



## Klein, robust und leicht

– die idealen E-Hand-Kraftpakete für die Baustelle!



E-Hand-Schweißen



WIG-Schweißen  
Liftarc

### HIGHLIGHTS

- Neueste Invertertechnologie - einfachster Transport durch kompakte Bauweise und niedriges Gewicht (4,8kg)
- **PICO 162 MV** - Universell einsetzbar durch automatische Anpassung an länderspezifische Netzspannungen (115V/ 230V)
- Funktionalität und Sicherheit sind auch bei Fall und Stoß durch intelligente Gehäusekonstruktion und robusten Kunststoff gewährleistet
- 100 % baustellengeeignet durch sicheren Betrieb an langen Netzleitungen (bis zu 50m) und am Generator
- Problemlos 4mm-Elektroden meistern - von basisch bis rutil-cellulose - durch ausgezeichnete Zünd- und Schweißigenschaften
- Intelligente Gehäusekonstruktion mit optimierter Luftführung für höhere Einschaltdauer sowie Lüftersteuerung für weniger Verschmutzungen im Gerät



### ANWENDUNGSBEREICH

- Reparatur von Bau- und Landmaschinen, Maschinen, Anlagen u. a.
- Umhüllte Elektroden (rutil, rutilbasisch, basisch, rutilcellulose)
- Un-, niedrig- und hochlegierte Stähle

PRAKTISCHES ZUBEHÖR

Robuster Koffer mit Gerät und E-Hand-Schweißplatzausrüstung

- Schweißstromquelle PICO 162
- Elektrodenhalter
- Werkstückleitung
- Schweißhandschild
- Schlackenhammer
- Stahlbürste



Adapter Schweißstrombuchse 16/25 auf 35 mm²



TECHNISCHE DATEN



Schweißgerät	PICO 162				PICO 162 MV							
	230V				115V				230V			
Netzspannung	E-Hand		WIG		E-Hand		WIG		E-Hand		WIG	
Einstellbereich Schweißstrom	10 A-150 A		10 A-160 A		10 A-110 A		10 A-120 A		10 A-150 A		10 A-160 A	
Einschaltdauer bei Umgebungstemperatur	20 °C	40 °C	20 °C	40 °C	20 °C	40 °C	20 °C	40 °C	20 °C	40 °C	20 °C	40 °C
	30 % ED	-	-	-	160A	-	-	-	-	-	-	160A
	35 % ED	-	150A	-	-	-	110A	-	-	-	150A	-
	40 % ED	-	-	-	-	110A	-	-	-	-	-	-
	45 % ED	-	-	160A	-	-	-	-	-	-	-	160A
	50 % ED	150A	-	-	-	-	-	-	-	150A	-	-
	60 % ED	-	120A	-	130A	90A	90A	120A	120A	-	120A	-
100 % ED	120A	100A	120A	100A	80A	80A	110A	100A	120A	100A	120A	100A
Leerlaufspannung	105V				105V							
Netzspannung (Toleranzen)	1 x 230V (-40 % - +15 %)				1x 115V (-15% bis +15%)				1x 230V (-20% bis +15%)			
	1 x 240V (-40% - +10%)				1x 110V (-15% bis +20%)				1x 240V (-20% bis +10%)			
Netzfrequenz	50/60 Hz				50/60 Hz							
Netzsicherung (Schmelzsicherung träge)	1 x 16 A				1 x 25 A				1 x 16 A			
Max. Anschlussleistung	6 kVA				6 kVA							
Empf. Generatorleistung	8,1 kVA				8,1 kVA							
Maße L x B x H [mm]	365 x 116 x 224				365 x 116 x 224							
Gewicht ca.	4,8 kg				5,1 kg							