



Plasma-Schneidger  t CRAFT-CUT 41P

Plasma-Schneidger  t CRAFT-CUT 41P

- Geeignet für den Einsatz am Generator z. B. in Betriebswerkst  tten, H  fen, Chemiewerken, Schulen, Metallbau, auf Baustellen, Schiffen oder für Landwirte
- Für Edelstahl, Aluminium, Stahl, Buntmetalle auch mit lackierter Oberfläche
- Von D  nnblechen bis zu Grobblechen
- Lochblechfunktion: Durch den Pilotlichtbogen können Lochbleche schnell und einfach geschnitten werden
- Pilot ARC-Controller: Erst nach der Zündung des Lichtbogens wird der eingestellte Schweißstrom freigegeben
- Leistungsfaktorkorrektur PFC ermöglicht Einsatz auch an Kabeltrommeln

Grundfunktionen

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

Technische Daten

- Länge (Produkt) ca. 510 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 145 mm
- Höhe (Produkt) ca. 280 mm
- Gewicht (Netto) ca. 8,1 kg
- Einstellbereich Plasma ca. 40 A
- Einschaltdauer Plasma 50%
- Strom bei ED 100% 40  C Plasma 30 A
- Anschlussspannung 90    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
- Erläuterung EMV-Klasse â?? Diese Klasse A Schwei einrichtung ist nicht für den Gebrauch in Wohnbereichen vorgesehen, in denen die Stromversorgung über ein öffentliches Niederspannungs-Versorgungssystem erfolgt.
- Kennzeichnung CE
- Leistungsaufnahme Plasma 4,8 kVA
- Qualit tsschnitt Stahl (ST37) max. 15 mm
- Trennschnitt Stahl (ST37) max. 20 mm
- Qualit tsschnitt Edelstahl max. 15 mm
- Trennschnitt Edelstahl max. 20 mm
- Qualit tsschnitt Aluminium max. 14 mm
- Trennschnitt Aluminium max. 16 mm
- Erforderliche Generatorleistung > 5,0 kVA
- Leerlaufspannung 309,5 V
- Anschlusskabel nge 2,2 m
- Stromaufnahme 110 V:36,5 A / 230 V:21,8 A

Lieferumfang

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

Sku : 1075042