

## Plasma CUT 65 - Set

294-005000-00000

### Im Set enthalten:

- 1 Stück Plasmaschneidgerät CUT 65
- 1 Stück 8m Brenner
- 1 Stück Massekabel
- 1 Stück Adapter-Set (2-teilig)
- 4 Stück Düsenköpfe
- 1 Stück Montageschlüssel

### Funktionen:

- Schneiden mit Oberflächenkontakt
- Schneiden komplexer Strukturen
- Markieren
- Fughobeln mit max. Entfernung
- Fughobeln mit max. Steuerung
- Präzisionsfughobeln
- Mechanisiertes Schneiden

### Schneidbare Materialien:

- Stahl
- Edelstahl
- Aluminium
- Kupfer
- Messing
- Gusswerkstoffe
- Verzinktes Material

### Einsatzbereiche:

- Stahl- und Metallbau
- Anlagen- und Behälterbau
- Sonder- und Schwermaschinenbau
- Schiffsbau und Werften
- Karosserie- und Fahrzeugbau
- Edelstahlverarbeitung

<b>Modell</b>	CUT 65
<b>Spannungsversorgung</b>	3x400+-15%Vac
<b>Frequenz</b>	50-60Hz
<b>Max. Stromaufnahme(80-100%)</b>	20A-17A
<b>Max. Leistungsaufnahme(80-100%)</b>	13kVA-11kVA
<b>Leerlaufspannung</b>	300 Vdc
<b>Arbeitsspannung</b>	145Vdc
<b>Einschaltdauer(80-100%)</b>	65A-50A
<b>Maximale Schnittdicke</b>	*FE/SS/AL 30/25/15 mm
<b>Empfohlene Schnittdicke</b>	*FE/SS/AL 25/20/15 mm

<b>Optimale Schnittdicke</b>	*FE/SS/AL 20/15/10 mm
<b>Druckluftmenge</b>	180 L/min
<b>Empfohlener Luftdruck</b>	5,5/6,5 Bar
<b>Zündsystem</b>	ohne HF
<b>Empfohlener Kompressor</b>	7,5 CV/200L/min.
<b>Empfohlener Generator</b>	15 KVA
<b>Amperebereich</b>	5-65A
<b>Schutzklasse</b>	IP 23 S**
<b>Isolationsklasse</b>	H
<b>Dimensionen</b>	230x655x450mm
<b>Gewicht inkl. Brenner</b>	32 kg
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 °C bis +40°C
<b>Norm</b>	EC 61000-3-12
<b>Gasart</b>	Luft / Stickstoff
<b>Gasbeschaffenheit</b>	Sauber, frei von Feuchtigkeit & Öl
<b>Gaseingangsdruck</b>	6,1 bar 200 l/mm

\*Stahl (FE), Edelstahl (SS), Aluminium(AL)

\*\*IP - International Protection, 2 - Kein Eindringen von Fremdkörpern >12,5 mm, 3 - Kein Eindringen von schädlichen Spritzwasser, S - Lüfter steht während des Wassertests



[Betriebsanleitung als PDF](#)