

Der CUTTER 45 CT ist ein leistungsstarkes 45 A Plasmaschneidergerät, 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 Gehäuse und dem einfachen Bedienfeld ist er für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen geeignet. Automatisierungsschnittstelle 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 Stromkabelänge geeignet.

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



## TPT-BRENNER 40 (4 m)

- **Austauschbarer Brenner:** einfach und schnell ohne zusätzliches Werkzeug.
- **Hohe Schnittqualität:** Qualitätsschnitte aufgrund hoher Lichtbogenstabilität bei unterschiedlichen Arbeitsbedingungen.
- Ergonomische Brennergastaste für ermüdungsarmes 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 automatisiertes Schneiden verfügbar.
- **Abnehmbare Masseklemme:** einfacher und schneller Wechsel

## 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

Lieferumfang:		
	2 m 10 mm <sup>2</sup>	TPT 40 4 m
ref. 013629	✓	✓

LEISTUNGEN	
Kapazität	maximale Dicke
Trennen	20 mm
Sauberer Schnitt	15 mm
Durchstechen	8 mm

50/60 Hz	A	I <sub>2</sub>	mm (maks)						AIR SYSTEM		NO 60974-1 (40 °C)	↕	kg	IP	Protected & Compatible power generator (+/-15%)
			Bohren		Sauberer Schnitt		Trennen		Input Pressure (bar)	L/min					
110 V 1~	32	15 + 30	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	5,5 → 7	115	21 A @ 60 %	48 x 37 x 23	15	IP 23	10,5 kW
230 V 1~	16	15 + 45	5	3	10	8	15	10		185	41 A @ 60 %				