



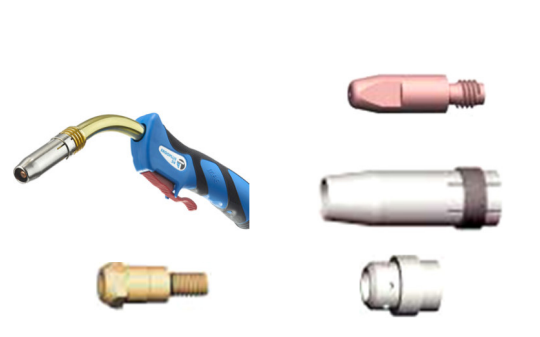
Rund um's Schweißen

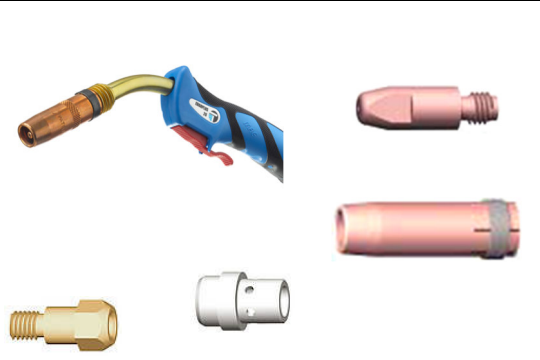
Schutzgasgeräte		
 Abb. ähnlich	MM 201 kompakte MIG-MAG Schweißanlage Schweißstrom 200A - mit 2-Rollen-Vorschub - (2-Takt, Punktschweißen und Intervallschweißen) -- Einschaltdauer 35% - Spannung 1phasig 230Volt - Abm. 750x380x600mm - Gewicht ca. 65kg - 7 Schaltstufen - Lieferung incl. Gas-schlauch und Massekabel	€ 799,00
	MM 253 kompakte MIG-MAG Schweißanlage Schweißstrom 250A - 3x400 V - ED 35% - luftgekühlt 1x10 Stufen - 2 Rollen Drahtvorschub - Einstellung der Nachbrennzeit auf der Platine – Lieferung incl. Gasschlauch und Massekabel	€ 899,00
	MM 323 kompakte MIG-MAG Schweißanlage Schweißstrom 320A - 3x400 V - ED 45% - luftgekühlt 3x7 Stufen - 4 Rollen Drahtvorschub – Softstart – Burnback - Gasnachlauf-Regelung – Lieferung incl. Gasschlauch, und Massekabel	€ 1199,00
	MM403W kompakte MIG-MAG Schweißanlage wassergekühlt Schweißstrom 400A - mit 4-Rollen-Vorschub - max. Einschaltdauer 45% - kompakte, robuste Schweißmaschine im Stahlgehäuse - kupfergewickelter Transformator - (2 Takt, 4Takt, Punktschweißen und Intervallschweißen) - Spannung 3phasig 400Volt - Gewicht ca. 140kg - 21 Schaltstufen - Abm. ca. 800x400x1200mm - Lieferung incl. Gasschlauch und Massekabel	€ 2149,00
Zubehörpaket 1	Zubehörpaket für Schweißgerät MM 201 und MM 253 - best. aus 4m Schweißbrenner Gr.15 - hochwertiger Flaschendruckminderer - Schweißschirm mit je 1x Glas DIN11 und 1x Vorsatzglas klar – Trennspray - 3 Gasdüsen Gr. 15 -1xFeder - 1x Düsenstock und 3x Stromdüse 0,8mm	€ 129,00
Zubehörpaket 2	Zubehörpaket für Schweißgerät MM323 - best. aus 4m Schweißbrenner Gr.25 - hochwertiger Flaschendruckminderer - Schweißschirm mit je 1x Glas DIN11 und 1x Vorsatzglas klar – Trennspray - 3 Gasdüsen Gr.25 - 1xFeder - 1x Düsenstock und je 3x Stromdüse 0,8 + 1,0mm	€ 149,00
Zubehörpaket 3	Zubehörpaket für Schweißgerät MM403W - best. aus 4m Schweißbrenner wassergekühlt Gr.500 - hochwertiger Flaschendruckminderer - Schweißschirm mit je 1x Glas DIN11 und 1x Vorsatzglas klar – Trennspray - 3 Gasdüsen Gr. 500 - 1xGasverteiler - 1x Düsenstock M8 und je 3x Stromdüse 0,8 + 1,0mm	€ 239,00

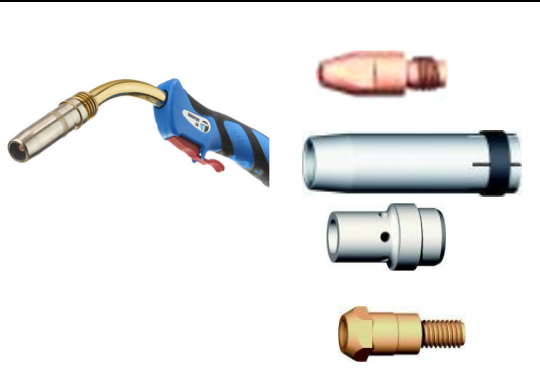
Frischlufsystem „PANTERA“		
 Abb. ähnlich	SACIT Frischluftsystem PANTERA -- Der ideale Schutz in allen Schweißsituationen tragbares System, das gleichzeitig Augen und Atemwege schützt -- Lüftung mit 3 Geschwindigkeiten -- Filterwirkung 99,99% -- Ladezeit Frischluftsystem ca. 3,5h -- Lieferung incl. Akku und Ladegerät -- Schweißschirm: Sichtbereich 100x60mm, einstellbar DIN 5-13, Schleifmodus einstellbar	€ 699,00

