



SCHWEISSEN LÖTEN

2023

INVEST FOR THE FUTURE



A. Furling
Maschinen & Werkzeuge
Luzernerstrasse 42
CH - 5620 Bremgarten

Tel. 056 633 18 46
Fax 056 633 18 61
www.fuerling.com
info@fuerling.com

GYSMI-80P T029958

Mikroprozessorgesteuerter
Elektroden-Hand-Schweißinverter

- 230V, 50/60Hz, Anschluss T12
- Schweißleistung 10-80 A
- Stabelektroden 1.6 bis 2.5 mm
- Generatortauglich
- Gewicht 2.5 kg



mitgeliefertes Zubehör:

- Elektrodenkabel 1.6 m 10 mm²
- Massekabel 1.6 m 10mm²

VORTEILE**GYSMI-80P****GYSMI-130P****GYSMI-160P****HOT START**

optimiert das Zündverhalten

ANTI STICKING

vermeidet das Festkleben der Elektrode

ARC FORCE

optimiert die Lichtbogenstabilität

GYSMI-160P T030077

Mikroprozessorgesteuerter
Elektroden-Hand-Schweißinverter

- 230V, 50/60Hz, Anschluss T23
- Schweißleistung 10-160 A
- Stabelektroden 1.6 bis 4 mm
- Generatortauglich
- Gewicht 4.2 kg

exkl. MwSt. 507,44 (VRG 2,31)
549.-
Bestellnummer: T030077



mitgeliefertes Zubehör:

- Elektrodenkabel 2,0 m 16 mm²
- Massekabel 1.6 m 16 mm²
- Kunststoffkoffer

GYSMI-130P T029972

Mikroprozessorgesteuerter
Elektroden-Hand-Schweißinverter

- 230V, 50/60Hz, Anschluss T23
- Schweißleistung 10-130 A
- Stabelektroden 1.6 bis 3.2mm
- Generatortauglich
- Gewicht 2.9kg



mitgeliefertes Zubehör:

- Elektrodenkabel 2.0 m 16 mm²
- Massekabel 1.6m 16mm²
- Kunststoffkoffer

Art.Nr.	Bezeichnung	Volt	A	Typ	MMA		Integrierte Technologie					
					MMA	TIG	Hotstart	Anti Stick	ARC Force	Tig Lift	ADS	PFC-FV
T029958	GYSMI-80P	230	10	T12	10-80A	-	ja	ja	ja	-	-	-
T029972	GYSMI-130P	230	13	T23	10-130A	-	ja	ja	ja	-	-	-
T030077	GYSMI-160P	230	16	T23	10-160A	-	ja	ja	ja	-	-	-
T036635	GYSMI-E163	230	16	T23	10-160A	10-160A	ja	ja	ja	ja	ja	-
T036635	GYSMI-E200FV	230	16	T23	10-200A	10-200A	ja	ja	ja	ja	ja	ja
T064959	GYSARC-300TRI	400	16	CEE16	20-300A	20-300A	ja	ja	ja	ja	ja	-

MMA PULSE

GYSMI-E163 T036635



Mikroprozessorgesteuerter Elektroden-Hand-Schweissinverter

- 230V, 50/60 Hz, Anschluss T23
- Schweissleistung 10-160 A
- Stabelektroden 1.6 bis 4 mm
- Generatortauglich
- Gewicht 4.2 kg



exkl. MwSt. 600.29 (VRG 2.31)
649.-
Bestellnummer: T036635

mitgeliefertes Zubehör:

- Elektrodenkabel 2.0 m 16 mm²
- Massekabel 1.6 m 16 mm²
- Kunststoffkoffer

Der gepulste MMA-Schweissmodus eignet sich besonders für Steignähte (PF). Der Pulsmodus verringert die Energieeinbringung, bzw. die Hitzeentwicklung des Schweissbades und stabilisiert die Schweissnaht.

VORTEILE

GYSMI-E163
GYSMI-E200FV
PROGYS-250A

- HOT START** optimiert das Zündverhalten
- ANTI STICKING** vermeidet das Festkleben der Elektrode
- ARC FORCE** optimiert die Lichtbogenstabilität
- TIG LIFT** Zündung durch Kontakt
- ABS** Auto Down Slope Stromabsenkung
- MMA PULSE** erleichtert Steignachtschweissen *nur bei E-163*
- PFC** Power Factor Correction *nur bei E200FV*
Stromversorgungsoptimiert bei 16 A
- FV** Flexible Voltage *nur bei E200FV*
Anpassung der Spannung im Bereich 85-265 V

PFC / FV

GYSMI-E200FV T031210

Mikroprozessorgesteuerter Elektroden-Hand-Schweissinverter

- 230V, 50/60 Hz, Anschluss T23
- Schweissleistung 10-200 A
- Stabelektroden 1.6 bis 5 mm
- Generatortauglich
- Gewicht 5.5 kg



exkl. MwSt. 739.57 (VRG 2.31)
799.-
Bestellnummer: T031210

mitgeliefertes Zubehör:

- Elektrodenkabel 2.0 m 16 mm²
- Massekabel 1.6 m 16 mm²
- Kunststoffkoffer

Allroundgerät, es benötigt trotz intensiver Nutzung nur einen einphasigen Netzanschluss 16A-230 V und passt sich automatisch jeder Netzspannung an.

GYSARC-300TRI T064959



Mikroprozessorgesteuerter Elektroden-Hand-Schweissinverter

- Baustellentauglich Schutzklasse IP23
- 400 V, 50/60 Hz
- Anschluss CEE 16
- Schweissleistung 20-300 A
- Stabelektroden 1.6 bis 6.4 mm
- Generatortauglich
- Gewicht 26 kg



exkl. MwSt. 1'660.38 (VRG 10.-)
1'799.-
Bestellnummer: T064959

- mitgeliefertes Zubehör:
- Elektrodenkabel 4.0 m 35 mm²
 - Massekabel 4.0 m 35mm²

Besonders geeignet für intensive Reparaturschweißungen im Rohrleitungs- und Stahlbau. Die gezielte Kühlluftführung vermindert Platinenverschmutzung.

Anzahl Elektroden verschweisbar in 1h						EN60974-1 (40°C)						
1.6 mm	2.0 mm	2.5 mm	3.2 mm	4.0 mm	5.0 mm	I	X	V	mm ²	cm	kg	KVA
62	50	20	-	-	-	31A	6%	85V	10/25mm ²	23x14x10	2.2	3.7
62	50	47	24	-	-	45A	5%	80V	10/25mm ²	25x17x10	2.9	5.0
62	50	47	45	22	-	85A	14%	72V	10/25mm ²	27x17x11	4.2	7.5
62	50	47	45	23	-	90A	14%	72V	10/25mm ²	25x19x14	5.0	7.5
62	50	47	45	35	24	120A	22%	96V	10/25mm ²	27x21x14	4.2	10.5
62	50	47	45	35	24	120A	60%	83V	35/50mm ²	54x46x28	26.0	12.5

PROTIG-161 DC HF T062054

Mikroprozessorgesteuerter
HF WIG-Schweissinverter

- 230V, 50/60 Hz
- Anschluss T23
- WIG DC Schweissleistung 10-160 A
- MMA Schweissleistung 10-160 A
- Stabelektroden 1.6 bis 4 mm
- Generatortauglich
- Gewicht 7.5 kg

mitgeliefertes Zubehör:

- WIG Brennerpaket TIG17DB - 4m
- Druckminderer T041998
- Elektrodenkabel 2.0 m 25 mm²
- Massekabel 2.0 m 25 mm²

2 verschiedene Zündmöglichkeiten:

- Kontaktzündung mit WIG-LIFT
- kontaktlose HF-Zündung

3 verschiedene Brennermodi:

- 2-Takt / 4-Takt
- 4-Takt-LOG

3 verschiedene WIG-Schweißmodi:

- WIG DC:
Regelung von Gas Vor- und Nachströmzeit, Stromanstiegszeit, Stromstärke (Wechsel zwischen 2 Schweißströmen im 4Tlog Modus) und Stromabsenkung.
- WIG Puls:
Easy Puls Modus: Der Anwender stellt einen mittleren Schweißstrom ein. Das Gerät steuert automatisch Pulsfrequenz, Haupt- und Grundstrom.
Normal Puls Modus: Der Anwender stellt den Hauptstrom, Grundstrom (% vom Hauptstrom) und die Pulsfrequenz manuell ein (0,2 bis 20 Hz).
- WIG Spot:
Mit dieser Funktion können Werkstücke schnell und komfortabel geheftet werden, um sie zum Schweißen vorzubereiten (Deaktivierung von Stromanstieg und -absenkung).



exkl. MwSt. 1'296.67 (VRG 2.31)
1'399.-
Bestellnummer: T062054

**VORTEILE**

- HOT START** optimiert das Zündverhalten
- ANTI STICKING** vermeidet das Festkleben der Elektrode
- ARC FORCE** optimiert die Lichtbogenstabilität
- TIG LIFT** Zündung durch Kontakt
- MMA PULSE** erleichtert Steignachtschweissen



Dieser mikroprozessorgesteuerte HF WIG-Schweißinverter eignet sich hervorragend für Instandsetzungsarbeiten an Stahl, Edelstahl und Kupfer.

Mit neuester INVERTER-Technologie bietet die Mikroprozessorgesteuerte PROTIG 161 DC HF ein modernes, einfach einzustellendes Bedienfeld. Der integrierte Speicher ermöglicht Ihnen die Abspeicherung von 5 voreingestellten Schweißaufgaben.

Art.Nr.	Bezeichnung	Anschlüsse						Integrierte Technologie						
		Volt	A	Typ	MMA	TIG DC	TIG AC	Hotstart	Anti Stick	ARC Force	Tig Lift	ADS	PFC-FV	
T062054	PROTIG 161 DC HF	230	16	T23	10-160A	10-160A	-	ja	ja	ja	ja	ja	-	
T063945	PROTIG 201	230	13	T23	10-160A	10-160A	10-200A	ja	ja	ja	ja	ja	ja	

PROTIG 201 AC/DC T063945



Mikroprozessorgesteuerter
HF WIG-Schweissinverter

- 230 V, 50/60 Hz
- Anschluss T23
- WIG DC Schweissleistung 10-160 A
- WIG AC Schweissleistung 10-200 A
- MMA Schweissleistung 10-160 A
- Stabelektroden 1.6 bis 4 mm
- Generatortauglich
- Gewicht 21.0 kg
- AC-Modus für Aluminiumlegierungen

mitgeliefertes Zubehör:

- WIG Brennerpaket SR26DB - 4 m
- Druckminderer T041998
- Elektrodenkabel 2.0 m 25 mm²
- Massekabel 2.0 m 25 mm²

exkl. MwSt. 2'719,03 (VRG 5.56)
2'999.-
Bestellnummer: T063945



3 verschiedene WIG-Schweißmodi:

- WIG DC:-Standard:
Gewährleistet eine qualitativ hochwertige Schweißung auf eisenhaltigen Materialien wie Stahl, Edelstahl, aber auch auf Kupfer und Kupferlegierungen, Titan...
- WIG DC Puls:
Kontrolliert die Temperatur des Schmelzbades, minimiert die Verformung und ermöglicht so das Fügen von Blechen geringer Dicke ab 0,3 mm.
- WIG DC SPOT:
Vormontage eisenhaltiger Werkstücke durch Heften

VORTEILE

- HOT START** optimiert das Zündverhalten
- ANTI STICKING** vermeidet das Festkleben der Elektrode
- ARC FORCE** optimiert die Lichtbogenstabilität
- TIG LIFT** Zündung durch Kontakt
- MMA PULSE** erleichtert Steignachtschweissen
- PFC** Power Factor Correction
Stromversorgung optimiert bei 16 A
- FV** Flexible Voltage
Anpassung der Spannung im Bereich 185-265 V

Das PROTIG 201AC/DC ist der neue Maßstab für das professionelle WIG-Schweissen aller Materialien (Stahl, Edelstahl, Alu, Kupfer, Titan) bis zu einer Stärke von 4 mm.

Es bietet eine sehr hohe Präzision in vielen Anwendungsbereichen wie Handwerk, Wartung und Rohrinstallationen.

Anzahl Elektroden verschweisbar in 1h					IA MMA	IA DC	IA AC	V	mm ²	cm	kg	KVA
1.6 mm	2.0 mm	2.5 mm	3.2 mm	4.0 mm								
62	50	47	45	23	95A	105A	-	92V	35/50mm ²	36x16x28	7.5	7.5
62	50	47	45	35	100A	100A	90A	70V	35/50mm ²	41x24x36	21.0	7.5

FIX NO GAS

SMARTMIG 110 T033993

Fülldraht-Schweissgerät 110 A

- 230V, 50/60Hz, Anschluss T23
- Schweissleistung 40-110 A
- Drahtspulen Ø 100 mm
- Generatortauglich
- Gewicht 13.5 kg
- tragbar, keine Räder
- nur NO GAS Fülldraht-Spulen möglich

mitgeliefertes Zubehör:

- Brenner fix 2.0 m (0.9 mm Original mitgeliefert)
- Massekabel fix 1.65 m 6 mm²
- Kunststoffkoffer

Tragbar und kompakt, ideal für Wartungsarbeiten.
Einfache und intuitive Bedienung dank «SMART» Chart.

exkl. MwSt. 459.16 (VRG 2.31)
497.-
Bestellnummer: T033993



OPT. NO GAS

SMARTMIG 142 T033153

MIG/MAG Schweissgerät mit 140 A

- 230V, 50/60 Hz, Anschluss T23
- Schweissleistung 40-140 A
- Drahtspulen Ø 100 + 200 mm
- Generatortauglich
- Gewicht 21 kg
- tragbar, keine Räder
- optional auch NO GAS möglich
- mit NO GAS Kit T041240

mitgeliefertes Zubehör:

- Druckminderer T041998
- Brenner fix 2.0 m (0.8 mm Original mitgeliefert)
- Massekabel fix 1.65 m 10 mm²

Einphasiges Schweissgerät für MIG/MAG mit 140 A.
Tragbar und kompakt, ideal für Instandsetzungsarbeiten.

exkl. MwSt. 736.32 (VRG 5.56)
799.-
Bestellnummer: T033153



MITDRUCK-REDUZIERER

OPT. NO GAS

SMARTMIG 162 T033160

MIG/MAG Schweissgerät mit 160 A

- 230V, 50/60 Hz, Anschluss T23
- Schweissleistung 30-160 A
- Drahtspulen Ø 100 + 200 mm
- Generatortauglich
- fahrbar, Gewicht 28 kg
- Flasche max. 1 m³ (5l)
- optional auch NO GAS möglich
- mit NO GAS Kit T041240

mitgeliefertes Zubehör:

- Druckminderer T041998
- Brennerpaket 2.0 m (0.8 mm Original mitgeliefert)
- Massekabel fix 1.65 m 16 mm²

Einphasiges MIG/MAG Schweissgerät 160 A.
Fahrbar, ideal für kleinere Handwerks- und Reparaturarbeiten. Einfache und intuitive Bedienung dank «SMART» Chart.

exkl. MwSt. 917.58 (VRG 10.-)
999.-
Bestellnummer: T033160



MITDRUCK-REDUZIERER

OPT. NO GAS

SMARTMIG 183 T033412

MIG/MAG Schweissgerät mit 200 A

- 400V, 50/60 Hz, Anschluss CEE16
- Schweissleistung 15-200 A
- Drahtspulen Ø 200 + 300 mm
- Generatortauglich
- fahrbar, Gewicht 53 kg
- Flasche max. 4m³ (20l)
- optional auch NO GAS möglich
- mit NO GAS Kit T041240

mitgeliefertes Zubehör:

- Druckminderer T041998
- Brennerpaket 3.0 m (0.8 mm Original mitgeliefert)
- Massekabel fix 1.65 m 16 mm²

Dreiphasiges MIG/MAG-Schweissgerät 200 A.
Ideal für Handwerksbetriebe. Entwickelt für leichte Montage, Reparatur und Instandsetzung von Blechen oder Profilen aus Stahl, Edelstahl und Aluminium.

exkl. MwSt. 1753.23 (VRG 10.-)
1'899.-
Bestellnummer: T033412



MITDRUCK-REDUZIERER

Art.Nr.	Bezeichnung	Volt	A	Typ	min. max.	Draht Ø mm		Spulen Ø mm			Electronic Control	
						Gas	No Gas	100mm	200mm	300mm		
T033993	SMARTMIG 110	230	13A	T23	40-110A	-	0.9	ok	-	-		
T033153	SMARTMIG 142	230	13A	T23	40-140A	0.6-0.8	0.9	ok	ok	-		
T033160	SMARTMIG 162	230	16A	T23	30-160A	0.6-1.0	0.9-1.2	ok	ok	-		
T033412	SMARTMIG 183	400	10A	CEE16	15-200A	0.6-1.0	0.9-1.2	-	ok	ok		
T033818	TRIMIG 200-4S	400	10A	CEE16	30-200A	0.6-1.0	-	-	ok	ok		
T033825	TRIMIG 250-4S	400	10A	CEE16	35-250A	0.6-1.2	-	-	ok	ok		
T032170	MAGYS 400-4	400	20A	CEE16	40-350A	0.6-1.6	-	-	ok	ok		

MIT DRUCK-REDUZIERER

TRIMIG 200-4S T033818

MIG/MAG Schweißgerät mit 200 A 4 Rollen SYNERGIC - EASY TO USE
Dreiphasige, halbsynergisch geregelte Schweissanlage

- 400 V, 50/60 Hz, Anschluss CEE16
 - Schweißleistung 30-200 A
 - Drahtspulen Ø 200 + 300 mm
 - Generatortauglich
 - fahrbar, Gewicht 63 kg
 - Flasche max. 4 m³ (20l)
- mitgeliefertes Zubehör:
- Druckminderer T041998
 - Brennerpaket 3.0 m (1.0 mm Original mitgeliefert)
 - Massekabelpaket 2.0 m 25 mm²



Die TRIMIG 200-4S ist eine dreiphasige, halbsynergisch geregelte Schweissanlage, die sich besonders eignet für Schweißarbeiten in Schlossereien und Werkstätten. Sie verschweißt Stahl, Edelstahl und Aluminium und kann auch für intensive Profi-Arbeiten bis ø 1,0 mm eingesetzt werden.

MIT DRUCK-REDUZIERER

TRIMIG 250-4S T033825

MIG/MAG Schweißgerät mit 250 A 4 Rollen SYNERGIC - EASY TO USE
Dreiphasige, halbsynergisch geregelte Schweissanlage

- 400 V, 50/60 Hz, Anschluss CEE16
 - Schweißleistung 35-250 A
 - Drahtspulen Ø 200 + 300 mm
 - Generatortauglich
 - fahrbar, Gewicht 86 kg
 - Flasche max. 10 m³ (50l)
- mitgeliefertes Zubehör:
- Druckminderer T041998
 - Brennerpaket 3.0 m (1.0 mm Original mitgeliefert)
 - Massekabelpaket 4.0 m 25 mm²



Die TRIMIG 250-4S.DV 400V ist eine dreiphasige, halbsynergisch geregelte Schweissanlage, die sich besonders eignet für Schweißarbeiten in Schlossereien und Werkstätten. Sie verschweißt Stahl, Edelstahl und Aluminium und kann auch für intensive Profi-Arbeiten bis ø 1,2 mm eingesetzt werden.

Originalausstattung					EN60974-1(40°C)					
Rolle mm	Typ/Art.nr.	Kontaktrohr	Art.nr.	IA(60%)	X%(I2max)	V	cm	kg	KVA	
0.9	D/T044081	0.9	M6	T041929	-	85A@6%	25.5-30.0V	40x39x19	13.5	3.5
0.6/0.8	A/T042339	0.8	M6	T041912	60A	90A@20%	28.0-39.0V	42x38x24	21.0	3.5
0.6/0.8	A/T042339	0.8	M6	T041912	70A	60A@20%	25.5-40.0V	33x54x45	28.0	4.5
0.6/0.8	A/T042339	0.8	M6	T041912	110A	90A@25%	16.0-28.5V	39x80x70	53.0	6.5
0.8/1.0	B/T042360	1.0	M6	T041967	140A	200A@30%	17.0-34.5V	47x77x79	63.0	7.5
0.8/1.0	B/T042360	1.0	M6	T041967	180A	250A@30%	17.0-37.0V	50x90x88	86.0	10.0
1.0/1.2	B/T046849	1.2	M8	T419810	320A	350A@50%	17.0-43.0V	50x105x98	130.0	12.0

MAGYS 400-4 T032170

MIG/MAG Schweißgerät mit 350 A
Halbsynergisch geregelte MIG/MAG Schweißanlage

- 400 V, 50/60 Hz, Anschluss CEE16
- Schweißleistung 40-350 A
- Drahtspulen Ø 200 + 300 mm
- Generatortauglich
- fahrbar, Gewicht 140 kg
- Flasche max. 10 m³ (50l)

exkl. MwSt. 4'901.63 (VRG 18.52)
5'299.-
Bestellnummer: T032170

mitgeliefertes Zubehör:

- Druckminderer T041219



- Brennerpaket T040946 (1.2 mm Original mitgeliefert)



- Massekabelpak. 4.0 m 50 mm² T047853



■ Bei Druck der Test-Taste, zeigt die MAGYS die empfohlene Stärke des zu verschweißenden Bleches in Abhängigkeit der eingestellten Parameter an.

