IMS CUTTER 45 CT

PLASMASCHNEIDGERÄT (15>45 A)

Ref. 037878

Der CUTTER 45 CT ist ein leistungsstarkes 45 A Plasmaschneidgerät, ausgestattet mit einem TPT40-Brenner, für Trennschnitte von bis zu 15 mm Materialstärke. Die HF-freie Zündung sorgt für eine längere Lebensdauer der Verschleißteile. Mit seinem robusten Gehäusen und dem einfachen Bedienfeld ist er für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen geeignet. Automatisationsschnittstelle vorhanden (CNC).

MAXIMALE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- Höhere Schnittgeschwindigkeit als mit Autogenschneidern.
- Schneidet alle Stähle (weich, gehärtet, Edelstahl, HLE), Aluminium, Kupfer, usw.
- Optimierte Gerätekühlung durch einen geschlossenen Lüftungskanal, der die Elektronik vor Staub schützt.
- Verschleißteile sind schnell und einfach zu tauschen.
- Einschaltdauer: 41A @ 60% (40°C).

FV **Flexible Voltage** *(85 bis 265V)*: für bis zu 100 m Stromkabellänge geeignet.

PFC **PFC Technologie**: Energiesparmodus - bis zu 30% weniger.

Lieferumfang:	*2 m 10 mm²*	*TPT 40 4 m*
ref. 037878	✓	✓

TPT-BRENNER 40 *(4 m)*

- **Austauschbarer Brenner**: einfach und schnell ohne zusätzliches Werkzeug.
- **Hohe Schnittqualität**: Qualitätsschnitte aufgrund hoher Lichtbogenstabilität bei unterschiedlichen Arbeitsbedinungen.
- Ergonomische Brennertaste für ermündungsarmes Arbeiten.
- **Schock- und temperaturstabiler** Brenner

FÜR ALLE ANWENDUNGEN

- **Intuitives Bedienfeld:**
  - 3 Schneidmodi : Stegblech / Gitterblech / Verriegelung
  - manuelle Druckluftregelung mit LED-Anzeige.
- Die HF-freie Zündung vermeidet Störungen, die andere elektronische Geräte in der Nähe beschädigen könnten.
- CNC-Set für automatisierten Schneiden verfügbar.
- **Abnehmbare Masseklemme**: einfacher und schneller Wechsel

LEISTUNGEN

Kapazität	maximale Dicke
Trennen	20 mm
Sauberer Schnitt	15 mm
Perçage	8 mm

ROBUST

- **Verstärktes Gehäuse** und rutschfeste Füße.
- Schutzart IP23 für den Außenbetrieb.
- Kompakt und tragbar.

ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE *(optional)*

Verschleißteile-Box
für TPT40-Brenner
45 A - 039957

Kreisschnittset
für TPT40-Brenner
040205

Fahrwagen
für TPT40-Brenner
040199

	AM	I_2	mm (max)						AIR SYSTEM		EN 60974-1 (40°C)			IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)
			Bohren		Sauberer Schnitt		Trennen								
50/60 Hz	A	A	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Input Pressure (bar)	L/min	X (40°C)	cm	kg		
110 V 1~	32	15 → 30	5	3	10	8	15	10	5.5 → 7	115	21 A @ 60%	48 x 37 x 23	15	IP 23	10.5 kW
230 V 1~	16	15 → 45	8	5	15	10	20	15		185	41 A @ 60%				