 mm <sup>2</sup>	
1387/7	Steckerteil SKK 95	500 Amp.	70 - 95 mm <sup>2</sup>	

## Steckerteile SKS Doppelklemmanschlüsse

Plugs, double connection



Art.Nr.	Bezeichnung	Ampere	Anschluss	Anschluss	Preis/Stück €
1387/8	Steckerteil SKS 95	500 Amp.	70 - 90 mm <sup>2</sup>		
1387/9	Steckerteil SKS 120	600 Amp.	95 - 120 mm <sup>2</sup>		

## Buchsenteile

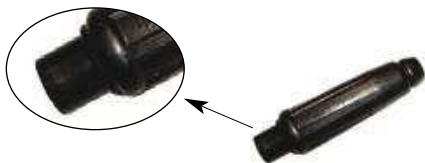
Sockets



Art.Nr.	Bezeichnung	Ampere	Anschluss	Preis/Stück €
1388/1	Buchsenteil BKM 25	200 Amp.	10 - 16-25 mm <sup>2</sup>	
1388/2	Buchsenteil BK 25	400 Amp.	16 - 25 mm <sup>2</sup>	
1388/3	Buchsenteil BK 50	400 Amp.	35 - 50 mm <sup>2</sup>	
1388/4	Buchsenteil BK 70	400 Amp.	50 - 70 mm <sup>2</sup>	
1388/6	Buchsenteil BKK 70	500 Amp.	50 - 70 mm <sup>2</sup>	
1388/7	Buchsenteil BKK 95	500 Amp.	70 - 95 mm <sup>2</sup>	

## Buchsenteile BKS - Doppelklemmanschlüsse

Sockets, double connection



Art.Nr.	Bezeichnung	Ampere	Anschluss	Preis/Stück €
1388/8	Buchsenteil BKS 95	500 Amp.	70 - 95 mm <sup>2</sup>	
1388/9	Buchsenteil BKS 120	600 Amp.	95 - 120 mm <sup>2</sup>	

## Einbaubuchsen

Built-in sockets



Art.Nr.	Bezeichnung	Ampere	Anschluss	Preis/Stück €
1389/1	Einbaubuchse BEM 25	200 Amp.	Anschluss M 8	
1389/2	Einbaubuchse BE 50 / 70	400 Amp.	Anschluss M 10	
1389/3	Einbaubuchse BE 70 / 95	500 Amp.	Anschluss M 12	
1389/4	Einbaubuchse BES 95 / 120	600 Amp.	Anschluss M 16	

## Einbaustecker

Built-in plugs



Art.Nr.	Bezeichnung	Ampere	Anschluss	Preis/Stück €
1391/1	Einbaustecker SEM 25	200 Amp.	Anschluss M 8	
1391/2	Einbaustecker SE 50/70	400 Amp.	Anschluss M 10	
1391/3	Einbaustecker SE 70/95	500 Amp.	Anschluss M 12	

## Klemmhülsen und Klemmschrauben

Clamping sleeves made of soft copper and locking screws



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück €
1393/1	Klemmhülse 10-25	
1393/2	Klemmhülse 16-35	
1393/3	Klemmhülse 35-50	
1393/4	Klemmhülse 50-70	
1393/5	Klemmhülse 70-95	
1395/1	Klemmschraube M 8	
1395/2	Klemmschraube M10	
1395/3	Klemmschraube M12x1,5	



## Adapter von 9 auf 13

Original Dinse connector from 9 upto 13



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

## Kabelabzweig - Buchse

Cable branch bush "DINSE" socket

für Belastungen bis 500 A, KAB



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

## Kabelabzweig - Stecker

Cable branch bush "DINSE" plug

für Belastung bis 500 A, KAS



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

## DIX Elektrodenhalter für Stabelektroden Ø 2,5 - 6 mm

Electrode holder DINSE

für Schweißströme 300/400 Amp.  
Klemmanschluss für 50-70 qmm



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück €
1399/30	DIX 300 Amp.	
1399/31	Isolierschalen	
1399/32	Griffrohr	