■ 20 Stufen ermöglichen eine genaue Feineinstellung für jede Anwendungsanforderung (40 A bis 350 A).

■ Dynamische Lichtbogenkontrolle: Manuelle bzw. automatische Einstellung der Lichtbogendynamik für eine optimale Stabilität und minimale Spritzerbildung entsprechend dem verwendeten Material und Gas.

Die MAGYS 400-4 ist eine dreiphasige, halbsynergisch geregelte MIG/MAG-Schweißanlage mit hoher Einschaltdauer, ideal für Stahl, Edelstahl und Aluminium verarbeitende Industriewerkstätten. Mit ihrem internen 70 W Drahtvorschubgerät (4-Drahtführungsrollen), eignet sich die MAGYS 400-4 besonders für intensive Schweißarbeiten bis Ø 1,2 mm Drahtstärke.

technische Daten: siehe Seite 6 + 7 unten

BEDIENFELD ABBILDUNGEN

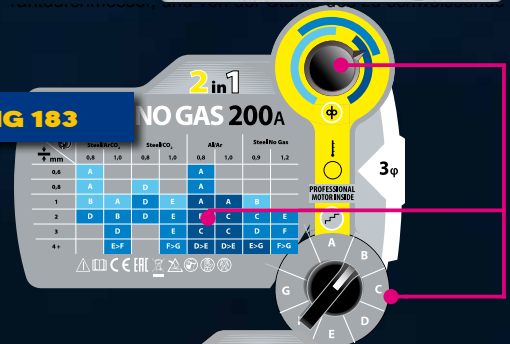
MAGYS 400-4



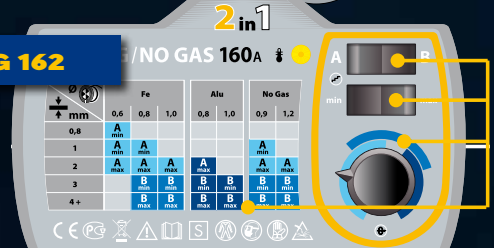
TRIMIG 250-4S



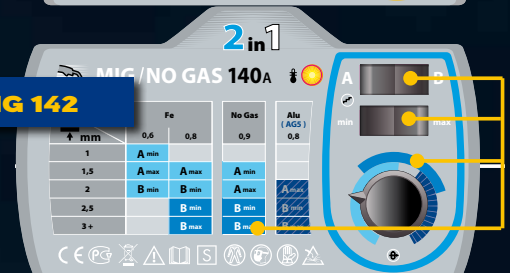
SMARTMIG 183



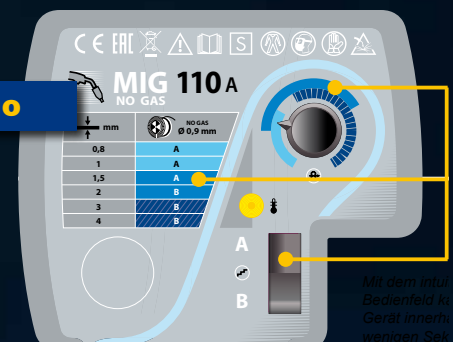
SMARTMIG 162



SMARTMIG 142



SMARTMIG 110



Mit dem mitl. Bedienfeld ist das Gerät innerhalb weniger Sekunden

EASYCUT K25 T068063



Plasma Cutter K25

- 230 V, 50/60 Hz, Anschluss T23
- Schneidleistung 10-25 A
- Schneidkap. Stahl/Inox-max. 8 mm
- Schneidkap. Stahl/Inox-sauber 6 mm
- Schneidkap. Alu-max. 6 mm
- Schneidkap. Alu-sauber 4 mm
- Generatortauglich
- Gewicht 15 kg
- inklusive Brenner TPT25
- Kompressor integriert

exkl. MwSt. 1758,60 (VRG 5,56)
1'900.-
 Bestellnummer: T068063

mitgeliefertes Zubehör:

- Brenner fix 4.0 m TPT25
- Massekabel fix 2.0 m 10 mm²



INKL. BRENNER

INKL. KOMPRESSOR

INTEGRIERTER DRUCKLUFTKOMPRESSOR

- Der integrierte Kompressor erlaubt unabhängiges Arbeiten ohne externe Druckluftversorgung.

QUALITÄTSSCHNITTE OHNE MATERIALVERZUG

Der EASYCUT K25 ermöglicht saubere Schnitte auf lackierten Werkstücken:

- bis 8 mm Materialstärke bei Stahl, Edelstahl und Gusseisen.
- bis 6 mm bei Alu und Kupfer.

KEIN HF-START

- Die Zündung erfolgt über das Self-Start «ArcPilot» System. Der Lichtbogen zündet ohne Materialberührung. Die HF-freie Zündung vermeidet alle elektromagnetischen Störungen (Radio, IT, Telefon, medizinische Geräte).

Inverter-Plasmaschneider ideal für Reparaturarbeiten mit 25 A und eingebautem Kompressor, tragbar, kompakt, ideal für Karosserie- und Dünnschleifreparaturen. Qualitäts- und Trennschnitte bis 6 mm auch auf lackierten Oberflächen. Präzise und verzugsarme Schnitte bis 4 mm für Alu und 6 mm für Stahl. Kontaktlose „Arc Pilot“ Zündung.

CUTTER 30FV T013858

Plasma Cutter 30FV

- 230 V, 50/60 Hz, Anschluss T23
- Schneidleistung 10-30 A
- Schneidkap. Stahl/Inox-max. 15 mm
- Schneidkap. Stahl/Inox-sauber 10 mm
- Schneidkap. Alu-max. 10 mm
- Schneidkap. Alu-sauber 8 mm
- Generatortauglich
- Gewicht 10.8 kg
- inklusive Brennerpaket TPT40
- Druckreduzierer integriert
- kein Kompressor integriert

MIT DRUCK-REDUZIERER

MIT BRENNER-PAKET

MIT MASSEKABEL

exkl. MwSt. 1'659,71 (VRG 2,31)
1'790.-
 Bestellnummer: T013858

mitgeliefertes Zubehör:

- Brennerpaket 4.0 m TPT40
- Massekabelpak. 2.0 m 10 mm²



FÜR ALLE ANWENDUNGEN

- garantiert die Schnittqualität von allen Stählen (weich, Edelstahl, gehärtet, HLE), Aluminium, Kupfer. Verschleißteile sind schnell und einfach auszutauschen.

BEDIENFELD:

- Potentiometer (Strom je nach Blechstärke einstellbar)
- Manuelle Einstellung des Luftdrucks (2,5 bis 9 bar) mit Durchflussmessgerät an der Frontseite.
- Die HF-freie Zündung vermeidet Störungen, die andere elektronische Geräte in der Nähe beschädigen könnten.

ERGONOMISCHER BRENNER

- Abnehmbarer 4 m-Brenner: einfacher Wechsel
- Hohe Schnittqualität: Der luftgekühlte Brenner bietet eine hohe Lichtbogenstabilität
- Ergonomischer Brenner für ermüdungsarmes Arbeiten
- Stoß- und temperaturfester Brenner

Das CUTTER 30 FV ist ein leistungsstarkes 30 A Plasmaschneidergerät für Schnitte von bis zu 15 mm bei Stahl. Die HF-freie Zündung verlängert die Haltbarkeit der Verschleißteile. Das Plasma CUTTER 30 FV ist mit seinem robusten Gehäuse und dem einfachen Bedienfeld mit Durchflussmessgerät für Wartung- und Karosseriearbeiten geeignet.

Bezeichnung	50/60Hz		min max		MAX. CUT		CLEAN CUT		EN60974-1 (40°C)		AIR SYSTEM			cm	kg	KVA
	V	A	min	max	AciaSted	Alu	AciaSted	Alu	I _A (60%)	X _{3%} (I _{2max})	Druck	L/min	Komp.			
CUTTER K25	230	16	10-25A		8	6	6	4	15A	60%	inkl.	inkl.	ja	41x36x20	15	5.9
CUTTER 30FV	230	16	10-30A		15	10	10	8	23A	30%	2.5	115	-	45x28x20	10.8	6

