

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 Brennertaste 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



Fahrgewagen
für TPT40-Brenner
040199

Lieferumfang:		
	2 m 10 mm ²	TPT 40 4 m
ref. 013629	✓	✓

LEISTUNGEN

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

50/60Hz	A	I ₂	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					
110V 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
230V 1~	16	15+45	5	3	10	8	15	10		185	41 A @ 60 %				