

Kompaktes Plasmaschneidergerät ideal für den mobilen Einsatz

## Profi-Cut 70 IE

- Ideal für den mobilen Einsatz durch kompakte Abmessungen und geringes Gewicht
- Äußerst hohe Schnittleistung und Schnittqualität dank modernster Invertertechnologie
- Verminderter Verschleiß von Düsen und Elektroden durch optimalen Lichtbogen und effiziente Kühlung des Brenners



### Eigenschaften:

- Hohe Schnittleistung und sehr gute Schnittqualität unabhängig von Netzspannungs- und Lichtbogenveränderung
- Schneidet sauber und problemlos alle Stähle, Leicht- und Buntmetalle
- Qualitätsschnitt bei Stahl 20 mm, Trennschnitt bis 25 mm möglich
- Verbesserte Schnittgeschwindigkeit und hohe Einschaltdauer im Dauerbetrieb
- Auch für das Trennen von lackierten und 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
- Plasma-Schlauchpaket (A81)



#### Technische Daten

Netzspannung:	3 x 400 V (-10/+15 %)
Netzfrequenz:	50 – 60 Hz
Netzsicherung:	16 A (träge)
Max. Leistungsaufnahme:	13,2 kVA
Effektive Leistungsaufnahme:	10,4 kVA
Effektiv aufgen. Nennstrom:	15 A
Max. Stromaufnahme:	19 A
Regelbereich:	26 – 70 A
Einschaltdauer:	60 %: 70 A 100 %: 55 A
Leistungsfaktor:	0,85
Gerätekühlung:	AF
Brennerkühlung:	Luft
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:	490 mm
Breite:	180 mm
Höhe:	255 mm
Gewicht:	16,2 kg
Luftfluss:	160 l/min.
Arbeitsdruck:	4,5 bar
Zulässiger Versorgungsdruck:	8,0 bar
Einstellbereich Druckschalter:	3,0 bar
Trennschnitt:	25 mm
Qualitätsschnitt:	20 mm
Generatorbetrieb:	generatortauglich
S-Zeichen:	ja

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
49003006	Profi-Cut 70 IE	inkl. Zubehörset (6 m)

#### Lieferumfang:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Anschluss	Querschnitt
502076	Masseanschluss-Garnitur	3 m	200 A	25 mm <sup>2</sup>

#### Optionales Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Inhalt
421276	Kreisschneide-Set	für Plasma-Schlauchpaket A81 an Profi Cut 70 IE (IP 23 S)	1 Stck.
421400	Druckluftfilter	inkl. Befestigungsmaterial und Filter	