

Schweissanlagen

- Elektrode
- MIG/MAG
- WIG

Plasmaschneidanlagen

Schweissbrenner



Eigenschaften und Besonderheiten

- **Multifunktionalität**
 - z.B. - Multi-GMAW 200P AC/DC
 - 3 Schweißverfahren (MIG/MAG, WIG AC/DC, Elektrode)
 - Twin-Drahtvorschub mit zwei Drahtspulen in einer Anlage
- **All in ONE (MIG/MAG, WIG AC/DC, Elektrode, Plasmaschneiden)**
- **Kompakt, tragbar**
- **Bedienung über LCD Farbdisplay**
 - und einfacher, mehrsprachiger Benutzerführung
- **PFC Technologie – Leistungsfaktor 0.99**
 - 230 V Netzanschluss für 200 A Schweißstrom
- **110 V Netzanschluss für Auslandseinsätze**
- **Kabelloser Fußfernregler**
- **Sonderfunktionen wie**
 - WIG Aluminiumschweißen mit bis zu 80 % DC Anteil
 - Extra Fusion
 - Dynamic Arc
 - Multi Wave
 - Multi Tack
- **Smart WIG**
 - Expertensystem mit voreingestellten Schweißparametern
- **Hochwertige Schweissbrenner**
 - mit optional digitaler Anzeige und langlebigen Verschleißteilen
- **Optionale Verlängerung der Garantie auf bis zu 4 Jahre möglich**
- **48 Stunden Service**
 - Reparatur/Ersatzgerät innerhalb 48 Std

Übersicht

Geräte Bezeichnung	MIG/MAG Standard	MIG/MAG Impuls	Stab-Elektrode	WIG HF DC	WIG HF AC	WIG Liftarc	WIG Kaltdraht	Plasma-schneiden	Seitenzahl
ES-Stick 200 PFC			●			●			3 - 4
GTAW 200P PFC			●	●		●	●		5 - 6
GTAW 200P AC/DC LCD PFC			●	●	●	●	●		7 - 8
GTAW 300P AC/DC LCD			●	●	●	●	●		9 - 10
Multi GMAW 200 LCD PFC	●		●			●			11 - 12
Multi GMAW 200P AC/DC LCD	●	●	●	●	●	●	●		13 - 14
OMNI Weldcut 2040 LCD	●	●	●	●	●	●	●	●	15 - 16
Multi GMAW 315 LCD	●		●			●			17 - 18
Multi-GMAW 350 (S) DP LCD	●	●	●			●			19 - 22
Multi GMAW 400S DP LCD	●	●	●			●			23 - 24
Multi GMAW 500S DP AC/DC	●	●	●	●	●	●	●		25-26
PC 40 PFC								●	27 - 28
PC 65								●	29 - 30
PC 120								●	31 - 32
PC 160								●	33-34
WIG Kaltdraht				●	●				48

Schweissbrenner	Verfahren	Kühlart	Seitenzahl
M22	MAG	gasgekühlt	35
M22M	MAG	gasgekühlt	36
M4	MAG	gasgekühlt	37
M5	MAG	gasgekühlt	38
M55W	MAG	wassergekühlt	39
XFE 500W	MAG	wassergekühlt / Absaugbrenner	40
T2	WIG	gasgekühlt	41
T3	WIG	gasgekühlt	42
T3W	WIG	wassergekühlt	43
T5W	WIG	wassergekühlt	44
SR9	WIG	gasgekühlt	45
SR26	WIG	gasgekühlt	46
WP20	WIG	wassergekühlt	47

Stabelektrode / WIG

ES-STICK 200 PFC

Kompakte Baugröße

tragbar, Gewicht 6 Kg

Schweißverfahren

- Stabelektrode DC
- WIG DC (Lift Zündung)

Sonderfunktionen

- Anti Stick control
- Hot Start
- Arc Force
- VRD

Bedienung

Digitale Anzeige und Steuerung der Schweißparameter



Hohe Performance
Leistungsfaktor 0,99

Generatortauglich

2 Jahre Garantie ^(o)

Lieferumfang:

- Schweißanlage ES-Stick 200 PFC
- Massekabel 25mm² 5m
- Elektrodenhalterkabel 25mm² 5m
- Bedienungsanleitung

Preise:

(Alle Preise zuzgl. MWSt)

Gerät lt. Lieferumfang	EUR	350,00
Gerätekoffer	EUR	36,00
Gewährleistungsverlängerung	EUR	40,00/Jahr
Eintägiger Schweisskurs	EUR	240,00

^(o) Schweißanlage 2 Jahre, Schweissbrenner 3 Monate
Max. 4 Jahre Garantie

Sonderfunktionen

- **Hot Start** (Einfachere Lichtbogenzündung)
- **Arc Force** (kein Unterbrechen des Lichtbogens, Glatte Schweißnaht und tieferes Eindringen ins Werkstück)
- **Anti- Stick** (kein Haftenbleiben der Elektrode am Werkstück)
- **VRD** ist eine zusätzliche Sicherheitseinrichtung zur Reduzierung der Leerlaufspannung

Vorteile

- **Einfache Bedienung durch digitales Bediensystem**
- **2 Jahre Gewährleistung**
Garantieverlängerung EUR 40/Jahr
- **Ersatzanlage innerhalb 48 h**
Beim Ausfall Ihrer Anlage erhalten Sie innerhalb 48 h ein Ersatzgerät oder Ihr Gerät repariert zurück



Koffer optional

Eingangsspannung (V)	230 +/- 10 %	
Eingangsstrom (A)	17 MMA	12 WIG
Eingangsleistung (KW)	6.9 MMA	4.9 WIG
Schweißstrom (A)	10 - 200	
Leerlaufspannung (V)	14,5	
Leistungsfaktor	0.99	
Einschaltdauer (40°C)	30% 200A 60% 145A 100% 110A	
Schutzart	IP23	
Isolationsklasse	H	
Abmessungen (mm)	325x140x240	
Gewicht (kg)	6,1	

GTAW 200P PFC

Schweißverfahren

- WIG DC (HF/Lift Zündung)
- Stabelektrode DC

Kompakte Baugröße

tragbar, Gewicht 9 Kg

Standardfunktionen

- Punktschweißen
- 2-/4-Takt
- Pulsschweißen bis 999 Hz
- Anti Stick control
- Hot Start
- Arc Force

Bedienung

Digitale Anzeige und Steuerung der Schweißparameter



Hohe Performance
Leistungsfaktor 0,99

Generatortauglich

2 Jahre Garantie ^(o)

Lieferumfang:

- Schweißanlage GTAW 200P PFC
- T2/SR9/SR26 FX - 8m (Up/Down)
- Massekabel 16mm² 3m
- Gasschlauch
- Bedienungsanleitung

Preise:

(Alle Preise zuzgl. MWSt)

Gerät lt. Lieferumfang	EUR	770,00
Gerätekoffer	EUR	36,00
Gewährleistungsverlängerung	EUR	70,00/Jahr
Eintägiger Schweisskurs	EUR	240,00

^(o) Schweissanlage 2 Jahre, Schweissbrenner 3 Monate
Max. 4 Jahre Garantie

Sonderfunktionen

- Pulsschweißen bis 999 Hz

Vorteile

- **Einfache Bedienung durch digitales Bediensystem**
- **2 Jahre Gewährleistung**
Garantieverlängerung EUR 70/Jahr
- **Ersatzanlage innerhalb 48 h**
Beim Ausfall Ihrer Anlage erhalten Sie innerhalb 48 h ein Ersatzgerät oder Ihr Gerät repariert zurück



Koffer optional

Eingangsspannung (V)	230 +/- 10 %	
Eingangsstrom (A)	18 MMA	15 WIG
Eingangsleistung (KW)	6.2 MMA	4.9 WIG
Schweißstrom (A)	5 - 200	
Pulsfrequenz (Hz)	0,5-200	
Leerlaufspannung (V)	66	
Leistungsfaktor	0.99	
Einschaltdauer (40°C)	35% 200A 60% 155A 100% 120A	
Schutzart	IP23	
Isolationsklasse	H	
Kühlung	gasgekühlt	
Abmessungen (mm)	410x150x300	
Gewicht (kg)	9,0	

GTAW 200P AC/DC LCD PFC

Kompakte Baugröße

tragbar, Gewicht 15 Kg

Schweißverfahren

- WIG AC/DC (HF/Lift Zündung)
- Stabelektrode AC/DC

Standardfunktionen

- 2-/4-Takt
- Punktschweißen
- Pulsschweißen bis 999 Hz
- Absenken auf 2. Stromwert
- Sonderfunktionen s.S.2

Bedienung

Modernes **IPS Display**
Klartext in den Sprachen
deutsch und englisch



Generatortauglich

JOB Modus (bis zu 20 Jobs)

Hohe Performance da
Leistungsfaktor 0,99

2 Jahre Garantie ^(o)

Lieferumfang:

- Schweißanlage GTAW 200P AC/DC
- T2/SR9/SR26 FX - 8 m (Up/Down)
- Massekabel 25mm² 5m
- Bedienungsanleitung

Preise:

(Alle Preise zzgl. MWSt)

Gerät lt. Lieferumfang	EUR	1280,00
Aufpreis für eine Digitales Brenner-Modul	EUR	90,00
Kabelloser Fußfernregler	EUR	210,00
Gewährleistungsverlängerung	EUR	95,00/Jahr
Eintägiger Schweisskurs	EUR	240,00

^(o) Schweißanlage 2 Jahre,
Schweißbrenner 3 Monate
Max. 4 Jahre Garantie

Sonderfunktionen

- **Smart WIG**
Schweißparameter sind optimiert in Abhängigkeit von Materialart und – dicke sowie Nahtform voreingestellt
- **AC Stromverlauf**
Rechteck, Sinus und Dreieck (Dreiecksform für dünne Bleche)
- **AC Multi Wave**
Kombination unterschiedlicher Stromverläufe
- **Dynamic ARC**
Ein aktiver, geregelter Strom in Abhängigkeit von der Lichtbogenspannung erlaubt einen sehr kurzen, fokussierten Lichtbogen
- **Extra Fusion**
AC Schweißen mit einstellbarem negativen Strom für tiefen Einbrand
- **MIX AC/DC**
Tiefer Einbrand, geringer Wolframelektrodenverschleiss
- **Multi Tack**
Kaum Anlauffarben bei dünnen Blechen
- **Q-Start**
Schnelles Verbinden der Heftpunkte
- **Kalotte**
Automatische Kalottenbildung oder AC-Schweißen mit spitzer Elektrode

Vorteile

- **Einfache Bedienung durch digitales Bediensystem**
- **Sofort schweißbereit**
- **2 Jahre Gewährleistung**
^(o) Garantieverlängerung EUR 95/Jahr (bis max. 48 Monate)
- **Ersatzanlage innerhalb 48 h**
Beim Ausfall Ihrer Anlage erhalten Sie innerhalb 48 h ein Ersatzgerät oder Ihr Gerät repariert zurück



T2 Digital (optional)

Leistungsaufnahme (V)	1~230 ± 10%	
Nenneingangsstrom (A)	20 (MMA)	24 (TIG)
Nenneingangsleistung (KW)	6.4/7.2 (AC/DC MMA)	4.3/4.8 (AC/DC TIG)
Einschaltdauer (40 °C, 10 Minuten)	MMA	TIG
	35% 200A 60% 140A 100% 110A	60% 200A 100% 155A
Einstellbereich des Schweißstrom (A)	5-200	
Leistungsfaktor	0,99	
Leerlaufspannung (V)	67	
Puls Frequenz (Hz)	0,5-999	
AC Frequenz (Hz)	50-250	
Isolationsklasse	H	
Schutzart	IP23	
Kühlung	gasgekühlt	
Maße der Maschine (LxBxH) (mm)	550X240X450	
Gewicht (Kg)	15	

GTAW 300P AC/DC LCD

Schweißverfahren

- WIG AC/DC (HF/Lift Zündung)
- Stabelektrode AC/DC

Standardfunktionen

- 2-/4-Takt
- Punktschweißen
- Pulsschweißen bis 999 Hz
- Absenken auf 2. Stromwert
- Sonderfunktionen s.S.2

Bedienung

Modernes **IPS Display**
Klartext in den Sprachen
deutsch und englisch



Generatortauglich

JOB Modus (bis zu 20 Jobs)

2 Jahre Garantie⁽⁰⁾

Lieferumfang:

- Schweißanlage GTAW 300P AC/DC
- T3WFX/WP20S - 8m (Up/Down)
- Massekabel 35mm² 5m
- Bedienungsanleitung

⁽⁰⁾ Schweißanlage 2 Jahre,
Schweißbrenner 3 Monate
Max. 4 Jahre Garantie

Preise:

(Alle Preise zuzgl. MWSt)

Gerät lt. Lieferumfang	EUR	1920,00
Kühlgerät	EUR	460,00
Fahrwagen	EUR	275,00
Aufpreis für eine Digitales Brenner-Modul	EUR	90,00
Kabelloser Fußfernregler	EUR	210,00
Gewährleistungsverlängerung	EUR	120,00/Jahr

Kompakte Baugröße

Kompakter Fahrwagen



Sonderfunktionen

- **Smart WIG**
Schweißparameter sind optimiert in Abhängigkeit von Materialart und – dicke sowie Nahtform voreingestellt
- **AC Stromverlauf**
Rechteck, Sinus und Dreieck (Dreiecksform für dünne Bleche)
- **AC Multi Wave**
Kombination unterschiedlicher Stromverläufe
- **Dynamic ARC**
Ein aktiver, geregelter Strom in Abhängigkeit von der Lichtbogenspannung erlaubt einen sehr kurzen, fokussierten Lichtbogen
- **Extra Fusion**
AC Schweißen mit einstellbarem negativen Strom für tiefen Einbrand
- **MIX AC/DC**
Tiefer Einbrand, geringer Wolframelektrodenverschleiss
- **Multi Tack**
Kaum Anlauffarben bei dünnen Blechen
- **Q-Start**
Schnelles Verbinden der Heftpunkte
- **Kalotte**
Automatische Kalottenbildung oder AC-Schweißen mit spitzer Elektrode

Vorteile

- **Einfache Bedienung durch digitales Bediensystem**
- **Sofort schweißbereit**
- **2 Jahre Gewährleistung**
^(o) Garantieverlängerung EUR 120/Jahr (bis max. 48 Monate)
- **Ersatzanlage innerhalb 48 h**
Beim Ausfall Ihrer Anlage erhalten Sie innerhalb 48 h ein Ersatzgerät oder Ihr Gerät repariert zurück



T3W Digital (optional)

Leistungsaufnahme (V)	3~400 ± 10%	
Nenningangstrom (A)	14/18 (AC/DC MMA)	12,5/11 (AC/DC WIG)
Nenningangsleistung (KW)	8,5/8,6 (AC/DC MMA)	7,6/7,4 (AC/DC WIG)
Einschaltdauer (40°C, 10 Minuten)	MMA	WIG
	30% 250A	30% 290A
	60% 177A	60% 205A
	100% 136A	100% 158A
Einstellbereich des Schweißstrom (A)	10-290	
Leistungsfaktor	0,85	
Leerlaufspannung (V)	71 MMA/14,5 WIG	
Puls Frequenz (Hz)	0,5-999	
AC Frequenz (Hz)	50-250	
Isolationsklasse	H	
Schutzart	IP23	
Kühlung	gasgekühlt/wassergekühlt	
Maße der Maschine (LxBxH) (mm)	630X240X450 (Stromquelle)	
Gewicht (Kg)	17 (Stromquelle)	

MULTI GMAW 200 LCD PFC

Kompakte Baugröße

Tragbar Gewicht 15,5 kg
Drahtspule D200/5kg

Schweißverfahren

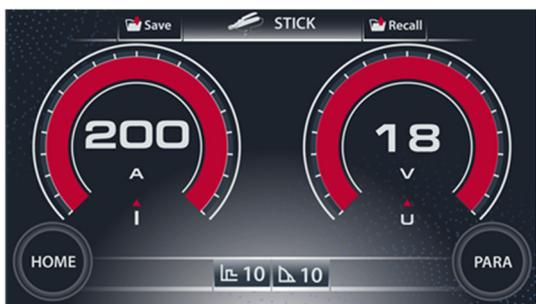
- MIG/MAG
- WIG DC (Lift Zündung)
- Stabelektrode DC

Standardfunktionen

- MIG/MAG Synergic
- Punktschweißen
- 2-/4-Takt
- Synergicbetrieb mit 19 Kennlinien für Stahl, rostfrei, Al und CuSi

Bedienung

Modernes **LCD Display**
Klartext in den Sprachen
deutsch und englisch



Generatortauglich

2-Rollenantrieb

JOB Modus (bis zu 10 Jobs)



Hohe Performance da
Leistungsfaktor 0,99

2 Jahre Garantie ^(o)

Lieferumfang:

- Schweißanlage Multi GMAW 200P
- MB24/MB25/M22- 4m
- Massekabel 25mm² 5m
- Gasschlauch
- Bedienungsanleitung

Preise:

(Alle Preise zzgl. MWSt)

Gerät lt. Lieferumfang	EUR 895,00
Gewährleistungsverlängerung	EUR 85,00/Jahr
Eintägiger Schweisskurs	EUR 240,00

Sonderfunktionen

- Gasvor- und -nachströmzeit
- Stromanstiegszeit
- Drahtfreibrand
- Intervallzeit
- Drossel

Vorteile

- **Einfache Bedienung durch digitales Bediensystem**
- **2 Jahre Gewährleistung ^(o)**
Garantieverlängerung EUR 85/Jahr
- **Ersatzanlage innerhalb 48 h**
Beim Ausfall Ihrer Anlage erhalten Sie innerhalb 48 h ein Ersatzgerät oder Ihr Gerät repariert zurück



M22 4m

Eingangsspannung (V)	1~230V ± 10%		
Frequenz (HZ)	50/60		
	MIG	WIG	MMA
Eingangsstrom (A)	37	22	32
Eingangsleistung (Kw)	6,2	4,9	7,3
Schweißstrom (A)	15-200	10-200	10-200
Leerlauf-Spannung (V)	67	14	
Einschaltdauer (40°C)	40% 200A		
	60% 165A		
	100% 130A		
Draht Durchmesser (mm)	Fe: 0.6/0.8/0.9/1.0		
	SS: 0.8/0.9/1.0		
	Fülldraht: 0.6/0.8/0.9/1.0		
Schutzart	IP23		
Isolationsklasse	H		
Abmessungen (mm)	511 x 213 x 400		
Gewicht (Kg)	15,5		
Leistungsfaktor	0.99		

MULTI GMAW 200P AC/DC LCD PFC

Kompakte Baugröße

tragbar, Gewicht 20 Kg
Drahtspule D200/5kg

Schweißverfahren

- MIG/MAG
- WIG AC/DC (HF/Lift Zündung)
- Stabelektrode AC/DC

Standardfunktionen

- MIG/MAG Puls Synergic
- MIG/MAG Synergic
- Punktschweißen
- Multi-Wave
- 2-/4-Takt und 2. Stromwert
- Pulsschweißen bis 999 Hz
- Hot Start
- Arc Force

Bedienung

Modernes 5 Zoll IPS Display
Klartext in den Sprachen
deutsch und englisch



Generatortauglich
2-Rollenantrieb

JOB Modus (bis zu 20 Jobs)

Hohe Performance da
Leistungsfaktor 0,99

2 Jahre Garantie ^(o)

Lieferumfang:

- Schweißanlage GMAW 200P AC/DC
- T2FX/SR9/SR26 - 8m (Up/Down)
- MB24/MB25/M22 4m
- Massekabel 25mm² 5m
- Gasschlauch
- Bedienungsanleitung

