



## Profi WIG-DC-SchweiÃ?inverter 'PFC' CEBORA WIN TIG 'DC' 220 M – ECO SET

### Profi WIG-DC-SchweiÃ?inverter 'PFC' CEBORA WIN TIG 'DC' 220 M – ECO SET

Das Modell WIN TIG DC 220 M bietet mehr SchweiÃ?leistung und kann mit Wolfram-Elektroden bis Ä? 3,2 mm betrieben werden. Es ermÄ¼glicht die vollstÄ¼ndige Kontrolle des WIG-SchweiÃ?zyklus und ist daher ideal fÄ¼r HochgÄ¼te-SchweiÃ?nÄ¼chte in Gewerbe und Industrie geeignet. 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. 10 kVA) betrieben werden.

#### Einsatzbeispiele

- Produktions-, Reparatur- & Montagebetriebe
- Pipeline- & Rohrleitungsbau
- Metall-, GelÄ¼nderbau
- Maschinen-, Anlagen- & BehÄ¼lterbau

#### Materialien

- Stahl
- CrNi
- Kupfer

#### Details



- NEU: Multi-Spannungsanlage fÄ¼r 230 V und 115 V verwendbar
- WIG CYCLE: VollstÄ¼ndig definierbarer SchweiÄ¼zyklus
- Aktiv-Power-Control (APC) SchweiÄ¼verfahren fÄ¼r das Erzielen kÄ¼lterer SchweiÄ¼raupen
- White-Rapid-TIG-Spot-PunktschweiÄ¼funktionen fÄ¼r optimales Heften ohne Anlauffarben mit minimaler WÄ¼rmeeinbringung
- Die IntervallschweiÄ¼funktion ermÄ¼glicht SchweiÄ¼nÄ¼hte mit optimaler WÄ¼rmeeinbringung und Einbrandtiefe
- Hohe Pulsfrequenzen ermÄ¼glichen es einen SchweiÄ¼lichtbogen enger auf den zu schweiÄ¼enden Bereich zu fokussieren
- Verschiedene PulsbÄ¼ngen (Nieder-, Mittel-, Hoch- und Ultrahochfrequenz) fÄ¼r dÄ¼nnwandige Materialien bei denen die WÄ¼rmeeinbringung minimal sein muss
- Verschiedene Arten der LichtbogenÄ¼ndung erlauben dem Anwender das SchweiÄ¼gerÄ¼t an seine eigene Technik des WIG-SchweiÄ¼ens anzupassen und dabei Ä¼uÄ¼erst prÄ¼zise zu sein
- Bis zu 9 SchweiÄ¼programme speicherbar
- 1-Knopf-Bedienung und intuitives LCD-Farbdisplay

## Technische Daten

- SchweiÄ¼elektroden-Durchmesser: WIG 1,6 – 3,2 / MMA 1,6 – 4,0mm
- SchweiÄ¼strom-Einstellbereich: WIG 5 – 220 / MMA 10 – 140A
- 100 % Einschaltdauer (10 min. bei 40 Ä¼°C) bei SchweiÄ¼strom: WIG 140 / MMA 115A
- Einschaltdauer (10 min bei 40Ä¼°C) bei SchweiÄ¼strom: WIG 160 / MMA 125A
- Einschaltdauer (10 Min bei 40Ä¼°C) bei max. SchweiÄ¼strom: WIG 30/220 / MMA 35/140% / A
- Leerlaufspannung: 88V
- Netzanschluss / Phasen: 230 / 1V / ~
- Netzfrequenz: 50Hz
- Netzstromtoleranz: +15 / -20%
- Netzabsicherung trÄ¼ge: 16AT
- Thermischer Ä¼berlastschutz: Ja
- Isolationsklasse: H
- Schutzart (IP): 23 S
- Aufnahmeleistung I1 max. / I1 eff.: WIG 22/12 / MMA 19/12A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 13 / 35Ä¼ / mmÄ¼²
- Anschlussstecker: Schuko 16 A
- Breite: 176mm
- Tiefe: 450mm
- HÄ¼he: 402mm
- Gewicht: 15.7kg

## Ausstattung des Sets

- SchweiÄ¼inverter WIN TIG DC 220 M
- WIG-Schlauchpaket SR 26/4m
- Druckminderer fÄ¼r Stahlflaschen
- Massekabel komplett 35qmm, 3m, Stecker 35/50

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** : 324