

## easymatic 250PULS



Kompakte MIG/MAG-PULS-Anlage mit WIG und E-Hand Programm

**DSi**  
Inverter

**MP**  
MultiPULS

**MMA**  
E-Hand

**TIG**  
Modus zum  
WIG (TIG-DC)  
Schweißen

**4-Rollen**  
antrieb

**RC**  
Fernregelbar  
Remote Control

**DdC**  
Dynamic  
Inductor Control

**Stufenlos**



**NEUHEIT  
2013**

**Up/Down  
Strom-  
reglung am  
Brenner!**

Made in Germany



**Zubehörpakete MIG/MAG:**

Druckminderer 801, Massekabel 3mx25qmm, plus wahlweise (UpD=Brenner mit Up/Down Tasten):

Bezeichnung	Artikelnummer
SB240G 3m	#20-99-15
SB240G 4m	#20-99-16
SB240G UpD 3m	#20-99-17
SB240G UpD 4m	#20-99-18



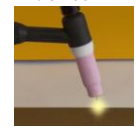
**Zubehörpaket WIG/E-Hand:**

mit Elektrodenkabel 3mx25qmm mit E-Halter plus wahlweise:

Bezeichnung	Artikelnummer
SR17/4m/M	#20-97-01
SR26/4m/M	#20-97-02



**MIG/MAG  
PULS  
bis 250A**



**WIG  
bis 250A**



**E-Hand  
bis 200A**

**3 Jahre  
Garantie**

- ✓ **Kompakte, gasgekühlte Inverteranlage** für das MIG/MAG-Puls und MIG/MAG-Synergie-Verfahren bis 250A.
- ✓ **24 MIG/MAG Synergieprogramme:** für Puls- und Standard MIG/MAG-Prozess: Stahl, Edelstahl, Aluminium AlMg4.5 und ALSi5, MIG-Löten, gasloser Fülldraht (FCW, nur Standard-MIG/MAG).
- ✓ **WIG-Gleichstrom (DC)** bis 250A, mit 2-Takt und 4-Taktfunktion, Lift-Zündung, volles Gasmanagement.
- ✓ **Elektrodenschweißen** bis 5,0mm mit Hotstart und Dynamik (Arc-Force).
- ✓ **Stufenlose EINKNOPFBEDIENUNG bei MIG/MAG:** Materialdicke einstellen - Schweißen - Fertig!
- ✓ **Feiner, digital geregelter MIG/MAG-Lichtbogen** mit Zündprogramm, Dynamikregelung ("einstellbare Drossel"), Endkugelfernung, Heißstart und Stromabsenkung.
- ✓ **2-Takt / 4-Takt einstellbar, gas- und stromloses Einfädeln**
- ✓ **Digitales Amperemeter, Fernregelung am Brenner möglich**
- ✓ **Starker 4-Rollenantrieb**
- ✓ **Vorbereitet für Spulenpistole - ideal für Aluminium**
- ✓ **5 Meter Netzkabel mit Stecker**

easymatic 250PULS	
Netzspannung	3x400V
Absicherung	16A tr.
Strombereich MIG/MAG	25-250A
Strombereich PULS	20-250A
Strombereich TIG	8-250A
Strombereich Elektrode	20-200A
Leerlaufspannung	65V
Stromeinstellung	stufenlos
Drosseleinstellung	stufenlos
ED 30% (25/40°)	250/220A
ED 100% (25/40°)	150/130A
Drahtantrieb	4-Rollen
Drahtstärken	0,6-1,0
Amperemeter	●
Hot Arc und Absenkung	●
2T/4T	●
Spulenpistole möglich	●
Schutzklasse	IP21S
LxBxH (mm)	750 x460 x 740
Gewicht	65kg
Bestellnummer	#08-53