Preise:

(Alle Preise zuzgl. MWSt)

Gerät lt. Lieferumfang	EUR 1670,00
Kaltdraht-Funktion u. Brenner	EUR 720,00
Fahrgewagen 2-rädrig	EUR 275,00
Aufpreis Digital-Brennermodul T2	EUR 90,00
Kabelloser Fußfernregler	EUR 210,00
Gewährleistungsverlängerung	EUR 95,00/Jahr

^(o) Schweißanlage 2 Jahre,
Schweißbrenner 3 Monate
Max. 4 Jahre Garantie

Sonderfunktionen

- **AC Stromverlauf**
Rechteck, Sinus und Dreieck
(Dreiecksform für dünne Bleche)
- **AC Multi Wave**
Kombination unterschiedlicher
Stromverläufe
- **Verhältnis der Dauer von Puls und Grundstrom**
- **WIG Kaltdraht**
Drahtzuführung beim WIG Schweißen
- **Synergic**
Kennlinien für MIG/MAG für Stahl,
nichtrostenden Stahl, Aluminium, CuSi3
- **Smart WIG**
Schweißparameter sind optimiert in
Abhängigkeit von Materialart und –
dicke sowie Nahtform voreingestellt

Vorteile

- **4 in 1 Multifunktion**
- **Sofort schweißbereit**
- **Hohe Effizienz**
- **Einfache Bedienung durch digitales Bediensystem**
- **2 Jahre Gewährleistung**
Garantieverlängerung EUR 95/Jahr
(bis max. 48 Monate)
- **Ersatzanlage innerhalb 48 h**
Beim Ausfall Ihrer Anlage erhalten
Sie innerhalb 48 h ein Ersatzgerät
oder Ihr Gerät repariert zurück.



Kaltdrahtfunktion optional

Eingangsspannung (V)	1~230V ± 10%		
Eingangsstrom (A)	17 MIG	11 WIG	17 MMA
Eingangsleistung (KW)	6.2 MIG	4.9 WIG	7.3 MMA
Schweißstrom(A)	40 - 200	5 – 200	
Leerlaufspannung (V)	75		
Leistungsfaktor	0.99		
Einschaltdauer (40°C)	25% 200A 60% 130A 100% 100A		
Durchmesser (mm)	Fe : 0,6 0,8 1,0 Ss : 0,8 0,9 1,0 AlMg: 0.8 0.9 1.0 1.2 AlSi: 1.0 1.2 Al 1.2 CuSi: 0.8 0.9 1.0 Fülldraht: 0,6 0,8 0,9 1,0		
Schutzart	IP23		
Isolationsklasse	H		
Kühlung	gasgekühlt		
Abmessungen (mm)	550x185x380		
Gewicht (kg)	20		

OMNI WeldCut 2040 LCD

Schweißverfahren

- MIG/MAG
- WIG AC/DC (HF/Lift Zündung)
- Stabelektrode (AC / DC)

Plasmaschneidfunktion

Bis 40A, 17 mm

Standardfunktionen

- MIG/MAG Synergic
- MIG/MAG Puls Synergic
- MIG/MAG Doppelpuls Synergic
- Smart WIG
- Punktschweißen
- Multi-Wave
- 2-/4-Takt und 2. Stromwert
- Pulsschweißen bis 999 Hz
- Hot Start
- Arc Force

Bedienung

Modernes **IPS Farb-Display**
Klartext in den Sprachen
deutsch und englisch

Generatortauglich

4-Rollenantrieb

JOB Modus (bis zu 20 Jobs)

Kompakte Baugröße

tragbar, Gewicht 26 Kg
Drahtspule D300/15kg



Hohe Performance da
Leistungsfaktor 0,99

2 Jahre Garantie ^(o)

Lieferumfang:

- Schweißanlage OMNI Weldcut 2040
- T2/SR9/SR26 FX - 8m (Up/Down)
- M22/MB25 - 4m MAG Brenner
- PT60 - 6m Plasmaschneidbrenner
- Massekabel 25mm² - 5m
- Gasschlauch
- Druckluftschlauch
- Bedienungsanleitung

Preise:

(Alle Preise zuzgl. MWSt)

Gerät lt. Lieferumfang	EUR	2270,00
Fahrgwagen mit Werkzeugfach	EUR	325,00
Fahrgwagen 2-rädrig	EUR	275,00
Kabelloser Fußfernregler	EUR	210,00
Aufpreis Digital-Brennermodul T2	EUR	90,00
Gewährleistungsverlängerung	EUR	120,00/Jahr
Eintägiger Schweisskurs	EUR	240,00

^(o) Schweissanlage 2 Jahre,
Schweissbrenner 3 Monate
Max. 4 Jahre Garantie

Funktionen

- Gasvor- und -nachströmzeit
- Drahtanschleichen
- Drahtfreibrand
- Impuls-/Doppelpulsfrequenz
- Start-/Endkraterstrom
- Stromabfallzeit
- Lichtbogenlänge
- Wechseln der Polarität per Knopfdruck
- Puls-, Grundstrom
- Verhältnis der Dauer von Puls und Grundstrom
- Synergic
Kennlinien für MIG/MAG für Stahl, nichtrostenden Stahl, Aluminium, CuSi3
- Smart WIG
Schweissparameter sind optimiert in Abhängigkeit von Materialart und – dicke sowie Nahtform voreingestellt
- Perfektes Aluminium Impulsschweißen durch Drahrückzug beim Zünden

Vorteile

- All in 1 Multifunktion
- Sofort schweissbereit
- Hohe Effizienz
- 2 Jahre Gewährleistung
Garantieverlängerung EUR 120/Jahr (bis max. 48 Monate)
- Ersatzanlage innerhalb 48 h
Beim Ausfall Ihrer Anlage erhalten Sie innerhalb 48 h ein Ersatzgerät oder Ihr Gerät repariert zurück



Eingangsspannung (V)	1~230V±10%					
Frequenz (HZ)	50/60					
	MAG	WIG DC	WIG AC	MMA DC	MMA AC	Plasma
Eingangsstrom (A)	11	11	10	16	13	11
Eingangsleistung (KW)	4.8	5.0	4.6	7.2	7.0	4.8
Schweisstrom (A)	20-200	10-200				20-40
Leerlaufspannung (V)	89					433
Einschaltdauer (40°C)	40% 200A					40% 40A
	60% 163A					60% 33A
	100% 127A					100% 25A
Drahtdurchmesser (mm)	Fe : 0,6 0,8 1,0 Ss : 0,8 0,9 1,0 AlMg: 0.8 0.9 1.0 1.2 AlSi: 1.0 1.2 Al 1.2 CuSi: 0.8 0.9 1.0 Fülldraht: 0,6 0,8 0,9 1,0					
Schutzart	IP23					
Isolationsklasse	H					
Abmessungen (mm)	750x250x470					
Gewicht (Kg)	27,1					
Leistungsfaktor	0.99					

MULTI GMAW 315 LCD

Schweißverfahren

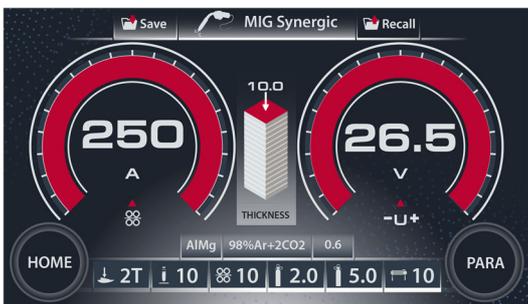
- MIG/MAG
- WIG DC (Lift Zündung)
- Stabelektrode

Standardfunktionen

- MIG/MAG Synergic
- Punktschweißen
- Rampenfunktion
- 2-/4-Takt und 2. Stromwert
- Hot Start
- Arc Force

Bedienung

Modernes **LCD Farb-Display**
Klartext in den Sprachen
deutsch und englisch



JOB Modus (bis zu 10 Jobs)

4-Rollen Antrieb

Generatortauglich

2 Jahre Garantie ^(o)

Lieferumfang:

- Schweißanlage GMAW 315 LCD
- MAG Schweissbrenner M4/MB36 - 4m
- (MAG Schweissbrenner M55W 4m)
- Massekabel 35mm² 5m
- Bedienungsanleitung

Preise:

(Alle Preise zuzgl. MWSt)

Gerät lt. Lieferumfang	EUR	1440,00
Kühlgerät	EUR	770,00
Fahrwagen 4-rädrig	EUR	325,00
Fahrwagen mit Werkzeugfach	EUR	325,00
Fahrwagen 2-rädrig	EUR	275,00
Aufpreis MAG-Brenner Digital Modul	EUR	90,00
Gewährleistungsverlängerung	EUR	130,00/Jahr

^(o) Schweissanlage 2 Jahre,
Schweissbrenner 3 Monate
Max. 4 Jahre Garantie

Funktionen

- Gasvor- und -nachströmzeit
- Drahtanschleichen
- Drahtfreibrand
- Start-/Endkraterstrom
- Stromabfallzeit
- Lichtbogenlänge

- **Synergic**

Kennlinien für MIG/MAG für Stahl, nichtrostenden Stahl, CuSi3

Vorteile

- Einfache Bedienung durch digitales Bediensystem
- **2 Jahre Gewährleistung** ^(o)
Garantieverlängerung EUR 130/Jahr
- **Ersatzanlage innerhalb 48 h**
Beim Ausfall Ihrer Anlage erhalten Sie innerhalb 48 h ein Ersatzgerät oder Ihr Gerät repariert zurück



