

Das CUTTER 30 FV ist ein leistungsstarkes 30A Plasmaschneidergerät für Schnitte von bis zu 15mm bei Stahl. Die HF-freie Zündung verlängert die Haltbarkeit der Verschleißteile. Das Plasma CUTTER 30 FV ist mit seinem robusten Gehäuse und dem einfachen Bedienfeld mit Durchflussmessgerät für Wartung- und Karosseriearbeiten geeignet.

## FÜR ALLE ANWENDUNGEN

- Die Inverter-Technologie garantiert die Schnittqualität **von allen Stählen** (weich, Edelstahl, gehärtet, HLE), Aluminium, Kupfer, usw.
- Verschleißteile sind schnell und einfach auszutauschen.
- Einfaches Bedienfeld:**
  - Potentiometer um den Strom je nach Blechstärke einzustellen.
  - Manuelle Einstellung des Luftdrucks (2,5 bis 9 bars) mit Durchflussmessgerät an der Frontseite.
- Die **HF-freie Zündung** vermeidet Störungen, die andere elektronische Geräte in der Nähe beschädigen könnten.

## ERGONOMISCHER BRENNER

- Abnehmbarer 4m-Brenner:** einfaches Wechsel und bessere Mobilität.
- Hohe Schnittqualität:** Der luftgekühlte Brenner bietet eine hohe Lichtbogenstabilität bei verschiedenen Arbeitsbedingungen.
- Ergonomischer Brenner** für ermüdungsarmes **Arbeiten**.
- Stoß- und Temperaturfester Brenner**

## HIGH-TECH-VERSORGUNG

FV

**Flexible Voltage:** Die Stromquelle passt sich automatisch an unterschiedliche Spannungsversorgungen von 85 bis 265V an.

PFC

**PFC Technologie:** Der besseren Betrieb des Stromnetzes ermöglicht ein Energiesparen von 30%.

## ROBUST & ANWENDERFREUNDLICH

- Verstärktes Gehäuse und rutschfester Kautschuk-Kantenschutz.
- Zentralanschluss für Plasmabrenner, abnehmbare Masseklemme.
- Kompakt, leicht und tragbar.

## ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE

	x 4 040236
	x 10 040212
	x 2 040175
	x 10 040168

	x 1
	x 3
	x 1
	x 3

Verschleißteilebox IPT40  
039957



Lieferumfang:

  
2 m  
10 mm<sup>2</sup>

  
IPT 40  
4 m

Art.-Nr. 013858

✓

✓

## Leistungsfähigkeit

Kapazität

Dicke

### Trennen

Fe	15 mm
Al/CrNi	10 mm

### Sauberer Schnitt

Fe	10 mm
Al/CrNi	8 mm

50/60hz

AM

min > max

max mm  
Max cut

Acier  
Steel

Alu

max mm  
Clean cut

Acier  
Steel

Alu

EN60974-1  
(40°C)

I<sub>A</sub>  
(60%)

X%  
(I<sub>2</sub> max)

Pressure  
bar

L / mm

Air system

Kompressor  
inside

cm/kg

Protected & compatible  
POWER GENERATOR  
(+/- 15%)

230V 1~  
110V 1~

16 A  
32 A

10-30 A  
10-30 A

15

10

10

8

23 A  
19 A

30 %  
25 %

2.5  
-  
9

115

-

45x28x20  
/10.8

6 kW