

Minarc 220

Leistungsstark, tragbar und kompakt



Kurzbeschreibung

- Ausgezeichnete Schweißqualität und Lichtbogenzündung
- Leichtgewicht und leistungsstark
- „Schweißfertige“ Pakete



Anwendungsbereiche

- Metallwerkstätten
- Bauindustrie
- Landwirtschaft
- Reparatur und Wartung



Hauptmerkmale

Minarc 220 ist ein E-Hand-Schweißgerät für 3-Phasen-Strom 220 A DC und bietet eine wirklich tragbare Lösung für Schweißtechniker unterwegs.

Die Zündleistung ist bei allen E-Hand-Elektroden Typen ausgezeichnet. Die WIG-TouchArc-Schweißfunktion bietet eine zuverlässige DC-WIG-Lösung in Kombination mit dem TTC 220 GV WIG-Brenner. Für E-Hand- und WIG-Schweißen ist die Fernregelung entweder mit dem Fernregler R10 oder mit dem Fernregler RTC10 am Schweißbrenner möglich.



Außergewöhnliche Schweißleistung und die kompakte Größe machen Minarc 220 ideal für Wartungsarbeiten und Reparaturen von schwerem Gerät.



Die Minarc 220 ist einfach einzustellen. Die Auswahl der Elektrodenarten gewährleistet optimale Schweißqualität. Außerdem können Sie optional einen Fernregler verwenden, um während der Schweißarbeiten feine Einstellungen des Schweißstroms vorzunehmen.



Minarc 220 für E-Hand-Schweißen auf Baustellen

Minarc 220

Technische Daten

Minarc 220, 220 VRD		
Anschlussspannung	3~, 50/60 Hz	400 V -20 %...+15 %
Anschlussleistung	35 % ED (E-Hand)	220 A
	100 % ED (E-Hand)	150 A
Ausgangsleistung bei 40 °C	35 % ED (WIG)	220 A
	100 % ED (WIG)	160 A
Anschlusskabel	H07RN-F	4G1.5 (5 m)
Sicherung (träge)		10 A
Schweißstrombereich	E-Hand	10 A/20,4 V – 220 A/28,8 V
	WIG	10 A/ 10,4 V-220 A/ 18,8 V
Leerlaufspannung		85 V (30 V/VRD)
Leistungsfaktor bei Höchststrom	E-Hand	0,91 (WIG 0,92)
Wirkungsgrad bei Höchststrom		0,86 (WIG 0,80)
Stabelektrode	Ø	1,5-5,0 mm
Abmessungen	L x B x H	400 x 180 x 340 mm
Gewicht		9,2 kg

Bestellnummern

Minarc 220, einschl. Anschlusskabel sowie Masse- und Schweißkabel	6102220
Minarc 220 VRD, einschl. Anschlusskabel sowie Masse- und Schweißkabel	6102220VRD
Zubehör	
Massekabel	6184211
Schweißkabel	6184201
Schultergurte	9592162