Verschlusskupplungen, Seite 11.5



## Bügelgasanzünder Flachfeile

Gas lighter with flat file



mit Flachfeile - für alle Gasarten

Art.Nr.	Bezeichnung	VE	Preis/Stück €
1400	Bügelgasanzünder	10	



- bei Bedarf einer größeren Stückzahl erbitten wir Ihre Anfrage *Flint stones*

1401	Zündsteine 3 x 20 mm	50	
	ab 1.000 Stück		

## Bügelgasanzünder mit Walzenfeile

Gas lighter with round file



- für alle Gasarten

Art.Nr.	Bezeichnung	VE	Preis/Stück €
1405	Bügelgasanzünder mit Walze	10	



- bei Bedarf einer größeren Stückzahl erbitten wir Ihre Anfrage *Flint stones*

1401	Zündsteine 3 x 20 mm	50	
	ab 1.000 Stück		

## Pfannen oder Haubengasanzünder

Cup lighter



Drahtbügelausführung, mit Walzenfeile und Spezialzündstein in Messingausführung

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



- Flint stones*

1411	Zündsteine 3,6 x 8 mm	5	
	in Messingfassung		
	ab 1.000 Stück		

## Pistolengasanzünder vernickelt

Pistol lighter



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

- bei Bedarf einer größeren Stückzahl erbitten wir Ihre Anfrage

*Flint stones*

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

## Gasanzünder PIEZO

Piezo lighter



- für alle Gasarten

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück €
1417	Gasanzünder PIEZO	



## Schweißerkreide

Soapstone pen



wasserfest auf Eisen und Stahl - schweißfest und glutfest

Art.Nr.		VE	Preis/Stück €
1420	Abmessung: 100 x 10 x 10	50	
		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 11 x 120 mm

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



## MESSUNG DER OBERFLÄCHENTEMPERATUR

- Preisgünstige Alternative für die Temperaturmessung
- Problemlos – überall einsetzbar
- Zuverlässig und präzise  
schmilzt bei  $\pm 1\%$  der Nenntemperatur

## Anwendung:

- Für Tempilstik® gibt es Hunderte von Anwendungsmöglichkeiten
- Bestimmen der Oberflächentemperatur bei:
- Schweißen und Metallfertigung & Vorwärmen
  - Zwischenlagen • Wärmebehandlung nach dem Schweißen • Weichglühen
  - Spannungsfreiglühen

## Temperaturmessstifte

Original "Tempilstiks"



- Einfach – keine Messanzeige, keine Elektronik
- Über 100 Temperaturnennwerte lieferbar (100°F/38°C bis 2500°F/1371°C)

Art.-Nr.	Temperaturbereich	Preis/Stück €	Art.-Nr.	Temperaturbereich	Preis/Stück €
1445/1	66 °C		1445/9	320 °C	
1445/2	76 °C		1445/90	343 °C	
1445/3	100 °C		1446/1	371 °C	
1445/30	110 °C		1445/10	400 °C	
1445/4	120 °C		1445/11	427 °C	
1445/40	142 °C		1446/2	500 °C	
1445/5	150 °C		1446/20	550 °C	
1445/50	175 °C		1446/3	600 °C	
1445/51	190 °C		1446/41	700 °C	
1445/6	204 °C		1446/42	760 °C	
1445/60	225 °C		1446/43	816 °C	
1445/61	239 °C		1446/44	843 °C	
1445/62	250 °C		1446/45	871 °C	
1445/63	270 °C		1446/46	927 °C	
1445/7	290 °C		1446/47	982 °C	
1445/8	300 °C				

• weitere Temperaturbereiche auf Anfrage



## Einbaukupplungen

Built in sockets



Schweißkabelkupplungen nach Norm,  
Import, Vollmessing mit Gummiisolierung

Art.Nr.	Bezeichnung		Preis/Stück €
1447/1	Einbaustecker	10 - 25 mm <sup>2</sup>	
1447/2	Einbaustecker	35 - 50 mm <sup>2</sup>	
1447/3	Einbaustecker	50 - 70 mm <sup>2</sup>	

## Einbaubuchsen

Built in plugs



Schweißkabelkupplungen nach Norm,  
Import, Vollmessing mit Gummiisolierung

Art.Nr.	Bezeichnung		Preis/Stück €
1447/6	Einbaubuchse	10 - 25 mm <sup>2</sup>	
1447/7	Einbaubuchse	35 - 50 mm <sup>2</sup>	
1447/8	Einbaubuchse	50 - 70 mm <sup>2</sup>	

## Kabelstecker

Cable connector - sockets



Schweißkabelkupplungen nach Norm,  
Import, Vollmessing mit Gummiisolierung

Art.Nr.	Bezeichnung		Preis/Stück €
1448/1	Steckerteil	10 - 25 mm <sup>2</sup>	
1448/2	Steckerteil	35 - 50 mm <sup>2</sup>	
1448/3	Steckerteil	50 - 70 mm <sup>2</sup>	

## Kabelbuchsen

Cable connector - plugs



Schweißkabelkupplungen nach Norm,  
Import, Vollmessing mit Gummiisolierung

Art.Nr.	Bezeichnung		Preis/Stück €
1449/1	Buchsenteil	10 - 25 mm <sup>2</sup>	
1449/2	Buchsenteil	35 - 50 mm <sup>2</sup>	
1449/3	Buchsenteil	50 - 70 mm <sup>2</sup>	

## Polschweißzwingen C-Form

C-clamps for pole welding



Bügel aus Temperguss, schwarz lackiert, Spindel verzinkt

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

## Polschweißzwingen mit Flügelmutter

Clamps for electric welding with steel handel



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





## Elektrodenhalter 200 - 600 Amp

Electrode holder 200 A- 600 A

max. Stromstärke bei 60 % ED



Art.-Nr.	Preis/Stück €
1520 200 A	
1530 300 A	
1540 400 A	
1560 600 A	
1522 Handrohr 200 A	
1532 Handrohr 300 A	
1542 Handrohr 400 A	
1562 Handrohr 600 A	
1521 Isolierschale für 200 A	
1531 Isolierschale für 300 A	
1541 Isolierschale für 400 A	
1561 Isolierschale für 600 A	

## Elektrodenhalter original Optimus® NEU!

Der meistverkaufte Elektrodenhalter, der sich dort beweist, wo Ökonomie, Sicherheit und Komfort gefragt sind. Eine perfekte Widerspiegelung von mehr als 50 Jahren Erfahrung. Optimus ist lieferbar in 300, 400, 500 und 600 Ampere-Ausführungen und wahlweise mit einer Kabelanschlusschraube, mit zwei Kabelanschluss-Schrauben, mit einem Kabelanschlusskonus einschl. Hülse oder mit einer Kabel Kupfer-Klemmsicherung lieferbar.

## Elektrodenhalter Optimus®

Optimus welding tongs



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.

Art.Nr.	Beschreibung	Elektrode	Verbindung	Kabel	Preis/Stück €
1561/10	Optimus 300-1	1.6 - 6.3 mm	1 Schraube M 12	25 - 75 mm <sup>2</sup>	
1561/20	Optimus 300-1-3/8"	1.6 - 6.3 mm	3/8" BSP	35 - 70 mm <sup>2</sup>	
1561/30	Optimus 400-1	2.5 - 8.0 mm	1 Schraube 9/16"	25 - 95 mm <sup>2</sup>	
1561/50	Optimus 500-1	2.5 - 8.0 mm	1 Schraube 9/16"	25 - 95 mm <sup>2</sup>	
1561/70	Isolierschalen für 300 A				
1561/80	Isolierschalen für 400 & 500 A				

Weitere Varianten auf Anfrage:  
Progress

Samson



Gummi - Schweißkabel, gemäß H 01 N2  
 PVC - Schweißkabel  
 Schweißkabel, hochflexibel, Doppelummantelung, Farbe: orange



## Schweißplatzausrüstungen

bestehend aus Massekabel, Elektrodenhalterkabel, 2 Dinse-Steckern, 1 Elektrodenhalter, 1 Masseklemme, 1 Schutzschild mit Vorsatzglas und Schutzglas DIN 9, 1 Schlackenhammer, 1 Drahtbürste - komplett montiert  
 - in 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

Art.-Nr.	Querschnitt	Steckeranschlüsse	Länge	Preis/Stück €
			Länge: 3 m	
			Länge: 4 m	
1562/1	16 mm <sup>2</sup>	Stecker SKM 25	3 u. 4 m	
1562/2	16 mm <sup>2</sup>	Stecker SK 35	3 u. 4 m	
1562/3	25 mm <sup>2</sup>	Stecker SKM 25	3 u. 4 m	
1562/4	25 mm <sup>2</sup>	Stecker SK 35	3 u. 4 m	
			Länge: 5 Meter	
			Länge: 5 meter	
Art.-Nr.	Querschnitt	Steckeranschlüsse	Länge	Preis/Stück €
1562/5	35 mm <sup>2</sup>	Stecker SK 35	5 m	
1562/6	50 mm <sup>2</sup>	Stecker SK 50	5 m	

### Schrumpfschlauch

*Shrink tubing*



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

weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

### Hand-Kabelscheren f. Schweißkabel

*Welding cable cutter*

Schneidbereich max. 20 mm Ø, Länge: ca. 200 mm, Gewicht: ca. 0,28 kg

Art.-Nr.	Schneidbereich	Preis/Stück €
1562/8	max. 20 mm Ø	

Schneidbereich max. 27 mm Ø, Länge: ca. 500 mm, Gewicht: ca. 1,1 kg

Art.-Nr.	Schneidbereich	Preis/Stück €
1562/9	max. 27 mm Ø	





# Schweißkabel Schweißkabelpreise unverbindlich, zzgl. Cu-Zuschlag Tagespreise 4,16

## Schweißkabel H 01 N2 Neopren\*

*Welding cable H01 N2 neoprene*

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



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

## Schweißkabel PVC ummantelt\*

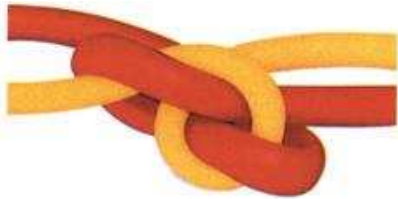
*Welding cable PVC-coated*



Art.-Nr.	Querschnitt	Rollenlänge	Preis/m €		
			50 m	100 m	300 m
1562/17	16 mm <sup>2</sup>	50 m			
1562/18	25 mm <sup>2</sup>	50 m			
1562/19	35 mm <sup>2</sup>	50 m			
1562/20	50 mm <sup>2</sup>	50 m			
1562/20/1	70 mm <sup>2</sup>	40 m			
1562/20/2	90 mm <sup>2</sup>	25 m			

## Handschweißkabel - hochflexibel - 3 Meter Länge\*

*Hand-welding cable*



Art.-Nr.	Steckeranschlüsse	Rollenlänge	Preis/m €	
			unter Vorbehalt	
1562/21	25 mm <sup>2</sup>	schwarz	3 m	
1562/21/1	35 mm <sup>2</sup>	gelb	3 m	
1562/21/2	50 mm <sup>2</sup>	rot	3 m	
1562/21/3	70 mm <sup>2</sup>	blau	3 m	

## PVC - Kabel - orange, \* doppelt ummantelt

*Welding cable PVC, orange*



doppelt ummantelt, sehr strapazierfähig,

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

## Schweißkabel H 01 N2\*

*Welding cable PVC, completely mounted with dinse plugs and cable lugs*

- vormontiertes, hochflexibles Schweißkabel 5 Meter lang, montiert mit DINSE-Steckern und Kabelschuh zur weiteren Selbstmontage für Elektrodenhalter oder Masseklemme



Art.Nr.	Anschluss	Zapfen		Kabelschuh	Preis/Stück € unter Vorbehalt
1562/27	16 mm <sup>2</sup>	SKM 25	9 mm	M 8	
1562/27/1	16 mm <sup>2</sup>	SK 35	13 mm	M 8	
1562/27/2	25 mm <sup>2</sup>	SKM 25	9 mm	M 8	
1562/27/3	25 mm <sup>2</sup>	SK 35	13 mm	M 8	
1562/27/4	35 mm <sup>2</sup>	SK 35	13 mm	M 10	
1562/27/5	50 mm <sup>2</sup>	SK 50	13 mm	M 10	
1562/27/6	70 mm <sup>2</sup>	SK 70	13 mm	M 10	

