



**For CUT 50, For CUT 75
For CUT 100, For CUT 100 W
For CUT 140, For CUT 140 W**

**Odbočkové
plazmové
rezacie
zariadenia**



For CUT

RUČNÉ REZANIE

Formica
www.formica.sk

ForCUT 50, ForCUT 75

Plazmové rezacie zariadenia vyznačujúce sa vysokým výkonom a jednoduchou obsluhou. Určené pre priame a tvarové rezy všetkých vodivých materiálov pomocou vzduchom chladeného ručného horáka. Vysoký zaťažovateľ umožňuje nasadiť tieto stroje v priemysle, malom a strednom podnikaní, v remeselných živnostiach, pri výrobe, údržbe, opravách a montážach.

ForCUT 100, ForCUT 100 W

ForCUT 140, ForCUT 140 W

Vysoko výkonné plazmové rezacie zariadenia sa vyrábajú so vzduchom alebo kvapalinou chladeným ručným alebo strojovým horákom. Zvlášť vhodné pre čiastočne automatizované rezanie; v náročných podmienkach napr. na šrotoviskách a v dielňach. Sú určené pre rezanie všetkých elektricky vodivých materiálov na priame a tvarové rezy, ako aj na úkosovanie.



	For CUT 50	For CUT 75	For CUT 100	For CUT 100 W	For CUT 140	For CUT 140 W	
Napájacie napätie	400	400	400	400	400	400	V
Počet fáz	3	3	3	3	3	3	
Frekvencia	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	Hz
Menovitý prúd	25	32	45	45	48	48	A
Menovitý príkon	16	21	30	30	42	42	kVA
Účinník cos j	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	
Účinnosť	72	85	72	72	85	85	%
Istenie	25	35	50	50	63	63	A
Rezací prúd- poloha 1	30/60%	30 /100%	30/100%	30/100%	30/100%	30/100%	A/DZ
- poloha 2	50/40%	50 / 80%	60/100%	60/100%	60/100%	60/100%	A/DZ
- poloha 3	-	75 / 80%	100/80%	100/80%	100/80%	250/60%	A/DZ
- poloha 4	-	-	-	-	140/80%	140/80%	A/DZ
Napätie naprázdno	320	350	350	350	350	350	V
Hrúbka deliaceho rezu pre oceľ	15	18	35	35	45	45	mm
Hrúbka kvalitného rezu pre oceľ	12	15	25	25	35	35	mm
Prietok vzduchu	155	180	210	40	230	40	l/min
Tlak vzduchu	0,5	0,5	0,55	0,4	0,55	0,4	MPa
Krytie	IP 21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	
Izolačná trieda transformátora	F	F	F	F	F	F	
Chladenie horáka	vzduch	vzduch	vzduch	kvapalina	vzduch	kvapalina	
Dĺžka	640	640	970	970	970	970	mm
Šírka	415	415	515	515	515	515	mm
Výška	730	730	1050	1050	1050	1050	mm
Hmotnosť	97	109	221	237	223	239	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