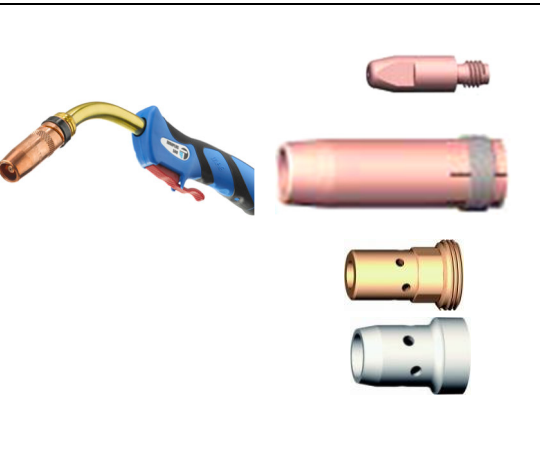
MIG/MAG-Schweißbrenner 15		Preise in €
Belastbar bis 180 Draht-Ø 0,6-1.0mm luftgekühlt		
002.0449	3 Meter Länge	€ 66,00
002.0450	4 Meter Länge	€ 73,00
002.0451	5 Meter Länge	€ 83,00
140.0008	Stromdüse M6 E-Cu Ø 0,6mm	€ 0,63
140.0059	Stromdüse M6 E-Cu Ø 0,8mm	€ 0,63
140.0253	Stromdüse M6 E-Cu Ø 1,0mm	€ 0,63
145.0075	Gasdüse konisch	€ 2,80
002.0058	Haltefeder	€ 0,70
002.0078	Gasdüsenträger / Düsenstock	€ 2,26
002.0009	Brennerhals Größe 15 - 50° gebogen	€ 11,90
185.0031	Drucktaster 2-polig	€ 8,63


MIG/MAG-Schweißbrenner 25		Preise in €
Belastbar bis 230 A Draht-Ø 0,8-1,2mm luftgekühlt		
004.0312	3 Meter Länge	€ 102,00
004.0313	4 Meter Länge	€ 110,00
004.0314	5 Meter Länge	€ 123,00
140.0051	M6 E-Cu Ø 0,8mm	€ 0,65
140.0242	M6 E-Cu Ø 1,0mm	€ 0,65
140.0379	M6 E-Cu Ø 1,2mm	€ 0,65
145.0076	Gasdüse konisch	€ 2,90
003.0013	Haltefeder	€ 0,8
142.0001	Düsenstock	€ 1,90
004.0012	Brennerhals Größe 25 - 50° gebogen	€ 16,50
185.0031	Drucktaster 2-polig	€ 8,63











MIG/MAG-Schweißbrenner 24			Preis in €
Belastbar bis 250 A Draht-Ø 0,8-1,2mm luftgekühlt			
012.0104	4 Meter Länge		€ 119,00
012.0105	5 Meter Länge		€ 131,00
140.0051	M6 E-Cu Ø 0,8mm		€ 0,65
140.0242	M6 E-Cu Ø 1,0mm		€ 0,65
140.0379	M6 E-Cu Ø 1,2mm		€ 0,65
145.0080	Gasdüse konisch		€ 3,60
142.0003	Düsenstock M6 (Länge 26mm)		€ 1,70
012.0183	Gasverteiler, weiß		€ 1,40
012.0001	Brennerhals Größe 24 50° gebogen (ohne Abb.)		€ 31,90
185.0031	Drucktaster 2-polig		€ 8,63



MIG/MAG-Schweißbrenner 26			Preis in €
Belastbar bis 270 A Draht-Ø 0,8-1,2mm luftgekühlt			
018.0063	4 Meter Länge		€ 129,00
018.0064	5 Meter Länge		€ 144,00
140.0051	Stromdüse M6 E-Cu Ø 0,8mm		€ 0,65
140.0242	Stromdüse M6 E-Cu Ø 1,0mm		€ 0,65
140.0379	Stromdüse M6 E-Cu Ø 1,2mm		€ 0,65
145.0085	Gasdüse konisch NW Ø 16 mm		€ 3,90
142.0007	Düsenstock für Stromdüse M6 (Länge 22mm)		€ 1,60
142.0082	Düsenstock für Stromdüsen M8 (Länge 22mm)		€ 2,20
018.0116	Gasverteiler, weiß (Länge 29mm)		€ 1,80
018.0001	Brennerhals Größe 26 -- 50° gebogen (ohne Abb.)		€ 38,30
185.0031	Drucktaster 2-polig		€ 8,63

MIG/MAG-Schweißbrenner 36			Preis in €
Belastbar bis 320 A Draht-Ø 0,8-1,2mm luftgekühlt			
014.0143	3 Meter Länge		€ 136,00
014.0144	4 Meter Länge		€ 149,00
014.0145	5 Meter Länge		€ 165,00
140.0114	Stromdüse M8 E-Cu Ø 0,8mm		€ 0,67
140.0313	Stromdüse M8 E-Cu Ø 1,0mm		€ 0,67
140.0442	Stromdüse M8 E-Cu Ø 1,2mm		€ 0,67
145.0078	Gasdüse konisch, NW Ø 16,0mm		€ 3,64
142.0005	Düsenstock für Stromdüsen M6 (Länge 28mm)		€ 1,60
142.0020	Düsenstock für Stromdüsen M8 (Länge 28mm)		€ 2,05
014.0261	Gasverteiler		€ 1,30
014.0006	Brennerhals Größe 36 -- 50° gebogen		€ 42,90
185.0031	Drucktaster 2-polig		€ 8,63

MIG/MAG-Schweißbrenner 500 - Wassergekühlt ED100			Preis in €
Belastbar bis 550A Draht 0,8-1,6mm			
034.0160	500 - 3 Meter		€ 226,00
034.0161	500 - 4 Meter		€ 243,00
034.0162	500 - 5 Meter		€ 259,00
140.0114	Stromdüse M8 E-Cu Ø 0,8mm		€ 0,67
140.0313	Stromdüse M8 E-Cu Ø 1,0mm		€ 0,67
140.0442	Stromdüse M8 E-Cu Ø 1,2mm		€ 0,67
140.0587	Stromdüse M8 E-Cu Ø 1,6mm		€ 0,67
145.0085	Gasdüse konisch		€ 3,90
142.0008	Düsenstock für Stromdüsen M6 (Länge 25mm)		€ 1,90
142.0022	Düsenstock für Stromdüsen M8 (Länge 25mm)		€ 1,80
030.0145	Gasverteiler		€ 1,55
034.0001	Brennerhals MB 501D - 50° gebogen		€ 65,00
185.0031	Drucktaster 2-polig		€ 8,63

