General Catalogue

AWELCO

THE ITALIAN WELDING AND BATTERY CHARGER PRODUCER.

Azienda

GB • AWELCO is beyond 38 years engaged to supply to the customers a satisfactory ratio quality/price thanks to the innovation and the technological research. Think global, act local. The continuous testing, the research in design, and the constant widening of the range, realized by flexible company structure, concur us to satisfy many and various Customers requirements.

F • AWELCO de plus de 38 ans il est est engagé pour fournir aux clients une satisfaisante rapport qualité/prix grâce à l'innovation et à la recherche tecnologique. Penser global mais gérer le particuller. Les assais continues, le recherche et l'élargissement constant de la gamme, réalisé par une structure fexible de la société, nous permettent de répondre trés rapidement aux diverses exigences de nos clients.

D • Die AWELCO ist seit 38 Jahren beschäftigt, seinen Kunden ein höchst zufriedenstellendes Verhältnis von Qualität/Preis zu liefern, dank der konstanten Innovation und der technologischen Forschung. Global denken, lokal handeln. Das konstante Experimentieren, die Planung und das kontinuierliche Erweitern der Gamma, verwirklicht durch eine flexible Unternehmensstruktur erlauben uns, den verschiedensten Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden.

E • AWELCO hace mas de 38 años que está comprometida con entregarle a sus clientes, una relación calidad/precio altamente satisfactoria debido a la innovación e investigación tecnológica. Pensar global pero actuar local. La experimentación, la proyección y la ampliación constante de la gama, realizada por una estructura de empresa flexible, nos permite satisfacer las mas variadas exigencias de nuestros clientes.

I • AWELCO è da oltre 38 anni impegnata a fornire ai suoi clienti un rapporto QUALITA' -PREZZO altamente soddisfacente grazie alla costante innovazione e ricerca tecnologica. Pensare globale, agire locale. La costante sperimentazione, la progettazione ed il continuo ampliamento della gamma, realizzati con una struttura flessibile d'impresa, consentono di soddisfare le più svariate esigenze dei nostri Clienti.

RU • AWELCO уже более 38 лет поставляет своим клиентам продукцию, соответствующую Наилучшему соотношению ЦЕНА-КАЧЕСТВО, благодаря Постоянным инновациям и исследованиям. Думайте глобально, действуйте локально: постоянные исследования и расширение ассортимента, гибкая структура самой компании позволяют удовлетворять

The Italian Technologies

25.000 mq/sqm
made in Italy

Certified Quality System

AWELCO

Memorandum

CODE N°	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	MMA ARC WELDING	Mig one	Easycraft 145	Easycraft 150	Blumig 110	Blumig 130	Blumig 145	Blumig 170	Mastercraft 185	Mastercraft 205	Mastercraft 220	Mastercraft 185.3	Mastercraft 205.3	Mastercraft 240	Masterweld 190	Masterweld 210	Unimig 175	Unimig 190	Kombi 190	Unimig 210	Unimig 240	Unimig 252	Unimig 200	Unimig 250	Unimig 270	Unimig 300	Unimig 350	Unimig 252 SF2	Unimig 350 SF4	Unimig 374 SF4	Unimig 450 swf	Unimig 550 swf	TIG WELDING
91100	TORCIA EASY UNIV LIN -		•	•	•	•	•	•	•																								
91015	AX 15-3 Euro attack									•	•	•				•	•	•	•	•	•												
91020	AX 25-3 Euro attack												•	•	•							•	•	•	•	•			•				
91035	AX 36-3 Euro attack																										•	•		•	•		
91040	TORCIA MAXI450																															•	•
92813	FEED ROLL 20X40 MM 1-1.2 HW		•																														
92610 92615	FEED ROLL (100/200) V 1-1.2 / U 1-1.2															•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
call - various	FEED ROLL 22X30 MM			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																		
92840 92842	FEED ROLL 14x30 MM V 1-1.2 / U 1-1.2																															•	•
88300 88400 88500	Vulcan V300 / Vulcan V400 / Vulcan V500	•																															
89200	Kontakt K200 - Pinza massa Earth clamp	•																															
89250	Kontakt K250 - Pinza massa Earth clamp	•	•	•	•	•	•	•	•																								
89300	Kontakt K300 - Pinza massa Earth clamp									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
89500	Kontakt K500 - Pinza massa Earth clamp																												•	•	•	•	•
90560	Konnector SM 10-25	•																															
90590	Konnector SM SM 35-50	•																															
90580	Konnector PM 10-25	•																															
90605	Konnector PM PM 35-50	•																															
90610	Konnector PSM SK 10-25	•																															
90630	Konnector PSM SK 35-50	•																															
90570	Konnector PP 10-25	•																															
90600	Konnector PP 35-50	•																															
90731	Ark-el - elettrodi rutilici 2,0x300 - 402pcs Electrodes	•							•																								
90745	Ark-el - elettrodi rutilici 2,5x300 - 255 pcs Electrodes	•																															
90746	Ark-el - elettrodi rutilici 2,5x350 - 235 pcs Electrodes	•																															
90755	Ark-el - elettrodi rutilici 3,2x300 - 155 pcs Electrodes	•																															
90756	Ark-el - elettrodi rutilici 3,2x350 - 153 pcs Electrodes	•																															
90468	Ark-el 25 - 1,6x300 25 pcs elettrodi rutilici	•																															
90470	Ark-el 25 - 2,0x300 25 pcs elettrodi rutilici	•																															
90471	Ark-el 25 - 2,5x300 25 pcs elettrodi rutilici	•																															
90490	Ark-el 25 - 3,2x300 25 pcs elettrodi rutilici	•																															
90790	Ark-el 50 2x300 + Ark-el 50 2,5x300 + Ark-el 30 3,25x300	•																															
90480	Ark-el 50 2x300	•																															
90481	Ark-el 50 2,5x300	•																															
90370 90385 90398	Elmet 2000 C / Elmet 2000 E Din 11 / Elmet 2000 E PROF	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
90390	Elmet 2000 E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
90365	Electro Mask	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
90360 90362	Protector 1000 vetro 50x105 / Protector 1000 vetro 75x98	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
92400	Brico - riduttore bricolage			•	•	•	•	•	•																								
92410	Brico Prof - riduttore bricolage			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																
92420	Micro Max - riduttore 2 manometri									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
92430	Max-Prof - riduttore 2 manometri professionale																										•	•	•	•	•	•	•
92530	Bombola spray - bomboletta antiaderente		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
92900	SG 2 - Kg 0,2xØ 0,6			•	•	•	•	•	•																								
92915	SG 2 - Kg 0,2xØ 0,8			•	•	•	•	•	•																								
92918	SG 2 - Kg 0,9xØ 0,8			•	•	•	•	•	•																								
92905	SG 2 - Kg 5xØ 0,6			•	•	•	•	•	•	•	•	•																					
92920	SG 2 - Kg 5xØ 0,8			•	•	•	•	•	•	•	•	•																					
92932	SG 2 - Kg 5xØ 1			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
92940	Inox - Kg 0,2x Ø 0,8			•	•	•	•	•	•																								
92943	Inox - Kg 0,45x Ø 0,8			•	•	•	•	•	•																								
92941	Inox - Kg 5 x Ø 0,8			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
92944	Inox - Kg 5x Ø 1			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
92945	Alu - Kg 0,2x Ø 0,8			•	•	•	•	•	•																								
92948	Alu - Kg 0,45x Ø 0,8			•	•	•	•	•	•																								
92946	Alu - Kg 2 x Ø 0,8			•	•	•	•	•	•	•	•	•																					
92949	Alu - Kg 2 x Ø 1			•	•	•	•	•	•	•	•	•																					
92950	Flux - no gas - Kg 0,2 x Ø 0,9		•	•	•	•	•	•	•																								
92952	Flux - no gas - Kg 0,2 x Ø 0,8		•	•	•	•	•	•	•																								
92960	Flux - no gas - Kg 0,5 x Ø 0,8		•	•	•	•	•	•	•																								
92969	Flux - no gas - Kg 4,5 x Ø 0,8			•	•	•	•	•	•	•	•	•																					
92970	Flux - no gas - Kg 4,5 x Ø 0,9			•	•	•	•	•	•	•	•	•																					
92980	Flux - no gas - Kg 4,5 x Ø 1			•	•	•	•	•	•	•	•	•																					
92957	Flux - no gas - Kg 13,5 x Ø 0,8									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
92975	Flux - no gas - Kg 14 x Ø 0,9									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
92995	Flux - no gas - Kg 14,5 x Ø 1									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
91200	Tips SK punte di contatto M6x25 - Ø 0,6		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•												
91210	Tips SK punte di contatto M6x25 - Ø 0,8		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•												
91220	Tips SK punte di contatto M6x25 - Ø 1		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•												
91259/S	Tips SK punte di contatto M6x28 - Ø 0,6												•	•								•	•	•	•	•	•						
91260/S	Tips SK punte di contatto M6x28 - Ø 0,8												•	•								•	•	•	•	•	•						
91270/S	Tips SK punte di contatto M6x28 - Ø 1												•	•								•	•	•	•	•	•						
91280/S	Tips SK punte di contatto M6x28 - Ø 1,2												•	•								•	•	•	•	•	•						
91340/S	Tips SK punte di contatto M8x30 - Ø 0,8																											•	•	•	•		
91350/S	Tips SK punte di contatto M8x30 - Ø 1																											•	•	•	•		
91360/S	Tips SK punte di contatto M8x30 - Ø 1,2																											•	•	•	•		
91370/S	Tips SK punte di contatto M8x30 - Ø 1,6																											•	•	•	•		

Memorandum

CODE N°	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
91508	Gas nozzle 12x54 -Ø13mm - ugelli guida gas - pack 10 pcs.
91515	Gas nozzle 12x54 -Ø10mm - ugelli guida gas - pack 10 pcs.
91520	Gas nozzle 12x54 -cylinder - ugelli guida gas - pack 10 pcs.
91510/S	Gas nozzle 12x54 -Ø13mm - ugelli guida gas - blister 2 pcs.
91515/S	Gas nozzle 12x54 -Ø10mm - ugelli guida gas - blister 2 pcs.
91520/S	Gas nozzle 12x54 -cylinder - ugelli guida gas - blister 2 pcs.
91530	Gas nozzle 15x58 -Ø14mm - ugelli guida gas - pack 10 pcs.
91545	Gas nozzle 15x58 -Ø11mm - ugelli guida gas - pack 10 pcs.
91550	Gas nozzle 15x58 -cylinder - ugelli guida gas - pack 10 pcs.
91530/S	Gas nozzle 15x58 -Ø14mm - ugelli guida gas - blister 2 pcs.
91540/S	Gas nozzle 15x58 -Ø11mm - ugelli guida gas - blister 2 pcs.
91550/S	Gas nozzle 15x58 -cylinder - ugelli guida gas - blister 2 pcs.
91560	Gas nozzle 20x85 -Ø14mm - ugelli guida gas - pack 10 pcs.
91570	Gas nozzle 20x85 -Ø11mm - ugelli guida gas - pack 10 pcs.
91580	Gas nozzle 20x85 -cylinder - ugelli guida gas - pack 10 pcs.
91560/S	Gas nozzle 20x85 -Ø14mm - ugelli guida gas - blister 2 pcs.
91570/S	Gas nozzle 20x85 -Ø11mm - ugelli guida gas - blister 2 pcs.
91590	Gas nozzle 20x85 -cylinder - ugelli guida gas - blister 2 pcs.
	TORCIA EASY ATTACCO DIRETTO
M452080	TORCIA EASY UNIV LIN - 2M
	TORCH AX 15 AIR COOLED
91015	AX 15-3 (3mt) Euro attack
91016	AX 15-4 (4mt) Euro attack
91018	AX 15-5 (5mt) Euro attack
	TORCH AX 15 MAIN CONSUMABLES
91130	Swan neck complete
91188	Hexagon fitting
91870	Tip adaptor right hand
91175	Insulator sleeve
91176	Insulator
91800	Shroud spring
xxxx	GAS NOZZLE
xxxx	CONTACT TIPS
xxxx	LINERS
	TORCH AX 25 AIR COOLED
91020	AX 25-3 (3mt) Euro attack
91021	AX 25-4 (4mt) Euro attack
91022	AX 25-5 (5mt) Euro attack
	TORCH AX 25 MAIN CONSUMABLES
91135	Swan neck
91188	Hexagon fitting
91810	Shroud spring 10 pcs
91880	Tip adaptor M 6 Tips 5 pcs
91885	Tip adaptor M 8 Tips 5 pcs
xxxx	GAS NOZZLE
xxxx	CONTACT TIPS
xxxx	LINERS
	TORCH AX 36 AIR COOLED
91035	AX 36-3 (3mt) Euro attack
91036	AX 36-4 (4mt) Euro attack
91038	AX 36-5 (5mt) Euro attack
	TORCH AX 36 MAIN CONSUMABLES
91145	Swan neck
91188	Hexagon fitting
91820	Diffuse Black 5 pcs
91826	Diffuse White 5 pcs
91828	Diffuse Ceramic 5 pcs
91900	Tip adaptor short M 6 Tips 5 pcs
91910	Tip adaptor Long M 6 Tips 5 pcs
91915	Tip adaptor H.Duty M 8 Tips 5 pcs
91918	Tip adaptor Long M 8 Tips 5 pcs
xxxx	GAS NOZZLE
xxxx	CONTACT TIPS
xxxx	LINERS
	SECONDARY CONSUMABLE AX 15 - AX 25 - AX 36
91181	Trigger
91180	Handle Only
91182	Handle Nut 10 pcs
92200	Cable Assy 3mt Torch AX 15 16 mm
92220	Cable Assy 3mt Torch AX 25 25 mm
92230	Cable Assy 3mt Torch AX 36 50 mm
92201	Cable Assy 4mt Torch AX 15 16 mm
92221	Cable Assy 4mt Torch AX 25 25 mm
92231	Cable Assy 3mt Torch AX 36 50 mm
96000	Tig Torch

MMA ARC WELDING	Mig one	Easycraft 145	Easycraft 150	Blumig 110	Blumig 130	Blumig 145	Blumig 170	Mastercraft 185	Mastercraft 205	Mastercraft 220	Mastercraft 185.3	Mastercraft 205.3	Mastercraft 240	Masterweld 190	Masterweld 210	Unimig 175	Unimig 190	Kombi 190	Unimig 210	Unimig 240	Unimig 252	Unimig 200	Unimig 250	Unimig 270	Unimig 300	Unimig 350	Unimig 252 SF2	Unimig 350 SF4	Unimig 374 SF4	Unimig 450 swf	Unimig 550 swf	TIG WELDING
•	•	•	•	•	•	•	•	•																								
		•	•	•	•	•	•	•																								
		•	•	•	•	•	•	•																								
		•	•	•	•	•	•	•																								
		•	•	•	•	•	•	•																								
		•	•	•	•	•	•	•																								
											•	•	•							•	•	•	•	•		•						
											•	•	•							•	•	•	•	•		•						
											•	•	•							•	•	•	•	•		•						
											•	•	•							•	•	•	•	•		•						
											•	•	•							•	•	•	•	•		•						
											•	•	•							•	•	•	•	•		•						
																								•	•		•	•				
																								•	•		•	•				
																								•	•		•	•				
																								•	•		•	•				
																								•	•		•	•				
																								•	•		•	•				
•	•	•	•	•	•	•	•																									
								•	•	•				•	•	•	•	•	•													
								•	•	•				•	•	•	•	•	•													
								•	•	•				•	•	•	•	•	•													
								•	•	•				•	•	•	•	•	•													
								•	•	•				•	•	•	•	•	•													
								•	•	•				•	•	•	•	•	•													
								•	•	•				•	•	•	•	•	•													
								•	•	•				•	•	•	•	•	•													
								•	•	•				•	•	•	•	•	•													
								•	•	•				•	•	•	•	•	•													
																									•		•					
																									•		•					
																									•		•					
																									•		•					
																									•		•					
																									•		•					
								•	•	•				•	•	•	•	•	•													
											•	•	•							•	•	•	•	•		•						
								•	•	•				•	•	•	•	•	•													
								•	•	•				•	•	•	•	•	•													
											•	•	•							•	•	•	•	•		•						
								•	•	•				•	•	•	•	•	•													
																									•		•					
																									•		•					
																									•		•					
																									•		•					
																									•		•					
																									•		•					
								•	•	•				•	•	•	•	•	•													
											•	•	•							•	•	•	•	•		•						
								•	•	•				•	•	•	•	•	•													
								•	•	•				•	•	•	•	•	•													
											•	•	•							•	•	•	•	•		•						
								•	•	•				•	•	•	•	•	•													
																									•		•					
																									•		•					
																									•		•					
																									•		•					
																									•		•					
																																•

TECHNOLOGY

Mma Welding Machine | Poste A Souder Mma | Mma Schweissgerät | Equipos De Soldadura Mma | Saldatura Ad Elettrodo | Сварочный Аппарат Мма

Tig Welding Machine | Poste A Souder Tig | Tig Schweissgerät | Equipos De Soldadura Tig | Saldatura Tig | Сварочный Аппарат Тиг

Plasma Welding Machine | Poste A Souder Plasma | Plasma Schweissgerät | Equipos De Soldadura Plasma | Saldatura Al Plasma | Аппарат Для Плазменной Резки

Mig-Mag-Mog Welding Machine | Poste A Souder A Fil Continue | Mig-Mag-Mog Schweissgerät | Equipos De Soldadura Mig | Saldatura Mig-Mag-Mog | Сварочный Аппарат Миг-Маг-Мог

Battery-Charger | Chargeur De Batterie | Batterieladegerät | Cargador De Bateria | Caricabatterie | Заряд-ное Устройство

Battery-Charger-Booster | Chargeur-Demarreur Batterie | Ladegerät Und Anlasser | Cargadores Y Ayuda Dearranques | Caricabatterie-Avviatore | Пуско-Зарядное Устройство

Accessories & Consumables | Accessoires Et Consumables | Zubehör-Verbrauchwaren | Accessorios Y Consumibles | Accessori E Consumabili | Аксессуары И Расходные Материалы

PERFORMANCE

Remote Control | Télécommande | Fernsteuerung | Telecomando | Telecomando | Дистанционное Управление

Thermostatic Control | Thèrmostat | Thermo-Wechter | Termostado | Termostato | Термоста-тический Контроль

Analogic Amperometer | Ampèremètre Analogique | Analogisches Ammeter | Amperímetro Analogico | Amperometro Analogico | Амперметр

2 Inductance | 2 Inductance | 2 Induktivität | 2 Inductancia | 2 Induttanza | 2 Катушки Индук-тивности

Hot Start, Anti Stick, Arc Force Device | Dispositif Hot Start, Anti Stick, Arc Force | Hot Start, Anti Stick, Arc Force Vorri-chtung | Dispositivo Hot Start, Anti Stick, Arc Force | Dispositivo Hot Start, Anti Stick, Arc Force | Функции Горячего Запуска, Предотвращения Залипания Электрода И Модуляция Сварочного Тока

Wheel Kit | Kit Roulant | Räder Kit | Kit Ruedas | Kit Ruote | Оснащен Колесами

Copper Windings | Bobinage En Cuivre | Kupfer Wicklungen | Bobinaje En Cobre | Avvolgimenti In Rame | Аппарат Для Плазменной Резки

Wirefeeder 2 Reels | Dévidoir De Fil 2 Roleaux | Drahtvorschub Mit 2 Räder | Alementador De Hilo 2 Rollos | Trainafilo A 2 Rulli | 2 Ролика Подачи Проволоки

No Voltage On Torch | Torche Complètement Isolé | Keine Spannung Auf Dem Brenner | Antorcha Aislada | Torcia Senza Tensione | Сварочный Пистолет Не Находится Под Напряжением

2 Gauges Gas Reducer | Détendeur 2 Manomètres | Druckregler 2 Manometer | Regulador 2 Manometros | Riduttore 2 Manometri | В Комплекте Газовый Ре-дуктор С Двумя Манометрами

Wire Speed Regulator | Régulateur De La Vitesse Du Fil | Drahtgeschwindigkeit-Regler | Regulador De Velocidad De Alambre | Regolazione Velocità Del Filo | Регулятор Скоро-сти Подачи Проволоки

Buffer Function - Self Control | Fonction Du Tampon - Self Control | Buffer Funktion - Selbstausschaltungskontrolle | Function Tampon - Self Apagamiento | Funzione Tampone - Au-tospegnimento | Функция Буфера - Самоконтроль

Reverse Polarity Protection | Protection Inversion De Polarité | Polaritätsinversionsschutz | Protección De Polaridad Inversa | Protezione Da Inversione Di Polarita' | Защита От Неправильной Полярности

Ramp, Burn Back, Pre-Gas, Timer On, Timer Off, 2t, 4t, Wire Speed | Меню Выбора Режимов Сварки

Fan | Ventilateur | Ventilator | Ventilador | Ventilata | Вентилятор

Wirefeeder 2 Gear Reels | Dévidoir De Fil 2 Roleaux Denté | Drahtvorshub Mit 2 Zahnrädern | Alimentador 2 RollosEn-granaje | Trainafilo A 2 Rulli Dentati | 2 Ведущих Ролика Подачи Проволоки

Lifting Hooks | Crochets De Soulévement | Hebehaken | Ganchos De Sublevación | Ganci Di Sollevamento | Крючки Для Подъема

"Euro"Torch Connector | Connecteur Torche "Euro" | "Euro" Brenner Anschluss | Enchufe Antorcha "Euro" | Attacco Torcia "Euro" | Евро-Разъем

Gas Reducer | Détendeur | Druckregler | Regulador | Riduttore | Газовый Редуктор

Flux Cored Wire | Fil Fourré | Fülldrahtrolle | Hilo Animado | Filo Animato | Порошковая Электродная Проволока

Basic 70v Exit | Sortie 70v Basique | Aus-gangsklemme 70v | Salida 70v Basica | Uscita 70v Basica | Базовый Выход 70в

Ramp | Burn Back, Timer On, | Wire Speed | Меню Выбора Режимов Сварки

Average Temperature 20° | Température Moyenne 20° | Durchschnitt Temperatur 20° | Temperatura Promedio 20° | Temperatura Media 20° | Средняя Температура 20°

High Frequency Start | Amorçage Avec Hf | Hochfrequenzstart | Inicio Con Alta Frequencia | Partenza Ad Alta Frequenza | Высокочастотный Поджиг

Wirefeeder 4 Gear Reels | Dévidoir De Fil 4 Roleaux Denté | Drahtvorschu Mit 4 Räder Zahn Ali-mentador | 4 Rollos Engranaje | Trainafilo A 4 Rulli Dentati | 4 Ролика Подачи Проволоки

Direct Connection Torch | Connexion Directe | Direktanschluss | Conexion Directa | Connes-sione Diretta Torcia | Несъемный Сварочный Пистолет

Accessories Included | Accessoires Complete | Zubehör Inklusive | Accessorios Completos | Accessori Inclusi | С Аксессуарами

Slow Charging | Charge Lente | Langsame Ladung | Carga Lenta | Carica Lenta | Медленная Зарядка

Fast Charging | Charge Rapide | Schnelle Ladung | Carga Veloz | Carica Veloce | Быстрая Зарядка

Gas / No Gas | Газовая / Безгазовая Сварка

Lifting Arc | Сварка На Поднятой Дуге

AWELCO PLUS

Anti-Scratch Paint | Peinture Antichoc | Kratzfester Lack | Pintura Antichoque | Vernice Antigraffio | Антивандальное Покрытие

Double Fan | Double Ventilation | Doppelter Ven-tilator | Doble Ventilacion | Doppia Ventilazione | Два Вентилятора

2 Buttons Remote Control | Télécommande À Deux Boutons | 2 Druckknopf Fernsteuerung | 2 Pulsante Telecomando | Telecomando 2 Pulsanti | 2 Дистанционное Управле-ние С Двумя Кнопками

Accessoried Assembled | Accessoires Montés | Montierte Zubehörteile | Accessorios Montados | Accessori Montati | Комплектующие Установлены

Anti-Shock Clamp | Pinces Anti-Choc | Anti-Shock Klemme | Pinzas Anti-Choque | Pinze Anti-Shock | Изолированный Зажим

32 Regulation | 32 Réglages Du Courant | 32 Regelung | 32 Regulaciones | 32 Regolazioni | Сварочного Тока

Renforced Body | Carrosserie Très Solide | Verstärkter Aufbau | Carroceria Renforzada | Carrozzeria Rinforzata | Усиленный Корпус

Sprin On Torch | Torche Avec Ressort De Protection | Gebläselampe Mit Klammern | Antorcha Con Resortes De Proteccion | Torcia Con Molloni | Предохранение От Излома Кабеля

Power Generator Connectable | Connectable Au Groupe Électrogène | Connectable | A Generadores De Corriente | Collegabile Al Gruppo Elettrogeno | Адаптирован Для Подключеня К Генератору

Speed Indicator | Indicateur Vitèsse | Geschwindigkeitsanzeiger | Indicador De Velocidad | Indicatore Di Velocità | Индикатор Скорости Подачи Проволоки

Double Ammeter | Double Ampèremètre | Doppelter Strommesser | Doble Amperimetro | Doppio Amperometro | Два Амперметра

Swf Ready | Il Peut Être Équipé Avec Dévidoir Séparé (Swf) | Swf Bereit | Equipable Con Arrastre Separado (Swf) | Accessoriabile Con Swf | Готов К Работе

Min Power Generator Connectable | Min Connectable Au Groupe Électrogène | Min Stromerzeuger Anschließen | Min Connectable A Generadores De Corriente | MinCollegabile Al Gruppo Elettrogeno | Адаптирован Для Подключения К Генератору

LEGEND

Code | Code | Kode | Código | Codice | Код

Charge current | Courant de charge | Ladestrom

Quantity per pallet | Quantité par palette | Menge pro Palette | Cantidad por pallet | Quantita per pedana | Количество в паллете -

Mains voltage | Tension de secteur | Netzspannung | Tensión de red | Tensione di rete | Напряжение сети

EN60335

Average current | Courant moyen | Durchschnittlicher strom | Corriente media | Corrente media | Среднее значение тока

Weight | Poids | Gewicht | Peso | Peso | Вес

No Fuse

MIN/MAX

Battery capacity | Capacité de la batterie | Kapazität der Batterie | Capacidad de la baterie | Capacità della batteria | Макс. холостое напряжение

Dimensions | Dimensions | Abmessungen | Dimensiones | Dimensioni | Размеры

Absorbed power | Puissance absorbée | Leistungsaufnahme | Potencia absorbida | Potenza assorbita | Поглощенная мощность

EN60335

Rated charge current | Courant conventionnel de charge | Konventionalsladestrom | Corriente de carga convencional | Corrente di carica convenzionale | Ток конвенционального заряда

Bar code | Code barre | EAN Code | Código barra - Codice a barre | EAN

Max. no load voltage | Tension a vide max. Max. | Leerlaufspannung | Tension en vacio max. | Tensione a vuoto max | Макс. холостое напряжение

Start | Démarrage | Anlassen | Arranque | Avviamento | Пуск

Steel welding wire diameter | Diamètre fil de soudage acier | Stahl Schweissdraht Durchmesser | Diámetro hilo de soldadura acero | Diametro filo saldatura acciaio | Диаметр проволоки для сварки стали

Current range corrente | Plage de réglage courant | Regelbereich | Campo de regulación corriente | Campo regolazione | Диапазон регулирования тока

Electrode diameter | Diamètre électrodes | Elektrodendurchmesser | Diámetro electrodos | Diametro elettrodi | Диаметр электрода

Stainless steel welding wire diameter | Diamètre fil de soudage inox | Edelstahl Schweissdraht Durchmesser | Diámetro hilo de soldadura acero inoxidable | Diametro filo saldatura inox | Диаметр проволоки для сварки нержавеющей тали

Duty cycle | Facteur de marche | Einschaltdauer | Ciclo de servicio | Fattore di servizio | Соотношение прерывистости EN60974-1

Mains fuse | Fusible au reseau | Netzsicherung | Fusible de red | Fusibile di rete | Предохранитель сети

Flux welding wire diameter | Diamètre fi l de soudage fourre | Füll-Schweissdraht Durchmesser | Diámetro hilo de soldadura halma | Diametro filo saldatura animato | Диаметр проволоки для сварки порошковой проволокой

Duty cycle | Facteur de marche | Einschaltdauer | Ciclo de servicio | Fattore di servizio | Соотношение прерывистости

*AWELCO - NOT EN60974-1

Insulation class | Classe d'isolation | Isolationklasse - | Clase de aislamiento | Classe d'isolamento | Класс изоляции

Aluminium welding wire diameter | Diamètre fil de soudage alluminium Aluminium | Schweissdraht Durchmesser | Diámetro hilo de soldadura aluminio | Diametro filo di saldatura alluminio | Диаметр проволоки для сварки алюминия

Max. current | Courant max. | Max. Strom | Corriente máx. | Corrente massima | Максимальный ток

Protection degree | Degré de protection | Schutzgrad | Grado de proteccion | Grado di protezione | Степень защиты

Adjustment positions | Positions de reglage | Schaltstufen | Posiciones de regulation | Posizioni di regolazione | Положение регулирования

Effective current | Courant Efficace Corrente efficace | Effektiver Strom | Corriente eficaz | Corrente efficace | Эффективный ток

Box volume | Volume carton | Kartonvolume | Volumen caja | Volume scatola | Объем упаковки

Max. spot-welding thickness on two sides | Épaisseur de pointage max. de 2 côtés | Max.Punktschweissdicke von 2 Seiten | Espesor máx. de punteado sobre 2 lados | Spessore massimo puntatura 2 lati | Максимальная толщина контактной сварки с 2 сторон

Charge/starter voltage | Tension de charge et de demarrage | Aufl ade und Anlassespannung | Tensión de carga y de puesta en marcha | Tensione di carica/avviamento | Напряжение заряда/запуска

Masterbox

AWELCO

WELDING ELECTRODES

RUTILE ELECTRODES

IT Elettrodi rutilici (AWS: E6013), indicati per costruzioni in ferro, su lamiere sottili, lamiere zincate o elettrozincate, nei settori della carpenteria leggera, carrozzeria, fabbri, hobbistica e manutenzione.

GB Rutile Electrodes (AWS: E6013), suitable for construction iron, on sheets, electro-galvanized sheets, in the light carpentry, car-repairing, bodywork, blacksmiths, hobby and maintenance.

FR Electrodes au rutile (AWS: E 6013), elles sont indiquées pour les constructions en acier, sur toles fines, toles zinguées ou electro-zinguées, pour charpenterie légère, carrossiers, forgerons, bricoleurs et pour l'entretien.

DE Rutil-Elektroden (AWS: E6013), verwendbar für Eisenkonstruktionen, auf dünnem Blech, verzinkte oder elektroverzinkte Bleche, für leichte Zimmereiarbeiten, in der Auto-Reparatur, in der Karosserie, in der Schmiede, in der Hobbistik und in der Wartung.

ES Electrodos de Rutilo (AWS:E6013), apropiados para la construcción de estructuras metálicas, placas, placas galvanizadas, carpintería, reparación de automóviles, carrocerías, trabajos de herrería, y mantenimientos en general

RU Электроды с рутиловым покрытием (AWS:E6013) подходят для сварки разнородных сталей, оцинкованных листов; используются в деревообрабатывающем производстве, для ремонта автомобилей, в кузовостроении и кузнечном деле. Этот тип электродов применяется для технического обслуживания и ремонтных работ.

NL Rutiele electrodes (AWS: E6013), geschikt voor staalconstructies, staalplaten, electro-gegalvaniseerde platen, lichte timmerwerkzaamheden, auto reparatie, carrosserie, metaalbewerking, hobby en onderhoud

BASIC ELECTRODES

IT Elettrodi basici (AWS: E7018), impiegati nella cantieristica navale e nelle industrie di metanodotti e tubazioni, serbatoi, macchine movimento terra, edilizia.

GB Basic electrodes (AWS: E7018), used in ship-building and pipeline industries, pipes, tanks, earth-moving machinery, construction.

FR Electrodes basiques (AWS:E 7018), elles sont employées dans les chantiers navals et dans les industries de gazoducs et tuyauteries, reservoirs, construcciòn de batiments et grandes machines pour travaux routiers.

DE Basische Elektroden (AWS: E7018), verwendet in der Schiffsbautechnik und in den Rohrleitungsindustrien, Rohre, Behälter, massenbewegende Maschinen, Aufbau.

ES Electrodos Básicos (AWS:E7018) usados para la construcciòn naval e industria de tuberías y conductos, depósitos, máquinas excavadoras y construcción en general.

RU Электроды с основным покрытием (AWS: E7018) используются в судостроении, при прокладке трубопроводов, а также при производстве труб, цистерн, землеройных машин и в строительстве.

NL Basische electrodes gebruikt bij scheepsbouw en pijpleiding industrie, pijpleidingen, tanks, graafmachines, constructie.

CELLULOSIC ELECTRODES

IT Elettrodi cellulosici (AWS: E6010), ideali per la saldatura di tubazioni in opera.

GB Cellulosic electrodes (AWS: E6010), ideal for welding piping work.

FR Electrodes cellulosiques (AWS: E6010), elles sont les plus appropriées pour la costruction sur place des appropriées.

DE Zellulosehaltige Elektroden (AWS: E6010), ideal für Schweißrohrleitungsarbeiten.

ES Electrodos celulósicos (AWS: E6010) ideales para trabajos de soldadura de calderería y conductos.

RU Электроды с целлюлозным покрытием (AWS: E6010). Идеально подходят для сварочных работ на трубопроводах.

NL Cellulosische electrodes, ideaal voor lassen aan leidingwerk.

STEEL ELECTRODES

IT Elettrodi per acciai inossidabili (AWS: E308 / E316L), impiegati moltissimo nel settore alimentare.

GB Stainless Steel Electrodes (AWS: E308 / E316L), used a lot in the food sector.

FR Electrodes inoxydables (AWS: E 308 et E 316), trés utilisées dans les costructions pour l'industrie alimentaire.

DE Edelstahl-Elektroden (AWS: E308/E316L), viel im Nahrungsmittelsektor verwendet.

ES Electrodos de acero inoxidable (AWS:E308 / E316L), muy usados en el sector alimenticio.

RU Электроды из нержавеющей стали (AWS:E308 / 316L). Широко используются в пищевой промышленности.

NL Roestvrijstalen electrodes, voornamelijk gebruikt in de voedingsmiddelen industrie.

