

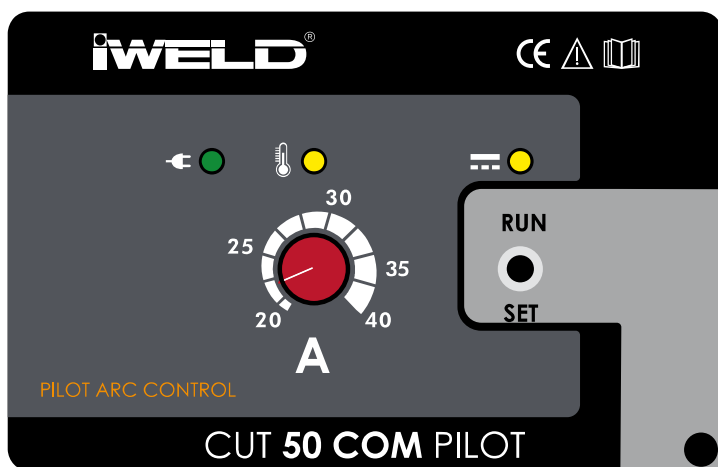
# PLAZMOVÝ REZACÍ

**iwELD®**

QUICKSILVER™

Prenosný plazmový rezací stroj s IGBT invertorovou technológiou.

- Ručné rezanie so stlačeným vzduchom, so zapalovaním oblúka.
- Zabudovaná jednotka na nastavenie a meranie tlaku.
- Široký rozsah vstupného napätia (+/- 15%) poskytuje špičkový výkon pre kontinuálne rezanie aj pri rôznych podmienkach.
- Zapalovanie oblúka PILOT bez rušenia.
- Monitorovanie oblúku zlepšuje možnosti rezania, rýchlosť a zvyšuje životnosť elektród. - Môže sa tiež použiť na rezanie sieťovinových materiálov.
- Rôzne ochranné funkcie: porucha fázy, prehriatie a nadprúdová ochrana.



		CUT 50 COM PILOT
Obj. č.	800CUT50PTCOM	
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	32.8A / 25.4A	
Účinník ( cos φ )	0.93	
Účinnosť	85 %	
<b>Dovolený zaťažovateľ ( 10 min/40 °C )</b>	<b>40A @ 60% 31A @ 100%</b>	
Rozsah rezacieho prúdu	20A - 40A	
Pracovné napätie	88V - 96V	
Napätie naprázdno	159V	
Trieda ochrany	H	
Krytie	IP23	
Hmotnosť	17.9 kg	
Rozmery (HxŠxM)	480 x 210 x 340 mm	

+ PT40