VERBRAUCHSMATERIAL MMA

				Länge Elektroden	für Materialdicke	T029958 GYSMI 80P	T029972 GYSMI 130P	T030077 GYSMI 160P	T036635 GYSMIE 163	T031210 GYSMIE 200FV	T064959 GYSARC-300 TRI	T062054 TIG PROTIG 161 DC HF	T063945 TIG PROTIG 201 AC/DC
STABELEKTRODEN													
T084315	6.00	Stabelektroden 1,6 mm, 17 Stk., rutil	300 mm	- 1,5mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T084322	6.00	Stabelektroden 2,0 mm, 13 Stk., rutil	350 mm	1,5mm - 3,0mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T084339	6.00	Stabelektroden 2,5 mm, 11 Stk., rutil	350 mm	2,5mm - 6,0mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T084346	6.00	Stabelektroden 3,2 mm, 9 Stk., rutil	350 mm	5,0mm - 8,0mm		X	X	X	X	X	X	X	X
T084353	6.00	Stabelektroden 4,0 mm, 8 Stk., rutil	350 mm	8mm +			X	X	X	X	X	X	X
T066717	6.50	Stabelektroden 2,0 mm, 13 Stk., basisch	300 mm	1,5mm - 3,0mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T066724	6.50	Stabelektroden 2,5 mm, 10 Stk., basisch	350 mm	2,5mm - 6,0mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T066731	6.50	Stabelektroden 3,2 mm, 7 Stk., basisch	350 mm	5,0mm - 8,0mm		X	X	X	X	X	X	X	X
T066748	6.50	Stabelektroden 4,0 mm, 6 Stk., basisch	350 mm	8mm +			X	X	X	X	X	X	X
T082359	13.00	Stabelektroden 2,0 mm, 12 Stk., INOX 316 L	300 mm	1,5mm - 3,0mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T082335	13.00	Stabelektroden 2,5 mm, 10 Stk., INOX 316 L	300 mm	2,5mm - 6,0mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T082342	19.00	Stabelektroden 3,2 mm, 8 Stk., INOX 316 L	350 mm	5,0mm - 8,0mm		X	X	X	X	X	X	X	X
T082328	13.00	Stabelektroden 2,5 mm, 10 Stk., INOX 308 L	300 mm	2,5mm - 6,0mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T084803	11.00	Stabelektroden 3,2 mm, 5 Stk., ALU	350 mm	5,0mm - 8,0mm		X	X	X	X	X	X	X	X
T083332	37.00	Stabelektroden 2,5 mm, 12 Stk., GUSS	350 mm	2,5mm - 6,0mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T083349	43.00	Stabelektroden 3,2 mm, 9 Stk., GUSS	350 mm	5,0mm - 8,0mm		X	X	X	X	X	X	X	X
Stabelektroden PACKUNGEN ca. 1 kilo													
T081543	45.00	Stabelektroden 2,5 mm, 46 Stk.	450 mm	HARTAUFRAG	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T081574	38.00	Stabelektroden 3,2 mm, 22 Stk.	450 mm	HARTAUFRAG		X	X	X	X	X	X	X	X
T081581	38.00	Stabelektroden 4,0 mm, 14 Stk.	450 mm	HARTAUFRAG			X	X	X	X	X	X	X
Stabelektroden PACKUNGEN ca. 2 kilos													
T085114	41.50	Stabelektroden 1,6 mm, 210 Stk., rutil	300 mm	- 1,5mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T085121	26.00	Stabelektroden 2,0 mm, 155 Stk., rutil	350 mm	1,5mm - 3,0mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T085138	23.00	Stabelektroden 2,5 mm, 110 Stk., rutil	350 mm	2,5mm - 6,0mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T085145	23.00	Stabelektroden 3,2 mm, 70 Stk., rutil	350 mm	5,0mm - 8,0mm		X	X	X	X	X	X	X	X
T085152	23.00	Stabelektroden 4,0 mm, 47 Stk., rutil	350 mm	8mm +			X	X	X	X	X	X	X



VERBRAUCHSMATERIAL MIG/MAG

T033993 SMARTMIG 110
 T033153 SMARTMIG 142
 T033160 SMARTMIG 162
 T033412 SMARTMIG 183
 T033818 TRIMIG 200 4S
 T033825 TRIMIG 250 4S
 T032170 MAGYS 400 S

SCHWEISSDRAHTROLLEN

Schweisssdrahtrollen D: 100 mm

T086104	30.00	Fülldraht 0,9 kg, 0,9 mm, NO GAS, EN ISO 17632-A T42 ZWN1H15	X	X	X					
T086593	16.00	Schweisssdraht 0,9 kg, 0,6 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559: SG2		X	X					
T086609	14.00	Schweisssdraht 0,9 kg, 0,8 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559: SG2		X	X					
T086616	42.00	Schweisssdraht 1,0 kg, 0,8 mm, INOXER308LSi, DIN8556: SGX2CRNI19 9		X	X					
T086692	75.00	Schweisssdraht 1,0 kg, 0,8 mm, CuSi3,UHTS, DIN1733: SG CuSi3		X	X					
T086685	26.00	Schweisssdraht 0,5 kg, 0,8 mm, Alu AISi5, DIN1732: SG-AISI5		X	X					
T086678	30.00	Schweisssdraht 0,5 kg, 0,8 mm, Alu AISi12, DIN 1732: SG-AISI12		X	X					
T086548	27.00	Schweisssdraht 0,5 kg, 0,8 mm, ALU AIMG5, DIN 1732: Al Mg5		X	X					

Schweisssdrahtrollen D: 200 mm

T086623	120.00	Fülldraht 4,5 kg, 1,0 mm, NO GAS, EN ISO 17632-A T42 ZWN1H15			X	X				
T086630	108.00	Fülldraht 4,5 kg, 1,2 mm, NO GAS, EN ISO 17632-A T42 ZWN1H15			X	X				
T086111	48.00	Schweisssdraht 5,0 kg, 0,6 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559: SG2		X	X	X	X	X	X	X
T086128	35.00	Schweisssdraht 5,0 kg, 0,8 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559: SG2		X	X	X	X	X	X	X
T086135	34.00	Schweisssdraht 5,0 kg, 1,0 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559: SG2			X	X	X	X	X	X
T086326	175.00	Schweisssdraht 5,0 kg, 0,8 mm, INOX ER316LSi, D DIN8559: SGX2 CRNIMo19 12		X	X	X	X	X	X	X
T086555	80.00	Schweisssdraht 2,0 kg, 0,8 mm, ALU AIMG5, DIN1732: SG-AI Mg5		X	X	X	X	X	X	X
T086562	78.00	Schweisssdraht 2,0 kg, 1,0 mm, ALU AIMG5, DIN1732: SG-AI Mg5			X	X	X	X	X	X
T086647	280.00	Schweisssdraht 5,0 kg, 0,8 mm, CuSi3, HLE-UHTS Boron DIN1733: SG Cusi3		X	X	X	X	X	X	X
T086654	280.00	Schweisssdraht 5,0 kg, 1,0 mm, CuSi3, HLE-UHTS Boron DIN1733: SG Cusi3			X	X	X	X	X	X
T086661	313.00	Schweisssdraht 5,0 kg, 0,8 mm, CuAl8, HLE-UHTS Boron DIN1933: SG-CuAl8		X	X	X	X	X	X	X

Schweisssdrahtrollen D: 300 mm

T086166	145.00	Schweisssdraht 15 kg, 0,6 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559:SG2				X	X	X	X	
T086227	99.00	Schweisssdraht 15kg, 0,8 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559:SG2				X	X	X	X	
T086234	92.50	Schweisssdraht 15 kg, 1,0 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559:SG2				X	X	X	X	
T086241	86.00	Schweisssdraht 15 kg, 1,2 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559:SG2						X	X	
T086524	248.00	Schweisssdraht 7 kg, 1,0 mm, ALU AIMG5, DIN1732: SG Al Mg5				X	X	X	X	
T086531	248.00	Schweisssdraht 7 kg, 1,2 mm, ALU AIMG5, DIN1732: SG Al Mg5						X	X	



VERBRAUCHSMATERIAL WIG

T062054 PROTIG 161 DC HF
T063945 TIG PROTIG 201 AC/DC

ELEKTRODEN / SCHWEISSSTÄBE

WIG Wolfram Elektroden

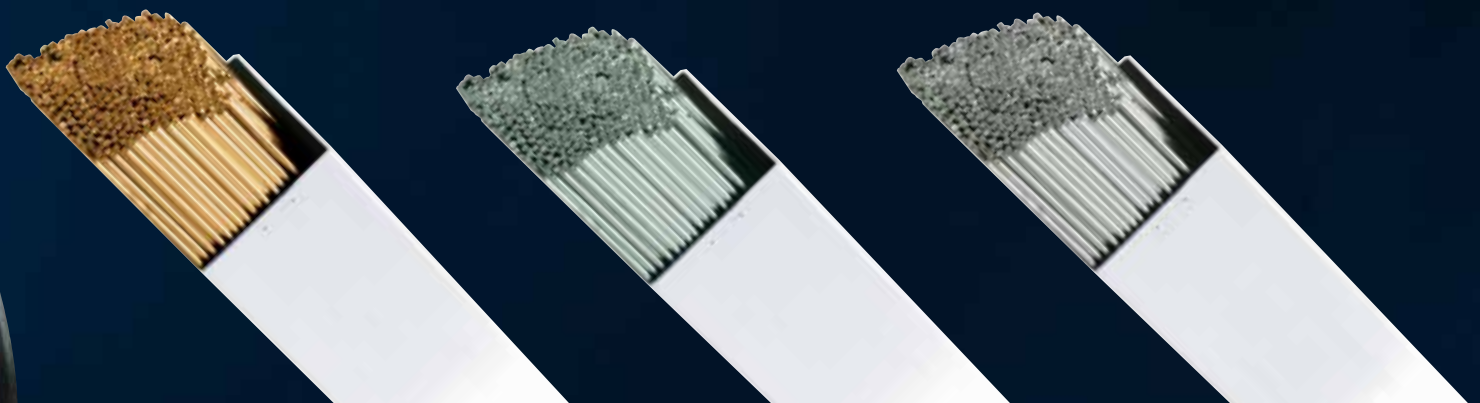
T044586	34.30	Wolfram Elektroden 10 Stk., WR2 Ø 1,6 mm, FE, Crni, Al türkis		X	X
T044593	51.80	Wolfram Elektroden 10 Stk., WR2 Ø 2,0 mm, FE, Crni, Al türkis		X	X
T044609	71.40	Wolfram Elektroden 10 Stk., WR2 Ø 2,4 mm, FE, Crni, Al türkis		X	X
T044616	127.70	Wolfram Elektroden 10 Stk., WR2 Ø 3,2 mm, FE, Crni, Al türkis		X	X
T044555	33.30	Wolfram Elektroden, 10 Stk., WP Ø 1.6 mm für ALU, grün			X
T044579	63.50	Wolfram Elektroden, 10 Stk., WP Ø 2,4 mm für ALU, grün			X

Schweisstäbe BLISTERPAK, 33 cm

T087224	12.50	Schweisstäbe WIG 1.6 mm, 60 Stk., Stahl SG2		X	X
T087231	12.50	Schweisstäbe WIG 2.0 mm, 40 Stk., Stahl SG2		X	X
T087248	18.60	Schweisstäbe WIG 1.6 mm, 60 Stk., INOX 308L		X	X
T087255	21.50	Schweisstäbe WIG 2.0 mm, 40 Stk., INOX 308L		X	X
T087262	18.60	Schweisstäbe WIG 1.6 mm, 60 Stk., INOX 316L		X	X
T087279	18.60	Schweisstäbe WIG 2.0 mm, 40 Stk., INOX 316L		X	X
T069534	13.00	Schweisstäbe TIG 1.6 mm, 60 Stk., Alu AlMg5		X	X
T069565	10.00	Schweisstäbe TIG 2.4 mm, 27 Stk., Alu AlMg5		X	X
T087286	12.00	Schweisstäbe TIG 2.0 mm, 40 Stk., Alu AlMg5		X	X

