

IWELD PLAZMAVÁGÓ GÉPEK

	CUT 160 IGBT	DYNACUT 130 PILOT	CUT 125 CNC	CUT 85 CNC	CUT 55 PILOT PFC	CUT 130 CNC MULTIARC	CUT 120 IGBT	CUT 80 CNC PILOT	CUT 70 IGBT	CUT 50 PILOT	CUT 50 COM PILOT	CUT 50 IGBT	
Cikkszám	800CUT160IGBT	800CUT130PT	800CUT125CNC	800CUT85CNC	800CUT55PFC	800CUT130MCNC	800CUT120IGBT	800CUT80PTCNC	800CUT70IGBT	800CUT50PTCNC	800CUT50PTCOM	800CUT50IGBT	
Inverter típusa	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	
Ívgyújtás	HF	PILOT	PILOT	PILOT	PILOT	HF/PILOT	HF	PILOT	HF	PILOT	PILOT	HF	
THC - Magasságszabályozás	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	
Beépített kompresszor	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	
Display	LED	✗	LCD	LCD	LCD	LED	LED	✗	LED	✗	✗	LED	
CNC kompatibilitás	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	
2T/4T	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	
Tartozék plazmapisztoly	CUT 151	PT100	PT100	PT80	PT40	PT100	CUT141	PT80	CUT81	PT40	PT40	CUT81	
Vágható anyagvastagság (darabolás)- acél	45 mm	30 mm	30 mm	20 mm	18 mm	30 mm	30 mm	20 mm	25 mm	18 mm	18 mm	15 mm	
vágható anyagvastagság	szénacél	40 mm	22 mm	25 mm	16 mm	14 mm	25 mm	25 mm	16 mm	20 mm	14 mm	14 mm	12 mm
	rozsdamentes acél	35 mm	20 mm	20 mm	14 mm	14 mm	20 mm	20 mm	14 mm	16 mm	14 mm	14 mm	12 mm
	alumínium	30 mm	18 mm	18 mm	14 mm	10 mm	18 mm	16 mm	14 mm	12 mm	10 mm	10 mm	7 mm
	réz	20 mm	16 mm	16 mm	12 mm	8 mm	16 mm	14 mm	12 mm	10 mm	8 mm	8 mm	5 mm
Fázisszám	3	3	3	3	1	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	110/230V 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 /	21.5 A / 15A	27.3A / 27.3A	16.8A / 15.9A	110V: 31.8A/18.8A 230V: 20A/14.1A	28A / 28A	28A / 21.7A	17.4A /16.5A	13.8A / 10.7A	32A / 24.8A	32.8A / 25.4A	28.5A /	
Teljesítménytényező (cos φ)	0.93	0.93	0.76	0.76	0.76	0.76	0.93	0.76	0.93	0.7	0.93	0.93	
Hatásfok	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	
Bekapcsolási idő (10 perc/40 °C)	160A @ 100%	100A @ 60% 75A @ 100%	100A @ 100%	65A @100%	110V: 30A @ 60% 20A @ 100%. 230V: 40A @ 60% 30A @ 100%	100A @ 100%	120A @ 60% 90A @ 100%	65A @ 100%	70A@60% 54A@100%	40A @ 60% 30A @ 100%	40A @ 60% 31A @ 100%	50A @ 60% 40A @ 100%	
Kimeneti áram	20 A - 160 A	20 A - 100 A	20A - 100A	20A - 65A	110V: 20A-30A 230V: 20A-40A	20A - 100A	20A - 120A	20A - 65A	20A - 70A	20A - 40A	20A - 40A	10A - 50A	
Munkafeszültség	88V - 144V	88V - 120V	88V - 125V	88V - 106V	110V:88V-92V 230V: 88V-96V	88V - 125V	88V - 128V	88V - 106V	88V - 108V	88V - 96V	88V - 96V	100V	
Üresjáratú feszültség	350 V	310 V	387.5V	282V	110V: 328.3V 230V: 327.9V	420V	350 V	300V	280 V	220V	159V	230 V	
Szigetelési osztály	H	F	H	H	H	H	F	H	F	H	H	F	
Védelmi osztály	IP21S	IP23	IP21S	IP21S	IP21S	IP23	IP21S	IP23	IP21S	IP23	IP23	IP21S	
Tömeg	50 kg	39 kg	32.1 kg	27.6 kg	8.1 kg	30.5 kg	40 kg	26.5 kg	21 kg	6.2 kg	17.9 kg	9 kg	
Méret (HxSZxM)	885 x 500 x 780 mm	610 x 340 x 680 mm	745x265x485 mm	745x265x485 mm	605X220X405 mm	630 x 240 x 445 mm	650 x 330 x 620 mm	630 x 240 x 445 mm	480 x 220 x 380 mm	460 x 146 x 278 mm	480 x 210 x 340 mm	410 x 170 x 320 mm	