

## Plasmaschneidanlage

# Profi Cut 120 E

### Ihre Vorteile:

- **Stufenlos einstellbarer Schneidstrom**
- **Hochleistungsfähige Plasmaschneidanlage,**  
die unter Verwendung von trockener Pressluft als Kühl- und Schneidgas ausgezeichnete Schnittqualität liefert
- **Trennschnitte auch im Grobblechbereich lassen sich problemlos durchführen**

- Auch mit Farbe oder Lack beschichtete Bleche lassen sich problemlos trennen
- Optimaler Lichtbogen für geringe Betriebskosten durch verminderten Düsen- und Elektrodenverschleiß
- Profi Cut 120 E ist nach geltender CE-Norm konzipiert

### Einsatzbereiche:

Einsetzbar für Stahl, Edelstahl, Kupfer, Messing Aluminium und Gusswerkstoffe

Karosserie- und Fahrzeugbau, Schiffsbau/Werft, Behälterbau, Metallbau, Stahlbau, Anlagenbau, Schwermaschinenbau etc.

### Technische Daten:

Netzspannung:	400 V/50 Hz
Phasen:	3
Netzsicherung:	32 A träge
Nennleistung:	32 kVA
Leerlaufspannung:	290 V
Schneidstrom:	20 – 120 A
Schneidstärke:	40 mm/45 mm*
Einschaltdauer:	60 % 120 A 100 % 90 A
Ⓢ-Zeichen:	ja
Gewicht:	150 kg
Maße, mm (L x B x H):	890 x 510 x 860

\*Qualitätsschnitt/Trennschnitt

Die Anlage erfüllt die Konformitätsansprüche des CE-Zeichens



### Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
419 066	Kreisschneide-Set, 7-tlg. für Profi Cut 120 E und 120 IE

### Im Lieferumfang enthalten:

421 100	Handbrenner für Profi-Cut 120 mit 6 m ZA
421 104	Elektrode, longlife – HAFNIUM
421 108	Düse, longlife, ø 1,6 mm

Art.-Nr.	Bezeichnung
419 201-1	Profi Cut 120 E