

**Plasmaschneidegerät mit Invertertechnologie. Ideal für Wartungs- und Karosseriebauarbeiten.**

## Qualitätsschnitte ohne materialverzug

Bei einem Gewicht von 20 kg ist das Gerät dank seiner robusten Bauweise ideal für den Einsatz in Industrie und anderen, anspruchsvollen Umgebungen geeignet. Qualitativ hochwertige Schnitte auch auf lackierten oder beschichteten Werkstücken sind damit möglich:

- bis 15 mm für Stahl, Edelstahl und Gusseisen.
- bis 10 mm für Alu und Kupfer.

Der Plasma CUTTER 40FV hat einen « Gitter-Modus », dieser ermöglicht ein Zünden des Lichtbogens auch wenn kein Kontakt mit dem Schneidteil besteht.

## Intuitives display

Mit dem neuen Display reduziert sich das Einstellen auf 3 Parameter:

- Gitter-Modus
- Vollblech-Modus
- Druckluftregelung

Die Digital-Anzeige zeigt den gewählten Modus an.

## 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, IT, Telefon, medizinische Geräte).

## Einfache, schnelle und sichere anwendung

- AD** 4 m Schweißbrenner mit Sicherheitsschalter, der ein unabsichtliches Starten des Plasmacutters verhindert.
- Mit einem Filtersystem, das gegen Staubpartikel, die die Elektronik des Geräts beschädigen können, schützt.



## Hightech - anschluss

**FV** Dank dieser Technologie funktioniert der Plasma 40FV mit 230V-16A oder 110V-32A Netzspannungen, selbst bei intensiver Nutzung an schwierigen Netzanschlussbedingungen (lange Zuleitung von 100m).

**PFC** Der Plasma 40FV der neuesten Generation setzt durch die Kombination von PFC (elektronische Leistungsfaktorkorrektur) und Flexible Voltage (automatische Netzspannungsadaption zwischen 85-265V) neue Maßstäbe.



Der Plasma Cutter 40FV ist Generatortauglich und gegen Netzüberspannungen bis 400 Volt geschützt.

## Zubehör und Verschleißteile

**Verschleißteile-Box** (Art.-Nr. 039957)

- Elektrode (x3) (Art.-Nr. 040168)
- Schneiddüse (x3) (Art.-Nr. 040212)
- Düse (x1) (Art.-Nr. 040236)
- Diffusors (x1) (Art.-Nr. 040175)



**Kit Kompass** (Art.-Nr. 040205)



50/60hz	-AM-	min▷max	Max cut		Clean cut		EN60974-1 (40°C)		Air system			cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
			Acier Steel	Alu	Acier Steel	Alu	I <sub>A</sub> (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)	Pressure bar	L / mm	Kompressor inside		
110V 1~	32A	10-30A	15	10	10	8	25	40	2.5 - 6	115	-	21x51x37 / 20	8 kW 10 kVA
230V 1~	16A	10-40A					32	40					