Optional mit Fahrwagen und praktischem Werkzeugfach

Eingangsspannung (V)	3~400V ± 10%		
Frequenz (HZ)	50/60		
	MIG	WIG	MMA
Eingangsstrom (A)	23	25	32
Eingangsleistung (KW)	11	11	15
Schweißstrom (A)	50-315	10-315	10-315
Leerlauf-Spannung (V)	53		
Einschaltdauer (40°C)	40% 315A		
	60% 250A		
	100% 200A		
Draht Durchmesser (mm)	Fe: 0.6/0.8/0.9/1.0/1.2/1.6 SS: 0.8/0.9/1.0/1.2		
	Fülldraht: 0.6/0.8/0.9/1.0/1.2		
Schutzart	IP23		
Kühlung	gasgekühlt		
Isolationsklasse	H		
Abmessungen (mm)	625x250x240		
Gewicht (Kg)	25		
Leistungsfaktor	0.7		

MULTI GMAW 350 DP LCD (W)

Schweißverfahren

- MIG/MAG
- WIG DC (Lift Zündung)
- Stabelektrode

Standardfunktionen

- MIG/MAG Synergic
- MIG/MAG Puls Synergic
- MIG/MAG Dual Puls Synergic
- Punktschweißen
- Rampenfunktion
- 2-/4-Takt und 2. Stromwert
- Hot Start
- Arc Force

Bedienung

Modernes **LCD Farb-Display**
Klartext in den Sprachen
deutsch und englisch



4-Rollen Antrieb

Generatortauglich

2 Jahre Garantie ^(o)

JOB Modus (bis zu 10 Jobs)

Lieferumfang:

- Schweißanlage GMAW 350-DP LCD
- MAG Schweissbrenner M4/MB36 4m
- (MAG Schweissbrenner M55W 4m)
- Massekabel 35mm² 5m
- Bedienungsanleitung

^(o) Schweissanlage 2 Jahre,
Schweissbrenner 3 Monate
Max. 4 Jahre Garantie

Preise:

(Alle Preise zuzgl. MWSt)

Gerät lt. Lieferumfang	EUR	2280,00
Fahrwagen mit Werkzeugfach	EUR	325,00
Kühlgerät	EUR	770,00
Fahrwagen	EUR	325,00
Fahrwagen 2-rädrig	EUR	275,00
Aufpreis MAG-Brenner Digital Modul	EUR	90,00
Gewährleistungsverlängerung	EUR	130,00/Jahr

Funktionen

- Gasvor- und -nachströmzeit
- Drahtanschleichen
- Drahtfreibrand
- Impuls-/Doppelpulsfrequenz
- Start-/Endkraterstrom
- Stromabfallzeit
- Lichtbogenlänge
- Puls-, Grundstrom
- Verhältnis der Dauer von Puls und Grundstrom

- **Synergic**

Kennlinien für MIG/MAG für Stahl, nichtrostenden Stahl, Aluminium, CuSi3

Vorteile

- Einfache Bedienung durch digitales Bediensystem
- **2 Jahre Gewährleistung** ^(o)
Garantieverlängerung EUR 130/Jahr
- **Ersatzanlage innerhalb 48 h**
Beim Ausfall Ihrer Anlage erhalten Sie innerhalb 48 h ein Ersatzgerät oder Ihr Gerät repariert zurück



Optional mit Fahrwagen und praktischem Werkzeugfach

Eingangsspannung (V)	3~400V ± 10%		
Frequenz (HZ)	50/60		
	MIG	WIG	MMA
Eingangsstrom (A)	18	15	20
Eingangsleistung (KW)	7.8	6.5	8.6
Schweißstrom (A)	15-350	10-350	10-350
Leerlauf-Spannung (V)	34		14,5
Einschaltdauer (40°C)	40% 350A		
	60% 248A		
	100% 192A		
Draht Durchmesser (mm)	Fe: 0.6/0.8/0.9/1.0/1.2/1.6		SS: 0.8/0.9/1.0/1.2
	Fülldraht: 0.6/0.8/0.9/1.0/1.2		Al: 1.0/1.2
Schutzart	IP23		
Kühlung	gasgekühlt/wassergekühlt		
Isolationsklasse	H		
Abmessungen (mm)	660x250x425 (Stromquelle)		
Gewicht (Kg)	29,1 (Stromquelle)		
Leistungsfaktor	0.7		

MULTI GMAW 350S DP LCD (W) Doppelkopf

5 m Zwischenschlauchpaket

Schweißverfahren

- MIG/MAG
- WIG DC (Lift Zündung)
- Stabelektrode

Standardfunktionen

- MIG/MAG Puls Synergic
- Dual Puls Synergic
- Punktschweißen
- Rampenfunktion
- 2-/4-Takt und 2. Stromwert
- Hot Start
- Arc Force

Twin-Koffer

Einfacher Wechsel
zwischen zwei Drähten

Bedienung

Modernes 5 Zoll LCD Display
Klartext in den Sprachen
deutsch und englisch

Generatortauglich

4-Rollen Antrieb

JOB Modus (bis zu 20 Jobs)



2 Jahre Garantie ⁽⁰⁾

Lieferumfang:

- Schweißanlage GMAW 350S-DP LCD
- MAG Schweissbrenner M55W 4m
- MAG Schweissbrenner M55W 4m
- Massekabel 50mm² 5m
- Bedienungsanleitung

Preise:

(Alle Preise zuzgl. MWSt)

Gerät lt. Lieferumfang	EUR	4320,00
Aufpreis MAG-Brenner Digital Modul	EUR	90,00
Gewährleistungsverlängerung	EUR	170,00/Jahr

Funktionen

- Gasvor- und -nachströmzeit
- Drahtanschleichen
- Drahtfreibrand
- Impuls-/Doppelpulsfrequenz
- Start-/Endkraterstrom
- Stromabfallzeit
- Lichtbogenlänge
- Puls-, Grundstrom
- Verhältnis der Dauer von Puls und Grundstrom

- **Synergic**

Kennlinien für MIG/MAG für Stahl, nichtrostenden Stahl, Aluminium, CuSi3



Vorteile

- Einfache Bedienung durch digitales Bediensystem
- **2 Jahre Gewährleistung** ^(o)
Garantieverlängerung EUR 130/Jahr
- **Ersatzanlage innerhalb 48 h**
Beim Ausfall Ihrer Anlage erhalten Sie innerhalb 48 h ein Ersatzgerät oder Ihr Gerät repariert zurück

Eingangsspannung (V)	3~400V ± 10%		
Frequenz (HZ)	50/60		
	MIG	WIG	MMA
Eingangsstrom (A)	18	15	20
Eingangsleistung (KW)	7.8	6.5	8.6
Schweißstrom (A)	15-350	10-350	10-350
Leerlauf-Spannung (V)	34		14,5
Einschaltdauer (40°C)	40% 350A 60% 248A 100% 192A		
Draht Durchmesser (mm)	Fe: 0.6/0.8/0.9/1.0/1.2/1.6 SS: 0.8/0.9/1.0/1.2 Fülldraht: 0.6/0.8/0.9/1.0/1.2 Al: 1.0/1.2		
Schutzart	IP23		
Kühlung	gasgekühlt/wassergekühlt		
Isolationsklasse	H		
Abmessungen (mm)	660x250x425 (Stromquelle)		
Gewicht (Kg)	29,1 (Stromquelle)		
Leistungsfaktor	0.7		

MULTI GMAW 400S DP LCD

5 m Zwischenschlauchpaket

Kompakte Baugröße

Flexibel dank fahrbarer
Drahtvorschub

Schweißverfahren

- MIG/MAG
- WIG DC (Lift Zündung)
- Stabelektrode

Standardfunktionen

- MIG/MAG Puls Synergic
- Dual Puls Synergic
- Punktschweißen
- Rampenfunktion
- 2-/4-Takt und 2. Stromwert
- Hot Start
- Arc Force

Bedienung

Modernes 5 Zoll **LCD Display**
Klartext in den Sprachen
deutsch und englisch

JOB Modus (bis zu 20 Jobs)

4-Rollen Antrieb

Generatortauglich

2 Jahre Garantie ^(o)



Lieferumfang:

- Schweißanlage GMAW 400S-DP
- MAG Schweissbrenner M55W-4m
- Massekabel 50mm² 5m
- Bedienungsanleitung

Preise:

(Alle Preise zuzgl. MWSt)

Gerät lt. Lieferumfang	EUR	3620,00
Aufpreis MAG-Brenner Digital Modul	EUR	90,00
Aufpreis Zwi.schl.paket 10m	EUR	280,00
Gewährleistungsverlängerung	EUR	170,00/Jahr
Schweisskurs	EUR	180,00

^(o) Schweissanlage 2 Jahre,
Schweissbrenner 3 Monate
Max. 4 Jahre Garantie

Funktionen

- Gasvor- und -nachströmzeit
- Drahtanschleichen
- Drahtfreibrand
- Impuls-/Doppelpulsfrequenz
- Start-/Endkraterstrom
- Stromabfallzeit
- Lichtbogenlänge
- Puls-, Grundstrom
- Verhältnis der Dauer von Puls und Grundstrom



M55W- Digital Display (optional)

Vorteile

- Einfache Bedienung durch digitales Bediensystem
- 2 Jahre Gewährleistung ^(o)
Garantieverlängerung EUR 170/Jahr
- Ersatzanlage innerhalb 48 h
Beim Ausfall Ihrer Anlage erhalten Sie innerhalb 48 h ein Ersatzgerät oder Ihr Gerät repariert zurück

Eingangsspannung (V)	3~400V ± 10%		
Frequenz (HZ)	50/60		
	MIG	WIG	MMA
Eingangsstrom (A)	33	27	33
Eingangsleistung (KW)	15	12	15
Schweißstrom (A)	15-400	10-400	10-400
Schweißspannung (V)	14-40 (MIG)		
Leerlauf-Spannung (V)	46	14	
Einschaltdauer (40°C)	60% 400A 100% 310A		
Draht Durchmesser (mm)	Fe:0.6/0.8/0.9/1.0/1.2 SS:0.8/0.9/1.0/1.2 Fülldraht:0.6/0.8/0.9/1.0/1.2 Al:1.0/1.2		
Schutzart	IP23		
Isolationsklasse	H		
Kühlung	wassergekühlt		
Abmessungen (mm)	760x320x580		
Gewicht (Kg)	27,2 (nur Stromquelle)		
Leistungsfaktor	0.7		

