

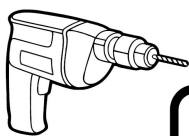


# SCHWEISSEN LÖTEN

# 2025



Ihr Fachhändler



  
**naegeli**

MASCHINENCENTER AG

**ELEKTROWERKZEUGE / MOTORGERÄTE**



Hauptstrasse 106 5032 Aarau Rohr  
TEL. 062 824 24 44 info@naegelimaschinen.ch

[www.naegelimaschinen.ch](http://www.naegelimaschinen.ch)




## MMA ELEKTRODEN SCHWEISSINVERTER 230 V

Mikroprozessorgesteuerter Elektroden-Hand-Schweissinverter ----- Generatortauglich				
Modell	GYSMI-80P	GYSMI-130P	GYSMI-160P	SCHWEISSSET GYSMI-160P
Katalogseite	6	6	6	6
Bestellnummer	T029958	T029972	T030077	T013360
Leistung	230V / 50/60Hz	230V / 50/60Hz	230V / 50/60Hz	230V / 50/60Hz
Anschluss	T12	T23	T23	T23
Schweisleistung	10-80 A	10-130 A	10-160 A	10-160 A
Stabelektroden	1.6 - 2.5 mm	1.6 - 3.2 mm	1.6 - 4 mm	1.6 - 4 mm
Materialstärke max.	4 mm	6 mm	8 mm	8 mm
Gewicht	2.5 kg	2.9 kg	4.2 kg	4.2 kg (GYSMI-160P)
Gerätemass	230x140x100 mm	250x170x100 mm	270x170x110 mm	270x170x110 mm (GYSMI-160P)
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>259.-</b>	<b>369.-</b>	<b>399.-</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>1'239.-</b>	<b>2'719.-</b>

## MMA ELEKTRODEN SCHWEISSINVERTER 230 V, 400 V

Mikroprozessorgesteuerter Elektroden-Hand- Schweissinverter ----- Generator tauglich			
Modell	GYSMI-E163	GYSMI-E200FV	GYSARC-300TRI
Katalogseite	7	7	7
Bestellnummer	T036635	T031210	T064959
Leistung	230V / 50/60Hz	230V / 50/60Hz	400V / 50/60Hz
Anschluss	T23	T23	CEE 32
Schweisleistung	10-160 A	10-200 A	20-300 A
Stabelektroden	1.6 - 4 mm	1.6 - 5 mm	1.6 - 6.4 mm
Materialstärke max.	8 mm	10 mm	15 mm
Gewicht	4.2 kg	5.5 kg	26 kg
Gerätemass	250x190x140 mm	270x210x140 mm	540x460x280 mm
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>439.-</b>	<b>689.-</b>	<b>1'799.-</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>699.-</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 400T
Katalogseite	11	11	12
Bestellnummer	T066595	T078635	T068735
Leistung	230V / 50/60Hz	400V / 50/60Hz	400V / 50/60Hz
Anschluss	T23	CEE 16	CEE 32
Schweisleistung MMA/MIG	30-180 A/30-200 A	40-250 A/40-250A	40-400 A/40-400A
Drahtspulen	Ø 200 + 300 mm	Ø 200 + 300 mm	Ø 200 + 300 mm
Materialstärke MIG-MAG	6 mm	8 mm	15 mm
Flasche	4 m <sup>3</sup> (20l)	4 m <sup>3</sup> (20l)	10 m <sup>3</sup> (50l)
Gewicht	34 kg	34 kg	64 kg
Gerätemass	770x790x470 mm	770x790x470 mm	910x930x550 mm
<b>Preis inkl. vRG/MWSt</b>	<b>1'590.-</b>	<b>1'999.-</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	CUTTER 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:**

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

## VORTEILE

GYSMI-80P

GYSMI-130P

GYSMI-160P

**HOT START**

optimiert das Zündverhalten

**ANTI STICK**

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
- Mat. Stärke max. 8 mm
- Generatortauglich
- Gewicht 4.2 kg



**mitgeliefertes Zubehör:**

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

## 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:**

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

## SCHWEISSET GYSMI-160P T013360

GYSMI-160P (T030077)

**mitgeliefertes Zubehör:**

- Elektrokabel 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	-	-	-
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	20	CEE32	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
- 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.

