

### MicroX16 im Komplett-Set

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

Digital-anzeige

XRI

5m

Netzkabel mit Schuko-Stecker

HOTSTART  
ARC  
DYNAMICS  
ANTISTICK

150A  
230V



#### Komplettangebot #72-30

MicroX16, Digitalanzeige, 150A  
Massekabel 16qmm/3m/T50  
Elektrodenkabel 16qmm/3m/T50

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	●
Hotstart/Dynamik/Antistick	●/●/●
Passiver PFC	●
Gewicht	9,5kg*
Abmessungen (LxBxH, mm)	365x149x283mm

\*ohne Netzkabel, mit 10,5kg

## 3 Jahre Garantie

NEU

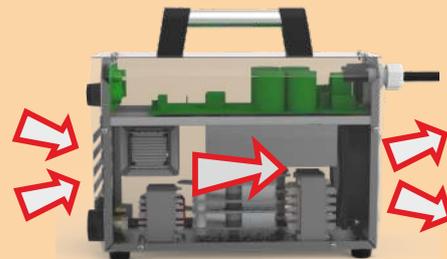
## Made in Germany

Neuer 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!**



#### 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 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.

### Schweisstransformator AC 250 im Komplett-Set

Technische Daten	AC250
Netzspannung	230/400V
Frequenz	50/60Hz
Absicherung (träge)	16 / 32A
Leistung (60%)	10 KVA
Einstellbereich	30-240A
Schaltstufen 230V	6
Schaltstufen 400V	18
Leerlaufspannung	52V
Einschaltdauer 25%(20°C)	240A/29,6V
Einschaltdauer 60% (20°C)	160A/26,4V
Dünnblech-Modus	●
Zwei Netzkabel	● 2 x 5 Meter
Kupferwicklung	●
Lüfterkühlung	●
Regelung per Vorschalt-drossel	●
Gewicht	55kg
Abmessungen (LxBxH, mm)	310 x 420 x 850



#### Komplettangebot #72-31

AC 250  
Massekabel 25qmm/3m/T50  
Elektrodenkabel 25qmm/3m/T50

Unverwüster Schweißstraß, so wie erfi ihn schon seit 50 Jahren herstellt. Keine Elektronik, nur Kupfer und Stahl - das genügt. Trotzdem raffiniert, denn die Regelung erfolgt über eine Vorschalt-drossel im Gerät. Damit gleichbleibende Leerlaufspannung und gute Zündung auch für dünne Elektroden. Geeignet bis 5mm Elektroden-durchmesser.

✓ **Licht- und Kraftstrom:** funktioniert mit jeder Netzspannung

✓ **Zwei Netzkabel:** kein mühsames Hantieren mit verlierbaren Adaptern etc. Der AC200/250 hat zwei unabhängige Netzkabel, eines für 230V (Lichtstrom), das andere für 400V (Kraftstrom). Jedes davon ist 5m lang.

✓ **Regelung per Vorschalt-drossel:** weicher Lichtbogen, sehr gute Zündeigenschaften. 18 Schaltstufen (plus 6 für 230V) erlauben eine feine Einstellung des Schweißstromes. Mit Dünnblecheinstellung!

✓ **Kupferwicklung:** thermisch geschützt und per Fremdbelüftung gekühlt.

✓ **Stabile Bauweise:** die Stahlblechbauweise sorgt für außergewöhnliche Stabilität.