MULTI GMAW 500S DP AC/DC LCD

5 m Zwischenschlauchpaket

Kompakte Baugröße

Flexibel dank fahrbarer
Drahtvorschub

Schweißverfahren

- MIG/MAG
- WIG AC/DC
- Stabelektrode AC/DC

Standardfunktionen

- MIG/MAG Puls Synergic
- Dual Puls Synergic
- Smart WIG
- Punktschweißen
- Rampenfunktion
- 2-/4-Takt und 2. Stromwert
- Hot Start
- Arc Force

Bedienung

Modernes 5 Zoll **LCD Display**
Klartext in den Sprachen
deutsch und englisch

JOB Modus (bis zu 20 Jobs)

4-Rollen Antrieb

Generatortauglich

2 Jahre Garantie ^(o)



Lieferumfang:

- Schweißanlage GMAW 500S-DP
- MAG Schweissbrenner M55W-4 m
- WIG Schweissbrenner T5WFX-8m
- Masekabel 50mm² 5m
- Bedienungsanleitung

^(o) Schweissanlage 2 Jahre,
Schweissbrenner 3 Monate
Max. 4 Jahre Garantie

25

Preise:

(Alle Preise zzgl. MWSt)

Gerät lt. Lieferumfang	EUR	7700,00
Aufpreis MAG-Brenner Digital Modul	EUR	90,00
Aufpreis WIG-Brenner Digital Modul	EUR	90,00
Aufpreis Zwi.schl.paket 10m	EUR	280,00
Gewährleistungsverlängerung	EUR	210,00/Jahr

Funktionen

- Gasvor- und -nachströmzeit
- Drahtanschleichen
- Drahtfreibrand
- Impuls-/Doppelpulsfrequenz
- Start-/Endkraterstrom
- Stromabfallzeit
- Lichtbogenlänge
- Puls-, Grundstrom
- Verhältnis der Dauer von Puls und Grundstrom
- Smart WIG
 - Schweißparameter sind optimiert in Abhängigkeit von Materialart und –dicke sowie Nahtform voreingestellt



M55W- Digital Display (optional)

Vorteile

- Einfache Bedienung durch digitales Bediensystem
- 2 Jahre Gewährleistung ^(o)
 - Garantieverlängerung EUR 170/Jahr
- Ersatzanlage innerhalb 48 h
 - Beim Ausfall Ihrer Anlage erhalten Sie innerhalb 48 h ein Ersatzgerät oder Ihr Gerät repariert zurück

Eingangsspannung (V)	3~400V ± 10%		
Frequenz (HZ)	50/60		
	MIG	WIG	MMA
Eingangsstrom (A)	44,5	36,6	44,9
Eingangsleistung (KW)	18	18	23
Schweißstrom (A)	10-500	10-500	10-500
Schweißspannung (V)	26-40 (MIG)		
Leerlauf-Spannung (V)	46	14	
Einschaltdauer (40°C)	60% 500A 100% 400A		
Draht Durchmesser (mm)	Fe:0.8/0.9/1.0/1.2/1.6 SS:0.8/1.0/1.2/1.6 Fülldraht:1.0/1.2/1.6 Al:1.0/1.2/1.6		
Schutzart	IP21S		
Isolationsklasse	H		
Kühlung	wassergekühlt		
Abmessungen (mm)	760x320x580		
Gewicht (Kg)	39,2 (nur Stromquelle)		
Leistungsfaktor	0.7		

PC 40 PFC

Kompakte Baugröße

tragbar, Gewicht 8 Kg
Netzanschluss 230V

Schneidverfahren

- Normales Schneiden
- Unterbrochenes Schneiden

Schneiddicke

Bis 25 mm bei Stahl

Pilotlichtbogensteuerung

Patentierte Zündung ohne Hochfrequenz

Bedienung

Stufenloses Einstellen des Schneidstroms
Verfahrenswahl per Knopfdruck



Hohe Performance da Leistungsfaktor 0,99



Generatortauglich

2 Jahre Garantie ⁽⁰⁾

Lieferumfang:

- Schneidanlage PC 40 PFC
- PT 60 Schneidbrenner, 6 m
- Massekabel 16mm² 3m
- Druckluftschlauch
- Bedienungsanleitung

Preise:

(Alle Preise zuzgl. MWSt)

Gerät lt. Lieferumfang	EUR	690,00
Gerätekoffer	EUR	36,00
Gewährleistungsverlängerung	EUR	75,00/Jahr

⁽⁰⁾ Schneidanlage 2 Jahre, Schneidbrenner 3 Monate
Max. 4 Jahre Garantie

Funktionen

- **Manueller Aktivierungsschalter Airflow**
zum Einstellen und Testen des Luftdrucks ohne die Notwendigkeit, den Brenner auszulösen
- **Mikroprozessorsteuerung**
für konzentrierte & dynamische Lichtbogeneigenschaften



PT60

Vorteile

- Einfache Bedienung
- Geringes Gewicht
- Hohe Effizienz
- **2 Jahre Gewährleistung**
⁽⁰⁾ Garantieverlängerung
EUR 75/Jahr (bis max. 48 Monate)
- **Ersatzanlage innerhalb 48 h**
Beim Ausfall Ihrer Anlage erhalten Sie innerhalb 48 h ein Ersatzgerät oder Ihr Gerät repariert zurück



Koffer optional

Eingangsspannung (V)	230 ± 10 %	
Frequenz (Hz)	50/60	
	1- 110 ± 10%	1- 230 ± 10%
Eingangsstrom (A)	21	16
Eingangsleistung (KW)	3.8	4.9
Schneidstrom Einstellbereich (A)	20-30	20-40
Max Leerlaufspannung (V)	210	
Einschaltdauer (40° C)	35% 30A	35% 40A
	60% 22A	60% 32A
	100% 20A	100% 25A
Maximale Schneiddicke für Stahl (mm)	≤20	≤20
Optimale Schneiddicke (mm)	Stahl	≤15
	rostfrei	≤15
	Aluminium	≤12
	Kupfer	≤8
Abmessungen (mm)	505X147X305	
Schutzart	IP23	
Isolationsklasse	H	
Gewicht (kg)	8	
Leistungsfaktor	0.99	

PC 65

kompakte Baugröße

tragbar, Gewicht 24 Kg

Schneidverfahren

- Normales Schneiden
- Unterbrochenes Schneiden

Pilotlichtbogensteuerung

Patentierter Zündung ohne Hochfrequenz

Schneiddicke

Bis 35 mm bei Stahl

CNC Schnittstelle

Bedienung

Stufenloses Einstellen des Schneidstroms
Verfahrenswahl per Knopfdruck



Generatortauglich

2 Jahre Garantie ^(o)

Lieferumfang:

- Schneidanlage PC 65
- Plasmaschneidbrenner PT100 6 m
- Massekabel 25mm² 5m
- Druckluftschlauch
- Bedienungsanleitung

Preise:

(Alle Preise zuzgl. MWST)

Gerät lt. Lieferumfang	EUR	1270,00
Aufpreis für Brennerlänge 12m	EUR	130,00
Gewährleistungsverlängerung	EUR	95,00/Jahr

^(o)Schneidanlage 2 Jahre, Schweißbrenner 3 Monate
Max. 4 Jahre Garantie

Vorteile

- **Einfache Bedienung**
- **2 Jahre Gewährleistung ^(o)**
Garantieverlängerung EUR 95/Jahr
- **Ersatzanlage innerhalb 48 h**
Beim Ausfall Ihrer Anlage erhalten Sie innerhalb 48 h ein Ersatzgerät oder Ihr Gerät repariert zurück



Verschleissteilpaket

Bestehend aus 15 Teilen **EUR 80,00**

PT 100

Eingangsspannung (V)		3~400V ± 10%
Frequenz (Hz)		50/60Hz
Eingangsstrom (A)		17
Eingangsleistung (KW)		7.8
Schneidstrom Einstellbereich (A)		20–65
Max Leerlaufspannung (V)		450V
Einschaltdauer (40° C 10 Minuten)		90% 65A
		100% 61A
Maximale Schneiddicke für Stahl (mm)		≤35
Optimale Schneiddicke (mm)	Stahl	≤25
	rostfrei	≤25
	Aluminium	≤20
	Kupfer	≤14
Abmessungen (mm)		640 x 240 x 445
Schutzart		IP23
Isolationsklasse		H
Gewicht (kg)		24,5

PC 120 LCD

Kompakte Baugröße

tragbar, Gewicht 33 Kg

Schneidverfahren

- Normales Schneiden
- Unterbrochenes Schneiden

Bedienung

Modernes **LCD Farb-Display**
Klartext in den Sprachen
Deutsch und englisch

Pilotlichtbogensteuerung

Patentierte Zündung ohne
Hochfrequenz

Schneiddicke

Bis 60 mm bei Stahl

CNC Schnittstelle

Generatortauglich

2 Jahre Garantie ⁽⁰⁾



Lieferumfang:

- Schneidanlage PC 120 LCD
- Plasmaschneidbrenner PT100, 6 m
- Massekabel 25mm² 5m
- Bedienungsanleitung

Preise:

(Alle Preise zzgl. MWSt)

Gerät lt. Lieferumfang	EUR	2760,00
Aufpreis für Brennerlänge 12m	EUR	130,00
Gewährleistungsverlängerung	EUR	145,00/Jahr

⁽⁰⁾ Schneidanlage 2 Jahre, Schneidbrenner 3 Monate
Max. 4 Jahre Garantie

Vorteile

- **Einfache Bedienung durch digitales Bediensystem**
- **2 Jahre Gewährleistung**
Garantieverlängerung EUR 145/Jahr
- **Ersatzanlage innerhalb 48 h**
Beim Ausfall Ihrer Anlage erhalten Sie innerhalb 48 h ein Ersatzgerät oder Ihr Gerät repariert zurück

Verschleissteilpaket

Bestehend aus 15 Teilen **EUR 80,00**



PT 100

Eingangsspannung (V)	3~400V ± 10%	
Frequenz (Hz)	50/60Hz	
Eingangsstrom (A)	26	
Eingangsleistung (KW)	10.4	
Schneidstrom Einstellbereich (A)	20 – 120	
Leerlaufspannung (V)	420V	
Einschaltdauer (40° C 10 min)	60% 120A	
	100% 93A	
max. Schneiddicke für Stahl (mm)	≤60	
Optimale Schneiddicke (mm)	Stahl	≤45
	rostfrei	≤45
	Aluminium	≤36
	Kupfer	≤20
Schutzart	IP23	
Isolationsklasse	H	
Abmessungen (mm)	760x320x580	
Gewicht (kg)	33	

PC 160 LCD

Kompakte Baugröße

tragbar, Gewicht 38 Kg

Schneidverfahren

- Normales Schneiden
- Unterbrochenes Schneiden

Bedienung

Modernes **LCD Farb-Display**
Klartext in den Sprachen
Deutsch und englisch

Pilotlichtbogensteuerung

Patentierte Zündung ohne
Hochfrequenz

Schneiddicke

Bis 70 mm bei Stahl

CNC Schnittstelle

Generatortauglich

2 Jahre Garantie ⁽⁰⁾



Lieferumfang:

- Schneidanlage PC 160 LCD
- Plasmaschneidbrenner XTY, 6 m
- Massekabel 25mm² 5m
- Bedienungsanleitung

Preise:

(Alle Preise zuzgl. MWSt)

Gerät lt. Lieferumfang	EUR	4160,00
Aufpreis für Brennerlänge 12m	EUR	180,00
Gewährleistungsverlängerung	EUR	210,00/Jahr

⁽⁰⁾ Schneidanlage 2 Jahre, Schneidbrenner 3 Monate
Max. 4 Jahre Garantie

Vorteile

- **Einfache Bedienung durch digitales Bediensystem**
- **2 Jahre Gewährleistung**
Garantieverlängerung EUR 145/Jahr
- **Ersatzanlage innerhalb 48 h**
Beim Ausfall Ihrer Anlage erhalten Sie innerhalb 48 h ein Ersatzgerät oder Ihr Gerät repariert zurück

Eingangsspannung (V)		3~400V ± 10%
Frequenz (Hz)		50/60Hz
Eingangsstrom (A)		47
Eingangsleistung (KW)		26,4
Schneidstrom Einstellbereich (A)		20 – 160
Leerlaufspannung (V)		385V
Einschaltdauer (40° C 10 min)		60% 160A
		100% 125A
max. Schneiddicke für Stahl (mm)		≤70
Optimale Schneiddicke (mm)	Stahl	≤55
	rostfrei	≤50
	Aluminium	≤45
	Kupfer	≤40
Schutzart		IP23
Isolationsklasse		H
Abmessungen (mm)		760x320x580
Gewicht (kg)		38

M22 - Luftgekühlter Hochleistungs-MAG-Schweißbrenner

Effizienz

Der M22 hat die gleiche Größe wie ein MB24, ist aber 20 % leichter.

Höhere Standzeit der Verschleißteile

- Düsen 3-fach
- Kontaktspitze 6-fach
- Stromdüsenadapter 5-fach

Hochwertige Materialien

Labortests ergaben, dass die Schlauchpakete 1 Mio. Biegezyklen aushalten

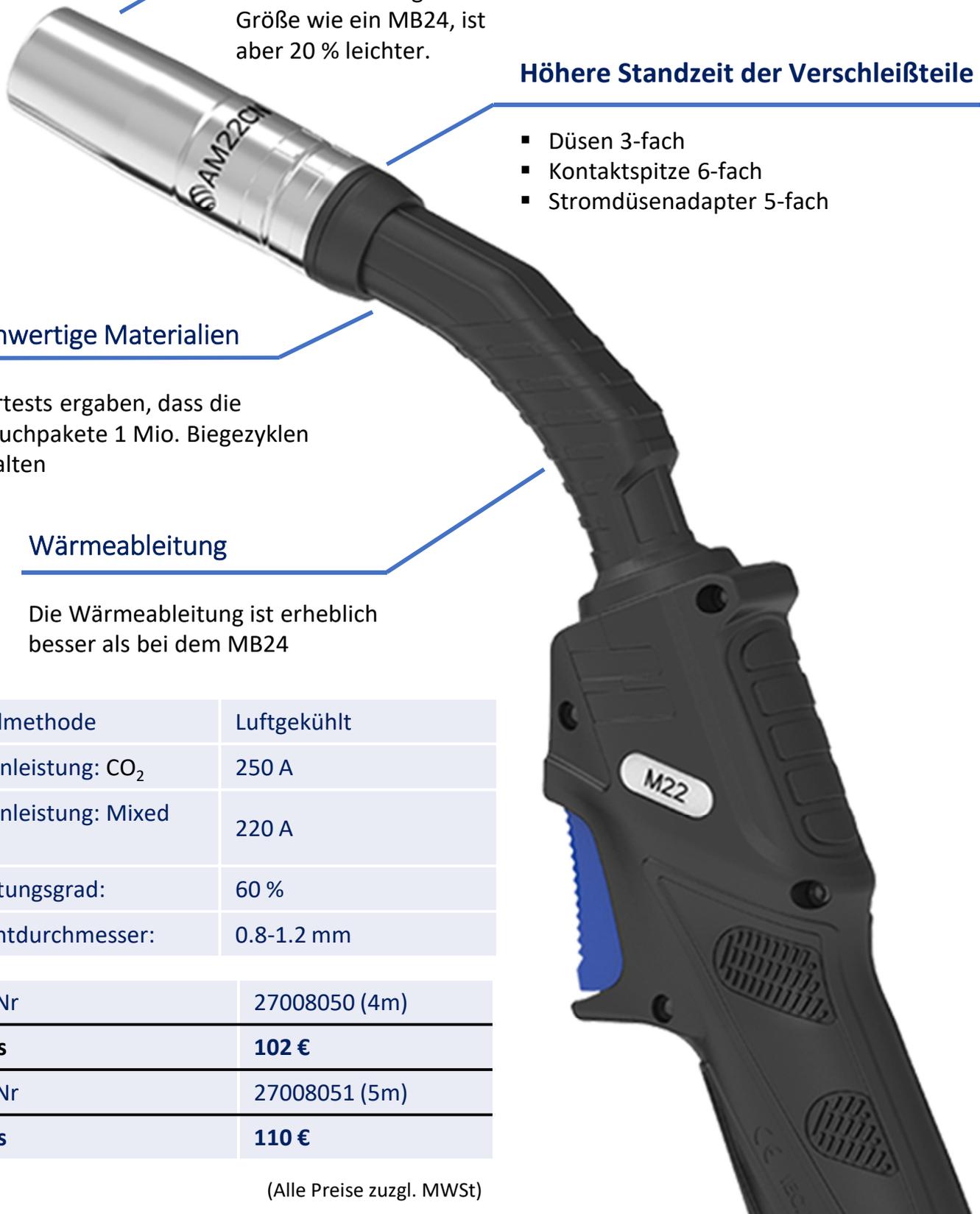
Wärmeableitung

Die Wärmeableitung ist erheblich besser als bei dem MB24

Kühlmethode	Luftgekühlt
Nennleistung: CO ₂	250 A
Nennleistung: Mixed Gas	220 A
Leistungsgrad:	60 %
Drahtdurchmesser:	0.8-1.2 mm

Art.Nr	27008050 (4m)
Preis	102 €
Art.Nr	27008051 (5m)
Preis	110 €

(Alle Preise zuzgl. MWSt)



M22M - Luftgekühlter Hochleistungs-MAG-Schweißbrenner



Höhere Standzeit der Verschleißteile

- Düsen 3-fach
- Kontaktspitze 6-fach
- Stromdüsenadapter 5-fach

Effizienz

Der M22 hat die gleiche Größe wie ein MB24, ist aber 20 % leichter.

Hochwertige Materialien

Labortests ergaben, dass die Schlauchpakete 1 Mio. Biegezyklen aushalten

Wärmeableitung

Die Wärmeableitung ist erheblich besser als bei dem MB24

360°

Kühlmethode	Luftgekühlt
Nennleistung: CO ₂	250 A
Nennleistung: Mixed Gas	220 A
Leistungsgrad:	60 %
Drahtdurchmesser:	0.8-1.2 mm

Art.Nr	27008055 (4m)
Preis	119 €
Art.Nr	27008056 (5m)
Preis	132 €

(Alle Preise zuzgl. MWSt)

M4 - Gasgekühlter Hochleistungs- MAG-Schweißbrenner

Höhere Standzeit der Verschleißteile

- Düsen 3-fach
- Kontaktspitze 6-fach
- Stromdüsenadapter 5-fach

Labortests ergaben, dass die Schlauchpakete 1 Mio. Biegezyklen aushalten

Effizienz

Der M4 hat 30 % mehr Leistung bei kleinerer Grundfläche wie ein MB36.

Hochwertige Materialien

Ausführung OSW speziell zum Aluminiumschweißen

Wärmeableitung

Kontaktdüsen bleiben bis zu 75 % kühler
Brennerhals bis zu 35 % kühler

Schaltermodule

Auch optional mit

- UP/DOWN
- Digitalmodul lieferbar

Funktionen

Einstellen mit Digitalmodul von

- Stromstärke
- Spannung
- Drahtgeschwindigkeit
- Programmnummer

Kühlmethode	Gasgekühlt
Nennleistung: CO ₂	350 A
Nennleistung: Mixed Gas	320 A
Leistungsgrad:	60 %
Drahtdurchmesser:	0.9-1,2 mm
Art.Nr	27008040 (4m)
Preis	168 €
Art.Nr	27008041 (5m)
Preis	176 €

(Alle Preise zuzgl. MWSt)



M5 - Gasgekühlter Hochleistungs- MAG-Schweißbrenner

Höhere Standzeit der Verschleißteile

- Düsen 3-fach
- Kontaktspitze 6-fach
- Stromdüsenadapter 5-fach

Labortests ergaben, dass die Schlauchpakete 1 Mio. Biegezyklen aushalten

Effizienz

Der M5 hat 30 % mehr Leistung bei kleinerer Grundfläche wie ein MB36.