MIG/MAG-Schweißbrenner Grip 255LW			Preis in €
Belastbar bis 270A -- sehr leichter Brenner durch Low-Weight-Material mit Kugelkopf -- optimaler Grip			
767.D631.1	4 Meter		€ 109,00
140.0051	Stromdüse M6 E-Cu Ø 0,8mm		€ 0,65
140.0242	Stromdüse M6 E-Cu Ø 1,0mm		€ 0,65
140.0379	Stromdüse M6 E-Cu Ø 1,2mm		€ 0,65
145.D021	Gasdüse konisch 18mm		€ 9,10
018.D707	Gasdüsenräger		€ 5,10

FS1	Führungsspirale isoliert -- blau -- Draht Ø 0,6-0,8mm -- für 4 Meter		€ 7,90
FS2	Führungsspirale isoliert -- blau -- Draht Ø 0,6-0,8mm -- für 5 Meter		€ 8,90
GM0511	Führungsspirale isoliert -- rot -- Draht Ø 1,0-1,2mm -- für 4 Meter		€ 7,90
GM0512	Führungsspirale isoliert -- rot -- Draht Ø 1,0-1,2mm -- für 5 Meter		€ 9,90
GM0541	Führungsspirale isoliert - gelb -- Draht Ø 1,2-1,6mm -- für 5 Meter		€ 8,90
Zum Umrüsten Ihres Brenners für Aluminiumdraht -- Wir empfehlen zur Verlängerung der Stromübergangszone im Brennerhals eine Messingspirale an die Teflonseele anzubauen. Auch ein Messingstützrohr, einzubauen zwischen Zentralanschluss und Vorschubmotor, ist eine sinnvolle Ergänzung.			
1260026	Teflonseele -- rot -- Ø 1,0-1,2mm -- für 4 Meter		€ 14,60
1260008	Teflonseele -- blau -- Ø 0,8-1,0mm -- für 4 Meter		€ 14,60
GM0241	Spirale mit Hülse konfektioniert 200mm		€ 5,90
FS56	Messingführungsrohr		€ 2,90
Zum Umrüsten des Brenners für Edeldrahtschweißdraht von 0,8-1,2mm: Enthalten im Set: O-Ring, Spannzange und Kohle-Teflonseele			
FS6	Kohleteflonseele für Draht-Ø 0,8 – 1,0mm für max. 4 Meter		€ 17,90
FS7	Kohleteflonseele für Draht-Ø 1,0 – 1,2mm für max. 4 Meter		€ 17,90
MPK1	Magnetpolklemme mit starker Haltekraft max. 400A		€ 16,10
MPK4	Magnetpolklemme mit starker Haltekraft max. 600A		€ 24,90
MZ2	Masseklemme 300A		€ 6,90
MZ3	Masseklemme 400A		€ 11,90
MRS000039	Masseklemme 500A		€ 21,00
1000152591	Elektrodenhalter 300A		€ 12,90
1000152592	Elektrodenhalter 400A		€ 13,90
1000152593	Elektrodenhalter 500A		€ 17,90
BK5	Batterieklammer 200A -- Farbe rot		€ 6,90
BK6	Batterieklammer 200A -- Farbe schwarz		€ 6,90
BK3	Batterieklammer 200A -- Farbe rot		€ 12,90
BK4	Batterieklammer 200A -- Farbe schwarz		€ 12,90
BK1	Batterieklammer 750A -- Farbe rot		€ 16,90
BK2	Batterieklammer 750A -- Farbe schwarz	€ 16,90	
F11852	Korbspul-Adapter		€ 8,90
SZ17	Kühlflüssigkeit HKF 15.1 -- Inhalt 10 Liter Für wassergekühlte Schweißanlagen		€ 44,00
Inotec-Beizpaste	Ino Tec Beizpaste Transparente Beizpaste für Edelstahl Einsatzbereich: entfernen von Anlauffarben im Bereich von Schweißnähten und Wärmeeinflusszonen. Inhalt 2kg		€ 19,90
BZ1	Beizpinsel 25mm		€ 5,90
BZ2	Beizpinsel 35mm		€ 7,90
BZ3	Beizpinsel 50mm		€ 8,90

Reinigungsgerät CRG-M		SZ81	€ 639,00
Netzspannung 230Volt – 9 Schaltstufen -- IP23 -- Gewicht 6,8kg -- LxBxH: 300x140x230mm -- -Zum Reinigen von Edeldrahtschweißnähten / zum Signieren hell oder dunkel auf leitenden Oberflächen / zum Hochglanzpolieren von Edeldraht. Lieferung im Set: Reinigungsgerät CRG-M, Prüflleitungen, Werkstoffklemme, Koffer, Elektrolyt Reinigen, Leerbehälter, VA-Reinigungsstempel, Glasfaserband 180x40mm mit Kabelbinder, Latex Handschuhe			
152501	Elektrolyt Reinigen S stark 1 kg		€ 19,50
152506	Elektrolyt Reinigen M mittel 1 kg		€ 19,50
015.2483	Pads Reinigen, Polieren, Verzinken (VE=10 Stück)		€ 19,90
015.1175	Prüflleitung (Elektrodenkabel)		€ 14,90
015.1176	Prüflleitung (Massekabel)		€ 14,90
015.2406	Handgriff Elektrode		€ 32,90
015.2426	Adapter VA-Elektrode		€ 11,90
015.2431	VA-Elektrode (30x88x0,8mm)		€ 6,90
015.2483	Pads Reinigen, Polieren, Verzinken (VE=10 Stück)		€ 19,90
SZ9	Einbaubuchse 10-25mm ²		€ 5,00
SZ10	Einbaubuchse 35-50mm ²		€ 5,30
SZ12	Schweißkabelstecker Ø 14mm bis 25mm ²		€ 3,20
SZ13	Schweißkabelstecker Ø 21mm bis 50mm ²		€ 5,90
120470	Flaschen-Druckminderer für Argon, Argon-Mischgase und CO2		€ 41,80
HSS1	Handschuttschild aus Polypropylen - für Glasgröße 90x110mm / ohne Gläser		€ 7,90
HSS2	Handschuttschild Glasfaser mit Griff für Glasgröße 90x110mm / ohne Gläser		€ 13,90
SG3	Vorsatzscheiben farblos 90x110 mm / Mineralglas ca. 2 mm stark		€ 0,29
SG4	Vorsatzscheiben 1000 Stundenglas Größe 90x110 mm		€ 1,40
SG8	Schweißer-Schutzglas dunkel Größe 90x110 mm DIN9		€ 1,10
SG5	Schweißer-Schutzglas dunkel Größe 90x110 mm DIN10		€ 1,10
SG6	Schweißer-Schutzglas dunkel Größe 90x110 mm DIN11		€ 1,10
SG7	Schweißer-Schutzglas dunkel Größe 90x110 mm DIN12		€ 1,10

