

MIG/MAG HEGESZTŐ INVERTEREK

QUICKSILVER™



		MIG 500 SYNERGIC DOUBLE PULSE	MIG 500 SYNERGIC PULSE	MIG 380 SYNERGIC PULSE	MIG 280 SYNERGIC DOUBLE PULSE	MIG 500 DIGITAL	MIG 350 SYNERGIC	MIG 320 SYNERGIC	MIG 320 DIGITAL	MIG 251 DIGITAL	MIG 315 IGBT	MIG 250 IGBT	MIG 240 IGBT	POCKETMIG 205 DS	
	Cikkszám	800MIG500DPK	800MIG500DPT	800MIG380DPT	800MIG280CSP	800MIG500IGBT	800MIG350IGBT	800MIG320DS	800MIG320	800MIG251	800MIG315IGBT	800MIG250IGBT	800MIG240IGBT	8PMIG205DIG	
FUNKCIÓK	Általános jellemzők	Inverter típusa	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	
		Vízűtés	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
		Digitális vezérlés	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Programhelyek száma	10	10	10	10	0	10	3	0	0	0	0	0	0
	MIG	EMC	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Szinerikus vezérlés	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓
		Impulzus mód	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
		Dupla impulzus mód	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
		Polaritásváltás × FCAW	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
		2T/4T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		2ST/4ST	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
		SPOT	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
		Hordozható huzaltoló egység	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
		Kompakt kivitel	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Huzaltoló görgők száma	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	
	DC AWI	LT AWI	✓	✓	✓	✓	✗							✓	
		HF AWI	✗	✗	✗	✗	✗							✗	
		Impulzus DC AWI	✗	✗	✗	✗	✗							✗	
	MMA	Arc Force	✓	✓	✓	✓	✓	✗							✓
Állítható Arc Force		✓	✓	✓	✓	✗	✗							✓	
Hot Start		✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	
PARAMÉTEREK	Tartozék hegesztőpisztoly	IGrip 500W	IGrip 500W	IGrip 360	IGrip 240	IGrip 500W	IGrip 360	IGRIP 240	IGRIP 240	IGrip 240	IGRIP 240	IGRIP 240	IGRIP 240	IGRIP 150	
	Opcionális hegesztőpisztoly	IGrip 900W	IGrip 900W	Tbi 7G/8G	IGrip 360	IGrip 900W	TBi 7G/8G	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
	Fázisszám	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	1	
	Hálózati feszültség	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	230 V AC±15%, 50/60 Hz	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	230 V AC±15%, 50/60 Hz	230 V AC±15%, 50/60 Hz
	Max./effektív áramfelvétel	MMA	36.5A / 28.3A	36.5A / 28.3A	21.8A/16.8A	-	36.5A / 28.3A	-	18.5A/11.0A	19.0A/8.5A	47.0A/26.0A	-	-	-	28.0A/14.0A
		MIG	35.6A / 27.6A	35.6A / 27.6A	20.2A/15.5A	12A/7A	35.6A / 27.6A	21.0A/	16.8A/10.0A	18.0A/10.6A	50.0A/35.0A	18.3A/12.9A	12.0A/7.0A	42A/30.6A	27.4A/13.7A
	Teljesítménytényező (cos φ)	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.73
	Hatásfok	89 %	89 %	90 %	90 %	89 %	89%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	80%
	Bekapcsolási idő (10 perc/40 °C)		500A/40V @ 60% 387A/35V @ 100%	500A/40V @ 60% 387A/35V @ 100%	350A @ 60% 271A @ 100%	250A @ 60% 194A @ 100%	500A/40V @ 60% 387A/35V @ 100%	350A @ 100%	300A/32V @ 35% 250A/30V @ 100%	300A/29V @ 60% 250A/26.5V @ 100%	250A/26.5V @ 60% 194A/23.7V @ 100%	315A @ 60% 243A @ 100%	250A @ 60% 194A @ 100%	220A @ 60% 155A @ 100%	180A @ 40% 90A @ 100%
		Hegesztőáram	MMA	20A-500A	20A-500A	20A-350A	20A-250A	20A-500A	-	40A-300A	70A-300A	50A-250A	10A-250A	10A-220A	10A-190A
	Munkafeszültség	MIG	60A-500A	60A-500A	60A-250A	30A-250A	60A-500A	50A-350A	45A-300A	50A-300A	50A-250A	50A-315A	50A-250A	50A-220A	50A-180A
		MMA	0.8V-40V	0.8V-40.0V	8V-34V	-	0.8V-40.0V	-	21.5V-32.0V	22.8V-32.0V	22.4V-30.0V	20.4V-30V	20.4V-28.8V	20.4V-27.9V	20.4V-26.4V
	Üresjárat feszültség	MIG	17V-39V	17.0V-39.0V	17V-31.5V	15V-27.5V	17.0V-39.0V	12.0V-40.0V	16.2V-29.0V	16.5V-29.0V	16V-26.5V	16.5V-29V	16.5V-26.5V	16.5V-25V	16.5V-23V
	Üresjárat feszültség		108V	108V	108V	100-110V	108V	75V	58V	56V	56V	60V	60V	60V	64V
	Szigetelési osztály		F	F	F	F	F	H	F	F	F	F	F	F	F
Védelmi osztály		IP21S	IP23	IP21S	IP21S	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	
Huzaltátmérő		Ø 0.8 - 1.6 mm	Ø 0.8 - 1.6 mm	Ø 0.8 - 1.6 mm	Ø 0.8 - 1.2 mm	Ø 0.8 - 1.6 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.0 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.0 mm	0.8 - 1.0 mm	0.6 - 1.0 mm	
Huzaltkeres átmérő		Ø 270 mm, 15kg	Ø 270 mm, 15kg	Ø 270 mm, 15kg	Ø 270 mm, 15kg	Ø 270 mm, 15kg	Ø 270 mm, 15 kg	Ø 270 mm, 15 kg	Ø 270 mm, 15 kg	Ø 270 mm, 15 kg	Ø 270 mm, 15 kg	Ø 270 mm, 15 kg	Ø 270 mm, 15 kg	Ø 200 mm, 5 kg	
Tömeg		85 kg	85 kg	55	55	85 kg	60 kg	60 kg	60 kg	45 kg	51 kg	50 kg	50 kg	8 kg	
Méret (HxSxM)		1080 x 465 x 860 mm	1080x465x860 mm	1080x465x860 mm	500 x 215 x 412 mm	1080x465x860 mm	576x297x574 mm	950x458x950 mm	950x458x950 mm	950x458x950 mm	1050x500x750 mm	1050x500x750 mm	1050x500x750 mm	389x170x300 mm	