

		MMA WELDING CURRENT (A)											DUTY CYCLE EN60974-1	Ø MAX electrode (mm)	PROCESS			SPECIAL FEATURES			SPECIAL ELECTRODES		DISPLAY		WEIGHT (kg)										
AC	DC	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	MIG-MAG			TIG	GOUGING	MPGE	MV PFC	VRD	CELLULOSIC	ALUMINIUM	DIGITAL	LCD												
INVERTER																																			
1ph	FORCE 125	■	80A																				80@5%	2,5											3,1
	FORCE 145	■	130A																				125@7%	3,2											5,2
	FORCE 165	■	150A																				140@7%	4											5,5
	FORCE 168 MPGE	■	150A													■							140@7%	4											5,5
	FORCE 205	■	200A																				180@20%	4											5,8
	TECNICA 171/S	■	150A												■							■	140@25%	4											6,6
	TECNICA 188 MPGE	■	150A													■						■	140@25%	4											7
	TECNICA 190 TIG	■	170A												■							■	160@20%	4											4,3
	TECNICA 211/S	■	180A												■							■	180@20%	4											5,8
	TECHNOLOGY 186 XT MPGE	■	160A													■							160@35%	4											10,1
	TECHNOLOGY 236 XT	■	200A													■							200@35%	4											10,5
	TECHNOLOGY 238 XT CE/ MPGE	■	200A													■						■	200@35%	4					■		■				10,5
ADVANCE 227 XT MV/ PFC VRD	■	200A													■		■				■	200@30% 120@30%	4										■	11,6	
3ph	SUPERIOR 250	■	250A												■							220@25%	5											8,4	
	SUPERIOR 320 CE VRD	■	270A												■						■	270@35% 220@42%	6					■		■		■		10,2	
	SUPERIOR 400 CE VRD	■	350A												■						■	330@35% 250@35%	8					■		■		■		25	
	SUPERIOR 630 CE VRD	■	600A												■						■	500@40% 400@35%	8					■		■		■		43	
	LINEAR 350i	■	270A																			■	270@40% 220@40%	6										■	19,2
	LINEAR 450i	■	400A																			■	400@40% 300@40%	6										■	21
	LINEAR 500i XD	■	400A																			■	400@60% 300@60%	6										■	23,6
TRADITIONAL																																			
1ph	NORDIKA 1800	■	140A																															13,9	
	NORDIKA 4.181 TURBO	■	160A																															15,7	
	NORDIKA 2160	■	160A																															17,2	
	NORDIKA 3200	■	190A																															21	
	NORDIKA 3250	■	250A																															22	
	NORDIKA 4.280 TURBO	■	220A																															19,2	
3ph	ARTIKA 270	■	250A																			200@10%	5											25	
	EURARC 322	■	250A																			250@15%	5											37	
	EURARC 422	■	350A																			215@35%	6											61	
	LINEAR 340	■	320A																			260@35%	6										■	80	
	LINEAR 430 HD	■	360A																			325@35%	6										■	101	
	LINEAR 530 HD	■	450A																			410@45%	8										■	170	



		MIG/MAG WELDING CURRENT (A)										DUTY CYCLE EN60974-1	PROCESS			MODES			ADVANCED ARCS				AQUA	WEIGHT		
		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500		TIG-LIFT	MMA	GOUGING	ONE TOUCH	WAVE OS	ATC	AB-PULSE AB-POP	MIG PULSED POP	ROOT-MIG	DEEP-MIG	POLARITY REVERSAL	AQUA VERSION	(kg)	
TRADITIONAL																										
1ph	TELMIG 281/2 TURBO											235@20%													55	
	TELMIG 250/2 TURBO											200@20%														
3ph	MASTERMIG 270/2											240@30%													66	
	MASTERMIG 400											400@25%													104	
	MASTERMIG 500											500@25%													120	
INVERTER																										
3ph	MASTERMIG 275i											250@35%	■	■												44,5
	MASTERMIG 305i											270@40%	■	■												45
												220@40%														
	MASTERMIG 405i											400@40%	■	■												45
												300@40%														
	SUPERMIG 350i											270@40%	■	■	■											24
												220@40%														
	SUPERMIG 450i											400@40%	■	■	■											27,5
												300@40%														
	SUPERMIG 500i XD											400@60%	■	■	■											32
										300@60%																
1ph	TECHNOMIG 180 DUAL SYNERGIC											140@20%	■	■											11	
	TECHNOMIG 210 DUAL SYNERGIC											180@20%	■	■	■										13	
	TECHNOMIG 215 DUAL SYNERGIC											180@20%	■	■		■		■							22	
	TECHNOMIG 225 DUAL SYNERGIC											180@20%	■	■		■		■							30	
	TECHNOMIG 260 DUAL SYNERGIC											220@20%	■	■		■		■							22	
	TECHNOMIG 240 WAVE											200@20%	■	■			■		■						24	
	TECHNOMIG 223 TREQ SYNERGIC											180@20%	■	■		■		■							52	
3ph	ELECTROMIG 220 SYNERGIC											200@20%	■	■		■		■							23	
	ELECTROMIG 300 SYNERGIC											270@30%	■	■		■		■							37	
	ELECTROMIG 400 SYNERGIC											400@30%	■	■		■		■							42	
												320@25%														
	ELECTROMIG 230 WAVE											200@20%	■	■			■		■						32	
ELECTROMIG 330 WAVE											270@30%	■	■			■		■						39		

	WELDING CURRENT (A)						DUTY CYCLE EN60974-1	TIG			TIG FEATURES			OTHER FEATURES			AQUA	DISPLAY		WEIGHT (kg)		
	AC	DC	50	100	150	200		250	300	HF	LIFT	PULSE	EASY PULSE	THIN SPOT	MMA	VRD	MV-PFC	JOB Customized Programs	AQUA VERSION		LCD	DIGITAL
	[Current Range Graphs]																					
1ph			200A																			6
			170A																			4,3
			120A		200A																	7,4
			220A																			9,7
			180A																			11,4
			200A																			11,3
3ph			250A																			11,3
			250A																			14,5
			300A		250A																	13,2
			270A																			20

| CURRENT @ 60% - EN 60974-1

