

MIG/MAG HEGESZTŐ INVERTEREK



		MIG 500 SYNERGIC DOUBLE PULSE	MIG 500 SYNERGIC PULSE	MIG 400 IGBT DIGITAL PULSE	MIG 380 SYNERGIC PULSE	MIG 500 DIGITAL	MIG 350 SYNERGIC	MIG 320 SYNERGIC	MIG 320 DIGITAL	MIG 253 DIGITAL	MIG 251 DIGITAL	MIG 315 IGBT	MIG 250 IGBT	POCKETMIG 205 DIGITAL SYNERGIC	
Cikkszám		800MIG500DPK	800MIG500DPT	800MIG400DIPU	800MIG380DPT	800MIG500IGBT	800MIG350IGBT	800MIG320DS	800MIG320	800MIG253	800MIG251	800MIG315IGBT	800MIG250IGBT	8PMIG205DIG	
FUNKCIÓK	Általános jellemzők														
	Inverter típusa	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	
	Vízűtés	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
	Digitális kezelőfelület	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	
	Programhelyek száma	10	10	30	10	0	10	3	0	0	0	0	0	0	
	EMC	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Szinergetikus vezérlés	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	
	Impulzus mód	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
	Dupla impulzus mód	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
	Polaritásváltás × FCAW	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	
	2T/4T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	2ST/4ST	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
	SLOT	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
	Hordozható huzaltoló egység	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
Kompakt kivitel	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Huzaltoló görgők száma	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4		
DC AWI	LT AWI	✓	✓	✓	✓	✗								✓	
	HF AWI	✗	✗	✓	✗	✗								✗	
	Impulzus DC AWI	✗	✗	✓	✗	✗								✗	
MMA	Arc Force	✓	✓	✓	✓	✓	✗								✓
	Állítható Arc Force	✓	✓	✓	✓	✗	✗								✓
	Hot Start	✓	✓	✓	✓	✓	✓								✓
Tartozék hegesztőpisztoly		IGrip 500W	IGrip 500W	IGrip 360	IGrip 360	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	Tbi 7G/8G	IGrip 900W	Tbi 7G/8G	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
Fázisszám		3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	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	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	26.1A / 20.2A	21.8A/16.8A	36.5A / 28.3A	-	18.5A/11.0A	19.0A/8.5A	14.4A/11.2A	47.0A/26.0A	-	-	28.0A/14.0A	
	MIG	35.6A / 27.6A	35.6A / 27.6A	26.1A / 20.2A	20.2A/15.5A	35.6A / 27.6A	21.0A/	16.8A/10.0A	18.0A/10.6A	12.7A/9.8A	50.0A/35.0A	18.3A/12.9A	12.0A/7.0A	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	0.85	0.93	0.73	
Hatásfok		89 %	89 %	85%	90 %	89 %	89%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	80%	
Bekapcsolási idő (10 perc/40 °C)		500A/40V @ 60% 387A/35.5V @ 100%	500A/40V @ 60% 387A/35.5V @ 100%	400A/34V @ 60% 310A/29.5V @ 100%	350A @ 60% 271A @ 100%	500A/40V @ 60% 387A/35.5V @ 100%	350A @ 100%	300A/32V @ 35% 250A/30V @ 100%	300A/29V @ 60% 250A/26.5V @ 100%	250A/26.5V @ 60% 194A/23.7V @ 100%	250A/26.5V @ 60% 194A/23.7V @ 100%	300A @ 60% 250A @ 100%	250A @ 60% 194A @ 100%	180A @ 40% 90A @ 100%	
Hegesztőáram	MMA	20A-500A	20A-500A	10A-400A	20A-350A	20A-500A	-	40A-300A	70A-300A	60A-250A	50A-220A	50A-315A	50A-250A	10A-160A	
	MIG	60A-500A	60A-500A	30A-400A	60A-250A	60A-500A	50A-350A	45A-300A	50A-300A	40A-250A	50A-250A	50A-315A	50A-250A	50A-180A	
Munkafeszültség	MMA	0.8V-40.0V	0.8V-40.0V	20.4V-36.0V	8V-34V	0.8V-40.0V	-	21.5V-32.0V	22.8V-32.0V	22.4V-30.0V	22.0A-28.8A	-	-	20.4V-26.4V	
	MIG	17.0V-39.0V	17.0V-39.0V	15.0V-34.0V	17V-31.5V	17.0V-39.0V	12.0V-40.0V	16.2V-29.0V	16.5V-29.0V	16V-26.5V	16.5V-26.5V	16.5V-29V	16.5V-26.5V	16.5V-23V	
Üresjárat feszültség		108V	108V	70V	108V	108V	75V	58V	56V	56V	56V	60V	60V	64V	
Szigetelési osztály		F	F	F	F	F	H	F	F	F	F	F	F	F	
Védelmi osztály		IP23	IP23	IP23	IP21S	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	
Huzalátmérő		Ø 0.8 - 1.6 mm	Ø 0.8 - 1.6 mm	Ø 0.8 - 1.6 mm	Ø 0.8 - 1.6 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 - 1.0 mm	0.8 - 1.2 mm	0.8 - 1.0 mm	0.6 - 1.0 mm	
Huzaltekercs átmérő		Ø 270 mm, 15kg	Ø 270 mm, 15kg	Ø 270 mm, 15 kg	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	42 kg	55	85 kg	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	45 kg	51 kg	50 kg	8 kg	
Méret (HxSxZxM)		1080x465x860 mm	1080x465x860 mm	1080x570x846 mm	1080x465x860 mm	1080x465x860 mm	576x297x574 mm	950x458x950 mm	950x458x950 mm	950x458x950 mm	900x458x950 mm	1050x500x750 mm	1050x500x750 mm	389x170x300 mm	