

MinarcTig 250, 250 MLP

Leistungsstark, mobil und kompakt



+ Kurzbeschreibung

- Ausgezeichnet niedrige Zündspannung
- Gut ablesbares Parameterdisplay
- Gasvor- und Nachströmzeit
- Slope-In/Out-Taktung
- Brennerschalterverriegelung
- Optionaler Impulsschweißbetrieb

+ Anwendungsbereiche

- Installations- und Einrichtungsarbeiten
- Reparatur und Wartung
- Feinblechbe- und -verarbeitung
- Chemie- und Prozessindustrie



Hauptmerkmale

MinarcTig 250 ist die ideale DC WIG-Schweißlösung für Montage-, Reparatur und Wartungsaufgaben. Das 250-A-Modell ist für qualitativ hochwertige Arbeiten geeignet. Das geringe Gewicht und die kompakte Größe sind für Schweißprofis unterwegs ein echter Vorteil.

MinarcTig 250 ist eine Dual-Prozess-Maschine, die eine eindrucksvolle DC-WIG und E-Hand-Schweißverfahren bietet. Neben der normalen 250-Maschine gibt es noch das Modell 250 MLP, das mit besonderen Merkmalen wie zum Beispiel Minilog und Impulslichtbogen ausgestattet ist. 35 % Einschaltzeit bei Vollast und eine leichte Bauweise kombinieren reale Leistungsvorteile mit einer außerordentlichen Steuerung bei niedriger Zündspannung. Das ermöglicht eine verfeinerte WIG-Schweißqualität für präzise Anwendungen.



MinarcTig 250 auf optionalem 2-rädrigen Fahrwagen MST400.



MinarcTig 250 ist die ideale Maschine für die Bearbeitung von Feinblechen. Die niedrige Zündspannung und der stabile Lichtbogen erleichtern das qualitativ hochwertige Schweißen.

MinarcTig 250, 250 MLP

Technische Daten

MinarcTig 250/250MLP

Anschlussspannung	50/60 Hz	3~, 400 V (-20 bis +15 %)
Anschlussleistung bei Höchststrom	WIG	7,2 kVA
	E-Hand	8,2 kVA
Anschlusskabel	H07RN-F	4G1.5 (5 m)
Sicherung (träge)		10 A
Ausgangsleistung bei 40 °C	35 % ED (WIG)	250 A/ 20,1 V
	100 % ED (WIG)	160 A/ 16,4 V
	35 % ED (E-Hand)	220 A/ 28,8 V
	100 % ED (E-Hand)	150 A/ 26,0 V
Schweißstrombereich	WIG	5 A/10,2 V - 250 A/20,1 V
	E-Hand	10 A/ 20,4 V - 220 A/ 28,8 V
Leerlaufspannung		95 V
Leistungsfaktor bei Höchststrom	WIG	0,92
	E-Hand	0,91
Wirkungsgrad bei Höchststrom	WIG	80 %
	E-Hand	86 %
Stabelektrode	Ø	1,5-5,0 mm
Abmessungen	L x B x H	400 x 180 x 340 mm
Gewicht (ohne Kabel)		11 kg

Bestellnummern

MinarcTig

Stromquelle, TTC 160 (4 m), Massekabel (25 mm ² , 5 m)	P0607
Stromquelle, TTC 160 (8 m), Massekabel (25 mm ² , 5 m)	P0608
Stromquelle, TTC 220 (4 m), Massekabel (25 mm ² , 5 m)	P0609
Stromquelle, TTC 220 (8 m), Massekabel (25 mm ² , 5 m)	P0610
Stromquelle, TTC 160 (4 m), Massekabel (25 mm ² , 5 m)	P0611
Stromquelle, TTC 160 (8 m), Massekabel (25 mm ² , 5 m)	P0612
Stromquelle, TTC 220 (4 m), Massekabel (25 mm ² , 5 m)	P0613
Stromquelle, TTC 220 (8 m), Massekabel (25 mm ² , 5 m)	P0614

Zubehör

Schweißkabel	25 mm ² , 5 m	6184201 (250/250 MLP)
Massekabel	25 mm ² , 5 m	6184211 (250/250 MLP)

