

Der CUTTER 85A ist ein leistungsstarkes und effektives Profi-Plasmaschneidgerät für Schnitte von bis zu 40mm starken Blechen. Der CUTTER 85A ist das Profi-Werkzeug zum Schneiden und Fugenhobeln im industriellen Einsatz mit hoher Einschaltdauer, hoher Schnittleistung und hochmodernem Brenner.

## MAXIMALE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- Höhere Schnittgeschwindigkeit als mit Autogenschneidern.
- Kann alle Stähle (Stahl, Edelstahl, Schwarzstahl, gehärteten Stahl), Aluminium, Kupfer, usw schneiden.
- Optimierte Gerätekühlung durch einen geschlossenen Lüftungskanal, der die Elektronik vor Staub schützt.
- Verschleißteile sind schnell und einfach zu tauschen.
- Ein CNC-Kit für automatisiertes Schneiden ist verfügbar.

## HOCHMODERNER BRENNER (optional)

- Hohe Schnittqualität: Luftgekühlter Brenner für eine hohe Lichtbogenstabilität bei unterschiedlichen Arbeitsbedingungen.
- große Auswahl an Verschleißteilen für alle Schnittstärken.
- Ergonomischer Brenner für ermüdungsarmes Arbeiten.
- Schock- und Temperaturstabiler Brenner.



Lieferumfang	 4 m 10 mm <sup>2</sup>	 MT 125 6 m
Art.-Nr. 029880	✓	-
Art.-Nr. 029996	✓	✓

## EINFACHE ANWENDUNG

- intuitives 3,5" LCD-Display für einfache Bedienbarkeit.
- 4 Schneidmodi: Stegblech / Gitterblech / Fugenhobel / Verriegelung
- die automatische Druckluftregelung vereinfacht die Einstellung und verlängert die Lebensdauer der Verschleißteile.
- automatische Erkennung des angeschlossenen Brennertyp (manuell oder automatisch)
- die HF-freie Zündung vermeidet Störungen, die andere elektronische Geräte in der Nähe beschädigen könnten.

## ROBUST

- Metallgehäuse und Gummi-Kontaktschutzkappe für eine bessere Stoßfestigkeit.
- Schutzart IP23 Klasse für Außenanwendung

## Leistungsfähigkeit

Kapazität	Dicke
Trennung	40 mm
Saubere Schneidverfahren	30 mm
Bohrung	18 mm

## ZUBEHÖR UND VERSCHLEISSTEILE

Zur Anwendung am Schweißplatz:



CNC-Kit  
Art.-Nr. 039988



automatischer AT-125-  
Brenner 130A (60%)  
12m - Art.-Nr. 039520



Fahrwagen + Ausleger  
Art.-Nr. 039575



Verschleißteile-Box für MT-  
125-Brenner manuell  
45/65/85A - Art.-Nr. 039537  
105/125A - Art.-Nr. 039544



manueller MT-125-Brenner  
130A (60%)  
6m - Art.-Nr. 039506  
12m - Art.-Nr. 039513

50/60 Hz	A	I <sub>2</sub> A	Bohrung		Sauberes Schneidverfahren		Trennung		INTEGRATED TECHNOLOGY		AIR SYSTEM		EN 60974-1 (40°C) X (40°C)	cm	kg	IP	Protected & compatible power generator (+/-15%)	
			Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	Fe	Al/CrNi	AD	KOMPRESSOR INSIDE	Pressure (bar)	L/min					20 kW	25 kVA
400V 3~	32	25 → 85	18	15	30	25	40	30	.	—	5 → 9	270	85A @ 60%	62 x 44 x 30	32	IP 23	20 kW	25 kVA