

MicroX18HF

Inverter für WIG-Gleichstrom bis 180A mit HF-Zündung

180A
230V



Set Micro X18 mit:

- Micro X18 180A/35%, 230V
- Brenner RL17/4m/U
- Druckminderer
- Massekabel 16 qmm/3m

Best.-Nr. 73-15

MicroX16

Inverter für E-Hand bis 150A (3,25mm)

150A
230V



Set Micro X16 mit:

- Micro X16 150A/35%, 230V
- Elektrodenhalter 16 qmm/3m
- Massekabel 16 qmm/3m

Best.-Nr. 73-16

Schweißanlage für WIG Gleichstrom und E-Hand auf Basis modernster volldigitaler Primärinvertertechnologie.

✓ **Sehr großes Komfort-LCD:** Alle Parameter dank Grafikanzeige schnell im Blick. Mit zwei Kurzlasten und Drehgeber leicht zu bedienen. Amperegenaue Einstellung.



✓ **HF-Hochfrequenzzündung:** Startet den Lichtbogen ohne das Werkstück zu berühren - keine Wolframeinschlüsse.

✓ **Umfassende Pulsfunktion:** Die Schnellopfunktion mit Frequenzkontrolle bis 1250Hz erlaubt eine effektive Konzentration des Lichtbogens und verringert die Wärmeeinbringung. Der Zeitpuls erlaubt die genaue Einstellung einer langsamen Pulsabfolge zum synchronen Tropfenübergang.



✓ **Jobspeicher:** 7 häufig benutzte Schweißarten und Einstellungen lassen sich auf Knopfdruck speichern und abrufen.

✓ **Fernregler am Brenner:** Der Schweißstrom lässt sich mittels zweier Tasten (Up/Down) direkt am Brenner abrufen. Standardmäßig inklusive!



Premium Elektroden-Schweißinverter für Stabelektroden bis 3,25mm (150A/26V) im stabilen Ganzmetallgehäuse.

✓ **Digitalanzeige** für Schweißstrom und Meldungen. Komplette digitale Echtzeitregelung.

✓ **Hotstart:** kurzzeitig erhöhter Strom für optimale Zündung.

✓ **Automatische Lichtbogendynamik** - ideal für schwierige Elektroden. Strom erhöht sich im Kurzschlussmoment.

✓ **Antisticking** verhindert das Ausglühen der Elektroden.

✓ **Alle Vorteile der X-Serie: XRi, Passiv PFC, Stand-By**

✓ **Erweiterter 4-Takt mit Absenkung:** Zuvor eingestellter Zweitstrom lässt sich per Tastendruck am Brenner abrufen.

✓ **Punktschweißfunktion:** Erzeugt gleichmäßige Heftpunkte mit präzise voreingestellter Schweißdauer.

✓ **Stromkurven** lassen sich am LC-Display mit grafischer Unterstützung einstellen. So können für jeden Anwendungsfall perfekte Abläufe erstellt und gespeichert werden.



✓ Stabelektroden bis 3,25mm (150A/26V)

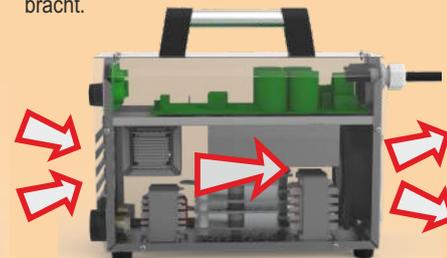
✓ **5 Meter Netzkabel - 3 Jahre Garantie!**



Eine Idee voraus.

Vorteile der Micro X-Serie:

✓ **Robustes Stahlblechchassis** mit separatem Lüftungskanal. Die Elektronik ist verschmutzungsarm in einem staubgeschützten Raum untergebracht.



✓ **Stand-by Schaltung:** Staubschutz, Energieeinsparung & ruhige Arbeitsumgebung durch bedarfsgesteuerten Lüfter.

✓ **Passiv-PFC** zur Minderung von Stromspitzen, verbesserter Leistungsfaktor, verringerte Stromaufnahme.

✓ **XRi:** Unterbrechungsfreier Betrieb an langen Netzkabeln.

✓ **5 Meter Netzkabel - 3 Jahre Garantie!**

XRi
erlaubt langes Netzkabel

5m
Netzkabel mit Schuko-Stecker

3 Jahre Garantie

Nachhaltige Bauweise: Made in Germany



MicroX16 und X18HF werden samt komplettem Leistungsteil ausschließlich in Deutschland gefertigt. Das elektronische Design mit blitzschneller digitaler DSP-Steuerung stammt aus der Hand des erfi-Chefs Dipl.-Ing. Peter Finzel. Das heißt: Know-How und Ersatzteile sind garantiert. Erst durch den Service entsteht ein nachhaltiges Produkt. Zudem ist das Gerät fast komplett aus hochgradig recyclingfähigem Metall gefertigt, so wenig Plastik wie nur möglich.

Technische Daten	MicroX16	MicroX18HF
Netzspannung	230V	230V
Absicherung (träge)	16A	16A
Einstellbereich	10-150A	8-180A
Leerlaufspannung	92V	92V
Einschaltdauer 35%(25°C)	150A/26,0V	180A/17,2V
Einschaltdauer 30%(40°C)	150A/26,0V	180A/17,2V
Einschaltdauer 100%(25°C)	100A/24,0V	110A/14,4V
Einschaltdauer 100%(40°C)	90A/23,6V	100A/14,0V
Netzkabel	5 Meter	5 Meter
Digitalanzeige	LED	LED/Grafik
Fernregler	-	Up/Down
Lüfterkühlung mit Stand-By	●	●
Hotstart/Dynamik/Antistick	●/●/●	●/●/●
HF-Zündung/Puls/Punkt	-/-/-	●/●/●
Passiver PFC	●	●
Schutzart	IP21	IP23
Gewicht	9,5kg*	13,5kg*
Abmessungen (LxBxH, mm)	365x149x283mm	

*ohne Netzkabel, mit 10,5kg bzw. 14,5kg

Made in Germany