CEBORA WIN TIG DC 500 T



Artikelnummer: 381 | **Kategorien:** Produkte TIG Handwerk, Produkte-TIG-Industrie, WIG Cebora Group Produkte |

BESCHREIBUNG

Inverter zum Elektroden und WIG Puls DC Schweißen mit HF-Zündung

Inverterstromquelle zum Elektroden und DC WIG Pulse-Schweißen mit HF-Zündung, Wasserkühlung optional (ohne Brenner und Schweißkabel)

LAN Anschluss mit integrierter Diagnose und Update Funktion / Industrie 4.0 kompatibel

Technische Eigenschaften

- 7"-Touch-Display
- Inklusive Kühlaggregat und Fahrwagen für die Stromquelle

- Die Funktion **EVO LIFT** gestattet es, die Elektrode punktgenau aufzusetzen, wodurch der Wärmeeintrag kontrolliert und die Oxidation des Werkstücks vermieden werden kann.
- Funktion **EVO START** zum Optimieren der Verbindung der Kanten
- Schweißprozess **WIG APC** (Active Power Control), der einen tieferen Einbrand und einen stabileren Lichtbogen garantiert, das Festkleben der Elektrode am Werkstück verhindert und die Anpassung des Lichtbogens an die Schweißbedingungen nur durch Bewegen des Brenners ermöglicht.
- Funktion **Intervallschweißen** für Schweißnähte ohne Anlauffarben; Unterbrechung auf Hundertstelsekunden einstellbar.
- Funktion **Impuls** auf bis zu 2,5 kHz einstellbar
- Schweißprozess **eXtra Pulse (XP):** Gepulster Lichtbogen mit sehr hoher Frequenz für Arbeiten an dünnen Blechen, bei denen der Wärmeeintrag möglichst gering sein muss.
- Der Prozess **XP** kann mit dem Impulsbetrieb mit niedriger Frequenz gekoppelt werden, um bei mittleren bis geringen Materialstärken den Einbrand und die Schweißgeschwindigkeit zu erhöhen.
- Funktion **JOB** zum Speichern von bis zu 9 Schweißprogrammen
- Mindeststrom DC 3A
- **Funktion VRD**: Sie senkt die Leerlaufspannung, sodass die Sicherheit des Schweißers bei der Arbeit in Umgebungen mit hoher elektrischer Gefährdung gewährleistet ist.
- Leicht abnehmbares Gitter der Stromquellenkühlung
- **Konform mit Industrie 4.0** (integrierter Webserver mit LAN-Verbindung und 2 USB-Anschlüsse, die nützliche Funktionen für Fernwartung, Diagnose, Infosystem, Backup und Wiederherstellung von Daten bieten)
- Fernsteuerung über Personal Computer, Tablet oder Smartphone
- Mit digitalem Volt-/Amperemeter (Genauigkeit 1%) und thermischen Schutzeinrichtungen

Technische Daten:

Art.-Nr.	**381**		**Technische Daten**
	TIG	**MMA**	
	400 V 50/60 Hz ± 15%		Dreiphasiger Netzanschluss Three phase input
	25 A	**32 A**	Träge Sicherung Fuse rating (slow blow)
	20,4 kVA 60% **16,5 kVA 100%**	**17,6 kVA 100%**	Leistungsaufnahme Input power
	3 ÷ 500 A	**10 ÷ 380 A**	Stromeinstellbereich Current adjustment range
	500 A 60% **440 A 100%**	**380 A 100%**	Einschaltdauer (10 min, 40°C) Gemäß Norm IEC 60974-1 Duty Cycle (10 min.40°C) According to IEC 60974-1

Art.-Nr.	381	Technische Daten
	IP23S	Schutzart Protection class
	108 kg	Gewicht Weight
	588x1120x1010 mm	Abmessungen (BxLxH) Dimensions (WxLxH)

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN