

AWI HEGESZTŐGÉPEK ÁTTEKINTŐ TÁBLÁZATA



	TIG 420 AC/DC MULTIWAVE RC	TIG 320 AC/DC MULTIWAVE RC	TIG 220 AC/DC DIGITAL RC	TIG 315 AC/DC ANALOG	TIG 250 AC/DC ANALOG	TIG 200 AC/DC ANALOG	TIG 220 DIGITAL PULSE RC	TIG 300 DIGITAL PULSE	TIG 250 DIGITAL PULSE	TIG 200 DIGITAL PULSE	TIG 160 DIGITAL PULSE	SUPERTIG 200 AC/DC	GORILLA SUPERPULSE 200	GORILLA SUPERTIG 200 HF	
	800TIG420ACDCMW	800TIG320ACDCMW	800TIG220ACDC	800TIG315ACDC	800TIG250ACDC	800TIG200ACDC	800TIG220DIPU	800TIG300DIPU	800TIG250DIPU	800TIG200DIPU	800TIG160DIPU	8TIG200SPRACDC	8TIG200SPUL	80GOSUPTIG200	
Általános jellemzők	Inverter típusa	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	MOSFET	MOSFET	MOSFET	MOSFET	IGBT	IGBT	IGBT	
	Vízűtés	✓	op.	✗	op.	op.	✗	✗	op.	op.	✗	✗	✗	✗	
	Ívgyújtás módja	HF/ LT	HF/ LT	HF/ LT	HF	HF	HF	HF/LT	HF	HF	HF	HF	HF	HF	HF
	Programhelyek száma	9	9	✗	✗	✗	✗	✗	10	10	10	10	✗	✗	✗
	Vezeték nélküli távvezérlés	op.	op.	✗	✗	✗	✗	op.	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Távvezérlés hegesztőpisztolyról	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	Digitális kezelőfelület	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Analóg kezelőfelület	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	AC AWI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
	AC PULSE AWI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
AWI	DC AWI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	DC PULSE AWI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	
	2T/4T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Hullámformák száma	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	AC MMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
MMA	DC MMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Arc Force	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Állítható Arc Force	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	
	Hot Start	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Tartozék hegesztőpisztoly	IGrip SR18WP	IGrip SR26P	IGrip SR26P	IGrip SR26	IGrip SR26	IGrip SR26	IGrip SR26P	IGrip SR26	IGrip SR26	IGrip SR26	IGrip SR26	IGrip SR26	IGrip SR26	IGrip SR26	
Opcionális AWI pisztoly	Tbi SR400	IGrip SR18W/ Tbi SR400	-	IGrip SR18W	IGrip SR18W	-	-	IGrip SR18W	IGrip SR18W	-	-	-	-	-	
Fázisszám	3	3	1	3	3	1	1	3	3	1	1	1	1	1	
Hálózati feszültség	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	230V AC±10% 50/60Hz	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	230V AC±10% 50/60Hz	230V AC±10% 50/60Hz	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	230V AC±10% 50/60Hz	230V AC±10% 50/60Hz	230V AC±10% 50/60Hz	230V AC±10% 50/60Hz	230V AC±10% 50/60Hz	
Max./effektív áramfelvétel	MMA	AC: 33.7A / 26.1A DC: 36.5A / 28.3A	AC: 25A / 19A DC: 27.5A / 21A	AC: 36A / 23A DC: 36A / 23A	13.7A / 9.7A	9.1A / 7A	20.7A / 14.6A	43A / 25A	13A / 10A	12.3A / 9.5A	36A / 23A	20A / 15.5A	35.4A/27A	26A / 18.7A	26A / 18.7A
	TIG	AC: 24.6A / 19A DC:26.5A / 20.5A	AC: 19A / 15A DC: 21A / 16A	AC:30A / 18A DC: 27A / 17A	13.7A / 9.7A	9.1A / 7A	20.7A / 14.6A	34A / 20A	10.8A / 8.4A	9.1A / 7A	20.7A / 14.6A	14.4A / 11.2A	32.7A/25A	26A / 18.7A	26A / 18.7A
Teljesítménytényező (cos φ)	0.7	0.65	0.68	0.93	0.93	0.93	0.68	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	
Hatásfok	≥85%	≥85%	≥85%	≥89%	≥89%	≥89%	≥85%	≥85%	≥85%	≥85%	≥85%	≥85%	≥85%	≥85%	
Bekapcsolási idő (10 perc/40 °C)	400A @ 60% 310A @ 100%	320A @ 60% 250A @ 100%	200A @ 35% 120A @ 100%	315A @ 60% 244A @ 100%	235A @ 60% 193.6A @ 100%	200A @ 60% 155A @ 100%	200A @ 35% 120A @ 100%	300A @ 60% 230A @ 100%	250A @ 60% 200A @ 100%	200A @ 60% 150A @ 100%	160A @ 60% 120A @ 100%	200A@60% 155A@100%	200A @ 60% 155A @ 100%	200A @ 60% 155A @ 100%	
Hegesztőáram	MMA	10A - 400A	10A - 320A	5A - 170A	10A - 315A	10A - 250A	10A - 200A	10A - 250A	10A - 230A	10A - 180A	10A - 140A	10A-160A	10A - 200A	10A - 200A	
	TIG	10A - 400A	10A - 320A	10A - 200A	10A - 315A	10A - 250A	10A - 200A	5A - 200A	10A - 300A	10A - 250A	10A - 200A	5A-200A	10A - 200A	10A - 200A	
Munkafeszültség	MMA	20.4V - 36V	10.4V-22.8V	20.2V - 26.8V	-	-	-	20.2V - 28V	20V - 30V	20.4V - 29.2V	20V - 27.2V	20V - 25.6	20.4V-26.4V	-	
	TIG	10.4V - 26V	20.4V-32.8V	10.2V - 18V	10.4V - 22.6V	10.4V - 20V	10.4V - 18V	10.2V - 18V	10V - 22V	10.4V - 20V	10V - 18V	10V - 16.4V	10.2V-18V	10.4V - 18V	
Üresjárati feszültség	67V	61V	66V	36V / 45 V	32V / 40V	56V / 62V	89V	54V	54V	56V	56V	62V	56V	56V	
Szigetelési osztály	H	H	H	F	F	F	H	F	F	F	F	F	F	F	
Védelmi osztály	IP23	IP23	IP23	IP21S	IP21S	IP21S	IP23	IP21S	IP21S	IP21S	IP21S	IP23	IP23	IP23	
Tömeg	27 kg	27 kg	7 kg	34.5 kg	34.2 kg	24.2 kg	7 kg	19 kg	18.5 kg	12.5 kg	12 kg	9 kg	5.7 kg	5.7 kg	
Méret (HxSxM)	550 x 240 x 445 mm	550 x 240 x 445 mm	410 X 146 X 278 mm	550 x 390 x 495 mm	550 x 390 x 495 mm	550 x 390 x 495 mm	400 X 145 X 235 mm	755x310x470 mm	755x310x470 mm	530x320x385 mm	530x320x385 mm	426X162X326mm	410 X 135 X 238 mm	410 X 135 X 238 mm	

FUNKCIÓK

PARAMÉTEREK