CAST IRON ELECTRODES

IT **Elettrodi per ghisa (AWS A5.15) ideali per la saldatura a freddo della ghisa e idoneo per l'unione tra ghisa e acciaio.**

GB **Cast Iron electrodes (AWS A5.15) suitable for the cold welding of cast iron and the union of cast with steel.**

FR **Electrodes fonte (AWS A5.15) utilisées pour le soudage à froid de fer coulé et adaptés pour l'union entre acier et fer coulé.**

DE **Elektroden für Gusseisen (AWS A5.15) ideal für kalte Gusseisenschweißarbeiten und eignet sich für die Verbindung und Gusseisen und Stahl.**

ES **Electrodos para fundición (AWS A5.15), ideales para la soldadura en frío de hierro fundido y para la unión de acero y hierro fundido.**

RU **Электроды для чугуна (AWS A5.15) подходят для холодной сварки чугуна, а также для сварки чугуна со сталью.**

NL **Elektroden voor gietijzer (AWS A5.15) ideaal voor de koude lassen van gietijzer en geschikt voor de unie tussen gietstaal.**

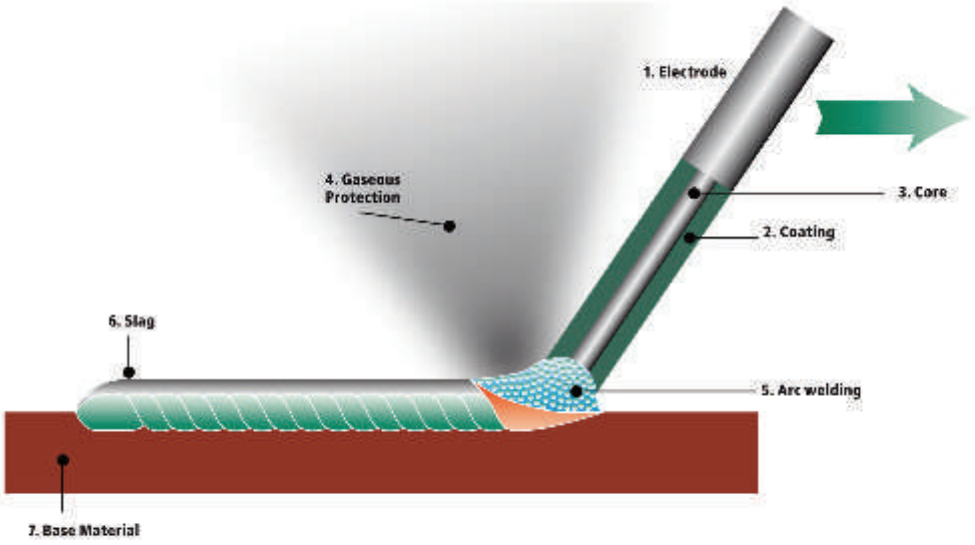
I NOSTRI PRODOTTI
OUR PRODUCTS

MMA ARC WELDING	8
MMA INVERTER	26
MIG MAG MOG TRANSFORMER & UNISPOT WELDERS	50
PROFESSIONAL INVERTER RANGE	70
BATTERY CHARGERS AND BOOSTERS	86
INVERTER BATTERY CHARGERS	107
ACCESSORIES	112

Prodotti per uso hobbista, semiprofessionale e professionale.
Description Icons for Hobby, Semiprofessional, Professional

AWELCO
AWELCO
www.awelco.com
Made in Italy
MASTER 255
230V
400V
STATIC PROTECTION

MMA ARC WELDING



F • 1- Électrode 2- Revêtement 3- âme 4- Protection gazeuse 5- Arc de soudage 6- Scorie 7- Matériau base

I • 1- Elettrodo 2- Rivestimento 3- Anima 4- Protezione gassosa 5- Arco di saldatura 6- Scoria 7- Materiale base

E • 1 - Electrodo 2- Revestimiento 3- Alma 4- protección gaseosa 5- Arco eléctrico 6- Escoria 7- Material base

D • 1- Elektrode 2- Umhüllung 3- Kern 4- Gasschutz 5- Schweissbogen 6- Schlacke 7-Grundstoff

RU • 1- электрод 2- сердцевина 3- покрытие 4- Газовое Защита 5- сварочная дуга 6- шлак 7- материал основание

GB • When two metals are joined with a filler metal then the fusion is obtained with an electric arc. The filler materials are electrodes or metal coated rods with material deoxidizer.

F • Lorsque deux métaux sont liés par un métal d'apport la fusion a lieu grâce à un arc électrique. Le matériau d'apport provient d'électrodes ou de tiges de métal revêtues de matériau désoxydant.

I • Due metalli vengono uniti con un metallo di apporto e la fusione si ottiene con un arco elettrico. I materiali di apporto sono "elettrodi" ovvero bacchette di metallo rivestite da materiale disossidante.

E • Al unir dos metales con un metal de relleno, la fusión se obtiene mediante un arco eléctrico. Los materiales de relleno son electrodos o varillas recubiertas de metal con desoxidante.

NL • Wanneer twee metalen worden gelast met een vulmetaal, wordt de versmelting verkregen met een elektrische boog. De vulstoffen zijn elektroden of met metaal beklede staven met deoxidizer.

D • Wenn zwei Metalle mit einem Zusatzwerkstoff verbunden werden, dann wird der Schmelzvorgang durch einen Lichtbogen erlangt. Der Zusatzwerkstoff sind Elektroden oder metallummantelte Stäbe mit Desoxidationsmitte .

RU • При соединении двух металлов присадочным материалом происходит плавление за счет электрической дуги. Присадочными материалами являются электроды, т.е. металлические стержни с покрытием из раскислителя этого материала.

CLUB 80 - 100 - 100 US - 105	10	TORNADO 160	18
KOMBI 1000 - 1500	11	TORNADO 200 - 250	19
HOBBY 150 - 150US - 1800.1 - 1900	12	MASTER 185 - 215 - 255	20
HOBBY 1800 - 1800 US	13	PULSAR 255 AC/DC	21
HOBBY 2000	14	PULSAR BASIC 255	22
CLUB 150 - 1800	15	PULSAR 305	23
CLUB 1850	16	PULSAR 370 - 470	24
CLUB 170	17	PEGASUS 370 - 470	25

CLUB 80 - 100 - 100US - 105

CLUB 80 Saldatrice per elettrodi in AC, con la regolazione della corrente predisposta per elettrodo da 2,5 mm.
CLUB 100 Saldatrice per elettrodi in AC, con 2 regolazioni della corrente.
CLUB 105 Saldatrice per elettrodi in AC, ventilata con 2 regolazioni della corrente.

CLUB 80 Equipo de soldadura para electrodos en AC. El equipo permite soldar electrodos de 2,5 mm.
CLUB 100 Equipo de soldadura para electrodos en AC, con 2 regulaciones de corriente.
CLUB 105 Equipo de soldadura para electrodos en AC, ventilado, con 2 regulaciones de corriente.

CLUB 80 Poste à souder pour électrodes en AC. Le poste est à mesure de souder èlectrode de diameter 2,5 mm.
CLUB 100 Poste à souder pour électrodes en AC, avec 2 réglaged du courant.
CLUB 105 Poste à souder ventilé pour électrodes en AC, avec 2 réglaged du courant.

CLUB 80 Welding machine for electrodes in AC, with current regulations setted for the 2,5 mm.
CLUB 100 Welding machine for electrodes in AC, with 2 current regulations.
CLUB 105 Welding machine for electrodes in AC, fan cooled, with 2 current regulations.

CLUB 80 Schweissmachine für elektroden in AC, mit Stromregulierung vorgesehen für 2,5 mm Elektroden.
CLUB 100 Schweissmachine für elektroden in AC, mit 2 Stromregulierung
CLUB 105 Schweissmachine für elektroden in AC, ventiliert mit 2 Stromregulierung

CLUB 80 Сварочный аппарат начального уровня для сварки рутиловыми электродами диаметром 2 и 2,5. на переменном токе.
CLUB 100 Сварочный аппарат начального уровня для сварки рутиловыми электродами диаметром 2 и 2,5. на переменном токе с двумя фиксированными значениями сварочного тока.
CLUB 105 Сварочный аппарат начального уровня для сварки рутиловыми электродами диаметром 2 и 2,5. на переменном токе с двумя значениями сварочного тока. Оснащен вентилятором охлаждения.

STANDARD

AWS E6013
AWS E308

only CLUB 105

	CODE	V	P 60% MIG KVA	Vo	I2 MMA min max ±10%	Ø min max			IP				Kg	H W L	BAR CODE
CLUB 80	41080	230V~ 1 ph 50-60Hz	2,1	44	100	mm 2 2,5	16A	H	IP 21S	0.023 m³	1	50	11,4	350x230x280	8004386410806
CLUB 100	41040	230V~ 1 ph 50-60Hz	2,1	40-44	70-100	mm 2 (1,6) 2,5	16A	H	IP 21S	0.023 m³	1	50	11,6	350x230x280	8004386410400
CLUB 100US	41058	230V~ 1 ph 50-60Hz	1,5	40-44	40-60	1,16" 3/32"	16A	H	IP 21S	0.023 m³	1	50	11,5	350x230x280	8004386410585
CLUB 105	41060	230V~ 1 ph 50-60Hz	2,1	40-44	70-100	mm 1,6 (2) 2,5	16A	H	IP 21S	0.023 m³	1	50	12,5	350x230x280	8004386410608

KOMBI 1000 - 1500

KOMBI 1000 Equipo de soldadura para electrodos en AC, con 2 regulaciones de corriente + cargador de bateria.
KOMBI 1500 Equipo de soldadura ventilado para electrodos rutilicos en AC, con 2 regulaciones de corriente + cargador de bateria.

KOMBI 1000 poste à souder pour électrodes en AC, avec 2 réglages du courant + chargeur de batterie.
KOMBI 1500 poste à souder pour électrodes en AC, ventilé, avec 2 réglages du courant + chargeur de batterie.

KOMBI 1000 Welding machine for electrodes in AC, 2 current regulations + battery charger.
KOMBI 1500 Welding machine for electrodes in AC, fan cooled, 2 current regulations + battery charger.

KOMBI 1000 Schweißgerät für elektroden in AC, mit 2 Stromregulierungen + Batterieladegerät.
KOMBI 1500 Schweißgerät für elektroden in AC, ventiliert, mit 2 Stromregulierungen + Batterieladegerät

KOMBI 1000 Универсальное устройство. Сварочный аппарат для сварки рутиловыми электродами на переменном токе с двумя значениями сварочного тока + встроенное зарядное устройство для автомобильных аккумуляторов.
KOMBI 1500 Сварочный аппарат для сварки рутиловыми электродами на переменном токе с двумя значениями сварочного тока + встроенное зарядное устройство для автомобильных аккумуляторов. Оснащен вентилятором охлаждения.

KOMBI 1000 Saldatrice per elettrodi in AC, con 2 regolazioni della corrente + caricabatteria.
KOMBI 1500 Saldatrice ventilata per elettrodi in AC, con 2 regolazioni della corrente + caricabatteria.

AWS E6013

AWS E308

KOMBI 1000 - 1500

	12V
I2 EAN 60335-2-29	3A
I EFF	5A
	2

STANDARD

only KOMBY 1500

	CODE		P 60% KVA	Vo	I2 MMA min max	Ø mm			IP				Kg		BAR CODE
KOMBI 1000	46100	230V~ 1 ph 50-60Hz	2,1	40-44	55-100	2 (1.6) 2.5	16A	H	IP 21S	0.023 m³	1	50	12,3	350x230x280	8004386461006
KOMBI 1500	46150	230V~ 1 ph 50-60Hz	2,1	40-44	55-100	2 (1.6) 2.5	16A	H	IP 21S	0.023 m³	1	50	12,5	350x230x280	8004386461501

HOBBY 150 - 150US - 1800.1 - 1900

HOBBY 150-150US-1800,1-1900 Saldatrice per elettrodi in AC, con regolazione continua della corrente mediante 2 shunts.
HOBBY 1800.1/1900 Ventilata.

HOBBY 150-150US-1800,1-1900
Equipo de soldadura para electrodos en AC, con regulación continua de la corriente mediante 2 shunts. HOBBY 1800.1/1900 Ventiladas.

HOBBY 150-150US-1800,1-1900 Poste à souder pour électrodes en AC, avec régulation de courant continu avec 2 shunts. HOBBY 1800.1 / 1900 ventilé.

HOBBY 150-150US-1800,1-1900
Welding machine for electrodes in AC, with a continuous current regulation by 2 shunts. HOBBY 1800,1/1900 with fan.

HOBBY 150-150US-1800,1-1900
Schweißgerät für elektroden in AC, mit kontinuierlicher Stromregulierung durch 2 Shunts. HOBBY 1800.1 / 1900 ventiliert

HOBBY 150-150US-1800,1-1900 Сварочный аппарат для сварки рутиловыми электродами на переменном токе с плавной регулировкой тока с помощью магнитного шунта. Модели Hobby 1800.1/1900 оснащены вентилятором охлаждения.

STANDARD

AWS E6013

AWS E308

only
hobby 1800.1
hobby 1900

only
hobby 150
hobby 150US
hobby 1800.1

	CODE		P 60% KVA	Vo	I2 MMA min max	Ø min max			IP				Kg	H W L	BAR CODE
HOBBY 150	40150	230V~ 1 ph 50-60Hz	3,6	43-46	40-140	mm 1,6-3,2	16A	H	IP 21S	0.027 m³	1	49	13,7	225x490x245	8004386401507
HOBBY 150US	40167	120V~ 1 ph 50-60Hz	3,1	40	40-80	1/16" 3/32"	16A	H	IP 21S	0.027 m³	1	49	13,7	225x490x245	8004386401675
HOBBY 1800.1	40178	230V~ 1 ph 50-60Hz	3,6	43-46	50-140	mm 1,6-3,25	16A	H	IP 21S	0.027 m³	1	49	14,2	225x490x245	8004386401781
HOBBY 1900	40192	230V~ 1 ph 50-60Hz	3,6	44-47	50-160	mm 1,6-4	16A	H	IP 21S	0.027 m³	1	49	15,9	185x490x245	8004386401927

HOBBY 1800 - 1800 US

HOBBY 1800-1800 US Equipo de soldadura para electrodos en AC, con regulación continua de la corriente mediante 2 shunts + aire forzado por ventilador.

HOBBY 1800-1800 US Poste à souder pour électrodes en AC, avec régulation de courant continu avec 2 shunts. Ventilation avec air forcée.

HOBBY 1800-1800 US Welding machine for electrodes in AC, with a continuous current regulation by 2 shunts + cooling by air forced.

HOBBY 1800-1800 US Schweißgerät für elektroden in AC, mit kontinuierlicher Stromregulierung durch 2 Shunts. Ventiliert.

HOBBY 1800-1800 US Сварочный аппарат для сварки рутиловыми электродами на переменном токе с плавной регулировкой тока с помощью магнитного шунта. Оснащен вентилятором охлаждения.

HOBBY 1800-1800 US Saldatrice per elettrodi in AC, con regolazione continua della corrente mediante 2 shunts + ventilazione con aria forzata.

STANDARD

	CODE	V	P 60% KVA	Vo	I2 MMA min max	Ø min max			IP				Kg	H W L	BAR CODE
HOBBY 1800	40180	230V ~ 1 ph 50-60Hz	3,6	43-46	50-140	mm 1,6-3,25	16A	H	IP 21S	0.027 m³	1	49	14,5	225x490x245	8004386401804
HOBBY 1800US	40177	120V ~ 1 ph 50-60Hz	3,1	40	40-80	1/16"-3/32"	16A	H	IP 21S	0.027 m³	1	49	14,6	225x490x245	8004386401774

HOBBY 2000

HOBBY 2000 Saldatrice per elettrodi in AC, con regolazione continua della corrente mediante 2 shunts + ventilazione con aria forzata + ruote + opzione 230/400 V.

HOBBY 2000 Equipo de soldadura para electrodos en AC, con regulación continua de la corriente mediante 2 shunts + aire forzado por ventilador + ruedas + opción 230/400 V.

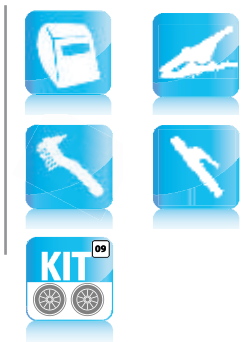
HOBBY 2000 Poste à souder pour électrodes en AC, avec régulation de courant continu avec 2 shunts.Ventilation avec air forcée, sur roues, double voltage 230/400 V option.

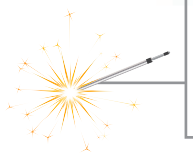
HOBBY 2000 Welding machine for electrodes in AC, with a continuous current regulation by 2 shunts + cooling by air forced + trolley equipped + double voltage 230/400 V option.

HOBBY 2000 Schweißgerät für elektroden in AC, mit kontinuierlicher Stromregulierung durch 2 Shunts. Ventiliert. Fahrbar. Doppelspannungsoption 230/400V

HOBBY 2000 Сварочный аппарат для сварки рутиловыми электродами на переменном токе с плавной регулировкой тока с помощью магнитного шунта. Оснащен вентилятором охлаждения и колесами. Двойное питание 230/400В.

STANDARD





AWS E6013

AWS E308

	CODE		P 60% KVA	Vo	I2 MMA min max +10%	Ø min max			IP				Kg	H W L	BAR CODE
HOBBY 2000	40200	230V~1ph 400V~2ph 50-60Hz	3,4	41-44	40-170 (max)	mm 1,6 3,25 (4)	25A	H	IP 21S	0.033 m³	1	49	17,6	225x595x245	8004386402009

CLUB 150 - 1800

CLUB 150 Equipo de soldadura para electrodos en AC, con regulación continua de la corriente mediante 2 shunts.
CLUB 1800 Equipo de soldadura para electrodos en AC, con regulación continua de la corriente mediante 2 shunts + aire forzado por ventilador.

CLUB 150 poste à souder pour électrodes en AC, avec régulation de courant continu avec 2 shunts.
CLUB 1800 poste à souder pour électrodes en AC, avec régulation de courant continu avec 2 shunts.Ventilé.

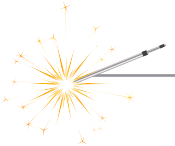
CLUB 150 Welding machine for electrodes in AC, with a continuous current regulation by 2 shunts + cooling by air forced.
CLUB 1800 Welding machine for electrodes in AC, with a continuous current regulation by 2 shunts + cooling by air forced.

CLUB 150 Schweißgerät für elektroden in AC, mit kontinuierlicher Stromregulierung durch 2 Shunts.
CLUB 1800 Schweißgerät für elektroden in AC, mit kontinuierlicher Stromregulierung durch 2 Shunts. Ventiliert.

CLUB 150 Сварочный аппарат для сварки рутиловыми электродами на переменном токе с плавной регулировкой тока с помощью магнитного шунта.
CLUB 1800 Сварочный аппарат для сварки рутиловыми электродами на переменном токе с плавной регулировкой тока с помощью магнитного шунта. Оснащен вентилятором охлаждения.

CLUB 150 Saldatrice per elettrodi in AC, con regolazione continua della corrente mediante 2 shunts.
CLUB 1800 Saldatrice per elettrodi in AC, con regolazione continua della corrente mediante 2 shunts + ventilazione con aria forzata.

STANDARD



AWS E6013

AWS E308

	CODE		P 60% KVA	Vo	I2 MMA min max	Ø min max			IP				Kg	H W L	BAR CODE
CLUB 150	41090	230V~1ph 50-60Hz	3,6	43-46	40-140	mm 1,6-3,25	16A	H	IP 21S	0.031 m³	1	42	14,6	435x265x265	8004386410905
CLUB 1800	41120	230V~1ph 50-60Hz	3,6	43-46	50-140	mm 1,6-3,25	16A	H	IP 21S	0.031 m³	1	42	15,1	435x265x265	8004386411209

CLUB 1850

CLUB 1850 Saldatrice per elettrodi in AC, con regolazione continua della corrente mediante 2 shunts + ventilazione con aria forzata + ruote + tensione 230/400 V.

CLUB 1850 Equipo de soldadura para electrodos en AC, con regulación continua de la corriente mediante 2 shunts + aire forzado por ventilador + ruedas + tensión 230/400 V.

CLUB 1850 Poste à souder pour électrodes en AC, avec régulation de courant continu avec 2 shunts, ventilé, sur roues, double tension 230/400V

CLUB 1850 Welding machine for electrodes in AC, with a continuous current regulation by 2 shunts + cooling by air forced + trolley equipped + double voltage 230/400 V option.

CLUB 1850 Schweißgerät für elektroden in AC, mit kontinuierlicher Stromregulierung durch 2 Shunts. Ventiliert. Fahrbar. Doppelspannung 230/400V

CLUB 1850 сварка для рутила электродов в AC , с непрерывным регулирования тока на 2 шунтов с вентиляции воздуха вынуждены + + колеса + 230/400 В

STANDARD

CODE	V	P 60% KVA	Vo	I2 MMA min max	Ø mm		IP				Kg	H W L	BAR CODE
CLUB 1850	41124	230V~1ph 400V~2ph 50-60Hz	4,8	41-44	40-170 (max)	1,6 3,25 (4)	16A	H	IP 21S	0.040 m³	1	40	18,4	560x250x260	8004386411247

CLUB 170

CLUB 170 Equipo de soldadura para electrodos en AC, con regulación continua de la corriente mediante 2 shunts + aire forzado por ventilador + ruedas.

CLUB 170 Poste à souder pour électrodes en AC, avec régulation de courant continu avec 2 shunts, ventilé, sur roues.

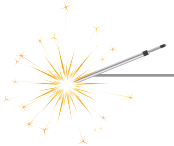
CLUB 170 Welding machine for electrodes in AC, with a continuous current regulation by 2 shunts + cooling by air forced + trolley equipped +cooling by air forced.

CLUB 170 Schweißgerät für elektroden in AC, mit kontinuierlicher Stromregulierung durch 2 Shunts. Ventiliert. Fahrbar.

CLUB 170 Сварочный аппарат для сварки рутиловыми электродами на переменном токе с плавной регулировкой тока с помощью магнитного шунта. Оснащен вентилятором охлаждения и колесами.

CLUB 170 Saldatrice per elettrodi in AC, con regolazione continua della corrente mediante 2 shunts + ventilazione con aria forzata + ruote.

STANDARD



AWS E6013

AWS E308

	CODE	V	P 60% KVA	Vo	I2 MMA min max	Ø mm min max			IP				Kg	H W L	BAR CODE
CLUB 170	41150	230V~1ph 50-60Hz	3,6	43-46	50-160	1,6 4	16A	H	IP 21S	0.040 m³	1	40	17,6	560x250x260	8004386411506

TORNADO 160

TORNADO 160 Saldatrice per elettrodi in AC, con regolazione continua della corrente mediante shunts. Dotata di termostato, ventilazione con aria forzata e ruote.

TORNADO 160 Equipo de soldadura para electrodos en AC, con regulación continua de la corriente mediante shunts. Equipada con termostato, aire forzado por ventilador y ruedas.

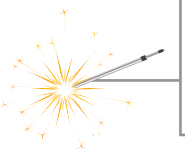
TORNADO 160 Poste à souder pour électrodes en AC, avec régulation de courant continu avec shunts, avec thermostat, sur roues, ventilé.

TORNADO 160 Welding machine for electrodes in AC, with a continuous current regulation by shunts. Thermostat, trolley equipped and fan cooled.

TORNADO 160 Schweißgerät für elektroden in AC, mit kontinuierlicher Stromregulierung durch Shunts. Mit Thermostat. Fahrbar. Ventiliert.

TORNADO 160 Сварочный аппарат для сварки рутиловыми электродами на переменном токе с плавной регулировкой тока с помощью магнитного шунта. Оснащен вентилятором охлаждения и колесами.

STANDARD



AWS E6013

AWS E308

	CODE	V	P 60% KVA	Vo	I2 MMA min max	Ø min max			IP				Kg	H W L	BAR CODE
TORNADO 160	41210	230V~1ph 50-60Hz	3,6	44-47	50-160	mm 1,6-4	16A	H	IP 21S	0.053 m³	1	35	19,3	550x240x400	8004386412107

TORNADO 200 - 250

TORNADO 200 - 250 Equipo de soldadura para electrodos en AC, con regulación continua de la corriente mediante shunts. Equipada con termostato, aire forzado por ventilador, ruedas y conectores rápidos.

TORNADO 200 - 250 Poste à souder pour électrodes au en AC, avec régulation de courant continu avec shunts, avec thermostat, sur roues, ventilé, connecteurs rapides.

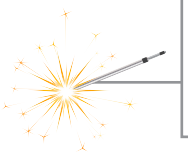
TORNADO 200 - 250 Welding machine electrodes in AC, with a continuous current regulation by shunts. Thermostat, trolley equipped, fan cooled, rapid connectors.

TORNADO 200 - 250 Schweißgerät fürlektroden in AC, mit kontinuierlicher Stromregulierung durch Shunts. Mit Thermostat. Fahrbar. Ventiliert. Dinsenanschlüsse,

TORNADO 200 - 250 Сварочный аппарат для сварки рутиловыми электродами на переменном токе с плавной регулировкой тока с помощью магнитного шунта. Оснащен вентилятором охлаждения и колесами. Съемные сварочные провода.

TORNADO 200 - 250 Saldatrice per elettrodi in AC, con regolazione continua della corrente mediante shunts. Munita di termostato, ventilazione con aria forzata, ruote ed attacchi rapidi.

STANDARD



AWS E6013

AWS E308

	CODE	V	P 60% KVA	Vo	I2 MMA min max	Ø min max			IP				Kg	H W L	BAR CODE
TORNADO 200	42305	230V~1ph 400V~2ph 50-60Hz	4,4	44-48	50-180	mm 1,6-4	25A	H	IP 21S	0.060 m³	1	0.053 m³	20,2	550x240x400	8004386423059
TORNADO 200 ME	42309	230V~1ph 60Hz	4,4	37-43	50-180	mm 1,6-4	25A	H	IP 21S	0.060 m³	1	35	18	550x215x500	8004386423097
TORNADO 250	42504	230V~1ph 400V~2ph 50-60Hz	4,7	44-48	50-190	mm 1,6-4	25A	H	IP 21S	0.053 m³	1	35	26,8	550x240x400	8004386425046
TORNADO 250 ME	42503	230V~1ph 60Hz	4,7	43-51	40-200	mm 1,6-5	25A	H	IP 21S	0.060 m³	1	35	21	550x240x400	8004386425039

MASTER 185 - 215 - 255

MASTER 185 - 215 - 255 Saldatrice per elettrodi in AC, con regolazione continua della corrente mediante shunts. Munita di termostato, ventilatore, carrellata.

MASTER 185 - 215 - 255 Equipo de soldadura para electrodos en AC, con regulación continua de la corriente mediante shunts. Equipada con termostato, ventilador.

MASTER 185 - 215 - 255 Poste à souder pour électrodes au en AC, avec régulation de courant continu avec shunts, avec thermostat, sur roues, ventilé.

MASTER 185 - 215 - 255 Welding machine for electrodes in AC, with a continuous current regulation by shunts. Thermostat, trolley equipped, fan cooled.

MASTER 185 - 215 - 255 Schweißgerät für elektroden in AC, mit kontinuierlicher Stromregulierung durch Shunts. Mit Thermostat. Fahrbar. Ventiliert.

MASTER 185 - 215 - 255 Сварочный аппарат для сварки рутиловыми электродами на переменном токе с плавной регулировкой тока с помощью магнитного шунта. Оснащен вентилятором охлаждения и колесами. Съемные сварочные провода.

STANDARD

KIT 09

AWS E6013

AWS E308

36 37 33 02 03

18 SAFETY LVD IEC 60974-1 EMC IEC 60974-10 CE

	CODE	V	P 60% ME KVA	Vo	I2 MMA min max	Ø min max			IP				Kg	H W L	BAR CODE
MASTER 185	42000	230V~1ph 400V~2ph 50-60Hz	4,7	42-46	50-160	mm 1,6-4	25A	H	IP 21S	0.060 m³	1	30	20,4	270x580x380	8004386420003
MASTER 215	42190	230V~1ph 400V~2ph 50-60Hz	4,8	44-48	50-180	mm 1,6-4	25A	H	IP 21S	0.060 m³	1	30	22,9	270x580x380	8004386421901
MASTER 215 ME	42199	230V~1ph 60Hz	4,4	37-43	50-190	mm 1,6-4	25A	H	IP 21S	0.060 m³	1	30	18	270x580x380	80043864231994
MASTER 255	42350	230V~1ph 400V~2ph 50-60Hz	4,9	45-66	50-190	mm 1,6-4	25A	H	IP 21S	0.060 m³	1	30	25,6	270x580x380	8004386423509
MASTER 255 ME	42359	230V~1ph 60Hz	4,7	43-51	40-210	mm 1,6-5	25A	H	IP 21S	0.060 m³	1	35	21	270x580x380	8004386423592

PULSAR 255 AC/DC

PULSAR 255 AC/DC Soldadora de electrodos, sobre ruedas, monofásica 230/400 V, con ventilador, para la soldadura en corriente continua (DC) y alterna (AC). Regulación continua de la corriente de soldadur. Flexibilidad de uso con electrodos variados: rutilos, básicos, inoxidables y de fundición.

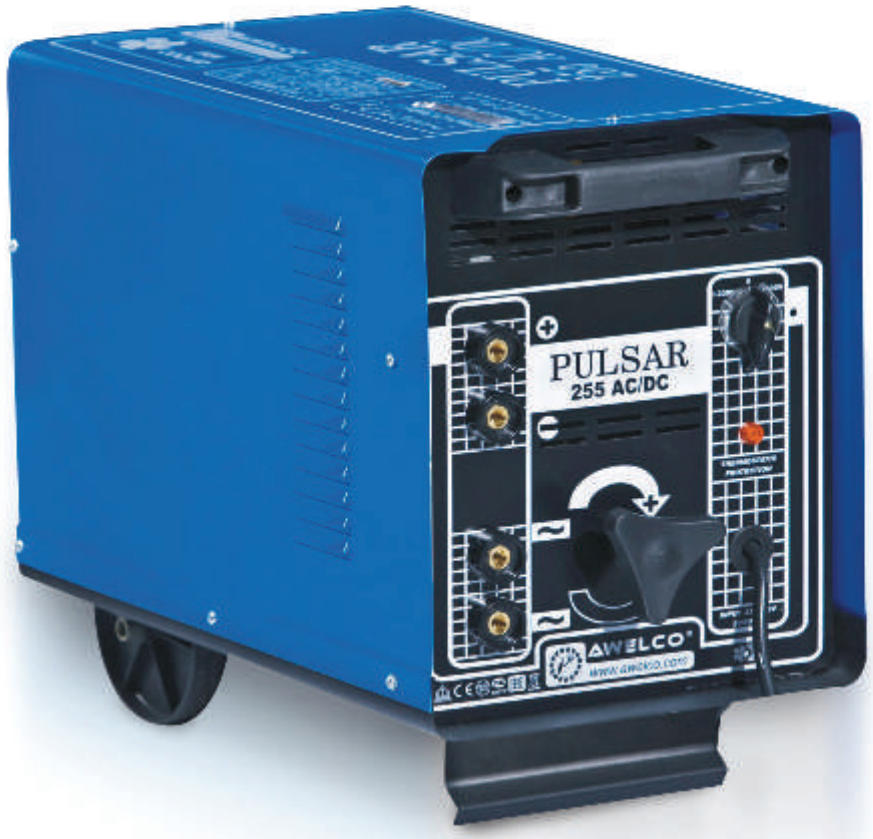
PULSAR 255 AC/DC Poste à souder pour électrodes, sur roues, monophasé 230/400 V, ventilé, pour soudage MMA en courant continue (DC) ou alternatif (AC), avec régulation de courant continu, avec protection thermostatique. Flexibilité d'utilisation avec differents types d'électrodes: rutile, basique, inox et fonte.

PULSAR 255 AC/DC Singlephase 230/400 V, on wheels, fan cooled stick electrode welding machines for MMA welding in direct (DC) and alternating current (AC). Stepless regulation of welding current. With thermostatic protection. Flexibility of use with a wide range of electrodes: rutile, basic, stainlees steel and cast iron.

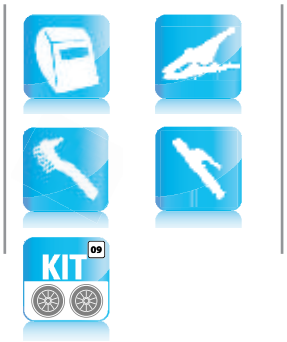
PULSAR 255 AC/DC Elektrodenschweißgerät, fahrbar, einphasig 230/400 V, ventiliert, für das MMA Schweißen im Gleichstrom (DC) oder Wechselstrom (AC). Stufenlose Regulierung des Schweißstroms. Mit Thermostatschutz. Flexibler Einsatz mit verschiedenen Elektrodenarten: Rutil, Basic, Edelstahl und Gusseisenelektroden.

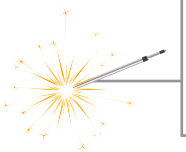
PULSAR 255 AC / DC Однофазный сварочный аппарат для электродной сварки, оснащен колесами и вентилятором охлаждения. Предназначен для электродной сварки на постоянном (DC) и переменном (AC) токе. Плавная регулировка сварочного тока. Предназначен для сварки различными электродами: с рутиловыми покрытием, для нержавеющей стали и чугуна. Двойное питание 230/400 В.

PULSAR 255 AC/DC Saldatrice ad elettrodo, carrellata, monofase 230/400 V, ventilata, per la saldatura MMA in corrente continua (DC) ed alternata (AC). Regolazione continua della corrente di saldatura. Protezione termostatica. Flessibilità di impiego con i più svariati tipi di elettrodi: rutilici, basici, inox, ghisa.



STANDARD





AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS A5.15

	CODE		P 60% KVA	Vo	I2 MMA min max	Ø mm min max			IP				Kg	H W L	BAR CODE
PULSAR 255AC/DC	42490	230V~1ph 400V~2ph 50-60Hz	4,7	AC 44-48 DC 44-48	AC 50-170 DC 50-170	1.6 4	25A	H	IP 21S	0.084 m³	1	16	31,5	600x300x440	8004386424902
PULSAR 255AC/DC ME	42499	230V~1ph 60Hz	4,7	46-60 AC 48-62 DC	40-200 AC 40-160 DC	1.6 5	25A	H	IP 21S	0.084 m³	1	16	31	600x300x440	8004386424995

PULSAR BASIC 255

PULSAR BASIC 255 Saldatrice 230/400 V per elettrodi rutilici e basici in AC. Regolazione mediante shunts. Munita di termostato, ventilatore, ruote, doppia tensione uscita, connettori rapidi, uscita 70 V per elettrodi basici.

PULSAR BASIC 255 Equipo de soldadura 230/400 V para electrodos de rutilo en AC. Regulación mediante shunts. Equipado con termostato, ventilador, ruedas, conectores rápidos, doble tensión de salida, 70 V para electrodos básicos.

PULSAR BASIC 255 Poste à souder 230/400V pour électrodes au rutile en AC, régulation avec shunts, avec thermostat, ventilé, sur roues, double tension de sortie. 70 V sortie pour électrodes basiques.

PULSAR BASIC 255 Welding machine 230/400 V for rutilic electrodes in AC, Regulation by shunts. Equipped with thermostat, fan cooled, wheels, output double voltage, 70 V uotput for basic electrodes.

PULSAR BASIC 255 Schweißgerät 230/400 V für Rutilelektroden in AC, Regulierung durch Shunts. Mit Thermostat. Ventiliert. Fahrbar. Doppelter Spannungsausgang. 70 V Ausgang für Basicelektroden.

PULSAR BASIC 255 Сварочный аппарат для сварки электродами на переменном токе. Плавная регулировка тока с помощью магнитного шунта. Оснащен термостатом, вентилятором охлаждения, колесами. Двойное выходное напряжение; выходное напряжение 70 В при использовании электродов с основным покрытием. Двойное питание 230/400 В.

STANDARD

KIT 09

AWS E6013

AWS E7018

37 · 33 · 02 · 03 · 18 · 24 BASIC · SAFETY LVD IEC 60974-1 · EMC IEC 60974-10 · CE

CODE		P 60% KVA	Vo	I2 MMA min max	Ø min max			IP				Kg	H W L	BAR CODE
PULSAR BASIC 255	42506	230V~1ph 400V~2ph 50-60Hz	4,5	48-70	50-200	mm 1,6-4(5)	25A	H	IP 21S	0.084 m³	1	16	33,5	590x300x440	8004386425060

PULSAR 305

PULSAR 305 Equipo de soldadura 230/400 V para electrodos de rutilo en AC. Regulación mediante shunts. Equipado con termostato, ventilador, ruedas, conectores rápidos.

PULSAR 305 Poste à souder 230/400V pour électrodes au rutile en AC, régulation avec shunts, avec thermostat, ventilé, sur roues, connecteurs dinse.

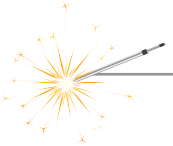
PULSAR 305 Welding machine 230/400 V for rutilic electrodes in AC, Regulation by shunts. Equipped with thermostat, fan cooled, wheels and dinse attacks.

PULSAR 305 Schweißgerät 230/400 V für Rutilelektroden in AC, Regulierung durch Shunts. Mit Thermostat. Ventiliert. Fahrbar. Dinsenanschlüsse.

PULSAR 305 Сварочный аппарат для сварки электродами на переменном токе. Плавная регулировка тока с помощью магнитного шунта. Оснащен термостатом, вентилятором охлаждения, колесами и быстрым разъемом сварочных проводов. Двойное питание 230/400 В.

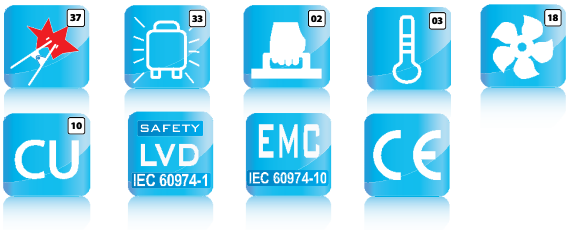
PULSAR 305 Saldatrice 230/400 V per elettrodi rutilici e basici in AC. Regolazione mediante shunts. Munita di termostato, ventilatore, ruote, connettori rapidi.

STANDARD



AWS E6013

AWS E308



	CODE	V	P 60% ME KVA	Vo	I2 MMA min max	Ø min max			IP				Kg	H W L	BAR CODE
PULSAR 305	42610	230V~1ph 400V~2ph 50-60Hz	5,5	44-48	50-200	mm 1,6-4 (5)	25A	H	IP 21S	0.084 m³	1	16	33,9	590x300x440	8004386426104
PULSAR 305 ME	42613	230V~1ph 60Hz	5,5	42-50	50-200	mm 1,6-5	25A	H	IP 21S	0.084 m³	1	16	29	590x300x440	8004386426135

PULSAR 370 - 470

PULSAR 370 - 470 Saldatrice per elettrodi rutilici e basici in AC. Regolazione mediante shunts. Munita di termostato, ventilatore, ruote, doppia tensione uscita, connettori rapidi, uscita per elettrodi basici.

PULSAR 370 - 470 Equipo de soldadura para electrodos de rutilo en AC. Regulación mediante shunts. Equipado con termostato, ventilador, ruedas, conectores rápidos, doble tensión de salida, para electrodos básicos.

PULSAR 370 - 470 Poste à souder pour électrodes au rutile en AC, régulation avec shunts, avec thermostat, ventilé, sur roues, double tension de sortie. Sortie pour électrodes basiques.

PULSAR 370 - 470 Welding machine for rutilic electrodes in AC, Regulation by shunts. Equipped with thermostat, fan cooled, wheels, output double voltage, uotput for basic electrodes.

PULSAR 370 - 470 Schweißgerät für Rutilelektroden in AC, Regulierung durch Shunts. Mit Thermostat. Ventiliert. Fahrbar. Doppelter Spannungsausgang. Ausgang für Basicelektroden.

PULSAR 370 - 470 Сварочный аппарат для сварки электродами на переменном токе. Плавная регулировка тока с помощью магнитного шунта. Оснащен термостатом, вентилятором охлаждения, колесами. Двойное выходное напряжение; выходное напряжение при использовании электродов с основным покрытием.

STANDARD

KIT 09

AWS E6013

AWS E7018

33 · 03 · 18 · 24 BASIC · SAFETY LVD IEC 60974-1 · EMC IEC 60974-10 · CE

	CODE	V	Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max	Ø min max		IP				Kg	H W L	BAR CODE
PULSAR 370	42670	230V~1ph 400V~2ph 50-60Hz	55-70 V AC	60-300A	35%/300A	mm 2,6-6,0	H	IP 21S	0.022 m³	1	3	55	760x600x490	8004386426708
PULSAR 370 ME	42671	230V~1ph 50-60Hz	55-70 V AC	60-300A	35%/300A	mm 2,6-6,0	H	IP 21S	0.22 m³	1	3	55	760x600x490	8004386426715
PULSAR 470	42680	230V~1ph 400V~2ph 50-60Hz	55-75 V AC	60-390A	35%/390A	mm 2,0-8,0	H	IP 21S	0.022 m³	1	3	60	760x600x490	8004386426807
PULSAR 470 ME	42681	230V~1ph 50-60Hz	55-75 V AC	60-390A	35%/390A	mm 2,0-8,0	H	IP 21S	0.22m³	1	3	60	760x600x490	8004386426814

PEGASUS 370 - 470

PEGASUS 370 - 470 Equipo de soldadura 230/400 V para electrodos de rutilo en DC. Regulación mediante shunts. Equipado con ventilador, ruedas, conectores rápidos.

PEGASUS 370 - 470 Poste à souder 230/400V pour électrodes au rutile en DC, régulation avec shunts, ventilé, sur roues, connecteurs dinse.

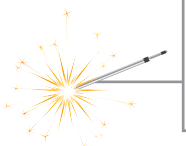
PEGASUS 370 - 470 Welding machine 230/400 V for rutilic electrodes in DC, Regulation by shunts. Equipped with thermostat, fan cooled, wheels and dinse attacks.

PEGASUS 370 - 470 Schweißgerät 230/400 V für Rutilelektroden in DC, Regulierung durch Shunts. Mit Ventiliert. Fahrbar. Dinsenanschlüsse.

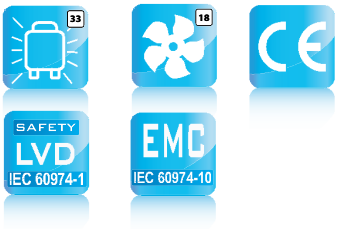
PEGASUS 370 - 470 Сварочный аппарат для сварки электродами на переменном токе. Плавная регулировка тока с помощью магнитного шунта. Оснащен вентилятором охлаждения, колесами и быстрым разъемом сварочных проводов. Двойное питание 230/400 В.

PEGASUS 370 - 470 Saldatrice 230/400 V per elettrodi rutilici e basici in DC. Regolazione mediante shunts. Ventilatore, ruote, connettori rapidi.

STANDARD



AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS A5.15



	CODE	V	Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max	Ø min max		IP				Kg	H W L	BAR CODE
PEGASUS 370	42850	230V~3ph 400V~3ph 50-60Hz	62-65 V DC	60-380A	35%/300A	mm 2,6 - 6,0	H	IP 21S	0.46 m³	1	1	94	960x800x600	8004386428504
PEGASUS 470	42870	230V~3ph 400V~3ph 50-60Hz	62-68 V DC	65-430A	35%/430A	mm 2,0-8,0	H	IP 21S	0.46 m³	1	1	124	960x800x600	8004386428702

AWELCO
www.awelco.com
Made in Italy

INVERTER MMA RANGE

HOT START - ARC FORCE - ANTISTICK

GB • "HOT START": supply the starting current with a value higher than the planned value to help the arc ignition. "ARC FORCE": the electronic equipment automatically increases the arc current value to avoid that the electrode, approaching very quickly to the welding melt, creates a short-circuit. "ANTI STICK": immediately decreases the current until it reaches a value allowing to remove the electrode from the melt.

F • "HOT START" : il est fourni une courant de demarrage a un valeur supérieure à la valeur prévu pour aider le démarrage de l'arc. "ARC FORCE" : l'équipement électronique augmente automatiquement la valeur du courant de l'arc pour éviter que l'électrode dès que s'approche trop rapidement à la soudure crée un court-circuit; "ANTI-STICK" : le valeur du courant diminue immédiatement jusqu'à ce qu'elle atteigne le valeur nécessaire pour que l'électrode puisse être retirée de la soudure.

I • "HOT START": all'innesco viene fornita una corrente più alta per facilitare l'innesco dell'arco; "ARC FORCE": viene erogata una corrente più elevata rispetto a quella impostata per evitare che l'elettrodo, avvicinandosi troppo velocemente alla zona di fusione, si incolli; "ANTI STICK": viene ridotta la corrente di saldatura, se si genera un corto circuito permanente, per permettere di rimuovere l'elettrodo e ripristinare la normale conduzione di esercizio.

E • "HOT START": corriente de arranque con un valor superior al esperado. Favorece el encendido del arco. "ARC FORCE": Para prevenir que el electrodo que se acerca a la fusión de la soldadura muy rápido cree un cortocircuito, el equipo electrónico aumenta automáticamente el valor de la corriente del arco para eliminarlo. "ANTI STICK": el valor actual de la corriente disminuye de manera automática hasta alcanzar un valor que permite despegar el electrodo de la fusión.

NL • "HOT START" de startstroom bij een hogere waarde dan de beginwaarde. Dit helpt de lasboog ontsteking. "ARC FORCE": Om te voorkomen dat de elektrode die de las nadert snel kortsluiting veroorzaakt, de elektronische apparatuur verhoogt de spanning van de lasboog automatisch om dat te voorkomen; "ANTI STICK": de spanningswaarde daalt onmiddellijk tot het een waarde bereikt waarbij het mogelijk is deze van de smelt te verwijderen.

D • "HOT START": Ein größerer Startstrom als der geplante Schweißstrom wird geliefert. Dies ist förderlich für die Lichtbogenzündung. "ARC FORCE": Um zu verhindern, dass die Elektrode, die sich sehr schnell dem Schmelzbad nähert einen Kurzschluss auslöst, vergrößert die elektronische Regelung automatisch den Wert des Lichtbogenstroms, um dies zu verhindern. "ANTISTICK": die Stromstärke nimmt sofort ab, bis ein Wert erreicht wird, bei dem die Elektrode vom Schmelzbad entfernt werden kann.

RU • "HOT START" (ГОРЯЧИЙ ЗАПУСК): величина начального тока превышает плановую величину. Это облегчает возбуждение дуги. "ARC FORCE" (ФОРСИРОВАНИЕ ДУГИ): Устраняет ситуацию, когда электрод слишком быстро приближается к сварочному расплаву и создает короткое замыкание: для этого электронное оборудование автоматически увеличивает силу тока дуги. "ANTI STICK" (ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПРИЛИПАНИЯ): сила тока немедленно сокращается до величины, позволяющей извлечь электрод из расплава.

NO VOLT

GB • When this function is on, it guarantees that the voltage on the clamps is not dangerous for the end user.

F • L'activation de cette fonction assure tension pas dangereux pour l'utilisateur sur les pinces.

I • L'attivazione di questa funzione garantisce una tensione non pericolosa per l'utilizzatore sulle pinze quando non si salda.

E • La puesta en marcha de esta función garantiza una tensión no peligrosa entre las pinzas cuando no se está soldando.

NL • Als deze functie is ingeschakeld, het garandeert dat de spanning op de klemmen is niet gevaarlijk voor de eindgebruiker.

D • Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird garantiert, dass die Spannung an den Klemmen nicht gefährlich für den Endbenutzer ist.

RU • Когда эта функция включена, она гарантирует, что напряжение на зажимах не опасен для конечного пользователя.

RANGE/DUTY

	20°	40°	
BIT	**45% Normal use**	**6 o 5%**	**HOBBY**
ONDULIX	**35%**	**15%**	**HOBBY**
MIKRO- ELX	**35%**	**20 o 25%**	**HOBBY**
MAGNUM	**40%**	**20%**	**ADVANCED**
ARC	**60%**	**20%**	**PROFESSIONAL**
PLUS	**100%**	**40%**	**PROFESSIONAL**

BIT 2500 - 2500 PLUS	28	GOLDEN MINI	39
BIT 3200 - 4000 - 3200 PLUS - 4000 PLUS	29	ELX 4000	NEW 40
BIT 5000	30	ELX 7000	NEW 41
BIT 6000 - 7000	31	MAGNUM 140 - 160 -180 -200	NEW 42
ONDULIX 80 - 80US	32	ARC 190 - 210 -250	NEW 43
ONDULIX 130 - 140 - 161 CELLULOSIC	33	ARC 300	44
MIKRO 114	34	ARC 300 TECHNICAL	45
MIKRO 115	35	PLUS 160 - 180-210-250	NEW 46
MIKRO 124 - 134 - INVERTER 140.1	36	ARC 200 E PFC	NEW 47
MIKRO 144 - 164 - 165US - 184	NEW 37	PEGASUS 300-370	48
MIKROTIG 150 - 170 - 200	NEW 38	PEGASUS 450 - 550	49

BIT 2500 - 2500 PLUS

BIT 2500 - BIT 2500 PLUS Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile.

BIT 2500 - BIT 2500 PLUS Equipo de soldadura con tecnologia inverter. Ligero, compacto y fiable.

BIT 2500 - BIT 2500 PLUS Poste à souder avec technologie Inverter, léger, compact et fiable.

BIT 2500 - BIT 2500 PLUS Inverter technology welding machine, light, compact and reliable.

BIT 2500 - BIT 2500 PLUS Schweißgerät mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig.

BIT 2500 - BIT 2500 PLUS Сварочный инвертор. Легкий, компактный и простой в использовании. Идеальный вариант для домашнего мастера. Легкий поджиг и стабильное горение дуги. Возможна комплектация кейсом.

*NORMAL USE					
BIT SERIES	Ø	1.6mm	2mm	2.5mm	3,2mm	4mm
	I_2	40A	55A	80A	115A	160 A
BIT 2500	X% *	100%	95%	45%	-	-
BIT 2500	20" pause 10 min	10,3	7,9	3,6	-	-

*AWELCO - NOT EN60974 - 1

IGBT INSULATED GATE BIPOLAR TRANSISTOR

SAFETY LVD IEC 60974-1

EMC IEC 60974-10

HOT START ANTI STICK ARC FORCE

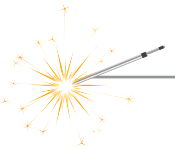
APPROVED

STANDARD 51100 - 51170

STANDARD 61100 - 61170

SPECIAL PERFORMANCE 61170 - 51170

- NORMAL = Vo ≤10 VOLT
- SUPER= POWER GENERATOR



AWS E6013

AWS E308

	CODE	V	P 60% max KVA	Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max	% use 20°C *Normal Use	Ø min max		IP				Kg	H W L	BAR CODE
BIT 2500	61100	230V~1ph 50-60Hz	1,3 2,3	88	5-80	6/80A	80A@45%	mm 1,6-2,5	H	IP 21S	0.012 m³	1	72	4,3	140x370x250	8004386611005
	51100										0.008 m³	1	108	3,3	170x250x180	8004386511008
BIT 2500 PLUS	61170	230V~1ph 50-60Hz	1,3 2,3	88	5-80	6/80A	80A@45%	mm 1,6-2,5	H	IP 21S	0.012 m³	1	72	4,3	140x370x250	8004386611708
	51170										0.008 m³	1	108	3,3	170x250x180	8004386511701

BIT 3200 - 4000 - 3200 PLUS - 4000 PLUS

BIT 3200/4000 - BIT 3200/4000 PLUS Equipo de soldadura con tecnologia inverter. Ligero, compacto y fiable.

BIT 3200/4000 - BIT 3200/4000 PLUS Poste à souder avec technologie Inverter, léger, compact et fiable.

BIT 3200/4000 - BIT 3200/4000 PLUS Inverter technology welding machine, light, compact and reliable.

BIT 3200/4000 - BIT 3200/4000 PLUS Schweißgerät mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig.

BIT 3200/4000 - BIT 3200/4000 PLUS Сварочный инвертор. Легкий, компактный и простой в использовании. Идеальный вариант для домашнего мастера. Легкий поджиг и стабильное горение дуги. Возможна комплектация кейсом.

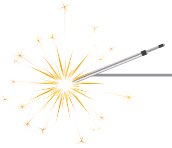
BIT 3200/4000 - BIT 3200/4000 PLUS Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile.

	*NORMAL USE					
BIT SERIES	Ø	1.6mm	2mm	2.5mm	3,2mm	4mm
	I_2	40A	55A	80A	115A	160A
BIT 3200	X% *	100%	100%	100%	55%	-
	20° pause 10 min	10,3	8,3	7,9	4,1	-
BIT 4000	X% *	100%	100%	100%	100%	45%
	20° pause 10 min	10,3	8,3	7,9	7,5	3,8
BIT 3200	X% *	100%	100%	100%	55%	-
	20° pause 10 min	10,3	8,3	7,9	4,1	-
BIT 4000	X% *	100%	100%	100%	100%	45%
	20° pause 10 min	10,3	8,3	7,9	7,5	3,8
*AWELCO - NOT EN60974 - 1						

STANDARD

SPECIAL PERFORMANCE
61180 - 61190

- NORMAL = Vo ≤ 10 VOLT
- SUPER= POWER GENERATOR



AWS E6013
AWS E7018
AWS E308

	CODE		P 60% max KVA	Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max	% use 20°C *Normal Use	Ø min max		IP				Kg	H W L	BAR CODE
BIT 3200	61320	230V~1ph 50-60Hz	2,3 4,1	90	25-130	5/130	115A@55%	mm 1,6-3,2	H	IP 21S	0.02 m³	1	48	6	375x145x310	8004386613207
BIT 4000	61400	230V~1ph 50-60Hz	2,9 5,3	90	25-160	6/160	160A@45%	mm 1,6-4	H	IP 21S	0.02 m³	1	48	6	375x145x310	8004386614006
BIT 3200 PLUS	61180	230V~1ph 50-60Hz	2,3 4,1	90	25-130	5/130	115A@55%	mm 1,6-3,2	H	IP 21S	0.02 m³	1	48	6	375x145x310	8004386611807
BIT 4000 PLUS	61190	230V~1ph 50-60Hz	2,9 5,3	90	25-160	6/160	160A@45%	mm 1,6-4	H	IP 21S	0.02 m³	1	48	6	375x145x310	8004386611906

BIT 5000

BIT 5000 Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile.

TIG LIFT

BIT 5000 Equipo de soldadura con tecnologia inverter. Ligero, compacto y fiable.

BIT 5000 Poste à souder avec technologie Inverter, léger, compact et fiable.

BIT 5000 Inverter technology welding machine, light, compact and reliable.

BIT 5000 Schweißgerät mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig.

BIT 5000 Сварочный инвертор. Легкий, компактный и простой в использовании. Идеальный вариант для домашнего мастера. Легкий поджиг и стабильное горение дуги. Возможна комплектация кейсом.

	*NORMAL USE				
BIT SERIES	Ø	1.6mm	2mm	2.5mm	3,2mm	4mm
	I_2	40A	55A	80A	115A	160A
BIT 5000	X% *	100%	100%	100%	100%	45%
	20" pause 10 min	10,3	8,3	7,9	7,5	4,1

*AWELCO - NOT EN60974 - 1

33 IGBT INSULATED GATE BIPOLAR TRANSISTOR

02 SAFETY LVD IEC 60974-1

08 HOT START ANTI STICK ARC FORCE

EMC IEC 60974-10

18 CE

STANDARD

TIG LIFT

P 60% max KVA	Vo	I_2 TIGlift min max	EN60974-1 (40°C) X%/Imax	% use 20°C *Normal Use
5,3	60	20-160	6/160	160A@ 45%

AWS E6013
AWS E7018
AWS E308

	CODE		P 60% max KVA	Vo	I_2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/Imax	% use 20°C *Normal Use	Ø min max		IP				Kg	H W L	BAR CODE
BIT 5000	61450	230V~1ph 50-60Hz	2,9 5,3	90	20-160	6/160	160A@ 45%	mm 1,6-4	H	IP 21S	0.02 m³	1	48	6,2	375x145x310	8004386614501

BIT 6000 - 7000

BIT 6000 - BIT 7000 Equipo de soldadura con tecnologia inverter. Ligero, compacto y fiable.

BIT 6000 - BIT 7000 Poste à souder avec technologie Inverter, léger, compact et fiable.

BIT 6000 - BIT 7000 Inverter technology welding machine, light, compact and reliable.

BIT 6000 - BIT 7000 Schweißgerät mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig.

BIT 6000 - BIT 7000 Сварочный инвертор. Легкий, компактный и простой в использовании. Идеальный вариант для домашнего мастера. Легкий поджиг и стабильное горение дуги. Возможна комплектация кейсом.

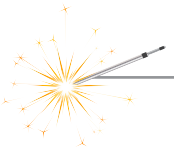
BIT 6000 - BIT 7000 Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile.

*NORMAL USE						
Ø	1.6mm	2mm	2.5mm	3,2mm	4mm	5mm
I_2	40A	55A	80A	115A	160A	200A
BIT 6000 X% *	100%	100%	100%	100%	55%	-
BIT 6000 20" pause 10 min	10,3	8,3	7,9	7,5	4,4	-
BIT 7000 X% *	100%	100%	100%	100%	75%	40%
BIT 7000 20" pause 10 min	10,3	8,3	7,9	7,5	4,7	2,5

*AWELCO - NOT EN60974 - 1

STANDARD 61600 - 61700

STANDARD 51600



AWS E6013
AWS E7018
AWS E308

	CODE		P 60% max KVA	Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max	% use 20°C *Normal Use	Ø min max		IP					H W L	BAR CODE
BIT 6000	61600	230V~1ph 50-60Hz	6,1	90	25-180	6/180	160A@55%	mm 1,6-4	H	IP 21S	0.02 m³	1	48	6,5	375x145x310	8004386616000
	51600										0.02 m³	1	72	4,7	365x200x195	8004386516003
BIT 7000	61700	230V~1ph 50-60Hz	7,0	90	25 -200	6/200	200A@40%	mm 1,6-4 (5)	H	IP 21S	0.02 m³	1	48	7	375x145x310	8004386617007

ONDULIX 80 - 80US

ONDULIX 80 - 80 US Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile.

ONDULIX 80 - 80 US Equipo de soldadura con tecnologia inverter. Ligero, compacto y fiable.

ONDULIX 80 - 80 US Poste à souder avec technologie Inverter, léger, compact et fiable.

ONDULIX 80 - 80 US Inverter technology welding machine, light, compact and reliable.

ONDULIX 80 - 80 US Schweißgerät mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig.

ONDULIX 80 - 80 US Сварочный инвертор. Легкий, компактный и простой в использовании. Идеальный вариант для домашнего мастера. Легкий поджиг и стабильное горение дуги. Возможна комплектация кейсом.

HOT START
ANTI STICK
ARC FORCE
IGBT INSULATED GATE BIPOLAR TRANSISTOR
SAFETY LVD IEC 60974-1
EMC IEC 60974-10
APPROVED

STANDARD 56080 - 56088

STANDARD 56085

AWS E6013
AWS E7018
AWS E308

	CODE		P 60% max KVA	Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max	% use 20°C	Ø min max		IP					BAR CODE
ONDULIX 80	56080	230V~1ph 50-60Hz	1,6	88	5-80	15/80	80A@35%	mm 1,6-2,5	H	IP 21S	0.014 m³	1	96	5,1	370x200x190	8004386560808
	56085										0.002 m³	6	72	6,3	350x200x280	8004386560853
ONDULIX 80US	56088	240V~1ph 50-60Hz	1,6	88	5-80	30/80	80A@35%	mm 1,6-2,5	H	IP 21S	0.014 m³	1	96	5,1	370x200x190	8004386560884

HOBBY SERIES

only ONDULIX 161

ONDULIX 110 -130 -140 -161 Cellulosic

ONDULIX 110 -130 -140 -161 CELLULOSIC Equipo de soldadura con tecnologia inverter. Ligero, compacto y fiable.

ONDULIX 110 -130 -140 -161 CELLULOSIC Poste à souder avec technologie Inverter, léger, compact et fiable.

ONDULIX 110 -130 -140 -161 CELLULOSIC Inverter technology welding machine, light, compact and reliable.

ONDULIX 110 -130 -140 -161 CELLULOSIC Schweißgerät mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig.

ONDULIX 110 -130 -140 -161 CELLULOSIC Сварочный инвертор. Легкий, компактный и простой в использовании. Идеальный вариант для домашнего мастера. Легкий поджиг и стабильное горение дуги. Возможна комплектация кейсом.
Модель Ondulix 161 подходит для работы электродами с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали и для аргонно-дуговой сварки с контактным поджигом. Функции контроля силы дуги Arc Force, "горячий старт" и защита от прилипания электрода.

ONDULIX 110 - 130 - 140 - 161 CELLULOSIC Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile.

HOT START
ANTI STICK
ARC FORCE
IGBT
INSULATED GATE BIPOLAR TRANSISTOR
APPROVED
SAFETY LVD IEC 60974-1
EMC IEC 60974-10

AWS E6013
AWS E7018
AWS E308

61180
AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS E6010

STANDARD 56110-56130-56140

STANDARD 66110-66130-66140

STANDARD 66161

	CODE															
ONDULIX 110	56110	230V~1ph 50-60Hz	2,0	90	25-110	15/110	110A@35%	mm 1,6-3,25	H	IP 21S	0.014 m³	1	96	5,0	370x200x190	8004386561102
	66110										0.020 m³	6	72	6,5	350x200x280	8004386661109
ONDULIX 130	56130	230V~1ph 50-60Hz	2,3	100	5-123	15/123	123A@35%	mm 1,6-3,25	H	IP 21S	0.014 m³	1	96	5,5	370x200x190	800438561300
	66130										0.002 m³	6	72	6,7	350x200x280	8004386561307
ONDULIX 140	56140	230V~1ph 50-60Hz	2,6	90	25-135	15/135	110A@35%	mm 1,6-3,25	H	IP 21S	0.014 m³	1	96	5,5	370x200x190	8004386561419
	66140										0.002 m³	6	72	5,5	350x200x280	8004386661406
ONDULIX 161	61161	230V~1ph 50-60Hz	2,9	100	25-160max	15/150	160A@35%	mm 1,6-4	H	IP 21S	0.003 m³	4	48	7,3	410x200x350	8004386661611

MIKRO 114

MIKRO 114 Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici.

MIKRO 114 Equipo de soldadura con tecnologia inverter. Ligero, compacto y fiable. Adapta para electrodos rutilicos.

MIKRO 114 Poste à souder avec technologie Inverter, léger, compact et fiable. Pour électrodes au rutile.

MIKRO 114 Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutilic electrodes.

MIKRO 114 Schweißgerät mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutilelektroden geeignet.

MIKRO 114 Сварочный инвертор. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали и для аргонно-дуговой сварки. Модели Mikro 164 и 184 - возможность работы электродом до 4 мм. Съемные сварочные провода. Модель 165 US – для рынка США. Функции контроля силы дуги Arc Force, "горячий старт" и защита от прилипания электрода

HOT START
ANTI STICK
ARC FORCE
IGBT INSULATED GATE BIPOLAR TRANSISTOR
SAFETY LVD IEC 60974-1
EMC IEC 60974-10

STANDARD 50114

STANDARD 60114

AWS E6013
AWS E7018
AWS E308

CODE		P 60% max KVA	Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max	% use 20°C	Ø min max		IP					BAR CODE
MIKRO 114	50114	230V~1ph 50-60Hz	1,8	90	5-80	20/80	80A@35%	mm 1,6-2,5	H	IP 21S	0.011 m³	1	84	5,0	340X170X180	8004386501146
	60114										0.002 m³	6	72	6	350X200X280	8004386601146

MIKRO 115 US

MIKRO 115US Equipo de soldadura con tecnologia inverter. Ligero, compacto y fiable. Adapta para electrodos rutilicos.

MIKRO 115US Poste à souder avec technologie Inverter, léger, compact et fiable. Pour électrodes au rutile.

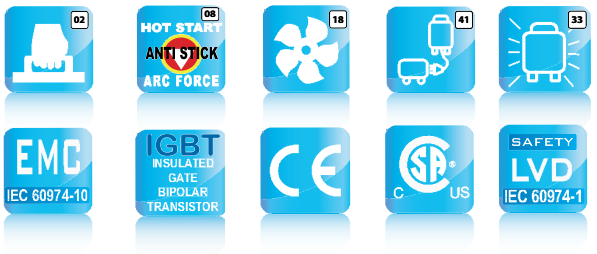
MIKRO 115US Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutilic electrodes.

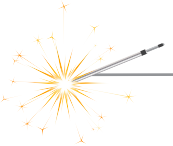
MIKRO 115US Schweißgerät mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutilelektroden geeignet.

MIKRO 115US Сварочный инвертор. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали и для аргонно-дуговой сварки. Модели Mikro 164 и 184 - возможность работы электродом до 4 мм. Съемные сварочные провода. Модель 165 US – для рынка США. Функции контроля силы дуги Arc Force, "горячий старт" и защита от прилипания электрода

MIKRO 115US Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici.

STANDARD





AWS E6013
AWS E7018
AWS E308

	CODE															
MIKRO 115US	50115	120V~1ph 60Hz	1,6	58	5-80	25/80	80A@35%	mm 1,6-2,5	H	IP 21S	0.031 m³	1	84	4,8	340x170x180	8004386501153

MIKRO 124 - 134 - INVERTER 140.1

MIKRO 124 - 134 - INVERTER 140.1 Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici e basici.

MIKRO 124 - 134 - INVERTER 140.1 Equipo de soldadura con tecnologia inverter. Ligero, compacto y fiable. Adapta para electrodos rutilicos y básicos.

MIKRO 124 - 134 - INVERTER 140.1 Poste à souder avec technologie Inverter, léger, compact et fiable. Pour électrodes au rutile et basique. .

MIKRO 124 - 134 - INVERTER 140.1 Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutiles and basic electrodes.

MIKRO 124 - 134 - INVERTER 140.1 Schweißgerät mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutil- und Basicelektroden geeignet.

MIKRO 124 - 134 - INVERTER 140.1 Сварочный инвертор. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали и для аргонно-дуговой сварки.

HOT START
ANTI STICK
ARC FORCE
APPROVED
IGBT INSULATED GATE BIPOLAR TRANSISTOR
SAFETY LVD IEC 60974-1
EMC IEC 60974-10

STANDARD 50124-50134

STANDARD 66124 - 60134 - 60112

AWS E6013
AWS E7018
AWS E308

	CODE		P 60% MIG KVA	Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max	X 20°C	Ø min max		IP				Kg	H W L	BAR CODE
MIKRO 124	50124	230V~1ph 50-60Hz	1,8	90	20-90	20/90	90A@35%	mm 1,6-2,5	H	IP 21S	0.011 m³	1	84	4,8	340x170x180	8004386501245
	66124										0.02 m³	6	72	6	350x2070x280	8004386661246
MIKRO 134	50134	230V~1ph 50-60Hz	2,0	90	25-110	20/110	110A@35%	mm 1,6-2,5 (3,25)	H	IP 21S	0.011 m³	1	84	4,8	340x170x180	8004386501344
	60134										0.02 m³	6	72	5,7	350x200x280	8004386601341
INVERTER 140.1	60112	230V~1ph 50-60Hz	1,8	90	20-90	20/90	90A@35%	mm 1,6-2,5 (3,25)	H	IP 21S	0.002 m³	6	72	5,9	350x200x280	8004386601129

MIKRO 144 - 164 - 165US - 184

MIKRO 144 - 164 - 165US - 184 Equipo de soldadura con tecnologia inverter. Ligero, compacto y fiable. Adapta para electrodos rutilicos, básicos, inoxidables y de fundición.

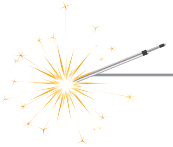
MIKRO 144 - 164 - 165US - 184 Poste à souder avec technologie Inverter, léger, compact et fiable. Pour électrodes au rutile, basique, inox et fonte.

MIKRO 144 - 164 - 165US - 184 Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutiles, basic, stainless steel, cast iron electrodes.

MIKRO 144 - 164 - 165US - 184 Schweißgerät mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutil- und Basic- Edelstahl und Gusseisenelektroden geeignet.

MIKRO 144 - 164 - 165US - 184 Сварочный инвертор. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали и для аргонно-дуговой сварки. Модели Mikro 164 и 184 - возможность работы электродом до 4 мм. Съемные сварочные провода. Модель 165 US – для рынка США. Функции контроля силы дуги Arc Force, "горячий старт" и защита от прилипания электрода

MIKRO 144 - 164 - 165US - 184 Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox, ghisa.



AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS A5.15

STANDARD 50144-50164 - 50165

STANDARD 66144-66164

STANDARD 60184

CODE	VE	P 60% KVA	Vo Peak	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max	X 20°C	Ø min max		IP				Kg	H W L	BAR CODE
MIKRO 144 50144	230V~1ph 50-60Hz	2,3	90	25-125	20/125	125A@35%	mm 1,6-3,25	H	IP 21S	0.020 m³	1	50	6,3	400x230x220	8004386501443
MIKRO 144 66144	230V~1ph 50-60Hz	2,3	90	25-125	20/125	125A@35%	mm 1,6-3,25	H	IP 21S	0.03 m³	4	48	7,5	410x200x350	8004386661444
MIKRO 164 50164	230V~1ph 50-60Hz	2,7	90	25-140	20/140	140A@35%	mm 1,6-4	H	IP 21S	0.020 m³	1	50	6,5	400x230x220	8004386501641
MIKRO 164 66164	230V~1ph 50-60Hz	2,7	90	25-140	20/140	140A@35%	mm 1,6-4	H	IP 21S	0.03 m³	4	48	7,7	410x200x350	8004386661642
MIKRO 165US 50165	230V~1ph 50-60Hz	2,7	58	25-140	20/140	140A@35%	mm 1,6-4	H	IP 21S	0.02 m³	1	50	6,6	400x230x220	8004386501658
MIKRO 184 60184	230V~1ph 50-60Hz	2,9	90	25-160	20/160	160A@35%	mm 1,6-4	H	IP 21S	0.040 m³	1	36	10,2	490x260x330	8004386601846

MIKROTIG 150 - 170 - 200

MIKROTIG 150 - 170 -200 Saldatrice con tecnologia ad inverter (MMA-TIG). Leggero, compatto ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox, ghisa. Con funzione tig lift selezionabile tramite l'apposito interruttore.

TIG LIFT

	Vo	I2 TIGlift min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max	% use 20°C *Normal Use
MIKROTIG 150	60	25-145	20/145	145A@ 35%
MIKROTIG 170	90	25-165	20/165	165A@ 35%
MIKROTIG 200	90	25-170	20/170	170A@ 35%

MIKROTIG 150 - 170 -200 Equipo de soldadura con tecnologia inverter (MMA-TIG). Ligero, compacto y fiable. Adapta para electrodos rutilicos, básicos, inoxidables y de fundición. Con función tig lift seleccionando el interruptor en el panel delantero.

MIKROTIG 150 - 170 -200 Poste à souder avec technologie Inverter, léger, compact et fiable. Pour électrodes au rutile, basique, inox et fonte. Avec fonction Tig sélectionnable par l'interrupteur sur le panneau avant.

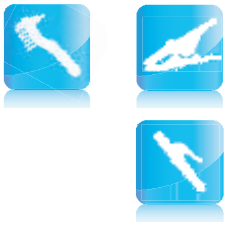
MIKROTIG 150 - 170 -200 Inverter technology welding machine (MMA-TIG), light, compact and reliable. Suitable for rutiles, basic, stainless steel, cast iron electrodes. Tig function available selected by the switch on the front panel.

MIKROTIG 150 - 170 -200 Schweißgerät mit Inverter Technologie (MMA-TIG) , leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutil- und Basic- Edelstahl und Gusseisenelektroden geeignet. Mit Tig Lift Funktion, auswählbar duch den Schalter auf der Fronttafel.

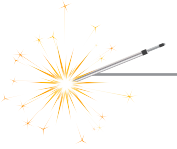
MIKROTIG 150 - 170 -200 Сварочный инвертор. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали. Встроенная функция аргонно-дуговой сварки на поднятой дуге (TIG-Lift). Съемные сварочные провода. Функции контроля силы дуги Arc Force, "горячий старт" и защита от прилипания электрода.

STANDARD 58200-58170

STANDARD 58150



STANDARD 68200-581701



AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS A5.15

	CODE	V	P 60% KVA	Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max	X 20°C	Ø min max		IP				Kg	H W L	BAR CODE
MIKROTIG 150	58150	230V~1ph 50-60Hz	2,5	60	25-130	20/130	130A@35%	mm 1,6-3,25	H	IP 21S	0.020 m³	1	50	6,7	400x230x220	8004386581506
MIKROTIG 170	58170	230V~1ph 50-60Hz	3,0	90	25-150	20/150	150A@35%	mm 1,6-4	H	IP 21S	0.020 m³	1	50	6,8	400x230x220	8004386581704
	68170										0.031 m³	4	48	7,9	410x200x350	8004386681701
MIKROTIG 200	58200	230V~1ph 50-60Hz	3,0	90	25-200max	20/150	150A@35%	mm 1,6-4(5)	H	IP 21S	0.020 m³	1	50	7,1	400x230x220	8004386582008
	68200										0.031 m³	4	48	8,2	410x200x350	8004386682008

GOLDEN ONE MINI

GOLDEN ONE MINI Equipo de soldadura con tecnologia inverter. Ligero, compacto y fiable. Adapta para electrodos rutilos, básicos, inoxidable, de fundición.
Equipo con función audio: 1) Mensaje vocal 2) test de seguridad 3) Autoregulacion parametros de soldadura.

GOLDEN ONE MINI Poste à souder a technologie inverter, léger, compact et fiable. Pour électrodes au rutile, basique, et fonte.
Il est doté d un systéme d inforations audio: 1) Message vocal 2) Test de sécurité 3) Sélection autoatique des paramétres de soudage

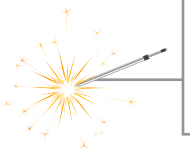
GOLDEN ONE MINI Inverter technology welding machine, light, compact and reliable, for rutile, basic, stainless steel, cast iron electrodes.
It is equipped with audio functions: 1) Voice message 2) Safety test 3) Autoatic welding paraeters selection

GOLDEN ONE MINI Schweißgerät mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutil- und Basic-Edelstahl und Gusseisenelektroden geeignet.
Mit Audio Funktion: 1) Vokale Mitteilung 2) Sicherheitstest 3) autoatische auswahl der schweißparaeter.

GOLDEN ONE MINI Сварочный инвертор. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали и для аргонно-дуговой сварки. Аппарат оснащен аудиофункцией 1) Голосовое сообщение 2) Тест на безопасность 3) автоматического распознавания электрода и используемых аксессуаров.

GOLDEN ONE MINI Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox, ghisa. Dotata di funzioni audio: 1) Messaggi vocali 2) Test di sicurezza 3) Autoregolazione parametri saldatura

STANDARD



AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS A5.15

	CODE	V	P 60% MIG KVA	Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/tzmax	X 20°C	Ø min max		IP				Kg	H W L	BAR CODE
GOLDEN ONE MINI	67820	230V~1ph 50-60Hz	3,2	90V	25-160	6/160	160A@45%	1,6-3,25 mm	H	IP21S	0,034 m³	4	36	8,8	410x200x350	8004386678206

ELX 4000

ELX 4000 Saldatrice tecnologica ad inverte. Leggera, copatta e affidabile.Adatta per elettrodi rutilici basici, inox, ghisa. Dotata di funzione TIG. Dotata di funzione multivolt: si adatta automaticamente alla tensione di alimentazione (110/200V)

TIG LIFT

ELX 4000 Equipo de soldadura con tecnologia inverter. Ligero, compacto y fiable. Adapta para electrodos rutilicos, basicos, inoxidable de fundicion. Equipado con función TIG. Con función multivolt. Se adapta automàticamente a la tensiòn de entrada (110/220V)Con interruptor de selección del programa para soldar el electrodo de 2,5 en continuo. (Pregunte para mayor información)

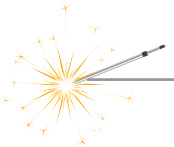
ELX 4000 Poste à souder avec technologie Inverter, léger, compact et fiable. Pour électrodes au rutiles, basiques, cellulosique, inox et fonte. Equipé avec function TIG. equipé d'une fonction multivolt: s'adapte automatiquementà la tension d'alimentation (110-220V)

ELX 4000 Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutiles, basic, stainless steel, cast iron electrodes. Equiped with aTIG function. It is equipped with multivolt function: it adapts automatically to the ain voltage (110/220V)

ELX 4000 Schweißgerät mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutilelektroden geeignet. Ein Schalter erlaubt die Auswahl eines Programmes, das ein konstantes Schweißen der 2,5 mm Elektrode erlaubt. (für mehr Informationen fragen)

ELX 4000 Сварочный инвертор. Подходит для сварки электродами с рутиловым покрытием. Оснащен переключателем, который позволяет выбратьавтоматическую программу управления, обеспечивающую непрерывную работу электродами диаметром 2,5 мм. Функции контроля силы дуги Arc Force, "горячий старт" и защита от прилипания электрода.

STANDARD



AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS E6010

	CODE		P 60% KVA	Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max			IP					BAR CODE
ELX 4000	57855	90-135V ~1ph 180-245V~1ph 50-60Hz	3,2	90V	25-160A (220V) 25-130 A (110V)	25/160 20/130	mm 1,6-4	H	IP 21S	0.127 m³	1	48	32	760x370x455	8004386578551

ELX 7000

ELX 7000 Equipo de soldadura con tecnologia inverter. Ligero, compacto y fiable. Adapta para electrodos rutilicos, basicos, inoxidable de fundicion. Equipado con función TIG. Con función multivolt. Se adapta automàticamente a la tensiòn de entrada (110/220V)Con interruptor de selección del programa para soldar el electrodo de 2,5 en continuo. (Pregunte para mayor información)

ELX 7000 Poste à souder avec technologie Inverter, léger, compact et fiable. Pour électrodes au rutiles, basiques, cellulosique, inox et fonte. Equipé avec function TIG. equipé d'une fonction multivolt: s'adapte automatiquementà la tension d'alimentation (110-220V)

ELX 7000 Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutiles, basic, stainless steel, cast iron electrodes. Equiped with aTIG function. It is equipped with multivolt function: it adapts automatically to the ain voltage (110/220V)

ELX 7000 Schweißgerät mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutilelektroden geeignet. Ein Schalter erlaubt die Auswahl eines Programmes, das ein konstantes Schweißen der 2,5 mm Elektrode erlaubt. (für mehr Informationen fragen)

ELX 7000 Сварочный инвертор. Подходит для сварки электродами с рутиловым покрытием. Оснащен переключателем, который позволяет выбратьавтоматическую программу управления, обеспечивающую непрерывную работу электродами диаметром 2,5 мм. Функции контроля силы дуги Arc Force, "горячий старт" и защита от прилипания электрода.

ELX 7000 Saldatrice tecnologica ad inverte. Leggera, copatta e affidabile.Adatta per elettrodi rutilici basici, inox, ghisa. Dotata di funzione TIG. Dotata di funzione multivolt: si adatta automaticamente alla tensione di alimentazione (110/200V)

HOT START
ANTI STICK
ARC FORCE
IGBT INSULATED GATE BIPOLAR TRANSISTOR
EMC IEC 60974-10
SAFETY LVD IEC 60974-6
SAFETY LVD IEC 60974-1
SAFETY POWER

TIG LIFT

STANDARD

AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS E6010

	CODE			Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max	Ø min max		IP				Kg	H W L	BAR CODE
ELX 7000	57875	90~135V~1ph 180~245V~1ph 50~60Hz	5	108V	25-200A (220V) 25-130 A (110V)	30/200 20/130	mm 1,6-5	H	IP 21S	0.127 m³	1	36	11	760x370x455	8004386578759

MAGNUM 140 - 160 - 180 -200

MAGNUM 140 - 160 - 180 - 200 Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox, ghisa.

MAGNUM 140 - 160 - 180 - 200 Equipo de soldadura con tecnologia inverter. Ligero, compacto y fiable. Adapta para electrodos rutilicos, básicos, inoxidables y de fundición.

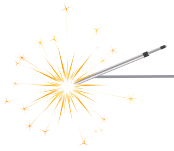
MAGNUM 140 - 160 - 180 - 200 Poste à souder avec technologie Inverter, léger, compact et fiable. Pour électrodes au rutile, basique, inox et fonte.

MAGNUM 140 - 160 - 180 - 200 - Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutiles, basic, stainless steel, cast iron electrodes.

MAGNUM 140 - 160 - 180 - 200 Schweißgerät mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutil- undBasic- Edelstahl und Gusseisenelektroden geeignet.

MAGNUM 140 - 160 - 180 - 200 Сварочный инвертор. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали и для аргонно-дуговой сварки. Модели Mikro 164 и 184 - возможность работы электродом до 4 мм. Съемные сварочные провода. Модель 165 US – для рынка США. Функции контроля силы дуги Arc Force, "горячий старт" и защита от прилипания электрода

STANDARD



AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS E6010

	CODE	V	P 60% max KVA	Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/Izmax	X 20°C	Ø min max		IP				Kg	H W L	BAR CODE
MAGNUM 140	62840	230V~1ph 50-60Hz	3	90	25-140	20/140	140A@40%	mm 1,6-3,2	H	IP 21S	0.04 m³	1	36	10	490x310x270	8004386628409
MAGNUM 160	62860	230V~1ph 50-60Hz	3,3	90	25-160	20/160	140A@40%	mm 1,6-4	H	IP 21S	0.004 m³	1	36	10	490x310x270	8004386628607
MAGNUM 180	62880	230V~1ph 50-60Hz	4,0	90	25-180	20/180	140A@40%	mm 1,6-5	H	IP 21S	0.004 m³	1	36	10	490x310x270	8004386628805
MAGNUM 200	62900	230V~1ph 50-60Hz	4,5	90	25-200	20/200	140A@40%	mm 1,6-6	H	IP 21S	0.004 m³	1	36	10	490x310x270	8004386629000

ARC 190 - 210 - 250

ARC 190 - 210 - 250 Equipo de soldadura MMA con tecnologia inverter, para uso profesional.

ARC 190 - 210 - 250 Poste à souder MMA avec technologie Inverter, pour usage professionel.

ARC 190 - 210 - 250 Inverter technology MMA welding machine, for heavy duty.

ARC 190 - 210 - 250 MMA Schweißgerät mit Inverter Technologie, für den professionellen Gebrauch.

ARC 190 - 210 - 250 Профессиональный инверторный сварочный аппарат. Подходит для использования со всеми типами электродов, функция аргонодуговой сварки с контактным поджигом.

ARC 190 - 210 - 250 Saldatrice MMA con tecnologia ad inverter per usi professionali.

DINSE 35-50

HOT START ANTI STICK ARC FORCE

SAFETY LVD IEC 60974-1

EMC IEC 60974-10

STANDARD 57190 - 57210 - 57250

OPTIONAL 67190 - 67210 -67250

AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS A5.15
AWS E6010

	CODE		P 60% KVA	Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max	X 20°C	Ø min max			IP				Kg	H W L	BAR CODE
ARC 190	57190	230V~1ph 50-60Hz	3,5	108	15-160	20/160	130A@60%	mm 1,6-4	16A	H	IP 21S	0.053 m³	1	36	11	490x310x270	8004386571903
	67190											0.041 m³	1	36	14,4	480x260x330	8004386671900
ARC 210	57210	230V~1ph 50-60Hz	4,0	108	20-190	20/190	145A@60%	mm 1,6-4 (5)	25A	H	IP 21S	0.053 m³	1	36	14	490x310x270	8004386572108
	67210											0.041 m³	1	36	14,4	480x260x330	8004386672105
ARC 250	57250	230V~1ph 50-60Hz	4,5	108	20-210	20/210	170A@60%	mm 1,6-5	25A	H	IP21S	0.041 m³	1	36	10,7	490x310x270	8004386672501
	67250											0.041 m³	1	36	14,4	480x260x330	8004386572504

ARC 300

ARC 250 - 300 Saldatrice MMA con tecnologia ad inverter per usi professionali. Funzioni: 1) Verifica della tensione di rete 2) Regolazione automatica della corrente in base alla fluttuazioni della tensione di ingresso. 3) Indicazione a LED in tempo reale sullo stato della tensione rete 4) Blocco del funzionamento se la tensione è fuori range.

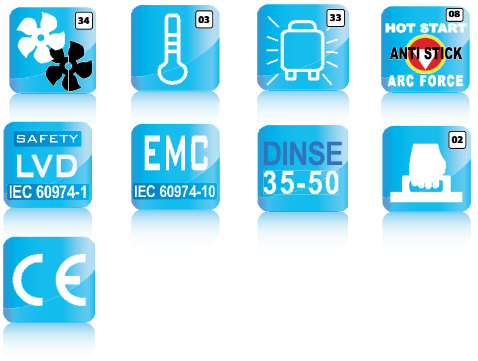
ARC 250 - 300 Equipo de soldadura MMA con tecnologia inverter, para uso profesional. Funciones: 1) Verificación de la tensión de alimentación 2) Ajuste automático de la corriente de acuerdo a la fluctuación de la tensión de entrada 3) LED de visualización en tiempo real del estado de la tensión de red 4) Bloqueo del funcionamiento si la tensión de red es fuera de rango.

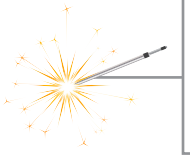
ARC 250 - 300 Poste à souder MMA avec technologie Inverter, pour usage professionel. Fonctions: 1) Contrôle de la tension du réseau 2) Réglage automatique du courant selon les fluctuations de la tension d'entrée 3) LED indication de l'état de la tension en temps réel. 4) Déconnexion automatique si la tension d'entrée est hors les limites.

ARC 250 - 300 Inverter technology MMA welding machine, for heavy duty. Functions: 1) Check of mainvoltage 2) Automatic set of current according the input voltage fluctuations of input voltage 3) Real-time LED indication of main voltage status. 4) Auto switch off if the input voltage is out of range.

ARC 250 - 300 MMA Schweißgerät mit Inverter Technologie, für den professionellen Gebrauch.
Funktionen: 1) Netzwerkspannungskontrolle 2) automatische Stromeinstellung entsprechend den Eingangsspannungsschwankungen 3) LED Anzeige des Netzspannungsstatus in "Real-Time". 4) Funktionssperre falls die Spannung ausserhalb des erlauben Bereiches liegt.

ARC 250 - 300 Профессиональный инверторный сварочный аппарат. Подходит для использования со всеми типами электродов, функция аргонодуговой сварки с контактным поджигом. Большие разъемы для сварочных проводов, высокая эластичность и стабильность горения дуги, минимальное разбрызгивание металла, улучшенная система принудительного охлаждения, управляемая электроникой. Функции контроля силы дуги Arc Force, "горячий старт" и защита от прилипания электрода.





AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS A5.15
AWS E6010

INDUSTRIAL

STANDARD 57300

OPTIONAL 67300

SPECIAL PERFORMANCE pag.45

CODE	VI	P 60% KVA	Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max	X 20°C	Ø min max			IP					BAR CODE
ARC 300	57300	230V~1ph 50-60Hz	5,6	108	25-250	20/250	205A@60%	mm 1,6-5	32A	H	IP21S	0.041 m³	1	36	10,7	490x310x270	8004386573006
	67300											0.041 m³	1	36	14,4	480x260x330	8004386673003

ARC 300 Technical specifications

ARC 300 - Specifiche tecniche Salda con elettrodi fino a diametro 3,25 con solo 165 volts di corrente. Un sistema LED indica la tensione. Uno speciale dispositivo protegge la saldatrice quando la corrente è inferiore a 165 volts o superiore a 250 volts.

Il display indica la corrente impostata. Tramite i led verdi è possibile sapere, in ogni momento, il voltaggio di ingresso. Se, ad esempio, la tensione è pari a 230 V si accende il led verde (1), se è pari a 190 V si accende il led verde (2), se è pari a 170 V si accende il led verde (3). Quando il led rosso (4) è accesso sul display appare: "LO" = la tensione di ingresso è inferiore a 165 V e si attiva il buzzer fisso. "HI"= la tensione di ingresso è superiore a 250 V e si attiva il buzzer fisso. Il led giallo (5) accesso indica che la saldatrice è in protezione termica e sul display compare la dicitura "H00". La saldatrice può saldare un elettrodo da 3,25 anche quando la tensione è di poco superiore a 165V. Inoltre, se la tensione scende al di sotto di 165V oppure supera i 250V la saldatrice va in protezione non potendo più saldare. Il tutto per proteggere la saldatrice.

ARC 300 - Especificaciones técnicas Este equipo solda electrodos de diametro hasta 3,25 mm aún si el voltaje de entrada es solo de 165 voltios. Un sistema LED indica el voltaje. Un equipo especial, protege el equipo cuando el voltaje de entrada es inferior a 165V o superior a 250V.

El display indica la corriente programada. Los LED verdes permiten saber en cada momento el valor del voltaje de entrada. Tensión 230V= LED verde (1) se ilumina. Tensión 190V= LED verde (2) se ilumina. Tensión 170V= LED verde (3) se ilumina. Si la tensión es por debajo de 165V o por encima de 250V, el led rojo se enciende. Cuando el led rojo esta iluminado en el display aparece "LO"= Voltaje inferior a 165V y la alarma con sonido se enciende. "HI"= Voltaje superior a 250V y la alarma con sonido se enciende. Led amarillo (5) iluminado= El dispositivo ha entrado en protección termica y en el display aparece "H00". Este equipo puede soldar el electrodo 3,25 aun cuando el voltaje es próximo a 165V. Cuando el voltaje de entrada es inferior a 165V o superior a 250V el equipo se detiene y no eroga corriente. esto para proteger el equipo.

ARC 300 - Spécifications techniques Poste à souder MMA avec technologie Inverter, pour usage professionel. Fonctions: 1) Contrôle de la tension du réseau 2) Réglage automatique du courant selon les fluctuations de la tension d'entrée 3) LED indication de l'état de la tension en temps réel. 4) Déconnexion automatique si la tension d'entrée est hors les limites. Le poste soude les électrodes jusqu'à 3,25 avec seulement 160 volts tension d'entrée. Un système LED indique la tension d'entrée . Un dispositif électronique spécial protège le poste à souder lorsque la tension d' entrée est inférieure à 165 volts ou plus de 250 volts.

Le LED indique le courant choisi. Grâce aux leds vertes c'est possible de connaître à tout moment la tension d'entrée . Si, par exemple , la tension est égale à 230 volts le LED verte (1) est allumé. Si elle est égale à 190 volts le LED verte (2) est allumé. Si elle est égale à 170 volts le LED verte (3) est allumé. Si le LED rouge (4) est allumé sur le display apparaît : "LO" = la tension d'entrée est inférieure à 165V et le buzzer de correction est active . "HI" = la tension d'entrée est supérieure à 250V et le buzzer de correction est active . Le LED jaune (5) indique que le poste à souder se trouve en protection thermique et sur le display apparait le mot " H00 " . Le poste à souder peut souder un électrode de diamètre 3,25 mm, même lorsque la tension est légèrement supérieure à 165V . En outre , si la tension descend sous 165V ou exeeds 250V la machine va dans la protection thermique et on n' a plus la possibilité de souder. Il s'agit de protéger le poste à souder .

ARC 300 - Technical specifications It welds electrodes up to 3,25 with only 160 Volts input voltage. Led's system indicating the input voltage. Special electronic device that protects the welding machine when the input voltage is lower than 165 volts or higher then 250 volts.

The display indicates the set current. Through the green leds is possible to know at any moment the input voltage. If, for example, the voltage is equal to 230 volts the green led (1) lights. If it is equal to 190 volts the green led (2) lights. If it is equal to 170 volts the green led (3) lights. If the red led (4) is on , on display it appears: "LO"= the input voltage is less than 165V and the fix buzzer activates. "HI"=the input voltage is more than 250V and the fix buzzer activates. The yellow led (5) indicates that the welder goes into thermal protection and the display shows the word "H00". The welding machine can weld a 3,25 diam. electrode even when the voltage is slightly higher than 165V. Moreover, if the voltage goes down 165V or exeeds 250V the welder goes in thermal protection not giving anymore the possibility to weld. This is to protect the welding machine.

ARC SERIES - Technische Daten Dieses Schweißgerät schweißt Elektroden bis 3,25 mit nur 160 Volt Eingangsspannung. Ein Led System zeigt die Eingangsspannung. Eine spezielle elektronische Vorrichtung schützt die Schweißmaschine, wenn die Eingangsspannung niedriger als 165 Volt oder höher als 250 Volt ist.

Das Display zeigt den eingestellten Strom an . Mittels dem grünen LED ist es jederzeit möglich die Eingangsspannung zu wissen. Wenn , zum Beispiel, die Spannung, gleich 230 Volt ist, leuchtet das obere grüne LED (1). Wenn die Spannung gleich 190 Volt ist, leuchtet das mittlere grüne LED (2). Wenn die Spannung gleich 170 Volt ist, leuchtet das untere grüne LED (3). Wenn das rote LED (4) leuchtet, erscheint auf dem Display : "LO" = die Eingangsspannung ist kleiner als 165 V und ein Summton ist aktiviert . " HI " = die Eingangsspannung ist über 250 V und ein Summton ist aktiviert . Die gelbe LED (5) bedeutet, dass sich das Schweißgerätgeht in den Wärmeschutz befindet und das Display zeigt das Wort " H00 " . Das Schweißgerät kann eine 3,25 mm Elektrode schweißen auch wenn die Spannung etwas höher als 165V ist . Außerdem, wenn die Spannung unter 165V sinkt oder 250V überschreitet, geht das Schweißgerät in den Wärmeschutz und es kann nicht mehr geschweißt werden . Dies, um die Schweißmaschine zu schützen.

ARC SERIES - Технические характеристики Обеспечивает сварку электродом Ø до 3,25 мм при НИЗКОМ входном напряжении от 165В. Система светодиодов, указывающих на диапазон входного напряжения. Специальное электронное устройство, которое защищает аппарат от повреждений при входном напряжении ниже 165В или выше 250В

На экране отображается действующее значение сварочного тока во время работы. С помощью индикатора зеленого цвета отображается значение диапазона входного напряжения. Т.е. если значение входного напряжения составляет 230В, то загорается верхний индикатор зеленого цвета (1), при значении напряжения 190В загорается средний индикатор (2), при значении напряжения 170В загорается нижний индикатор зеленого цвета (3). Красный индикатор указывает на падение значения входного напряжения ниже 165В или на превышение значения 250В. При падении значения входного напряжения ниже 165В загорается соответствующий индикатор, на дисплее отображается надпись "Lo" и активируется звуковой сигнал. При превышении значения входного напряжения 250В загорается соответствующий индикатор, на дисплее отображается надпись "Hi" и активируется звуковой сигнал. Включение желтого светодиода указывает на срабатывание функции термозащиты. В то же время на экране отображается надпись "H00". Данный сварочный аппарат обеспечивает сварку электродом диаметром 3.25 при входном напряжении от 165В. Более того, при падении значения входного напряжения ниже 165В или при превышении входным напряжением значения 250В срабатывает специальное устройство, обеспечивающее защиту аппарата, и процесс сварки прерывается. Данная функция предназначена для защиты аппарата от повреждений из-за недопустимого значения входного напряжения.

PLUS 160 -180 - 210 - 250

PLUS 160-180-210-250 Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, copatta ed affidabile.

PLUS 160-180-210-250 Equipo de soldadura con tecnologia inverter. LIGERO, COPACTO Y FIABLE.

PLUS 160-180-210-250 Poste à souder avec technologie Inverter, Léger, copact et fiable

PLUS 160-180-210-250 Inverter technology welding machine, light, compact and reliable.

PLUS 160-180-210-250 Schweissmaschine mit Inverter-Technologie. Leicht, kompakt und zuverlässig.

PLUS 160-180-210-250 Сварочная машина с инверторной технологией. Легкий, компактный и надежный.

PLUS 250 SPECIAL PERFORMANCE

V.R.D
TIG LIFT
DISPLAY LCD

SPECIAL PERFORMANCE

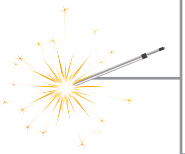
PLUS 160/180

Salda senza interruzione gli elettrodi da o 4,0 mm.
Weld continuously with electrodes 0 4,0 mm.
Soude sans interruption électrodes de 0 4,0 mm.
Schweißen ohne Unterbrechung von den Elektroden oder 4,0 mm.
Сварка без отрыва от электродов или 4,0 mm.

PLUS 210/250

Salda senza interruzione gli elettrodi da 0 5,0 mm.
Weld continuously with electrodes 0 5,0 mm.
Soude sans interruption électrodes de 0 5,0 mm.
Schweißen ohne Unterbrechung von den Elektroden oder 5,0 mm.
Сварка без отрыва от электродов или 5,0 mm.

STANDARD



AWS E6013
AWS
E7018
AWS E308

	CODE	V	P 60% MIG KVA	Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/Izmax	% use	Ø min max		IP				Kg	H W L	BAR CODE
PLUS 160	55716	230V~1ph 50-60Hz	6,0	90	25-160	40/160	160A@100%	mm 1,6-4,0	H	IP 21S	0.03 m³	1	48	10	310x440x240	800438655716
PLUS 180	55718	230V~1ph 50-60Hz	7,0	90	25-180	40/180	180A@100%	mm 1,6-4,0	H	IP 21S	0.03 m³	1	48	10	310x440x240	8004386557181
PLUS 210	55721	230V~1ph 50-60Hz	8,0	90	25-200	40/200	200A@100%	mm 1,6-5,0	H	IP 21S	0.03 m³	1	48	10	310x440x240	8004386557211
PLUS 250	55725	230V~1ph 50-60Hz	9,0	90	25-220	40/220	220@100%	mm 1,6-5,0	H	IP 21S	0.03 m³	1	48	10	310x440x240	8004386557259

ARC 200 E PFC

ARC 200 E PFC (MMA-TIG LIFT) Equipo de soldadura con tecnología inverter. Ligero, compacto y fiable. Adapta para electrodos rutílicos, básicos, inoxidables y de fundición.

ARC 200 E PFC (MMA-TIG LIFT) Poste à souder avec technologie Inverter, léger, compact et fiable. Pour électrodes au rutile, basique, inox et fonte.

ARC 200 E PFC (MMA-TIG LIFT) Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutiles, basic, stainless steel, cast iron electrodes.

ARC 200 E PFC (MMA-TIG LIFT) Schweißgerät mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutil- und Basic- Edelstahl und Gusseisenelektroden geeignet.

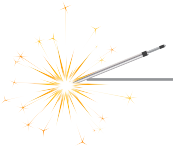
ARC 200 E PFC (MMA-TIG LIFT) Сварочный инвертор. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали и для аргонно-дуговой сварки. Модели Mikro 164 и 184 - возможность работы электродом до 4 мм. Съемные сварочные провода. Модель 165 US – для рынка США. Функции контроля силы дуги Arc Force, "горячий старт" и защита от прилипания электрода

ARC 200 E PFC (MMA-TIG LIFT) Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox, ghisa.

PFC

TIG LIFT

STANDARD



AWS E6013

AWS E7018

AWS E308

	CODE	V	P 60% MMA KVA	Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max	Ø min max		IP						BAR CODE
ARC 200 E EMC	57200	110V ~1ph 230V ~1ph 50-60 Hz	3,2	82V	20-120A (110V) 20-200A (230V)	25/160 20/130	mm 1,6-5	H	IP 21S	0.034 m³	1	48	10	450x220x350	8004386572009

PEGASUS 300 - 370

PEGASUS 300 - 370 Saldatrice MMA con tecnologia ad inverter per usi professionali.

PEGASUS 300 - 370 Equipo de soldadura MMA con tecnologia inverter, para uso profesional.

PEGASUS 300 - 370 Poste à souder MMA avec technologie Inverter, pour usage professionel.

PEGASUS 300 - 370 Inverter technology MMA welding machine, for heavy duty.

PEGASUS 300 - 370 MMA Schweißgerät mit Inverter Technologie, für den professionellen Gebrauch.

PEGASUS 300 - 370 Аппарат для сварки MMA, выполненный по инверторной технологии.

INDUSTRIAL

AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS A5.15
AWS E6010

TIG LIFT

STANDARD

	P 60% KVA	Vo	I2 TIGlift min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max	X 20°C
PEGASUS 300	3,9	110	25-260	56/260	260A@ 100%
PEGASUS 370	4,8	110	25-300	42/300	300A@ 83%
PEGASUS 300 SA	3,9	110	25-260	56/260	260A@ 100%

02 · 3PH · 34 · 03 · 08 HOT START ANTI STICK ARC FORCE

DINSE 35-50 · CE · SAFETY LVD IEC 60974-1 · EMC IEC 60974-10

	CODE		P 60% KVA	Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max	X 20°C	Ø min max			IP				Kg	H W L	BAR CODE
PEGASUS 300	58700	400V~3ph 50-60Hz	6,3	110	25-260	37/260	224A@100%	mm 1,6-5	16A	H	IP 21S	0.21 m³	1	4	49	550x580x600	8004386587003
PEGASUS 370	58720	400V~3ph 50-60Hz	7,5	110	25-300	28/300	287A@60%	mm 1,6-5	16A	H	IP 21S	0.21 m³	1	4	49	550x580x660	8004386587201
PEGASUS 300 SA	58710	230V~3ph 50-60Hz	6,3	108	25-260	37/260	224A@100%	mm 1,6-5	16A	H	IP 21S	0.21 m³	1	4	49	550x580x600	8004386587003

PEGASUS 450 - 550

PEGASUS 450 - 550 Equipo de soldadura MMA con tecnologia inverter, para uso profesional.

PEGASUS 450 - 550 Poste à souder MMA avec technologie Inverter, pour usage professionel.

PEGASUS 450 - 550 Inverter technology MMA welding machine, for heavy duty.

PEGASUS 450 - 550 MMA Schweißgerät mit Inverter Technologie, für den professionellen Gebrauch.

PEGASUS 450 - 550 Аппарат для сварки MMA, выполненный по инверторной технологии.

