

REZANIE PLAZMOU

Prenosné invertorové plazmové rezacie zariadenia s technológiou IGBT, kompatibilné s CNS riadením

IGBT
PILOT
ARC
THC
CE

CUT 130 CNC MULTIARC



IGBT
PILOT
ARC
THC
CE

CUT 80 CNC PILOT



	CUT 130 CNC MULTIARC	CUT 80 CNC PILOT
Obj. č.	800CUT130MCNC	800CUT80PTCNC
Typ invertoru	IGBT	IGBT
Zapaľovanie	HF/PILOT	PILOT
THC	✓	✓
DUAL AIR SYSTEM - Vstavaný vzduchový kompresor	✗	✗
Digitálny LED ukazovateľ	✓	✗
CNC pripojenie	✓	✓
2T/4T	✗	✗
EMC	✓	✓
Dodaný plazmový horák	PT100	PT80
Max. hrúbka rezu (deliaci rez) - oceľ	60 mm	35 mm
uhľiková oceľ	45 mm	25 mm
nerezová oceľ	45 mm	25 mm
hliník	36mm	20 mm
meď	20mm	14 mm
Počet fáz	3	3
Napájacie napätie	3x400V AC ±10% 50/60Hz	3x400V AC ±10% 50/60Hz
Max. / efektívny odber prúdu	28A / 28A	17.4A / 16.5A
Účinník (cos φ)	0.76	0.76
Účinnosť	85 %	85 %
Dovolený zaťažovateľ (10 min/40 °C)	100A @ 100%	65A @ 90% 61A @ 100%
Rozsah zväracieho prúdu	20A - 100A	20A - 65A
Pracovné napätie	88V - 125V	88V - 106V
Napätie naprázdno	420V	300V
Trieda ochrany	H	H
Krytie	IP23	IP23
Hmotnosť	30.5 kg	26.5 kg
Rozmery (HxŠxM)	630 x 240 x 445 mm	630 x 240 x 445 mm

PARAMETRE

FUNKCIE

Hrúbka rezu (kvalitný rez)