







# SCHWEISSEN LÖTEN

# 2026





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

## MMA ELEKTRODEN SCHWEISSINVERTER 230 V

Mikroprozessorgesteuerter Elektroden-Hand- Schweissinverter ----- Generatortauglich				
Modell	GYSMI-80P	GYSMI 100A	GYSMI-130P	SCHWEISSSET GYSMI-160P
Katalogseite	6	6	6	6
Bestellnummer	T029958	T085107	T029972	T013360
Leistung	230V / 50/60Hz	230V / 50/60Hz	230V / 50/60Hz	230V / 50/60Hz
Anschluss	T12	T23	T23	T23
Schweisleistung	10-80 A	10-100 A	10-130 A	10-160 A
Stabelektroden	1.6 - 2.5 mm	1.6 - 2.5 mm	1.6 - 3.2 mm	1.6 - 4 mm
Materialstärke max.	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm
Gewicht	2.5 kg	2 kg	2.9 kg	4.2 kg (GYSMI-160P)
Gerätemass	230x140x100 mm	210x130x100 mm	250x170x100 mm	270x170x110 mm (GYSMI-160P)
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>259.-</b>	<b>219.-</b>	<b>369.-</b>	<b>459.-</b>

## WIG DC - AC/DC HF SCHWEISSINVERTER 230 V

Mikroprozessorgesteuerter HF WIG-Schweissinverter ----- Generatortauglich		
Modell	PROTIG-161 DC HF	PROTIG 201 AC/DC
Katalogseite	8	9
Bestellnummer	T062054	T063945
Leistung	230V / 50/60Hz	230V / 50/60Hz
Anschluss	T23	T23
Schweisleistung WIG DC/MMA	10-160 A	10-160 A
Schweisleistung WIG AC	---	10-200 A
Stabelektroden MMA	1.6 - 4 mm	1.6 - 4 mm
Materialstärke WIG	3 mm	4 mm
Gewicht	7.5 kg	21.0 kg
Gerätemass	360x280x160 mm	410x360x240 mm
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>1'399.-</b>	<b>2'999.-</b>


## MMA ELEKTRODEN SCHWEISSINVERTER 230 V, 400 V

Mikroprozessorgesteuerter Elektroden-Hand- Schweissinverter ----- Generator-tauglich				
Modell	GYSMI-160P	GYSMI-E163	GYSMI-E200FV	PROGYS 300 TRI
Katalogseite	7	7	7	7
Bestellnummer	T030077	T036635	T031210	T082762
Leistung	230V / 50/60Hz	230V / 50/60Hz	230V / 50/60Hz	400V / 50/60Hz
Anschluss	T23	T23	T23	CEE 32
Schweisleistung	10-160 A	10-160 A	10-200 A	20-300 A
Stabelektroden	1.6 - 4 mm	1.6 - 4 mm	1.6 - 5 mm	1.6 - 6 mm
Materialstärke max.	8 mm	8 mm	10 mm	15 mm
Gewicht	4.2 kg	4.2 kg	5.5 kg	26 kg
Gerätemass	270x170x110 mm	250x190x140 mm	270x210x140 mm	570x300x490 mm
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>399.-</b>	<b>439.-</b>	<b>689.-</b>	<b>1'798.-</b>





## NO GAS - MIG-MAG / SCHWEISSGERÄTE 230 V

SMARTMIG 110 Fülldraht-Schweisgerät  SMARTMIG 142 / 162 MIG/MAG Schweisgerät ----- Generator-tauglich			
Modell	SMARTMIG 110	SMARTMIG 142	SMARTMIG 162
Katalogseite	10	10	10
Bestellnummer	T033993	T033153	T033160
Leistung	230V / 50/60Hz	230V / 50/60Hz	230V / 50/60Hz
Anschluss	T23	T23	T23
Schweisleistung	40-110 A	40-140 A	30-160 A
Drahtspulen	Ø 100 mm	Ø 100 + 200 mm	Ø 100 + 200 mm
Materialstärke max.	3 mm	3 mm	4 mm
Flasche	---	---	1 m <sup>3</sup> (5l)
Gewicht	13.5 kg	21.0 kg	28.0 kg
Gerätemass	400x390x190 mm	420x390x240 mm	540x450x330 mm
HINWEIS	nur NO GAS	optional NO GAS	optional NO GAS
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>399.-</b>	<b>799.-</b>	<b>889.-</b>

## MIG MAG INVERTER SCHWEISSGERÄTE 230 V / 400 V

MULTIWELD 200M Einphasiges Inv. Schweissgerät				
MULTIWELD 250T / 400T Dreiphasiges Inv. Schweissgerät ----- Generatortauglich				
Modell	MULTIWELD 200M	MULTIWELD 250T	MULTIWELD 320T	MULTIWELD 400T
Katalogseite	11	11	12	12
Bestellnummer	T066595	T078635	T079250	T068735
Leistung	230V / 50/60Hz	400V / 50/60Hz	400V / 50/60Hz	400V / 50/60Hz
Anschluss	T23	CEE 16	CEE 16	CEE 32
Schweisleistung MMA/MIG	30-180 A/30-200 A	40-250 A/40-250A	40-300 A/40-320A	40-400 A/40-400A
Drahtspulen	Ø 200 + 300 mm	Ø 200 + 300 mm	Ø 200 + 300 mm	Ø 200 + 300 mm
Materialstärke MIG-MAG	6 mm	8 mm	10 mm	15 mm
Flasche	4 m <sup>3</sup> (20l)	4 m <sup>3</sup> (20l)	4 m <sup>3</sup> (20l)	10 m <sup>3</sup> (50l)
Gewicht	34 kg	34 kg	44 kg	64 kg
Gerätemass	770x790x470 mm	770x790x470 mm	770x790x470 mm	910x930x550 mm
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>1'590.-</b>	<b>1'999.-</b>	<b>2'739.-</b>	<b>3'560.-</b>

## SCHWEISSSCHUTZ

				
Modell	HANDSCHWEISS-SCHILD	FLIP-FLAP	LCD TECHNO 11	LCD MASTER 11
Katalogseite	18	18	18	18
Bestellnummer	T042209	T042513	T064997	T043442
Schild / Helm bis	175 A	175 A	175 A	200A
Abdunkelung	---	manuell	automatisch	automatisch
Dunkelstufe	11	11	11	11
Sichtfeld	93x38 mm	97x80 mm	98x35 mm	100x49 mm
Solar	NEIN	NEIN	JA	JA
TRUE COLOR Technologie	---	NEIN	JA	JA
Verschlusszeit	---	---	0.6 ms	0.5 ms
Gewicht	400 g	425 g	420 g	430 g
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>13.-</b>	<b>25.-</b>	<b>39.-</b>	<b>47.-</b>

Plasma Cutter ----- Generatortauglich		
Modell	EASYCUT K25	EASYCUT 30FV
Katalogseite	13	13
Bestellnummer	T068063	T013858
Leistung	230V / 50/60Hz	230V / 50/60Hz
Anschluss	T23	T23
Schneidleistung	10-25 A	10-30 A
Schneidkap. Stahl / Alu max.	8 mm / 6 mm	15 mm / 10 mm
Kompressor integriert	JA	NEIN
Gewicht	15 kg	10.8 kg
Gerätemass	410x360x200 mm	450x280x200 mm
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>1'479.-</b>	<b>1'489.-</b>

			
LCD TECHNO 9-13	LCD VENUS 9/13 G BONES	LCD FIREMAN 9-13	LCD ZEUS 5-9/9-13G XL
19	19	19	19
T065048	T064973	T062269	T044104
400 A	400 A	400 A	400 A
automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
9-13	9-13	9-13	5-9 / 9-13
92x42 mm	92x42 mm	100x49 mm	100x67 mm
JA	JA	JA	Solar-Batterien
JA	JA	JA	JA
0.3 ms	0.08 ms	0.08 ms	0.08 ms
440 g	480 g	490 g	560 g
<b>59.-</b>	<b>79.-</b>	<b>109.-</b>	<b>119.-</b>

## GYSMI-80P T029958

Mikroprozessorgesteuerter Elektroden-Hand-Schweissinverter

- 230V, 50/60Hz, Anschluss T12
- Schweißleistung 10-80 A
- Stabelektroden 1.6 bis 2.5 mm
- Mat. Stärke max. 4 mm
- Generatortauglich
- Gewicht 2.5 kg



**mitgeliefertes Zubehör:**

- Elektrodenkabel 1.6 m 10 mm<sup>2</sup>
- Massekabel 1.6 m 10mm<sup>2</sup>

## GYSMI 100A T085107

Mikroprozessorgesteuerter Elektroden-Hand-Schweissinverter

- 230V, 50/60Hz, Anschluss T23
- Schweißleistung 10-100 A
- Stabelektroden 1.6 bis 2.5 mm
- Mat. Stärke max. 5 mm
- Gewicht 2 kg



**mitgeliefertes Zubehör:**

- Elektrodenkabel 1.6 m 10 mm<sup>2</sup>
- Massekabel 1.6 m 10mm<sup>2</sup>
- Handschweissermaske
- Bürstenhammer

GYSMI 100A wird mit der neuesten IGBT-Invertertechnologie hergestellt und verfügt über hervorragende Zündeneigenschaften, was die Stabilität des Lichtbogens gewährleistet. Es sorgt für professionelle Schweißnähte auf Stahl, Gusseisen und Edelstahl.

## VORTEILE

**HOT START**

optimiert das Zündverhalten

**ANTI STICKING**

vermeidet das Festkleben der Elektrode

**ARC FORCE**

optimiert die Lichtbogenstabilität

GYSMI-100A  
GYSMI-80P  
GYSMI-130P  
GYSMI-

## GYSMI-130P T029972



Mikroprozessorgesteuerter Elektroden-Hand-Schweissinverter

- 230V, 50/60Hz, Anschluss T23
- Schweißleistung 10-130 A
- Stabelektroden 1.6 bis 3.2mm
- Mat. Stärke max. 6 mm
- Generatortauglich
- Gewicht 2.9kg



**mitgeliefertes Zubehör:**

- Elektrodenkabel 2.0 m 16 mm<sup>2</sup>
- Massekabel 1.6m 16mm<sup>2</sup>
- Kunststoffkoffer

## SCHWEISSSET GYSMI-160P T013360

GYSMI-160P (T030077)

**mitgeliefertes Zubehör:**

- Elektrodenkabel 2,0 m 16 mm<sup>2</sup>
- Massekabel 1.6 m 16 mm<sup>2</sup>
- Helm LCD TECHNO 11
- Schlackehammer
- Bürste
- Mehrzwecklederschürze
- Schweißhandschuhe
- 50 Elektroden Stahl Ø 2.0 mm



Art.Nr.	Bezeichnung	Volt	A	Typ	Anschluss		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	-	-	-
T085107	GYSMI 100A	230	16	T23	10-100A	-	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
T082762	PROGYS 300 TRI	400	20	CEE32	20-300A	20-300A	ja	ja	ja	ja	-	-

**160P**  
**GYSMI-E163**  
**GYSMI-E200FV**  
**PROGYS 300TRI**

**MMA PULSE**

**GYSMI-E163 T036635**

**MMA PULSE**

erleichter 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

## GYSMI-160P T030077



Mikroprozessorgesteuerter  
Elektroden-Hand-Schweissinverter

- 230V, 50/60Hz, Anschluss T23
- Schweißleistung 10-160 A
- Stabelektroden 1.6 bis 4 mm
- Mat. Stärke max. 8 mm
- Generatortauglich
- Gewicht 4.2 kg

**mitgeliefertes Zubehör:**

- Elektrodenkabel 2,0 m 16 mm<sup>2</sup>
- Massekabel 1.6 m 16 mm<sup>2</sup>
- Kunststoffkoffer



**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
- Mat. Stärke max. 10 mm
- Generatortauglich
- Gewicht 5.5 kg

**mitgeliefertes Zubehör:**

- Elektrodenkabel 2.0 m 16 mm<sup>2</sup>
- Massekabel 1.6 m 16 mm<sup>2</sup>
- Kunststoffkoffer



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

**MMA PULSE**

Mikroprozessorgesteuerter  
Elektroden-Hand-Schweissinverter

- 230V, 50/60 Hz, Anschluss T23
- Schweißleistung 10-160 A
- Stabelektroden 1.6 bis 4 mm
- Mat. Stärke max. 8 mm
- Generatortauglich
- Gewicht 4.2 kg

**mitgeliefertes Zubehör:**

- Elektrodenkabel 2.0 m 16 mm<sup>2</sup>
- Massekabel 1.6 m 16 mm<sup>2</sup>
- 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.



## PROGYS 300 TRI T082762

Mikroprozessorgesteuerter  
Elektroden-Hand-Schweissinverter

- Industrietauglich gemäss Schutzklasse IP23
- 400V, 50/60 Hz
- Anschluss CEE 32
- Schweißleistung 20-300 A
- Stabelektroden 1.6 bis 6 mm
- Mat. Stärke max. 15 mm
- Gewicht 26 kg

**mitgeliefertes Zubehör:**

- Elektrodenkabel 4.0 m 35 mm<sup>2</sup>
- Massekabel 4.0 m 35mm<sup>2</sup>

Besonders geeignet für intensive Reparaturschweißungen im Industriebereich. Die integrierte VRD-Funktion schützt in explosionsgefährdeten Bereichen wie Gruben, Chemieanlagen, Werften, usw.



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 <sup>2</sup>	cm	kg	KVA
62	50	20	-	-	-	31A	5%	85V	16/25mm <sup>2</sup>	23x14x10	2.2	3.7
62	50	20	-	-	-	50A	14%	63 V	16/25mm <sup>2</sup>	35x14x30	2.0	7.5
62	50	47	24	-	-	45A	5%	80V	16/32mm <sup>2</sup>	25x17x10	2.9	5.0
62	50	47	45	22	-	85A	14%	72V	16/40mm <sup>2</sup>	27x17x11	4.2	7.5
62	50	47	45	23	-	90A	14%	72V	16/40mm <sup>2</sup>	25x19x14	5.0	7.5
62	50	47	45	35	24	120A	22%	96V	16/50mm <sup>2</sup>	27x21x14	4.2	10.5
62	50	47	45	35	24	300A	60%	83V	35/50mm <sup>2</sup>	57x30x49	26	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 mm<sup>2</sup>
- Massekabel 2.0 m 25 mm<sup>2</sup>
- Verschleisteile Box

### 2 verschiedene Zündmöglichkeiten:

- Kontaktzündung mit WIG-LIFT
- kontaktlose HF-Zündung

### 3 verschiedene Brennermodi:

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

### 3 verschiedene WIG-Schweisssmodi:

- 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. 1'143.05 (VRG 3.11)  
**1'239.-**  
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	Schweißarten						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

- 230V, 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 mm<sup>2</sup>
- Massekabel 2.0 m 25 mm<sup>2</sup>
- Verschleissteile Box

exkl. MwSt. 2'507.75 (VRG 7.51)  
**2'719.-**  
Bestellnummer: T063945



3 verschiedene WIG-Schweisssmodi:

- WIG DC:-Standard:  
Gewährleistet eine qualitativ hochwertige Schweissung auf eisenhaltigen Materialien wie Stahl, Edelstahl, aber auch auf Kupfer und Kupferlegierungen, Titan...
- 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	36x16x28	7.5	7.5
62	50	47	45	35	100A	100A	90A	70V	35/50mm <sup>2</sup>	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
- Mat. Stärke max. 3 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 mm<sup>2</sup>
- Kunststoffkoffer

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



## 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
- Mat. Stärke max. 3 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 mm<sup>2</sup>

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



## 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
- Mat. Stärke max. 4 mm
- Generatortauglich
- fahrbar, Gewicht 28 kg
- Flasche max. 1 m<sup>3</sup> (5l)
- optional auch NO GAS möglich (NO GAS Kit T041240)

**mitgeliefertes Zubehör:**

- Druckminderer T041998
- Brennerpaket 2.0 m (0.8 mm Original mitgeliefert)
- Massekabel fix 1.65 m 16 mm<sup>2</sup>

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



### ZUBEHÖRSET SMARTMIG/MULTIWELD

Zubehör Set **T041226 / 150A / (MB15)**

- 3x Gasdüsen 150A
- 5x Federn
- 5x Kontaktrohre (M6-Ø0,6)
- 5x Kontaktrohre (M6-Ø0,8)
- 5x Kontaktrohre (Alu - M6-Ø0,8)
- 3x Kontaktrohrhalter (Düsenstock)



Zubehör Set **T041233 / 250A / (MB25)**

- 3x Gasdüsen 250A
- 5x Federn
- 5x Kontaktrohre (M6-Ø0,8)
- 5x Kontaktrohre (M6-Ø1,0)
- 5x Kontaktrohre (Alu - M6-Ø1,0)
- 3x Kontaktrohrhalter (Düsenstock)



Zubehör Set **T041417 / 350A / (MB36)**

- 2x Gasdüsen 350A
- 3x Diffusoren (Gasverteiler)
- 5x Kontaktrohre (M8-Ø1,0)
- 5x Kontaktrohre (M8-Ø1,2)
- 5x Kontaktrohre (Alu - M8-Ø1,0)
- 5x Kontaktrohre (Alu - M8-Ø1,2)
- 2x Kontaktrohrhalter (Düsenstock)



Art.Nr.	Bezeichnung	Volt	A	Typ	MIG		MMA		Draht Ø mm		Spulen Ø mm			Electronic Control	
					min.	max.	min.	max.	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	-				
T066595	MULTIWELD 200M	230	16A	T23	30-200A	30-180A	0.6-1.0	0.9	-	ok	ok				
T078635	MULTIWELD 250T	400	16A	CEE16	40-250A	40-250A	0.6-1.2	0.9-1.2	-	ok	ok				
T079250	MULTIWELD 320T	400	16A	CEE16	40-320A	40-300A	0.6-1.2	0.9-1.2	-	ok	ok				
T068735	MULTIWELD 400T	400	32A	CEE32	40-400A	40-400A	0.6-1.6	0.9-1.2	-	ok	ok				

OPT. NO GAS

## MULTIWELD 200M T066595

exkl. MwSt. 1'460,86 (VRG 10.-)

**1'590.-**

Bestellnummer: T066595

Einphasiges Inverter Schweißgerät mit 200 A  
MIG/MAG, Fülldraht und MMA tauglich

- 230V, 50/60 Hz, Anschluss T23
- Schweißleistung: MMA 30-180 A / MIG 30-200 A
- Drahtspulen Ø 200 + 300 mm
- Mat. Stärke max. 6 mm
- Generatortauglich
- fahrbar, Gewicht 34 kg
- Flasche max. 4m<sup>3</sup> (20l)
- optional auch NO GAS möglich - Kit T072336

MITDRUCK-REDUZIERER

**mitgeliefertes Zubehör:**

- Druckminderer T041219
- Brennerpaket 3.0 m  
(0.8/0.9 mm Original mitgeliefert)
- Elektrodenkabel 2.0 m, 16mm<sup>2</sup>
- Massekabelpaket 2.0 m, 16mm<sup>2</sup>



Das einphasige Schweißgerät MULTIWELD 200M kombiniert die Schweißverfahren MIG/MAG, Fülldraht und MMA miteinander. Die intuitive Benutzeroberfläche verfügt über zwei digitale Anzeigen, die einfache und genaue Einstellungen ermöglichen. Dank des präzisen 4-Rollen-Drahtvorschubsystems ist die Qualität der Schweißnähte auch bei Aluminium hervorragend.

OPT. NO GAS

## MULTIWELD 250T T078635

exkl. MwSt. 1'839,21 (VRG 10.-)

**1'999.-**

Bestellnummer: T078635

Dreiphasiges Inverter Schweißgerät mit 250 A  
MIG/MAG, Fülldraht und E-Hand-Schweißen tauglich

- 400V, 50/60 Hz, Anschluss CEE16
- Schweißleistung: MMA 40-250 A / MIG 40-250 A
- Drahtspulen Ø 200 + 300 mm
- Mat. Stärke max. 8 mm
- Generatortauglich
- fahrbar, Gewicht 34 kg
- Flasche max. 4 m<sup>3</sup> (20l)
- optional auch NO GAS möglich - Kit T072336

MITDRUCK-REDUZIERER

**mitgeliefertes Zubehör:**

- Druckminderer T041219
- Brennerpaket 3.0 m  
(1.0 mm Original mitgeliefert)
- Massekabelpaket 4.0 m, 25 mm<sup>2</sup>



Der MULTIWELD 250T ist ein halb-automatisches dreiphasiges Multiprozess-Schweißgerät für MIG/MAG, Fülldraht- und E-Hand-Schweißen. Sein intuitives Bedienfeld mit digitaler Anzeige erleichtert das präzise Einstellen. Der MULTIWELD 250T empfiehlt sich zum Schweißen von Stahl, Edelstahl und Aluminium und ist somit ideal für Schlossereien und Werkstätten.

**optionales Zubehör:**

- Elektrodenkabel 4.0 m, 35 mm<sup>2</sup>  
T043862



Originalausstattung				MIG EN60974-1 (40°C)		MMA EN60974-1 (40°C)		U <sub>0</sub> V	cm	kg	KVA	
Rolle mm	Typ/Art.nr.	Kontaktrohr	Art.nr.	IA(60%)	X%(l2max)	IA(60%)	X%(l2max)					
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
0.8/1.0	A/T041189				115A	200A@15%	104A	200A@15%	65V	77x79x47	34.0	9.0
0.8/1.0	A/T041189				200A	250A@30%	200A	250A@30%	59V	77x79x47	34.0	10.0
1.0/1.2	B/T042179					240A@60%		200A@100%	64V	77x79x47	44	10.0
1.0/1.2	B/T042179				300A	400A@35%	240A	400A@35%	70V	91x93x55	64.0	20.0

## MULTIWELD 320T T079250

Dreiphasiges Multiprozess- Schweißgerät mit 400 A MIG/MAG, Fülldraht und E-Hand-Schweissen tauglich

- 400V, 50/60 Hz, Anschluss CEE16
- Schweißleistung: MMA 40-300 A / MIG 40-320 A
- Drahtspulen Ø 200 + 300 mm
- Mat. Stärke max. 10 mm
- Generatortauglich
- fahrbar, Gewicht 44 kg
- Flasche max. 4 m<sup>3</sup> (20l)
- optional auch NO GAS möglich - Kit T072343

### mitgeliefertes Zubehör:

- Druckminderer T041219



- Brennerpaket 4.0 m für Stahl/Inox

(1.2 mm Original mitgeliefert)



exkl. MwSt. 2'523,76 (VRG 10.-)  
**2'739.-**  
Bestellnummer: T079250

- Massekabelpaket 4.0 m, 35 mm<sup>2</sup>



### optionales Zubehör:

- Elektrodenkabel 300A, 4 m, 35 mm<sup>2</sup> T043862



Das MULTIWELD 320T ist ein dreiphasiges Multiprozess-Schweißgerät für MIG/MAG, Fülldraht- und E-Hand-Schweissen. Sein intuitives Bedienfeld mit zwei digitaler Anzeige erleichtert ein präzises Einstellen. Ausgestattet mit einem präzisen und leistungsstarken 4 Drahtführungsrollen, ermöglicht das MULTIWELD 320T das einfache Schweißen des Ø 1,2 mm Drahtes. einwandfreie Schweißqualität, auch mit Aluminium.

technische Daten: siehe Seite 10 + 11 unten

## OPT. NO GAS

## MULTIWELD 400T T068735

Dreiphasiges Inverter Schweißgerät mit 400 A MIG/MAG, Fülldraht und E-Hand-Schweissen tauglich

- 400V, 50/60 Hz, Anschluss **CEE32**
- Schweißleistung: MMA 40-400 A / MIG 40-400 A
- Drahtspulen Ø 200 + 300 mm
- Mat. Stärke max. 15 mm
- Generatortauglich
- fahrbar, Gewicht 64 kg
- Flasche max. 10 m<sup>3</sup> (50l)
- optional auch NO GAS möglich - Kit T072343

### mitgeliefertes Zubehör:

- Druckminderer T041219



- Brennerpaket 4.0 m für Stahl/Inox

(1.2 mm Original mitgeliefert)



exkl. MwSt. 3'283,25 (VRG 10.-)  
**3'560.-**  
Bestellnummer: T068735

- Massekabelpaket 4.0 m, 50 mm<sup>2</sup>



### optionales Zubehör:

- Elektrodenkabel 500A, 4 m, 50 mm<sup>2</sup> T043879



Das MULTIWELD 400T ist ein dreiphasiges Multiprozess-Schweißgerät für MIG/MAG, Fülldraht- und E-Hand-Schweissen. Sein intuitives Bedienfeld mit zwei digitaler Anzeige erleichtert ein präzises Einstellen. Ausgestattet mit einem präzisen und leistungsstarken 4 Drahtführungsrollen, ermöglicht das MULTIWELD 400T das einfache Schweißen des Ø 1,6 mm Drahtes. einwandfreie Schweißqualität, auch mit Aluminium.

technische Daten: siehe Seite 10 + 11 unten

## EASYCUT K25 T068063



### EASYCUT K25

- 230V, 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 Brennerpaket TPT25
- Kompressor integriert

#### mitgeliefertes Zubehör:

- Brennerpaket 4.0 m TPT25
- Masekabelpaket 2.0 m 10 mm<sup>2</sup>

MIT  
BRENNERPAKET

MIT  
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.