PEGASUS 450 - 550 Saldatrice MMA con tecnologia ad inverter per usi professionali

INDUSTRIAL

AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS A5.15
AWS E6010

TIG LIFT

STANDARD

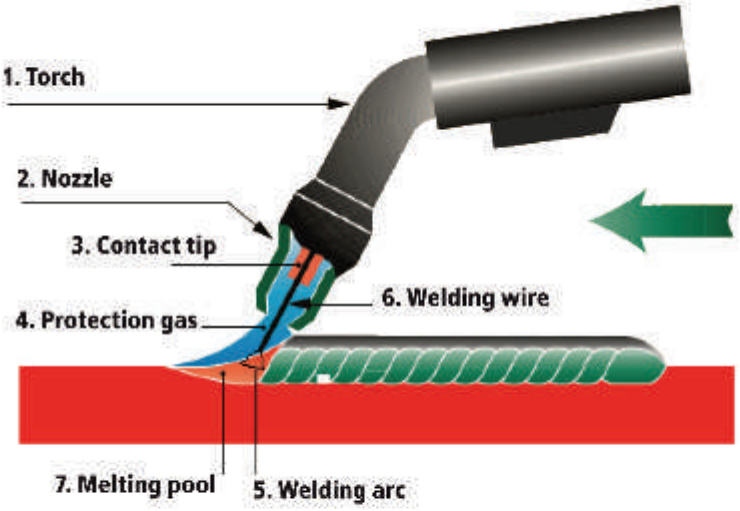
	P 60% KVA	Vo	I2 TIGlift min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max	X 20°C *Normal Use
PEGASUS 450	7,2	110	25-400	23/400	400A@48%
PEGASUS 550	10,2	110	25-500	15/500	500A@30%
PEGASUS 450 SA	7,2	110	25-400	23/400	400A@48%

3PH · CE · SAFETY LVD IEC 60974-1 · EMC IEC 60974-10 · DINSE 35-50 · HOT START · ANTI STICK · ARC FORCE

	CODE	V	P 60% KVA	Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max	X 20°C	Ø mm			IP				Kg	H W L	BAR CODE
PEGASUS 450	58740	400V~3ph 50-60Hz	11	110	25-400	15/400	400A@30%	1,6-8,0	32A	H	IP 21S	0.21 m³	1	4	49	550X580X660	8004386587409
PEGASUS 550	58760	400V~3ph 50-60Hz	15	110	25-500	10/500	500A@20%	1,6-8,0	32A	H	IP 21S	0.21 m³	1	4	49	550X580X660	8004386587607
PEGASUS 450 SE	58740	230V~3ph 50-60Hz	11	110	25-400	15/400	400A@30%	1,6-8,0	32A	H	IP 21S	0.21 m³	1	4	49	550X580X660	8004386587508

AWELCO
www.awelco.com
BLUEMIG
WELDER
1
3
2
4
I - ON
0 - OFF

MIG MAG MOG TRANSFORMER & UNISPOT WELDERS



F • 1 Torche 2 Bec 3 Tube contact 4 Gaz Protection 5 Arc de Soudage 6 Fil de soudage 7 Bain de fusion
I • 1 Torcia 2 Ugello 3 Contatto 4 Gas di protezione 5 Arco di saldatura 6 Filo di saldatura 7 Metallo fuso
E • 1 Antorcha 2 Boquilla 3 Punta de contacto 4 Gas de protección 5 Arco de soldadura 6 Alambre de soldadura 7 Baño de fusión
NL • 1 Toorts 2 Mondstuk 3 Contactpunt 4 Protection gas 5 Lasboog 6 Lasdraad 7 Smeltende poo
D • 1 Schlauchpaket 2 Düse 3 Kontakt Spitze 4 Schutzgas 5 Lichtbogen 6 Schweißdraht 7 Schmelzpool
RU • 1 Факел, горелка 2 сопло 3 Контактный наконечник 4 Защита газ 5 сварочная дуга 6 Сварочная проволока 7 Таяние бассейн

GB • Welding "MIG" is distinguished in: "MIG GAS"; the material used is a metal in the form of a wire and the deoxidization and a gas, generally CO2, Argon or CO2–Argon. "MIG NO-GAS"; the thread contains within the dioxidiser. The inverter welders may have the following automatic features; "MIG PULSE"; Modulates the welding power over time depending on the frequency and pulse. For example, if the frequency is 50Hz and the impulse is at 15% it has: o Total time 20ms (1s/50Hz); o Pulse time 3ms (20ms*15%).
F • Le soudage "MIG" se distingue par : "GAZ MIG" : le matériau utilisé est un métal sous forme de fil et l'oxydation est limitée par un gaz, généralement du CO2, de l'Argon ou CO2+Argon. "MIG SANS GAS" : le fil est contenu dans le désoxydant. Les postes à source à ondulateur ont les fonctions automatiques suivantes ; "MIG PULSATION" : Module la puissance de soudage dans le temps en fonction de la fréquence et de la pulsation. Par exemple, si la fréquence est de 50Hz et que l'impuls on est à 15% elle a : o Temps total 20ms (1s/50Hz) ; o Temps de pulsation 3ms (20ms*15%).
I • La saldatura "MIG" si distingue in: • "MIG GAS"; il materiale usato è un metallo sotto forma di filo e il disossidante è un gas, generalmente CO2 o Argon o CO2+Argon. • "MIG NO-GAS"; il filo contiene all'interno il disossidante Le saldatrici ad inverter possono avere le seguenti caratteristiche automatiche • "MIG PULSATO"; modula la potenza di saldatura nel tempo a seconda della frequenza e dell'impulso. Se, ad esempio, la frequenza 50Hz e l'impulso è 15% si ha: o tempo totale 20ms (1s/50Hz); o tempo impulso 3ms (20ms*15%).
E • La soldadura "MIG" se distingue por • "MIG GAS"; el material utilizado es un metal con forma de alambre, y el desoxidante es un gas, normalmente CO2, Argon o CO2+Argón. • "MIG NO-GAS"; el alambre contiene al interno el desoxidante. Los soldadores inverter tienen las siguientes características automáticas: • "MIG PULSE"; Modula la potencia de soldadura en el tiempo según la frecuencia y el impulso. Por ejemplo, si la frecuencia es 50Hz y el impulso es del 15%, tenemos: o Tiempo total 20ms (1s/50Hz); o Tiempo de impulso 3ms (20ms*15%).
NL • Lasser "MIG" wordt onderscheiden in: "MIG GAS"; het gebruikte materiaal is een metaal in de vorm van een draad en de desoxydatie en een gas, meestal CO2, argon of CO2–argon. "MIG NO-GAS"; de draad bevat binnenin de dioxidiser. De omvormer lassers kunnen de volgende automatische functies hebben; "MIG PULSE"; Moduleert de laskracht over de tijd, afhankelijk van de frequentie en de puls. Bijvoorbeeld, als de frequentie 50Hz en de impuls 15% is, dan heeft het: o Totale tijd 20ms (1s/50Hz); o Puls tijd 3ms (20ms*15%).
D • Beim "MIG" Schweißen wird unterschieden zwischen: "MIG GAS"; das verwendete Material ist ein Metall in Form eines Drahtes und das Desoxidationsmittel und ein Gas, meistens CO2, Argon oder CO2 + Argon. "MIG OHNE-GAS"; im Draht ist das Desoxidationsmittel enthalten. "MIG IMPULS"; Moduliert die Schweißkraft über die Zeit abhängig von Frequenz und Puls. Z.B. bei einer Frequenz von 50Hz und einem Puls von 15%: o Gesamtzeit 20ms (1s/50Hz); o Impulszeit 3ms (20ms*15%).
RU • Сварка «МИГ» выделяется в: "МИГ ГАЗ", используемый материал металл в виде проволоки и раскисления газ, как правило, CO2, аргон или CO2 + аргон. "МИГ NO-ГАЗ"; нить содержит в диоксид. Инверторы сварщики могут иметь следующие функции автоматического; "МИГ PULSE" Модулирует мощность сварки с течением времени в зависимости от частоты и импульс. Например, если частота 50 Гц, и импульс на уровне 15% он имеет: о Общее время 20 мс (1s/50Hz); о Длительность импульса 3 мс (20 мс * 15%).

MIG ONE - MIG ONE US	52	UNIMIG 210 - 210 US - 240	61
EASYCRAFT 100 -145	53	UNIMIG 252	62
EASYCRAFT 150	54	UNIMIG 200 - 250 - 270	63
BLUEMIG 110 - 110 US - 130 - 145	55	UNIMIG 300 -350	64
BLUEMIG 170	56	UNIMIG 252 SF2 - 350 SF4 - 374 SF4	65
MASTERCRAFT 205 - 220	57	UNIMIG 450 SWF	66
MASTERCRAFT 240	58	UNIMIG 550 SWF	67
UNIMIG 190 - 190 US	59	UNISPOT 28	68
KOMBI 190	60	UNISPOT 29	69

MIG ONE - MIG ONE US

MIG ONE - MIG ONE US Saldatrice MOG (no gas) compatta naccessoriata con filo animato.

MIG ONE - MIG ONE US Equipo de soldadura MOG No gas compacto, equipado con hilo animado.

MIG ONE - MIG ONE US Soudeur MOG (pas de gaz) de compact avec fil fourré.

MIG ONE - MIG ONE US MOG welder (no gas) compact with flux cored wire.

MIG ONE - MIG ONE US Schweißgerät MOG(kein Gas) kompakt mit Fülldraht.

MIG ONE - MIG ONE US сварщик (без газа) компактно порошковой проволоки.

STANDARD

	CODE	V	P 60% KVA	Vo	I2 MIG min max		EN60974-1 (40°C) X%/I2max	EN60974-1 (40°C) 100%		IP				Kg	H W L	BAR CODE
MIG ONE	11000	230V~1ph 50-60Hz	1,9	17-23,5V	35-95	2	20/95	35A	H	IP 21S	0.03 m³	1	50	16,5	350X365X200	8004386110003
MIG ONE US	10967	120V~1ph 50-60Hz	1,9	18-24V	35-95	2	5/80	35A	H	IP 21S	0.02 m³	1	50	15,5	390x205x370	8004386109670

EASYCRAFT 100 - 145

EASYCRAFT 100 - 145 Equipo de soldadura MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) compacta, accesoriada con alambre tubular.

EASYCRAFT 100 - 145 Poste à souder MIG-MAG-MOG (gaz - no gaz), compact, fourni avec fil fourré.

EASYCRAFT 100 - 145 MIG - MAG - MOG welding machine (Gas - No gas) compact, with no-flux cored wire accessoried.

EASYCRAFT 100 - 145 MIG-MAG-MOG Schweißgerät (Gas-No Gas), kompakt, ausgerüstet mit Fülldrahtspule.

EASYCRAFT 100 - 145 Компактный сварочный полуавтомат для сварки с/без защитного газа. Укомплектован горелкой.

EASYCRAFT 100 - 145 Saldatrice MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) compatta, accessoriata con filo animato.

STANDARD

OPTIONAL

90800

	CODE	V	P 60% MIG KVA	Vo	I2 MIG min max		EN60974-1 (40°C) X%/Izmax	EN60974-1 (40°C) 60%	EN60974-1 (40°C) 100%		IP				Kg	H W L	BAR CODE
EASYCRAFT 100	11010	230V~1ph 50-60Hz	2,5 KVA	21-31V	35-100	4	15/100	60A	45A	F	IP 21S	0.061 m³	1	30	23,5	570x295x365	8004386110102
EASYCRAFT 145	11140	230V~1ph 50-60Hz	3,2 KVA	20-32V	30-120	4	15/120	70A	58A	F	IP 21S	0.061 m³	1	30	25,1	570x295x365	8004386111406

EASYCRAFT 150

EASYCRAFT 150 Saldatrice MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) compatta, accessoriata con filo animato.

EASYCRAFT 150 Equipo de soldadura MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) compacta, accesoriada con alambre tubular.

EASYCRAFT 150 Poste à souder MIG-MAG-MOG (gaz - no gaz), compact, fourni avec fil fourré.

EASYCRAFT 150 MIG - MAG - MOG welding machine (Gas - No gas) compact, with no-flux cored wire accessoried.

EASYCRAFT 150 MIG-MAG-MOG Schweißgerät (Gas-No Gas), kompakt, ausgerüstet mit Fülldrahtspule.

EASYCRAFT 150 Компактный сварочный полуавтомат для сварки с/без защитного газа. Укомплектован горелкой.

SG2
0,6-0,8 Ø

INOX
0,8 Ø

FLUX
0,8-0,9 Ø

ALU
0,8 Ø

Ø
100–200 mm

STANDARD

Ø 0,9
SPOOL ø100mm

CODE		P 60% MIG KVA	Vo	I2 MIG min max		EN60974-1 (40°C) X%/Imax	EN60974-1 (40°C) 60%	EN60974-1 (40°C) 100%		IP				Kg	H W L	BAR CODE
EASYCRAFT 150	11150	230V~1ph 50-60Hz	4,1	20-32	30-145	8	15/145	72A	56 A	F	IP 21S	0.018 m³	1	16	33,1	745x305x485	8004386111505

BLUEMIG 110 - 110US - 130 - 145

BLUEMIG 110 - 110US - 130 - 145 Equipo de soldadura MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) compacta, estetica moderna, ruedas bajo pedido, accesoriada con alambre tubular.

BLUEMIG 110 - 110US - 130 - 145 Poste à souder MIG-MAG-MOG (gaz - no gaz), compact, design innovant, sur roues si demandé, fourni avec fil fourré.

BLUEMIG 110 - 110US - 130 - 145 MIG - MAG - MOG welding machine (Gas - No gas) compact, innovative design, trolley on demand, with flux cored wire accessoried.

BLUEMIG 110 - 110US - 130 - 145 MIG-MAG-MOG Schweißgerät (Gas-No Gas), kompakt, innovatives Desing, auf Anfrage fahrbar, ausgerüstet mit Fülldrahtspule.

BLUEMIG 110 - 110US - 130 - 145 Профессиональный трехфазный сварочный полуавтомат для газовой/ безгазовой сварки. Оснащен микропроцессором. Режим точечной сварки по таймеру. В комплект входит сварочный пистолет с EURO разъемом и газовый редуктор MICROMAX.

BLUEMIG 110 - 110US - 130 - 145 Saldatrice MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) compatta, design innovativo, carrellabile, accessoriata con filo animato.

SG2
0,6-0,8 Ø

INOX
0,8 Ø

FLUX
0,8-0,9 Ø

ALU
0,8 Ø

Ø
100–200 mm

STANDARD

Ø 0,9
SPOOL ø100mm

02 · 03 · WIRE SPEED 14 · 11 · NO LIVE TORCH 12
18 · 23 GAS · DIRECT 28 · GAS NOGAS 31 · CE
33 · 41 · EMC IEC 60974-10 · SAFETY LVD IEC 60974-1

	CODE		P 60% MIG KVA	Vo	I MIG min max		EN60974-1 (40°C) X%/I1max	EN60974-1 (40°C) 60%	EN60974-1 (40°C) 100%		IP				Kg	H W L	BAR CODE
BLUEMIG 110	11270	230V~1ph 50-60Hz	1,9	21-31	35-100	4	15/100	60A	45A	H	IP 21S	0.068 m³	1	20	25,3 kg	585x345x340	8004386112700
BLUEMIG 110 US	11276	120V~1ph 60Hz	1,6	21-25	35-90A	4	15/90	55A	35A	H	IP 21S	0.068 m³	1	20	25,3 kg	585x345x340	8004386112762
BLUEMIG 130	11300	230V~1ph 50-60Hz	1,9	21-31	30-100A	4	15/100	65A	50A	H	IP 21S	0.068 m³	1	20	26 kg	585x345x340	8004386113004
BLUEMIG 145	11450	230V~1ph 50-60Hz	2,3	20-32	30-120A	4	10/120	50A	38A	H	IP 21S	0.068 m³	1	20	26,5 kg	585x345x340	8004386114506

BLUEMIG 170

BLUEMIG 170 Saldatrice MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) compatta, design innovativo, carrellata, accessoriata con riduttore gas BRICO e filo SG2.

BLUEMIG 170 Equipo de soldadura MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) compacta, estetica moderna, ruedas bajo pedido, accesoriada con reductor de gas BRICO y alambre SG2.

BLUEMIG 170 Poste à souder MIG-MAG-MOG (gaz - no gaz), compact, design innovant, sur roues si demandé, fourni avec fil SG2 et réducteur de gaz BRICO.

BLUEMIG 170 MIG - MAG - MOG welding machine (Gas - No gas) compact, innovative design, trolley on demand, with SG2 wire and BRICO gas reducer accessoried.

BLUEMIG 170 MIG-MAG-MOG Schweißgerät (Gas-No Gas), kompakt, innovatives Desing, auf Anfrage fahrbar, mit SG2 Drahtspule und BRICO Gasreduzierer ausgerüstet.

BLUEMIG 170 Компактный сварочный полуавтомат для сварки в среде защитных газов. В комплекте омедненная проволока и редуктор BRICO. Укомплектован горелкой. Оснащен колесами.

STANDARD

	CODE		P 60% KVA	Vo	I2 MIG min max		EN60974-1 (40°C) X%/Imax	EN60974-1 (40°C) 60%	EN60974-1 (40°C) 100%		IP				Kg	H W L	BAR CODE
BLUEMIG 170	11700	230V~1ph 50-60Hz	3,6	21-31	25-160	4	15/160	92A	51A	H	IP 21S	0.068 m³	1	20	34,7	585X345X340	8004386117002

MASTERCRAFT 205 - 220

MASTERCRAFT 205 - 220 Equipo de soldadura profesional MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) con tarjeta electrónica con microprocesador. Entregado con antorcha y manureductor Micromax.

MASTERCRAFT 205 - 220 Poste à souder semiprofessionel, MIG - MAG (gaz- no gaz), équipé avec carte électronique à micropocesseur, livré avec torche euro connecteur et detendeur gaz Micromax.

MASTERCRAFT 205 - 220 Semi-professional MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) welding machine, microprocessor Pcb equipped with torch and Micromax gas reducer accessoried.

MASTERCRAFT 205 - 220 Halbprofessionelles Schweißgerät, einphasig MIG-MAG-MOG (Gas-No Gas), Mikroprozessor-Platine mit Burn Back, mit Schlauchbrenner und Micromax Gasreduzierer ausgerüstet.

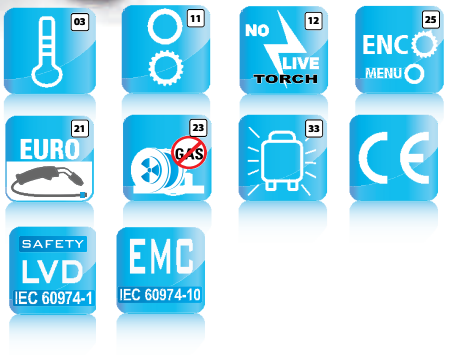
MASTERCRAFT 205 - 220 Полупрофессиональный однофазный сварочный полуавтомат для сварки с/без защитного газа. Оснащен микропроцессорным управлением. В комплект входит сварочный пистолет с EURO разъемом и газовый редуктор MICROMAX.

MASTERCRAFT 205 - 220 Saldatrice semi-professionale MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) con scheda a microprocessore. Accessoriata con riduttore gas Micromax e torcia.

N12090	N12150
SG2 0,6 Ø	SG2 0,6-1 Ø
INOX 0,8 Ø	INOX 0,8 Ø
FLUX 0,8 - 1 Ø	FLUX 0,8-1,2 Ø
ALU 0,8 Ø	ALU 0,8-1 Ø

Ø 100-200-300 mm

STANDARD



	CODE		P 60% KVA	Vo	I2 MIG min max		EN60974-1 (40°C) X%/Izmax	EN60974-1 (40°C) 60%	EN60974-1 (40°C) 100%		IP				Kg	H W L	BAR CODE
MASTERCRAFT 205	N12090	230V~1ph 50-60Hz	3,9	17-31	25-170	8	15/170	60A	45A	H	IP 21S	0.21 m³	1	6	57 kg	885x375x645	8004386120903
MASTERCRAFT 220	N12150	230V~1ph 400V ~2ph+N 50-60Hz	4,8	17-35	25-200	8	15/200	110A	65A	H	IP 21S	0.21 m³	1	6	66 kg	885x375x645	8004386121504
MASTERCRAFT 220 ME	N12152	230V~1ph 50-60Hz	4,8	17-35	25-200	8	15/200	110A	65A	H	IP 21S	0.21 m³	1	6	66 kg	885x375x645	8004386121528

MASTERCRAFT 240

MASTERCRAFT 240 Saldatrice semi-professionale 3 PH MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) con scheda a microprocessore avente Burn Back, Rampa, Timer On. Accessoriata con riduttore gas Micromax e torcia.

SG2
0,6-1 Ø

INOX
0,8 Ø

FLUX
0,8-1,2 Ø

ALU
0,8-1 Ø

Ø
100-200-300 mm

MASTERCRAFT 240 Equipo de soldadura semiprofesional 3 PH MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) con tarjeta electrónica con microprocesador. Equipado con Burn Back, Rampa, Timer On. Entregado con antorcha y manureductor Micromax.

MASTERCRAFT 240 Poste à souder semiprofessionel, 3ph MIG - MAG- MOG (gaz- no gaz), équipé avec carte électronique à micropocesseur avec Burn Back, Rampa, Timer On, livré avec torche euro connecteur et detendeur gaz Micromax.

MASTERCRAFT 240 Semi-professional 3 PH MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) welding machine, microprocessor Pcb equipped with Burn Back, Rampa, Timer On, torch and Micromax gas reducer accessoried.

MASTERCRAFT 240 Halbprofessionelles Schweißgerät, dreiphasig MIG-MAG-MOG (Gas-No Gas), Mikroprozessor-Platine mit Burn Back, Rampa, Timer on, mit Schlauchbrenner und Micromax Gasreduzierer ausgerüstet.

MASTERCRAFT 240 Полупрофессиональ-ный трехфазный сварочный полуавтомат для сварки с/без защитного газа. Оснащен микропроцессорным управлением. Режим точечной сварки по таймеру. В комплект входит сварочный пистолет с EURO разъемом и газовый редуктор MICROMAX.

STANDARD

300Amp
KIT 09
3mt
13
Ø 0,5
SPOOL ø100mm

03
21 EURO
11
12 NO LIVE TORCH
18
25 ENC MENU
31 GAS NOGAS
33
CE
SAFETY LVD IEC 60974-1
EMC IEC 60974-10

	CODE		P 60% KVA	Vo	I2 MIG min max		EN60974-1 (40°C) X%/Imax	EN60974-1 (40°C) 60%	EN60974-1 (40°C) 100%		IP				Kg	H W L	BAR CODE
MASTERCRAFT 240	N14100	400V ~3ph 50-60Hz	6,2	16-37	20-240	32	25/240	150A	120A	H	IP 21S	0.21 m³	1	6	70,7	885x375x645	8004386141007

UNIMIG 190 -190US

UNIMIG 190 - 190US Equipo de soldadura semiprofesional 1 PH MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) con tarjeta electrónica con microprocesador. Equipado con Burn Back, Rampa, Timer On. Entregado con antorcha y manureductor Micromax. Entregado con antorcha con Euroconector.

UNIMIG 190 - 190US Poste à souder semiprofessionel, 1ph MIG - MAG- MOG (gaz- no gaz), équipé avec carte électronique à micropocesseur avec Burn Back, Rampa, Timer On, livré avec torche euro connecteur et detendeur gaz Micromax.

UNIMIG 190 - 190US Semi-professional 1 PH MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) welding machine, microprocessor Pcb equipped with Burn Back, Rampa, Timer On. Direct connection torch and Micromax gas reducer accessoried, torch with Euro connector and Micromax gas reducer accessoried.

UNIMIG 190 - 190US Halbprofessionelles Schweißgerät, einphasig MIG-MAG-MOG (Gas-No Gas), Mikroprozessor-Platine mit Burn Back, Rampa, Timer on, mit Euro -Anschluss Schlauchbrenner und Micromax Gasreduzierer ausgerüstet.

UNIMIG 190 - 190US Полупрофессиональ-ный трехфазный сварочный полуавтомат для сварки с/без защитного газа. Оснащен микропроцессорным управлением. Режим точечной сварки по таймеру. В комплект входит сварочный пистолет с EURO разъемом и газовый редуктор MICROMAX.

UNIMIG 190 - 190US Saldatrice semi-professionale 1 PH MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) con scheda a microprocessore avente Burn Back, Rampa, Timer On. Accessoriata con riduttore gas Micromax e torcia attacco diretto. Torcia attacco Euro.

N12304	N12308
SG2 0,6-0,8 Ø	SG2 0,6-0,8 Ø
INOX 0,8 Ø	INOX 0,8 Ø
FLUX 0,8 - 1 Ø	FLUX 0,8-0,9 Ø
ALU 0,8 Ø	ALU 0,8 Ø

Ø 100–200-300 mm

STANDARD

300Amp · KIT 09 · 3mt · 13 · 20 · Ø 0,5 SPOOL ø100mm

03 · EURO 21 · 11 · NO LIVE TORCH 12 · GAS NOGAS 31 · 18 · ENC MENU 25 · 40 · 33 · 39 · C US · SAFETY LVD IEC 60974-1 · EMC IEC 60974-10 · CE

CODE		P 60% MIG KVA	Vo	I2 MIG min max		EN60974-1 (40°C) X%/I2max	EN60974-1 (40°C) 60%	EN60974-1 (40°C) 100%		IP				Kg	H W L	BAR CODE
UNIMIG 190	N12304	230V~1ph 50-60Hz	4,4 KVA	18-34V	30-190	8	20/190	100A	85A	H	IP 21S	0.253 m³	1	6	67 kg	905x365x755	8004386123041
UNIMIG 190US	N12308	240V~1ph 60Hz	3,9 KVA	18-31V	30-175	8	30/175	87A	68A	H	IP 21S	0.253 m³	1	6	67 kg	905x365x755	8004386123089

KOMBI 190

KOMBI 190 Saldatrice semi-professionale 1 PH MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) con scheda a microprocessore avente Burn Back, Rampa, Timer On. Accessoriata con riduttore gas Micromax e torcia attacco Euro.

SG2
0,6-1 Ø

INOX
0,8-1 Ø

FLUX
0,8-1Ø

ALU
0,8-1 Ø

Ø
100–200-300 mm

KOMBI 190 Equipo de soldadura semiprofesional 1 PH MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) con tarjeta electrónica con microprocesador. Equipado con Burn Back, Rampa, Timer On. Entregado con antorcha con Euroconector y manureductor Micromax.

KOMBI 190 Poste à souder semiprofessionel, 1ph MIG - MAG- MOG (gaz- no gaz), équipé avec carte électronique à micropocesseur avec Burn Back, Rampa, Timer On, livré avec torche euro connecteur et detendeur gaz Micromax.

KOMBI 190 Semi-professional 1 PH MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) welding machine, microprocessor Pcb equipped with Burn Back, Rampa, Timer On, torch with Euroconnector and Micromax gas reducer accessoried.

KOMBI 190 Halbprofessionelles Schweißgerät, einphasig MIG-MAG-MOG (Gas-No Gas), Mikroprozessor-Platine mit Burn Back, Rampa, Timer on, mit Euro -Anschluss Schlauchbrenner und Micromax Gasreduzierer ausgerüstet

KOMBI 190 Полупрофессиональ-ный однофазный сварочный полуавтомат для сварки с/без защитного газа. Оснащен микропроцессорным управлением. Режим точечной сварки по таймеру. В комплект входит сварочный пистолет с EURO разъемом и газовый редуктор MICROMAX.

230/400V WRONG INPUT PROTECTION

STANDARD

300Amp
4mt
KIT
Ø 0,5
SPOOL ø100mm

03 · 12 NO LIVE TORCH · 18 · 21 EURO · 25 ENC MENU
39 · 40 · 31 GAS NOGAS · 33
SAFETY LVD IEC 60974-1 · EMC IEC 60974-10 · CE

	CODE		P 60% MIG KVA	Vo	I2 MIG min max		EN60974-1 (40°C) X%/tmax	EN60974-1 (40°C) 60%	EN60974-1 (40°C) 100%		IP				Kg	H W L	BAR CODE
KOMBI 190	N12303	230V ~1ph 400V ~2ph+N 50-60Hz	4,4 KVA	17-34	30-200	8	18/200	100A	85A	H	IP 21S	0.253 m³	1	6	67 kg	905x365x755	8004386123034

UNIMIG 210 - 210US - 240

UNIMIG 210 - 210US - 240 Equipo de soldadura profesional 1 PH MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) con tarjeta electrónica con microprocesador. Equipado con Burn Back, Rampa, Timer On. Entregado con antorcha con Euroconector y manureductor Micromax.

UNIMIG 210 - 210US - 240 Poste à souder professionel, 1ph MIG - MAG- MOG (gaz- no gaz), équipé avec carte électronique à micropocesseur avec Burn Back, Rampa, Timer On, livré avec torche euro connecteur et detendeur gaz Micromax.

UNIMIG 210 - 210US - 240 Professional 1 PH MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) welding machine, microprocessor Pcb equipped with Burn Back, Rampa, Timer On, torch with Euroconnector and Micromax gas reducer accessoried.

UNIMIG 210 - 210US - 240 Professionelles Schweißgerät, einphasig MIG-MAG-MOG (Gas-No Gas), Mikroprozessor-Platine mit Burn Back, Rampa, Timer on, mit Euro -Anschluss Schlauchbrenner und Micromax Gasreduzierer ausgerüstet.

UNIMIG 210 - 210US - 240 Профессиональный однофазный сварочный полуавтомат для сварки с/без защитного газа. Оснащен микропроцессорным управлением. Режим точечной сварки по таймеру. В комплект входит сварочный пистолет с EURO разъемом и газовый редуктор MICROMAX.

UNIMIG 210 - 210US - 240 Saldatrice professionale 1 PH MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) con scheda a microprocessore avente Burn Back, Rampa, Timer On. Accessoriata con riduttore gas Micromax e torcia attacco Euro.

N12352	N12368	N12409
SG2 0,6-1 Ø	SG2 0,6-0,8 Ø	SG2 0,6-1 Ø
INOX 0,8 Ø	INOX 0,8-1 Ø	INOX 0,8-1 Ø
FLUX 0,8 - 1 Ø	FLUX 0,8-0,9 Ø	FLUX 0,8-1,2 Ø
ALU 0,8 Ø	ALU 0,8 Ø	ALU 0,8-1 Ø

Ø 100-200-300 mm

STANDARD

300Amp · 4mt · KIT 09 · 20 · 13 · Ø 0,5 SPOOL ø100mm

03 · NO LIVE TORCH 12 · 18 · EURO 21 · ENCO MENU 25 · 39 · 40 · GAS NOGAS 31 · 33 · CSA C US · SAFETY LVD IEC 60974-1 · EMC IEC 60974-10 · CE

	CODE	VE	P 60% KVA	Vo	I2 MIG min max		EN60974-1 (40°C) X%/Imax	EN60974-1 (40°C) 60%	EN60974-1 (40°C) 100%		IP				Kg	H W L	BAR CODE
UNIMIG 210	N12352	230V~1ph 50-60Hz	4,8	17-33	30-210	8	15/210	110A	95A	H	IP 21S	0.253 m³	1	6	68	905x365x755	8004386123522
UNIMIG 210US	N12368	240V~1ph 50-60Hz	4,0	17-32	30-180	8	15/180	90A	70A	H	IP 21S	0.253 m³	1	6	68	905x365x755	8004386123683
UNIMIG 240	N12409	230V~1ph 50-60Hz	5,6	20-37	30-240	8	15/240	150A	120A	H	IP 21S	0.253 m³	1	6	77,4	905x365x755	8004386124093

UNIMIG 252

UNIMIG 252 Saldatrice professionale 1 PH MIG - MAG con scheda a microprocessore avente Burn Back, Rampa, Timer On. Accessoriata con riduttore gas Micromax e torcia attacco Euro.

SG2
0,6-1 Ø

INOX
0,8-1 Ø

FLUX
0,8-,1,2Ø

ALU
0,8-1 Ø

Ø
100-200-300 mm

UNIMIG 252 Equipo de soldadura profesional 1 PH MIG - MAG con tarjeta electrónica con microprocesador. Equipado con Burn Back, Rampa, Timer On. Entregado con antorcha con Euroconector y manureductor Micromax.

UNIMIG 252 Poste à souder professionel, 1ph MIG - MAG, équipé avec carte électronique à micropocesseur avec Burn Back, Rampa, Timer On, livré avec torche euro connecteur et detendeur gaz Micromax.

UNIMIG 252 Professional 1 PH MIG - MAG welding machine, micropocessor Pcb equipped with Burn Back, Rampa, Timer On, torch with Euroconnector and Micromax gas reducer accessoried.

UNIMIG 252 Professionelles Schweißgerät, einphasig MIG-MAG , Mikroprozessor-Platine mit Burn Back, Rampa, Timer on, mit Euro -Anschluss Schlauchbrenner und Micromax Gasreduzierer ausgerüstet.

UNIMIG 252 Профессиональный однофазный сварочный полуавтомат для сварки с/без защитного газа. Оснащен микропроцессорным управлением. Режим точечной сварки по таймеру. В комплект входит сварочный пистолет с EURO разъемом и газовый редуктор MICROMAX.

STANDARD

300Amp
4mt
KIT 09
20
13
Ø 0,5
SPOOL ø100mm

03
11
NO LIVE TORCH 12
18
ENC MENU 25
39
40
GAS NOGAS 31
33
EURO 21
CE
SAFETY LVD IEC 60974-1
EMC IEC 60974-10

	CODE	V	P 60% MIG KVA	Vo	I2 MIG min max		EN60974-1 (40°C) X%/Izmax	EN60974-1 (40°C) 60%	EN60974-1 (40°C) 100%		IP				Kg	H W L	BAR CODE
UNIMIG 252	N13052	230V~1ph 50-60Hz	6,2	18-41V	30-250	32	30/250	200A	160A	H	IP 21S	0.30 m³	1	4	102,3	890x395x860	8004386130520

UNIMIG 200 - 250 - 270

UNIMIG 200 - 250 - 270 Equipo de soldadura profesional 3 PH MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) con tarjeta electrónica con microprocesador. Equipado con Burn Back, Rampa, Timer On. Entregado con antorcha con Euroconector y manureductor Micromax.

UNIMIG 200 - 250 - 270 Poste à souder professionel, 3ph MIG - MAG- MOG (gaz- no gaz), équipé avec carte électronique à micropocesseur avec Burn Back, Rampa, Timer On, livré avec torche euro connecteur et detendeur gaz Micromax.

UNIMIG 200 - 250 - 270 Professional 3 PH MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) welding machine, microprocessor Pcb equipped with Burn Back, Rampa, Timer On, torch with Euroconnector and Micromax gas reducer accessoried.

UNIMIG 200 - 250 - 270 Professionelles Schweißgerät, dreiphasig MIG-MAG-MOG (Gas-No Gas), Mikroprozessor-Platine mit Burn Back, Rampa, Timer on, mit Euro -Anschluss Schlauchbrenner und Micromax Gasreduzierer ausgerüstet.

UNIMIG 200 - 250 - 270 Профессиональный трехфазный сварочный полуавтомат для газовой/ безгазовой сварки. Оснащен микропроцессором. Режим точечной сварки по таймеру. В комплект входит сварочный пистолет с EURO разъемом и газовый редуктор MICROMAX.

UNIMIG 200 - 250 - 270 Saldatrice professionale 3 PH MIG - MAG - MOG (Gas - No gas) con scheda a microprocessore avente Burn Back, Rampa, Timer On. Accessoriata con riduttore gas Micromax e torcia attacco Euro.

