

**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 10 Jobs)

4-Rollen Antrieb

Generatortauglich

2 Jahre Garantie <sup>(o)</sup>



**Lieferumfang:**

- Schweißanlage GMAW 500S-DP
- MAG Schweissbrenner M55W-4 m
- WIG Schweissbrenner T5FX 8m
- Massekabel 50mm<sup>2</sup> 5m
- Bedienungsanleitung

<sup>(o)</sup> Schweissanlage 2 Jahre,  
Schweissbrenner 3 Monate  
Max. 4 Jahre Garantie

**Preise:**

(Alle Preise zuzgl. MWSt)

<b>Gerät lt. Lieferumfang</b>	<b>EUR</b>	<b>7700,00</b>
<b>Gewährleistungsverlängerung</b>	<b>EUR</b>	<b>210,00/Jahr</b>
<b>Aufpreis MAG-Brenner UP/DOWN oder Potentiometer</b>	<b>EUR</b>	<b>40,00</b>
<b>Aufpreis MAG-Brenner Digital Modul</b>	<b>EUR</b>	<b>90,00</b>
<b>Schweisskurs</b>	<b>EUR</b>	<b>180,00</b>

## 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 <sup>(o)</sup>
  - 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:0.6/0.8/0.9/1.0/1.2	SS:0.8/0.9/1.0/1.2 Fülldraht:0.6/0.8/0.9/1.0/1.2	
Schutzart	IP21S		
Isolationsklasse	H		
Kühlung	wassergekühlt		
Abmessungen (mm)	760x320x580		
Gewicht (Kg)	39,2 (nur Stromquelle)		
Leistungsfaktor	0.7		

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

**Zerrle Schweißtechnik Großhandel GmbH**

Meierweg 6  
D-86154 Augsburg

Telefon (0821) 298299-0  
Telefax (0821) 298299-29  
E-Mail: [zerrle@zerrle.com](mailto:zerrle@zerrle.com)  
Homepage: [www.zerrle.com](http://www.zerrle.com)