

synmatic 250 / 300



MIG/MAG Inverter mit Synergie

- ✓ **Sehr einfache Bedienung:** Drei Drehknöpfe genügen. Kein Menü, kein Display. Trotzdem alle nötigen Komfortfunktionen wie Einfädeln und manuelle Einstellung.
- ✓ **Stufenlose EINKNOPFBEDIENUNG:** Drahtdurchmesser einstellen, danach nur noch die Materialstärke am Drehknopf wählen und losschweißen.
- ✓ **Fest gespeicherte MIG/MAG Synergieprogrammen** für Stahldrähte von 0,6mm bis 1,2mm. Damit ist alles von der Karosserie bis zum kräftigen Winkelisen abgedeckt.
- ✓ **Design mit Lüftungskanal & Stand-By-Schaltung** für Lüftung: Lange Lebensdauer durch minimierte interne Staubablagerung. Außerdem: Leiserer Betrieb & spart Energie.



- ✓ **Starker 4-Rollenantrieb mit 37mm Rollen:** Fördert auch weiche Drähte optimal, besonders vorteilhaft bei längeren Brennern.

HIGHeff85+

- ✓ **erfi HIGHeff85+** Primärinverter mit hohem Wirkungsgrad (2019/1784EU) - weniger Netzstrombedarf bei gleicher Schweißleistung.
- ✓ Gas- und stromloses Einfädeln
- ✓ **Design UND Produktion** in Deutschland. Waschechtes „Made in Germany“ mit 3 Jahren Garantie.

3 Jahre Garantie

- ✓ **5 Meter Netzkabel mit Stecker:** Unabdingbar im täglichen Einsatz! Spart in vielen Fällen ein Verlängerungskabel!

Synmatic steht für:

- ☑ Intuitive Bedienung
- ☑ Keine Menüs
- ☑ Sofort schweißen.



Made in Germany

ASE
Analoge Bedienung

SYNERGIE
Programme f. Stahl

4-Rollenantrieb

85+
Hoher Wirkungsgrad

5m
Netzkabel mit 16A CEE-Stecker

300A
3x400V

DPI
Inverter

Komplettsset synmatic 250 mit:

- synmatic 250, 250A/35%, 3x400V
- Brenner SB250G/3m
- Druckminderer
- Massekabel 25 qmm/3m

Best.-Nr.73-12

Komplettsset synmatic 300 mit:

- synmatic 300, 300A/25%, 3x400V
- Brenner SB250G/3m
- Druckminderer
- Massekabel 25 qmm/3m

Best.-Nr.73-13

Komplettsset beinhaltet:



NEU

synmatic	250	300
Netz	3x400V	3x400V
Absicherung (tr.)	16A	16A
Strombereich	25-250A	25-300A
Wirkungsgrad	85%	85%
Leerlaufspannung	75V	75V
ED 25% (20°/40°)	--	300/270A
ED 35% (20°/40°)	250/220A	--
ED60% (20°/40°)	170/140A	180A/150A
ED 100% (20°/40°)	130/110A	140/120A
Drahtstärken	0,6-1,2*	0,6-1,2*
Vorschub	4-Rollen	4-Rollen
Gewicht	ca. 45kg	ca. 45kg
Maße LxBxH	760x470 x770 mm(H)	
Norm	EN60974-1,-5, -10 Cl. A.	
Schutzart	IP21	IP21

*Vorschubrollen 0,8/1,0mm enthalten

Nur drei Schritte zum Schweißen:

Draht auswählen

z.B. SG-3 1,0mm

Stärke einstellen

z.B. 4,0mm



Vorschub in die Mitte
oder individuell korrigieren

3