N14000
N14101
N14151

SG2 0,6-1 Ø

INOX 0,8-1 Ø

FLUX 0,8 - 1,2 Ø

ALU 0,8-1 Ø

Ø 100-200-300 mm

STANDARD

300Amp

KIT 09

13

4mt

20

Ø 0,5
SPOOL ø100mm

03 11 NO LIVE TORCH 12 18 ENC MENU 25

39 40 GAS NOGAS 31 33 EURO 21

3PH SAFETY LVD IEC 60974-1 EMC IEC 60974-10 CE

	CODE	V	P 60% MIG KVA	Vo	I2 MIG min max		EN60974-1 (40°C) X%/Imax	EN60974-1 (40°C) 60%	EN60974-1 (40°C) 100%		IP				Kg	H W L	BAR CODE
UNIMIG 200	N14000	230V ~3ph 400V ~3ph 50-60Hz	5,1	16-34V	30-210	32	25/210	160A	130A	H	IP 21S	0.253 m³	1	6	78	905x365x755	8004386140000
UNIMIG 250	N14101	230V ~3ph 400V ~3ph 50-60Hz	6,1	16-37V	25-240	32	25/240	180A	140A	H	IP 21S	0.253 m³	1	6	79	905x365x755	8004386141014
UNIMIG 270	N14151	230V ~3ph 400V ~3ph 50-60Hz	7,2	17-36V	30-270	32	25/270	190A	160A	H	IP 21S	0.253 m³	1	6	79	905x365x755	8004386141519

UNIMIG 300 - 350

UNIMIG 300 - 350 Saldatrice professionale 3 PH MIG - MAG con scheda a microprocessore avente Burn Back, Rampa, Timer On. Accessoriata con riduttore gas Micromax e torcia attacco Euro.

N14253
N15060

SG2
0,6-1,2 Ø

INOX
0,8-1 Ø

ALU
0,8-1,2 Ø

Ø
100-200-300 mm

UNIMIG 300 - 350 Equipo de soldadura profesional 3 PH MIG - MAG con tarjeta electrónica con microprocesador. Equipado con Burn Back, Rampa, Timer On. Entregado con antorcha con Euroconector y manureductor Micromax.

UNIMIG 300 - 350 Poste à souder professionel, 3ph MIG - MAG, équipé avec carte électronique à micropocesseur avec Burn Back, Rampa, Timer On, livré avec torche euro connecteur et detendeur gaz Micromax.

UNIMIG 300 - 350 Professional 3 PH MIG - MAG welding machine, microprocessor Pcb equipped with Burn Back, Rampa, Timer On, torch with Euroconnector and Micromax gas reducer accessoried.

UNIMIG 300 - 350 Professionelles Schweißgerät, dreiphasig MIG-MAG (Gas-No Gas), Mikroprozessor-Platine mit Burn Back, Rampa, Timer on, mit Euro -Anschluss Schlauchbrenner und Micromax Gasreduzierer ausgerüstet.

UNIMIG 300 - 350 Профессиональный трехфазный сварочный полуавтомат для сварки в среде защитных газов. Оснащен микропроцессором. Режим точечной сварки по таймеру. В комплект входит сварочный пистолет с EURO разъемом и газовый редуктор MICROMAX.

STANDARD

300Amp
KIT
4mt
Ø 0,5
SPOOL ø100mm

NO LIVE TORCH
EURO
CU
ENC MENU
8 x 4
3PH
SAFETY LVD IEC 60974-1
EMC IEC 60974-10
CE

	CODE		P 60% MIG KVA	Vo	I2 MIG min max		EN60974-1 (40°C) X%/zmax	EN60974-1 (40°C) 60%	EN60974-1 (40°C) 100%		IP				Kg	H W L	BAR CODE
UNIMIG 300	N14253	400V~3ph 50-60Hz	8,3	17-40	30-300	32	35/300	220A	170A	H	IP 21S	0.30 m³	1	4	106,5	890x395x860	8004386142530
UNIMIG 350	N15060	400V~3ph 50-60Hz	10,3	17-44	30-350	32	35/350	240A	190A	H	IP 21S	0.30 m³	1	4	131	890x395x860	8004386150603

UNIMIG 252 SF2 - 350 SF4 - 374 SF4

UNIMIG 252 SF2 - 350 SF4 - 374 SF4 Equipo de soldadura profesional MIG - MAG, carro separado, con tarjeta electrónica con microprocesador. Equipado con Burn Back, Rampa, Timer On, Timer off, Pre Gas, 4 modos de soldadura (374). Entregado con antorcha con Euroconector y manureductor Max Proof .

UNIMIG 252 SF2 - 350 SF4 - 374 SF4 Poste à souder professionel, MIG - MAG, dévidoir séparé, équipé avec carte électronique à micropocesseur avec Burn Back, Rampa, Timer On, Timer Off, Pre Gaz, 4 types de soudage différents (374), livré avec torche euro connecteur et detendeur gaz Max Proof.

UNIMIG 252 SF2 - 350 SF4 - 374 SF4 Professional MIG - MAG welding machine, trolley cabinet with separate wire feeder, microprocessor Pcb equipped with Burn Back, Rampa, Timer On, Timer off, Pre Gas, 4 welding modes (374). Torch with Euroconnector and Max Proof gas reducer accessoried.

UNIMIG 252 SF2 - 350 SF4 - 374 SF4 Professionelles MIG-MAG Schweißgerät, mit separatem Drahtvorschub-Wagen, Mikroprozessor-Platine mit Burn Back, Rampa, Timer on, Timer off, Pre Gas, 4 verschiedene Schweissarten (374), mit Euro -Anschluss Schlauchbrenner und Max Proof Gasreduzierer ausgerüstet.

UNIMIG 252 SF2 - 350 SF4 - 374 SF4 Профессиональный 3-х фазный (UniMig 252 1-фазный) сварочный полуавтомат для сварки в среде защитных газов. Оснащен микропроцессором. Режим точечной сварки по таймеру. В комплект входит сварочный пистолет с EURO разъемом и газовый редуктор MICROMAX. Съемное подающее устройство и 5-ти метровый соединительный кабель.

UNIMIG 252 SF2 - 350 SF4 - 374 SF4 Saldatrice professionale MIG - MAG, traino con carrello separato, con scheda a microprocessore avente Burn Back, Rampa, Timer On, Timer off, Pre Gas, 4 modi di saldatura (374), accessoriata con riduttore gas Max Proof e torcia attacco Euro.

N13102	N15110 / N15153
SG2 0,6-1 Ø	SG2 0,6-1,2 Ø
INOX 0,6-1 Ø	INOX 0,6-1,2 Ø
ALU 0,8-1 Ø	ALU 0,8-1,2 Ø

Ø 100-200-300 mm

5 mt connection cable

STANDARD

	CODE		P 60% KVA	Vo	I2 MIG min max		EN60974-1 (40°C) X%/Izmax	EN60974-1 (40°C) 60%	EN60974-1 (40°C) 100%		IP				Kg	H W L	BAR CODE
UNIMIG 252 SF2	N13102	230V ~3ph 50-60Hz	6,2	18-41	30-250	32	30/250	200A	160A	H	IP 21S	0.329 m³	1	4	129	420x890x880	8004386131022
UNIMIG 350 SF4	N15110	400V ~3ph 50-60Hz	9,9	17-44	30-350	32	35/350	240A	190A	H	IP 21S	0.329 m³	1	4	161	420x890x880	8004386151105
UNIMIG 374 SF4	N15153	400V ~3ph 50-60Hz	9,9	17-44	30-350	32	35/350	240A	190A	H	IP 21S	0.329 m³	1	4	161	420x890x880	8004386151532

UNIMIG 450 SWF

UNIMIG 450 SWF Saldatrice professionale 3 PH MIG - MAG, traino con carrello separato, con scheda a microprocessore avente Burn Back, Rampa, Timer On, Timer off, Pre Gas, 4 modi di saldatura, raffreddata ad acqua, accessoriata con riduttore gas Max Proof.

SG2
0,6-1,6 Ø

INOX
0,8-1 Ø

ALU
0,8-1,6 Ø

Ø
100-200-300
mm

UNIMIG 450 SWF Equipo de soldadura profesional 3 PH MIG - MAG, carro separado, con tarjeta electrónica con microprocesador. Equipado con Burn Back, Rampa, Timer On, Timer off, Pre Gas, 4 modos de soldadura, refrigeración con agua. Entregado con antorcha 4m con Euroconector y manureductor Max Proof .

UNIMIG 450 SWF Poste à souder professionel, 3ph MIG - MAG, dévidoir séparé, équipé avec carte électronique à micropocesseur avec Burn Back, Rampa, Timer On, Timer Off, Pre Gaz, 4 types de soudage différents, refroidi par eau, livré avec 4m torche euro connecteur et detendeur gaz Max Proof.

UNIMIG 450 SWF Professional 3 PH MIG - MAG welding machine, trolley cabinet with separate wire feeder, microprocessor Pcb equipped with Burn Back, Rampa, Timer On, Timer off, Pre Gas, 4 welding modes, water cooling, 4 mt torch with Euroconnector and Max Proof gas reducer accessoried.

UNIMIG 450 SWF Professionelles MIG-MAG Schweißgerät, dreiphasig, mit separatem Drahtvorschub-Wagen, Mikroprozessor-Platine mit Burn Back, Rampa, Timer on, Timer off, Pre Gas, 4 verschiedene Schweissarten, wassergekühlt, mit Euro -Anschluss 4m Schlauchbrenner und Max Proof Gasreduzierer ausgerüstet.

UNIMIG 450 SWF Промышленный трехфазный сварочный полуавтомат. Раздельный источник тока и блок подачи проволоки. Оснащен микропроцессором. Режим точечной и стежковой сварки по таймеру. Предварительная продувка газом. 4 сварочных режима. В комплект входит сварочный пистолет с EURO разъемом и газовый редуктор MAX PROOF. Оснащен устройством водяного охлаждения сварочного пистолета.

STANDARD

4mt · 13 · 300Amp · KIT 09 · 20

03 · NO LIVE TORCH 12 · 18 · EURO 21 · CU 10 · 39 · 40 · MODE MENU 17 · 27 · 33 · 3PH · SAFETY LVD IEC 60974-1 · EMC IEC 60974-10 · CE

	CODE		P 60% KVA	Vo	I2 MIG min max		EN60974-1 (40°C) X%/Izmax	EN60974-1 (40°C) 60%	EN60974-1 (40°C) 100%		IP				Kg	H W L	BAR CODE
UNIMIG 450 SWF	N16450	400V ~3ph 50-60Hz	13,2	14-44	40-450	30	35/450	420A	310A	H	IP 23	0.949 m³	1	2	180	1050x1370x660	8004386164501

UNIMIG 550 SWF

UNIMIG 550 SWF Equipo de soldadura profesional 3 PH MIG - MAG, carro separado, con tarjeta electrónica con microprocesador. Equipado con Burn Back, Rampa, Timer On, Timer off, Pre Gas, 4 modos de soldadura, refrigeración con agua. Entregado con antorcha 4m con Euroconector y manureductor Max Proof .

UNIMIG 550 SWF Poste à souder professionel, 3ph MIG - MAG, dévidoir séparé, équipé avec carte électronique à micropocesseur avec Burn Back, Rampa, Timer On, Timer Off, Pre Gaz, 4 types de soudage différents, refroidi par eau, livré avec 4m torche euro connecteur et detendeur gaz Max Proof.

UNIMIG 550 SWF Professional 3 PH MIG - MAG welding machine, trolley cabinet with separate wire feeder, microprocessor Pcb equipped with Burn Back, Rampa, Timer On, Timer off, Pre Gas, 4 welding modes, water cooling, 4 mt torch with Euroconnector and Max Proof gas reducer accessoried.

UNIMIG 550 SWF Professionelles MIG-MAG Schweißgerät, dreiphasig, mit separatem Drahtvorschub-Wagen, Mikroprozessor-Platine mit Burn Back, Rampa, Timer on, Timer off, Pre Gas, 4 verschiedene Schweissarten, wassergekühlt, mit Euro -Anschluss 4m Schlauchbrenner und Max Proof Gasreduzierer ausgerüstet.

UNIMIG 550 SWF Промышленный трехфазный сварочный полуавтомат. Раздельный источник тока и блок подачи проволоки. Оснащен микропроцессором. Режим точечной и стежковой сварки по таймеру. Предварительная продувка газом. 4 сварочных режима. В комплект входит сварочный пистолет с EURO разъемом и газовый редуктор MAX PROOF. Оснащен устройством водяного охлаждения сварочного пистолета.

UNIMIG 550 SWF Saldatrice professionale 3 PH MIG - MAG, traino con carrello separato, con scheda a microprocessore avente Burn Back, Rampa, Timer On, Timer off, Pre Gas, 4 modi di saldatura, raffreddata ad acqua, accessoriata con riduttore gas Max Proof.

SG2 0,8-2,4 Ø

INOX 0,8-2,4 Ø

ALU 0,8-1,6 Ø

Ø 100-200-300 mm

STANDARD

4mt · 13 · KIT 09 · 20

03 · NO LIVE TORCH 12 · 18 · EURO 21 · CU 10 · 39 · 40 · MODE MENU 17 · 27 · 33 · 3PH · SAFETY LVD IEC 60974-1 · EMC IEC 60974-10 · CE

	CODE	V	P 60% KVA	Vo	I2 MIG min max		EN60974-1 (40°C) X%/Izmax	EN60974-1 (40°C) 60%	EN60974-1 (40°C) 100%		IP				Kg	H W L	BAR CODE
UNIMIG 550 SWF	N16550	400V ~3ph 50-60Hz	16	16-45	40-550	30	35/550	470A	360A	H	IP23	0.949 m³	1	1	210	1050x1370x660	8004386165508

UNISPOT 28

UNISPOT 28 Puntatrice portatile monofase completa di pinza massa, con cavi di lunghezza 200 mm, martello estraibile, kit riparazione delle ammaccature e consumabili per le riparazioni in carrozzeria, permette la saldatura di rondelle, rondelle a stella e filo ondulato.

UNISPOT 28 Soldador portatil monofase. La unidad es equipara con pinza de masa, con cable de 200 mm, martillo extractor, kit material consumables para la reparación de carrocerias. Permite la soldadura de arandelas, arandelas de estrella y ambre ondulado.

UNISPOT 28 Poste à souder par points, portatif, monophasé. L'unité est équipé avec pince de masse. Adapte pour les applications en carrosserie. Convenable pour souder rondellas, rondellas, a etoilles, fill nodule.

UNISPOT 28 Portable spot welder singlephase. The unit is equipped with earth clamp, extractor hammer, set of consumables for the car body repairs. It allows the welding of washers, star washers and waved wire.

UNISPOT 28 Tragbares Punktschweißgerät einphasig. Das Gerät ist mit Masseklemme, Kabel, Auszieh-Hammer, Satz von Verbrauchsmaterialien für die Auto-Karosserie ausgestattet. Es ermöglicht das Schweißen

UNISPOT 28 Переносной однофазный профессиональный сварочный аппарат для точечной сварки. Оснащен многофункциональным сварочным пистолетом и набором комплектующих для ремонта корпуса автомобиля. Опционально поставляется тележка и пульт ДУ.

STANDARD

KIT SPOT ACCESSORIES

OPTIONAL

79600

S819500

CODE		P 60% MIG KVA	Vo	I2 min max				IP				Kg		BAR CODE
UNISPOT 28	60028	230V ~1ph 400V ~1ph 50-60Hz	3,1	MAX 5V	MAX 2800A	1,5+1,5	25A	H	IP22	0.053 m³	1	35	22 kg	885x375x645	8004386600283

UNISPOT 29

UNISPOT 29 Soldadora por puntos portatil monofase. La unidad es equipada con pinza de masa, con cable de 1,6 m, martillo extractor, kit material consumables para la reparación de carrocerias. Permite la soldadura de arandelas, arandelas de estrella y alambre ondulado.

UNISPOT 29 Poste à souder par points portable, monophasé. L'appareil est équipé par pince de masse, câble de 1,6 m, marteau extracteur, un ensemble de consommables pour les réparations de la carrosserie des voitures. Il permet le soudage des rondelles, des rondelles en étoile et de fil ondoyant.

UNISPOT 29 Portable spot welder singlephase. The unit is equipped with earth clamp, cable of 1,6 m, extractor hammer, set of consumables for the car body repairs. It allows the welding of washers, star washers and waved wire.

UNISPOT 29 Tragbares Punktschweißgerät einphasig. Das Gerät ist mit Masseklemme, Kabel von 1,6 m, Auszieh-Hammer, Satz von Verbrauchsmaterialien für die Auto-Karosserie ausgestattet. Es ermöglicht das Schweißen

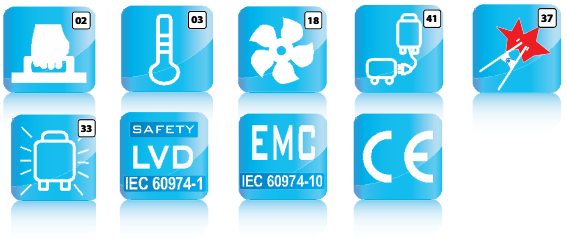
UNISPOT 29 Переносной однофазный профессиональный сварочный аппарат для точечной сварки. Оснащен многофункциональным сварочным пистолетом и набором комплектующих для ремонта корпуса автомобиля. Опционально поставляется тележка и пульт ДУ.

UNISPOT 29 Puntatrice portatile monofase completa di pinza massa, con cavi di lunghezza 1,6 m, martello estrattore, kit riparazione delle ammaccature e consumabili per le riparazioni in carrozzeria, permette la saldatura di rondelle, rondelle a stella e filo ondulato

STANDARD

OPTIONAL

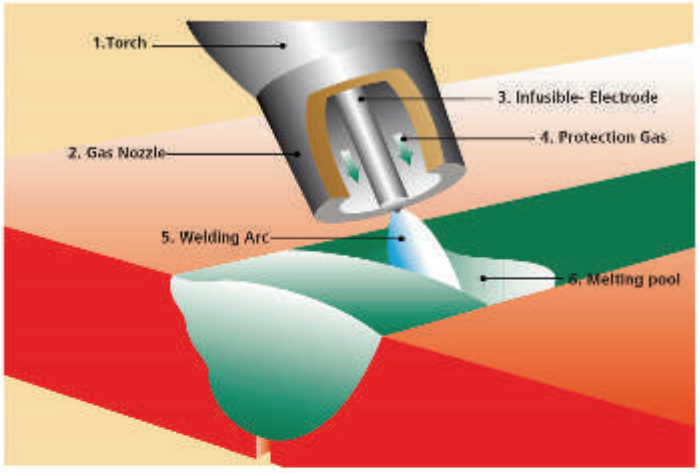
79600



CODE		$P_{50\%}$ KVA	$P_{100\%}$ KVA	Vo	I_2 min max				IP				Kg		BAR CODE
UNISPOT 29	60029	230V ~1ph 400V ~1ph 50-60Hz	4,1	2,9	MAX 6,7V	MAX 3400A	1+1	25A	H	IP 21S	0.048 m^3	1	35	22 kg	545x230x385	8004386600290

AWELCO
www.awelco.com
Made in Italy
MIKROMIG 1700
AWELCO
www.awelco.com

PROFESSIONAL INVERTER RANGE



F • 1 Torche 2 Bec 3 Infusible-électrode 4 Gaz Protection 5 Arc de Soudage 6 Bain de fusion
I • 1 Torcia 2 Ugello 3 Elettrodo Infusibile 4 Gas di protezione 5 Arco di saldatura 6 Metallo fuso
E • 1 Antorcha 2 Boquilla 3 Electrodo Infusible 4 Gas de protección 5 Arco de soldadura 6 Baño de fusión
NL • 1 Toorts 2 Mondstuk 3 Onsmeltbaar elektrode 4 Protection gas 5 Lasboog 6 Smeltende pool
D • 1 Schlauchbrenner 2 Düse 3 Abschmelzende Elektrode 4 Schutzgas 5 Lichtbogen 6 Schmelzpool
RU • 1 Факел, горелка 2 сопло 3 Неплавкий-электрода 4 Защита газ 5 сварочная дуга 6 Неплавкий-электрода

GB • In TIG welding the heat is produced by the electric arc between a nonconsumable electrode (tungsten) and the piece to be welded, by the flow of an inert gas (usually argon: Ar 99.5). The tungsten electrode is supported by a torch suitable for transmitting the welding current and protecting the electrode it self and the weld pool from atmospheric oxidation, by the flow of an inert gas (usually argon: Ar 99.5) which flows out of the ceramic nozzle.
F • Pour le soudage TIG, la chaleur est produite par l'arc électrique entre une électrode non consommable (en tungstène) et la pièce à souder au moyen d'un gaz inerte (généralement de l'argon : Ar 99.5). L'électrode en tungstène est supportée par une torche qui convient à la transmission du courant de soudage et à la protection de l'électrode elle-même, et de la soudure de l'oxydation atmosphérique au moyen d'un débit de gaz inerte (habituellement de l'argon : Ar 99.5) qui est projeté par la buse en céramique.
I • Nella saldatura "TIG" il calore necessario per la saldatura è fornito da un arco elettrico tra un elettrodo infusibile ed il pezzo in lavorazione, sotto la protezione di un gas inerte (normalmente Argon: Ar 99,5). La saldatura può essere eseguita con o senza materiale d'apporto.
E • En la soldadura TIG el calor necesario para la soldadura es suministrado por un arco eléctrico entre un electrodo inconsumible (tungsteno) y la pieza a soldar, bajo la protección de un flujo de un gas inerte (normalmente argón: Ar 99.5) que sale de la boquilla de cerámica. El electrodo de tungsteno es soportado por una antorcha que transmite la corriente de soldadura y a su vez protege al electrodo mismo y al baño de soldadura de la oxidación atmosférica.
NL • In TIG - lassen wordt de warmte opgewekt door de elektrische boog tussen een non-consumable elektrode (wolfraam) en het te lassen werkstuk door de stroom van een inert gas (meestal argon: Ar 99.5). De wolfraamelektrode wordt ondersteund door een toorts geschikt voor het versturen van de lasstroom en bescherming van de elektrode zelf en het smeltbad van atmosferische oxidatie door de stroom van een inert gas (meestal argon: Ar 99.5) die uit het keramische mondstuk vloeit.
D • Beim WIG-Schweißverfahren wird die Hitze durch den Lichtbogen zwischen einer sich nicht verbrauchenden Elektrode (Wolfram) und dem Schweißstück erzeugt; dabei fließt ein inertes Gas (normalerweise Argon: Ar 99.5). Die Wolframelektrode wird von einem Brenner gehalten, der geeignet ist um der Schweißstrom zu übertragen und die Elektrode selbst und das Schmelzbad vor atmosphärischer Oxidation zu schützen, indem ein inertes Gas (normalerweise Argon: Ar 99.5) aus der Keramikdüse fließt.
RU • TIG предполагает образование тепла за счет электрической дуги между неплавящимся электродом (вольфрам) и свариваемой деталью в струе инертного газа (обычно аргон: Ar 99.5). Вольфрамовый электрод поддерживается горелкой, обеспечивающей передачу сварочного тока и защиту самого электрода вместе со сварочной ванной от окисления атмосферным воздухом за счет потока инертного газа (обычно аргон: Ar 99.5), выходящего из керамического сопла.

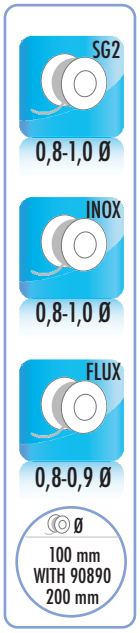
PLASMA

GB • The plasma arc is obtained thanks to an electric arc, generated between a infusible electrode and the workpiece. A compressed air flow conveys the arc through a nozzle of small size, generating a concentrated stream of energy that causes localized melting of the piece.
F • L'arc de plasma est obtenu grâce à un arc électrique généré entre un électrode infusible et la pièce à usiner. Un débit d'air comprimé transporte l'arc à travers une buse de faible dimension la génération d'un courant concentré d'énergie qui provoque la fusion localisée de la pièce
I • L'arco plasma è ottenuto grazie ad un arco elettrico, generato tra un elettrodo infusibile e il pezzo da tagliare. Un flusso di aria compressa convoglia l'arco attraverso un ugello di piccole dimensioni generando un flusso concentrato di energia che provoca la fusione localizzata del pezzo.
E • El arco de plasma se obtiene gracias a un arco eléctrico, generado entre un electrodo infusible y la pieza de trabajo. Un flujo de aire comprimido transmite el arco a través de una boquilla de pequeño tamaño generando un flujo concentrado de energía que causa la fusión localizada de la pieza.
NL • Het plasma wordt verkregen dankzij een elektrische boog, dat ontstaat tussen een onsmeltbaar elektrode en het werkstuk. Een gecomprimeerde luchtstroom brengt de boog door een mondstuk van klein formaat, genereren van een geconcentreerde energiestroom, dat gelokaliseerde smelten van de eerzaken stuk.
D • Der Plasmalichtbogen erhält man dank einem electrischen Lichtbogen, das zwischen einer anschmelzbaren Elektrode und dem Werkstück erzeugt wird. Ein Druckluftstrom befördert den Bogen durch eine Düse mit kleiner Größe und erzeugt einen konzentrierten Energiestrom, welcher das lokalisierte Schmelzen des Stücks verursacht.
RU • 1.Плазменная дуга получается благодаря электрической дуги, генерируемой между плавящий электрод и заготовка. сжатый воздушный поток проводит дугу через сопло малого размера генерация концентрированный поток энергии что вызывает локализованное таяние шт. ок

EASYMIG 125	72	MIG 450 INVERTER	NEW 79
MIKROMIG 1700	73	TIG 160I HF DC - 200I HF DC - 200I HF PULSE	80
SMARTMIG 2200	74	TIG 200 AC DC 1PH	NEW 81
MIKROMIG 2500	75	TIG 250 AC DC 3PH	NEW 82
PULSEMIG 250	76	PLASMA 30 WELD CUT	NEW 83
MIKROMIG 3000	77	PLASMA 40	NEW 84
FEATURES	78	PLASMA LGK 100	NEW 85

EASYMIG 125

EASYMIG 125 Saldatrice ad inverter, monofase, ventilata, con controllo a microprocessore per la saldatura MIG - MAG - MOG. Particolarmente indicata per la saldatura del ferro, accessoriata con filo con gas.



EASYMIG 125 Equipo de soldadura inverter monofásico,ventilado, con control por microprocesador para la soldadura con ventilador, para la soldadura MIG - MAG - MOG. Especialmente indicada para la soldadura del hierro, equipada con hilo a gas.

EASYMIG 125 Poste à souder avec téchnologie Inverter, monophasé, ventilé, contrôlé par microprocesseur pour le soudage MIG - MAG - MOG. Partucularly adapté pour le soudage du fer, équipé d'une bobine de fil avec gaz.

EASYMIG 125 Singlephase, fan cooled inverter welding machine, microprocessor controlled for MIG - MAG - MOG welding. Partucularly suitable for welding iron, gas wire spool accessoried.

EASYMIG 125 Inverter-Schweißgerät, einphasig, ventiliert, Mikroprozessorsteuerung für MIG-MAG-MOG Schweißen. Besonders geeignet für das Schweißen von Eisen, mit Fülldrahtspule ausgestattet.

EASYMIG 125 Однофазный инверторный сварочный аппарат с воздушным охлаждением, микропроцессорным управлением для сварочных работ с применением технологий MIG-MAG-MOG. Аппарат особенно рекомендован сварки железа Укомплектован порошковой (флюсовой) проволокой.

STANDARD

OPTIONAL

Cart
79600

Reel Bracket
coil max 5 kg/200mm
90890

	CODE		P 60%	Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max		IP				Kg	H W L	BAR CODE
EASYMIG 125	58900	230V ~1ph 50-60Hz	1,5 KVA	45	20-100 (Imax=130A)	20/100 60/ 57 100/45	H	IP 21S	0.040 m³	1	35	11,5	475x225x375	8004386589007

MIKROMIG 1700

MIKROMIG 1700 Equipo de soldadura inverter monofásico,ventilado, con control por microprocesador para la soldadura con ventilador, para la soldadura MIG - MAG - MOG. Especialmente indicada para la soldadura del aluminio, hierro, acero inoxidable y chapa galvanizada, etc.

MIKROMIG 1700 Poste à souder avec technologie Inverter, monophasé, ventilé, contrôlé par microprocesseur pour le soudage MIG - MAG - MOG. Partucularly adapté pour le soudage de l'aluminium, le fer, l'acier inoxydable et les tôles galvanisées, etc

MIKROMIG 1700 Singlephase, fan cooled inverter welding machine, microprocessor controlled for MIG - MAG - MOG welding. Partucularly suitable for welding of aluminum, iron , stainless steel and galvanized sheets, etc.

MIKROMIG 1700 Inverter-Schweißgerät, einphasig, ventiliert, Mikroprozessorsteuerung für MIG-MAG-MOG Schweißen. Besonders geeignet für das Schweißen von Aluminium, Eisen, Edelstahl und verzinkte Bleche etc.

MIKROMIG 1700 Сварочный инвертор для сварки MIG-MAG с воздушным охлаждением, выполненный по инверторной технологии. Особенно подходит для сварки алюминия, железа, нержавеющей стали и оцинкованных листов и т.д..

MIKROMIG 1700 Saldatrice ad inverter, monofase, ventilata, con controllo a microprocessore per la saldatura MIG - MAG - MOG. Particolarmente indicata per la saldatura dell'alluminio, ferro, acciaio inox e delle lamiere zincate, ecc.

STANDARD

OPTIONAL

Cart
79600

	CODE		P 60% MIG KVA	Vo	I2 MMA min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max		IP					H W L	BAR CODE
MIKROMIG 1700	59000	230V~1ph 50-60Hz	2,7	45	25-160	20/160 60/92 100/72	H	IP 21S	0,072 m³	1	16	15,5	635x255x445	8004386590003
MIKROMIG 1700 US	59100	240V~1ph 50-60Hz	2,7	45	25-160	20/160 60/92 100/72	H	IP 21S	0,072 m³	1	16	15,5	635x255x445	8004386591000

SMARTMIG 2200

SMARTMIG 2200 Saldatrice a filo, MIG - MAG - TIG - MMA con controllo a microprocessore per la saldatura . Indicata per applicazioni in carpenteria e in carrozzeria, per la saldatura di lamiere zincate ad alta resistenza HSS, inox ed alluminio.

SG2
0,8-1,0 Ø

INOX
0,8-1,0 Ø

FLUX
0,8-0,9 Ø

Ø
100–200 mm

INDUSTRIAL

SMARTMIG 2200 Equipo de soldadura MIG - MAG - TIG - MMA, con control por microprocesador. Indicada para aplicaciones en estructuras y carrocerías, para la soldadura de chapa galvanizada de alta resistencia HSS, acero inoxidable y aluminio.

SMARTMIG 2200 Poste à souder MIG - MAG - TIG - MMA contrôlé par microprocesseur. Indiqué pour des travaux de charpentier et dans la carrosserie, pour le soudage de tôle galvanisée, haute résistance HSS, acier inoxydable et aluminium.

SMARTMIG 2200 MIG - MAG - TIG - MMA microprocessor controlled. Suitable for applications in structural and bodywork for welding galvanized, high strenght HSS, stainless steel and aluminum.

SMARTMIG 2200 MIG-MAG-TIG-MMA Mikroprozessorsteuerung . Besonders geeignet für Anwendungen im Hochbau und für Karrosseriearbeiten, das Schweißen von verzinktem, hochfestem HSS, Edelstahl und Aluminium.

SMARTMIG 2200 сварочный аппарат MIG-MAG-TIG-MMA с микропроцессорным управлением. Идеально подходит для ремонтных и кузовных работ, для сварки оцинкованных листов, быстрорежущей стали, нержавеющей стали и алюминия.

STANDARD

OPTIONAL

Cart
79600

Spool Gun
90100

SPECIAL PERFORMANCE

Welding Type	MMA	TIG	MIG
P 60% KVA	3,4 KVA	2,2 KVA	3,4 KVA
Vo	100V	90V	90V
I2 min max	20/200	20/200	20/220
EN60974-1 (40°C) X%/I2max	20/200	20/200	20/220
% use 20°C	200A@30%	200A@35%	220A@30%
Ø min max	1,6-5,0mm	-	-

	CODE	V		IP				Kg	H W L	BAR CODE
SMARTMIG 2200	59220	230V~1ph 50-60Hz	H	IP 21S	0,072 m³	1	16	16,1	635x255x445	8004386592205

MIKROMIG 2500

MIKROMIG 2500 Equipo de soldadura inverter multiproceso (MIG - MIG/PULSE - MIG/NOGAS - MAG - TIG DC - MMA), controlado con microprocesador y arrastre de hilo incorporado. Flexibilidad de uso con diversos tipos de materiales como el acero, acero inox, aceros de alta resistencia HSS, aluminio y aleaciones. Regulacion, Tiempo pre-gas, Rampa, Burn-back, frecuencia y amplitud de pulsación. Alimentación 230/400V. Selector a llave para el uso en sistemas electricos de 3 KW.

MIKROMIG 2500 MIG - MIG / PULSE - MIG / No gaz - MAG - TIG DC - MMA poste à souder équipé avec arc pulsé et contrôlé par microprocesseur, dévidoir intégré. Flexibilité d'utilisation pour plusieurs matériaux tels que l'acier, acier inox, acier haute resistance HSS, aluminium et alliages. Règulation de: temps de pré-gaz, rampe-up, Burn-Back, fréquence et amplitude du pulse. Alimentation 230 V / 400V. Sélecteur pour une utilisation sur l'installation électrique de 3 KW.

MIKROMIG 2500 (MIG - MIG/PULSE - MIG/NOGAS - MAG - TIG DC - MMA) welding machine equipped with pulsed arc and controlled by microprocessor, wirefeeder integrated. Flexible in use with diferent materials like steel, stainlees steel, HSS steels, aluminium, alloys. Regulation, Pre-Gas time, Ramp Up, Burn-Back, frecuency and pulse width. Main voltage 230V or 400V. Key selector for use on 3 KW electrical installation.

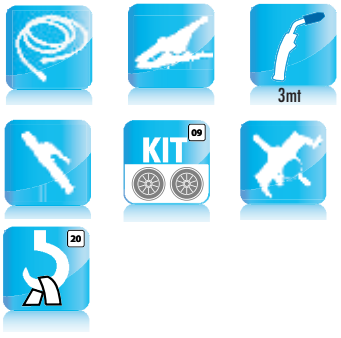
MIKROMIG 2500 Inverter-Schweißgerät, (MIG - MIG/PULSE - MIG/NOGAS - MAG - TIG DC - MMA) mit Puls-Funktion, mit Mikroprozessorsteuerung, integrierter Drahtvorschub. Flexibel im Gebrauch mit verschiedenen Materialien wie Eisen, Edelstahl, hochfestem HSS Eisen, Aluminium und Legierungen. Regulierungen, Pre-Gas Zeit, Ramp-up, Burn-back, Puls-Frequenz und Puls-Weite. Netzspannung 230 oder 400 V. Wählschalter für den Gebrauch mit 3kW elektrischen Anlagen.

