

Tragbare MIG/MAG-Anlage mit WIG und E-Hand Programm

DPSi
Inverter

MMA
E-Hand

TIG
Modus zum
WIG (TIG-DC)
Schweißen

4-Rollen
antrieb

RC
Fernregelbar
Remote Control

DdC
Dynamic
Inductor Control

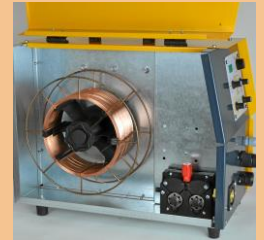
230V
SinPer
Perfect Sinus
16A/230V!



**NEUHEIT
2013**

**Up/Down
Stromreglung
am Brenner!**

Platz für große D300 Spulen: Es können handelsübliche Drahtspulen mit 300mm Durchmesser ("15kg") verwendet werden. Die Größe D200 ("5kg") ist mit Adapter möglich.



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



Fernsteueranschluss: Fernsteuerung der Lichtbogenenergie direkt am Brenner. Auch während des Schweißens. Unterstützt auch Spulenpistole.

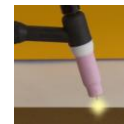
Spulenpistole: Ideal für die Verarbeitung von Aluminium - mit 6m langem Schlauchpaket. Von D100 Spule lässt sich auch 0,8mm Alu-Draht optimal verschweißen. Vorteilhaft z.B. für dünne Alu-Bleche.



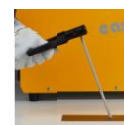
Polwechseleinrichtung: erlaubt die einfachste Auswahl der richtigen Polung für jedes Schweißverfahren (auch "gaslos").

- ✓ **Tragbare Inverteranlage** für das MIG/MAG-Verfahren bis 180A.
- ✓ **Platz für große D300 ("15kg")-Rolle.** Alternativ auch D200.
- ✓ **12 MIG/MAG Synergieprogramme:** Stahl, Edelstahl, Aluminium AlMg4.5 und ALSi5, MIG-Löten, gasloser Fülldraht (FCW).
- ✓ **WIG-Gleichstrom (DC)** bis 200A, mit 2-Takt und 4-Taktfunktion, Lift-Zündung, volles Gasmanagement.
- ✓ **Elektrodenschweißen** bis 4,0mm mit Hotstart und Dynamik.
- ✓ **Stufenlose EINKNOPFBEDIENUNG** bei MIG/MAG: Materialdicke einstellen - Schweißen - Fertig!
- ✓ **Feiner, digital geregelter MIG/MAG-Lichtbogen** mit Zündprogramm, Dynamikregelung ("einstellbare Drossel"), Endkugelfentfernung, Heißstart und Stromabsenkung.
- ✓ **erfi SINPER-Technologie:** optimale Energieausnutzung vom Netz: Leistungsfaktor 0,99, d.h. volle Leistung bei üblicher 16A (tr.) Absicherung.
- ✓ 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

MIG/MAG
bis 180A



WIG
bis 200A



E-Hand
bis 160A



Tragbare MIG/MAG-Anlage mit WIG und E-Hand Programm



Komfortable Steuerung: Mit Synergieprogrammen für 12 Materialien, WIG- und E-Handprogramm. Einfachste Einstellung z.B. über Materialdicke in der Anzeige (in mm). Einstellbares Drosselsystem (DDc).

Fernsteuerbuchse: Erlaubt den Anschluss von Brennern mit Up/Down Fernstellern, so kann die Maschine vom Brennergriff her eingestellt werden. Auch die (optionale) Spulenpistole wird hier angeschlossen.

Universeller Anschluss für alle Schweißverfahren. Fülldrähte können z.B. am Minuspol verschweißt werden. Für WIG kann die passende Polarität gewählt werden, zudem lassen sich Elektroden- und Massekabel für E-Hand problemlos anschließen!

Zentralanschluss: Hier kann jeder handelsübliche MIG/MAG-Brenner angeschlossen werden, aber auch der WIG-Brenner: Komfortables WIG-Schweißen mit Taster am Brenner und komplettem Gasmanagement.

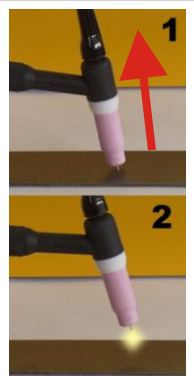
3 Jahre Garantie

easymatic	180mobil
Netzspannung	230V
Absicherung	16A tr.
Strombereich MIG/MAG	25-180A
Strombereich TIG	8-200A
Strombereich Elektrode	20-160A
Leerlaufspannung	60V
Stromeinstellung	stufenlos
DrosselEinstellung	stufenlos
ED 40% (25/40°)	180/160A
ED 100% (25/40°)	130/110A
Drahtantrieb	4-Rollen
Drahtstärken	0,6-1,0
Amperemeter	●
Hot Arc und Absenkung	●
2T/4T	●
Spulenpistole möglich	●
Schutzklasse	IP21S
LxBxH (mm)	580 x295 x520
Gewicht	29,5kg
Bestellnummer	#08-65



Kabelhalter: so kann das Zuleitungskabel (5m lang) beim Transport optimal verstaut werden.

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).



Fahrwagen: ideal für die Benutzung in der Werkstatt. Große Räder, Flaschenwagen.

Fahrwagen TW-1 #37-81-3



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

SB240G 3m #20-50-U
SB240G 4m #20-51-U

(nur Brenner ohne sonst. Zubehör)

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

SB240G 3m (im Set) #20-99-15
SB240G 4m (im Set) #20-99-16
SB240G UpD 3m (im Set) #20-99-17
SB240G UpD 4m (im Set) #20-99-18

Zubehöropaket WIG/E-Hand:
mit Elektrodenkabel 3mx25qmm mit E-Halter plus wahlweise:

SR17/4m/M (im Set) #20-97-01
SR26/4m/M (im Set) #20-97-02

Zubehör: Spulenpistole
Modell GPZ-Mega1, bis 200A, Länge Schlauchpaket 6m.

GPZ-Mega1 6m #20-28