## Schweißkabel PVC mit Masseklemme 200 Amp.\*

*Welding cable, completely mounted with clamp 200 A*



Art.-Nr.	Querschnitt	Steckeranschlüsse	Länge	Preis/Stück € unter Vorbehalt
1562/28/1	25 mm <sup>2</sup>	SKM 25	5 m	
1562/28/3	16 mm <sup>2</sup>	SK 35	5 m	
1562/28/4	25 mm <sup>2</sup>	SK 35	5 m	

\*Tagespreise, zuzügl. Kupfer-Zuschlag



## Schweißkabel PVC mit Masseklemme 400 Amp.\*

*Welding cable, completely mounted with clamp 200 A*



Art.-Nr.	Querschnitt	Steckeranschlüsse	Länge	Preis/Stück €
1562/28/5	35 mm <sup>2</sup>	SK 35	5 m	

### 600 Amp.

*Welding cable, completely mounted with clamp 600 A*

Art.-Nr.	Querschnitt	Steckeranschlüsse	Länge	Preis/Stück €
1562/28/6	50 mm <sup>2</sup>	SK 50	5 m	
1562/28/7	70 mm <sup>2</sup>	SK 70	5 m	

## Schweißkabel PVC mit Elektrodenhalter 200 Amp.\*

*Welding cable, completely mounted with electrode holder 200 A*



Art.-Nr.	Querschnitt	Steckeranschlüsse	Länge	Preis/Stück € unter Vorbehalt
1562/29	16 mm <sup>2</sup>	SKM 25	5 m	
1562/30	25 mm <sup>2</sup>	SKM 25	5 m	
1562/31	16 mm <sup>2</sup>	SK 35	5 m	
1562/32	25 mm <sup>2</sup>	SK 35	5 m	

### 400 Amp.

*Welding cable, completely mounted with electrode holder 400 A*

Art.-Nr.	Querschnitt	Steckeranschlüsse	Länge	Preis/Stück €
1562/33	35 mm <sup>2</sup>	SK 35	5 m	

### 600 Amp.

*Welding cable, completely mounted with electrode holder 600 A*

Art.-Nr.	Querschnitt	Steckeranschlüsse	Länge	Preis/Stück €
1562/34	50 mm <sup>2</sup>	SK 50	5 m	
1562/35	70 mm <sup>2</sup>	SK 70	5 m	

## Verlängerungskabel - PVC - komplett montiert\*

*Cable lengthening PVC*



Art.-Nr.	Querschnitt	Steckeranschlüsse	Länge	Preis/Stück € unter Vorbehalt
1562/36	16 mm <sup>2</sup>	SKM 25 BKM 25	5 m	
1562/37	25 mm <sup>2</sup>	SKM 25 BKM 25	5 m	
1562/38	25 mm <sup>2</sup>	SK 35 BK 35	5 m	
1562/39	35 mm <sup>2</sup>	SK 35 BK 35	5 m	
1562/40	50 mm <sup>2</sup>	SK 50 BK 50	5 m	
1562/41	70 mm <sup>2</sup>	SK 70 BK 70	5 m	
1562/42	16 mm <sup>2</sup>	SKM 25 BKM 25	10 m	
1562/43	25 mm <sup>2</sup>	SKM 25 BKM 25	10 m	
1562/44	25 mm <sup>2</sup>	SK 35 BK 35	10 m	
1562/45	35 mm <sup>2</sup>	SK 35 BK 35	10 m	
1562/46	50 mm <sup>2</sup>	SK 50 BK 50	10 m	
1562/47	70 mm <sup>2</sup>	SK 70 BK 70	10 m	

\*Tagespreise, zuzügl. Kupfer-Zuschlag

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

Kupferzuschlags-Berechnungsformel:  $\frac{\text{Tageskupfer DEL - DEL 150}}{100} \times \text{Kupferzahl} : 1000 \text{ m} \times \text{Bestelllänge [m]}$

Leiterquerschnitt	Kupferzahl
16 mm <sup>2</sup>	154
25 mm <sup>2</sup>	240
35 mm <sup>2</sup>	336
50 mm <sup>2</sup>	480
70 mm <sup>2</sup>	672
95 mm <sup>2</sup>	912
120 mm <sup>2</sup>	1152



## Luftgekühlte Schlauchpakete

Tube packages air-cooled

Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück €
1562/50	Schlauchpaket BL 140 3 m steckbar	
1562/52	Schlauchpaket BL 140 4 m steckbar	
1562/54	Schlauchpaket BL 150 3 m steckbar	
1562/56	Schlauchpaket BL 150 4 m steckbar	
1562/58	Schlauchpaket BL 150 5 m steckbar	
1562/60	Schlauchpaket BL 151 3 m schraubbar	
1562/62	Schlauchpaket BL 151 4 m schraubbar	
1562/64	Schlauchpaket BL 151 5 m schraubbar	
1562/66	Schlauchpaket BL 250 3 m steckbar	
1562/68	Schlauchpaket BL 250 4 m steckbar	
1562/70	Schlauchpaket BL 250 5 m steckbar	
1562/72	Schlauchpaket BL 251 3 m schraubbar	
1562/74	Schlauchpaket BL 251 4 m schraubbar	
1562/76	Schlauchpaket BL 251 5 m schraubbar	
1562/78	Schlauchpaket WL240 3 m	
1562/80	Schlauchpaket WL240 4 m	
1562/82	Schlauchpaket WL240 5 m	
1562/84	Schlauchpaket WL260 3 m	
1562/86	Schlauchpaket WL260 4 m	
1562/88	Schlauchpaket WL260 5 m	
1562/90	Schlauchpaket WL360 3 m	
1562/92	Schlauchpaket WL360 4 m	

Zubehör auf Anfrage lieferbar.

## MIG / MAG - Zubehör Brennerhäuse und Düsenstöcke

### Brennerhäuse

Swan-necks suitable with Trafimet and TBI

Art.-Nr.	Bezeichnung	Trafimet	TBI	Preis/Stück €
1562/145	steckbar	Plus 14	140	
1562/147	schraubbar	Plus 15 S	150 S	
1562/149	steckbar	Plus 15	150	
1562/151	steckbar	Plus 24	240	
1562/153	schraubbar	Plus 25 S	250 S	
1562/155	steckbar	Plus 25	250	
1562/159	steckbar	Plus 26	260	
1562/161	steckbar	Plus 26	360	
1562/163	steckbar	Plus 400	411	
1562/165	steckbar	Plus 500	511	

### Düsenstöcke

Nozzle connections suitable with Trafimet and TBI

Art.-Nr.	Bezeichnung	Trafimet	TBI	Preis/Stück €
1562/181	M 6 + M 6, L=26 mm	Plus 24 ,240	230, 240, 241	
1562/183	M 6 + M 8, L=35 mm	Plus 25, 255, 351	250,250 S,351,452	
1562/185	M 8 + M 8, L=35 mm	Plus 25, 255, 351	250,250 S,351,452	
1562/187	M 6 + M 8, L=22 mm	Plus 26	252, 260	
1562/189	M 8 + M 8, L=20 mm	Plus 26	252, 260	
1562/191	M 8 + M 6, L=28 mm	Plus 36, 360	252, 260	
1562/193	M 8 + M 6, L=32 mm	Plus 36, 360	252, 260	
1562/195	M 10x1 / M6 L=25 mm	Plus 400, 500	411, 511	
1562/197	M 10x1 / M8 L=25 mm	Plus 400, 500	411, 511	
1562/201	M 10x1 / M8 L=28 mm	Plus 400, 500	411, 511	



## MIG / MAG - Zubehör Gasdüsen für Schweißpistolen

### Zubehör

*Retaining springs*



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

### Gasdüsen

*Point nozzles suitable with Trafimet and TBI*



Art.-Nr.	Bezeichnung	NW	Trafimet	TBI	Preis/Stück €
1562/231	zylindrisch, steckbar	16	Plus 14,15	140,145,150	
1562/233	konisch, steckbar	12	Plus 14,15	140,145,150	
1562/235	zylindrisch, schraubbar	16	Plus 15 S	150 S	
1562/237	konisch, schraubbar	12	Plus 15	150 S	
1562/239	zylindrisch	17	Plus 24,240	240	
1562/241	steckbar	12	Plus 24,240	240	
1562/243	zylindrisch, steckbar	18	Plus 25,352	250,252,351	
1562/245	konisch, steckbar	15	Plus 25,352	250,252,351	
1562/247	konisch, steckbar	11	Plus 25,352	250,252,351	
1562/251	zylindrisch, schraubbar	18	Plus 25 S	250,252,352	
1562/253	konisch, schraubbar	15	Plus 25 S	250,252,352	
1562/255	zylindrisch, steckbar	20		260	
1562/257	konisch, steckbar	16		260	
1562/259	zylindrisch, steckbar	17	Plus 36	360	
1562/261	konisch, steckbar	12	Plus 36	360	
1562/263	zylindrisch, steckbar	20	Plus 26,400,500	411,511	
1562/265	konisch, steckbar	16	Plus 26,400,500	411,511	

### Gasverteiler, Keramik weiß

*Welding place equipment*



Art.-Nr.	Bezeichnung	Trafimet	TBI	Preis/Stück €
1562/267	Gasverteiler	Plus 24,240	230,240,241	
1562/269	Gasverteiler	Plus 26	260	
1562/271	Gasverteiler	Plus 36	360	
1562/273	Gasverteiler	Plus 400,500	411, 511	



## MIG / MAG Stromdüsen für Schweißpistolen

## Stromdüse

Flow nozzles suitable with Trafimet and TBI



Art.Nr.		Trafimet	TBI	Preis/Stück €
1562/331	M 6 x 25 Draht Ø 0,6 mm	Plus 14,15,24,240	145,150,150 S,230	
1562/333	M 6 x 25 Draht Ø 0,8 mm	Plus 14,15,24,240	145,150,150 S,230	
1562/335	M 6 x 25 Draht Ø 1,0 mm	Plus 14,15,24,240	145,150,150 S,230	
1562/337	M 6 x 28 Draht Ø 0,8 mm	Plus 25,26,36	240, 241, 250, 260, 360	
1562/339	M 6 x 28 Draht Ø 1,0 mm	Plus 25,26,36	240, 241, 250, 260, 360	
1562/341	M 6 x 28 Draht Ø 1,2 mm	Plus 25,26,36	240, 241, 250, 260, 360	
1562/343	M 6 x 28 Draht Ø 1,4 mm	Plus 25,26,36	240, 241, 250, 260, 360	
1562/345	M 6 x 28 Draht Ø 1,6 mm	Plus 25,26,36	240, 241, 250, 260, 360	
1562/347	M 8 x 30 Draht Ø 0,8 mm	Plus 400, 500	411, 511	
1562/349	M 8 x 30 Draht Ø 1,0 mm	Plus 400, 500	411, 511	
1562/351	M 8 x 30 Draht Ø 1,2 mm	Plus 400, 500	411, 511	
1562/353	M 8 x 30 Draht Ø 1,4 mm	Plus 400, 500	411, 511	
1562/355	M 8 x 30 Draht Ø 1,6 mm	Plus 400, 500	411, 511	



## Stromdüsen aus Aluminium

Flow nozzles aluminium



Art.Nr.		Trafimet	TBI	Preis/Stück €
1562/357	M 6 x 25 Draht Ø 0,8 mm	Plus 400, 500	145,150,150 S,230	
1562/359	M 6 x 25 Draht Ø 1,0 mm	Plus 400, 500	145,150,150 S,230	
1562/361	M 6 x 28 Draht Ø 0,8 mm	Plus 400, 500	240, 241, 250, 250S, 360	
1562/363	M 6 x 28 Draht Ø 1,0 mm	Plus 400, 500	240, 241, 250, 250S, 360	
1562/365	M 6 x 28 Draht Ø 1,2 mm	Plus 400, 500	240, 241, 250, 250S, 360	
1562/367	M 8 x 30 Draht Ø 0,8 mm	Plus 400, 500	411, 511	
1562/369	M 8 x 30 Draht Ø 1,0 mm	Plus 400, 500	411, 511	
1562/371	M 8 x 30 Draht Ø 1,2 mm	Plus 400, 500	411, 511	