MIKROMIG 2500 Сварочный аппарат MIG - MAG -MMA с функцией аргонодуговой сварки на ПОДНЯТОЙ дуге (TIG-DC LIFT). С возможностью сварки импульсной дугой. Оснащен встроенным механизмом подачи проволоки. С микропроцессорным управлением. Подходит для работы с разными материалами , такими как сталь , быстрорежущая и нержавеющая сталь , алюминий и его сплавы . Функции: предварительная продувка газом (Pre-Gas), плавный пуск (Ramp Up), регулируемый отжиг проволоки (Burn-Back) , частотный и импульсный режимы . Напряжение: 230В или 400В. Переключатель для установок 3 КВт.

MIKROMIG 2500 Saldatrice inverter multiprocesso (MIG - MIG/PULSE - MIG/NOGAS - MAG - TIG DC - MMA), controllata a microprocessore, con trainafilo integrato. Flessibilità di impiego con diversi tipi di materiali quali acciaio, acciaio inox, acciai ad alta resistenza HSS, alluminio e leghe. Regolazioni, tempo di Pre-Gas, Rampa, Burn-Back, frequenza e ampiezza della pulsazione. Alimentazione 230V 0 400V. Selettore a chiave per l'utilizzo su impianti elettrici di 3 KW.

INDUSTRIAL

STANDARD



OPTIONAL

Tig Torch
96000

SPECIAL PERFORMANCE

Welding Type	MMA	TIG	MIG
P 60% KVA	5,0 KVA	3,8 KVA	4,5 KVA
Vo	100V	60V	60V
I2 min max	20-200	20-240	35-220
EN60974-1 (40°C) X%/I2max	20/200	20/240	20/220
% use 20°C	200A@35%	240A@35%	220A@30%
Ø min max	1,6-5,0mm	-	-

	CODE			IP				Kg	H W L	BAR CODE
MIKROMIG 2500	N18307	230V ~1ph 400V ~2ph+N 50-60Hz	H	IP 21S	0,17m³	1	8	41,2	905x290x675	8004386183076

PULSEMIG 250

PULSE MIG 250 Saldatrice inverter multiprocesso (MIG - MIG/PULSE - MIG/NOGAS - MAG - TIG DC - MMA), controllata a microprocessore, con trainafilo integrato. Flessibilità di impiego con diversi tipi di materiali quali acciaio, acciaio inox, acciai ad alta resistenza HSS, alluminio e leghe. Regolazioni, tempo di Pre-Gas, Rampa, Burn-Back, frequenza e ampiezza della pulsazione. Alimentazione 230V 0 400V. Selettore a chiave per l'utilizzo su impianti elettrici di 3 KW.

PULSE MIG 250 Equipo de soldadura inverter multiproceso (MIG - MIG/PULSE - MIG/NOGAS - MAG - TIG DC - MMA), controlado con microprocesador y arrastre de hilo incorporado. Flexibilidad de uso con diversos tipos de materiales como el acero, acero inox, aceros de alta resistencia HSS, aluminio y aleaciones. Regulacion, Tiempo pre-gas, Rampa, Burn-back, frecuencia y amplitud de pulsación. Alimentación 230/400V. Selector a llave para el uso en sistemas electricos de 3 KW.

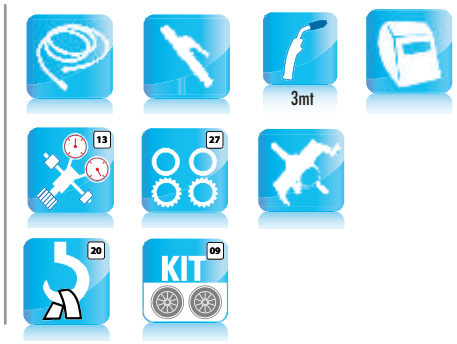
PULSE MIG 250 MIG - MIG / PULSE - MIG / No gaz - MAG - TIG DC - MMA poste à souder équipé avec arc pulsé et contrôlé par microprocesseur, dévidoir intégré. Flexibilité d'utilisation pour plusieurs matériaux tels que l'acier, acier inox, acier haute resistance HSS, aluminium et alliages. Règulation de: temps de pré-gaz, rampe-up, Burn-Back, fréquence et amplitude du pulse. Alimentation 230 V / 400V. Sélecteur pour une utilisation sur l'installation électrique de 3 KW.

PULSE MIG 250 (MIG - MIG/PULSE - MIG/NOGAS - MAG - TIG DC - MMA) welding machine equipped with pulsed arc and controlled by microprocessor, wirefeeder integrated. Flexible in use with diferent materials like steel, stainlees steel, HSS steels, aluminium, alloys. Regulation, Pre-Gas time, Ramp Up, Burn-Back, frecuency and pulse width. Main voltage 230V or 400V. Key selector for use on 3 KW electrical installation.

PULSE MIG 250 MAG - TIG DC - MMA mit Puls-Funktion, mit Mikroprozessorsteuerung, integrierter Drahtvorschub. Flexibel im Gebrauch mit verschiedenen Materialien wie Eisen, Edelstahl, hochfestem HSS Eisen, Aluminium und Legierungen. Regulierungen, Pre-Gas Zeit, Ramp-up, Burn-back, Puls-Frequenz und Puls-Weite. Netzspannung 230 oder 400 V. Wählschalter für den Gebrauch mit 3kW elektrischen Anlagen.

PULSE MIG 250 Сварочный аппарат MIG - MAG -MMA с функцией аргонодуговой сварки на поднятой дуге (TIG-OC LIFT). С возмож ностью свар ки импульсной дугой Оснащен встроенным механизмом подачи проволоки. С микропроцессорным управлением . Подходит для работы с разными материалами , такими как сталь , быстрорежущая и нержавеющая сталь, алюминий и его сплавы. Функции: предварительная продувка газом (Pre-Gas), плавный пуск (Ramp Up), регулируемый отжиг проволоки (Burn-Back) , частотный и импульсный режимы . Напряжение : 230В или 400В . Переключатель для установок 3 КВт.

STANDARD



OPTIONAL

Tig Torch
96000

SPECIAL PERFORMANCE

Welding Type	MMA	TIG	MIG
P 60% MIG KVA	5,0 KVA	3,8 KVA	4,5 KVA
Vo	100V	60V	60V
I2 min max	20-200	20-240	35-220
EN60974-1 (40°C) X%/I2max	20/200	20/240	20/220
% use 20°C	200A@35%	240A@35%	220A@30%
Ø min max	1,6-5,0mm	-	-

	CODE	V		IP				Kg	H W L	BAR CODE
PULSE MIG 250	N18310	230V ~1ph 400V ~2ph+N 50-60Hz	H	IP 21S	0,194m³	1	8	41,2	930x275x760	8004386183106
PULSE MIG 250 ME	N18311	230V ~1ph 400V ~2ph+N 50-60Hz	H	IP 21S	0,194m³	1	8	41,2	930x275x760	8004386183113

MIKROMIG 3000

MIKROMIG 3000 Equipo de soldadura inverter multiproceso (MIG - MIG/PULSE - MIG/NOGAS - MAG - TIG DC - MMA), controlado con microprocesador y arrastre de hilo incorporado. Flexibilidad de uso con diversos tipos de materiales como el acero, acero inox, aceros de alta resistencia HSS, aluminio y aleaciones. Regulacion, Tiempo pre-gas, Rampa, Burn-back. Alimentación 400V.

MIKROMIG 3000 MIG - MIG / PULSE - MIG / No gaz - MAG - TIG DC - MMA poste à souder équipé avec arc pulsé et contrôlé par microprocesseur, dévidoir intégré. Flexibilité d'utilisation pour plusieurs matériaux tels que l'acier, acier inox, acier haute resistance HSS, aluminium et alliages. Règulation de: temps de pré-gaz, rampe-up, Burn-Back. Alimentation 400V.

MIKROMIG 3000 (MIG - MIG/PULSE - MIG/NOGAS - MAG - TIG DC - MMA) welding machine equipped with pulsed arc and controlled by microprocessor, wirefeeder integrated. Flexible in use with diferent materials like steel, stainlees steel, HSS steels, aluminium, alloys. Regulation, Pre-Gas time, Ramp Up, Burn-Back. Main voltage 400V.

MIKROMIG 3000 Inverter-Schweißgerät, (MIG - MIG/PULSE - MIG/NOGAS - MAG - TIG DC - MMA) mit Puls-Funktion, mit Mikroprozessorsteuerung, integrierter Drahtvorschub. Flexibel im Gebrauch mit verschiedenen Materialien wie Eisen, Edelstahl, hochfestem HSS Eisen, Aluminium und Legierungen. Regulierungen, Pre-Gas Zeit, Ramp-up, Burn-back. Netzspannung 400 V.
Inverter-Schweißgerät MIG - MIG/PULSE - MIG/NOGAS -

MIKROMIG 3000 Сварочный аппарат MIG - MAG -MMA с функцией аргонодуговой сварки на ПОДНЯТОЙ дуге (TIG-DC LIFT). С возможностью сварки импульсной дугой. Оснащен встроенным механизмом подачи проволоки. С микропроцессорным управлением. Подходит для работы с разными материалами , такими как сталь , быстрорежущая и нержавеющая сталь , алюминий и его сплавы . Функции: предварительная продувка газом (Pre-Gas), плавный пуск (Ramp Up), регулируемый отжиг проволоки (Burn-Back) , частотный и импульсный режимы . Напряжение: 230В или 400В. Переключатель для установок 3 КВт.

MIKROMIG 3000 Saldatrice inverter multiprocesso (MIG - MIG/PULSE - MIG/NOGAS - MAG - TIG DC - MMA), controllata a microprocessore, con trainafilo integrato. Flessibilità di impiego con diversi tipi di materiali quali acciaio, acciaio inox, acciai ad alta resistenza HSS, alluminio e leghe. Regolazioni, tempo di Pre-Gas, Rampa, Burn-Back. Alimentazione 400V.

SG2
0,8-1,0 Ø

INOX
0,8-1,0 Ø

FLUX
0,8-0,9 Ø

Ø
200–300 mm

EMC IEC 60974-10 · EURO · HOT START · ANTI STICK · ARC FORCE · WIRE SPEED · GAS · KIT · SAFETY LVD IEC 60974-1 · PLUS STABILITY

INDUSTRIAL

STANDARD

OPTIONAL

Tig Torch
96000

SPECIAL PERFORMANCE

Welding Type	MMA	TIG	MIG
P 60% KVA	8,2 KVA	5,2 KVA	6,9 KVA
Vo	100V	60V	60V
I2 min max	20-300	20-300	35-300
EN60974-1 (40°C) X%/Izmax	25/300	35/300	25/300
Ø min max	1,6-5,0mm	-	-

	CODE	V		IP				Kg	H W L	BAR CODE
MIKROMIG 3000	N18327	400V ~3ph+N 50-60Hz	H	IP 21S	0,194m³	1	8	41,2	930x275x760	8004386183274

FEATURES

FUNCTION MIG-PULSE

DOUBLE POWER PULSE 2X

4X

Only PULSE MIG 250 - MIKROMIG 3000

SPECIAL PERFORMANCE

LOW ABSORBED ENERGY DEVICE

CAR RADIATOR

AIR CONDITIONING PIPELINE

OPTIONAL ALU KIT - MIROMIG 2500

Guaine Liners Steel & Teflon - 4mt

U Wire Feeder Rolls 0,8/1,0 - 1 Pcs

Alu Tip 0,8 - 6x25 - 5 Pcs

OPTIONAL ALU KIT - PULSE MIG 250 Cod. 90810

Guaine Liners Steel & Teflon - 4mt

U Wire Feeder Rolls 0,8/1,0 - 1 Pcs

Alu Tip 0,8 - 6x25 - 5 Pcs

MIG 450 INVERTER

MIG 450 INVERTER Soldadora inverter MIG-MAG, FLUX, BRAZING, controlado por microprocesador, con al imentador de alambre independiente 4 rol los. Flexibilidad de uso con diferentes tipos de materiales tales como acero, acero inoxidable, aceros de alta resistencia HSS, chapas galvanizadas, aluminio y aleaciones. Especialmente adecuado para aplicación industrial gracias a los comandos a distancia colocados en un carro separado. Características: operación continua, ajustes: Tiempo de post gas, rampa, burn back, elección 2/4 tiempos, spot, auto diagnóstico al encendido, protección termostática, sobrecorriente, sobretensión, subtensión, fallo de fase. Completa de car ro, ref r igerac ión por agua y accesorios MIG-MAG.

MIG 450 INVERTER Poste à souder Inverter MIG-MAG, FLUX, BRASAGE, contrôlé par microprocesseur, avec dévidoir séparé 4 rouleaux. Flexible dans l'utilisation avec différents types de matériaux tels que l'acier, l'acier inoxydable, aciers à haute résistance HSS, tôles g a l v a n i s é e s , a l u m i n i u m e t a l l i a g e s . Particulièrement adapté pour un usage industriel grâce au télécommande placé sur le dévidoi r séparé Caractéristiques: fonctionnement en continu, paramètres: temps post-gaz, rampe, burn back, sélection 2/4 temps, spot, autodiagnostic à l'allumage, protection thermostatique, surintensité, surtension, sous-tension, défaillance de phase. Complet avec dévidoir séparé, groupe de refroidissement à l'eau et accessoires de soudage MIG-MAG

MIG 450 INVERTER MIG-MAG, FLUX, BRAZING inverter welding machine, microprocessor controlled, with separate 4 rolls wire feeder 4. Flexibility of use with different types of materials such as steel, stainless steel, high strength steels HSS, galvanized sheets, aluminum and alloys. Particularly suitable for industrial use thanks to the remote control placed on the separate wire feeder Main features: continuous operation; settings: post-gas time, ramp, burn back, selection 2/4 times working, spot, auto diagnostic at start, thermal protection, over current, over voltage, under voltage, phase failure. Complete with separate wire feeder, water cooling group and MIG – MAG welding accessories

TIG 160i HF DC - TIG 200i HF DC - TIG 200i HF DC Pulse MIG-MAG, FLUX, BRAZING
inverter welding machine, microprocessor controlled, with separate 4 rolls wire feeder 4. Flexibility of use with different types of materials such as steel, stainless steel, high strength steels HSS, galvanized sheets, aluminum and alloys. Particularly suitable for industrial use thanks to the remote control placed on the separate wire feeder Main features: continuous operation; settings: post-gas time, ramp, burn back, selection 2/4 times working, spot, auto diagnostic at start, thermal protection, over current, over voltage, under voltage, phase failure. Complete with separate wire feeder, water cooling group and MIG – MAG welding accessories

TIG 160i HF DC -TIG 200i HF DC - TIG 200i HF DC Pulse
Сварочный инвертор! МИГ-МАГ, флюс, пайки, с микропроцессорным управлением, с троллингом! Отдельных 4 рулона. Гибкость применения с различными типами материалов, таких как сталь, нержавеющая сталь, высокопрочные стали HSS, цинковые пластины, сталь и сплавы. Особенно подходит для промышленного применения благодаря пульте дистанционного управления, размещенных на отдельной тележке Особенности: непрерывной работы, настройки: время пост-газа, рампы, сжечь назад, операция выбора, 2/4 раз, местная, функции в стартовом, термостатический, перегрузки по току, перенапряжения, пониженного напряжения, обрыва фазы. В комплекте с тележкой, охлаждения воды группы и аксессуаров disaldatura МИГ-мае

MIG 450 INVERTER Saldatrice inverter a !lo MIG-MAG, FLUX, BRAZING, controllata a microprocessore, con traina lo separato a 4 rulli. Flessibilità di impiego con diversi tipi di materiali quali acciaio, acciaio inox, acciai ad alta resistenza HSS, lamiere zincate, alluminio e leghe. Particolarmente adatta all'uso industriale grazie ai comandi a distanza posizionati sul carrello separato
Caratteristiche: funzionamento in continuo, regolazioni : tempo di post gas, rampa, burn back, selezione funzionamento, 2/4 tempi, spot, auto diagnosi all'accensione, protezioni termostatica, sovracorrente, sovratensione, sottotensione , mancanza fase. Completa di carrello, gruppo di raffreddamento ad acqua e accessori disaldatura MIG-MAG.

INDUSTRIAL

STANDARD 58165

SPECIAL PERFORMANCE

Welding Type	MIG
P 60% MIG KVA	4,5 KVA
Vo	105 V
I2 MMA min max	35-100A
EN60974-1 (40°C) X%/I2max	35/400

	CODE			IP				Kg	H W L	BAR CODE
MIKROMIG 3000	N18327	400V ~3ph+N 50-60Hz	H	IP 21S	0,194m³	1	8	41,2	930x275x760	8004386183274

TIG 160I HF DC - 200I HF DC - 200I HF PULSE

TIG 160i HF DC - TIG 200i HF DC - TIG 200i HF DC Pulse Saldatrice con tecnologia ad inverter per la saldatura TIG DC. Equipaggiata di alta frequenza per l'accensione della torcia.

TIG 160i HF DC - TIG 200i HF DC - TIG 200i HF DC Pulse
Equipo de soldadura con tecnologia inverter para soldadura TIG DC. Equipado con alta frecuencia para el encendido de la antorcha.

TIG 160i HF DC - TIG 200i HF DC - TIG 200i HF DC Pulse Poste à souder avec technologie Inverter pour la soudure TIG DC. Equipé de haut frequence pour l'allumage de la torche.

TIG 160i HF DC - TIG 200i HF DC - TIG 200i HF DC Pulse TIG DC welding machine with inverter technology. Equipped with high frecuency.

TIG 160i HF DC - TIG 200i HF DC - TIG 200i HF DC Pulse
Schweißgerät mit Inverter Technologie für das TIG DC Schweißen. Ausgerüstet mit hohen Frequenzen für das Entzünden des Schlauchbrenners.

TIG 160i HF DC -TIG 200i HF DC - TIG 200i HF DC Pulse
Профессиональный сварочный инвертор для аргонодуговой сварки TIG и электродной сварки на постоянном токе. Высокочастотный поджиг и автоматический газовый клапан. Большие разъемы для сварочных проводов, высокая эластичность и стабильность горения дуги, минимальное разбрызгивание металла, улучшенная система принудительного охлаждения, управляемая электроникой. Функции контроля силы дуги Arc Force, "горячий старт" и защита от прилипания электрода.

STANDARD 58165 - 58185 - 58195

STANDARD 68165- 68185 - 68195

OPTIONAL KIT 97502

SPECIAL PERFORMANCE

Welding Type	MMA
160I HF DC	
P 60% MIG KVA	3,3 KVA
Vo	100V
I2 MMA min max	20-160
EN60974-1 (40°C) X%/I2max	20/160

Welding Type	MMA
TIG 200I	
P 60% MIG KVA	3,3 KVA
Vo	100V
I2 MMA min max	20-200
EN60974-1 (40°C) X%/I2max	20/200

	CODE	V ±10%	PH	P 60% MIG KVA	Vo	I2 TIG min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max			IP				Kg	H W L	BAR CODE
TIG 160i HF DC	58165	230V 50/60HZ	1	1,9	80	10-160	35/160	16	H	IP 21S	0.053 m³	1	35	13,5	555x235x400	8004386581650
	68165										0.053 m³	1	35	21	620x380x425	8004386681657
TIG 200i HF DC	58185	230V 50/60HZ	1	3,0	80V	10-200	30/200	32	H	IP 21S	0.053 m³	1	35	15,6	555x235x400	8004386581858
	68185										0.053 m³	1	35	19	605x330x280	8004386681855
TIG 200i HF Pulse	58195	230V 50/60HZ	1	3,0	80V	10-200	30/200	32	H	IP 21S	0.048 m³	1	35	15,6	555x235x400	8004386581957
	68195										0.053 m³	1	35	19	605x330x280	8004386681954

TIG 200 AC DC 1PH

TIG 200 AC DC 1PH Equipo de soldadura con tecnologia inverter para soldadura TIG AC DC Equipado con alta frecuencia para el encendido de la antorcha.

TIG 200 AC DC 1PH Poste à souder avec technologie Inverter pour la soudure TIG AC DC. Equipé de haut frequence pour l'allumage de la torche.

TIG 200 AC DC 1PH TIG AC DCTIG DC welding machine with inverter technology. Equipped with high frecuency.

TIG 200 AC DC 1PH Schweißgerät mit Inverter Technologie für das TIG AC DCSchweißen. Ausgerüstet mit hohen Frequenzen für das Entzünden des Schlauchbrenners.

TIG 200 AC DC 1PH Профессиональный сварочный инвертор для аргонодуговой сварки TIG AC DC и электродной сварки на постоянном токе. Высокочастотный поджиг и автоматический газовый клапан. Большие разъемы для сварочных проводов, высокая эластичность и стабильность горения дуги, минимальное разбрызгивание металла, улучшенная система принудительного охлаждения, управляемая электроникой. Функции контроля силы дуги Arc Force, "горячий старт" и защита от прилипания электрода.

TIG 200 AC DC 1PH Saldatrice con tecnologia ad inverter per la saldatura TIG AC DC. Equipaggiata di alta frequenza per l'accensione della torcia.

Welding Type	MMA
P 60% KVA	3,3 KVA
Vo	100V
I2 MMA min max	5-170
EN60974-1 (40°C) X%/I2max	170A@35%

STANDARD

OPTIONAL

AIR FLOW
4/5 BAR

	CODE		P 60% KVA	Vo	I2 min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max		IP				Kg		BAR CODE
TIG 200 AC DC 1 PH	58201	230V ~1ph 50 - 60 Hz	3,3	66 V	10-200 (TIG AC) 5-200(TIG DC)	35/200	H	IP 21S	0.048 m³	1	35	20	570x320x600	8004386582015

TIG 250 DC 3PH

TIG 250 DC 3PH Saldatrice con tecnologia ad inverter per la saldatura TIG DC. Equipaggiata di alta frequenza per l'accensione della torcia.

TIG 250 DC 3PH Equipo de soldadura con tecnologia inverter para soldadura TIG DC Equipado con alta frecuencia para el encendido de la antorcha.

TIG 250 DC 3PH Poste à souder avec technologie Inverter pour la soudure TIG DC. Equipé de haut frequence pour l'allumage de la torche.

TIG 250 DC 3PH TIG DCTIG DC welding machine with inverter technology. Equipped with high frecuency.

TIG 250 DC 3PH Schweißgerät mit Inverter Technologie für das TIG DC Schweißen. Ausgerüstet mit hohen Frequenzen für das Entzünden des Schlauchbrenners.

TIG 250 DC 3PH Профессиональный сварочный инвертор для аргонодуговой сварки TIG DC и электродной сварки на постоянном токе. Высокочастотный поджиг и автоматический газовый клапан. Большие разъемы для сварочных проводов, высокая эластичность и стабильность горения дуги, минимальное разбрызгивание металла, улучшенная система принудительного охлаждения, управляемая электроникой. Функции контроля силы дуги Arc Force, "горячий старт" и защита от прилипания электрода.

Welding Type	MMA
$P_{60\%}$ KVA	3,3 KVA
Vo	66V
I_2 MMA min max	20-250
EN60974-1 (40°C) X%/I2max	35/250

STANDARD

OPTIONAL

AIR FLOW
4/5 BAR

	CODE		$P_{60\%}$ KVA	Vo	I_2 min max	EN60974-1 (40°C) X%/I2max		IP				Kg	H W L	BAR CODE
TIG 250 DC 3 PH	58251	400V ~3ph 50 - 60 Hz	3,3	66	10-250 (TIG)	20/250	H	IP 21S	0.048 m³	1	35	20	570x320x600	8004386582510

PLASMA 30 WELD&CUT

PLASMA 30 WELD&CUT Este es un generador inverter de Corriente (DC) para corte por plasma con encedido por arco piloto y soldadura MMa y TIG. Esta soldadora permite el corte de materialles conductores de electricidad (metales y aleaciones), por medio del uso de aire comprimido. Permite también la soldatura MMA con electrodos de rutilo, basicos, acero inoxidable y hierro fundido y la aluinio. Con ventilaciòn forzada. Dimensiones compactas y peso reducido.

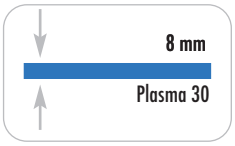
PLASMA 30 WELD&CUT Générateur de courant (DC) avec techonologie inverter pour découpage au plasma avec allumage de l'arc pilote et pour le soudage MMA/TIG. Ce poste à souder peret de couper des matériaux conducteurs èlectriques (métaux et alliages), grace à l'utilisation de l'air comprimé. En outre, le produit permet d'effectuer le soudage MMA avec èlectrodes rutiles, basiques, inox et fonte et aussi le soudage TIG de mètaux différents, sauf les alliages d' alluminium. La machine est équipée d'un ventilateur de refroidissement. Dimension compact et un poids réduit.

PLASMA 30 WELD&CUT This is a current inverter generator (DC) for plasma cutting with pilot arc ignition and for ARC /TIG welding. This welder allows cutting of electrical ARC welding with rutile, baisc, stainless steel, cast iron electrodes type and the TIG welding of the most metals except the aluminiu alloys, With fan-cooler. Compact dimensions and reduced weight.

PLASMA 30 WELD&CUT Inverter-Stromgenerator (DC) für das Plasmaschneiden it Pilotlichtbogenzündung und für das MMA/ WIG-Schweißen. Dieses (Metalle und Legierungen), durch die Verwendung con Druckluft. Das und Gusseisen-Elektroden und das WIG-Schweißen mit Rutil, basic, Edelstahl und Gusseisen-Elektroden und das WIG-Schweißen vreschiedener Metalle mit Ausnahme von Aluiniumlegierunger. Die Maschine ist mit einem Kühlventilator ausgestattet. Kompakte Große und geringem Gewicht..

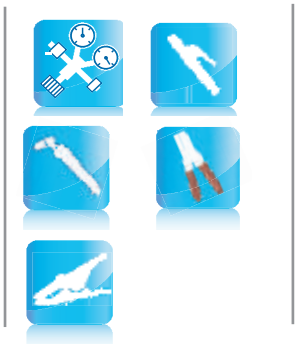
PLASMA 30 WELD&CUT Это генератор тока инвертора (DC) для плазменной резки с пилотом зажигания дуги и для ARC / TIG сварки. Это сварщик Позволяет резка электрической дуговой сварки с рутиловым, основным, из нержавеющей стали, литой типа железными электродами и сварки TIG из большинства металлов, кроме aluminiu сплавов, с вентилятором-охладителя. Компактные размеры и малый вес.

PLASMA 30 WELD&CUT Generatore inverter di corrente (DC) per il taglio plasma con innesco ad arco pilota e per la saldatura MMA e TIG. Questa saldatrice permette il taglio di materiali conduttori elettrici (metalli e leghe), attraverso l'uso di area compressa. Inoltre, il prodotto permette di effettuare sia la saldatura MMA con elettrodi rutilici, basici, inox e ghisa, sia la saldatura TIG di diversi materiali tranne le leghe di alluinio. La macchina è dotata di ventola di raffredamento. Dimesioni e peso ridotto.



MMA + PLASMA + TIG LIFT

STANDARD



SPECIAL PERFORMANCE

Welding Type	MMA	PLASMA	TIG
P 60% KVA	3 KVA	2 KVA	2 KVA
Vo	90V	460V	90V
I2 min max	25-140	5-30	25-160
EN60974-1 (40°C) X%/I2max	15%140A	35%30A	15%160A
Ø min Ø max	1,6-4 mm	-	-

	CODE	V		IP				Kg	H W L	BAR CODE
PLASMA 30 WELD&CUT	53150	230V ~1ph 50-60Hz	H	IP 21S	0.45 m³	1	24	15	480x330x290	8004386531501

PLASMA 40

PLASMA 40 Saldatrice monofase portatile per il taglio al plasma ad aria compressa. Utilizzati per il il taglio veloce senza deformazione di alluminio, rame, acciaio inox, acciaio galvanizzato, ottone.

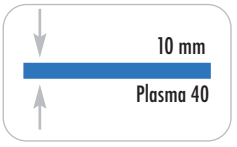
PLASMA 40 Equipo inverter monofásico portatil de corte por plasma con aire comprimido. Permite cortar rápidamente y sin deformaciones, aluminio, cobre, acero inox, acero galvanizado, latón.

PLASMA 40 Inverter monophasé, portable, pour découpage au plasma à air comprimé. Pour un découpage rapide et sans déformations de l'aluminium, le cuivre, l'acier, l'acier inoxydable, l'acier galvanisé, laiton.

PLASMA 40 Inverter single-phase, portable with compressed air plasma cutting system. For a rapid, distortion proof cutting off aluminium, copper, steel, stainless steel, galvanised steel, brass.

PLASMA 40 Einphasiger, tragbarer Inverter für das Druckluft - Plasmascheiden. Zum schnellen verformungsfreiem Scheiden von Aluminium, Kupfer, Stahl, Edelstahl, verzinktem Stahl und Messing.

PLASMA 40 Однофазный переносной инвертор для плазменной резки. Используется для быстрого и качественного реза алюминия, меди, стали, нержавеющей стали, оцинкованной стали и латуни. Поджиг с помощью пилотной дуги.



STANDARD

OPTIONAL

AIR FLOW
4/5 BAR

	CODE													
PLASMA 40	53040	230V ~1ph 50 - 60 Hz	5	295V	20-40A	60/40	H	IP 21S	0.048 m³	1	35	10	460X270X345	8004386530405

PLASMA LGK -100

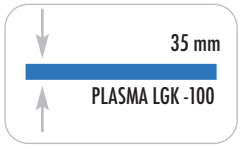
PLASMA LGK 100 Equipo inverter portatil de corte por plasma con aire comprimido. Permite cortar rápidamente y sin deformaciones, aluminio, cobre, acero inox, acero galvanizado, latón.

PLASMA LGK 100 Inverter portable, pour découpage au plasma à air comprimé. Pour un découpage rapide et sans déformations de l'aluminium, le cuivre, l'acier, l'acier inoxydable, l'acier galvanisé, laiton.

PLASMA LGK 100 Inverter portable with compressed air plasma cutting system. For a rapid, distortion proof cutting off aluminium, copper, steel, stainless steel, galvanised steel, brass.

PLASMA LGK 100 Tragbarer Inverter für das Druckluft - Plasmascheiden. Zum schnellen verformungsfreiem Scheiden von Aluminium, Kupfer, Stahl, Edelstahl, verzinktem Stahl und Messing.

PLASMA LGK 100 Однофазный инвертор для плазменной резки. Используется для быстрого и качественного реза алюминия, меди, стали, нержавеющей стали, оцинкованной стали и латуни. Поджиг с помощью пилотной дуги.



PLASMA LGK 100 Saldatrice portatile per il taglio al plasma ad aria compressa. Utilizzati per il il taglio veloce senza deformazione di alluminio, rame, acciaio inox, acciaio galvanizzato, ottone.

STANDARD

OPTIONAL

AIR FLOW
4/5 BAR

CODE		P 60%	Vo	I2 min max	EN60974-1 (40°C) X%/Imax		IP				Kg		BAR CODE
PLASMA LGK 100	53100	400V ~3ph 50-60Hz	5	276V	20-100	60/100	H	IP21S	0.020 m³	1	35	35	650x390x805	8004386531006

BATTERY CHARGER
max
Pb
100Ah
BAT15
AWELCO
www.awelco.com

BATTERY CHARGERS & BOOSTERS

BAT 10	88
BAT 13	89
BAT 14	90
BAT 15	91
ENERBOX 6	92
ENERBOX 7	93
ENERBOX 8 -10	94
ENERBOX 13 -15	95
AY 600	96
PROFESSIONAL 30 - 40	97
PROFESSIONAL 160	98
AUTOMATIC 30	99
THOR 150 - 320 - 450	100
THOR 650 - 750	101
THORMATIC 350 - 500	102
ENERGY 1500 - 2000 - 2500	103
MISTER CHARGE 130	104
MISTER CHARGE 150	105
MISTER CHARGE 200	106

BAT 10

BAT 10 Caricabatteria 6/12 V semplice ed affidabile per uso hobbistico. Adatto per batteria da 10/40 Ah.

BAT 10 Cargador de bateria 6/12 V, simple y fiable, para uso no profesional. Indicado para baterias hasta 10/40 Ah.

BAT 10 Chargeur de batterie 6/12 V, simple et fiable, pour bricoleurs. Indiqué pour batteries de 10/40 Ah.

BAT 10 Battery charger 12 V, simple and reliable, for hobbyist users. Suitable for battery 10/40 Ah.

BAT 10 Batterieladegerät 6/12 V, , einfach und zuverlässig, für Hobby-Anwender. Geeignet für Batterien 10/40 Ah.

BAT 10 Простое в эксплуа тации и надежное зар ядное устройств о для ав тов ладе льцев-любите лей. По дхо дит для б а тарей емкостью 10/40 Ач.

Pb

EMC IEC 55014 · CE · SAFETY LVD EN 60335 - 2 -29

	CODE		P 60%		I EFF	I2 EN60335 12V	Ah MIN/MAX				Kg	H W L	BAR CODE
BAT 10	77510	230V~1ph 50-60Hz	65W	12V / 6V	4,0A / 4,0A	2,7A 2,7A	5-40AH	0.005 m³	10	320	1,3 Kg	155x105x190	8004386775103

BAT 13

BAT 13 Cargador de bateria 12 V, simple y fiable, para uso no profesional. Indicado para baterias hasta 10/40 Ah.

BAT 13 Chargeur de batterie 12 V, simple et fiable, pour bricoleurs. Indiqué pour batteries de 10/40 Ah.

BAT 13 Battery charger 12 V, simple and reliable, for hobbyist users. Suitable for battery 10/40 Ah.

BAT 13 Batterieladegerät 12 V, einfach und zuverlässig, für Hobby-Anwender. Geeignet für Batterien 10/40 Ah.

BAT 13 Простое в эксплуа тации и надежное зар ядное устройств о для ав тов ладе льцев-любите лей. По дхо дит для 6 а тарей емкостью 10/40 Ач.

BAT 13 Caricabatteria 12 V semplice ed affidabile per uso hobbistico. Adatto per batteria da 10/40 Ah.

Pb

	CODE												
BAT 13	77500	230V~1ph 50-60Hz	50W	12 V	4A	2,7A	25/40	0.005 m³	10	320	1,3 Kg	190x110x210	8004386775004

BAT 14

BAT 14 Caricabatteria 6/12 V semplice ed affidabile per uso hobbistico. Adatto per batteria da 15/70 Ah (6) - 12/55 Ah (12).

