ELETTRO TIG 2005 AC/DC HF



Artikelnummer: 360.00161 | **Kategorien:** Produkte TIG Handwerk, Produkte-TIG-Industrie, Produkte-WIG Schweißen, WIG Cebora Group Produkte |

BESCHREIBUNG

Einphasige AC/DC INVERTER tragbare Stromquelle zum WIG-Schweißen mit Hochfrequenz und E-Hand-Schweißen. Mit Lichtbogen-Impulsbetrieb.
Es eignet sich zum Schweißen von Eisen, Stahl, Edelstahl, Kupfer und Titan. Es eignet sich besonders für die Montage externer Anlagen, Wartungsarbeiten vor Ort und schwer zugängliche Stellen, Anwendungen in kleinen Produktionsanlagen und Reparaturarbeiten.

HAUPTMERKMALE

• Stabiler Lichtbogen.
• Einfach zu verwenden.
• Mikroprozessorsteuerung der Schweißfunktionen.
• 2-stufige, 4-stufige Funktionen.
• Ausgestattet mit Impulslichtbogenmodus mit der Möglichkeit, die Einschaltdauer einzustellen.
• Im WIG-Modus kann der Lichtbogen entweder mit Hochfrequenz (HF-Start) oder durch Kontakt gezündet werden.
• Bei Wechselstrom kann die Frequenz eingestellt werden.
• Bei AC sind Einbrand und Reinigung der Schweißraupe einstellbar.
• Einstellmöglichkeit des Startstroms und des Kraterfüllstroms.
• Im MMA-SMAW-Modus ermöglicht es das Schweißen mit rutilen und basisch umhüllten Elektroden.
• Arc Force und Hot Start im MMA einstellbar.
• Möglichkeit, die Zeit von Pre Gas, Post Gas, Slope Up und Slope Down einzustellen.
• Vorbereitet für Fußsteuerung.
• Anschlussmöglichkeit an motorbetriebene Generatoren mit ausreichender Leistung.
• Ausgestattet mit einer PFC-Vorrichtung (Power Factor Correction) zur Reduzierung und Stabilisierung der aufgenommenen Leistung.
• Schutzart IP23 für Arbeiten im Freien.
• Kleine Abmessungen und geringes Gewicht.

Technische Daten:

Code	S00161			
Artikel	WIG 2005 AC/DC HF			
Modus	WIG	MMA	WIG	MMA
Eingangsspannung	1x110/115/127V 50-60Hz		1x220/230/240V 50-60Hz	
Installationsleistung	5,0kW			
MIN-MAX Schweißstrom	5 ÷ 140 A	5 ÷ 100 A	5 ÷ 200 A	5 ÷ 170 A
Einschaltdauer – 10-MIN-ZYKLUS NACH EN 60974-1	40 % 140 A - 60 % 110 A - 100 % 85 A	35 % 100 A - 60 % 75 A - 100 % 60 A	30 % 200 A - 60 % 140 A - 100 % 110 A	30 % 170 A - 60 % 120 A - 100 % 90 A
Elektroden	-	Ø mm 1,6 ÷ 4		Ø mm 1,6 ÷ 4
Stufenlose Regelung	ELEKTRONISCH			
Schutzklasse	IP23			
Isolationsklasse	F			
Baunormen	EN60974-1 / EN60974-10			
Maße	170 x 450 x 270 h mm			
Gewicht	11,2 kg			

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN