



Plasma-SchneiderÄt CRAFT-CUT 41

Plasma-SchneiderÄt CRAFT-CUT 41

- Geeignet fÄ¼r den Einsatz am Generator z. B. in BetriebswerkstÄtten, HÄfen, Chemiewerken, Schulen, Metallbau, auf Baustellen, Schiffen oder fÄ¼r Landwirte
- FÄ¼r Edelstahl, Aluminium, Stahl, Buntmetalle auch mit lackierter OberflÄche
- Von DÄ¼nnblechen bis zu Grobblechen
- Lochblechfunktion: Durch den Pilotlichtbogen kÄ¶nnen Lochbleche schnell und einfach geschnitten werden
- Pilot ARC-Controller: Erst nach der ZÄ¼ndung des Lichtbogens wird der eingestellte SchweiÄstrom freigegeben

Grundfunktionen

- Verfahren
 - Plasmaschneiden
- Blechdicken
 - bis max. 20 mm Trennschnitt
- Grundwerkstoffe
 - alle elektrisch leitenden Metalle, auch beschichtet
 - Edelstahl
 - Aluminum
 - Stahl
 - Buntmetalle
- Typische Anwendungen
 - Anlagen-, BehÄlter-, Maschinen-, Stahlbau
 - Chemieanlagenbau
 - Instandsetzung/Reparatur
 - Industrieanlagen- und Rohrleitungsbau
 - Baustelle und Montage

Technische Daten

- LÄnge (Produkt) ca. 460 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 145 mm
- HÄ¶he (Produkt) ca. 280 mm
- Gewicht (Netto) ca. 8,3 kg
- Einstellbereich Plasma ca. 40 A
- Einschaltdauer Plasma 60%
- Strom bei ED 100% 40Ä°C Plasma 30 A
- Anschlussspannung 160 Ä?? 275 V
- Netzfrequenz 50/60 Hz



- Luftbedarf 120 l/min
- Betriebsdruck 5 bar
- Norm EN 60974-1:2012, EN 60974-10:2014
- EMV-Klasse A
- Erl uterung EMV-Klasse A: Diese Klasse A Schwei einrichtung ist nicht f r den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung  ber ein  ffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.
- Kennzeichnung CE
- Leistungsaufnahme Plasma 4,9 kVA
- Qualit tsschnitt Stahl (ST37) max. 10 mm
- Trennschnitt Stahl (ST37) max. 10 mm
- Qualit tsschnitt Edelstahl max. 10 mm
- Trennschnitt Edelstahl max. 10 mm
- Qualit tsschnitt Aluminium max. 8 mm
- Trennschnitt Aluminium max. 10 mm
- Erforderliche Generatorleistung > 7,8 kVA
- Leerlaufspannung 385 V
- Anschlusskabel nge 2,2 m
- Stromaufnahme 33,9 A

Lieferumfang

- Plasmabrenner S65 6m
- Zentraladapter Standard
- Massekabel 3 m, 6 mm  mit Masseklemme 300 A
- Filterdruckregler mit Stecknippel

Sku : 1075041