Hochwertige Materialien

Ausführung OSW speziell zum Aluminiumschweißen

Wärmeableitung

Kontaktdüsen bleiben bis zu 75 % kühler
Brennerhals bis zu 35 % kühler

Schaltermodule

Auch optional mit

- UP/DOWN
- Digitalmodul lieferbar

Funktionen

- Einstellen mit Digitalmodul von
- Stromstärke
 - Spannung
 - Drahtgeschwindigkeit
 - Programmnummer

Kühlmethode	Gasgekühlt
Nennleistung: CO ₂	390 A
Nennleistung: Mixed Gas	360 A
Leistungsgrad:	60 %
Drahtdurchmesser:	0.9-1,6 mm
Art.Nr	27008060 (4m)
Preis	182 €
Art.Nr	27008061 (5m)
Preis	213 €

(Alle Preise zuzgl. MWSt)

M55W - Wassergekühlter Hochleistungs-MAG-Schweißbrenner

Höhere Standzeit der Verschleißteile

- Düsen 3-fach
- Kontaktspitze 6-fach
- Stromdüsenadapter 5-fach

Labortests ergaben, dass die Schlauchpakete 1 Mio. Biegezyklen aushalten

Effizienz

Der M55W hat 30 % mehr Leistung bei kleinerer Grundfläche wie ein MB501W.

Hochwertige Materialien

Ausführung OSW speziell zum Aluminiumschweißen

Wärmeableitung

Kontaktdüsen bleiben bis zu 75 % kühler
Brennerhals bis zu 35 % kühler

Schaltermodule

Auch optional mit

- UP/DOWN
- Digitalmodul lieferbar

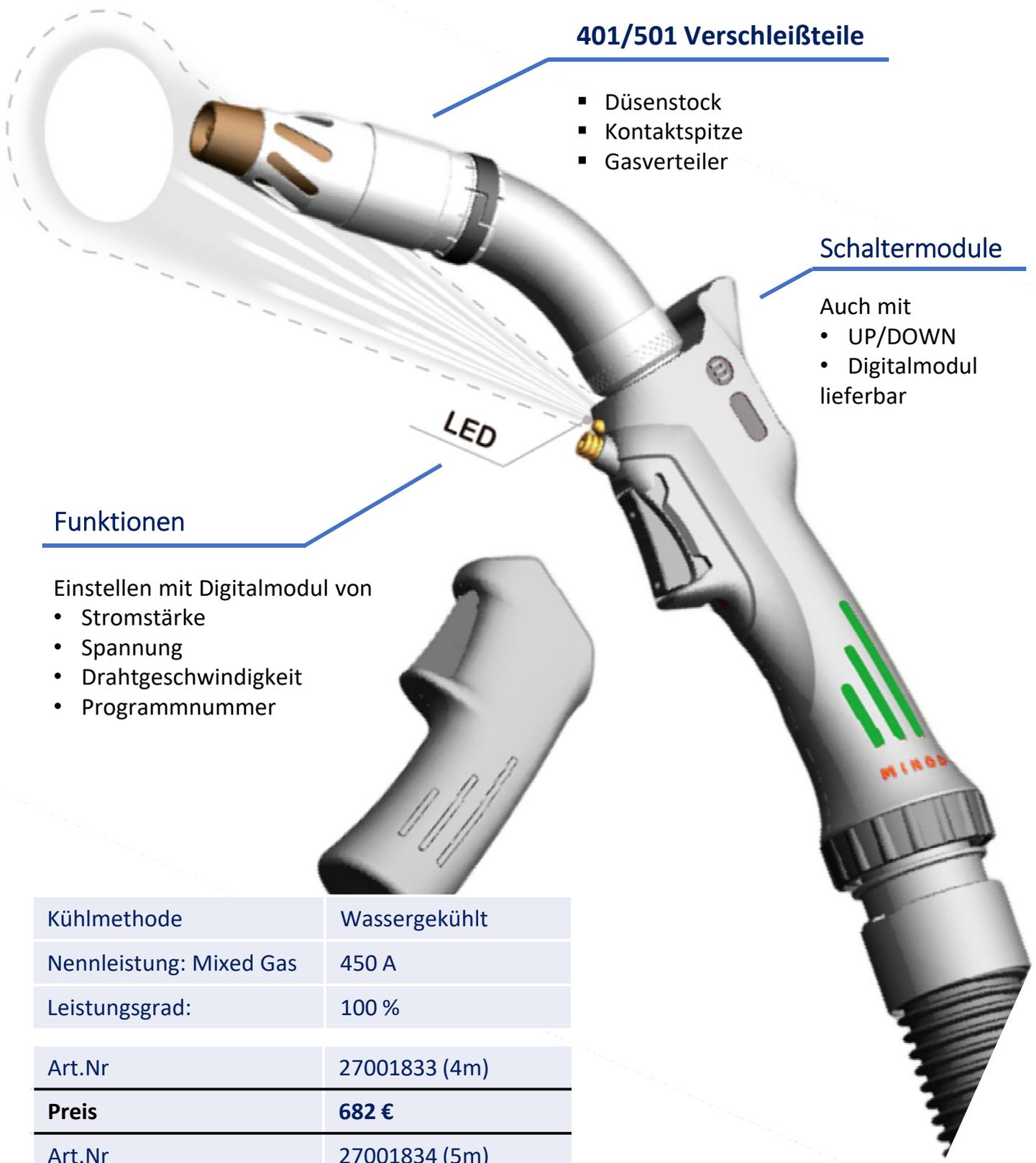
Funktionen

- Einstellen mit Digitalmodul von
- Stromstärke
 - Spannung
 - Drahtgeschwindigkeit
 - Programmnummer

Kühlmethode	Wassergekühlt
Nennleistung: CO ₂	580 A
Nennleistung: Mixed Gas	560 A
Leistungsgrad:	100 %
Art.Nr	27008102 (4m)
Preis	293 €
Art.Nr	27008105 (5m)
Preis	312 €



XFE 500W - Wassergekühlter Hochleistungs-MAG-Schweißrauch-Absaugbrenner



401/501 Verschleißteile

- Düsenstock
- Kontaktspitze
- Gasverteiler

Schaltermodule

- Auch mit
- UP/DOWN
 - Digitalmodul
- lieferbar

Funktionen

Einstellen mit Digitalmodul von

- Stromstärke
- Spannung
- Drahtgeschwindigkeit
- Programmnummer

Kühlmethode	Wassergekühlt
Nennleistung: Mixed Gas	450 A
Leistungsgrad:	100 %
Art.Nr	27001833 (4m)
Preis	682 €
Art.Nr	27001834 (5m)
Preis	744 €

Hochvakuum-Absauggerät auf Anfrage

(Alle Preise zuzgl. MWSt)

T2FX - Luftgekühlter Hochleistungs-WIG-Schweißbrenner

Höhere Standzeit der Verschleißteile

- Keramik hält 5-fach
- Brennerkappe 10-fach
- Gaslinsenkörper 20-fach
- Spannzangenkörper 10-mal länger

Hochwertige Materialien

Spannhülse und Spannhülsekörper sind einteilig

Wärmeableitung

Die Wärmeableitung ist erheblich besser als bei dem Typ SR17

Effizienz

Der T2 hat 30 % mehr Leistung bei gleicher Grundfläche wie ein SR17

Funktionen

- Einstellen der
- Stromstärke
 - Frequenz
 - Gasvorströmzeit
 - Gasnachströmzeit
 - 2-/4- Takt, 2. Stromwert (mit dem Digitalmodul)

Schaltermodule

- Auch mit
- Taste(n)
 - Potentiometer
 - Kippschalter
 - Digitalmodul lieferbar

Labortests ergaben, dass die Schlauchpakete 1 Mio. Biegezyklen aushalten

Kühlmethode	Luftgekühlt
Nennleistung: DC	180 A
Nennleistung: AC	135 A
Leistungsgrad:	35 %
Elektrorendurchmesser:	1.0-4.0 mm
Schlauchpaketlänge	8 m
Art.Nr	28002002
Preis	239,00 €

T3FX - Luftgekühlter Hochleistungs-WIG-Schweißbrenner

Effizienz

Der T3 hat 35 % mehr Leistung bei gleicher Grundfläche wie ein WP26.

