



- Inverterschweißgerät, DC
- Tragbar, Schulterriemen
- E-Hand- und WIG-Liftarc-Schweißen
- E-Hand Impulsschweißen:
- besonders geeignet zum Wurzelschweißen
- bei Decklagen feinschuppige Nahtoberfläche in WIG-Optik
- weniger Nacharbeit, da weniger Spritzer
- sehr gut geeignet für schwierige Elektroden
- hervorragende Spaltüberbrückung ohne Durchfallen der Wurzelseite
- weniger Verzug durch kontrollierte Wärmeeinbringung
- Anschlussmöglichkeit für Fernsteller
- Arcforce, Hotstart, Antistick
- 3,5 m Netzzuleitung
- Überspannungsschutz: Keine Beschädigung des Gerätes durch versehentlichen Anschluss an 400 V Netzspannung

	Pico 180			
	E-Hand		WIG	
Netzspannung	230 V		230 V	
Einstellbereich Schweißstrom	5 A - 180 A		5 A - 180 A	
Einschaltdauer bei Umgebungst.	25 °C	40 °C	25 °C	40 °C
25 %	–	180 A	–	–
30 %	180 A	–	–	180 A
35 %	–	–	180 A	–
60 %	140 A	130 A	160 A	150 A
100 %	130 A	120 A	150 A	130 A
Leerlaufspannung	98 V			
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz			
Netzsicherung (träge)	1 x 20 A			
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230 V (-40 % - +15 %)			
Max. Anschlussleistung	7,2 kVA		4,6 kVA	
Empf. Generatorleistung	9,7 kVA			
cos phi	0,99			
Wirkungsgrad	86 %			
Maße Gerät LxBxH in mm	470 x 135 x 250			
Gewicht Gerät	8,9 kg			
Schutzart	IP 23			
Isolationsklasse	H			
Normen	IEC 60 974-1; -10 / CE / S-Zeichen / EMV-Klasse A			