## EASYCUT 30FV T013858

### EASYCUT 30FV

- 230V, 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

#### mitgeliefertes Zubehör:

- Brennerpaket 4.0 m TPT40
- Masekabelpak. 2.0 m 10 mm<sup>2</sup>

MIT DRUCK-  
REDUZIERER

MIT BRENNER-  
PAKET

PFC/FV



#### 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

EASYCUT 30FV ist ein leistungsstarkes 30 A Plasmaschneidergerät für Schnitte von bis zu 15 mm bei Stahl. Die HF-freie Zündung verlängert die Haltbarkeit der Verschleissteile. EASYCUT 30FV 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	AcidSteel	Alu	AcidSteel	Alu	I <sub>A</sub> (60%)	X <sub>3%</sub> (I <sub>2max</sub> )	Druck	L/min	Komp.			
EASYCUT K25	230	16	10-25A		8	6	6	4	15A	60%	inkl.	inkl.	ja	41x36x20	15	5.9
EASYCUT 30FV	230	16	10-30A		15	10	10	8	23A	30%	2.5	115	-	45x28x20	10.8	6

## VERBRAUCHSMATERIAL MMA

VERBRAUCHSMATERIAL MMA													
		Länge Elektroden	für Materialdicke	T029958 GYSMI 80P	T085107 GYSMI 100A	T029972 GYSMI 130P	T030077 GYSMI 160P	T036635 GYSMI-E 163	T031210 GYSMI-E 200FV	T064959 GYSARC-300 TRI	T062054 TIG PROTIG 161 DC HF	T063945 TIG PROTIG 201 AC/DC	Multiweid 200M, 250T, 350T, 400T
STABELEKTRODEN													
T084315	5.90	Stabelektroden 1,6 mm, 17 Stk., STAHL rutil	300 mm	- 1,5mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T084322	4.50	Stabelektroden 2,0 mm, 13 Stk., STAHL rutil	350 mm	1,5mm - 3,0mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T084339	4.50	Stabelektroden 2,5 mm, 11 Stk., STAHL rutil	350 mm	2,5mm - 6,0mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T084346	4.80	Stabelektroden 3,2 mm, 9 Stk., STAHL rutil	350 mm	5,0mm - 8,0mm			X	X	X	X	X	X	X
T084353	6.00	Stabelektroden 4,0 mm, 8 Stk., STAHL rutil	350 mm	8mm +			X	X	X	X	X	X	X
T066717	6.60	Stabelektroden 2,0 mm, 13 Stk., STAHL basisch (spezial)	300 mm	1,5mm - 3,0mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T066724	6.20	Stabelektroden 2,5 mm, 10 Stk., STAHL basisch (spezial)	350 mm	2,5mm - 6,0mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T066731	6.30	Stabelektroden 3,2 mm, 7 Stk., STAHL basisch (spezial)	350 mm	5,0mm - 8,0mm			X	X	X	X	X	X	X
T066748	7.20	Stabelektroden 4,0 mm, 6 Stk., STAHL basisch (spezial)	350 mm	8mm +			X	X	X	X	X	X	X
T082359	12.50	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	14.40	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	17.30	Stabelektroden 3,2 mm, 8 Stk., INOX 316 L	350 mm	5,0mm - 8,0mm			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	11.50	Stabelektroden 3,2 mm, 5 Stk., ALU	350 mm	5,0mm - 8,0mm			X	X	X	X	X	X	X
T083332	31.20	Stabelektroden 2,5 mm, 12 Stk., GUSS	350 mm	2,5mm - 6,0mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T083349	37.80	Stabelektroden 3,2 mm, 9 Stk., GUSS	350 mm	5,0mm - 8,0mm			X	X	X	X	X	X	X
Stabelektroden PACKUNGEN ca. 1 Kilo													
T081543	46.00	Stabelektroden 2,5 mm, 46 Stk., STAHL	450 mm	HARTAUFRAG	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T081574	39.20	Stabelektroden 3,2 mm, 22 Stk., STAHL	450 mm	HARTAUFRAG			X	X	X	X	X	X	X
T081581	39.20	Stabelektroden 4,0 mm, 14 Stk., STAHL	450 mm	HARTAUFRAG			X	X	X	X	X	X	X
Stabelektroden PACKUNGEN ca. 2 Kilo													
T085114	40.80	Stabelektroden 1,6 mm, 210 Stk., STAHL rutil	300 mm	- 1,5mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T085121	25.80	Stabelektroden 2,0 mm, 155 Stk., STAHL rutil	350 mm	1,5mm - 3,0mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T085138	22.10	Stabelektroden 2,5 mm, 110 Stk., STAHL rutil	350 mm	2,5mm - 6,0mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T085145	21.30	Stabelektroden 3,2 mm, 70 Stk., STAHL rutil	350 mm	5,0mm - 8,0mm			X	X	X	X	X	X	X
T085152	22.90	Stabelektroden 4,0 mm, 47 Stk., STAHL rutil	350 mm	8mm +			X	X	X	X	X	X	X
Stabelektroden PACKUNGEN ca. 5 Kilo													
T081918	69.90	Stabelektroden 2,5 mm, 210 Stk., STAHL basisch (spezial)	350 mm	2,5mm - 6,0mm	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T081925	69.90	Stabelektroden 3,2 mm, 130 Stk., STAHL basisch (spezial)	350 mm	5,0mm - 8,0mm			X	X	X	X	X	X	X
T081932	69.90	Stabelektroden 4,0 mm, 96 Stk., STAHL basisch (spezial)	350 mm	8mm +			X	X	X	X	X	X	X



## VERBRAUCHSMATERIAL MIG/MAG



Massivdrahtspule  
\* erfordert Adapter T043305

T033993 SMARTMIG 110

T033153 SMARTMIG 142

T033160 SMARTMIG 162

T033412 SMARTMIG 183

T033818 TRIMIG 200 4S

T033825 TRIMIG 250 4S

T032170 MAGYS 400 S

T066595 Multiweld 200M

Multiweld 200M, 250T, 350T, 400T

## SCHWEISSDRAHTROLLEN

### Schweisdrahtrollen D: 100 mm

T086104	31.60	Fülldraht 0,9 kg, 0,9 mm, NO GAS, EN ISO 17632-A T42 ZWN1H15	X	X	X								
T086593	17.80	Schweisdraht 0,9 kg, 0,6 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559: SG2		X	X								
T086609	16.70	Schweisdraht 0,9 kg, 0,8 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559: SG2		X	X								
T086616	46.00	Schweisdraht 1,0 kg, 0,8 mm, INOX ER308LSi, DIN8556: SGX2CRNI19 9		X	X								
T086692	97.40	Schweisdraht 1,0 kg, 0,8 mm, CuSi3,UHTS, DIN1733: SG CuSi3		X	X								
T086685	29.40	Schweisdraht 0,5 kg, 0,8 mm, Alu AISi5, DIN1732: SG-AISI5		X	X								
T086678	32.10	Schweisdraht 0,5 kg, 0,8 mm, Alu AISi2, DIN 1732: SG-AISI2		X	X								
T086548	29.50	Schweisdraht 0,5 kg, 0,8 mm, ALU AIMG5, DIN 1732: Al Mg5		X	X								

### Schweisdrahtrollen D: 200 mm

T086265	116.00	Fülldraht 4,5 kg, 0,9 mm, NO GAS, EN ISO 17632-A T42 ZWN1H15		X	X	X						X	X
T086623	113.30	Fülldraht 4,5 kg, 1,0 mm, NO GAS, EN ISO 17632-A T42 ZWN1H15			X	X						X	X
T086630	114.50	Fülldraht 4,5 kg, 1,2 mm, NO GAS, EN ISO 17632-A T42 ZWN1H15			X	X							X
T086111	61.40	Schweisdraht 5,0 kg, 0,6 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559: SG2		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T086128	41.00	Schweisdraht 5,0 kg, 0,8 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559: SG2		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T086135	38.30	Schweisdraht 5,0 kg, 1,0 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559: SG2			X	X	X	X	X	X	X	X	X
T086326	236.40	Schweisdraht 5,0 kg, 0,8 mm, INOX ER316LSi, D DIN8559: SGX2 CRNiMo19 12		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T086555	90.60	Schweisdraht 2,0 kg, 0,8 mm, ALU AIMg5, DIN1732: SG-AI Mg5		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T086562	90.20	Schweisdraht 2,0 kg, 1,0 mm, ALU AIMg5, DIN1732: SG-AI Mg5			X	X	X	X	X	X	X	X	X
T086067	97.30	Schweisdraht 2,0 kg, 1,0 mm, ALU AISi2, DIN1732: SG-AI Si2			X	X	X	X	X	X	X	X	X
T086647	321.60	Schweisdraht 5,0 kg, 0,8 mm, CuSi3, HLE-UHTS Boron DIN1733: SG Cusi3		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T086654	321.60	Schweisdraht 5,0 kg, 1,0 mm, CuSi3, HLE-UHTS Boron DIN1733: SG Cusi3			X	X	X	X	X	X	X	X	X
T086661	345.50	Schweisdraht 5,0 kg, 0,8 mm, CuAl8, HLE-UHTS Boron DIN1933: SG-CuAl8		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

### Schweisdrahtrollen D: 300 mm

T086166	160.50	Schweisdraht 15 kg, 0,6 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559:SG2					X	X	X	X	X	X	X
T086227	113.50	Schweisdraht 15kg, 0,8 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559:SG2					X	X	X	X	X	X	X
T086272	120.10	Schweisdraht 15kg, 0,8 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559:SG2, Massivdrahtspule*					X	X	X	X	X	X	X
T086234	106.00	Schweisdraht 15 kg, 1,0 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559:SG2					X	X	X	X	X	X	X
T086241	104.90	Schweisdraht 15 kg, 1,2 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559:SG2							X	X			X
T086289	138.50	Schweisdraht 18 kg, 1,0 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559:SG2, Massivdrahtspule*					X	X	X	X	X	X	X
T086296	135.50	Schweisdraht 18 kg, 1,2 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559:SG2, Massivdrahtspule*							X	X			X
T086524	258.00	Schweisdraht 7 kg, 1,0 mm, ALU AIMg5, DIN1732: SG AI Mg5					X	X	X	X	X	X	X
T086531	258.00	Schweisdraht 7 kg, 1,2 mm, ALU AIMg5, DIN1732: SG AI Mg5							X	X			X

VERBRAUCHSMATERIAL WIG



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

ELEKTRODEN / SCHWEISSSTÄBE

WIG Wolfram Elektroden

T044586	31.90	Wolfram Elektroden 10 Stk., WR2 Ø 1,6 mm, Stahl/INOX/ALU, türkis	X	X
T044593	48.80	Wolfram Elektroden 10 Stk., WR2 Ø 2,0 mm, Stahl/INOX/ALU, türkis	X	X
T044609	64.80	Wolfram Elektroden 10 Stk., WR2 Ø 2,4 mm, Stahl/INOX/ALU, türkis	X	X
T044616	120.50	Wolfram Elektroden 10 Stk., WR2 Ø 3,2 mm, Stahl/INOX/ALU, türkis		X
T045330	32.00	Wolfram Elektroden 10 Stk., Lanthan WL15 Ø 1,6 mm, Stahl/INOX/ALU, gold	X	X
T045347	46.70	Wolfram Elektroden 10 Stk., Lanthan WL15 Ø 2,0 mm, Stahl/INOX/ALU, gold	X	X
T045354	63.20	Wolfram Elektroden 10 Stk., Lanthan WL15 Ø 2,4 mm, Stahl/INOX/ALU, gold	X	X
T037144	71.99	Wolfram Elektroden 10 Stk., Lanthan WL20 Ø 2,4 mm, Stahl/INOX/ALU, blau	X	X
T044555	31.40	Wolfram Elektroden, 10 Stk., WP Ø 1.6 mm für ALU, grün		X
T044579	61.00	Wolfram Elektroden, 10 Stk., WP Ø 2,4 mm für ALU, grün		X

Schweisssstäbe BLISTERPAK, 33 cm

T087224	11.30	Schweisssstäbe WIG 1.6 mm, 60 Stk., Stahl SG2	X	X
T087231	11.30	Schweisssstäbe WIG 2.0 mm, 40 Stk., Stahl SG2	X	X
T087248	14.10	Schweisssstäbe WIG 1.6 mm, 60 Stk., INOX 308L	X	X
T087255	15.20	Schweisssstäbe WIG 2.0 mm, 40 Stk., INOX 308L	X	X
T087262	17.40	Schweisssstäbe WIG 1.6 mm, 60 Stk., INOX 316L	X	X
T087279	16.90	Schweisssstäbe WIG 2.0 mm, 40 Stk., INOX 316L	X	X
T069534	14.10	Schweisssstäbe TIG 1.6 mm, 60 Stk., ALU AIMg5		X
T069565	10.10	Schweisssstäbe TIG 2.4 mm, 27 Stk., ALU AIMg5		X
T087286	12.20	Schweisssstäbe TIG 2.0 mm, 40 Stk., ALU AIMg5		X

Schweisssstäbe Packungen, 100 cm

T087019	55.70	Schweisssstäbe WIG 1.6 mm, 319 Stk., Stahl SG2	X	X
T087217	41.50	Schweisssstäbe WIG 2.0 mm, 205 Stk., Stahl SG2	X	X
T087033	52.30	Schweisssstäbe WIG 2.4 mm, 142 Stk., Stahl SG2	X	X
T087125	194.60	Schweisssstäbe WIG 1.6 mm, 315 Stk., INOX 316L	X	X
T087200	197.60	Schweisssstäbe WIG 2.0 mm, 205 Stk., INOX 316L	X	X
T087170	173.40	Schweisssstäbe WIG 1.6 mm, 920 Stk., ALU AIMg5		X
T087187	154.20	Schweisssstäbe WIG 2.0 mm, 590 Stk., ALU AIMg5		X
T087194	148.20	Schweisssstäbe WIG 2.4 mm, 410 Stk., ALU AIMg5		X



## HANDSCHWEISSCHILD T042209

Handschweisschild bis 175 A

- Dunkelstufe 11
- Sichtfeld 93x38 mm

exkl. MwSt. 12.03  
**13.-**  
Bestellnummer: T042209



Ersatzgläser:  
Satz 105x50 mm bestehend aus:

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



## FLIP-FLAP T042513

Schweisshelm bis 175 A  
Abdunkelung manuell

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

exkl. MwSt. 23.13  
**25.-**  
Bestellnummer: T042513



Ersatzgläser:

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



## LCD TECHNO 11 T064997

Schweisshelm bis 175 A  
Abdunkelung automatisch

- Dunkelstufe 11
- Sichtfeld 98x35 mm
- Solar
- Verschlusszeit 0.6 ms
- TRUE COLOR Technologie

exkl. MwSt. 36.08  
**39.-**  
Bestellnummer: T064997



Ersatzgläser:

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



## LCD MASTER 11 T043442

Schweisshelm bis 200 A  
Abdunkelung automatisch

- Dunkelstufe 11
- Sichtfeld 100x49 mm
- Solar
- Verschlusszeit 0.5 ms
- TRUE COLOR Technologie

exkl. MwSt. 43.48  
**47.-**  
Bestellnummer: T043442



Ersatzgläser:

- 5 Aussenscheiben (110x90 mm)  
Art. Nr. T040816
- 5 Innenscheiben (104x55 mm)  
Art. Nr. T040847



Art. Nr.	Bezeichnung	Reaktionszeiten			Dunkelstufen			GRIND Schleif
		Sichtfeld	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	0.6ms	0.35s		X		
T043442	LCD MASTER 11	100x49 mm	0.5ms	0.16s		X		
T065048	LCD TECHNO 9-13	92x42mm	0.30ms	0.15-0.8s		X	X	
T064973	LCD VENUS 9/13G BONES	92x42 mm	0.08ms	0.10-0.80ms			X	X
T062269	LCD FIREMAN 9-13	100x49 mm	0.08ms	0.15-0.8s		X	X	X
T044104	LCD ZEUS 5-9/9-13G	100x67 mm	0.08ms	0.15-0.8s	X	X	X	X

**LCD TECHNO 9-13 T065048**

Schweisshelm bis 400 A  
Abdunkelung automatisch

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



exkl. MwSt. 54.58  
**59.-**  
Bestellnummer: T065048

Ersatzgläser:

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



**LCD VENUS 9/13 G BONES T064973**

Schweisshelm bis 400 A  
Abdunkelung automatisch

- Dunkelstufe 9-13
- Pos. GRIND für Schleifen
- Sichtfeld 92x42 mm
- Solar-Batterien 2xCR2032
- Verschlusszeit 0.08 ms
- TRUE COLOR Technologie



exkl. MwSt. 73.08  
**79.-**  
Bestellnummer: T064973

Ersatzgläser:

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



**LCD FIREMAN 9-13 T062269**

Schweisshelm bis 400 A  
Abdunkelung automatisch

- Dunkelstufe 9-13
- Pos. GRIND für Schleifen
- Sichtfeld 100x49 mm
- Solar
- Verschlusszeit 0.08 ms
- TRUE COLOR Technologie



exkl. MwSt. 100.83  
**109.-**  
Bestellnummer: T062269

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 2xCR2450
- Verschlusszeit 0.08 ms
- TRUE COLOR Technologie



exkl. MwSt. 110.08  
**119.-**  
Bestellnummer: T044104

Ersatzgläser:

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



Einsatzbereich				LCD Schirm				
MMA	MIG MAG	TIG	SOLAR	BATTERIE	SENSOR	Normal	True Color	Gewicht
10-175A	10-175A					X		400g
10-175A	10-175A					X		425g
10-175A	10-200A	10-175A	X				X	420g
10-150A	10-200A	10-175A	X				X	430g
5-400A	5-400A	5-300A	X		2		X	440g
10-400A	10-400A	10-300A	X	2xCR2032	2		X	480g
5-400A	5-400A	2-250A	X		2		X	490g
5-400A	5-400A	2-300A	X	2xCR2450	4		X	560g

SCHWEISSHELME		
T043466	4.-	Schweissband 2 Stk. für Schweisshelme
T043299	10.10	Schutzhülle für Schweisshelme
T042780	6.10	Vergrößerungsglas 2x (zu LCD Zeus)
T064140	6.90	Vergrößerungsglas 3x (zu LCD Zeus)



SCHWEISSHANDSCHUHE		
T064157	26.20	Schutz für Schweisshandschuhe
T045101	14.40	Schweisser-Handschuhe, Leder
T088597	20.45	Schweisser-Handschuhe, Leder, WIG
T045323	18.50	Schweisser-Handschuhe, Leder, Pro WIG Extra
T064188	21.80	Schutzhandschuhe aus Ziegenleder



SCHWEISSSCHUTZ		
T042865	39.40	Gesichtsschutz IRO
T045231	30.90	Schweisserärmel, 2 Stk., Leder, 450 mm
T045200	28.10	Mehrzwecklederschürze
T045217	51.50	Schweisser-Schurz
T050495	109.70	Hitzeschutzdecke PROTEC 550°, 200x200 cm
T050204	268.00	Hitzeschutzdecke PROTEC 1200°, 175x150 cm
T060227	262.00	Schweisschutz Vorhang, 200x200 cm



MAGNETE		
T044203	13.00	Fixier-Schweissmagnet, 6-kant, 19 kg, 45°/90°/135°
T044302	22.10	Doppelmagnet mit Gelenk
T044197	48.00	Schweissmagnet ausschaltbar, MAGNETIC D36.90
T047082	142.30	Magnet, Schweisswinkel, Multi-Angle
T052291	64.10	Magnet, 2 Stk., mit Griff und Schutz
T048980	22.80	Massemagnet rechteck, 500 A, 70 mm²
T048973	29.20	Massemagnet rund drehbar, 500 A, 70 mm²



SCHWEISSSTRENSPRAY		
892000	9.70	Schweisschutzspray Wiox, 400 ml

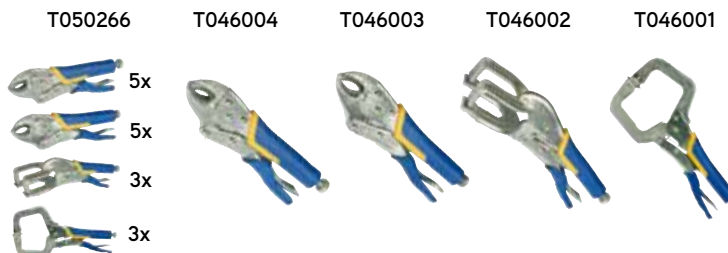
892000



BÜRSTEN / HAMMER		
T044227	3.50	Drahtbürste , Kehlnaht 3-reihig Stahl, mit Holzgriff
T044289	3.90	Drahtbürste, Kehlnaht 3-reihig INOX, mit Holzgriff
T044166	4.80	Hammerbürste
T044128	11.40	Schlackenhammer - Ganzstahl, 285 mm
T044135	10.10	Schlackenhammer - Holzstiel, 465 g
T044142	34.20	Schlackenhammer Profi - Holzstiel, 425 g



ZANGEN		
T050266	187.90	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	5.60	Schweisskabel per m, 16 mm <sup>2</sup>
T046603	8.20	Schweisskabel per m, 25 mm <sup>2</sup>
T046702	11.70	Schweisskabel per m, 35 mm <sup>2</sup>
T047501	3.50	Kabelschuh, 10 mm <sup>2</sup> , M5
T047518	3.50	Kabelschuh, 16 mm <sup>2</sup> , M5
T047525	3.50	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup> , M5
T047532	3.50	Kabelschuh, 35 mm <sup>2</sup> , M6
T047549	3.50	Kabelschuh, 50 mm <sup>2</sup> , M10

T046252  
T046603  
T046702

T047501  
T047518  
T047525  
T047532  
T047549



KUPPLUNGEN / STECKER / BÜCHSEN		
T045651	6.70	Kupplung, Dinse 9 mm, F, 10-25 mm <sup>2</sup>
T045620	9.10	Kupplung, Dinse 13 mm, F, 35-50 mm <sup>2</sup>
T045668	3.40	Stecker, Dinse 9 mm, M, 10-25 mm <sup>2</sup>
T045613	7.40	Stecker, Dinse 13 mm, M, 35-50 mm <sup>2</sup>
T045644	2.70	Einbaubüchse, Dinse 9 mm, F, 10-25 mm <sup>2</sup>
T045637	8.50	Einbaubüchse, Dinse 13 mm, F, 35-70 mm <sup>2</sup>

T045620  
T045651

T045613  
T045668

T045637  
T045644



Bezeichnung	I A max.	 mm	 mm <sup>2</sup>	 mm	 mm	 mm	Compatibility	Ref.	
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  
 T085107 GYSMI 100A  
 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  
 T066595 Multiweld 200M  
 T078635 Multiweld 250T  
 T079250 Multiweld 320T  
 T068735 Multiweld 400T

### ELEKTRODENHALTER / KABEL

Abb.1	T043497	15.50	Elektrodenhalter, 200 A (60%150A), 25 mm <sup>2</sup>	X	X	X	X	X		X								
Abb.2	T043503	12.20	Elektrodenhalter, 200 A (60%150A), 35 mm <sup>2</sup>	X	X	X	X	X		X	X	X						
Abb.2	T043510	25.10	Elektrodenhalter, 300 A (60%250A), 50 mm <sup>2</sup>						X		X		X					
Abb.2	T043718	30.60	Elektrodenhalter, 500 A, (60%300A), 70mm <sup>2</sup>							X								X
Abb.3	T043848	63.40	Elektrodenhalterkabel 4 m, 200 A, 16 mm <sup>2</sup> , 10/25 Dinse 9 mm	X	X	X	X	X	X									
Abb.3	T043855	83.60	Elektrodenhalterkabel 4 m, 200 A, 25 mm <sup>2</sup> , 35/50 Dinse 13 mm								X	X	X					
Abb.3	T043862	115.10	Elektrodenhalterkabel 4 m, 300 A, 35 mm <sup>2</sup> , 35/50 Dinse 13 mm							X		X		X	X			
Abb.3	T043879	117.90	Elektrodenhalterkabel 4 m, 500 A, 50 mm <sup>2</sup> , 35/50 Dinse 13 mm															X
Abb.4	T043770	34.70	Massekabel 2 m, 150/200 A, 16 mm <sup>2</sup> , 10/25 Dinse 9 mm	X	X	X	X	X	X									
Abb.4	T043787	63.80	Massekabel 3 m, 250 A, 25 mm <sup>2</sup> , 10/25 Dinse 9 mm				X	X	X									
Abb.4	T043794	84.50	Massekabel 4 m, 250 A, 25 mm <sup>2</sup> , 35/50 Dinse 13 mm						X		X	X	X	X				
Abb.4	T043817	104.50	Massekabel 4 m, 400 A, 35 mm <sup>2</sup> , 35/50 Dinse 13 mm							X								X
Abb.4	T047853	137.00	Massekabel 4 m, 400 A, 50 mm <sup>2</sup> , 35/50 Dinse 13 mm							X								X
Abb.5	T047372	73.00	Schweisskabelsatz MMA Nr. 1, 200 A 16 mm <sup>2</sup> , 10/25, Dinse 9, EH 1,6 m, MK 2 m			X	X	X	X									
Abb.5	T047389	97.90	Schweisskabelsatz MMA Nr. 2, 200 A 25 mm <sup>2</sup> , 10/25, Dinse 9, EH 1,6 m, MK 2m									X						
Abb.5	T047341	219.10	Schweisskabelsatz MMA Nr. 5, 300 A 35 mm <sup>2</sup> , 35/50, Dinse 13, EH 4 m, MK 4 m							X	X	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	21.50	Brennerhalter WIG, mit Magnetfuss	X	X	X	X	X
Abb.2	T044678	26.50	WIG Zubehörset SR17 und SR26	X	X	X	X	X
Abb.2	T044685	26.30	WIG Zubehörset SR20, wassergekühlt					
Abb.3	T087583	160.70	Brennerpaket WIG SR17V, Gasventil, 4 m, DIN, 10/25, inkl. Zubehörset	X	X			
Abb.3	T044401	162.60	Brennerpaket WIG SR17V, Gasventil, 4 m, DIN, 35/50, inkl. Zubehörset			X		
Abb.4	T044340	279.00	Brennerpaket WIG, SR17L, mit Starttaste, 8 m, Basic 35/50, inkl. Zubehörset				X	
Abb.5	T087521	262.10	Brennerpaket WIG, SR17, luftgekühlt, 4 m, Euro-Connector, inkl. Zubehörset					
Abb.6	T046030	199.00	Brennerpaket WIG, SR17DB, Doppeltaster, 4 m, GRIP DIN35/50, inkl. Zubehörset				X	
Abb.6	T046153	426.90	Brennerpaket WIG, SR20L, wassergekühlt, 8 m, inkl. Zubehörset					
Abb.6	T046009	187.20	Brennerpaket WIG, SR17DB, luftgekühlt, Doppeltaster, 4 m, GRIP DIN10/25, inkl. Zubehörset					
Abb.6	T046054	275.00	Brennerpaket WIG, SR26DB, Doppeltaster, 4 m, GRIP DIN35/50, inkl. Zubehörset					
Abb.7	T038271	320.50	Brennerpaket WIG, SR26DB, Doppeltaster, 4 m, Amphenol 35/50, inkl. Zubehörset					X
Abb.8	T045026	7.00	Gasdüsen, 3 Stk., keramisch GR5, D 8.0 zu SR17, SR18, SR26	X	X	X	X	X
Abb.8	T045033	7.20	Gasdüsen, 3 Stk., keramisch GR7, D 11.0 zu SR17, SR18, SR26	X	X	X	X	X
Abb.8	T044876	5.50	Gasdüsen, 3 Stk., keramisch N4, D 6.5 zu SR9, SR20					
Abb.8	T038400	7.20	Gasdüsen, 3 Stk., keramisch N6, D 9.5 zu SR17, SR18, SR26	X	X	X	X	X
Abb.9	T044968	17.70	Spannhülsegehäuse 3 Stk., Ø 1.6 mm zu SR17, SR18, SR26	X	X	X	X	X
Abb.9	T044975	17.70	Spannhülsegehäuse 3 Stk., Ø 2,0/2,4 mm zu SR17, SR18, SR26	X	X	X	X	X
Abb.9	T045118	18.60	Spannhülsegehäuse 3 Stk., Ø 3,2 mm zu SR17, SR18, SR26				X	X
Abb.9	T044845	14.30	Spannhülsegehäuse 3 Stk., Ø 2,4 mm zu SR9, SR20					
Abb.10	T045040	5.40	Isolierring	X	X	X	X	X
Abb.11	T044982	7.60	Spannhülse 3 Stk., Ø 1,6 mm x 50 mm	X	X		X	X
Abb.11	T044999	7.70	Spannhülse 3 Stk., Ø 2,0 mm x 50 mm	X	X	X	X	X
Abb.11	T045019	7.60	Spannhülse 3 Stk., Ø 2,4 mm x 50mm	X	X	X	X	X
Abb.11	T045125	7.80	Spannhülse 3 Stk., Ø 3.2 mm x 50 mm				X	X
Abb.12	T044944	4.10	Spannkappe (kurz), 23 mm	X	X	X	X	X
Abb.13	T044951	5.40	Spannkappe (lang), 116 mm	X	X	X	X	X
Abb.14	T040281	267.80	Fahrwagen WELD 610 (4 m3)				X	



