

La CUTTER 45 CT è una macchina da taglio al plasma da 45 A con una capacità di taglio di 20 mm di spessore su una moltitudine di materiali grazie alla gamma di torchie MT/AT 40. Il suo sistema di avvio con arco pilota senza HF permette di preservare e aumentare la vita dei materiali di consumo. Destinata a lavorare in ambienti difficili, ha una meccanica molto robusta e un pannello di controllo intuitivo. È pre-cablata per l'uso su un banco di taglio automatico.

PRODUTTIVITÀ MASSIMA

- Velocità di taglio **superiore all'oxygas**.
- **Taglia tutti i tipi d'acciaio** (dolce, inossidabile, temprato, HLE), l'alluminio, il rame, ecc.
- **Raffreddamento del dispositivo ottimizzato** grazie al corridoio di ventilazione che permette di isolare i componenti elettronici dalla polvere.
- Ricambi facili e rapidi da posizionare per un'efficacia massima.
- Ciclo di lavoro da 41 A a 60 % (40°C).

FV **Voltaggio Flessibile (85 à 265V)**, accetta collegamenti alla rete anche molto lunghi (100 m).

PFC **Tecnologia PFC**, la rete elettrica è meglio sfruttata e permette un risparmio di energia del 30%.

GAMMA DI TORCIE MT 70 / AT 70 (6/12 m)

- **Torcia scollegabile** per una conservazione e una sostituzione semplice.
- **Taglio efficace** : il corpo della torcia raffreddato ad aria offre una grande stabilità dell'arco ai diversi regimi.
- Meccanismo del pulsante **facile da utilizzare** per una maggiore **sicurezza**.
- Concepito per **resistere agli urti e al calore**.
- Profondità di taglio di **5 mm in più rispetto** ad una torcia standard.

EFFICACE IN TUTTI GLI AMBIENTI

- **Pannello di controllo intuitivo**:
- 3 modalità di lavoro: lamiera piena / lamiera traforata / bloccaggio
- Regolazione manuale della pressione dell'aria con grafico a barre.
- **Innesco senza HF** che evita le perturbazioni che possono danneggiare gli apparecchi elettronici nelle vicinanze.
- **Compatibile con Kit CNC** per tavola da taglio automatizzata.
- **Messa a terra scollegabile** per una conservazione e una sostituzione semplice.

COSTRUITO PER DURARE

- **Carrozzeria rinforzata** e piedini anti-scivolo.
- Involucro **IP 23** per un utilizzo in esterno.
- Compatto e portatile.

ACCESSORI & RICAMBI (opzioni)

Per uso su tavola da taglio:



Fornito con	 2 m 10 mm ²	 MT 70 6/12 m
ref. 014787	✓	opzione

PRESTAZIONI

Capacità	MT 70 (opzione)
Distacco	30 mm
Taglio netto	25 mm
Perforazione	12 mm

50/60 Hz	A	I ₂ A	MT 70  mm (max)						AIR SYSTEM		EN 60974-1 (40°C)			IP	
			Perforazione		Taglio netto		Distacco		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	14	IP 23	10.5 kW
230V 1~	16	15 → 45	5	3	10	8	15	10		185	41 A @ 60%				