

## Tragbare Plasma-Schneidinverter mit hoher Schutzart (IP44)

- Invertertechnologie:  
geringes Gewicht, stufenlos einstellbarer Schneidstrom
- Schutzart IP 44, Aluminium-Gehäuse
- Plasmagas: Druckluft
- Hochfrequenz-Zündung
- Kompl. mit Plasmabrenner (15 mtr.) Typ IP44, Innenanschluß
- temperaturgesteuerter Ventilator
- thermischer Überlastschutz
- Kühlung der Leistungskomponenten über Luftkanal
- stabiler Rohrrahmen zum Transport und Schutz der Anlage
- S-Zeichen
- Einsatz: z. B. Feuerwehr, Katastrophenschutz usw.

Plasma 65 IP44  
Plasma 110 IP44

MADE IN GERMANY



Technische Daten	Plasma 65 IP44	Plasma 110 IP44
Netzspannung, 50 Hz	400 V, 3 Phasen	400 V, 3 Phasen
Sicherung	16 A träge	32 A träge
Max. Leistungsaufnahme	10,9 kVA	19,8 kVA
Cos phi	0,85	0,85
Schneidstrom	20-60 A stufenlos	20-100 A stufenlos
Leerlaufspannung	275 V	275 V
Einschaltdauer (20°C)	45 % 70 % 100 %	60 A / 104 V 100 A / 120 V 70 A / 108 V
Qualitätsschnitt	16 mm	25 mm
Trennschnitt	20 mm	35 mm
Schutzart	IP 44	IP 44
Isolationsklasse	F (155°C)	F (155°C)
Kühlart	F	F
Druckluftversorgung	5,5 bar, 160 l/min	5,5 bar, 180 l/min
Gewicht	26 kg	38 kg
Maße L x B x H (mm)	770 x 255 x 525	795 x 595 x 320

Bestellnummer		
Luftgekühlt	861.060.002	861.110.002