Verkupferter Massivdraht Zulassungen: TÜV / DB für Großabnehmer Sonderpreise möglich!
 Eigenschaften: Verkupferter Draht für das Schweißen unter Schutzgas in allen Positionen. Man verwendet Ar/CO₂-Mischungen oder CO₂.

Art.Nr.	Bezeichnung		
SD1	Schweißdraht	Ø 0,8mm -- SG 3 --	Gewicht 15kg
SD2	Schweißdraht	Ø 1,0mm -- SG 3 --	Gewicht 15kg
SD3	Schweißdraht	Ø 1,2mm -- SG 3 --	Gewicht 15kg
SD4	Schweißdraht	Ø 0,6mm -- SG 2 --	Gewicht 5kg
SD5	Schweißdraht	Ø 0,8mm -- SG 2 --	Gewicht 5kg
Hartauftragsdraht aus Chrom-Siliziumstahl zum MIG/MAG-Schweißen zäharter abriebfester Auftragungen. W-Nr. 1.4718 Unbehandeltes Schweißgut nur durch Schleifen bearbeitbar. Rissempfindliche Grundwerkstoffe auf 200 bis 300° vorwärmen. Bei sehr rissempfindlichen Grundwerkstoffen Pufferlage schweißen. Geeignet für Baggerteile, Förderschnecken, Spannbacken...Härte: Vickers-Härte HV 670, Rockwell-Härte HRC 59			
AX 600-1,2-5kg	Hartauftragsdraht AX 600 Ø 1,2mm - auf Rolle D 200 Gewicht 5kg		
AX 600-1,2	Hartauftragsdraht AX 600 Ø 1,2mm - auf Rolle K 300 Gewicht 15kg		
AX 600-1,0	Hartauftragsdraht AX 600 Ø 1,0mm - auf Rolle K 300 Gewicht 15kg		
SDAlu1	AlMg5	Schweißdraht auf Rolle D200Ø 1,0mm	Gewicht 2,0kg
SDAlu2	AlMg5	Schweißdraht auf Rolle K300 Ø 1,0mm	Gewicht 7,0kg
SDAlu3	AlMg5	Schweißdraht auf Rolle K300 Ø 1,2mm	Gewicht 7,0kg
SDAlu5	AlSi5	Schweißdraht auf Rolle K300 Ø 1,2mm	Gewicht 7,0kg
SD CuSi1	CuSi3 Schweißdraht für das Dünnblech-Schweißen im		Ø 0,8mm 5kg auf Korbspule D200
SD CuSi2	Kfz-Bereich -- W.St.Nr. 2.1461		Ø 1,0mm 5kg auf Korbspule D200
SDVA1	Hochlegierte Edelstahlschweißdrähte W-Nr. 1.4430		Ø 0,8mm Gewicht 5kg auf Korbspule D200
SDVA2	Hochlegierte Edelstahlschweißdrähte W-Nr. 1.4430		Ø 1,0mm Gewicht 5kg auf Korbspule D200
SDVA3	Hochlegierte Edelstahlschweißdrähte W-Nr. 1.4430		Ø 0,8mm Gewicht 15kg auf Korbspule K300
SDVA4	Hochlegierte Edelstahlschweißdrähte W-Nr. 1.4430		Ø 1,0mm Gewicht 15kg auf Korbspule K300
ST1	Mittellegierte Schweißstäbe in SG 2 - Länge 1000mm Ø 1,6mm		
ST2	Mittellegierte Schweißstäbe in SG 2 - Länge 1000mm Ø 2,0mm		
ST10	Hochlegierte WIG-Edelstah-Schweißstäbe -- Länge 1000mm -- W-Nr. 1.4430 Ø 1,0mm		
ST11	Hochlegierte WIG-Edelstah-Schweißstäbe -- Länge 1000mm -- W-Nr. 1.4430 Ø 1,6mm		
ST12	Hochlegierte WIG-Edelstah-Schweißstäbe -- Länge 1000mm -- W-Nr. 1.4430 Ø 2,0mm		
ST13	Hochlegierte WIG-Edelstah-Schweißstäbe -- Länge 1000mm -- W-Nr. 1.4430 Ø 2,4mm		
ST14	Hochlegierte WIG-Edelstah-Schweißstäbe -- Länge 1000mm -- W-Nr. 1.4430 Ø 3,2mm		
ST21	WIG-Aluminium-Schweißstäbe -- Länge 1000mm -- AlMg5Ø 1,6mm		
ST22	WIG-Aluminium-Schweißstäbe -- Länge 1000mm -- AlMg5Ø 2,0mm		
ST23	WIG-Aluminium-Schweißstäbe -- Länge 1000mm -- AlMg5Ø 2,4mm		
ST24	WIG-Aluminium-Schweißstäbe -- Länge 1000mm -- AlMg5Ø 3,2mm		

Preise auf Anfrage

Schweißelektroden von Kjellberg

Zulassungen	ABS - American Bureau of Shipping BV - Bureau Veritas GL - Germanischer Lloyd LR - Lloyd's Register of Shipping NV - Det Norske Veritas	Stromart =+ Gleichstrom, Elektrode am Pluspol ~- Gleichstrom, Elektrode am Minuspol ~ Wechselstrom	
Schweißpositionen	PA (w) - waagrecht (Stumpfnähte, Kehlnaht in Wannenposition) PB (h) - horizontal (Kehlnähte) - PE (ü) - überkopf PC (q) - quer (waagrecht schweißen an senkrechter Wand) PF (s) - steigend (von unten nach oben) - PG (f) - fallend (von oben nach unten)		

