

CUTTER 45 CTは、MT/AT 70トーチシリーズを使用し、様々な素材を20mm厚のクリーンカットが可能な45Aプラズマ切断機です。HFフリーパイロットアーク点火方式により、消耗品の長寿命化を実現。ハードな環境下での使用を想定し、非常に堅牢なメカニクスと直感的なコントロールパネルを備えています。自動切断テーブルで使用するための配線があらかじめ施されています。

高い生産性

- ガス供給に依存しない高速切断
- あらゆる種類の鋼材（軟質、ステンレス、硬化、HLE、アルミニウム、銅など）を切断可能。
- 電子部品をホコリから隔離する換気通路により、冷却効果を最適化。
- 消耗品のセットアップが簡単で、作業時間をセーブ出来ます。
- 60% (40°C) で41Aのデューティサイクル。

FV フレキシブル電圧 (85~265V)、非常に長い主電源接続 (最大100m) に対応。

PFC PFC技術により電気ネットワークをより有効に活用し、エネルギー消費を最大30%削減することができます。

トーチ MT 70 / AT 70 (6/12 m)

- トーチは取り外し可能で、保管や交換が容易です。
- 空冷式トーチのため、異なる速度でも高いアーク安定性を実現。
- 使いやすいトリガー機構で安全性を向上。
- 耐衝撃性、耐熱性に優れた設計。
- 標準的なトーチよりも5mm以上深い切断を実現しました。

あらゆる環境で効果を発揮

- フロント画面のチャートで空気圧を手動設定 :
- 3つの作業モード : ソリッドシート / パンチングシート / ロック
- バーグラフ付き手動式空気圧調整装置
- HFフリーイグニッションで、近隣の電子機器を損傷する可能性のある妨害を防止します。
- 自動切断テーブル用CNCキットに対応。
- 取り外し可能なアースケーブルにより、保管や交換が容易。



長持ち保障

- メタルケースの強化 & 滑り止めラバーパッド
- IP 23規格・外での使用にも対応
- コンパクトで持ち運び可能


アクセサリと消耗品 (オプション)

カッティングテーブルの上で使用する場合 :



付属品 :	 2 m 10 mm ²	 MT 70 6/12 m
商品番号014787	✓	オプション

パフォーマンス	
容量	MT 70 (optional)
分離	30 mm
クリーン・カット	25 mm
ピアシング	12 mm

電源	電圧	I ₂	MT 70  mm (max)						AIR SYSTEM		EN 60974-1 (40°C)	寸法	重量	IP	保護 & 対応可能な電源発生器 (+/-15%)
			Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Input Pressure (bar)	L/min					
50/60 Hz	A	A	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
110 V 1~	32	15 → 30	5	3	10	8	15	10							
230 V 1~	16	15 → 45	12	6	25	15	30	20		185					