

IWELD AWI HEGESZTŐGÉPEK ÁTTEKINTŐ TÁBLÁZATA

		TIG 4200 AC/DC	TIG 3200 AC/DC	TIG 2400 AC/DC PFC	TIG 220 AC/DC DIGITAL RC	TIG 220 DIGITAL PULSE RC	TIG 300 DIGITAL PULSE	TIG 250 DIGITAL PULSE	TIG 200 DIGITAL PULSE	GORILLA SUPERTIG 200 AC/DC	GORILLA SUPERPULSE 200	GORILLA SUPERTIG 200 HF
Cikkszám		800TIG4200ACDCMW	800TIG3200ACDCMW	800TIG2400ACDC	800TIG220ACDC	800TIG220DIPU	800TIG300DIPU	800TIG250DIPU	800TIG200DIPU	8TIG200SPRACDC	8TIG200SPUL	80GOSUPTIG200
Általános jellemzők	Inverter típusa	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	IGBT	MOSFET	MOSFET	MOSFET	IGBT	IGBT	IGBT
	Vízhűtés	✓	op.	op.	✗	✗	op.	op.	✗	✗	✗	✗
	Ívgyújtás módja	HF/ LT	HF/ LT	HF/ LT	HF/ LT	HF/ LT	HF/ LT	HF	HF	HF	HF	HF
	Programhelyek száma	10	10	10	✗	✗	10	10	10	✗	✗	✗
	Vezeték nélküli távvezérlés	op.	op.	op.	✗	op.	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Távvezérlés hegesztőpisztolyról	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	Display	LCD	LCD	LCD	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED
PFC	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
AWI	AC AWI	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
	Impulzus AC AWI	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
	DC AWI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Impulzus DC AWI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	2T/4T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ponthegeztés	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	
MMA	AC MMA	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
	DC MMA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Arc Force	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
	Hot Start	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Tartozék hegesztőpisztoly		IGrip SR18WP	IGrip SR26P	IGrip SR17P	IGrip SR17P	IGrip SR17P	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	-	-	-	-
Fázisszám		3	3	1	1	1	3	3	1	1	1	1
Hálózati feszültség		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	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	230V AC±10% 50/60Hz	230V AC±10% 50/60 Hz	230V AC±10% 50/60 Hz	230V AC±10% 50/60 Hz
Max./effektív áramfelvétel	MMA	AC: 32.7A / 25.3A DC: 33.5A / 25.9A	AC: 23.5A / 18.2A DC: 24.7A / 19.1A	AC: 30.8A / 18.2A DC: 29.1A / 17.2A	AC: 36A / 23A DC: 36A / 23A	43A / 25A	13A / 10A	12.3A / 9.5A	36A / 23A	35.4A/27A	26A/18.7A	26A/18.7A
	AWI	AC: 25.1A / 19.4A DC: 25.7A / 19.9A	AC: 18.7A / 14.5A DC: 18.9A / 14.6A	AC: 21.5A / 16.7A DC: 20.4A / 15.8A	AC:30A / 18A DC: 27A / 17A	34A / 20A	10.8A / 8.4A	9.1A / 7A	20.7A / 14.6A	32.7A/25A	26A/18.7A	26A/18.7A
Teljesítménytényező (cos φ)		0.7	0.65	0.699	0.68	0.68	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
Hatásfok		≥85%	≥85%	≥80%	≥85%	≥85%	≥85%	≥85%	≥85%	≥85%	≥85%	≥85%
Bekapcsolási idő (10 perc/40 °C)		400A @ 60%, 310A @ 100%	320A @ 60%, 250A @ 100%	200A @ 60% 155A @ 100%	200A @ 35% 120A @ 100%	200A @ 35% 120A @ 100%	300A @ 60% 230A @ 100%	250A @ 60% 200A @ 100%	200A @ 60% 150A @ 100%	200A @ 60% 155A @100%	200A@60% 155A@100%	200A@60% 155A@100%
Hegesztőáram	MMA	10A - 400A	10A - 320A	10A - 200A	5A - 170A	5A - 200A	10A - 250A	10A - 230A	10A - 180A	10A-160A	10A-160A	10A-160A
	AWI	10A - 400A	10A - 320A	10A - 200A	10A - 200A	5A - 200A	10A - 300A	10A - 250A	10A - 200A	5A-200A	10A-200A	10A-200A
Munkafeszültség	MMA	20.4V - 36V	20.4V-32.8V	20.4V - 28V	20.2V - 26.8V	20.2V - 28V	20V - 30V	20.4V - 29.2V	20V - 27.2V	20.4V-26.4V	20.4V-26.4V	20.4V-26.4V
	AWI	10.4V - 26V	10.4V-22.8V	10.4V - 18V	10.2V - 18V	10.2V - 18V	10V - 22V	10.4V - 20V	10V - 18V	10.2V-18V	10.4V-18V	10.4V-18V
Üresjárat feszültség		74V	74V	66V	66V	89V	54V	54V	56V	62V	56V	56V
Szigetelési osztály		H	H	H	H	H	F	F	F	F	F	F
Védelmi osztály		IP21S	IP21S	IP21S	IP23	IP23	IP21S	IP21S	IP21S	IP23	IP23	IP23
Tömeg		31 kg	29.7 kg	15.8 kg	7 kg	7 kg	19 kg	18.5 kg	12.5 kg	9kg	5.7kg	5.7kg
Méret (HxSxM)		700x260x485 mm	700x260x485 mm	605X220X405 mm	410 X 146 X 278 mm	400 X 145 X 235 mm	755x310x470 mm	755x310x470 mm	530x320x385 mm	426x162x326mm	410x135x238mm	410x135x238mm