**VORTEILE**

**GYSMI-E163**

**GYSMI-E200FV**

**GYSARC-300TRI**

- HOT START** optimiert das Zündverhalten
- ANTI STICKING** vermeidet das Festkleben der Elektrode
- ARC FORCE** optimiert die Lichtbogenstabilität
- TIG LIFT** Zündung durch Kontakt
- ADS** 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
- 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.

**GYSARC-300TRI T064959**



Mikroprozessorgesteuerter Elektroden-Hand-Schweissinverter

- Baustellentauglich gemäss Schutzklasse IP23
- 400V, 50/60 Hz
- Anschluss CEE 32
- Schweißleistung 20-300 A
- Stabelektroden 1.6 bis 6.4 mm
- Mat. Stärke max. 15 mm
- Generatortauglich
- 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 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 <sup>2</sup>	cm	kg	KVA
62	50	20	-	-	-	31A	6%	85V	10/25mm <sup>2</sup>	23x14x10	2.2	3.7
62	50	47	24	-	-	45A	5%	80V	10/25mm <sup>2</sup>	25x17x10	2.9	5.0
62	50	47	45	22	-	85A	14%	72V	10/25mm <sup>2</sup>	27x17x11	4.2	7.5
62	50	47	45	23	-	90A	14%	72V	10/25mm <sup>2</sup>	25x19x14	5.0	7.5
62	50	47	45	35	24	120A	22%	96V	10/25mm <sup>2</sup>	27x21x14	4.2	10.5
62	50	47	45	35	24	120A	60%	83V	35/50mm <sup>2</sup>	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 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-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. 1'143.85 (VRG 2.31)  
**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>
- Verschleisteile Box

exkl. MwSt. 2'509.70 (VRG 5.56)  
**2'719.-**  
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 <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	→			
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

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

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>



**optionales Zubehör:**

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



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.

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%(I2max)	IA(60%)	X%(I2max)					
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				300A	400A@35%	240A	400A@35%	70V	91x93x55	64.0	20.0



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 T045392

(1.2 mm Original mitgeliefert)



- Massekabelpaket 4.0 m, 50 mm<sup>2</sup> T047853



### optionales Zubehör:

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



exkl. MwSt. 3'283.25 (VRG 10.-)  
**3'560.-**  
Bestellnummer: T068735

## BEDIENFELD ABBILDUNGEN

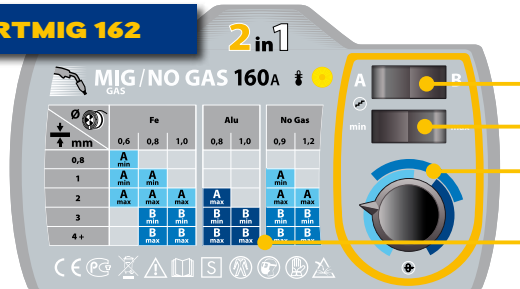
### MULTIWELD 400T, 250T



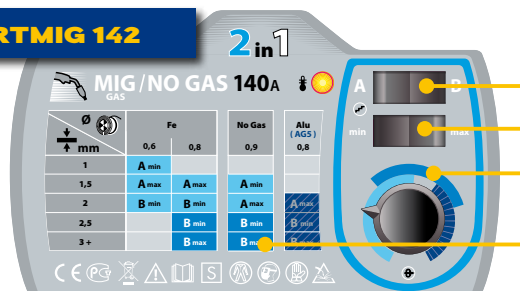
### MULTIWELD 200M



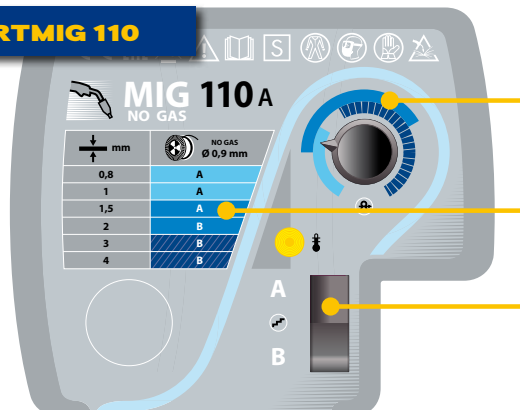
### SMARTMIG 162



### SMARTMIG 142



### SMARTMIG 110



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 6 + 7 unten



**EASYCUT K25 T068063**



Plasma Cutter 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.