Stabelektroden zum Schweißen von un- und niedriglegierten Stählen und Feinkornbaustählen			
PRIMA	Universell einsetzbar in Industrie & Handwerk		
E 51 32 R(C)3	Sehr leicht handhabbare Universalelektrode (mitteldick, rutillzellulose-umhüllt) mit vielseitiger Verwendbarkeit im Maschinen-, Stahl-, Schiff- und Rohrleitungsbau. Ausgezeichnete Verschweißbarkeit in allen Positionen einschließlich Fallnaht. Gut ausgebildete Nahtoberfläche und selbstlösende Schlacke, geringe Spritzverluste, gute Wiederspülfähigkeit. GL, DB/Ü, TÜV, UDT		== ~ PA, PB, PC, PE, PF, PG 1,6 - 5,0
E 38 0 RC 11			
E 6013			

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Abmessung in mm	Inhalt je Karton	Inhalt je	Preis/Karton
PRIMA	00.905.253	2,50 x 350	258 Stück	4,8 kg	€ 69,00
	00.905.323	3,25 x 350	166 Stück	5,0 kg	€ 65,00

Stabelektroden zum Schweißen von rost- und korrosionsbeständigen Stählen			
FINOX 4316 AC	Geeignet für V2A-Schweißungen		
E 19 9 LR 23	Rutilumhüllte Elektrode für Verbindungsschweißungen an niedriggekohten, nichtstabilisierten und stabilisierten, austenitischen, chemisch beständigen CrNi-Stählen bei Betriebstemperaturen bis 350°C, für korrosionsbeständige Cr-Stähle, für kaltzähe austenitische Stähle sowie für legierungsähnliche Plattierungen. DB/Ü, TÜV		== ~ PA, PB, PC, PE, PF
E 19 9 LR 32			
E 308 L-16			

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Abmessung in mm	Inhalt je Karton	Inhalt je	Preis/Karton
FINOX 4316 AC	00.701.250	2,50 x 300	221 Stück	4,0 kg	€ 262,00
	00.701.323	3,25 x 350	139 Stück	5,0 kg	€ 258,00
















Stabelektroden zum Schweißen unterschiedlicher und schwer schweißbarer Stähle (Schwarz-Weiß-Verbindungen)			
FINOX 4370 AC	Rutilumhüllte Elektrode für Verbindungsschweißungen zwischen un- und niedriglegierten Stählen mit hochlegierten Stählen, Stahlgussorten, für Austenit-Ferrit-Verbindungen bei Betriebstemperaturen bis 300°C, zum Schweißen hoch C-haltiger und schwer schweißbarer Stähle sowie austenitischer Hartmanganstähle, zum Schweißen von Pufferlagen und für verschleißfeste Auftragungen bei kaltverfestigender Schlag-, Druck-, und Rollbeanspruchung. Das Schweißgut ist vollaustenitisch, korrosionsbeständig, zunderbeständig bis 850°C sowie kaltverfestigungsfähig bis zu einer Härte von ca. 350HB DB/Ü, TÜV		== ~ PA, PB, PC, PE, PF
Werksbezeichnung g			
DIN 8573			
AWS A 5.15			



Bezeichnung	Artikel-Nr.	Abmessung in mm	Inhalt je	Inhalt je	Preis/Karton
FINOX 4370 AC	00.721.250	2,50 x 300	217 Stück	4,0 kg	€ 227,00







Stabelektroden zum Schweißen von Gusseisen 1. GGL = lamellarer Grauguss, 2. GGG = globularer Grauguss, 3. Temperguss			
FICAST NIFE	Basisch-graphitisch umhüllte Nickelelektrode zum Kalt-Schweißen von Grauguss mit lamellarer und globularer Graphitstruktur, auch geeignet für Verbindungen von Gusseisen (GGL- und GGG-Sorten) mit unlegierten Stahlwerkstoffen. Die Legierung des Schweißgutes ergibt sich im Wesentlichen aus dem Kerndraht, 60% Ni und 40% Fe. Das Schweißgut ist mechanisch bearbeitbar und zeichnet sich durch hohe Rissicherheit aus. Die weich schweißende Elektrode weist gute Benetzungseigenschaften auf.		== ~ ~ PA, PB, PC, PF

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Abmessung in mm	Inhalt je Karton	Inhalt je	Preis/Karton
FICAST NIFE	00.003.250	2,50 x 300	82 Stück	1,3 kg	€ 175,00
	00.003.323	3,25 x 350	47 Stück	1,5 kg	€ 115,00

Stabelektroden für Auftragsschweißungen			
FIDUR 6/60	Basischumhüllte Elektrode für zäharte, schlagzähe und abriebfeste Auftragungen an un- und niedriglegierten Werkstoffen höherer Festigkeit. Besonders geeignet für Auftragungen an Maschinenteilen, Baggerzähnen, Schlagleisten, Abstreifern, Förderschnecken usw. Das Schweißgut ist nur durch Schleifen bearbeitbar.		== + PA, PB, PC, PF
E 6-UM-60 P			
DIN 8555			