Schweisstäbe Packungen, 100 cm

T087019	61.50	Schweisstäbe WIG 1.6 mm, 319 Stk., Stahl SG2	X	X
T087217	61.50	Schweisstäbe WIG 2.0 mm, 205 Stk., Stahl SG2	X	X
T087033	59.60	Schweisstäbe WIG 2.4 mm, 142 Stk., Stahl SG2	X	X
T087125	183.85	Schweisstäbe WIG 1.6 mm, 315 Stk., INOX 316L	X	X
T087200	183.85	Schweisstäbe WIG 2.0 mm, 205 Stk., INOX 316L	X	X
T087170	143.00	Schweisstäbe WIG 1.6 mm, 920 Stk., ALU AlMg5	X	X
T087187	143.00	Schweisstäbe WIG 2.0 mm, 590 Stk., ALU AlMg5	X	X
T087194	132.80	Schweisstäbe WIG 2.4 mm, 410 Stk., ALU AlMg5	X	X



HANDSCHWEISSCHILD T042209

Handschweisschild bis 175 A

- Dunkelstufe 11
- Sichtfeld 93x38 mm

exkl. MwSt. 17.64
19.-
 Bestellnummer: T042209



Ersatzgläser:

Satz 105x50 mm bestehend aus:

- 2 Außenscheiben
 - 1 Innenscheibe, 11
- Art. Nr. T042605

exkl. MwSt. 4.65
5.-

FLIP-FLAP T042513Schweisshelm bis 175 A
Abdunkelung manuell

- Dunkelstufe 11
- Sichtfeld 97x80 mm
- Solar
- GRIND Schleifen durch Einsatz von transparenten Scheiben

exkl. MwSt. 36.21
39.-
 Bestellnummer: T042513



Ersatzgläser:

- 5 Außenscheiben (110x90 mm)
Art. Nr. T040816
- 5 Innenscheiben 11 (110x90 mm)
Art. Nr. T040762

exkl. MwSt. 6.50
7.-

exkl. MwSt. 9.29
10.-

LCD TECHNO 11 T064997Schweisshelm bis 175 A
Abdunkelung automatisch

- Dunkelstufe 11
- Sichtfeld 98x35 mm
- Solar
- Verschlusszeit 0.35 ms
- TRUE COLOR Technologie

exkl. MwSt. 60.35
65.-
 Bestellnummer: T064997



exkl. MwSt. 6.50
7.-

exkl. MwSt. 5.80
6.-

Ersatzgläser:

- 5 Außenscheiben (110x90 mm)
Art. Nr. T040816
- 5 Innenscheiben (102x40mm)
Art. Nr. T040830

LCD TECHNO 9-13 T065048Schweisshelm bis 400 A
Abdunkelung automatisch

- Dunkelstufe 9-13
- Sichtfeld 92x42 mm
- Solar
- Verschlusszeit 0.30 ms
- TRUE COLOR Technologie

exkl. MwSt. 110.49
119.-
 Bestellnummer: T065048



exkl. MwSt. 6.50
7.-

exkl. MwSt. 4.18
4.50

Ersatzgläser:

- 5 Außenscheiben (110x90 mm)
Art. Nr. T040816
- 5 Innenscheiben (95.5x50.5 mm)
Art. Nr. T040854

Art. Nr.	Bezeichnung	Sichtfeld	Reaktionszeiten		Dunkelstufen			GRIND Schleif
			verschliesst	öffnet	5-9	11	9-13	
T042209	HAND	93x38 mm	manuell	manuell		X		
T042513	FLIP-FLAP	97x80 mm	manuell	manuell		X		X
T064997	LCD TECHNO 11	98x35 mm	0.35ms	0.6s		X		
T065048	LCD TECHNO 9-13	92x42mm	0.30ms	0.15-0.8s		X	X	
T062269	LCD FIREMAN 9-13	100x49 mm	0.25ms	0.15-0.8s		X	X	X
T044104	LCD ZEUS 5-9/9-13G	100x67 mm	0.20ms	0.15-0.8s	X	X	X	X

LCD FIREMAN 9-13 T062269

Schweisshelm bis 400 A
Abdunkelung automatisch

- Dunkelstufe 9-13
- Pos. GRIND für Schleifen
- Sichtfeld 100x49 mm
- Solar
- Verschlusszeit 0.25 ms
- TRUE COLOR Technologie



exkl. MwSt. 129.06
139.-
Bestellnummer: T062269

exkl. MwSt. 11.05
11.90

exkl. MwSt. 5.60
6.-

Ersatzgläser:

- 5 Außenscheiben (226x106 mm)
Art.Nr. T045781
- 5 Innenscheiben (103.6x54 mm)
Art.Nr. T040809

LCD ZEUS 5-9/9-13G XL T044104

Schweisshelm bis 400 A
Abdunkelung automatisch

- Dunkelstufe 5-9/9-13
- Pos. GRIND für Schleifen
- Sichtfeld 100x67 mm
- Solar-Batterien CR2450
- Verschlusszeit 0.20 ms
- TRUE COLOR Technologie



exkl. MwSt. 147.63
159.-
Bestellnummer: T044104

Ersatzgläser:

- 10 Außenscheiben (114x133 mm)
Art. Nr. T043893
- 5 Innenscheiben (103.7x69.5 mm)
Art. Nr. T043695

exkl. MwSt. 11.14
12.-

exkl. MwSt. 5.57
6.-

ZUBEHÖR

Schweissband 2 Stk. für Schweisshelme
Art. Nr. T043466



exkl. MwSt. 4.60
4.95
Bestellnummer: T043466

Schutzhülle für Schweisshelme
Art. Nr. T043299



exkl. MwSt. 9.29
10.-
Bestellnummer: T043299

ZUBEHÖR ZU LCD ZEUS

Vergrößerungsglas

zum Einschieben im Innenbereich Helm
107x51x4 mm

Vergrößerung 2 x Art. Nr. T042780



exkl. MwSt. 6.50
7.-
Bestellnummer: T042780

Vergrößerung 3 x Art. Nr. T064140



exkl. MwSt. 8.36
9.-
Bestellnummer: T064140

Einsatzbereich				LCD Schirm				Gewicht
MMA	MIG MAG	TIG	SOLAR	BATTERIE	SENSOR	Normal	True Color	
10-175A	10-175A					X		400g
10-175A	10-175A					X		425g
10-175A	10-200A	10-175A	X				X	420g
5-400A	5-400A	5-300A	X		2		X	440g
5-400A	5-400A	2-250A	X		2		X	490g
5-400A	5-400A	2-300A	X	CR2450	4		X	560g

SCHWEISSHANDSCHUHE

T064157	26.90	Schutz für Schweißhandschuhe
T045101	14.50	Schweisser-Handschuhe, Leder
T045194	21.00	Schweisser-Handschuhe, Leder, WIG
T045323	29.00	Schweisser-Handschuhe, Leder, Pro WIG Extra
T064188	26.90	Schutzhandschuhe aus Ziegenleder

T064157



T045101



T045194



T045323



T064188

**SCHWEISSSCHUTZ**

T042865	39.00	Gesichtsschutz IRO
T045231	35.00	Schweisserärmel, 2 Stk., Leder, 450 mm
T045200	41.00	Mehrzwecklederschürze
T045217	59.00	Schweisser-Schurz
T050495	112.00	Hitzeschutzdecke PROTEC 550°, 200x200 cm
T050204	279.00	Hitzeschutzdecke PROTEC 1200°, 175x150 cm
T060227	269.00	Schweisschutz Vorhang, 200x200 cm

T042865



T045231



T045200



T045217



T050495



T060227



T050204

**MAGNETE**

T044203	17.00	Fixier-Schweissmagnet, 6-kant, 19 kg, 45°/90°/135°
T044302	29.00	Doppelmagnet mit Gelenk
T044197	59.00	Schweissmagnet ausschaltbar, MAGNETIC D36.90
T047082	145.00	Magnet, Schweißwinkel, Multi-Angle
T052291	69.00	Magnet, 2 Stk., mit Griff und Schutz
T048980	23.50	Massemagnet rechteck, 500 A, 70 mm²
T048973	25.50	Massemagnet rund drehbar, 500 A, 70 mm²

T044203



T044302



T044197



T047082



T052291



T048980



T048973

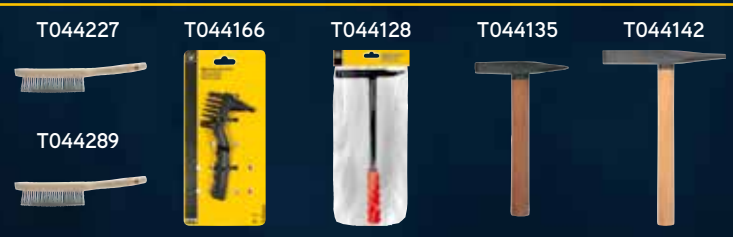
**SCHWEISSSTRENSPRAY**

892000	9.60	Schweisschutzspray Wiox, 400 ml

892000



BÜRSTEN / HAMMER		
T044227	6.00	Drahtbürste , Kehlnaht 3-reihig Stahl, mit Holzgriff
T044289	13.00	Drahtbürste, Kehlnaht 3-reihig INOX, mit Holzgriff
T044166	8.00	Hammerbürste
T044128	9.00	Schlackenhammer - Ganzstahl, 285 mm
T044135	10.50	Schlackenhammer - Holzstiel, 465 g
T044142	34.00	Schlackenhammer Profi - Holzstiel, 425 g



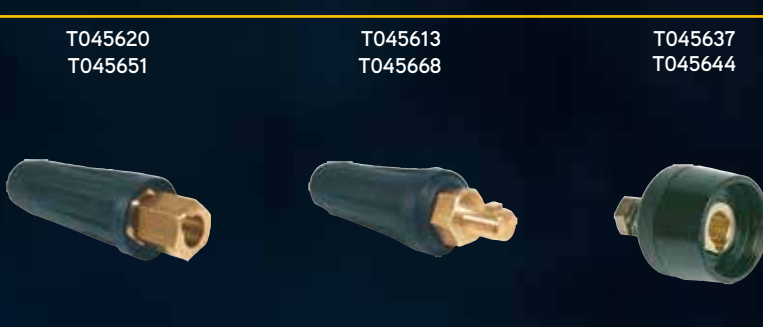
ZANGEN		
T050266	199.00	Gripzangensatz, 16-teilig
T046004	13.00	Klemmzange 175 mm, SW32
T046003	20.00	Klemmzange 215 mm, SW41
T046002	23.00	Schweissklemmzange doppelt 230 mm, SW70
T046001	27.00	Schweissklemmzange 275 mm, SW215



