

WIN TIG DC 350 T ROBOT



0,00 €

Artikelnummer: 380.80 | **Kategorien:** [Produkte TIG Handwerk](#), [Produkte-TIG-Automatisierung](#), [Produkte-TIG-Industrie](#) |

BESCHREIBUNG

KOMPAKTE DREIPHASIGE INVERTERSTROMQUELLE ZUM WIG-AC/DC-SCHWEISSEN. HOCHFREQUENZÜNDUNG



400 V 50/60 Hz $\pm 15\%$

Technische Eigenschaften

- 7"-Touch-Display
- Anschlussmöglichkeit für 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 3 A
 - **2 USB**-Anschlüsse zum Herunterladen und Software-Update
- **Konform mit Industrie 4.0**: Die neue Hardware-Struktur implementiert einen Web-Server (über den Ethernet-LAN-Port oder, mit externem Kit, über Wi-Fi), die es dem Betreiber ermöglicht, alle jene Aktivitäten durchzuführen, die die Erhebung und Verarbeitung von Daten erfordern, Schweißparameter-Konfiguration, Ferndiagnose und -hilfe
 - 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.	380.80	Technische Daten
	TIG	
	400 V 50/60 Hz ± 15%	Dreiphasiger Netzanschluss Three phase input
	16 A	Träge Sicherung Fuse rating (slow blow)

Art.	380.80	
☐	10 kVA 40%	10,4 kVA 40%
	8,3 kVA 60%	9,1 kVA 60%
	7,1 kVA 100%	8,7 kVA 100%
☐	3 ÷ 340 A	3 ÷ 250 A
☐	340 A 40%	250 A 40%
	300 A 60%	230 A 60%
	270 A 100%	210 A 100%
☐	IP23S	
☐	53 kg	
☐	410 x 610 x 810 mm	

Technische Daten	☐
Leistungsaufnahme	
Input power	
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