

5 > 30 A

Schneidleistung bis 10mm Blechstärke (Trennschnitt)

Flexible Voltage 85-265 V

Plasmaschneidegerät mit Invertertechnologie. Ideal für Wartungs- und Karosseriebauarbeiten.

Qualitätsschnitte ohne Materialverzug

Bei einem Gewicht von 12kg ist das Gerät dank seiner robusten Bausweise ideal für den Einsatz in industrieller und anspruchsvoller Umgebung geeignet. Es ermöglicht qualitativ hochwertige Schnitte auch auf lackierten oder beschichteten Werkstücken durchzuführen:

- ✓ bis 10 mm für Stahl, Edelstahl und Gusseisen
- ✓ bis 8 mm für Alu und Kupfer.

Die präzise stufenlose Leistungseinstellung des Plasma Cutter 31 FV ermöglicht das Schneiden von 0,6mm Blechen nahezu ohne Verzug.

Kein HF Start

Initialisierungszündung erfolgt über das Self-Start «Arc Pilot» System. Der Lichtbogen zündet ohne Materialberührung. Dieses Zündungssystem ohne HF vermeidet alle elektromagnetischen Störungen (Radio, Informatik, Telefonie, medizinische Geräte).

Einfache, schnelle und sichere Anwendung

- Schnelle und einfache Anwendung (Anschluss an ein Druckluftsystem).
- Schutzklasse IP23 (Schutz gegen Nässe): Ideal für Außenarbeiten.
- Schweißbrenner: 4 m mit Sicherheitsschalter, um ein unabsichtliches Betätigen des Kippschalters zu vermeiden.

Hightech - Anschluss

Der Plasma Cutter 31 FV der neuesten Generation setzt durch die Kombination von PFC (elektronische Leistungsfaktorkorrektur) und Flexible Voltage (automatische Netzspannungsadaption zwischen 85-265V) neue Maßstäbe.

Mit dieser Technologie funktioniert das Gerät auch bei intensiver Nutzung an schwierigen Netzanschlussbedingungen (lange Zuleitung von 100m) und unterschiedlichen Netzspannungen.

Der Plasma Cutter 31 FV ist Generatortauglich und gegen Netzüberspannungen bis 400 Volt geschützt.



Art.- Nr. 030985

30A
67%
@20°C



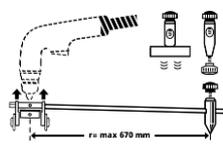
STAHL : 10 mm max ALU : 8 mm max
(Schnittgeschwindigkeit = 9 cm/ min mit 30A)

Verschleißteile

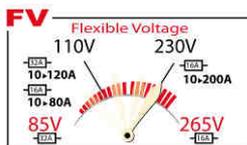
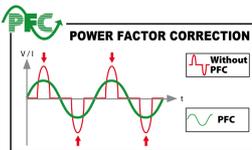
 Diffusor (x2) Art.-Nr. 040175	 Elektrode (x10) Art.-Nr. 040168	 Düse (x4) Art.-Nr. 040236	 Schneiddüse (x10) Art.-Nr. 040212
--	---	---	---

Zubehör

Kit Kompass
Art.-Nr. 040205



Für kreisförmige Schnitte bis zu 134mm Durchmesser.
mit 3 Verbindungsmöglichkeiten geliefert:
Magnetisch, mit Mittelbolzen, zum Verschrauben



Protected & compatible
Mini : 6 kW (7,5 kVA)



CE EN 60974-1

50/60Hz	I ₂ A	mm				EN 60974-1 (40°C)		AIR SYSTEM			cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/-15%)		
		Max cut Acier Steel	Clean cut Alu	Acier Steel	Alu	I _A (60%)	X _% I ₂ max	Pressure bar	L / mm	Kompressor inside				
230V 1~	16A	5-30	10	8	7	5	22	32	2,5-6	115	-	19x44x28 /12	6 kW	7,5 kVA
110V 1~	32A	5-30					19	25						