

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 | |