

PLAZMAVÁGÓ GÉPEK ÁTTEKINTŐ TÁBLÁZATA



	CUT 160 IGBT	CUT 130 CNC MULTIARC	CUT 80 CNC PILOT	CUT 120 IGBT	CUT 70 IGBT	CUT 50 IGBT	CUT 50 CNC PILOT	CUT 50 COM PILOT	
Cikkszám	800CUT160IGBT	800CUT130MCNC	800CUT80PTCNC	800CUT120IGBT	800CUT70IGBT	800CUT50IGBT	800CUT50PTCNC	800CUT50PTCOM	
Inverter típusa	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	
Ívgyújtás	HF	HF/PILOT	PILOT	HF	HF	PILOT	PILOT	PILOT	
THC - Magasságszabályozás	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	
DUAL AIR SYSTEM - Beépített kompresszor	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	
Digitális LED kijelző	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	
CNC kompatibilitás	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	
2T/4T	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	
Tartozék plazmapisztoly	CUT 151	PT100	PT80	CUT141	CUT81	CUT81	PT40	PT40	
Vágható anyagvastagság (darabolás)- acél	50 mm	60 mm	35 mm	40 mm	25 mm	12 mm	25 mm	18 mm	
vágható anyagvastagság	szénacél	30 mm	45 mm	25 mm	25 mm	18 mm	10 mm	20 mm	14 mm
	rozsdamentes acél	30 mm	45 mm	25 mm	25 mm	18 mm	10 mm	20 mm	14 mm
	alumínium	15 mm	36mm	20 mm	12 mm	9 mm	5 mm	16 mm	14 mm
	réz	10 mm	20mm	14 mm	9 mm	6 mm	3 mm	12 mm	5 mm
Fázisszám	3	3	3	3	3	1	1	1	
Hálózati feszültség	3x400V AC ±10% 50/60Hz	3x400V AC ±10% 50/60Hz	3x400V AC ±10% 50/60Hz	3x400V AC ±10% 50/60Hz	3x400V AC ±10% 50/60Hz	230V AC±10% 50/60Hz	230V AC±10% 50/60Hz	230V AC±10% 50/60Hz	
Max./effektív áramfelvétel	44.3 A /	28A / 28A	17.4A / 16.5A	28A / 21.7A	13.8A / 10.7A	28.5A /	32A / 24.8A	32.8A / 25.4A	
Teljesítménytényező (cos φ)	0.93	0.76	0.76	0.93	0.93	0.93	0.7	0.93	
Hatásfok	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	
Bekapcsolási idő (10 perc/40 °C)	160A @ 100%	100A @ 100%	65A @ 90% 61A @ 100%	120A @ 60% 90A @ 100%	70A@60% 54A@100%	50A @ 60% 40A @ 100%	40A @ 60% 30A @ 100%	40A @ 60% 31A @ 100%	
Kimeneti áram	20 A - 160 A	20A - 100A	20A - 65A	20A - 120A	20A - 70A	10A - 50A	20A - 40A	20A - 40A	
Munkafeszültség	88V - 144V	88V - 125V	88V - 106V	88V - 128V	88V - 108V	100V	88V - 96V	88V - 96V	
Üresjáratú feszültség	350 V	420V	300V	350 V	280 V	230 V	220V	159V	
Szigetelési osztály	H	H	H	F	F	F	H	H	
Védelmi osztály	IP21S	IP23	IP23	IP21S	IP21S	IP21S	IP23	IP23	
Tömeg	50 kg	30.5 kg	26.5 kg	40 kg	30 kg	9 kg	6.2 kg	17.9 kg	
Méret (HxSzXm)	885 x 500 x 780 mm	630 x 240 x 445 mm	630 x 240 x 445 mm	650 x 330 x 620 mm	480 x 220 x 380 mm	410 x 170 x 320 mm	460 x 146 x 278 mm	480 x 210 x 340 mm	