

MIG/MAG PULZ

MIG 500 DIGITAL PULSE

Synergické riadenie, vodou chladený, pulzný invertorový zvärací zdroj s technológiou IGBT, a s oddeleným podávačom drôtu so 4 kladkami.



MIG 400 IGBT DIGITAL PULSE

Synergicky riadený, kompaktný pulzný invertorový zvärací zdroj s technológiou IGBT, so 4 kladkovým podávačom drôtu.



		MIG 500 DIGITAL PULSE	MIG 400 IGBT DIGITAL PULSE	
Obj. č.		800MIG500DPT	800MIG400DIPU	
FUNKCIE	Celkový prehľad	Typ invertoru	IGBT	IGBT
		Vodné chladenie	✓	✗
		Digitálne riadenie	✓	✓
		Počet programov	10	30
	MIG	EMC	✓	✓
		Synergicky riadený	✓	✗
		Pulz	✓	✓
		Double pulz	✗	✗
		FCAW	✓	✓
		2T/4T	✓	✓
		2ST/4ST	✓	✗
		SPOT	✓	✓
		Oddelený podávač drôtu	✓	✗
		Kompaktný dizajn	✗	✓
Podávacie kladky	4	4		
DC TIG	LT AWI	✓	✓	
	HF AWI	✗	✓	
	Pulz DC TIG	✗	✓	
MMA	Arc Force	✓	✓	
	Nastaviteľný Arc Force	✓	✓	
	Hot Start	✓	✓	
MIG iGrip horák		IGrip 500W	IGrip 360	
MIG horák v opcii		IGrip 900W	TBi 7G/8G	
Počet fáz		3	3	
Napájacie napätie		3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	
Max. / efektívny odber prúdu	MMA	36.5A / 28.3A	26.1A / 20.2A	
	MIG	35.6A / 27.6A	26.1A / 20.2A	
Účinník (cos φ)		0.93	0.93	
Účinnosť		89 %	85%	
Dovolený zaťažovateľ (10 min/40 °C)		500A/40V @ 60% 387A/35.5V @ 100%	400A/34V @ 60% 310A/29.5V @ 100%	
Výstupný zvärací prúd	MMA	20A-500A	10A-400A	
	MIG	60A-500A	30A-400A	
Výstupné zväracie napätie	MMA	0.8V-40V	20.4V-36V	
	MIG	17V-39V	15V-34V	
Napätie naprázdno		108V	70V	
Trieda ochrany		F	F	
Krytie		IP21S	IP21S	
Priemer cievky drôtu		Ø 0.8 - 1.6 mm	Ø 0.8 - 1.6 mm	
Veľkosť balenia drôtu		Ø 270 mm, 15kg	Ø 270 mm, 15 kg	
Hmotnosť		85 kg	42 kg	
Rozmery		1080 x 465 x 860 mm	1080 x 570 x 846 mm	
PARAMETRE	MIG iGrip horák		IGrip 500W	IGrip 360
	MIG horák v opcii		IGrip 900W	TBi 7G/8G
	Počet fáz		3	3
	Napájacie napätie		3x400V AC ±10%, 50/60 Hz	3x400V AC ±10%, 50/60 Hz
	Max. / efektívny odber prúdu	MMA	36.5A / 28.3A	26.1A / 20.2A
		MIG	35.6A / 27.6A	26.1A / 20.2A
	Účinník (cos φ)		0.93	0.93
	Účinnosť		89 %	85%
	Dovolený zaťažovateľ (10 min/40 °C)		500A/40V @ 60% 387A/35.5V @ 100%	400A/34V @ 60% 310A/29.5V @ 100%
	Výstupný zvärací prúd	MMA	20A-500A	10A-400A
		MIG	60A-500A	30A-400A
	Výstupné zväracie napätie	MMA	0.8V-40V	20.4V-36V
		MIG	17V-39V	15V-34V
	Napätie naprázdno		108V	70V
Trieda ochrany		F	F	
Krytie		IP21S	IP21S	
Priemer cievky drôtu		Ø 0.8 - 1.6 mm	Ø 0.8 - 1.6 mm	
Veľkosť balenia drôtu		Ø 270 mm, 15kg	Ø 270 mm, 15 kg	
Hmotnosť		85 kg	42 kg	
Rozmery		1080 x 465 x 860 mm	1080 x 570 x 846 mm	