

Mobile Plasmaschneidanlage mit hoher Leistung

Profi-Cut 120 IE

- Sehr hohe Schnittleistung dank modernster Invertertechnologie
- Ideal für den mobilen Einsatz durch kompakte Bauweise
- Stufenlose Schneidstromregelung garantiert optimale Anpassung



Eigenschaften:

- Hohe Schnittleistung und sehr gute Schnittqualität unabhängig von Netzspannungs- und Lichtbogenveränderungen
- Schneidet sauber und problemlos alle Stähle, Leicht- und Buntmetalle
- Qualitätsschnitt bei Stahl bis 40 mm, Trennschnitt bis 48 mm möglich
- Verbesserte Schnittgeschwindigkeit und hohe Einschaltdauer im Dauerbetrieb
- Auch für das Trennen von lackierten oder beschichteten Metallen geeignet
- Zuverlässige und verschleißarme Zündung des Pilotlichtbogens durch Hochspannungszündung
- Hohe Wirtschaftlichkeit unter Verwendung von trockener Pressluft als Kühl- und Schneidgas

Einsatzbereiche:

- Stahlbau
- Metallbau
- Anlagenbau
- Karosserie- und Fahrzeugbau

Lieferumfang:

- Masseanschluss-Garnitur
- Handbrenner



Technische Daten

Netzspannung:	3 x 400 V (-10/+15 %)
Netzfrequenz:	50 – 60 Hz
Netzsicherung:	32 A (träge)
Max. Leistungsaufnahme:	26,4 kVA
Effektive Leistungsaufnahme:	16,6 kVA
Effektiv aufgen. Nennstrom:	24 A
Max. Stromaufnahme:	38 A
Regelbereich:	25 – 120 A
Einschaltdauer:	40 %: 120 A 60 %: 95 A 100 %: 80 A
Leistungsfaktor:	0,84
Gerätekühlung:	AF
Brennertyp	Einkreisbrenner mit H.F. Zündung:
Nachkühlzeit der Kühlluft:	60 Sek.
Schutzart:	IP 23 S
Netzstecker:	CEE 400 V/ 32 A, 3p+N+PE
Isolierstoffklasse:	F
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +40 °C
Länge:	620 mm
Breite:	230 mm
Höhe:	410 mm
Gewicht:	28 kg
Luftfluss:	220 l/min.
Arbeitsdruck:	5,5 bar
Zulässiger Versorgungsdruck:	8,0 bar
Einstellbereich Druckschalter:	3,0 bar
Trennschnitt:	48 mm
Qualitätsschnitt:	40 mm
Generatorbetrieb:	generatortauglich
S-Zeichen:	ja

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
49004006	Profi-Cut 120 IE	inkl. Zubehörset (6 m)

Lieferumfang:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Länge	Anschluss	Querschnitt
502076	Masseanschluss-Garnitur		3 m	200 A	25 mm ²
421100	Handbrenner	passend für Profi-Cut 120, mit Zentralanschluss	6 m		

Optionales Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Inhalt
419066	Kreisschneide-Set, 7-tlg.	für Profi Cut 120 E und 120 IE	1 Stck.
421400	Druckluftfilter	inkl. Befestigungsmaterial und Filter	