

# Profi-Line E-Schweißinverter

## Liliput 280, 400 und 600

Generatortauglich mit Überspannungs- und Unterspannungsschutz

### Leistungsstarker Winzling

Dieses ultraleichte, sehr kleine Elektroden-Schweißgerät mit hoher Ausgangsleistung kommt vor allem in der Schwerindustrie zum Einsatz. Unter Verwendung der neuesten IGBT-(Nanotechnologie) Generation von Halbleitern kann dieses Elektroden-Gerät mit Schweißkabeln von bis zu 100m ohne Leistungsabfall benutzt werden!



280 A; 9,3 kg

400 A; 11,7 kg

600 A; 16,5 kg

### Eigenschaften

- IGBT-Technologie.
- Sehr kleines Gehäuse; leicht zu handhaben.
- Niedriger Kraftbedarf; günstiger Verbrauch.
- 100 m Schweißkabel problemlos möglich.
- Sehr geringes Gewicht.
- Generatortauglich.
- Kann für alle basischen und rutilummantelten Elektroden verwendet werden.
- Selbstschutzprogramm: Mängel an Phase, Überspannung / Unterspannung, Überhitzung
- Ausführung mit Auswahlknopf für Schweißstrom, Arc-Force und Hot-Start.

Modell	Liliput 280	Liliput 400	Liliput 600
Netzspannung	3x 400 Volt 50 Hz (andere Voltzahlen auf Anfrage)		
Nennstrom	17,5 A	16 A	31,6 A
Eingangsspannung	290 – 480 V		
Einschaltdauer 60% 100%	– 280 A	400 A 310 A	600 A 480 A
Schweißstrombereich	20 – 280 A	10 – 400 A	16 – 630 A
Leerlaufspannung	61 V	57 V	63 V
Wirkungsgrad	90 %		
Schweißelektroden	2 – 5 mm	2 – 5 mm	2 – 6 mm
Schutzklasse	IP 23		
Isolierklasse	F		
Maße (LxBxH) mm	335 x 186 x 330	335 x 186 x 330	490 x 220 x 375
Gewicht (mit Kabel)	9,3 kg	11,7 kg	16,5 kg
Artikelnummer	02.01.02.00280 (alt:64125801)	02.01.02.00400 (alt:64125800)	02.01.02.00600 (alt:64125810)

### Zubehör

Zubehör	Artikelnr.
Schweißkabel, Masseklemme und Stecker 5 m, 35 mm <sup>2</sup>	02.12.02.00070 (alt:34641635)
Schweißkabel mit Elektrodenhalter 35 mm <sup>2</sup> 400 A 5m	02.12.02.01070 (alt:34641830)
Schweißkabel, Masseklemme und Stecker 5 m, 50 mm <sup>2</sup>	02.12.02.00090 (alt:34641645)
Schweißkabel mit Elektrodenhalter 50 mm <sup>2</sup> 600 A 5m	02.12.02.01090 (alt:34641840)
Schweißkabel, Masseklemme und Stecker 5 m, 70 mm <sup>2</sup>	02.12.02.00110 (alt:34641655)
Schweißkabel mit Elektrodenhalter 70 mm <sup>2</sup> 600 A 5m	02.12.02.01110 (alt:34641850)
Handfernregler für Liliput mit 5 m Kabel	02.01.02.80010 (alt:64125811)



### Lieferumfang:

1 Netzkabel

### Optional:

1 Handfernregler, 5 m Kabel