Verschleißteile WIG-Brenner Größe 9 und 20				
 Brennerkappe kurz 701.0240 € 2,20	Brennerkappe  mittel 701.0244 € 2,90	Brennerkappe lang  € 3,30 701.0247		
 Spannhülsen -- Länge 25mm 701.0249 Ø 1,0mm € 1,60 701.0254 Ø 1,6mm € 1,60 701.0255 Ø 2,0mm € 1,60 701.0252 Ø 2,4mm € 1,60 701.0253 Ø 3,2mm € 1,60	 Spannhülsegehäuse 701.0275 Ø 0,5-1,0mm € 2,90 701.0276 Ø 1,6mm € 2,90 701.0280 Ø 2,0mm € 2,90 701.0277 Ø 2,4mm € 2,90 701.0278 Ø 3,2mm € 2,90	Gasdüse -- Länge 30mm 701.0281 Größe 4 iØ 6,5mm € 1,30 701.0282 Größe 5 iØ 8,0mm € 1,30 701.0283 Größe 6 iØ 9,5mm € 1,30 701.0284 Größe 7 iØ 11,0mm € 1,30 701.0285 Größe 8 iØ 12,5mm € 1,30		
 Isolerring 702.0055 € 1,05	Spannhülsegehäuse mit Gaslinse 701.0301 Ø 0,1,0mm 5,80 701.0307 Ø 1,6mm 5,80 701.0315 Ø 2,0mm 5,80 701.0309 Ø 2,4mm 5,80		Gasdüse Länge 25,5mm für Gaslinse 701.0317 Größe 4 iØ 6,5mm € 1,60 701.0318 Größe 5 iØ 8,0mm € 1,60 701.0319 Größe 6 iØ 9,5mm € 1,60 701.0320 Größe 7 iØ 11,0mm € 1,60	
Verschleißteile WIG-Brenner Größe 17, 18 und 26				
 Brennerkappe kurz 712.1053 € 3,50	 Brennerkappe lang 712.1051 € 4,40	Isolerring  € 1,10 703.0012		
 Spannhülsen -- Länge 50mm 702.0006 Ø 1,0mm € 1,60 702.0008 Ø 1,6mm € 1,60 702.0009 Ø 2,4mm € 1,60 702.0010 Ø 3,2mm € 1,60 702.0011 Ø 4,0mm € 1,60	 Spannhülsegehäuse 701.0190 Ø 0,5-1,2mm € 2,90 701.0191 Ø 1,6mm € 2,90 701.0196 Ø 2,0-2,4mm € 2,90 701.0197 Ø 3,2mm € 2,90 701.0198 Ø 4,0mm € 2,90	Gasdüse Länge 47mm 701.0107 Größe 4 iØ 6,5mm € 1,30 701.0108 Größe 5 iØ 8,0mm € 1,30 701.0108 Größe 6 iØ 9,5mm € 1,30 701.0110 Größe 7 iØ 11,0mm € 1,30 701.0111 Größe 8 iØ 12,5mm € 1,30		
 Adapter für Gaslinsen-Verwendung 701.0130 € 1,20	Spannhülsegehäuse mit Gaslinse 701.0201 Ø 0,5-1,0mm € 6,40 701.0203 Ø 1,6mm € 6,40 701.0207 Ø 2,0-2,4mm € 6,40 701.0209 Ø 3,2mm € 6,40 701.0211 Ø 4,0mm € 6,40		Gasdüse für Gaslinse 701.0420 Größe 4 iØ 6,5mm € 1,55 701.0421 Größe 5 iØ 8,0mm € 1,55 701.0422 Größe 6 iØ 9,5mm € 1,55 701.0423 Größe 7 iØ 11,0mm € 1,55 701.0424 Größe 8 iØ 12,5mm € 1,55	
Wolframelektroden gold neuartig, lathanisiert, geeignet für Gleich-, und Wechselstrom umweltverträglich -- 100% strahlungsfrei -- Länge 175mm 		Wolframelektroden grün zum Schweißen von Aluminiumwerkstoffen mit Wechselstrom nicht für Gleichstrom -- Länge 175mm 		
WL15/1,6mm € 2,35	WL15/2,0mm € 2,90	WP15/1,6mm € 2,35	WP15/2,0mm € 2,90	
WL15/3,2mm € 4,70	WL15/3,2mm € 5,50	WP15/3,2mm € 4,70	WP15/4,0mm € 5,50	
Verschleißteile für Plasmapbrenner Aufgrund der großen Vielfalt an Verschleißteilen für Plasma-Schneidegerät, haben wir dieses Kapitel nur kurz dargestellt. Wir führen jedoch ein umfangreiches Sortiment ab Lager. Bitte fragen Sie uns danach. 				

















Plasmaschneidanlagen		
	MAHE Theta 40 170.040.0	€ 1.490,00
	Leicht und mobil -- Schneiden bis 15 mm -- Lochblech Schneidfunktion -- Kleiner Brennerkopf -- 3 Meter Zuleitungskabel -- Digitalanzeige -- Anzeige für den Maschinenstatus -- Timer Funktion Technische Daten: Netzspannung 230V, 50/60Hz -- Netzabsicherung (träge) 16A -- Leerlaufspannung 403V -- Effektiver Eingangsstrom 16A -- Schweißstrombereich 10-30A -- Strom bei 60% ED @40°C 30A -- Strom bei 100% ED @40°C 23A -- Empfohlener Schnitt < 8mm -- Trennschnitt < 15mm -- Maße (HxBxL) 247x173x372mm -- Gewicht 14,2kg -- Schutzklasse IP23 -- Konformitätszeichen CE -- Sicherungskategorie S -- MADE IN GERMANY	
	MAHE Theta 60 HSC 170.061.0	€ 2.490,00
	HSC Technologie -- Leicht und mobil -- Schneiden bis 35 mm -- Fughobel Funktion -- Lochblech Schneidfunktion -- Zentralanschluss am Brenner -- 5 Meter Zuleitungskabel -- Digitalanzeige -- Anzeige für den Maschinenstatus -- Brennerpakete bis 15,2 Meter Technische Daten: Netzspannung 3x400V, 50/60Hz -- Netzabsicherung (träge) 16A -- Leerlaufspannung 290V -- Effektiver Eingangsstrom 10A -- Schweißstrombereich 10-60A -- Einschaltdauer bei max. Strom @40°C 50% / 60A -- Strom bei 60% ED @40°C 55A -- Strom bei 100% ED @40°C 42A -- Empfohlener Schnitt < 25mm -- Trennschnitt < 35mm -- Maße (HxBxL) 247x173x372mm -- Gewicht 16,5kg -- Schutzklasse IP23 -- Konformitätszeichen CE -- Sicherungskategorie S -- MADE IN GERMANY	
	MAHE Theta 120 HSC 170.121.0	€ 4.400,00
	HSC Technologie -- Leicht und mobil -- Schneiden bis 55 mm -- Fughobel Funktion -- Lochblech Schneidfunktion -- Zentralanschluss am Brenner -- 5 Meter Zuleitungskabel -- Digitalanzeige -- Anzeige für den Maschinenstatus -- Brennerpakete bis 15,2 Meter -- Automationschnittstelle Technische Daten: Netzspannung 3x400V, 50/60Hz -- Netzabsicherung (träge) 32A -- Leerlaufspannung 290V -- Effektiver Eingangsstrom 27A -- Schweißstrombereich 20-120A -- Strom bei 60% ED @40°C 120A -- Strom bei 100% ED @40°C 93A -- Empfohlener Schnitt < 38mm -- Trennschnitt < 55mm -- Maße (HxBxL) 370x270x620mm -- Gewicht 36kg -- Schutzklasse IP23 -- Konformitätszeichen CE -- Sicherungskategorie S -- MADE IN GERMANY	

