

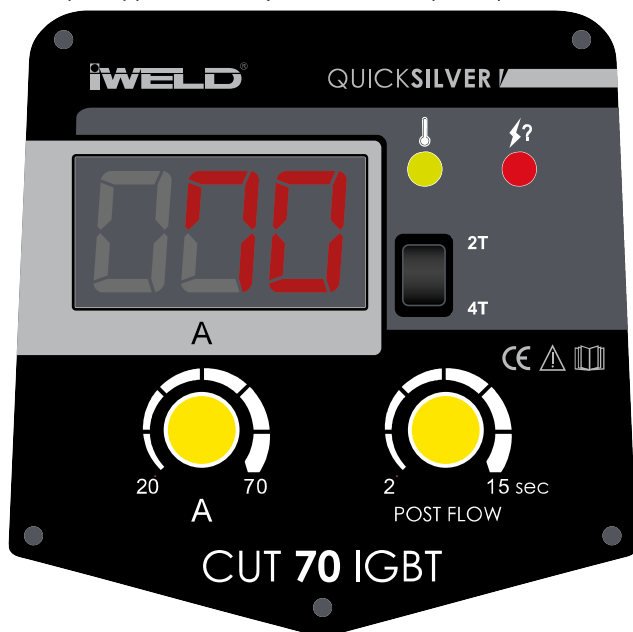
# PLAZMOVÝ REZACÍ

**iwELD**

QUICKSILVER

Prenosný plazmový rezací stroj s invertorovou technológiou IGBT.

- Ručné plazmové rezanie so stlačeným vzduchom s vysokofrekvenčným zapáľovaním oblúka.
- Rezné materiály: v podstate všetky kovy ako: hliník a jeho zliatiny, legované a stredne legované ocele, nehrdzavejúca oceľ, meď, bronz, mosadz, titán
- Presné rezanie s hladkým rezným povrchom.
- Silné vysokofrekvenčné zapáľovanie oblúka, ktoré umožňuje zapálenie aj na lakovaných alebo povrchovo upravených povrchoch.
- Prevádzka s 2 a 4 taktmi.
- Prepätie pri výpadku fázy a ochrana proti prehriatiu.



		CUT 70 IGBT
Obj. č.		800CUT70IGBT
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		25 mm
Hrúbka rezu (kvalitný rez)	uhlíková oceľ	20 mm
	nerezová oceľ	16 mm
	hliník	12 mm
	meď	10 mm
Počet fáz		3
Napájacie napätie		3x400V AC ±10%, 50/60Hz
Max. / efektívny odber prúdu		13.8A / 10.7A
Účinník (cos φ)		0.93
Účinnosť		85 %
<b>Dovolený zaťažovateľ (10 min/40 °C)</b>		<b>70A@60% 54A@100%</b>
Rozsah rezacieho prúdu		20A - 70A
Pracovné napätie		88V - 108V
Napätie naprázdno		280 V
Trieda ochrany		F
Krytie		IP21S
Hmotnosť		21 kg
Rozmery (HxŠxM)		480 x 220 x 380 mm

+ CUT81

