

MasterTig AC/DC 3500W

Höchste Zuverlässigkeit und garantierte Wirtschaftlichkeit



+ Kurzbeschreibung

- Elektronische AC-Balance-Kontrolle zur Erhöhung der Qualität und Geschwindigkeit der Schweißarbeit
- Stufenlose Frequenzeinstellung (AC) zur Gewährleistung eines optimalen Einbrands
- Ausgezeichnete Funktionalität und zuverlässige Lichtbogenzündung
- Drei Bedienpaneloptionen für verschiedene Anforderungen

+ Anwendungsbereiche

- Installationsarbeiten
- Reparatur und Wartung
- Dünnblechverarbeitung
- Chemie- und Prozessindustrie



Energy efficient

Hauptmerkmale

Die MasterTig AC/DC 3500W benötigt nur eine 20 A Stromversorgung (dreiphasig) – ein kleiner Hinweis auf die Wirtschaftlichkeit, die diese moderne Schweißstromquelle vorzuweisen hat. Der maximale Ausgangsstrom von 350 A bei einer Einschaltdauer von 60 % gewährleistet, dass Ihnen ein ausreichender Schweißstrom zur Verfügung steht, und die integrale Wasserkühleinheit hält wassergekühlte Schweißbrenner während intensiver Produktions- schweißarbeiten gekühlt.

Die für die MasterTig AC/DC 3500W erhältlichen Bedienpanele bieten alle für das WIG-Schweißen erforderlichen Funktionen. Wählen Sie einfach die Panelführung, die für Ihre speziellen Anforderungen geeignet ist. Die Auswahl umfasst ein Basispanel sowie das Bedienpanel „ACDC Minilog“ und „ACDC Pulse“ mit einer großen und leicht lesbaren Meteranzeige. Standardfunktionen beinhalten: Einstellung der Gasvor- und -nachströmzeit, Einstellung der Stromanstiegs- und -absenkzeit, AC-Balance-Kontrolle für die Lichtbogenform, zwei verschiedene Brennerbetriebsmodi, Fernregelungswahl und E-Hand-Schweißen. Das elektronische Codeschloss verhindert eine unbefugte Benutzung Ihrer Ausrüstung.

Wählen Sie eines von drei Bedienpanelen:



ACDC



ACDC Minilog



ACDC Pulse

MasterTig AC/DC 3500W

Technische Daten

MasterTig AC/DC 3500W

Anschlussspannung	3~, 50/60 Hz	400 V (±10 %)
Max. Leistungsaufnahme	WIG	11,7 kVA
	E-Hand	15,7 kVA
Sicherung (träge)	400 V	20 A
Ausgangsleistung bei 40 °C	60% WIG (AC)	350 A/ 24 V
	100 % WIG (AC)	280 A/ 21,2 V
	60% E-Hand (DC)	350 A/ 34 V
	100% E-Hand (DC)	280 A/ 31,2 V
Schweißstrombereich	WIG (DC)	3 A/10 V bis 350 A/24 V
	Wechselstrom	10 A/10 V bis 350 A/24 V
	E-Hand	10 A/20 V bis 350 A/34 V
Leerlaufspannung	Wechselstrom, Gleichstrom	70 V DC
Leistungsfaktor bei Volllast		0,9
Wirkungsgrad bei Höchststrom		80 %
Abmessungen	L x B x H	690 x 260 x 870 mm
Gewicht		74 kg

Bestellnummern

MasterTig AC/DC 3500W	6163505
Bedienpanele	
ACDC Basic	6162801
ACDC Minilog	6162802
ACDC Pulse	6162803
Fahrwagen T22	6185256



MasterTig AC/DC 3500W hat einen Ruf als zuverlässiges, hochwertiges Schweißgerät erlangt

Ausführliche Produktinformationen sowie entsprechende Videos und News finden Sie unter www.kemppi.com