



For CUT 123 DM

Kompaktné profesionálne rezacie zariadenie FOR CUT 123 DM je výkonné, moderne konštruované zariadenie so vzduchom chladeným horákom, určené pre manuálne a mechanizované rezanie v spojení s vodiacimi zariadeniami pre všetky elektricky vodivé materiály.



For CUT

- jednoduchá obsluha
- DSP riadenie
- plynulo regulovateľný rezací prúd v rozmedzí od 20 do 120 A
- možnosť markovania
- digitálne ukazovatele A+V
- možnosť prednastavenia rezacích parametrov na ovládacom paneli
- kontrola počtu zápalov
- kontrola času rezania
- chybové hlásenie
- ochrana proti preťaženiu vďaka tepelným snímačom
- kontrola tlaku plazmového plynu
- rozhranie pre spoluprácu s CNC riadením
- možnosť použitia rôznych typov horákov
- rezanie všetkých elektricky vodivých materiálov
- nízka zóna tepelného ovplyvnenia
- tvarové rezanie
- úzke rezacie medzery

Formica
www.formica.sk

**AUTOMATIZOVANÉ
REZANIE**

ROZSAH POUŽITIA

- predovšetkým pre manuálne a mechanické rezanie všetkých vodivých materiálov (oceľ, nerez, hliník, meď, mosadz a pod.)
- ideálna pre CNC – riadené rezanie
- určené pre prácu v oblastiach s miernou klímou, v nevýbušnom a neagresívnom prostredí, stanovisko pod prístreškom alebo v uzavretých objektoch
- výroba: chemický a potravinársky priemysel, stroje a zariadenia, vozidlá, koľajové vozidlá, lodiarstvo, kontajnery, nádrže, potrubia, oceľové a kovové konštrukcie



Technické údaje	For CUT 123 DM	
Napájacie napätie	400	V
Počet fáz	3	
Frekvencia	50/60	Hz
Menovitý prúd	32	A
Menovitý príkon	22	kVA
Účinník $\cos \varphi$	0,8	
Účinnosť	80	%
Istenie, charakteristika D	50	A
Prívodný kábel	4x4	mm ²
Rozsah nastavenia	20 - 120	A
Zaťažovateľ 100 %	100	A
Zaťažovateľ 80 %	120	A
Max. napätie naprázdno	280	V
Pracovné napätie	88 - 135	V
Hrúbka deliaceho rezu pre oceľ	40	mm
Hrúbka kvalitného rezu pre oceľ	25	mm
Rýchlosť rezania pre oceľ hrúbky 20 mm	700	mm/min
Spotreba stlačeného vzduchu	212	l/min
Tlak plynu podľa typu horáka	0,8	MPa
Maximálny vstupný tlak plynu	1,0	MPa
Krytie	IP 21	
Izolačná trieda transformátora	F	
Chladenie	AF	
Hlučnosť	101	dB
Teplota okolia	0 - 40	°C
Hĺbka	700	mm
Šírka	440	mm
Výška	960	mm
Hmotnosť	152	kg

Predajca:



Formica s. r. o.
Spojovacia 7, P. O. Box 30 F
949 01 Nitra, SK
tel.: ++421 37 652 45 93
fax: ++421 37 652 45 96
www.formica.sk,
e-mail: formica@formica.sk