Abb. 1



Abb. 2

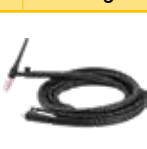


Abb. 3

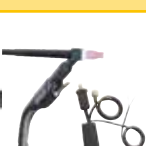


Abb. 4



Abb. 5

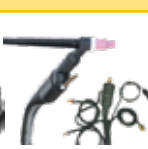


Abb. 6



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  
 T066595 Multiweld 200M  
 T078635 Multiweld 250T  
 T079250 Multiweld 320T  
 T068735 Multiweld 400T

### DRAHTFÜHRUNGSROLLEN / KORBSPULENADAPTER

Abb.1	T044081	23.50	Drahtführungsrolle 1 Stk. Typ D D: 25 mm B: 7 mm - Ø 0,9 mm - Fülldraht	X*																
Abb.2	T042339	21.50	Drahtführungsrolle 1 Stk. Typ A D: 30 mm B: 9 mm - Ø 0,6/0,8 - Stahl		X*	X*	X*						X	X						
Abb.2	T041189	25.30	Drahtführungsrolle 1 Stk. Typ A D: 30 mm B: 9 mm - Ø 0,8/1,0 - Stahl		X	X	X						X*	X*						
Abb.2	T041196	21.70	Drahtführungsrolle 1 Stk. Typ A D: 30 mm B: 9 mm - Ø 0,8/1,0 - Alum.		X	X	X						X	X						
Abb.2	T042346	29.40	Drahtführungsrolle 1 Stk. Typ A D: 30 mm B: 9 mm - Ø 0,9/1,2 - Fülldraht		X	X	X						X	X						
Abb.3	T042087	29.30	Drahtführungsrolle 1 Stk. Typ B D: 37 mm B: 9 mm - Ø 0,6/0,8 - Stahl						X	X										X
Abb.3	T042100	33.70	Drahtführungsrolle 1 Stk. Typ B D: 37 mm B: 9 mm - Ø 0,8/1,0 - Stahl						X*	X*									X	X
Abb.3	T042179	33.70	Drahtführungsrolle 1 Stk. Typ B D: 37 mm B: 9 mm - Ø 1,0/1,2 - Stahl						X	X										X*
Abb.3	T042155	30.40	Drahtführungsrolle 1 Stk. Typ B D: 37 mm B: 9 mm - Ø 0,8/1,0 - Alum.						X	X									X	X
Abb.3	T042377	45.30	Drahtführungsrolle 2 Stk. Typ B D: 37 mm B: 9 mm - Ø 0,8/1,0 - Alum.						X	X									X	X
Abb.3	T042186	33.70	Drahtführungsrolle 1 Stk. Typ B D: 37 mm B: 9 mm - Ø 1,0/1,2 - Alum.						X	X										X
Abb.3	T042131	40.40	Drahtführungsrolle 1 Stk. Typ B D: 37 mm B: 9 mm - Ø 0,9/1,2 - Fülldraht							X									X	X
Abb.3	T042407	54.30	Drahtführungsrolle 2 Stk. Typ B D: 37 mm B: 9 mm - Ø 0,9/1,2 - Fülldraht							X									X	X
Abb.4	T041738	47.50	Drahtführungsrolle 2 Stk. Typ C D: 37 mm B: 19 mm - Ø 0,6/0,8 - Stahl										X							
Abb.4	T042094	42.20	Drahtführungsrolle 2 Stk. Typ C D: 37 mm B: 19 mm - Ø 0,8/1,0 - Stahl										X							
Abb.4	T042117	42.10	Drahtführungsrolle 2 Stk. Typ C D: 37 mm B: 19 mm - Ø 1,0/1,2 - Stahl										X*							
Abb.4	T041752	47.10	Drahtführungsrolle 2 Stk. Typ C D: 37 mm B: 19 mm - Ø 1,2/1,6 - Stahl										X							
Abb.4	T042148	47.10	Drahtführungsrolle 2 Stk. Typ C D: 37 mm B: 19 mm - Ø 0,8/1,0 - Alum.										X							
Abb.4	T042162	57.30	Drahtführungsrolle 2 Stk. Typ C D: 37 mm B: 19 mm - Ø 1,0/1,2 - Alum.										X							
Abb.4	T041776	47.20	Drahtführungsrolle 2 Stk. Typ C D: 37 mm B: 19 mm - Ø 1,2/1,6 - Alum.										X							
Abb.5	T042889	6.80	Korbspulenadapter zu 5 kg Drahtspulenkörper (200 mm)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Abb.6	T043305	22.40	Korbspulenadapter zu 15 kg Drahtspulenkörper (300 mm)				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

