

# PLAZMOVÝ REZACÍ

**iwELD**

QUICKSILVER

Prenosný plazmový rezací stroj s inverterovou technológiou IGBT.

- Ručné plazmové rezanie so stlačeným vzduchom s vysokofrekvenčným zapalovaním oblúka.
- Rezné materiály: v podstate všetky kovy ako aj hliník a jeho zliatiny, legované a stredne legované ocele, nehrdzavejúca ocel, meď, bronz, mosadz, titán
- Presné rezanie s hladkým rezným povrchom.
- Silné vysokofrekvenčné zapálenie oblúka, ktoré umožňuje zapálenie aj na lakovaných alebo povrchovo upravených povrchoch.
- Prepätie pri výpadku fázy a ochrana proti prehriatiu.



		CUT 50 IGBT
Obj. č.	800CUT50IGBT	
Typ invertoru	IGBT	
Zapaľovanie	HF	
THC	✗	
Vstavaný vzduchový kompresor	✗	
Digitálne riadenie	LED	
CNC pripojenie	✗	
2T/4T	✗	
Dodaný plazmový horák	CUT81	
Max. hrúbka rezu ( deliaci rez ) - oceľ	15 mm	
Hrúbka rezu ( kvalitný rez )	uhlíková oceľ	12 mm
	nerezová oceľ	12 mm
	hliník	7 mm
	meď	5 mm
Počet fáz	1	
Napájacie napätie	230V AC±10%, 50/60Hz	
Max. / efektívny odber prúdu	28.5A /	
Účinník ( cos φ )	0.93	
Účinnosť	85 %	
<b>Dovolený zaťažovateľ ( 10 min/40 °C )</b>	<b>50A @ 60% 40A @ 100%</b>	
Rozsah rezacieho prúdu	10A - 50A	
Pracovné napätie	100V	
Napätie naprázdno	230 V	
Trieda ochrany	F	
Krytie	IP21S	
Hmotnosť	9 kg	
Rozmery (HxSzxD)	410 x 170 x 320 mm	

+ CUT81

