

Pico 220 cel puls

090-002057-00502



- Inverterschweißgerät, DC
- Tragbar, Schulterriemen
- E-Hand- und WIG-Liftarc-Schweißen
- Cellulose-Elektroden: 100 % fallnahtsicher
- **E-Hand Impulsschweißen:**
 - besonders geeignet zum Wurzelschweißen
 - hervorragende Spaltüberbrückung ohne Durchfallen der Wurzelseite
 - bei Decklagen feinschuppige Nahtoberfläche in WIG-Optik
 - weniger Nacharbeit, da weniger Spritzer
 - sehr gut geeignet für schwierige Elektroden
 - weniger Verzug durch kontrollierte Wärmeeinbringung
 - Arcforce und Hotstart einstellbar
 - Antistick
 - 5 m Netzzuleitung

	E-Hand		WIG	
Einstellbereich Schweißstrom	10 A - 220 A		-	
Einschaltdauer bei Umgebungst.	40 °C	25 °C	40 °C	25 °C
30 %	220 A	-	220 A	-
50 %	-	220 A	-	220 A
60 %	160 A	200 A	160 A	200 A
100 %	140 A	160 A	140 A	160 A
Leerlaufspannung	97 V			
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz			
Netzsicherung (träge)	3 x 16 A			
Netzspannung (Toleranzen)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)			
Max. Anschlussleistung	5.2 kVA		8 kVA	
Empf. Generatorleistung	10.9 kVA			
cos φ	0.99			
Wirkungsgrad	88 %			
Maße Gerät LxBxH in mm	470 x 135 x 250			
Gewicht Gerät	8.9 kg			
Schutzart	IP 23			
Normen	IEC 60 974-1; -10 / S-Zeichen / EMV-Klasse A			

27.04.2017

Schweißplatzausrüstung zum E-Hand-Schweißen



OW CEE 16A/400V

092-008214-00000



- Werkseinbau (keine Nachrüstung)

WK35 mm² 290A/60% 4m/K

092-000008-00000



- Komplett montierte Werkstückleitung mit Klemme

EH 35qmm 4m

092-000052-00000



- Komplett montierter Elektrodenhalter mit Kabel

Zubehör

TIG 26 GDV 4m
094-511621-00100



- Gasgekühlter WIG-Schweißbrenner mit Gasdrehventil
- SR-Verschleißteil kompatibel
- Zum Anschluss an Schweißgeräte ohne Gasventil (Pico-Serie außer Pico 162)
- Ergonomische GRIP-Griffschale für hohe Griffsicherheit
- **Ausrüstung ab Werk:**
- Spannhülsegehäuse: Ø 2,4 mm
- Gasdüse: Ø 11 mm, Größe 7
- Wolframelektrode E3 (lila): Ø 2,4 mm

Trolly 35-1
090-008629-00000



- Transportwagen
- Standfeste, stabile Bauweise
- Für Picomig 180, Picotig 200 / 200 MV, Tetrax 200, Pico 180 und Pico 220
- Zum Transport einer Stromquelle und einer Gasflasche

RT1 19POL
090-008097-00000



- Fernsteller, Strom
- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz
- Robustes Metallgehäuse mit Gummifüßen, Haltebügel und Haltemagnet
- Für Geräteserie Tetrax, Picotig 200 AC/DC, Pico 180, Pico 220 cel puls, Pico 300 cel / cel PWS und Pico 350 cel puls / cel puls PWS

RTG1 19POL 5m
090-008106-00000



- Fernsteller, Strom
- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Mit vormontiertem 5 m oder 10 m Anschlusskabel
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz
- Für Geräteserie Tetrax, Picotig 200 AC/DC und Stick

Zubehör

RTF1 19POL 5 M
094-006680-00000



- Fußfernsteller, Start / Stopp
- Stufenlos einstellbarer Schweißstrom (0 % bis 100 %) in Abhängigkeit vom vorgewählten Hauptstrom am Schweißgerät.
- Schweißvorgang Start / Stopp
- Arbeitspunkteinstellung direkt am Schweißplatz
- Für Geräteserie Tatrix, Picotig 200 AC/DC, Pico 180, Pico 220 cel puls, Pico 300 cel / cel PWS und Pico 350 cel puls / cel puls PWS

OW CEE 16A/400V
092-008214-00000



- Werkseinbau (keine Nachrüstung)

5POLE/CEE/16A/M
094-000712-00000



- Netzstecker

WK35mm² 290A/60% 4m FIX
398-000594-00000



- Komplett montierte Werkstückleitung mit original FIX-Klemme

WK35 mm² 290A/60% 4m/K
092-000008-00000



- Komplett montierte Werkstückleitung mit Klemme

Zubehör

ON AL D13/27
092-003282-00000



- Abdeckkappe für Lastbuchsen

ON Filter Picotig
092-002546-00000



- Schmutzfilter für Lufteinlass
- Schützt das Gerät zuverlässig vor Verunreinigungen unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

ON Safeguard M
092-008767-00000



- Optimaler zusätzlicher Schutz durch schlagfeste Hülle für Betrieb in rauer Umgebung
- Mit wenigen Handgriffen nachrüstbar
- Leicht und robust
- Abwaschbar