**CUTTER 30FV T013858**

Plasma Cutter 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

Das CUTTER 30 FV ist ein leistungsstarkes 30 A Plasmaschneider 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	AcidSteel	Alu	AcidSteel	Alu	I <sub>A</sub> (60%)	X <sub>%</sub> (I <sub>2max</sub> )	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

VERBRAUCHSMATERIAL MMA													
			Länge Elektroden	für Materialdicke	T029958 GYSMI 80P	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, 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	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	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	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	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	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	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 kilos													
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	X
T085152	22.90	Stabelektroden 4,0 mm, 47 Stk., STAHL rutil	350 mm	8mm +			X	X	X	X	X	X	X







## VERBRAUCHSMATERIAL MIG/MAG



\* 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  
 T078635 Multiweld 250T  
 T068735 Multiweld 400T

## SCHWEISSDRAHTROLLEN

### Schweisssdrahtrollen 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	Schweisssdraht 0,9 kg, 0,6 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559: SG2		X	X									
T086609	16.70	Schweisssdraht 0,9 kg, 0,8 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559: SG2		X	X									
T086616	46.00	Schweisssdraht 1,0 kg, 0,8 mm, INOX ER308LSi, DIN8556: SGX2CRNI19 9		X	X									
T086692	97.40	Schweisssdraht 1,0 kg, 0,8 mm, CuSi3,UHTS, DIN1733: SG CuSi3		X	X									
T086685	29.40	Schweisssdraht 0,5 kg, 0,8 mm, Alu AISi5, DIN1732: SG-AISI5		X	X									
T086678	32.10	Schweisssdraht 0,5 kg, 0,8 mm, Alu AISi2, DIN 1732: SG-AISI2		X	X									
T086548	29.50	Schweisssdraht 0,5 kg, 0,8 mm, ALU AlMg5, DIN 1732: Al Mg5		X	X									

### Schweisssdrahtrollen 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	X
T086623	113.30	Fülldraht 4,5 kg, 1,0 mm, NO GAS, EN ISO 17632-A T42 ZWN1H15			X	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	X
T086111	61.40	Schweisssdraht 5,0 kg, 0,6 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559: SG2		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T086128	41.00	Schweisssdraht 5,0 kg, 0,8 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559: SG2		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T086135	38.30	Schweisssdraht 5,0 kg, 1,0 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559: SG2			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T086326	236.40	Schweisssdraht 5,0 kg, 0,8 mm, INOX ER316LSi, D DIN8559: SGX2 CRNiMo19 12		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T086555	90.60	Schweisssdraht 2,0 kg, 0,8 mm, ALU AlMg5, DIN1732: SG-Al Mg5		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T086562	90.20	Schweisssdraht 2,0 kg, 1,0 mm, ALU AlMg5, DIN1732: SG-Al Mg5			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T086067	97.30	Schweisssdraht 2,0 kg, 1,0 mm, ALU AISi2, DIN1732: SG-Al Si2			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T086647	321.60	Schweisssdraht 5,0 kg, 0,8 mm, CuSi3, HLE-UHTS Boron DIN1733: SG Cusi3		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T086654	321.60	Schweisssdraht 5,0 kg, 1,0 mm, CuSi3, HLE-UHTS Boron DIN1733: SG Cusi3			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
T086661	345.50	Schweisssdraht 5,0 kg, 0,8 mm, CuAl8, HLE-UHTS Boron DIN1933: SG-CuAl8		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