Autogen Acetylen-Sauerstoff							
EWO Autogen Schweiß- und Schneidbrenner-Set 17mm <ul style="list-style-type: none"> bestehend aus Griffstück Schneideinsatz mit Flügel 3 Schweißseinsätze Gr. 2,3 und 4 verschiedene Schneiddüsen Rundführung und Führungswagen Gasanzünder und Blechkaste 				Griffstück 17mm Schaft <ul style="list-style-type: none"> zur Aufnahme von Schweiß- und Schneideinsätzen je ein Regulierventil für Sauerstoff und Acetylen lösbare Schlauchanschlüsse Überwurfmutter W 21,4 x 20 Gg 			
124.051		€ 415,65		124.10		€ 69,99	
Schneideinsatz mit 17mm Schaft <ul style="list-style-type: none"> Acetylendruck 0,5bar Schneidbereich 3-100mm mit Flügel 				Schneideinsatz mit 17mm Schaft <ul style="list-style-type: none"> Acetylendruck 0,5bar Schneidbereich 3-100mm mit Hebel 			
115.00		€ 74,85		114.17		€ 139,35	
Schweißseinsätze mit 17mm Schaft <ul style="list-style-type: none"> Größen 6-8 mit Überwurfmutter 				Schweißdüsen für Schweißseinsätze mit 17mm <ul style="list-style-type: none"> Düsen gehämmt 			
Art. Nr.	Größe	Nennbereich (Materialstärke) in mm	Preis in €	Art. Nr.	Größe	Nennbereich in mm	Preis in €
116.00	0	0,2 – 0,5	€ 25,30	112-3	0	0,2 – 0,5	€ 6,50
116.01	1	0,5 – 1,0	€ 25,30	116-3	1	0,5 – 1,0	€ 6,15
116.02	2	1,0 – 2,0	€ 25,30	116-3a	2	1,0 – 2,0	€ 6,15
116.03	3	2,0 – 4,0	€ 25,30	116-3b	3	2,0 – 4,0	€ 6,50
116.04	4	4,0 – 6,0	€ 26,35	116-3c	4	4,0 – 6,0	€ 6,99
116.05	5	6,0 – 9,0	€ 27,05	116-3d	5	6,0 – 9,0	€ 6,99
116.06	6	9,0 – 14,0	€ 29,85	116-3e	6	9,0 – 14,0	€ 8,20
116.07	7	14,0 – 19,0	€ 31,10	116-81	7	14,0 – 19,0	€ 8,50
116.08	8	19,0 – 25,0	€ 32,85	116-82	8	19,0 – 25,0	€ 8,20
Führungswagen mit Rundführung komplett (Ø 500mm) 		Sicherheitseinrichtungen (zum Schrauben zwischen Druckminderer und Schlauch) 					
		AZ1		Explosionssicherung für Acetylen		€ 19,00	
		AZ2		Explosionssicherung für Sauerstoff		€ 19,00	
115-124		€ 14,40					

Schneiddüsen			Heizdüsen • sind mehreren Schneiddüsen zugeordnet			Mehrflammeneinsätze mit 17mm Schaft • zum Anwärmen, Hartlöten und Glühen			
Art. Nr.	Nennbereich in mm	Preis	Art. Nr.	Nennbereich in mm	Preis	Art. Nr.	Größe	Nennbereich in mm	Preis
115-32f	3-12	€ 4,95	115-31b	3-12mm	€ 7,95	117.11	4	4,0 – 6,0	€ 35,75
115-32	12-25	€ 5,10				117.12	5	6,0 – 9,0	€ 36,75
115-32a	25-50	€ 4,95	115-31	12-100mm	€ 7,95	117.13	6	9,0 – 14,0	€ 39,20
115-32b	50-100	€ 4,95				117.14	7	14,0 – 19,0	€ 40,70
115-32c	100-200	€ 4,95	115-31a	100-300mm	€ 7,70				
115-32d	200-300	€ 4,95							

Autogen-Zwillingsschlauch Komplett mit Anschlüssen (1/4" re und 3/8" li)		
AZ3	Autogen-Zwillingsschlauch 10m	€ 44,80
AZ4	Autogen-Zwillingsschlauch 20m	€ 73,87

Druckminderer für Sauerstoff und Acetylen Flaschenanschluss Sauerstoff: G 3/4"i -- Flaschenanschluss Acetylen: Bügel Ausgang Sauerstoff: G 1/4" x LW6 -- Ausgang Acetylen: G 3/8" LH x LW9		
120.403	Druckminderer f. Sauerstoff	€ 36,13 (Sondernettopreis)
120.430	Druckminderer f. Acetylen	€ 37,82 (Sondernettopreis)
AZ5	Flaschenwagen für 2x10Ltr. -- Luftreifen	€ 165,00
AZ6	Flaschenwagen für 2x20Ltr. -- Vollgummireifen	€ 167,23

