

# Inverter E-Hand

## Made in Germany



## MicroX16

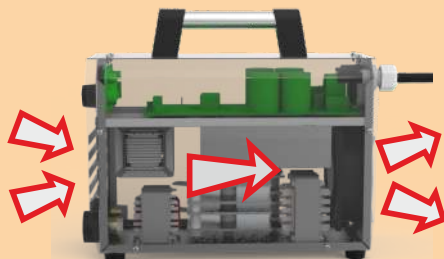
Inverter für E-Hand bis 150A (3,25mm EI.)

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

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



✓ **Robuste Ganzmetallausführung** mit separatem Lüftungskanal: Die Elektronik ist 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.

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

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

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

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

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

Technische Daten	MicroX16
Netzspannung	230V
Absicherung (träge)	16A
Einstellbereich	10-150A
Leerlaufspannung	92V
Einschaltdauer 35%(25°C)	150A/26,0V
Einschaltdauer 30%(40°C)	150A/26,0V
Einschaltdauer 100% (25°C)	100A/24,0V
Einschaltdauer 100% (40°C)	90A/23,6V
Netzkabel	5 Meter
Lüfterkühlung mit Stand-By	I
Hotstart/Dynamik/Antistick	I/I/I
Passiver PFC	I
Gewicht	9,5kg*
Abmessungen (LxBxH, mm)	365x149x283mm

\*ohne Netzkabel, mit 10,5kg



**Digital-anzeige**

**XRi**

**5m**  
Netzkabel mit Schuko-Stecker

**HOTSTART  
ARC  
DYNAMICS  
ANTISTICK**

**150A**  
230V

**3 Jahre**  
Garantie



**Ideal für Montagebetriebe,  
Schlossereien, Werkstätten  
und Landwirtschaft!**

### Nachhaltige Bauweise - Made in Germany



Der MicroX16 wird samt komplettem Leistungsteil ausschließlich in Deutschland gefertigt. Das elektronische Design mit blitzschneller digitaler DSP-Steuerung stammt aus der Hand des erfindungsreichen 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.

Der Service entsteht ein nachhaltiges Produkt. Zudem ist das Gerät fast komplett aus hochgradig recyclingfähigem Metall gefertigt, so wenig Plastik wie nur möglich.