### Schweisssdrahtrollen D: 300 mm

T086166	160.50	Schweisssdraht 15 kg, 0,6 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559:SG2					X	X	X	X	X	X	X	X
T086227	113.50	Schweisssdraht 15kg, 0,8 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559:SG2					X	X	X	X	X	X	X	X
T086272	120.10	Schweisssdraht 15kg, 0,8 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559:SG2, Massivdrahtspule*					X	X	X	X	X	X	X	X
T086234	106.00	Schweisssdraht 15 kg, 1,0 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559:SG2					X	X	X	X	X	X	X	X
T086241	104.90	Schweisssdraht 15 kg, 1,2 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559:SG2							X	X		X	X	
T086289	138.50	Schweisssdraht 18 kg, 1,0 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559:SG2, Massivdrahtspule*					X	X	X	X	X	X	X	X
T086296	135.50	Schweisssdraht 18 kg, 1,2 mm, Stahl G3Si1/ER70S-6, DIN8559:SG2, Massivdrahtspule*							X	X		X	X	
T086524	258.00	Schweisssdraht 7 kg, 1,0 mm, ALU AlMg5, DIN1732: SG Al Mg5					X	X	X	X	X	X	X	X
T086531	258.00	Schweisssdraht 7 kg, 1,2 mm, ALU AlMg5, DIN1732: SG Al Mg5							X	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
		Sichtfeld	verschliesst	öffnet	5-9	11	9-13	Schleif
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)

T043466



T043299



T042780 / T064140



zum Einschieben im Innenbereich 107x51x4 mm

## SCHWEISSHANDSCHUHE

T064157	26.20	Schutz für Schweisshandschuhe
T045101	14.40	Schweisser-Handschuhe, Leder
T045194	16.90	Schweisser-Handschuhe, Leder, WIG
T045323	18.50	Schweisser-Handschuhe, Leder, Pro WIG Extra
T064188	21.80	Schutzhandschuhe aus Ziegenleder

T064157



T045101



T045194



T045323



T064188



## 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

T042865



T045231



T045200



T045217



T050495



T060227



T050204



## 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

T044203



T044302



T044197



T047082



T052291



T048980



T048973



## SCHWEISSSTRENSPRAY

892000	9.70	Schweisschutzspray Wiox, 400 ml

892000

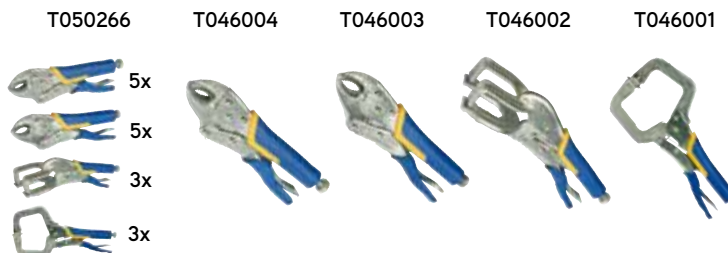




BÜRSTEN / HAMMER		
T044227	3.50	Drahtbürste , Kehlnaht 3-reihig Stahl, mit Holzgriff
T044289	3.90	Drahtbürste, Kehlnaht 3-reihig INOX, mit Holzgriff
T044166	4.80	Hammerbürste
T044128	11.40	Schlackenhammer - Ganzstahl, 285 mm
T044135	10.10	Schlackenhammer - Holzstiel, 465 g
T044142	34.20	Schlackenhammer 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  
 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  
 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			
Abb.2	T043503	12.20	Elektrodenhalter, 200 A (60%150A), 35 mm <sup>2</sup>	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					
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
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					
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				
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	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	

Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4



Abb. 5

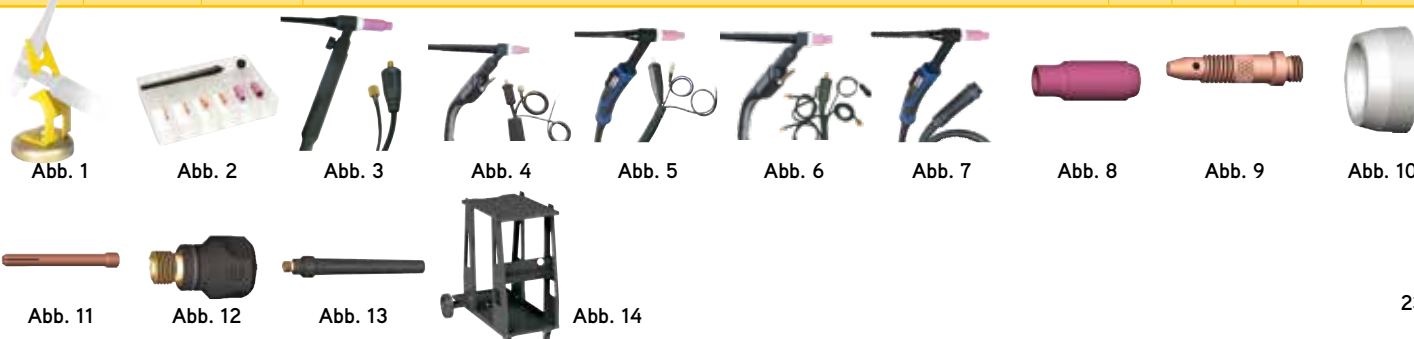


## ZUBEHÖR WIG

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	T044425	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	T046108	262.10	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.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	





## 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  
 T068735 Multiweld 400T

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

Abb.1	T045712	15.80	Gasanschlüsse, 2 Stk., zu Druckminderer		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Abb.2	T041820	53.30	Druckminderer 12 L/min., mit 1 Manometer											
Abb.3	T041998	67.50	Druckminderer 15 L/min., mit 2 Manometer		X	X	X	X	X					
Abb.4	T041219	139.30	Druckminderer 30 L/min., mit 2 Manometer							X	X	X	X	
Abb.5	T043107	7.50	Massezange, 200 A, (60% 150 A), 35 mm <sup>2</sup>		X	X	X	X						
Abb.6	T043138	19.40	Massezange, 300 A, (60% 250 A), 70 mm <sup>2</sup>						X		X	X		
Abb.7	T043206	17.60	Massezange, 400 A, (60% 300 A), 70 mm <sup>2</sup>							X				X
Abb.8	T041653	19.90	Brennerhalter MIG/MAG, Magnetfuss	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Abb.9	T041424	111.90	Brennerpaket MIG, 150 A, 3 m, für Stahl (Ø 0.8 mm-M6)			X	X							
Abb.9	T040922	213.90	Brennerpaket MIG, 250 A, 4 m, für Stahl (Ø 1.0 mm, M6)					X	X		X	X		
Abb.10	T040946	314.30	Brennerpaket MIG, 350 A, 4 m, für Stahl/INOX (Ø 1.2 mm, M8)							X				X
Abb.10	T041462	133.10	Brennerpaket MIG, 150 A, 3 m, für Alu (Ø 0.8 mm, M6)			X	X							
Abb.10	T040939	253.00	Brennerpaket MIG, 250 A, 4 m, für Alu (Ø 1.0 mm, M6)					X	X		X	X		
Abb.10	T040953	338.10	Brennerpaket MIG, 350 A, 4 m, für Alu (Ø 1.2 mm, M8)							X				X
Abb.10	T045392	620.80	Brennerpaket MIG, 450 A, 4 m, für Stahl / INOX, (Ø 1.2 mm, M8)											X
Abb.11	T041226	62.30	Zubehör Set zu MIG Brenner 150 A (MB15)		X	X	X	X						
Abb.11	T041233	63.40	Zubehör Set zu MIG Brenner 250 A (MB25)						X		X	X		
Abb.11	T041417	67.40	Zubehör Set zu MIG Brenner 350 A (MB36)							X				X
Abb.12	T041875	14.10	Gasdüsen, 3 Stk., 150 A (MB15) 13x54 mm, D 12 mm		X	X	X	X						
Abb.12	T041882	20.40	Gasdüsen, 3 Stk., 250 A (MB25), D 15 mm						X		X	X		
Abb.12	T041783	31.20	Gasdüsen, 3 Stk., 350 A (MB36), D 16 mm							X				
Abb.12	T045491	118.90	Gasdüsen, 3 Stk., 450 A, D 19 mm											X
Abb.13	T041851	11.20	Gasdüse für Punktschweißen, 150 A		X	X	X							
Abb.14	T041523	30.30	Nagelschweissdüse für Brenner 150 A		X	X	X							
Abb.15	T041868	9.80	Gasdüse für NO GAS Ø 0.9, 150 A	X	X	X	X							
Abb.16	T042988	11.40	Düsenfeder für 150 A, (MB15) 10 Stk, luftgekühlt		X	X	X							
Abb.16	T042995	6.40	Düsenfeder für 250 A, (MB25) 5 Stk, luftgekühlt					X	X		X	X		
Abb.17	T043008	9.50	Diffusoren 350 A, 3 Stk.							X				
Abb.18	T045484	53.10	Diffusoren 450 A, 3 Stk.											X
Abb.19	T041240	34.10	Schweisssset für NO GAS (Gasdüse, 3 Kontaktrohre 1.0 mm, Rolle 0.9-1.0 / 1.2 mm)		X	X	X							
Abb.20	T072336	64.80	Schweisssset für NO GAS (für Multiweld 200M und Multiweld 250T)								X	X		
Abb.21	T072343	93.80	Schweisssset für NO GAS (für Multiweld 400T)											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 / 18



