

CUTTER 45 CT je plazmová rezačka 45 A s čistým rezacím výkonom 20 mm na širokú škálu materiálov vďaka rozsahu horákov MT/AT 40. Systém oblúkového rezania bez vysokého napätia zachováva a predlžuje životnosť spotrebného materiálu. Je navrhnutá na použitie v náročných podmienkach, má veľmi robustnú mechaniku a užívateľsky prívetivý ovládací panel. Je predpripravený na použitie na automatických rezacích stoloch.

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 napäťová 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 %.



ROZSAH TORCH MT 70 / AT 70 (6/12 m)

- **Odpojitelný horák** na jednoduché skladovanie a výmenu.
- **Efektívne rezanie:** vzduchom chladené telo horáka pre vysokú stabilitu oblúka pri rôznych krokoch.
- **Ľahko použiteľný spúšťací mechanizmus** pre väčšiu bezpečnosť.
- Navrhnutý tak, aby bol odolný voči **nárazom a vysokým teplotám**.
- Hĺbka rezu **o 5 mm hlbšia** ako pri štandardnom horáku.

ÚČINNÉ NA KAŽDOM PRACOVISKU

- **Užívateľsky prívetivé rozhranie :**
 - 3 pracovné režimy: hladký plech / otvorený plech / uzamknutý
 - manuálne nastavenie tlaku vzduchu pomocou tabuľky na prednej obrazovke.
- **Bezvlňový zápal** na zabránenie rušivým vplyvom, ktoré by mohli poškodiť blízke elektronické zariadenia.
- **Kompatibilný so súpravou CNC** pre automatické rezacie stoly.
- **Odpojitelný uzemňovací kábel** na jednoduché skladovanie a jednoduchú výmenu.

NAVRHNUTÉ TAK, ABY VYDRŽALI

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

PRÍSLUŠENSTVO A SPOTREBNÝ MATERIÁL (možnosti)

Na použitie na rezacom stole:



Súprava CNC
039988



Pochodeň AT-70 auto.
70 A (50%)
6 m - 037526
12 m - 037533



Spotrebný materiál
Pre manuálnu aplikáciu MT-70
20/50 A - 061613





Horák MT-70 manuálny
70 A (50%)
6 m - 037502
12 m - 037519



Súprava na rezanie, zrážanie a vedenie pre plazmové horáky MT
038653







Vozík
pre horák MT-70
037977

Dodávané s :		
	2 m 10 mm ²	MT 70 6/12 m
ref. 014787	✓	voliteľné

VÝKONY

Kapacita	MT 70 (voliteľné)
Separácia	30 mm
Čistý rez	25 mm
Prepichovanie	12 mm

~	+AM+	I ₂	MT 70  mm (max)						AIR SYSTEM		EN 60974-1 (40°C)			IP	
			Piercing		Čistý strih		Oddelenie		Input Pressure (bar)	L/min					
50/60 Hz	A	A	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi			5.5 → 7	115	X (40°C)	cm	kg
110 V 1~	32	15 → 30	5	3	10	8	15	10	185	185					
230 V 1~	16	15 → 45	12	6	25	15	30	20			41 A @ 60%				