



Profi WIG-DC-Schweißinverter 'PFC' CEBORA WIN TIG 'DC' 220 M Plug & Play-SET

Profi WIG-DC-Schweißinverter 'PFC' CEBORA WIN TIG 'DC' 220 M Plug & Play-SET

Das Modell WIN TIG DC 220 M bietet mehr Schweißleistung und kann mit Wolfram-Elektroden bis Ø 3,2 mm betrieben werden. Es ermöglicht die vollständige Kontrolle des WIG-Schweißzyklus und ist daher ideal für Hochgüte-Schweißnähte in Gewerbe und Industrie geeignet. Die Einhaltung der EN 61000-3-12 Rechtsvorschrift versichert eine deutliche Reduzierung des Energieverbrauchs und eine große Toleranz der Versorgungsspannung (+15% / -20 %). Weiters kann die Stromquelle dadurch mit Stromgeneratoren (min. 10 kVA) betrieben werden.

Einsatzbeispiele

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

Materialien

- Stahl
- CrNi
- Kupfer

Details



- NEU: Multi-Voltage-Anlage für 230 V und 115 V verwendbar
- WIG CYCLE: Vollständig definierbarer Schweißzyklus
- Activ-Power-Control (APC) Schweißverfahren für das Erzielen kälterer Schweißraupen
- White-Rapid-TIG-Spot-Punktschweißfunktionen für optimales Heften ohne Anlauffarben mit minimaler Wärmeeinbringung
- Die Intervallschweißfunktion ermöglicht Schweißnähte mit optimaler Wärmeeinbringung und Einbrandtiefe
- Hohe Pulsfrequenzen ermöglichen es einen Schweißlichtbogen enger auf den zu schweißenden Bereich zu fokussieren
- Verschiedene Pulsbögen (Nieder-, Mittel-, Hoch- und Ultrahochfrequenz) für dünnwandige Materialien bei denen die Wärmeeinbringung minimal sein muss
- Verschiedene Arten der Lichtbogenzündung erlauben dem Anwender das Schweißgerät an seine eigene Technik des WIG-Schweißens anzupassen und dabei äußerst präzise zu sein
- Bis zu 9 Schweißprogramme speicherbar
- 1-Knopf-Bedienung und intuitives LCD-Farbdisplay

Technische Daten

- Schweißelektroden-Durchmesser: WIG 1,6 – 3,2 / MMA 1,6 – 4,0mm
- Schweißstrom-Einstellbereich: WIG 5 – 220 / MMA 10 – 140A
- 100 % Einschaltdauer (10 min. bei 40 °C) bei Schweißstrom: WIG 140 / MMA 115A
- Einschaltdauer (10 min bei 40°C) bei Schweißstrom: WIG 160 / MMA 125A
- Einschaltdauer (10 Min bei 40°C) bei max. Schweißstrom: WIG 30/220 / MMA 35/140% / A
- Leerlaufspannung: 88V
- Netzanschluss / Phasen: 230 / 1V / ~
- Netzfrequenz: 50Hz
- Netzstromtoleranz: +15 / -20%
- Netzabsicherung träge: 16AT
- Thermischer Überlastschutz: Ja
- Isolationsklasse: H
- Schutzart (IP): 23 S
- Aufnahmeleistung I1 max. / I1 eff.: WIG 22/12 / MMA 19/12A
- Masseanschluss-Stecker / Querschnitt: 13 / 35Ø / mm²
- Anschlussstecker: Schuko 16 A
- Breite: 176mm
- Tiefe: 450mm
- Höhe: 402mm
- Gewicht: 15.7kg

Ausstattung des Sets

- Schweißinverter WIN TIG DC 220 M
- WIG-Schlauchpaket SR 26/4m
- Druckminderer für Stahlflaschen
- Massekabel komplett 35qmm, 3m, Stecker 35/50
- MultiSafeVario 'PREMIUM-TC'
- Stahlflasche ARGON20l / 200bar, gefüllt UN 1006 Argon, verdichtet, Klasse 2, ADR
*Beförderung ohne Überschreitung der in Unterabschnitt 1.1.3.6 festgesetzten Freigrenzen

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.

Skü : 334