Abb. 19



Abb. 20



Abb. 21



## 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  
 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
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
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
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
Abb.3	T042407	54.30	Drahtführungsrolle 2 Stk. Typ B D: 37 mm B: 9 mm - Ø 0,9/1,2 - Fülldraht							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
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\* 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)



inkl. Fixadapter  
3-polig T12

T040373

CHF 21.-

## 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.-

## 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.-

## 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	2.2 L	T043671
AR pur	100	---	Alu	2.2 L	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	<b>T047181</b>	14.-
Ag 5 P	5	88.8	---	6.2	---	---	645 - 810	T047440	2	333	5	<b>T047228</b>	22.-
Ag 12	12	48	40	---	---	Si 0.2	800 - 830	integriert	1.5	333	2	<b>T047235</b>	16.-
Ag 40Sn	40	30	28	---	---	Sn 2	640 - 700	T047440	1.5	333	2	<b>T047266</b>	29.-
Ag 40Sn	40	30	28	---	---	Sn 2	640 - 700	T047440	2	333	2	<b>T047273</b>	45.-
Cu Zn40	---	60	40	---	---	Si 0.25	890 - 900	Puder	2	333	5	<b>T047280</b>	11.-
<b>Hartlöten von Aluminiumbasislegierungen</b>													
Zn + Al	---	---	98	---	---	Al 2	375 - 388	integriert	2	500	2	<b>T047433</b>	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	<b>T047150</b>	5.50
Fe + Cu	---	0.15	---	0.012	98	Si 0.2-Mn1	1'500	integriert	2	333	10	<b>T047167</b>	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

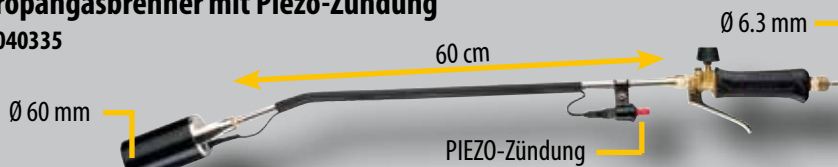
CHF 12.-

## 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



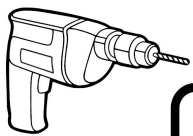
T042858

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.



**naegeli**

MASCHINENCENTER AG

**ELEKTROWERKZEUGE / MOTORGERÄTE**

Hauptstrasse 106 5032 Aarau Rohr

TEL. 062 824 24 44 info@naegelimaschinen.ch

[www.naegelimaschinen.ch](http://www.naegelimaschinen.ch)