SCHWEISSKABEL / KABELSCHUH		
T046252	11.00	Schweisskabel per m, 16 mm ²
T046603	14.00	Schweisskabel per m, 25 mm ²
T046702	19.00	Schweisskabel per m, 35 mm ²
T047501	4.00	Kabelschuh, 10 mm ² , M5
T047518	4.00	Kabelschuh, 16 mm ² , M5
T047525	4.00	Kabelschuh, 25 mm ² , M5
T047532	4.00	Kabelschuh, 35 mm ² , M6
T047549	4.00	Kabelschuh, 50 mm ² , M10



KUPPLUNGEN / STECKER / BÜCHSEN		
T045651	7.00	Kupplung, Dinse 9 mm, F, 10-25 mm ²
T045620	8.90	Kupplung, Dinse 13 mm, F, 35-50 mm ²
T045668	4.00	Stecker, Dinse 9 mm, 10-25 mm ²
T045613	9.00	Stecker, Dinse 13 mm, M, 35-50 mm ²
T045644	4.90	Einbaubüchse, Dinse 9 mm, F, 10-25 mm ²
T045637	10.50	Einbaubüchse, Dinse 13 mm, F, 35-70 mm ²



Bezeichnung	I A max.						Compatibility	Ref.	
		mm	mm ²	mm	mm	mm			
CF 25.14	200		10/25	14	9		CM 25.14	T045651	
CF 50.21	300		35/50	21	13		CM 50.21	T045620	
CM 25.14	200		10/25	14	9		DF 25.14	CF 25.14	T045668
CM 50.21	300		35/50	21	13		DF 70.21	CF 50.21	T045613
DF 25.14	200	32	10/25	14	9	M8	CM 25.14		T045644
DF 70.21	400	49	35/70	21	13	M10	CM 50.21	CM 70.21	T045637

ZUBEHÖR MMA

T029958 GYSMI 80P
 T029972 GYSMI 130P
 T030077 GYSMI 160P
 T036635 GYSMI E163
 T031210 GYSMI E200FV
 T064959 GYSARC-300 TRI
 T062054 TIG PROTIG 161 DC HF
 T063945 TIG PROTIG 201 AC/DC

ELEKTRODENHALTER / KABEL

Abb.1	T043497	19.00	Elektrodenhalter, 200 A (60%150A), 25 mm ²	X	X	X	X			X	
Abb.2	T043503	11.90	Elektrodenhalter, 200 A (60%150A), 35 mm ²	X	X	X	X			X	X
Abb.2	T043510	21.90	Elektrodenhalter, 300 A (60%250A), 50 mm ²					X			X
Abb.2	T043718	29.00	Elektrodenhalter, 500 A, (60%300A), 70mm ²						X		
Abb.3	T043848	59.00	Elektrodenhalterkabel 4 m, 200 A, 16 mm ² , 10/25 Dinse 9 mm	X	X	X	X	X			
Abb.3	T043855	86.00	Elektrodenhalterkabel 4 m, 200 A, 25 mm ² , 35/50 Dinse 13 mm							X	X
Abb.3	T043862	98.00	Elektrodenhalterkabel 4 m, 300 A, 35 mm ² , 35/50 Dinse 13 mm						X		X
Abb.3	T043879	129.00	Elektrodenhalterkabel 4 m, 500 A, 50 mm ² , 35/50 Dinse 13 mm								
Abb.4	T043770	39.00	Massekabel 2 m, 150/200 A, 16 mm ² , 10/25 Dinse 9 mm	X	X	X	X	X			
Abb.4	T043787	59.00	Massekabel 3 m, 250 A, 25 mm ² , 10/25 Dinse 9 mm			X	X	X			
Abb.4	T043794	80.80	Massekabel 4 m, 250 A, 25 mm ² , 35/50 Dinse 13 mm					X		X	X
Abb.4	T043817	119.00	Massekabel 4 m, 400 A, 35 mm ² , 35/50 Dinse 13 mm						X		
Abb.4	T047853	129.00	Massekabel 4 m, 400 A, 50 mm ² , 35/50 Dinse 13 mm						X		
Abb.5	T047372	75.00	Schweisskabelsatz MMA Nr. 1, 200 A 16 mm ² , 10/25, Dinse 9, EH 1,6 m, MK 2 m		X	X	X	X			
Abb.5	T047389	109.00	Schweisskabelsatz MMA Nr. 2, 200 A 25 mm ² , 10/25, Dinse 9, EH 1,6 m, MK 2m							X	X
Abb.5	T047341	220.00	Schweisskabelsatz MMA Nr. 5, 300 A 35 mm ² , 35/50, Dinse 13, EH 4 m, MK 4 m						X		X

Abb. 1

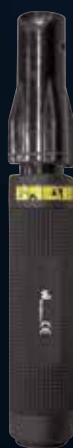


Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4



Abb. 5



ZUBEHÖR WIG

T036635 GYSMI E163
 T031210 GYSMI E200FV
 T064959 GYSARC-300 TRI
 T062054 PROTIG 161 DC HF
 T063945 TIG PROTIG 201 AC/DC

BRENNER / DÜSEN / HÜLSEN / SPANNKAPPE / WAGEN

Abb.1	T045002	15.50	Brennerhalter WIG, mit Magnetfuss	X	X	X	X	X
Abb.2	T044678	29.00	WIG Zubehörset SR17 und SR26	X	X	X	X	X
Abb.2	T044685	29.00	WIG Zubehörset SR20, wassergekühlt					
Abb.3	T044425	176.00	Brennerpaket WIG SR17V, Gasventil, 4 m, DIN, 10/25, inkl. Zubehörset	X	X			
Abb.3	T044401	169.00	Brennerpaket WIG SR17V, Gasventil, 4 m, DIN, 35/50, inkl. Zubehörset			X		
Abb.4	T044340	374.00	Brennerpaket WIG, SR17L, mit Starttaste, 8 m, Basic 35/50, inkl. Zubehörset				X	
Abb.5	T046108	269.00	Brennerpaket WIG, SR17DB, Doppeltaster, 4 m, Euro-Connector, inkl. Zubehörset					
Abb.6	T046030	199.00	Brennerpaket WIG, SR17DB, Doppeltaster, 4 m, GRIP DIN35/50, inkl. Zubehörset				X	
Abb.7	T038271	325.00	Brennerpaket WIG, SR26DB, Doppeltaster, 4 m, Amphenol 35/50, inkl. Zubehörset					X
Abb.8	T045026	7.90	Gasdüsen, 3 Stk., keramisch GR5, D 8.0	X	X	X	X	X
Abb.8	T045033	7.90	Gasdüsen, 3 Stk., keramisch GR7, D 11.0	X	X	X	X	X
Abb.9	T044968	19.50	Spannhülsegehäuse 3 Stk., Ø 1.6 mm	X	X	X	X	X
Abb.9	T044975	19.50	Spannhülsegehäuse 3 Stk., Ø 2,0/2,4 mm	X	X	X	X	X
Abb.9	T045118	19.50	Spannhülsegehäuse 3 Stk., Ø 3,2 mm				X	X
Abb.10	T045040	7.00	Isolierring	X	X	X	X	X
Abb.11	T044982	7.90	Spannhülse 3 Stk., Ø 1,6 mm x 50 mm	X	X		X	X
Abb.11	T044999	8.50	Spannhülse 3 Stk., Ø 2,0 mm x 50 mm	X	X	X	X	X
Abb.11	T045019	8.50	Spannhülse 3 Stk., Ø 2,4 mm x 50mm	X	X	X	X	X
Abb.11	T045125	8.50	Spannhülse 3 Stk., Ø 3.2 mm x 50 mm				X	X
Abb.12	T044944	8.00	Spannkappe (kurz), 23 mm	X	X	X	X	X
Abb.13	T044951	8.00	Spannkappe (lang), 116 mm	X	X	X	X	X
Abb.14	T040281	237.00	Fahrwagen WELD 610 (4 m3)				X	

Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4



Abb. 5



Abb. 6



Abb. 7



Abb. 8



Abb. 9



Abb. 10



Abb. 11



Abb. 12



Abb. 13



Abb. 14



ZUBEHÖR MIG/MAG

T033993 SMARTMIG 110

T033153 SMARTMIG 142

T033160 SMARTMIG 162

T033412 SMARTMIG 183

T033818 TRIMIG 200 4S

T033825 TRIMIG 250 4S

T032170 MAGYS 400 S

DRUCKMINDERER / MASSEZANGE / BRENNER / DÜSEN / FEDER / DIFFUSOREN / SCHWEISSSET

Abb.1	T045712	16.70	Gasanschlüsse, 2 Stk., zu Druckminderer		X	X	X	X	X	X
Abb.2	T041820	59.00	Druckminderer 12 L/min., mit 1 Manometer							
Abb.3	T041998	69.00	Druckminderer 15 L/min., mit 2 Manometer		X	X	X	X	X	
Abb.4	T041219	140.00	Druckminderer 30 L/min., mit 2 Manometer							X
Abb.5	T043107	8.50	Massezange, 200 A, (60% 150 A), 35 mm ²		X	X	X	X		
Abb.6	T043138	18.50	Massezange, 300 A, (60% 250 A), 70 mm ²						X	
Abb.7	T043206	12.50	Massezange, 400 A, (60% 300 A), 70 mm ²							X
Abb.8	T041653	17.00	Brennerhalter MIG/MAG, Magnetfuss	X	X	X	X	X	X	X
Abb.9	T041424	129.00	Brennerpaket MIG, 150 A, 3 m, für Stahl (Ø 0.8 mm-M6)			X	X			
Abb.9	T040922	235.00	Brennerpaket MIG, 250 A, 4 m, für Stahl (Ø 1.0 mm, M6)					X	X	
Abb.10	T040946	332.00	Brennerpaket MIG, 350 A, 4 m, für Stahl/INOX (Ø 1.2 mm, M8)							X
Abb.10	T041462	159.00	Brennerpaket MIG, 150 A, 3 m, für Alu (Ø 0.8 mm, M6)			X	X			
Abb.10	T040939	245.00	Brennerpaket MIG, 250 A, 4 m, für Alu (Ø 1.0 mm, M6)					X	X	
Abb.10	T040953	349.00	Brennerpaket MIG, 350 A, 4 m, für Alu (Ø 1.2 mm, M8)							X
Abb.11	T041226	69.00	Zubehör Set zu MIG Brenner 150 A (MB15)		X	X	X	X		
Abb.11	T041233	72.00	Zubehör Set zu MIG Brenner 250 A (MB25)						X	
Abb.11	T041417	74.00	Zubehör Set zu MIG Brenner 350 A (MB36)							X
Abb.12	T041875	14.50	Gasdüsen, 3 Stk., 150 A (MB15) 13x54 mm, D 12 mm		X	X	X	X		
Abb.12	T041882	21.50	Gasdüsen, 3 Stk., 250 A (MB25), D 15 mm						X	
Abb.12	T041783	35.00	Gasdüsen, 3 Stk., 350 A (MB36), D 16 mm							X
Abb.13	T041851	13.50	Gasdüse für Punktschweißen, 150 A		X	X	X			
Abb.14	T041523	33.00	Nagelschweissdüse für Brenner 150 A		X	X	X			
Abb.15	T041868	10.90	Gasdüse für NO GAS Ø 0.9, 150 A	X	X	X	X			
Abb.16	T042988	12.00	Düsenfeder für 150 A, (MB15) 10 Stk, luftgekühlt		X	X	X			
Abb.16	T042995	6.90	Düsenfeder für 250 A, (MB25) 5 Stk, luftgekühlt					X	X	
Abb.17	T043008	10.00	Diffusoren 3x							X
Abb.18	T041240	41.00	Schweisssset für NO GAS (Gasdüse, 3 Kontaktröhre 1.0 mm, Rolle 0.9-1.0 / 1.2 mm)		X	X	X			

Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4



Abb. 5



Abb. 6



Abb. 7



Abb. 8



Abb. 9



Abb. 10



Abb. 11



Abb. 12



Abb. 13



Abb. 14



Abb. 15



Abb. 16



Abb. 17



Abb. 18



ZUBEHÖR MIG/MAG

T033993 SMARTMIG 110
 T033153 SMARTMIG 142
 T033160 SMARTMIG 162
 T033412 SMARTMIG 183
 T033818 TRIMIG 200 4S
 T033825 TRIMIG 250 4S
 T032170 MAGYS 400 S

DRAHTFÜHRUNGSROLLEN / KORBSPULENADAPTER

Abb.1	T044081	23.50	Drahtführungsrolle Typ D D: 25 mm B: 7 mm - Ø 0,9 mm - Fülldraht	X*							
Abb.2	T042339	26.00	Drahtführungsrolle Typ A D: 30 mm B: 9 mm - Ø 0,6/0,8 - Stahl		X*	X*	X*				
Abb.2	T041189	28.00	Drahtführungsrolle Typ A D: 30 mm B: 9 mm - Ø 0,8/1,0 - Stahl		X	X	X				
Abb.2	T041196	28.00	Drahtführungsrolle Typ A D: 30 mm B: 9 mm - Ø 0,8/1,0 - Alum.		X	X	X				
Abb.2	T042346	32.00	Drahtführungsrolle Typ A D: 30 mm B: 9 mm - Ø 0,9/1,2 - Fülldraht		X	X	X				
Abb.3	T042087	37.00	Drahtführungsrolle Typ B D: 37 mm B: 9 mm - Ø 0,6/0,8 - Stahl					X	X		
Abb.3	T042100	37.00	Drahtführungsrolle Typ B D: 37 mm B: 9 mm - Ø 0,8/1,0 - Stahl					X*	X*		
Abb.3	T042179	37.00	Drahtführungsrolle Typ B D: 37 mm B: 9 mm - Ø 1,0/1,2 - Stahl					X	X		
Abb.3	T042155	37.00	Drahtführungsrolle Typ B D: 37 mm B: 9 mm - Ø 0,8/1,0 - Alum.					X	X		
Abb.3	T042186	37.00	Drahtführungsrolle Typ B D: 37 mm B: 9 mm - Ø 1,0/1,2 - Alum.					X	X		
Abb.3	T042131	45.00	Drahtführungsrolle Typ B D: 37 mm B: 9 mm - Ø 0,9/1,2 - Fülldraht						X		
Abb.4	T041738	52.00	Drahtführungsrolle 2 Stk. Typ C D: 37 mm B: 19 mm - Ø 0,6/0,8 - Stahl								X
Abb.4	T042094	52.00	Drahtführungsrolle 2 Stk. Typ C D: 37 mm B: 19 mm - Ø 0,8/1,0 - Stahl								X
Abb.4	T042117	52.00	Drahtführungsrolle 2 Stk. Typ C D: 37 mm B: 19 mm - Ø 1,0/1,2 - Stahl								X*
Abb.4	T041752	52.00	Drahtführungsrolle 2 Stk. Typ C D: 37 mm B: 19 mm - Ø 1,2/1,6 - Stahl								X
Abb.4	T042148	52.00	Drahtführungsrolle 2 Stk. Typ C D: 37 mm B: 19 mm - Ø 0,8/1,0 - Alum.								X
Abb.4	T042162	52.00	Drahtführungsrolle 2 Stk. Typ C D: 37 mm B: 19 mm - Ø 1,0/1,2 - Alum.								X
Abb.4	T041776	52.00	Drahtführungsrolle 2 Stk. Typ C D: 37 mm B: 19 mm - Ø 1,2/1,6 - Alum.								X
Abb.5	T042889	7.50	Korbspulenadapter zu 5 kg Drahtspulenkörper (200 mm)		X	X	X	X	X	X	X
Abb.6	T043305	28.50	Korbspulenadapter zu 15 kg Drahtspulenkörper (300 mm)				X	X	X	X	X

X* ORIGINAL mitgeliefert



ZUBEHÖR MIG/MAG

KONTAKTROHR / HALTER / DRAHTFÜHRUNGSEELE / TEFLONFÜHRUNGSEELE

T044143	39.00	Schweisserzange Original Fix Gr. 1 D: 12-15 mm		
892000	9.60	Schweissschutzspray Wiox		
T041905	9.90	Kontaktrohr, 10 Stk., 0.6 mm, M6, L= 25 mm, FE, INOX 150A		
T041912	9.90	Kontaktrohr, 10 Stk., 0.8 mm, M6, L= 25 mm, FE, INOX 150A		1*) zu Smartmig 142, 162, 183 Original mitgeliefert
T041950	15.50	Kontaktrohr, 10 Stk., 0.8 mm, M6, L= 28 mm, FE, INOX 250A		
T041929	9.90	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.0 mm, M6, L= 25 mm, FE, INOX 150A		2*) zu Smartmig 110 Orig.
T041967	15.50	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.0 mm, M6, L= 28 mm, FE, INOX 250A		3*) zu Trimig 200, 250 Orig.
T041790	19.90	Kontaktrohr, 10 Stk., 0.8 mm, M8, L= 28 mm, FE, INOX 350A/450A		
T419803	19.90	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.0 mm, M8, L= 28 mm, FE, INOX 350A/450A		
T041974	15.50	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.2 mm, M6, L= 28 mm, FE, INOX 250A		
T419810	19.90	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.2 mm, M8, L= 28 mm, FE, INOX 350A/450A		4*) zu MAGYS 400 Orig.
T419827	19.90	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.4 mm, M8, L= 28 mm, FE, INOX 350A/450A		
T419834	19.90	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.6 mm, M8, L= 28 mm, FE, INOX 350A/450A		
T041059	19.50	Kontaktrohr, 10 Stk., 0.8 mm, M6, L= 25 mm, Alu 150A/250A		
T041066	19.50	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.0 mm, M6, L= 25 mm, Alu 150A/250A		
T419766	26.00	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.0 mm, M8, L= 28 mm, Alu 350A		
T041073	19.50	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.2 mm, M6, L= 25 mm, Alu 150A/250A		
T419773	26.00	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.2 mm, M8, L= 28 mm, Alu 350A		
T041080	26.00	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.6 mm, M8, L= 28 mm, Alu 500A		
T042902	45.00	Kontaktrohrhalter 5 Stk., M6, 150A zu MB15		
T042919	21.00	Kontaktrohrhalter 5 Stk., M6, 250A zu MB25		
T042926	24.00	Kontaktrohrhalter 5 Stk., M8, 350A zu MB36		
T042933	48.00	Kontaktrohrhalter 5 Stk., M8,450A zu MB45		
T041592	15.00	Draht Führungseele für Stahl, 0.6/0.8 mm, L= 3 m für 150A, blau		
T041608	14.00	Draht Führungseele für Stahl, 1.0/1.2 mm, L= 3 m für 150A, rot		
T418417	17.00	Draht Führungseele für Stahl, 1.2/1.6 mm, L= 3m für 150A, gelb		
T041837	16.90	Draht Führungseele für Stahl, 0.6/0.8 mm, L= 4m für 250A, blau		
T041844	15.90	Draht Führungseele für Stahl, 1.0/1.2 mm, L= 4 m für 250A, rot		
T418424	19.00	Draht Führungseele für Stahl, 1.2/1.6 mm, L= 4 m für 350A, gelb		
T041578	35.00	Teflon Führungsseele für Inox/Alu, 0.6/0.8 mm, L= 3 m für 150A, blau		
T041585	35.00	Teflon Führungsseele für Inox/Alu, 1.0/1.2 mm, L= 3 m für 150A, rot		
T044050	44.00	Teflon Führungsseele für Inox/Alu, 0.6/0.8 mm, L= 4 m für 250A, blau		
T044067	44.00	Teflon Führungsseele für Inox/Alu, 1.0/1.2 mm, L= 4 m für 250A, rot		
T044074	44.00	Teflon Führungsseele für Inox/Alu, 1.2/1.6 mm, L= 4 m für 350A, gelb		

ZUBEHÖR PLASMA

(T030947 Cutter 25K)