X\* ORIGINAL mitgeliefert

Abb. 1 / Typ D



Abb. 2 / Typ A



Abb. 3 / Typ B



Abb. 4 / Typ C



Abb. 5



Abb. 6



## ZUBEHÖR MIG/MAG

### KONTAKTROHR / HALTER / DRAHTFÜHRUNGSEELE / TEFLONFÜHRUNGSEELE

T044143	45.50	Schweisserzange Original Fix Gr. 1 D: 12-15 mm		
892000	9.70	Schweissschutzspray Wiox		
T041905	9.00	Kontaktrohr, 10 Stk., 0.6 mm, M6, L= 25 mm, FE, INOX 150A		
T041912	9.50	Kontaktrohr, 10 Stk., 0.8 mm, M6, L= 25 mm, FE, INOX 150A		1*) zu Smartmig 142, 162, 183 Original mitgeliefert
T041950	14.60	Kontaktrohr, 10 Stk., 0.8 mm, M6, L= 28 mm, FE, INOX 250A		
T041929	9.60	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.0 mm, M6, L= 25 mm, FE, INOX 150A		2*) zu Smartmig 110 Orig.
T041967	14.80	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.0 mm, M6, L= 28 mm, FE, INOX 250A		3*) zu Trimig 200, 250 Orig., Multiweld 200M, 250T
T041790	17.60	Kontaktrohr, 10 Stk., 0.8 mm, M8, L= 28 mm, FE, INOX 350A/450A		
T419803	18.60	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.0 mm, M8, L= 28 mm, FE, INOX 350A/450A		
T041974	15.10	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.2 mm, M6, L= 28 mm, FE, INOX 250A		
T419810	18.60	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.2 mm, M8, L= 28 mm, FE, INOX 350A/450A		4*) zu MAGYS 400 Orig., Multiweld 400T
T419827	17.60	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.4 mm, M8, L= 28 mm, FE, INOX 350A/450A		
T419834	17.60	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.6 mm, M8, L= 28 mm, FE, INOX 350A/450A		
T041059	14.90	Kontaktrohr, 10 Stk., 0.8 mm, M6, L= 25 mm, Alu 150A/250A		
T041066	17.60	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.0 mm, M6, L= 25 mm, Alu 150A/250A		
T419766	22.90	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.0 mm, M8, L= 28 mm, Alu 350A		
T041073	17.60	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.2 mm, M6, L= 25 mm, Alu 150A/250A		
T419773	22.90	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.2 mm, M8, L= 28 mm, Alu 350A		
T041080	22.90	Kontaktrohr, 10 Stk., 1.6 mm, M8, L= 28 mm, Alu 500A		
T042902	42.40	Kontaktrohrhalter 5 Stk., M6, 150A zu MB15		
T042919	19.20	Kontaktrohrhalter 5 Stk., M6, 250A zu MB25		
T042926	21.90	Kontaktrohrhalter 5 Stk., M8, 350A zu MB36		
T042933	44.10	Kontaktrohrhalter 5 Stk., M8,450A zu MB45		
T041592	13.90	Draht Führungseele für Stahl, 0.6/0.8 mm, L= 3 m für 150A, blau		
T041608	12.80	Draht Führungseele für Stahl, 1.0/1.2 mm, L= 3 m für 150A, rot		
T418417	13.50	Draht Führungseele für Stahl, 1.2/1.6 mm, L= 3m für 150A, gelb		
T041837	15.20	Draht Führungseele für Stahl, 0.6/0.8 mm, L= 4m für 250A, blau		
T041844	14.50	Draht Führungseele für Stahl, 1.0/1.2 mm, L= 4 m für 250A, rot		
T418424	16.50	Draht Führungseele für Stahl, 1.2/1.6 mm, L= 4 m für 350A, gelb		
T041578	31.30	Teflon Führungsseele für Inox/Alu, 0.6/0.8 mm, L= 3 m für 150A, blau		
T041585	31.40	Teflon Führungsseele für Inox/Alu, 1.0/1.2 mm, L= 3 m für 150A, rot		
T044050	40.50	Teflon Führungsseele für Inox/Alu, 0.6/0.8 mm, L= 4 m für 250A, blau		
T044067	37.70	Teflon Führungsseele für Inox/Alu, 1.0/1.2 mm, L= 4 m für 250A, rot		
T044074	37.40	Teflon Führungsseele für Inox/Alu, 1.2/1.6 mm, L= 4 m für 350A, gelb		

## ZUBEHÖR PLASMA

(T031036 Easycut K35F)

(T030947 Cutter 25K)

T068063 Easycut K25

T013858 Cutter 30FV

### ELEKTRODEN / DÜSEN / DISTANZRING / MASSEKABEL / KREISSCHNEIDESATZ

Abb.1	T070721	67.40	Verschleissteile-Box für Plasmabrenner TPT25			X	
Abb.1	T039957	64.90	Verschleissteile-Box für Plasmabrenner TPT40, MT45K				X
Abb.1	T039971	62.80	Verschleissteile-Box für Plasmabrenner MT25K		X		
Abb.1	T039964	64.90	Verschleissteile-Box für Plasmabrenner S35K, MT35K	X			
Abb.2	T040168	46.50	Elektroden, 10 Stk., zu MT25K, MT35K, TPT25, TPT35, TPT40	X	X	X	X
Abb.3	T040151	38.60	Schneiddüsen für Plasmabrenner, Ø 0.65 mm, 10 Stk., zu MT25K		X		
Abb.3	T040212	38.70	Schneiddüsen für Plasmabrenner, Ø 0.8 mm, 10 Stk., zu MT35K, TPT25, TPT40			X	X
Abb.4	T040182	60.60	Düsenhalter zu Plasmabrenner, 4 Stk., zu MT25K, TPT35		X		
Abb.4	T040236	58.30	Düsenhalter zu Plasmabrenner, 4 Stk., zu TPT25, TPT40			X	X
Abb.4	T040229	57.80	Düsenhalter zu Plasmabrenner MT35K, 4 Stk., zu MT35K, S35K	X			
Abb.5	T040175	26.10	Distanzring zu Brenner, 2 Stk. zu MT25K, MT35K, TPT25, TPT35, TPT40	X	X	X	X
Abb.6	T043770	34.70	Massekabel, 2 m, 200A, 16 mm <sup>2</sup> Dinse 9 mm	X		X	X
Abb.7	T040205	116.30	Kreisschneidesatz 10-134 cm, zu Plasmaschneider MT25K, MT35K, MT45, TPT25, TPT40	X	X	X	X

Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4



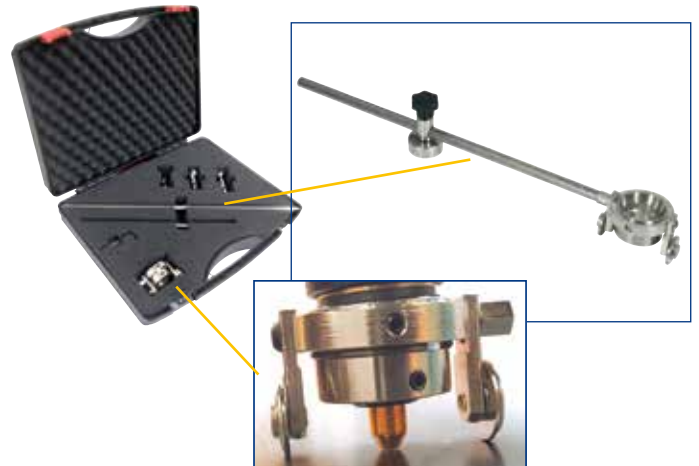
Abb. 5



Abb. 6



Abb. 7



## Weichlötkolben 60W

Art.-Nr. T040373

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



T040373

**CHF 21.-**

exkl. MwSt. 18.75 (VRG 0.68)

## Lötdrahtspule

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.-**

exkl. MwSt. 5.20 (VRG 0.68)

## 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

CHF 5.50

T040427

CHF 17.50

T040434

CHF 32.-

T040441

CHF 30.50

**Einweggasflaschen**

	Zusammensetzung %		Material	Inhalt	Art.-Nr.
	Argon	CO <sub>2</sub>			
AR/CO <sub>2</sub>	80	20	Stahl, Inox	2,2 L 100 bar	T043671
AR pur	100	---	Aluminium	2,2 L 100 bar	T043688



T043671

CHF 95.-

T043688

CHF 95.-

**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							
<b>Hartlöten</b>													
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.-
<b>Hartlöten von Aluminiumbasislegierungen</b>													
Zn + Al	---	---	98	---	---	Al 2	375 - 388	integriert	2	500	2	T047433	12.-
<b>Hartlöten von kupferhaltigen Stahllegierungen</b>													
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

### Reinigungs pads für

Lötarbeiten, 5 Stk

Art.-Nr. T047563



T047563

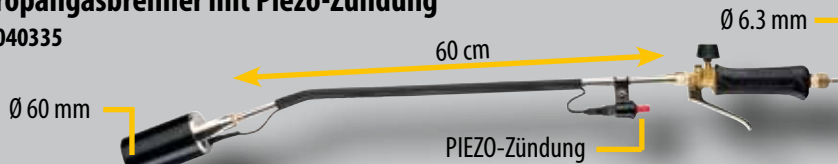
CHF 12.-

## 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



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

**widmer**  
world of tools

Widmer AG  
Frauenfelderstrasse 33  
CH-8555 Müllheim

T +41 52 763 35 35

info@widmertools.ch  
widmertools.ch

Das Magazin für das Handwerk / Le magazine pour l'artisanat / La rivista per l'artigianato

**PROFI**



000270D  
01/2026