**Zubehör: Spulenpistole**

Modell GPZ-Mega1, bis 200A, Länge 6m

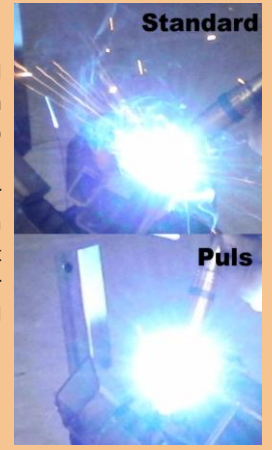
Bezeichnung	Artikelnummer
GPZ-Mega 1/6m	#20-28

**Starker Drahtantrieb:**

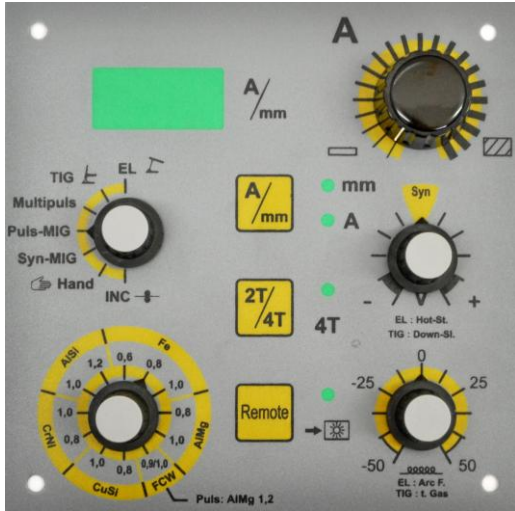
souveräner 4-Rollenantrieb mit 50W Motor und 37mm Vorschubrollen mit großer Auflagefläche.



**Im Vergleich:** im oberen Bild der spritzerarme Lichtbogen im Standard-MIG/MAG-Betrieb (hier: Edelstahl, Draht 1,0mm), im unteren Bild bei gleicher Schweißaufgabe der praktisch spritzerfreie Lichtbogen mit Impulstechnologie. Ideal für empfindliche Oberflächen und Sichtnähte.



Kompakte MIG/MAG-PULS-Anlage mit WIG und E-Hand Programm



**Komfortable Steuerung:** Mit je 12 Puls und 12 Synergieprogrammen für verschiedene Kombinationen aus Material und Drahtdurchmessern. Zusätzliche WIG- und E-Handprogramme. Einfachste Einstellung z.B. über Materialdicke in der Anzeige. Es sind zwei unabhängige Feinabgleiche für den Pulslichtbogen verfügbar: Lichtbogenlänge und DDC Lichtbogendynamik.

**Fernsteuerbuchse:** Erlaubt den Anschluss von Brennern mit Fernstellern, so kann die Maschine bequem am Brennergriff eingestellt werden. Der flexible Anschluss unterstützt:

- Brenner mit Up/Down Tasten
- Brenner mit Drehregler
- Externe Handfernregler
- Spulenpistole samt Fernregler



**Universeller Anschluss** für alle Schweißverfahren. So lassen sich Fülldrähte z.B. am Minuspol verschweißen. Für WIG kann die passende Polarität ausgewählt werden, zudem lassen sich Elektroden- und Massekabel für E-Hand problemlos anschließen! Zusätzliche Parkposition für die Strombrücke.



**WIG-Schweißen:** Nadel aufsetzen, Taster drücken, Nadel abheben und der Lichtbogen steht. Kontrollierte Zündung mit geringem Startstrom. 2-Takt und 4-Takt Funktionalität mit einstellbarer Stromabsenkung. Mit komplettem Gasmanagement (Vor- und Nachströmen).



**Brenner SB240UpD/4m:** mit Up/Down-Taster zur Einstellung von Stromstärke bzw. Materialdicke



**Brenner SR26/4m/M:** passender WIG-Brenner zum direkten Anschluss am Zentralanschluss. Auch als schlankerer SR17 erhältlich.



**Spulenpistole GPZ-Mega 1/6m:** kann direkt am Zentralanschluss und Fernregler angeschlossen werden. Ideal für 0,8mm Aluminiumdraht!

**Ihr Fachhändler:**