Hochwertige Materialien

Spannhülse und Spannhülsekörper sind einteilig

Wärmeableitung

Die Wärmeableitung ist erheblich besser als bei den Typen WP17/26

Funktionen

Einstellen der

- Stromstärke
- Frequenz
- Gasvorströmzeit
- Gasnachströmzeit
- 2-/4- Takt, 2. Stromwert

Labortests ergaben, dass die Schlauchpakete 1 Mio. Biegezyklen aushalten

Schaltermodule

Auch mit

- Taste(n)
- Potentiometer
- Kippschalter

lieferbar

Höhere Standzeit der Verschleißteile

- Keramik hält 5-fach
- Brennerkappe 10-fach
- Gaslinsenkörper 20-fach
- Spannzangenkörper 10-mal länger

Kühlmethode	Luftgekühlt
Nennleistung: DC	250 A
Nennleistung: AC	170 A
Leistungsgrad:	35 %
Elektrorendurchmesser:	1.0-4.8 mm
Schlauchpaketlänge	8 m
Art.Nr	28002005
Preis	297,00 €

(Alle Preise zuzgl. MWSt)



T3WFX - Wassergekühlter Hochleistungs-WIG-Schweißbrenner

Höhere Standzeit der Verschleißteile

- Keramik hält 5-fach
- Brennerkappe 10-fach
- Gaslinsenkörper 20-fach (austauschbares Sieb)
- Spannzangenkörper 10-mal länger

Hochwertige Materialien

Spannhülse und Spannhülsekörper sind einteilig

Wärmeableitung

Die Wärmeableitung ist erheblich besser als bei den Typen WP20/WP18

Effizienz

Der T3W hat 35 % mehr Leistung bei gleicher Grundfläche wie ein WP20

Funktionen

- Einstellen der
- Stromstärke
 - Frequenz
 - Gasvorströmzeit
 - Gasnachströmzeit
 - 2-/4- Takt, 2. Stromwert (mit dem Digitalmodul)

Schaltermodule

- Auch mit
- Taste(n)
 - Potentiometer
 - Kippschalter
 - Digitalmodul
- lieferbar

Labortests ergaben, dass die Schlauchpakete 1 Mio. Biegezyklen aushalten

Kühlmethode	Wassergekühlt
Nennleistung: DC	400 A
Nennleistung: AC	280 A
Leistungsgrad:	100 %
Elektroden Durchmesser:	1.0-4.0 mm
Schlauchpaketlänge	8 m
Art.Nr	28002025
Preis	342,00 €

(Alle Preise zzgl. MWSt)

T5WFX - Wassergekühlter Hochleistungs-WIG-Schweißbrenner

Hochwertige Materialien

Spannhülse und Spannhülsekörper sind einteilig

Höhere Standzeit der Verschleißteile

- Keramik hält 5-fach
- Brennerkappe 10-fach
- Gaslinsenkörper 20-fach (austauschbares Sieb)
- Spannzangenkörper 10-mal länger

Wärmeableitung

Die Wärmeableitung ist erheblich besser als bei den Typen WP20/WP18

Effizienz

Der T5W hat 30 % mehr Leistung bei gleicher Grundfläche wie ein WP18SC

Funktionen

- Einstellen der
- Stromstärke
 - Frequenz
 - Gasvorströmzeit
 - Gasnachströmzeit
 - 2-/4- Takt, 2. Stromwert (mit dem Digitalmodul)

Schaltermodule

- Auch mit
- Taste(n)
 - Potentiometer
 - Kippschalter
 - Digitalmodul
- lieferbar

Labortests ergaben, dass die Schlauchpakete 1 Mio. Biegezyklen aushalten

Kühlmethode	Wassergekühlt
Nennleistung: DC	550 A
Nennleistung: AC	385 A
Leistungsgrad:	100 %
Elektroden Durchmesser:	1.0-6,4 mm
Schlauchpaketlänge	8 m
Art.Nr	28002050
Preis	448,00 €

(Alle Preise zuzgl. MWSt)

SR9FX - Luftgekühlter WIG-Schweißbrenner

Kompakte Baugröße

Die kleine Größe ermöglicht eine gute Flexibilität und Zugänglichkeit

Flex Kopf

Der flexible Brennerkopf ermöglicht das Schweißen in schwer zugänglichen Stellen Winkel 70°, Länge 44mm

Labortests ergaben, dass die Schlauchpakete 1 Mio. Biegezyklen aushalten

Schaltermodule

Auch mit

- Taste(n)
- Potentiometer
- Kippschalter

lieferbar

Verbesserte Kabelsatzmaterialien zur Verbesserung der Lebensdauer

- Premium-Schlauchmaterialien verbessern Flexibilität und Lebensdauer
- Front-End-Lederschutzschlauch
- Alle Pakete werden mit einem 5-Kern-Kabel und einem Plug-and-Play-Switch-Port geliefert

Kühlmethode	Luftgekühlt
Nennleistung: DC	125 A
Nennleistung: AC	90 A
Leistungsgrad:	35 %
Elektrodendurchmesser	1.0-2,4 mm
Schlauchpaketlänge	8 m
Art.Nr	28000012
Preis	158,00 €

(Alle Preise zuzgl. MWSt)



SR26FX - Luftgekühlter - WIG-Schweißbrenner



Flex Kopf

Der flexible Brennerkopf ermöglicht das Schweißen in schwer zugänglichen Stellen Winkel 70°, Länge 44mm

Labortests ergaben, dass die Schlauchpakete 1 Mio. Biegezyklen aushalten

Schaltermodule

Auch mit

- Taste(n)
- Potentiometer
- Kippschalter

lieferbar

Verbesserte Kabelsatzmaterialien zur Verbesserung der Lebensdauer

- Premium-Schlauchmaterialien verbessern Flexibilität und Lebensdauer
- Front-End-Lederschutzhülle
- Alle Pakete werden mit einem 5-Kern-Kabel und einem Plug-and-Play-Switch-Port geliefert

Kühlmethode	Luftgekühlt
Nennleistung: DC	180 A
Nennleistung: AC	125 A
Leistungsgrad:	35 %
Elektroden Durchmesser:	1.0-4.0 mm
Schlauchpaketlänge	8 m
Art.Nr	28000058
Preis	190,00 €

(Alle Preise zuzgl. MWSt)

WP20 S - Wassergekühlter - WIG-Schweißbrenner



Starke Kühlleistung

Maximale Leistung dank 1,5l/min Wasserdurchfluss

Labortests ergaben, dass die Schlauchpakete 1 Mio. Biegezyklen aushalten

Verbesserte Kabelsatzmaterialien zur Verbesserung der Lebensdauer

- Premium-Schlauchmaterialien verbessern Flexibilität und Lebensdauer
- Front-End-Lederschutzschlauch
- Alle Pakete werden mit einem 5-Kern-Kabel und einem Plug-and-Play-Switch-Port geliefert

Schaltermodule

- Auch mit
- Taste(n)
 - Potentiometer
 - Kippschalter lieferbar

Kühlmethode	Wassergekühlt
Nennleistung: DC	340 A
Nennleistung: AC	240 A
Leistungsgrad:	100 %
Elektroden Durchmesser:	1.0-3.2 mm
Schlauchpaketlänge	8 m

Art.Nr	28000052
Preis	195,00 €

(Alle Preise zuzgl. MWSt)

Drahtvorschubgerät GTAW-CW

Effizienz

Drahtzufuhrgeschwindigkeit
0,1- 7 Meter pro Minute,
200 % höhere Effizienz

Mit der Verzögerungsstart- und Pulsationsfunktion erhalten Sie das beste Schweißergebnis beim Stahl und Aluminiumschweißen.

Bedienung

Modernes **IPS Display**
Klartext in den Sprachen
deutsch und englisch



Drahtzuführung in der Gasdüse integriert

2 Jahre Garantie ^(o)

Lieferumfang:

- Kaltdrahtvorschubgerät
- WP 26 4m oder WP20 4m
- Steuerleitungskabel
- Bedienungsanleitung

Preise:

(Alle Preise zuzgl. MwSt)

Gerät lt. Lieferumfang	EUR	2280,00
Gewährleistungsverlängerung	EUR	95,00/Jahr

^(o) Schweissanlage 2 Jahre, Schweißbrenner 3 Monate
Max. 4 Jahre Garantie

Einfache Bedienung über Farb- Display

Auswahl des Schweißverfahrens



Auswahl des Drahtdurchmessers, Grundwerkstoffs und der Gasart



Hauptanzeige und Wahl von

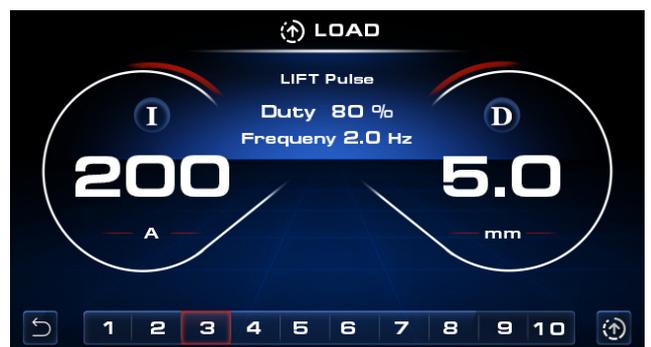
- 2-/4-/Sonderviertakt
- Lichtbogenlängenkorrektur
- Materialdicke
- Drahtvorschubgeschwindigkeit uvm.



Grundeinstellungen



Speichern und Abrufen der Easy-Jobs



Smart WIG

(am Beispiel der Multi-GMAW 200P ACDC LCD)

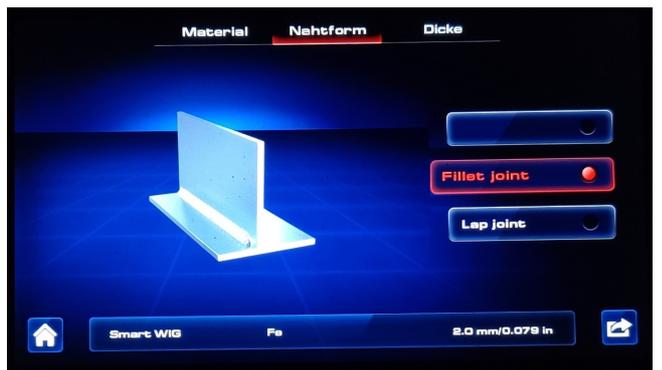
Auswahl der Smart WIG Funktion



Auswahl des Werkstoffes



Auswahl der Nahtform



Auswahl der Materialdicke



Hauptansicht



ZERRLE



Zerrle Schweisstechnik Großhandel GmbH

Meierweg 6 D-86154 Augsburg

Telefon (0821) 298299-0

Telefax (0821) 298299-29

E-Mail: zerrle@zerrle.com

Homepage: www.zerrle.com

Online Shop: www.zerrle.de

Preisänderungen, technische Weiterentwicklungen sowie Änderungen des Lieferumfangs behalten wir uns vor.
Wir übernehmen keine Haftung für Schreib- und Druckfehler sowie Irrtümer. Preisstand ist Januar 2025