

MIG/MAG HEGESZTŐGÉPEK ÁTTEKINTŐ TÁBLÁZATA



			MIG 500 DIGITAL DOUBLE PULSE	MIG 500 DIGITAL PULSE	MIG 500 DIGITAL	MIG 400 IGBT DIGITAL PULSE	MIG 350 DIGITAL IGBT	MIG 320 DIGITAL SYNERGIC	MIG 320 DIGITAL	MIG 253 DIGITAL	MIG 251 DIGITAL	MIG 315 IGBT	MIG 250 IGBT	POCKETMIG 205 DIGITAL SYNERGIC	GORILLA POCKETMIG 215 ALUFLUX	GORILLA POCKETMIG 195 ALUFLUX		
Cikkszám			800MIG500DPK	800MIG500DPT	800MIG500IGBT	800MIG400DIPU	800MIG350IGBT	800MIG320DS	800MIG320	800MIG253	800MIG251	800MIG315IGBT	800MIG250IGBT	8PMIG205DIG	80POCMIG215	80POCMIG195		
FUNKCIÓK	Általános	IGBT inverter technológia	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
		Vízhűtés	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Digitális kezelőfelület	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	-	
		Programhelyek száma	10	10	-	30	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Garanciaidő	1 év	1 év	1 év	1 év	1 év	1 év	1 év	1 év	1 év	1 év	1 év	1 év	1 év	2 év	2 év	
	MIG	EMC	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
		Színergikus vezérlés	+	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	
		Impulzus mód	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Dupla impulzus mód	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Polaritásváltás FCAW	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	
		2T/4T	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
		2ST/4ST	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		SPOT	+	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Különtöltés kivétel	+	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Kompakt kivétel	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		Huzaltöltő görgők száma	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	4	4	2	2	2	2
		DC AWI	LT AWI	+	+		+									+		
			HF AWI	-	-		-											
	Impulzus DC AWI		-	-	+		-											
	MMA	Arc Force	+	+	+	+		-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	
		Állítható Arc Force	+	+	-	+		-	+	+	+	+	-	-	+	-	-	
		Hot Start	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
		kikapcsolható VRD	-	-	-	+		+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	
Tartozék hegesztőpisztoly			IGrip 500W/ IGrip 900W	IGrip 500W/ IGrip 900W	IGrip 500W/ IGrip 900W	IGrip 360/ Tbi 7G/8G	IGrip 360/ Tbi 7G/8G	IGRIP 240	IGRIP 240	IGRIP 240	IGRIP 240	IGRIP 240	IGRIP 240	IGRIP 150	IGRIP 150	IGRIP 150		
Fázisszám			3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	1	1	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	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	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	36.5A / 28.3A	26.1A / 20.2A	-	18.5A/11A	19A/8.5A	14.4A/11.2A	47A/26A	-	-	28A/14A	35A/25A	30.8A/20.2A			
	MIG	35.6A / 27.6A	35.6A / 27.6A	35.6A / 27.6A	26.1A / 20.2A	21A/	16.8A/10A	18A/10.6A	12.7A/9.8A	50A/35A	18.3A/12.9A	12A/7A	27.4A/13.7A	35A/25A	30.8A/20.2A			
Teljesítménytényező (cos φ)			0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.85	0.93	0.73	0.7	0.7		
Hatásfok			89 %	89 %	89 %	85%	89%	85%	85%	85%	85%	85%	85%	80%	85%	85%		
Bekapcsolási idő (10 perc/40 °C)			500A/40V @ 60% 387A/35.5V @ 100%	500A/40V @ 60% 387A/35.5V @ 100%	500A/40V @ 60% 387A/35.5V @ 100%	400A/34V @ 60% 310A/29.5V @ 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%	200A @ 60% 155A @ 100%	180A @ 60% 132A @ 100%		
Hegesztőáram	MMA	20A-500A	20A-500A	20A-500A	10A-400A	-	40A-300A	70A-300A	60A-250A	50A-220A	50A-315A	50A-250A	10A-160A	10A-200A	10-180A			
	MIG	60A-500A	60A-500A	60A-500A	30A-400A	50A-350A	45A-300A	50A-300A	40A-250A	50A-250A	50A-315A	50A-250A	50A-180A	10A-200A	10-180A			
Munkafeszültség	MMA	0.8V-40V	0.8V-40V	0.8V-40V	20.4V-36V	-	21.5V-32V	22.8V-32V	22.4V-30V	22A-28.8A	-	-	20.4V-26.4V	15.5V-24V	15.5V-23V			
	MIG	17V-39V	17V-39V	17V-39V	15V-34V	12V-40V	16.2V-29V	16.5V-29V	16V-26.5V	16.5V-26.5V	16.5V-29V	16.5V-26.5V	16.5V-23V	15.5V-24V	15.5V-23V			
Üresjáratí feszültség			108V	108V	108V	70V	75V	58V	56V	56V	56V	60V	60V	64V	53V	53V		
Szigetelési osztály			F	F	F	F	H	F	F	F	F	F	F	F	B	B		
Védelmi osztály			IP21S	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21S	IP21S	IP21	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	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	0.6 - 1.2 mm	0.6 - 1.0 mm		
Huzaltekercs átmérő			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 270 mm, 15 kg	Ø 200 mm, 5 kg	Ø 270 mm, 15 kg	Ø 200 mm, 5 kg		
Tömeg			85 kg	85 kg	85 kg	42 kg	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	45 kg	51 kg	50 kg	8 kg	14 kg	12.5 kg		
Méret (HxSxM)			1080 x 465 x 860 mm	1080 x 465 x 860 mm	1080 x 465 x 860 mm	1080 x 570 x 846 mm	576 x 297 x 574 mm	950 x 458 x 950 mm	950 x 458 x 950 mm	950 x 458 x 950 mm	900 x 458 x 950 mm	1050 x 500 x 750 mm	1050 x 500 x 750 mm	389 x 170 x 300 mm	580 x 250 x 440 mm	485 x 185 x 370 mm		