T068063 Cutter K25

T013858 Cutter 30FV

ELEKTRODEN / DÜSEN / DISTANZRING / MASSEKABEL / KREISSCHNEIDESATZ

Abb.1	T070721	69.00	Verschleissteile-Box	X	X	
Abb.1	T039957	75.00	Verschleissteile-Box			X
Abb.2	T040168	39.90	Elektroden, 10 Stk.	X	X	X
Abb.3	T040151	38.00	Schneiddüsen für Plasmabrenner, Ø 0.65 mm, 10 Stk.	X		
Abb.3	T040212	38.00	Schneiddüsen für Plasmabrenner, Ø 0.8 mm, 10 Stk.		X	X
Abb.4	T040182	65.00	Düsenhalter zu Plasmabrenner, 4 Stk.	X	X	
Abb.4	T040236	65.00	Düsenhalter zu Plasmabrenner, 4 Stk.			X
Abb.5	T040175	27.00	Distanzring zu Brenner, 2 Stk.	X	X	X
Abb.6	T043770	39.00	Massekabel, 2 m, 200A, 16 mm ² Dinse 9 mm			X
Abb.7	T040205	159.00	Kreisschneidesatz zu Plasmaschneider	X	X	X

Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4



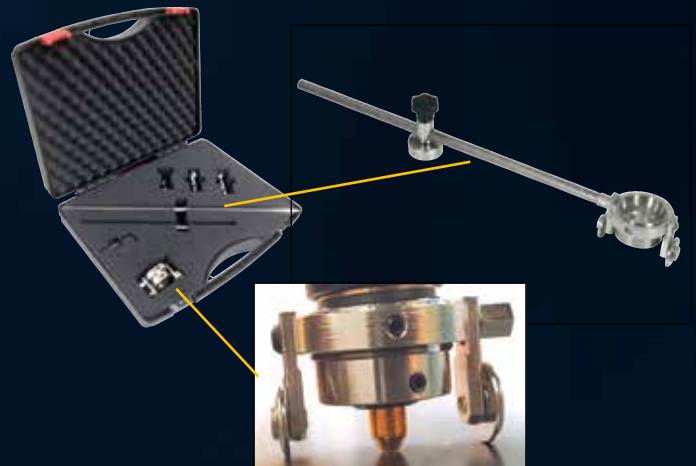
Abb. 5



Abb. 6



Abb.



WEICHLÖTEN



Weichlötkolben 60W

Art.-Nr. T040373

Inkl. 2 Lötspitzen Ø 5,9 mm
(1 Rundform und 1 Meisselform)



inkl. Fixadapter
3-polig T12

T040373

CHF 21.-

Löt drahtspule

Norm ISO EN 9453

	Norm		Zusammensetzung %			Schmelzpunkt °C	Abbeizmittel - Flux	Ø mm	Gewicht g	Art.-Nr.
	DIN 1707	EN 9453	Sn	Pb	Cu					
Zinn - Blei	SnPb60	S-Sn40Pb60	40	60	---	183 - 238	integriert	2	250	T047136
	Sn50Pb	S-Sn50Pb50	50	50	---	183 - 216	integriert	1.5	250	T047129
	SN60Pb	S-Sn60Pb40	60	40	---	183 - 190	integriert	1	250	T047112
Zinn - Kupfer	SnCu3	S-Sn97Cu3	97	---	3	227 - 310	extern	2	250	T047143
	SnCu07	Sn993 Cu07	99.3	---	0.7	227	integriert	1	100	T062696

T047136

CHF 43.-

T047129

CHF 42.-

T047112

CHF 66.-

T047143

CHF 69.-

T062696

CHF 33.-

Schnellweichlötpistolen-Set 100 W
im Koffer

Art.-Nr. T040397



Ultra schnelles Erhitzen
230 V, betriebsbereit im Koffer geliefert. Inkl. 3
Lötspitzen, Lötzinn und -paste.
Draht Ø 0,5 bis 2 mm.



T040397

CHF 55.-

Lötfett, 20 g

Art.-Nr. T040549

Schmelzpunkt 450°C



T040549

CHF 8.50

Lötfett für Zinn-Legierungen,
100g

Art.-Nr. T047808

Schmelzpunkt 80°C



T047808

CHF 18.-

Entlötpumpe

Art.-Nr. T040380



T040380

CHF 14.-

GASBRENNER

Lötlampe mit PIEZO-Zündung

Art.-Nr. T040342

Mit patentiertem Sicherheitssystem für Steckkartusche. Hochwertige Flammenqualität 1'700°C max. an der Spitze.



Lieferung ohne Kartusche
T040410

T040342

CHF 49.-

Lötlampe Pro - 360° Anwendung

Art.-Nr. T052741

Für Weich- und Hartlötarbeiten. Mit **PIEZO-Zündung** und regulierbarer Flamme. Blockiersystem für Dauerbetrieb. 2 Brenner enthalten.



Lieferung ohne Kartusche
T040441

T052741

CHF 209.-

Lötlampe mit manueller Zündung

Art.-Nr. T040359

Gasflasche 600 ml (Propan 40% - Butan 60%) im Lieferumfang enthalten (T040427) Gewindeventil 7/16"



T040359

CHF 55.-

Gaskartuschen

Anschluss	Zusammensetzung			360° 	°C	Norm	ml	g	Art.-Nr.
	Butan	Propan	Propylen						
Steckkartusche	X	---	---	---	---	EN417:2012	360	190	T040410
Gewinde 7/16"	X	X	---	---	1'800>2'100	EN417:2012 -UN2037	600	390	T040427
	X	X	X	---	2'200°C	EN417:2012 -UN2037	600	450	T040434
	X	X	X	X	2'200	EN417:2012 -UN2037	380	220	T040441



T040410



T040427



T040434



T040441

T040410

CHF 5.50

T040427

CHF 17.50

T040434

CHF 32.-

T040441

CHF 30.50

Einweggasflaschen

	Zusammensetzung %		Material	Inhalt	Art.-Nr.
	Argon	CO ₂			
AR/CO ₂	80	20	Stahl	2.2 L	T043671
AR pur	100	---	Alu	2.2 L	T043688

T043671

CHF 95.-

T043688

CHF 95.-



T043671

T043688

Druckminderer für Einweg-Gasflaschen

Art.-Nr. T041639

Für Gasschläuche
Ø 5 mm und Ø 6 mm



Für Flaschen

T043671 und T043688

T041639

CHF 49.50

Lötstäbe

Norm	Zusammensetzung %						Schmelzpunkt °C	Abbeizmittel - Flux	Ø mm	L mm	Stk.	Art.-Nr.	UVP inkl. MWSt.
	Silber	Kupfer	Zink	Phosphor	Eisen	Andere							
Hartlöten													
Cu P6	---	94	---	6	---	---	710 - 880	T047440	2	333	5	T047181	14.-
Ag 5 P	5	88.8	---	6.2	---	---	645 - 810	T047440	2	333	5	T047228	22.-
Ag 12	12	48	40	---	---	Si 0.2	800 - 830	integriert	1.5	333	2	T047235	16.-
Ag 40Sn	40	30	28	---	---	Sn 2	640 - 700	T047440	1.5	333	2	T047266	29.-
Ag 40Sn	40	30	28	---	---	Sn 2	640 - 700	T047440	2	333	2	T047273	45.-
Cu Zn40	---	60	40	---	---	Si 0.25	890 - 900	Puder	2	333	5	T047280	11.-
Hartlöten von Aluminiumbasislegierungen													
Zn + Al	---	---	98	---	---	Al 2	375 - 388	integriert	2	500	2	T047433	12.-
Hartlöten von kupferhaltigen Stahllegierungen													
Fe + Cu	---	0.15	---	0.012	98	Si 0.2-Mn1	1'500	integriert	1.6	333	10	T047150	5.50
Fe + Cu	---	0.15	---	0.012	98	Si 0.2-Mn1	1'500	integriert	2	333	10	T047167	6.50



Flussmittel für Kupfer/Phosphor/Silber-Legierung
Art.-Nr. T047440

100 g
500-800 °C



T047440

CHF 22.-

Topfanzünder
Art.-Nr. T040403



T040403

CHF 6.50

Reinigungspads für Lötarbeiten, 5 Stk
Art.-Nr. T047563



T047563

CHF 12.-

AUTOGEN-SCHWEISSBRENNER

Butan / Propan

Profi-Propangasbrenner mit Piezo-Zündung

Art.-Nr. T040335



Lieferumfang:
Ringhülse + Direktanschluss für Propan-Gasflasche 13 kg.

T040335

CHF 95.-

AUTOGEN-SCHWEISSBRENNER

**Autogenschweis- und Hartlötset tragbar,
3100°C max.**

Art.-Nr. T040366

Vielseitiger Einsatz: Mikroschweissen (Schmuckbearbeitung), Fügen und Schneiden von Feinblechteilen.

Lieferumfang:

Druckminderer, Rückschlagventil, 1,5 m Schlauch,
2 Brennerdüsen (Ø 0,5 und Ø 0,65), Schweißbrille, Ständer
+ 1 Sauerstoffflasche (T040458),
+ 1 Gaskartusche Novacet (T040434)



1.5 m

T040366

CHF 299.–

**Gaskartusche
600 ml, Novacet**

Art.-Nr. T040434

330 g Gas, Gewinde 7/16"
Butan/ Propan + Propylen (30%)
- 2200° max



T040434

CHF 32.–

**Sauerstoffflasche
110 Liter**

Art.-Nr. T040458

nicht nachfüllbar



T040458

CHF 65.–

Schneidspitze

Art.-Nr. T039124



T039124

CHF 95.–

Schutzbrille für Autogenschweissen

Art.-Nr. T042858

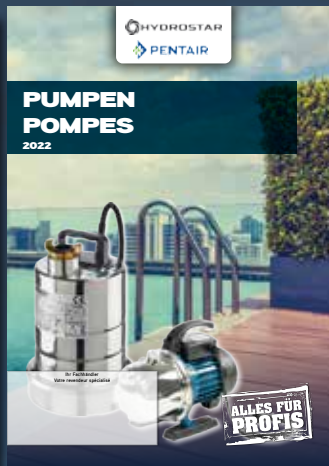
aufklappbar, Tönung 5



T042858

CHF 18.–

Lieferprogramm in der Übersicht



Widmer AG
Frauenfelderstrasse 33
CH-8555 Müllheim

T +41 52 763 35 35
F +41 52 763 35 36

info@widmertools.ch
widmertools.ch

Das Magazin für das Handwerk / Le magazine pour l'artisanat

PROFI



Alle Preise inkl. vRG/MWSt. Preisänderungen vorbehalten. Alles solange Vorrat. Unverbindliche Verkaufspreise des Herstellers. Wiederverkäufer sind frei, eigene Verkaufspreise festzulegen.