PLAS-MASCHNEIDE-GERÄT

10 - 40A

CUTTER 40 FV

Art.-Nr. 031043

GYS
INVEST IN THE FUTURE

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 beschichten Werkstücken sind damit möglich:

- bis 20 mm für Stahl, Edelstahl und Gusseisen.
- bis 15 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.

Lieferumfang:	2 m 10 mm²	MT 45 4 m
Art.-Nr. 031043	✓	✓

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.

PRO TEC 400 — 400V Tested in Production

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

Leistungsfähigkeit	
Kapazität	**Dicke**
Trennen	20 mm
Saubere Schneidverfahren	15 mm

Zubehör und Verschleißteile

x 4
040236

x 10
040212

x 2
040175

x 10
040168

x 1

x 3

x 1

x 3

Verschleißteile-Box
039957

Kit Kompass
040205

Fahrwagen PLASMA 600
040298

50/60hz	AM	min▷max	Max cut (max mm) Acier Steel	Max cut Alu	Clean cut (max mm) Acier Steel	Clean cut Alu	EN60974-1 (40°C) IA (60%)	EN60974-1 (40°C) X% (I2 max)	Air system Pressure bar	Air system L / min	Air system Kompressor inside	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
110V 1~	32A	10-30A	20	15	15	10	25	40	2.5 - 6	115	-	21x51x37 / 20	8 kW 10 kVA
230V 1~	16A	10-40A					32	40					