

WIN TIG DC 500 T ROBOT




0,00 €

Artikelnummer: 381.80 | **Kategorien:** [Produkte TIG Handwerk](#), [Produkte-TIG-Automatisierung](#), [Produkte-TIG-Industrie](#) |

BESCHREIBUNG

**KOMPAKTE DREIPHASIGE INVERTERSTROMQUELLE ZUM WIG-GLEICHSTROMSCHWEISSEN.
HOCHFREQUENZZÜNDUNG**

 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 400 V 50/60 Hz ± 15%	
	PLASMA WELDING 400 V 50/60 Hz ± 15%	
	25 A	
	20,4 kVA 60% 16,5 kVA 100%	
		Dreiphasiger Netzanschluss Three phase input Träge Sicherung Fuse rating (slow blow) Leistungsaufnahme Input power

Art.	381.80
<input type="checkbox"/>	3 ÷ 500 A
<input type="checkbox"/>	500 A 60% 440 A 100%
<input type="checkbox"/>	IP23S
<input type="checkbox"/>	108 kg
<input type="checkbox"/>	588x1120x1010 mm

Technische Daten	<input type="checkbox"/>
Stromeinstellbereich	
Current adjustment range	
Einschaltdauer (10 min, 40°C)	
Gemäß Norm IEC 60974-1	
Duty Cycle (10 min.40°C)	
According to IEC 60974-1	
Schutzart	
Protection class	
Gewicht	
Weight	
Abmessungen (BxLxH)	
Dimensions (WxLxH)	

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN