WIN TIG DC 500 T ROBOT



Artikelnummer: 381.80 | **Kategorien:** Produkte TIG Handwerk, Produkte-TIG-Automatisierung, Produkte-TIG-Industrie |

BESCHREIBUNG

KOMPAKTE DREIPHASIGE INVERTERSTROMQUELLE ZUM WIG-GLEICHSTROMSCHWEISSEN. HOCHFREQUENZÜNDUNG

400 V 50/60 Hz ±15%

Technische Eigenschaften

- 7"-Touch-Display
- Inklusive Kühlaggregat
- Stromquelle mit **Roboter-Digital-CANopen**-Schnittstelle ausgestattet; Weitere digitale oder

analoge
• Pulsfunktion bis 2,5 kHz
• **WF5 COLD WIRE** Einheit für den Kaltdrahtprozess, auch synchron gepulst mit Schweißstrom
• 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
• **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

Anwendungsbereich

• Chemische Industrie
• Schwerstahlbau
• Schiffsbau
• Hoch- und Tiefbau
• Handwerk
• Lebensmittelindustrie
• Industrial & Energy plant
• Bau von Lastkraftwagen, landwirtschaftlichen Maschinen und Schienenfahrzeugen
• Planmäßige Wartung
• Landwirtschaft
• Ölplattformen

Technischen Datenblatts

Art.	**381.80**		**Technische Daten**
	TIG	**PLASMA WELDING**	
	400 V 50/60 Hz ± 15%	**400 V 50/60 Hz ± 15%**	Dreiphasiger Netzanschluss Three phase input
	25 A	**25 A**	Träge Sicherung Fuse rating (slow blow)
	20,4 kVA 60% **16,5 kVA 100%**	**20,4 kVA 60%** **16,5 kVA 100%**	Leistungsaufnahme Input power
	3 ÷ 500 A	**3 ÷ 420 A**	Stromeinstellbereich Current adjustment range

Art.	381.80	Technische Daten
500 A 60% **440 A 100%**	**420 A 60%** **380 A 100%**	Einschaltdauer (10 min, 40°C) Gemäß Norm IEC 60974-1 Duty Cycle (10 min.40°C) According to IEC 60974-1
IP23S		Schutzart Protection class
108 kg		Gewicht Weight
588x1120x1010 mm		Abmessungen (BxLxH) Dimensions (WxLxH)

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN