

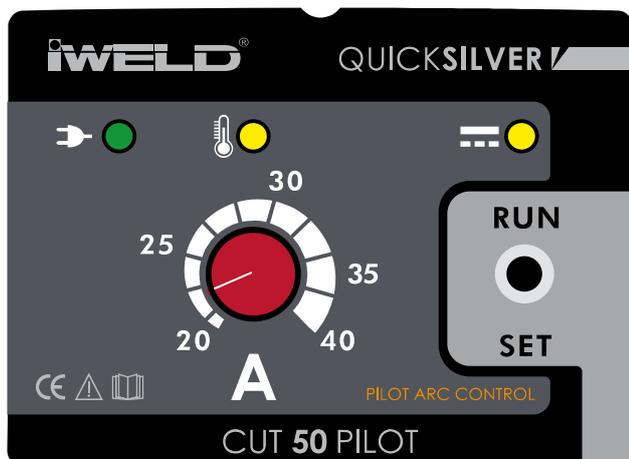
# PLAZMOVÝ REZACÍ

**iwELD®**

**QUICKSILVER™**

Prenosné plazmové rezacie zariadenie s invertorovou technológiou IGBT.

- Zabudovaný regulátor tlaku s manometrom.
- Ručné rezanie stlačeným vzduchom so zapalovaním pomocou pilotného oblúka.
- Široký rozsah vstupného napätia (+/- 15%) poskytuje špičkovú výkonnosť pre nepretržité rezanie za rôznych podmienok.
- Zapalovanie pomocou oblúka PILOT bez rušenia.
- Ovládanie plazmového oblúka zlepšuje možnosti rezania, rýchlosť a zvyšuje životnosť elektród.
- Môže sa tiež použiť na rezanie sieťovaných materiálov.
- Rôzne ochranné funkcie, porucha fázy, prehriatie a nadprúdová ochrana.



		CUT 50 PILOT
Obj. č.	800CUT50PTCNC	
Typ invertoru	IGBT	
Zapaľovanie	PILOT	
THC	✓	
Vstavaný vzduchový kompresor	✗	
Digitálne riadenie	✗	
CNC pripojenie	✗	
2T/4T	✗	
Dodaný plazmový horák	PT40	
Max. hrúbka rezu ( deliaci rez ) - oceľ	18 mm	
Hrúbka rezu ( kvalitný rez )	uhlíková oceľ	14 mm
	nerezová oceľ	14 mm
	hliník	10 mm
	meď	8 mm
Počet fáz	1	
Napájacie napätie	230V AC±10%, 50/60Hz	
Max. / efektívny odber prúdu	32A / 24.8A	
Účinník (cos φ)	0.7	
Účinnosť	85 %	
<b>Dovolený zaťažovateľ ( 10 min/40 °C )</b>	<b>40A @ 60% 30A @ 100%</b>	
Rozsah rezacieho prúdu	20A - 40A	
Pracovné napätie	88V - 96V	
Napätie naprázdno	220V	
Trieda ochrany	H	
Krytie	IP23	
Hmotnosť	6.2 kg	
Rozmery (HxSxM)	460 x 146 x 278 mm	

+ PT40

