



CEBORA WIG-SchweiÃ?inverter

CEBORA WIG-Schweiß?inverter

Cebora High-End SchweiÃ?inverter

- 1. Zündartauswahl: MMA â?? E-HandschweiÃ?en, LIFT WIG â?? schonende Kontaktzündung ohne HF, WIG HF â?? Hochfrequenz
- 2. Betriebsartauswahl: WIG 4-TAKT â?? Automatik / Langnähte, WIG 2-TAKT â?? Handbetrieb/Kurznähte
- 3. SchweiÃ?stromregler
- 4. SLOPE DOWN: Stromabsenkzeitregler
- 5. POST GAS: Gasnachströmzeitregler
- 6. Betriebs-/Temperaturkontrolllampe
- 7. Buchse-Minuspol:
- â?? WIG: Brenneranschluss
- â?? MMA Rutilelektroden: Brenneranschluss
- 8. Buchse-Pluspol
- â?? WIG: Masseanschluss
- â?? MMA Rutilelektroden: Masseanschluss
- â?? MMA Basischelektroden: Brenneranschluss
 9. 10-poliger Anschluss fýr Schlauchpaket / optional fernregelbar
- 10. Schutzgasanschluss

Der WIN TIG DC 180 M-Inverter bietet erweiterte Funktionen für das WIG-SchweiÃ?en von Stahl, Edelstahl, Kupfer etc. & ist ein ideales Einsteigergerät für PräzisionsschweiÃ?ungen mit berührungsloser Hochfrequenzzþndung. Optional Up-Down-Schlauchpaket oder FuÃ?pedal erhältlich.

Dank modernster PFC-Technologie noch energiesparender sowie bestĤndig gegen Stromschwankungen +15%/- 20%. Optimal auch für Baustellen & Generatorbetrieb (min. 8 kVA).

Einsatzbeispiele

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

Materialien

- Stahl
- CrNi



Kupfer

Details

- NEU: 1-Knopf-Bedienung und intuitives LCD-Farbdisplay
- WIG CYCLE: Vollständig definierbarer SchweiÃ?zyklus
- Activ-Power-Control (APC) SchweiÃ?verfahren für das Erzielen kälterer SchweiÃ?raupen
- TIG-Spot-PunktschweiÃ?funktionen für optimales Heften ohne Anlauffarben mit minimaler Wärmeeinbringung
- Die IntervallschweiÄ?funktion ermĶglicht SchweiÄ?nĤhte mit optimaler WĤrmeeinbringung und Einbrandtiefe
- Hohe Pulsfrequenzen ermöglichen es einen SchweiÃ?lichtbogen enger auf den zu schweiÃ?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 konstantesSchmelzbad 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-SchweiÄ?verfahren zum SchweiÄ?en von Stabelektroden auf magnetisierten Blechen. Es wird normalerweise fļr Wartungsarbeiten und ļberall dort verwendet, wo ein SchweiÄ?en mit hoher Eindringtiefe nicht erforderlich ist
- Optional Up-Down-Schlauchpaket oder FuÄ?pedal

Technische Daten

- Schwei
 ^A?elektroden-Durchmesser: min: 1,6 / max: 3,2mm
- SchweiÄ?strom-Einstellbereich: WIG 5-180 / MMA 10-140A
- 100 % Einschaltdauer (10 min. bei 40 °C) bei SchweiÃ?strom: WIG 110 / MMA 95A
- 60 % Einschaltdauer (10 min bei 20°C) bei SchweiÃ?strom: WIG 135 / MMA 115A
- Einschaltdauer (10 Min bei 40°C) bei max. SchweiÃ?strom: WIG 35/180 / MMA 30/140% / A
- Leerlaufspannung: WIG 99 / MMA 75V
- Netzanschluss / Phasen: 230 / 1V / ~
- Netzfrequenz: 50Hz
- Netzstromtoleranz: +15 / -20%
- Netzabsicherung träge: 16AT
- Thermischer Ã?berlastschutz: Ja
- Isolationsklasse: H
- Schutzart (IP): 23 S
- Aufnahmeleistung I1 max. / I1 eff.: WIG 17/10 / MMA 20/12,5A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 13/25� / mm²
- Anschlussstecker: Schuko 16 A

Breite: 171mmTiefe: 420mmHöhe: 340mmGewicht: 10.3kg

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: 56903