

Stufenlos einstellbare Power-Schneidanlage

- geeignet für luft- und wassergekühlte Plasma-Schneidbrenner; optional mit Wasserkühlgerät KG1 (Seite 35) ausgerüstet
- Transistorregelung: stufenlos einstellbarer Schneidstrom
- Plasmagas: Druckluft
- Hochfrequenz-Zündung
- Zentralanschlußbuchse für Plasmabrenner
- thermostatgesteuerter, geräuscharmer Ventilator
- thermischer Überlastschutz
- Schalter und Steuerung in staubgeschütztem Raum
- übersichtlicher und servicefreundlicher Aufbau
- S-Zeichen
- serienmäßig mit Fernbedienungsbuchse (Automation)
- zum Fugenhobeln geeignet



Power Plasma

MADE IN GERMANY

Technische Daten		Power Plasma
Netzspannung, 50 Hz		400 V, 3 Phasen
Sicherung		50 A träge
Max. Leistungsaufnahme		30 kVA
Cos phi		0,85
Schneidstrom		20 - 160 A stufenlos
Leerlaufspannung		345 V
Einschaltdauer (25°C)	80 %	160 A / 144 V
	100 %	130 A / 132 V
Qualitätsschnitt		45 mm
Trennschnitt		50 mm
Schutzart		IP 22
Isolationsklasse		H (180°C)
Kühlart		F
Druckluftversorgung		5,5 bar, 230 l/min
Gewicht		150 kg
Maße L x B x H (mm)		800 x 500 x 800

Bestellnummer	
Luftgekühlt	866.160.001
Wassergekühlt	866.160.006