Propan-Luft																																	
Griffstück für Propanbrenner <ul style="list-style-type: none"> speziell für Flammenlängen über 150mm für Baustellenbetrieb geeignet mit Flammenkleinstelleinrichtung Zündflammenregulierung Hauptabsperrentil / Anschluss G 3/8" LH x M14 x 1 		Griffstück für Propanbrenner <ul style="list-style-type: none"> nur mit Absperr- und Regulierventil nur zu verwenden bei Flammmlängen unter 150mm, z.B. LötKolben, und zum Einsatz bei festen Arbeitsplätzen (Werkstatt) das Absperrventil dient gleichzeitig als Regulierventil 																															
175.300		€ 48,25																															
Verbindungsrohr (Stahl verchromt) <ul style="list-style-type: none"> Gewinde: Eingang: M20x1 Ausgang: G 3/8"i 		Brennerkopf (Edelstahl) <ul style="list-style-type: none"> Brennerköpfe mit Flammmlängen über 150mm müssen mit Griffstück 175.300 betrieben werden. Anschluss 3/8"a 																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art. Nr.</th> <th>Länge in mm</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>175.052</td> <td>100</td> <td>€ 14,40</td> </tr> <tr> <td>175.054</td> <td>350</td> <td>€ 18,55</td> </tr> <tr> <td>175.006</td> <td>750</td> <td>€ 23,75</td> </tr> </tbody> </table>		Art. Nr.	Länge in mm	Preis	175.052	100	€ 14,40	175.054	350	€ 18,55	175.006	750	€ 23,75	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Art. Nr.</th> <th>Durchmesser in mm</th> <th>Preis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>175.083</td> <td>35</td> <td>€ 15,95</td> </tr> <tr> <td>175.084</td> <td>40</td> <td>€ 20,55</td> </tr> <tr> <td>175.085</td> <td>45</td> <td>€ 21,95</td> </tr> <tr> <td>175.086</td> <td>50</td> <td>€ 25,75</td> </tr> <tr> <td>175.087</td> <td>60</td> <td>€ 28,05</td> </tr> </tbody> </table>		Art. Nr.	Durchmesser in mm	Preis	175.083	35	€ 15,95	175.084	40	€ 20,55	175.085	45	€ 21,95	175.086	50	€ 25,75	175.087	60	€ 28,05
Art. Nr.	Länge in mm	Preis																															
175.052	100	€ 14,40																															
175.054	350	€ 18,55																															
175.006	750	€ 23,75																															
Art. Nr.	Durchmesser in mm	Preis																															
175.083	35	€ 15,95																															
175.084	40	€ 20,55																															
175.085	45	€ 21,95																															
175.086	50	€ 25,75																															
175.087	60	€ 28,05																															
Propan-Brenner-Anwärm-Set <ul style="list-style-type: none"> bestehend aus: Druckminderer, 5m Schlauch, Griffstück 175.300, Verbindungsrohr 750mm, Edelstahl-Brennerkopf Ø 60mm, Schlauchbruchsicherung und Abstellbügel 		Punktbreinereinsätze mit Luftschieber <ul style="list-style-type: none"> Betriebsdruck 1,5-4bar optimales Griffstück 175.100 																															
175.351		€ 128,90																															
Kleindruckregler <ul style="list-style-type: none"> festeingestellt auf 1,5bar ohne Manometer Ausgang G3/8"LH Verbrauch bis 6kg/h Eingang W 21,8 x 1/14"LH 		Kleindruckregler <ul style="list-style-type: none"> einstellbar von 0,5 - 4bar mit Manometer Ausgang G3/8"LH Verbrauch bis 6kg/h Eingang W 21,8 x 1/14"LH 																															
549.30 -- Druckminderer		€ 28,35																															
Druckregler ISO 2503 (früher DIN EN 585) <ul style="list-style-type: none"> einstellbar von 0,5 – 4,0bar mit Manometer Ausgang G3/8" LH x LW 4 für Flaschen über 14kg Eingang W 21,8 x 1/14"LH 		Schlauchbruchsicherung <ul style="list-style-type: none"> verhindert dass aus beschädigten Schläuchen Gas austritt Bau-Berufsgenossenschaft schreibt Schlauchbruchsicherung vor bei Geräten ab 1,5bar Anschlussdruck Anschlüsse G3/8" Lh i x G3/8" Lh a für Nenndurchfluss über 6kg/h muss Schlauch mit 6mm lichte Weite verwendet werden 																															
120.450 -- Druckminderer		€ 77,05																															
Abstellbügel <ul style="list-style-type: none"> zum Aufklammern auf Verbindungsrohr 		Weichlöteinsatz <ul style="list-style-type: none"> mit Hammerkupfer 250g passendes Griffstück 175.100 																															
175-106 -- Abstellbügel		€ 9,30																															
Propanschlauch <ul style="list-style-type: none"> G 3/8"LH x G 3/8"LH DN 6 Gummischlauch 		Verteilerrohr 2-fach <ul style="list-style-type: none"> Stahl verchromt 110mm breit 																															
E40671 -- Propanschlauch 10,0m		€ 29,85																															
		175.090 -- Verteiler 2-fach																															
		€ 28,90																															
Propan-Sauerstoff																																	
Einzelschneidbrenner mit gasmischenden Düsen <ul style="list-style-type: none"> für alle Schneidarbeiten bis 300mm bei Rückzündung kann kein Sauerstoff-Brenngasgemisch in den Brenner zurückzündn. mit Düse 10-75mm 		Düsen gasmischend für Einzelschneidbrenner 																															
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>440-11</td> <td>3-6mm</td> <td>€ 22,75</td> </tr> <tr> <td>440-12</td> <td>5-12mm</td> <td>€ 22,75</td> </tr> <tr> <td>440-13</td> <td>10-75mm</td> <td>€ 22,75</td> </tr> <tr> <td>440-14</td> <td>75-100mm</td> <td>€ 22,75</td> </tr> <tr> <td>440-15</td> <td>90-150mm</td> <td>€ 22,75</td> </tr> <tr> <td>440-16</td> <td>140-200mm</td> <td>€ 22,75</td> </tr> <tr> <td>440-17</td> <td>190-300mm</td> <td>€ 22,75</td> </tr> </tbody> </table>		440-11	3-6mm	€ 22,75	440-12	5-12mm	€ 22,75	440-13	10-75mm	€ 22,75	440-14	75-100mm	€ 22,75	440-15	90-150mm	€ 22,75	440-16	140-200mm	€ 22,75	440-17	190-300mm	€ 22,75									
440-11	3-6mm	€ 22,75																															
440-12	5-12mm	€ 22,75																															
440-13	10-75mm	€ 22,75																															
440-14	75-100mm	€ 22,75																															
440-15	90-150mm	€ 22,75																															
440-16	140-200mm	€ 22,75																															
440-17	190-300mm	€ 22,75																															
440.002	Länge 500mm	€ 211,10																															
440.084	Länge 800mm	€ 273,35																															