



Profi WIG-AC-DC-SchweiÃ?inverter â??PFCâ?? WIN TIG â??AC-DCâ?? 180 M â?? ECO SET

Profi WIG-AC-DC-SchweiÃ?inverter â??PFCâ?? WIN TIG â??AC-DCâ?? 180 M â?? ECO SET

Metalle mit Oxidschicht, wie beispielsweise Aluminium, werden mit Wechselstrom am Minuspol verschwei�t, um die Metalloberfläche zu öffnen und das SchweiÃ?bad von Oxiden zu reinigen. Der universell einsetzbare WIN TIG AC-DC 180 M SchweiÃ?inverter bietet eine Umschaltfunktion von Gleich- auf Wechselstrom und ermöglicht die professionelle Verarbeitung von Aluminium, Magnesium, Messing etc. Die Einhaltung der EN 61000-3-12 Rechtsvorschrift versichert eine deutliche Reduzierung des Energieverbrauchs und eine groÃ?e Toleranz der Versorgungsspannung (+15% / -20 %). Weiters kann die Stromquelle dadurch mit Stromgeneratoren (min. 8 kVA) betrieben werden.

Einsatzbeispiele

- Produktions-, Reparatur- & Montagebetriebe
- Pipeline- & Rohrleitungsbau
- Metall-, Geländerbau
- Maschinen-, Anlagen- & Behälterbau

Materialien

- Stahl
- CrNi
- Kupfer
- Aluminium

Jetzt kurze Zeit kostenlos inklusive

- WIG-Verschleissteile-Set 18 tlg. SR 18/26
- 5-Finger-SchweiÃ?erhandschuhe WELDAS 10-1004 XL

WIN TIG AC-DC 180 M ECO-Set schweiÃ?bereit bestehend aus

- WIN TIG AC-DC 180 M
- WIG-Schlauchpaket SR 26 HF
- Massekabel
- Druckregler

Details



- NEU: 1-Knopf-Bedienung und intuitives LCD-Farbdisplay
- WIG CYCLE: Vollständig definierbarer SchweiÃ?zyklus
- Aktiv-Power-Control (APC) SchweiÄ?verfahren fļr das Erzielen kĤlterer SchweiÄ?raupen
- TIG-Spot-PunktschweiÄ?funktionen fÄ1/4r optimales Heften ohne Anlauffarben mit minimaler WĤrmeeinbringung
- Die IntervallschweiÄ?funktion ermĶglicht SchweiÄ?nĤhte mit optimaler WĤrmeeinbringung und Einbrandtiefe
- Hohe Pulsfrequenzen ermĶglichen es einen SchweiÄ?lichtbogen enger auf den zu schweiÄ?enden Bereich zu fokusieren (0,16 Hz bis 2,5 KHz)
- Verschiedene Pulsbögen zum SchweiÃ?en mit konzentriertem Lichtbogen für optimales SchweiÃ?- & PunktschweiÃ?ergebnis
- Verschiedene Arten der Lichtbogenzündung erlauben dem Anwender das SchweiÃ?gerät an seine eigene Technik des WIG-Schwei�ens anzupassen und dabei äuÃ?erst präzise zu sein
- APC-Funktion: Diese neue Funktion ermĶglicht die automatische Anpassung des SchweiÄ?stroms an die LichtbogenhĶhe, um ein konstantes Schmelzbad bei hoher SchweiÄ?geschwindigkeit und minimaler Verformung des Bauteils zu erhalten
- AC-DC-WIG-SchweiÄ?prozess: Geeignet zum SchweiÄ?en von Aluminium und dessen Legierungen, mit der DC-Komponente dieses SchweiÄ?prozesses erhalten wir mehr Einbrand und hĶhere SchweiÄ?geschwindigkeit bei weniger Verformung des Bauteils
- XP-WIG-SchweiÃ?prozess (extra Power):Ermöglicht das SchweiÃ?en von dünnen Materialien und sorgt für bessere SchweiÃ?ergebnisse an dünnwandigen Profilkanten sowie EckschweiÃ?nähten
- AC-MMA-SchweiÃ?verfahren zum SchweiÃ?en von Stabelektroden auf magnetisierten Blechen. Es wird normalerweise für Wartungsarbeiten und überall dort verwendet, wo ein SchweiÃ?en mit hoher Eindringtiefe nicht erforderlich ist
- Bis zu 10 SchweiÃ?programme speicherbar
- Optional Up-Down-Schlauchpaket oder FuÃ?pedal

Technische Daten

- SchweiÄ?elektroden-Durchmesser WIG 1,6 â?? 3,2 / MMA 1,6 â?? 3,2 mm
- SchweiÃ?strom-Einstellbereich WIG 5-180 / MMA 10-130 A
- 100 % Einschaltdauer (10 min bei 40 °C) bei SchweiÃ?strom WIG 100 / MMA 90 A
- Einschaltdauer (10 min bei 40°C) bei SchweiÃ?strom WIG 110 / MMA 100 A
- Einschaltdauer (10 min bei 40°C) bei max. SchweiÃ?strom WIG 25/180 / MMA 30/130 % / A
- Leerlaufspannung WIG 103 / MMA 84 V
- Netzanschluss / Phasen 230 / 1 V / ~
- Netzfrequenz 50 Hz
- Netzstromtoleranz +15 / -20 %
- Netzabsicherung trĤge 16 AT
- Thermischer Ã?berlastschutz Ja
- Isolationsklasse H
- Schutzart (IP) 23 S
- Aufnahmeleistung I1 max. / I1 eff. WIG 19/10 / MMA 19/12 A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt 13 / 25 � / mm²
- Anschlussstecker Schuko 16 A
- Breite 207 mm
- Tiefe 500 mm
- Höhe 411 mm
- Gewicht 17,5 kg

JETZT BIS ZU 24 MONATE GARANTIE BEANTRAGEN! Dazu einfach bis 15 Tage nach Kaufdatum unter https://welding.cebora.it/de/assistance/register-your-product registrieren.

Sku: 00306