WIN TIG DC 350 T ROBOT



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 ±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	**PLASMA WELDING**	
	400 V 50/60 Hz ± 15%	**400 V 50/60 Hz ± 15%**	Dreiphasiger Netzanschluss Three phase input
	16 A	**16 A**	Träge Sicherung Fuse rating (slow blow)

Art.	380.80		Technische Daten
	10 kVA 40%	**10,4 kVA 40%**	Leistungsaufnahme Input power
	8,3 kVA 60%	**9,1 kVA 60%**	
	7,1 kVA 100%	**8,7 kVA 100%**	
	3 ÷ 340 A	**3 ÷ 250 A**	Stromeinstellbereich Current adjustment range
	340 A 40%	**250 A 40%**	Einschaltdauer (10 min, 40°C) Gemäß Norm IEC 60974-1 Duty Cycle (10 min.40°C) According to IEC 60974-1
	300 A 60%	**230 A 60%**	
	270 A 100%	**210 A 100%**	
	IP23S		Schutzart Protection class
	53 kg		Gewicht Weight
	410 x 610 x 810 mm		Abmessungen (BxLxH) Dimensions (WxLxH)

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN