

**CUTTER 45 CT je plazmová rezačka 45 A štandardne vybavená horákom TPT 40, ktorá ponúka čistý rezný výkon 15 mm na množstvo materiálov. Systém oblúka bez HF zachováva a predlžuje životnosť spotrebného materiálu. Je navrhnutá na použitie v náročných podmienkach, má veľmi robustnú mechaniku a užívateľsky prívetivý ovládací panel.**

## MAXIMÁLNA PRODUKTIVITA

- Vyššia rýchlosť rezania ako pri použití kyslíka
- **Rezanie všetkých typov ocele** (mäkká, nehrdzavejúca, tvrdená, HLE), hliníka, medi atď.
- **Optimalizované chladenie** pomocou ventilačnej chodby, ktorá pomáha izolovať elektronické komponenty od prachu.
- Nastavenie spotrebného materiálu je jednoduché pre maximálnu produktivitu.
- Pracovný cyklus 41 A pri 60 % (40 °C).

FV

**Flexibilná napät'ová hadica (85 až 265 V)**, akceptuje veľmi dlhé sieťové pripojenia (100 m).

PFC

**Technológia PFC**, elektrická sieť je lepšie využitá a umožňuje úsporu energie o 30 %.



## TORCH TPT 40 (4 m)

- **Odpojiteľný horák** na jednoduché skladovanie a výmenu.
- **Effektívne rezanie:** vzduchom chladené telo horáka pre vysokú stabilitu oblúka pri rôznych krokoch.
- **Jednoduché používanie** spúšťací mechanizmus pre väčšiu **bezpečnosť**.
- Navrhnutý tak, aby bol odolný voči **nárazom a vysokým teplotám**.

## ÚČINNÉ NA KAŽDOM PRACOVISKU

- **Užívateľsky prívetivé rozhranie :**
  - 3 pracovné režimy : hladký plech / otvorený plech / uzamknutý
  - manuálne nastavenie tlaku vzduchu pomocou tabuľky na prednej obrazovke.
- **Bezvlivovodné zapal'ovanie**, aby sa zabránilo rušivým vplyvom, ktoré by mohli poškodiť blízke elektronické zariadenia.
- **Kompatibilný so súpravou CNC** pre automatické rezacie stoly.
- **Odpojiteľný uzemňovací kábel** na jednoduché skladovanie a výmenu.

## NAVRHNUTÉ TAK, ABY VYDRŽALI

- **Zosilnené kovové puzdro** a protišmykové gumové podložky.
- **IP 23** certifikované na vonkajšie použitie.
- Kompaktný a prenosný.

## PRÍSLUŠENSTVO A SPOTREBNÝ MATERIÁL (možnosti)





Spotrebný materiál  
pre horák TPT 40  
45 A - 039957



Súprava kompasu  
pre horák TPT 40  
040205



Vozík  
pre horák TPT 40  
040199

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

## VÝKONY

Kapacita	Max. hrúbka
Separácia	20 mm
Čistý rez	15 mm
Prepichovanie	8 mm

50/60Hz	A	I <sub>2</sub>	Piercing		Čistý strih		Oddelenie		AIR SYSTEM		NO 60974-1 (40 °C)	↕	kg	IP	Protected & Compatible power generator (+/-15%)
			Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Input Pressure (bar)	L/min					
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 %				