

IWELD PLAZMAVÁGÓ GÉPEK

QUICKSILVER™



		CUT 160 IGBT	CUT 130 CNC MULTIARC	CUT 120 IGBT	CUT 80 CNC PILOT	CUT 70 IGBT	CUT 50 CNC PILOT	CUT 50 COM PILOT	CUT 50 IGBT
Cikkszám		800CUT160IGBT	800CUT130MCNC	800CUT120IGBT	800CUT80PTCNC	800CUT70IGBT	800CUT50PTCNC	800CUT50PTCOM	800CUT50IGBT
FUNKCIÓK	Inverter típusa	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT
	Ívgyújtás	HF	HF/PILOT	HF	PILOT	HF	PILOT	PILOT	PILOT
	THC - Magasságszabályozás	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
	DUAL AIR SYSTEM - Beépített kompresszor	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗
	Digitális LED kijelző	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓
	CNC kompatibilitás	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
	2T/4T	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Tartozék plazmapisztoly		CUT 151	PT100	CUT141	PT80	CUT81	PT40	PT40	CUT81
Vágható anyagvastagság (darabolás)- acél		55 mm	60 mm	35 mm	35 mm	30 mm	20 mm	18 mm	15 mm
vágható anyagvastagság	szénacél	50 mm	45 mm	25 mm	25 mm	25 mm	16 mm	14 mm	12 mm
	rozsdamentes acél	50 mm	45 mm	25 mm	25 mm	25 mm	16 mm	14 mm	12 mm
	alumínium	30 mm	36mm	20 mm	20 mm	15 mm	12 mm	14 mm	7 mm
	réz	25 mm	20mm	15 mm	14 mm	12 mm	12 mm	5 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	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	0.76	0.93	0.76	0.93	0.7	0.93	0.93
Hatásfok		85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %	85 %
Bekapcsolási idő (10 perc/40 °C)		160A @ 100%	100A @ 100%	120A @ 60% 90A @ 100%	65A @ 90% 61A @ 100%	70A@60% 54A@100%	40A @ 60% 30A @ 100%	40A @ 60% 31A @ 100%	50A @ 60% 40A @ 100%
Kimeneti áram		20 A - 160 A	20A - 100A	20A - 120A	20A - 65A	20A - 70A	20A - 40A	20A - 40A	10A - 50A
Munkafeszültség		88V - 144V	88V - 125V	88V - 128V	88V - 106V	88V - 108V	88V - 96V	88V - 96V	100V
Üresjáratú feszültség		350 V	420V	350 V	300V	280 V	220V	159V	230 V
Szigetelési osztály		H	H	F	H	F	H	H	F
Védelmi osztály		IP21S	IP23	IP21S	IP23	IP21S	IP23	IP23	IP21S
Tömeg		50 kg	30.5 kg	40 kg	26.5 kg	21 kg	6.2 kg	17.9 kg	9 kg
Méret (HxSxM)		885 x 500 x 780 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