## Stromdüsen vernickelt

Flow nozzles nickel plated



Art.Nr.		Trafimet	TBI	Preis/Stück €
1562/373	M 6 x 25 Draht Ø 0,8 mm	Plus 400, 500	145,150,150 S,230	
1562/375	M 6 x 25 Draht Ø 1,0 mm	Plus 400, 500	145,150,150 S,230	
1562/377	M 6 x 28 Draht Ø 0,8 mm	Plus 400, 500	240, 241, 250, 250S, 360	
1562/379	M 6 x 28 Draht Ø 1,0 mm	Plus 400, 500	240, 241, 250, 250S, 360	
1562/381	M 6 x 28 Draht Ø 1,2 mm	Plus 400, 500	240, 241, 250, 250S, 360	
1562/383	M 6 x 28 Draht Ø 1,4 mm	Plus 400, 500	240, 241, 250, 250S, 360	
1562/385	M 6 x 28 Draht Ø 1,6 mm	Plus 400, 500	240, 241, 250, 250S, 360	
1562/387	M 8 x 30 Draht Ø 0,8 mm	Plus 400, 500	411, 511	
1562/389	M 8 x 30 Draht Ø 1,0 mm	Plus 400, 500	411, 511	
1562/391	M 8 x 30 Draht Ø 1,2 mm	Plus 400, 500	411, 511	
1562/393	M 8 x 30 Draht Ø 1,4 mm	Plus 400, 500	411, 511	
1562/395	M 8 x 30 Draht Ø 1,6 mm	Plus 400, 500	411, 511	



## Spiralen / Teflonseelen

Wire spirals



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis/Stück €
1562/500	Spirale blank 1,5 / 4,0 mm 3 m komplett, Draht 0,6 - 0,9 mm	
1562/505	Spirale blank 1,5 / 4,0 mm 4 m komplett, Draht 0,6 - 0,9 mm	
1562/510	Spirale blank 1,5 / 4,0 mm 5 m komplett, Draht 0,6 - 0,9 mm	
1562/515	Spirale blank 2,0 / 4,5 mm 3 m komplett, Draht 1,0 - 1,2 mm	
1562/520	Spirale blank 2,0 / 4,5 mm 4 m komplett, Draht 1,0 - 1,2 mm	
1562/525	Spirale blank 2,0 / 4,5 mm 5 m komplett, Draht 1,0 - 1,2 mm	
1562/530	Spirale blank 2,5 / 4,5 mm 3 m komplett, Draht 1,2 - 1,6 mm	
1562/535	Spirale blank 2,5 / 4,5 mm 4 m komplett, Draht 1,2 - 1,6 mm	
1562/540	Spirale blank 2,5 / 4,5 mm 5 m komplett, Draht 1,2 - 1,6 mm	
1562/545	Spirale isoliert blau 3 m komplett, Draht 0,6 - 0,9 mm	
1562/550	Spirale isoliert blau 4 m komplett, Draht 0,6 - 0,9 mm	
1562/555	Spirale isoliert blau 5 m komplett, Draht 0,6 - 0,9 mm	
1562/560	Spirale isoliert rot 3 m komplett, Draht 1,0 - 1,2 mm	
1562/565	Spirale isoliert rot 4 m komplett, Draht 1,0 - 1,2 mm	
1562/570	Spirale isoliert rot 5 m komplett, Draht 1,0 - 1,2 mm	
1562/575	Teflonseele blau 3 m komplett mit O-Ring und Spannstück	
1562/580	Teflonseele blau 4 m komplett mit O-Ring und Spannstück	
1562/585	Teflonseele blau 5 m komplett mit O-Ring und Spannstück	
1562/590	Teflonseele rot 3 m komplett mit O-Ring und Spannstück	
1562/595	Teflonseele rot 4 m komplett mit O-Ring und Spannstück	
1562/600	Teflonseele rot 5 m komplett mit O-Ring und Spannstück	
1562/605	Messingstützrohr für Teflonseele	

## Korbspulen

Adapter for basket-coil



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