BAT 14 Cargador de bateria 6/12 V, simple y fiable, para uso no profesional. Indicado para baterías hasta 15/70 Ah (6) - 12/55 Ah (12).

BAT 14 Chargeur de batterie 6/12 V, simple et fiable, pour bricoleurs. Indiqué pour batteries de 15/70 Ah (6) - 12/55Ah (12).

BAT 14 Battery charger 6/12 V, simple and reliable, for hobbyist users. Suitable for battery 15/70 Ah (6) - 12/55 Ah (12).

BAT 14 Batterieladegerät 6/12 V, einfach und zuverlässig, für Hobby-Anwender. Geeignet für Batterien 15/70 Ah (6) - 12/55 Ah (12).

BAT 14 Простое в эксплуа тации и надежное зар ядное устройств о для ав тов ладе льцев-любите лей. По дхо дит для 6 а тарей емкостью 15/70 Ач (6) - 12/55 Ач (12).

CODE		P60%		I EFF	I2 EN60335 12V	Ah MIN/MAX				Kg	H W L	BAR CODE
BAT 14	77540	230V~1ph 50-60Hz	80 W	12 V / 6 V	4,2 A / 4,2 A	4,2 A / 4,2 A	40/70	0.005 m³	10	320	1,6 Kg	190x110x210	8004386775400

BAT 15

BAT 15 Cargador de bateria 12/24 V, simple y fiable, para uso no profesional. Indicado para baterías hasta 25/100 Ah (12) - 20/80 Ah (24).

BAT 15 Chargeur de batterie 12/24 V, simple et fiable, pour bricoleurs. Indiqué pour batteries de 25/100 Ah (12) - 20/80 Ah (24).

BAT 15 Battery charger 12/24 V, simple and reliable, for hobbyist users. Suitable for battery 25/100 Ah (12) - 20/80 Ah (24).

BAT 15 Batterieladegerät 12/24 V, einfach und zuverlässig, für Hobby-Anwender. Geeignet für Batterien 25/100 Ah (12) - 20/80 Ah (24).

BAT 15 Простое в эксплуа тации и надежное зар ядное устройств о для ав тов ладе льцев-любите лей. По дхо дит для 6 а тарей емкостью 25/100 Ач (12) - 20/80 Ач (24).

BAT 15 Caricabatteria 12/24 V semplice ed affidabile per uso hobbistico. Adatto per batteria da 25/100 Ah (12) - 20/80 Ah (24).

Pb

	CODE												
BAT 15	77550	230V~1ph 50-60Hz	184 VA	24V 12V	6A 12A	3,5 7,1	40/70 60/115	0.007 m³	6	252	2,8	220x130x250	8004386775509

ENERBOX 6

ENERBOX 6 Caricabatteria 12 V semplice ed affidabile per uso hobbistico. Termica a ripristino manuale. Adatto per batteria da 40 Ah.

ENERBOX 6 Cargador de bateria 12 V, simple y fiable, para uso no profesional. Protector térmico semiautomático. Indicado para baterias hasta 40 Ah.

ENERBOX 6 Chargeur de batterie 12 V, simple et fiable, pour bricoleurs. Disjoncteur manuel. Indiqué pour batteries de 40 Ah.

ENERBOX 6 Battery charger 12 V, simple and reliable, for hobbyist users. Manual circuit breaker. Suitable for 40 Ah battery capacity.

ENERBOX 6 Batterieladegerät 12 V, einfach und zuverlässig, für Hobby-Anwender. Manueller Schutzschalter. Geeignet für Batterien 40 Ah.

ENERBOX 6 Простое в эксплуатации и надежное зарядное устройство 12В для автовладельцев-любителей. Оптимально подходит для батарей емкостью до 40 Ач

Pb

02 03 04 36 37

10 39 16 33

CU POLARITY PROTECTION

SAFETY LVD EN 60335 - 2 -29 EMC IEC 55014 CE

	CODE		P		I_{EFF}	I_2	Ah MIN/MAX				Kg	H W L	BAR CODE
ENERBOX 6	71050	230V~1ph 50-60Hz	75W	12 V	5A	4	20/40 Ah	0.006 m^3	6	216	2,7	260x140x180	8004386710500

ENERBOX 7

ENERBOX 7 Cargador de bateria 12 V, simple y fiable, para uso no profesional. Protector térmico semiautomático. Indicado para baterias hasta 15/80 Ah.

ENERBOX 7 Chargeur de batterie 12 V, simple et fiable, pour bricoleurs. Disjoncteur manuel. Indiqué pour batteries de 15/80 Ah.

ENERBOX 7 ENERBOX 7 Battery charger 12 V, simple and reliable, for hobbyist users. Manual circuit breaker.

ENERBOX 7 Batterieladegerät 12 V, einfach und zuverlässig, für Hobby-Anwender. Manueller Schutzschalter. Geeignet für Batterien 15/80 Ah.

ENERBOX 7 Простое в эксплуатации и надежное зарядное устройство 12В для автовладельцев- любителей. Подходит для батарей емкостью 15/80 Ач.

ENERBOX 7 Caricabatteria 12 V semplice ed affidabile per uso hobbistico. Termica a ripristino manuale. Adatto per batteria da 15/80 Ah.

Pb

02 03 04 36 37

SAFETY LVD EN 60335 - 2 -29 | 33 | 16 POLARITY PROTECTION | EMC IEC 55014 | CE

	CODE		P		I EFF	I2 EN60335	Ah MIN/MAX				Kg	H W L	BAR CODE
ENERBOX 7	71080	230V~1ph 50-60Hz	95W	12 V	6,1A	4,9A	25/80 Ah	0.010 m³	4	144	4	260x260x155	8004386710807

ENERBOX 8 - 10

ENERBOX 8 - 10 Caricabatteria 12 V semplice ed affidabile per uso hobbistico. Termica a ripristino manuale. Adatto per batteria da 25/80 Ah (Ebx. 8), 30/100 Ah (Ebx. 10).

ENERBOX 8 - 10 Cargador de bateria 12 V, simple y fiable, para uso no profesional. Protector térmico semiautomático. Indicado para baterias hasta 25/80 Ah (Ebx. 8), 30/100 Ah (Ebx. 10).

ENERBOX 8 - 10 Chargeur de batterie 12 V, simple et fiable, pour bricoleurs. Disjoncteur manuel. Indiqué pour batteries de 25/80 Ah (Ebx.8) 30/100 Ah (Ebx.10).

ENERBOX 8 - 10 Battery charger 12 V, simple and reliable, for hobbyist users. Manual circuit breaker. Suitable for battery 25/80 Ah (Ebx. 8), 30/100 Ah (Ebx. 10).

ENERBOX 8 - 10 Batterieladegerät 12 V, einfach und zuverlässig, für Hobby-Anwender. Manueller Schutzschalter. Geeignet für Batterien 25/80 Ah (Ebx.8) 30/100 Ah (Ebx.10).

ENERBOX 8 - 10 Простое в эксплуатации и надежное зарядное устройство для автовладельцев- любителей. Подходит для батарей емкостью 25/80 Ач (Enerbox 8), 30/100 Ач (Enerbox 10) . Модели оснащены амперметром.

Pb

SAFETY LVD IEC 60335-1 IEC 60335-2-29 · FAST SLOW · POLARITY PROTECTION · EMC IEC 55014 · CE

	CODE		P		I EFF	I2 EN60335	Ah MIN/MAX						BAR CODE
ENERBOX 8	71100	230V~1ph 50-60Hz	110W 70W	12V 6V	7A	6A	25/80Ah 25/50Ah	0.010 m³	4	144	4,1	260x260x155	8004386711002
ENERBOX 10	71150	230V~1ph 50-60Hz	110W 80W	12V 6V	7A	6A	30/100Ah 30/60Ah	0.010 m³	4	144	4,4	260x260x155	8004386711507

ENERBOX 13 - 15

ENERBOX 13 - 15 Cargador de bateria, simple y fiable, para uso no profesional. Protector térmico semiautomático. Indicado para baterias hasta 60/120 Ah.

ENERBOX 13 - 15 Chargeur de batterie, simple et fiable, pour bricoleurs. Disjoncteur manuel. Indiqué pour batteries de 60/120 Ah

ENERBOX 13 - 15 Battery charger, simple and reliable, for hobbyist users. Manual circuit breaker. Suitable for battery 60/120 Ah.

ENERBOX 13 - 15 Batterieladegerät, einfach und zuverlässig, für Hobby-Anwender. Manueller Schutzschalter. Geeignet für Batterien 60/120 Ah

ENERBOX 13 - 15 Простое в эксплуатации и надежное зарядное устройство для автовладельцев- любителей. Подходит для батарей емкостью 60/120 Ач. Оснащено амперметром. Устройство Enerbox 15 оснащено переключателем быстрой / медленной зарядки и переключателем напряжения заряда 12/24 В.

ENERBOX 13 - 15 Caricabatteria semplice ed affidabile per uso hobbistico. Termica a ripristino manuale. Adatto per batteria da 60/120 Ah.

Pb

SAFETY LVD IEC 60335-1 IEC 60335-2-29

FAST SLOW

POLARITY PROTECTION

EMC IEC 55014

CE

	CODE												
ENERBOX 13	71166	230V~1ph 50-60Hz	160W	12V 12/24V	11,5	9,2	40/100Ah	0.010 m³	4	144	4,6	260x260x155	8004386711668
ENERBOX 15	71200	230V~1ph 50-60Hz	170W 180W	12/24V	12,2	9,8	40/120Ah	0.010 m³	4	144	4,6	260x260x155	8004386712009

AY 600

AY 600 Caricabatteria 12/6 V semplice ed affidabile per uso hobbistico. Adatto per batteria da 10/45 Ah.

AY 600 Cargador de bateria 12/6 V, simple y fiable, para uso no profesional. Indicado para baterias hasta 10/45 Ah.

AY 600 Chargeur de batterie 12/6 V, simple et fiable, pour bricoleurs. Indiqué pour batteries de 10/45 Ah.

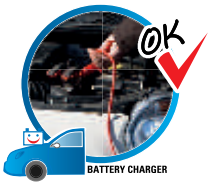
AY 600 Battery charger 12/6 V, simple and reliable, for hobbyist users. Suitable for battery 10/45 Ah.

AY 600 Batterieladegerät 12/6 V, einfach und zuverlässig, für Hobby-Anwender. Geeignet für Batterien 10/45 Ah.

AY 600 Простое в эксплуа тации и надежное зар ядное устройств о для ав тов ладе льцев-любите лей. По дхо дит для 6 а тарей емкостью 10/45 Ач.

Pb

SPECIAL PERFORMANCE



CODE		P		I EFF	I2 EN60335	Ah MIN/MAX				Kg	H W L	BAR CODE
AY 600	71113	230V~1ph 50-60Hz	60W / 30 W	12V / 6V	3,5A	3	10/45 Ah	0.01 m³	6	144	2,9	300x180x200	8004386711132

PROFESSIONAL 30 - 40

PROFESSIONAL 30 - 40 Cargador de bateria 12/24 V, ideal para la carga de baterias con alto amperaje. Indicado para baterias 30/140 Ah (Prof. 30), 30/220 Ah (Prof. 40).

PROFESSIONAL 30 - 40 Chargeur de batterie professionnel 12/24 V idéal pour charger batteries avec haute ampérage. Indiqué pour batteries 30/140 Ah (Prof. 30), 30/220 Ah (Prof. 40).

PROFESSIONAL 30 - 40 12/24 V professional battery charger, ideal for charging high amperage battery, for charging battery 30/140 Ah (Prof. 30), 30/220 Ah (Prof. 40).

PROFESSIONAL 30 - 40 Professionelles Batterieladegerät 12/24 V, ideal für die Aufladung von Batterien mit hoher Amperezahl. Geeignet für Batterien 30/140 Ah (Prof. 30), 30/220 Ah (Prof. 40).

PROFESSIONAL 30 - 40 Профессиональное зарядное устройство для аккумуляторов 12/24В с функцией запуска двигателя. Идеально подходит для батарей емкостью до 160Ач. Несколько режимов зарядки. Оснащено амперметром.

PROFESSIONAL 30 - 40 Caricabatteria 12/24 V ideale per la carica di batterie ad elevato amperaggio. Adatto per batterie da 30/140 Ah (Prof. 30), 30/220 Ah (Prof. 40).

Pb

	PROFESSIONAL 30	PROFESSIONAL 40
SLOW	2	2
FAST	2	2

02 FAST 03 SLOW 04 A 36 37 16 POLARITY PROTECTION 33 10 CU SAFETY LVD IEC 60335-1 IEC 60335-2-29 EMC IEC 55014 CE

	CODE					I2 EN60335 12V	I2 EN60335 24V	Ah 12/24V Min	Ah 12/24V Max							BAR CODE
PROFESSIONAL 30	72110	230V~1ph 50-60Hz	12V= 200W 24V= 400W	12/24V	12V= 16,2 A 24V= 17,5A	13A	14A	30/30	130/140	4	0.031 m³	1	52	8,4	380x335x245	8004386721100
PROFESSIONAL 40	72210	230V~1ph 50-60Hz	12V= 330W 24V= 660W	12/24V	12V=25,5A 24V= 27,5A	20A	22A	30/30	200/220	4	0.031 m³	1	52	9,1	380x335x245	8004386722107

PROFESSIONAL 160 - 210

PROFESSIONAL 160 Caricabatteria professionale, ideale per batterie da 40/140Ah (160), 60/180Ah (210) ed avviatore da hobbista.

PROFESSIONAL 160 - 210 Cargador de bateria profesional, ideal para baterias de 40/140Ah (160), 60/180Ah (210) y ayuda de arranque para hobbysta.

PROFESSIONAL 160 - 210 chargeur de batterie professionnel pour charger les batteries 40/140Ah (160), 60/180Ah (210), avec démarreur pour le bricoleur.

PROFESSIONAL 160 - 210 professional battery charger for charging battery 40/140Ah (160), 60/180Ah (210) with hobbyist booster.

PROFESSIONAL 160 - 210 professionelles Batterieladegerät zum Aufladen von 40/140Ah (160), 60/180Ah (210) Batterien, mit Anlasser für den Hobby Gebrauch.

PROFESSIONAL 160 - 210 Пуско-зарядное устройство для аккумуляторов 12В. Подходит для батарей емкостью до 110 Ач.

Pb

	PROFESSIONAL 160	PROFESSIONAL 210
SLOW	1	2
FAST	1	2

BOOST	PROFESSIONAL 160	PROFESSIONAL 210
P 60% KVA	2,7 KW	5,3 KW
I EFF	120A	120A (12V) 180A (24V)
A EN	80A	140A(12V) 210A(24V)

	CODE	V	P		I EFF	I2 EN60335					Kg	H W L	BAR CODE
PROFESSIONAL 160	74160	230V~1ph 50-60Hz	230 W	12 V	30 A	14	3	0.027 m³	1	52	8,7	380x335x245	8004386741603
PROFESSIONAL 210	74020	230V~1ph 50-60Hz	690 W	12V 24V	32A (12V) 25A (24V)	14	3	0.027 m³	1	52	14	380x355x245	8004386740200

AUTOMATIC 30

AUTOMATIC 30 Cargador de bateria ventilado semiprofesional 12/24 V, equipado con microprocesador, ideal para la carga de baterias. Indicado para baterias Pb, PbCalcio, Gel.

AUTOMATIC 30 12/24 chargeur de batterie semi-professionnel, ventilé, équipé avec microprocesseur, idéal pour recharge des batteries Pb, plomb, plomb-calcium, gel.

AUTOMATIC 30 12/24 V semiprofessional battery charger fan cooled, microprocessor equipped, ideal for charging battery. For charging battery Pb, Lead, Lead-Calcium, Gel.

AUTOMATIC 30 12/24 V semiprofessionelles Batterieladegerät, ventiliert, mit Mikroprozessor ausgestattet, ideal zum Aufladen von Pb, Blei, Blei-Kalzium, Gel Batterien.

AUTOMATIC 30 Полупрофессиональ - ное зарядное устройство 12/24В. Оснащено вентилятором охлаждения и Микропроцессором управления. Идеально подходит для зарядки свинцовых, свинцово- кальциевых и гелевых аккумуляторных батарей.

AUTOMATIC 30 Caricabatteria ventilato semiprofessionale 12/24 V, aquipaggiato con microprocessore, ideale per la carica di batterie. Adatto per batterie Pb, PbCalcio, Gel.

Pb Gel Pb/Ca

02 03 04 36 37
FAST SLOW 16 POLARITY PROTECTION 33 15
SAFETY LVD IEC 60335-1 IEC 60335-2-29 EMC IEC 55014 CE

	CODE															
						I2 EN60335 12V	I2 EN60335 24V	Ah 12/24V Min	Ah 12/24V Max					Kg	H W L	BAR CODE
AUTOMATIC 30	77660	230V~1ph 50-60Hz	380 W	12 / 24V	30A / 12A	20	9	30 Ah	200 Ah	-	0.031 m³	1	52	9	380x335x245	8004386776605

THOR 150 - 320 - 450

THOR 150 - 320 -450 Caricabatteria semiprofessionale 1 PH 12 V (Th 150), 12/24 V (Th 320 - Th 450), ideale per batterie da 100/110 Ah (Th 150), 120/140 Ah (Th 320 - Th 450) ed avviatore da hobbista.

THOR 150 - 320 -450 Cargador de bateria semiprofesional 1 PH 12 V (Th 150), 12/24 V (Th 320 - Th 450), ideal para baterias de 100/110 Ah (Th 150), 120/140 Ah (Th 320 - Th 450) y ayuda de arranque para hobbysta.

THOR 150 - 320 -450 Chargeur de batterie 1 PH 12 V (Th 150), 12/24 V (Th 320 - Th 450), semi-professionnel, ideal pour charger les batteries 100/110 Ah (Th 150), 120/140 Ah (Th 320 - Th 450), avec démarreur pour le bricoleur

THOR 150 - 320 -450 1 PH 12 V (Th 150), 12/24 V (Th 320 - Th 450), semiprofessional battery charger for charging battery 100/110 Ah (Th 150), 120/140 Ah (Th 320 - Th 450) with hobbyist booster.

THOR 150 - 320 -450 1 PH 12 V (Th 150), 12/24 V (Th 320 - Th. 450), halbprofessionelles Batterieladegerät, ideal zum Aufladen von 100/110 Ah (Th 150), 120/140 Ah (Th 320 - Th. 450) Batterien, mit Anlasser für den Hobby Gebrauch.

THOR 150 - 320 -450 Полупрофессиональ - ное о днофазные пуско-зарядные устройства. Подходят для батарей емкостью до. 12В (Thor 150), 12/24В (Thor 320 - Thor 450) 100/110Ач (Thor 150), 120/140Ач (Thor 320 - Thro 450

Pb

STANDARD 75010 - 75210

KIT 09

	74100	75010	75210
SLOW	1	1	1
FAST	1	1	1
** BOOST	1	1	1

** BOOST	74100	75010	75210
Pmax	(12V) 1,9 KWA	(24V) 5,3 KWA	(24V) 6 KWA
IEFF	120 A	12V=210A 24V=180A	12V=285A 24V=250A
I2 1 v/c	80 A	12V=140A 24V=120A	12V=180A 24V=160A

	CODE	V	Pmax		IEFF	I2	*				Kg	H W L	BAR CODE
THOR 150	74100	230V~1ph 50-60Hz	12V=290W	12 V	30	18 A	3	0.016 m³	1	70	7,8	220x200x370	8004386741009
THOR 320	75010	230V~1ph 50-60Hz	24V=690W	12 / 24 V	32 / 25	22 A / 18 A	3	0.042 m³	1	36	16,5	320x215x620	8004386750100
THOR 450	75210	230V~1ph 50-60Hz	24V=1.1KW	12 / 24 V	63 / 47	40 A / 30 A	3	0.042 m³	1	36	29	320x215x620	8004386752104

THOR 650 - 750

THOR 650 - 750 Caricabatteria professionale 1 PH 12/24 V, ideale per batterie da 140/160 Ah (Th 650), 160/180 Ah (Th 750) ed awiatore professionale con telecomando.

THOR 650 - 750 Cargador de bateria profesional 1 PH 12/24 V, ideal para baterias de 140/160 Ah (Th 650), 160/180 Ah (Th 750) y ayuda de arranque profesional con control remoto.

THOR 650 - 750 Chargeur de batterie 1 PH 12/24 V professionnel, idéal pour charger les batteries 140/160 Ah (Th 650), 160/180 Ah (Th 750), booster professionnel avec télécommande.

THOR 650 - 750 1 PH 12/24 V professional battery charger for charging battery 140/160 Ah (Th 650), 160/180 Ah (Th 750) and professional booster with remote control.

THOR 650 - 750 1 PH 12/24V professionelles Batterieladegerät, ideal zum Aufladen von 140/160 Ah (Th 650), 160/180 Ah (Th 750) Batterien, professioneller Anlasser mit Fernbedienung.

THOR 650 - 750 Профессиональные однофазные пуско-зарядные устройства 12/24В. Подходит для батарей емкостью до 160Ач (Thor 650), 180Ач (Thor 750). Оснащены пультом дистанционного управления.

STANDARD 75310-75410

	75310	75410
SLOW	8	8
FAST	0	0
BOOST	1	1

BOOST	75310	75410
Pmax	12V= 7,5 KW 24V= 11 KW	12V= 8,5 KVA 24V= 12 KVA
IEFF	12V= 455 A 24V= 315 A	12V= 630KVA 24V= 600KVA
I2 1,5 v/c	12V= 290 A 24V= 220 A	12V= 400 A 24V= 380 A

	CODE		Pmax		IEFF	I2 EN60335 12V	I2 EN60335 24V					Kg	H W L	BAR CODE
THOR 650	75310	230V~1ph 50-60Hz	12V= 1,3KW 24V= 2,5KW	12 24V	12V= 80 A 24V= 89 A	50	53A	9	0.113 m³	1	12	29	450x300x835	8004386753101
THOR 750	75410	230V~1ph 50-60Hz	12V= 1,6KW 24V= 2,7KW	12 24V	12V=80 A 24V= 90 A	55	56A	9	0.113 m³	1	12	33	450x300x835	8004386754108

THORMATIC 350 - 500

THORMATIC 350 - 500 Caricabatteria ventilato professionale 1PH 12/24 V, aquipaggiato con microprocessore, ideale per la carica di batterie. Adatto per batterie Pb, PbCalcio, Gel, dotato di fine carica. Awiatore con protezione per centra-line elettroniche.

THORMATIC 350 - 500 Cargador de bateria ventilado profesional 1PH 12/24 V, equipado con microprocesador, ideal para la carga de baterias. Indicado para baterias Pb, PbCalcio, Gel. Función de fin de carga automática. Ayuda de arranque con protección de centralina electrónica.

THORMATIC 350 - 500 Chargeur de batterie 12/24 V professionnel, ventilé, équipé avec microprocesseur, idéal pour charger les batteries Pb, plomb, plomb-calcium, gel. Avec fonction fin de charge automatique. Démarreur avec protection de l'électronique.

THORMATIC 350 - 500 12/24 V professional battery charger fan cooled, microprocessor equipped, ideal for charging battery Pb, Lead, Lead-Calcium, Gel. With end charge function. Booster with electronic board safety.

THORMATIC 350 - 500 12/24 V Professionelles Batterieladegerät, ventiliert, mit Mikroprozessor ausgestattet, ideal zum Aufladen von Pb, Blei, Blei-Kalzium-, Gel Batterien. Mit automatischer Ladebeendungsfunktion. Anlasser mit Elektronikschutz.

THORMATIC 350 - 500 Профессиональные однофазные пуско-зарядные устройства 12/24В с вентилятором охлаждения и Микропроцессорным управлением. Подходят для свинцовых, свинцово- кальциевых и гелевых батарей. Оснащены функцией таймера и автоматического отключения зарядки. С функцией защиты электронной платы.

Pb
Pb/Ca
Gel

	76350	76500
BOOST		
Pmax	12V= 3,2 KW 24V= 5,5 KW	12V= 4,6 KW 24V= 7,8 KW
IEFF	12V= 285 A 24V= 250 A	12V= 410 A 24V= 350 A
I2 1,5 V/C	12V= 180 A 24V= 160 A	12V= 250 A 24V= 230 A

	CODE	V	Pmax		IEFF	I2 EN60335 12V	I2 EN60335 24V					Kg	H W L	BAR CODE
THORMATIC 350	76350	230V~1ph 50-60Hz	12V= 0,6W 24V= 1,1W	12/24V	12V= 56 A 24V= 56 A	40A	70A	-	0.060 m³	1	25	17,7	350x240x710	8004386763506
THORMATIC 500	76500	230V~1ph 50-60Hz	12V= 0,86W 24V= 1,6W	12/24V	12V=70 A 24V= 70 A	50A	70A	-	0.060 m³	1	25	22	350x240x710	8004386765005

ENERGY 1500 - 2000 - 2500

ENERGY 1500 - 2000 - 2500 Arrancador de bateria portatil, adecuado para el arranque a 12 V de coches (Hasta 40 Ah energy 1500), furgonetas (energy 2000) y embarcaciones (energy 2500): Conectado a la toma del encendedor de cigarrillos central, mantiene bajo tensión todos los circuitos en los cambios de bateria; además es una fuente de energia de 12 V en casos de emergencia. No dañan la electrónica del vehiculo y permiten efectuar numerosas operaciones de arranque antes de la siguiente recarga. Es posible recargar* energy a través del relativo alimentador, conectandolo a la tensión de red o a través de la toma del encendedor de cigarrillos. Equipados con alimentador 230 V AC 12 V DC, (Energy 1500-2000), cables positivo negativo con pinzas, lampara de 3,6 W, enchufe y cables para encendedor de cigarrillos. El modelo Energy 1500 se equipa con compresor con capacidad de 260 PSI.

ENERGY 1500 - 2000 - 2500 CDémarreur portable avec batterie, adapté pour le demarage à 12V des voitures (jusqu'à 40Ah avec Energy1500) fourgons et camions (Energy 2000) embarcations (ENERGY 2500). Connecté à l'allume-cigare du véhicule, en maintiennant tous les circuits sous tension lors le changement de la batterie. En cas d'urgence ils sont une source d'alimentation 12V. Ils n'endommagent pas les composants électroniques du véhicule et permettent d'effectuer nombreuses opérations de démarrage avant de devoir être rechargée. L' appareil Energie peut être charger avec l'adaptateur d'alimentation fourni, connecté à la tension du réseau ou à l'allume-cigare du véhicule. Fournis avec alimentation 230V AC 12 V DC, cables positifs et négatifs avec les pinces, 3.6 W lampe, prise et le câble pour allume-cigare. Le modèle Energy 1500 est équipé de compresseur avec 260PSI de capacité.

ENERGY 1500 - 2000 - 2500 Portable, battery- powered starters, suitable for 12 V starting of cars (Max 40 Ah Energy 1500), vans (Energy 2000). When connected to the cigar-lighter outlet they maintain the voltage on all circuits during battery charges, they are also a 12 V. They do not damage the electronic of the vehicle to make a large number of starting operations before being recharged. Energy can be recharged* using the special power supply, connected to the main network, or using the cigar lighter outlet of the vehicle. Complete with 230 V AC 12 V DC, power supply, positive-negative cables with clamps, 3,6 W lamp, plug and cables for cigar-lighter. The Energy 1500 model has a compressor and its maximum compressor capacity is 260 PSI.

ENERGY 1500 - 2000 - 2500 Tragbare batteriebetriebene Starter, geeignet für das 12V Starten von Autos (bis 40AH mit Energy1500) Lieferwagen und LKW (Energy 2000) Boote (ENERGY 2500). Angeschlossen an den Zigarettenanzünder des Fahrzeugs. Haltet beim Batteriewechsel alle Stormkreise unter Spannung. Ist in Notfällen eine 12V Energiequelle. Beschädigt die Elektronik das Fahrzeugs nicht und erlaubt zahlreiche Start-Vorgänge , bevor es wieder aufgeladen werden muss. Das Energy –Gerät kann mittels dem mitgelieferten Netzteil angeschlossen an die Netzspannung oder über den Zigarettenanzünder des Fahrzeugs aufgeladen werden. Komplett mit Netzteil 230V ac 12 V DC, positive und negative Kabel mit Zangen, 3.6 W Lampe, Stecker und Kabel für Zigarettenanzünder. Das Modell Energy 1500 ist mit Kompressor von 260PSI Kapazität ausgerüstet.

ENERGY 1500 - 2000 - 2500 Переносные устройства-стартеры, работающие от встроенной перезаряжаемой батареи 12В (Energy 1500 и 2000) и 24В (Energy 2500), подходят для помощи запуска автомобилей до 55Ач (Energy 1500), до 100Ач (Energy 2000). Также могут быть использованы как аварийный источник питания. Безопасны для электронных устройств транспортного средства. Могут использоваться для нескольких запусков без перезарядки. Батарея может подзаряжаться от внешнего источника питания или прикуривателя автомобиля*. Оснащены блоком питания 230В. Оснащены положительным и отрицательным кабелями с зажимами, встроенной лампой 3,6Вт, штепселем и кабелями для розетки прикуривателя. Модель energy 1500 оснащена компрессором для накачки колес.

ENERGY 1500 - 2000 - 2500 Avviatori portatili a batteria, adatti all'avviamento a 12 V di auto (fino a 40 Ah energy 1500), furgoni e camion (energy 2000), imbarcazioni (energy 2500). Collegati alla presa accendisigari del mezzo, mantiene sotto tensione tutti i circuiti nei cambi batteria, è altresi una fonte di energia a 12 V in casi di emergenza. Non danneggiano l'elettronica del veicolo e consentono di effettuare numerose operazioni di avviamento prima della conseguente ricarica. E' possibile ricaricare* energy attraverso l'apposito alimentatore collegato alla tensione di rete, oppure attraverso la presa accendisigari del mezzo. Completi di alimentatore 230 V AC 12 V DC, cavo positivo-negativo con pinze, lampada da 3,6 W, spina e cavi per accendisigari. Il modello Energy 1500 è dotato di compressore con capacità di comp. 260 PSI.

HOBBY SERIES
ENERGY 1500 - 2000

PROFESSIONAL SERIES
ENERGY 2500

02 04 37 36

CE SAFETY LVD IEC 60335-1 IEC 60335-2-29 EMC IEC 55014

	CODE	V		Ah	I2	I2 c/c				Kg	H W L	BAR CODE
ENERGY 1500	80150	230V~1ph 50-60Hz	12V 50/60 Hz	17 Ah	300 A	700 A	0.025 m³	2	60	7,5	375x185x385	8004386801505
ENERGY 2000	80200	230V~1ph 50-60Hz	12V 50/60 Hz	38 Ah	600 A	1400 A	0.032 m³	1	40	14	375x205x430	8004386802007
ENERGY 2500	80250	230V~1ph 50-60Hz	12/24V 50/60 Hz	17 Ah	300 A	1300/900A	0.032 m³	1	48	14,3	375x205x430	8004386802502

MISTER CHARGE 130

MISTER CHARGE 130 Avviatore multifunzione con batteria al litio. Avviatore d'emergenza per vetture benzina di piccola e edia cilindrata sino a 1900CC gommoni e moto con batteria a 12V. Caricabatteria per dispositivi mobili con cavo di ricarica collegabile ad ingresso USB 5V. Dotato di dispositivo elettronico contro inversione di polarità e cortocircuito. Luce di emergenza a 3 liverlli: fissa, lampeggiante, SOS. Capacità batteria: 12000 Ah..

12000mAh

MISTER CHARGE 130 Arrancador multifuncòn con bateria de lítio. Arrancador de emergencia para automòviles de gasolina de mediana y pequena cilindrata 1900CC, barcas inflabes y motocicletas con bateria de 12V. Cargador de bateria para dispositivos mòvilescon cable conectable a entrada USB 5 V. Equido con dispositivo electronico contra inversiòn de polaridad y cortocircuito. Illuminaciòn de emergencia a 3 nive les: fija, parpadeante, SOS. Capacidad bateria: 12000 Ah.

MISTER CHARGE 130 Démarreur multifonction avec batterie au lithium. Démarreur d'urgence pour les voitures à essence de moyenne taille jusqu'à 1900cc, bateaux gonflables et motors avec batterie 12V. Chargeur de batterie pour les appareils mobiles avec cable de recharge connectable à l'entrée USB 5 V. Equipè d'un dispositif électronique contro l'inversion de polaritè et court-circuit. Eclairage de secours à 3 niveaux: fixe, clignotant SOS. Capacitè de la batterie: 12000 Ah.

MISTER CHARGE 130 Multifunction starter with lithium battery.Emergency Jump starter for petrol cars until 1900CC inflatable boats and motorcycles with 12V battery. Battery charger for mobile devices with charging cable connectable to USB 5V input. Equipped with electronic devise against polarity inversion and short circuit. Emergency light at 3 levels: fixed, flashing, SOS. Battery capacity: 12000 mAh.

MISTER CHARGE 130 Multifunktions -Starter mit Lithium Batterie. Notfall Starter für mittelgroBe Benzinfahrzeuge bis 1900CC , Schlauchboote und Motorräder mit 12 V-Batterie. Ladegerät fur mobile Geräte mit Ladekabel am USB 5V-Eingang anschlieBbar. Ausgestattet mit elektronischer Vorrichtung gegen Verpolung und Kurzschluss . Notlicht auf 3 Ebenen: fest, blinkend, SOS. Batteriekapazität : 12000 mAh.

EMC IEC 55014 · CE · RoSH COMPLIANT · SAFETY LVD EN 60335 - 2 - 29 · UL

STANDARD

MISTER CHARGE 130	CODE 80020	100-240V ~1ph 50-60Hz	V/I Output USB 5V/1A DC	V/I Start 130A/12V 200A peak	LED 3 models	Full 6 Hours	Kg 0,9 Kg Single box	25 PCS Masterbox	H W L 265x190x55 single box	BAR CODE 8004386800201

MISTER CHARGE 150

MISTER CHARGE 150 Arrancador multifuncòn con bateria de lítio. Arrancador de eergencia para automòviles de gasolina de mediana cilindrata <3000cc y Diesel <1600cc, barcos, a motor e inflabes y motocicletas con bateria de 12V. Cargador de bateria para dispositivos mòviles: celulares, tablets, lectores MP4 y portàtiles. Equido con dispositivo electronico contra inversiòn de polaridad y cortocircuito. Martillo de seguredad e illuinaciòn de emergencia a 3 nive les: fija, parpadeante, SOS. Capacidad bateria: 14000 Ah.

MISTER CHARGE 150 Démarreur multifonction avec batterie au lithium. Démarreur d'urgence pour les voitures à essence de moyenne taille jusqu'à <3000cc et Diesel <1600cc, bateaux, bateaux gonflables et motors avec batterie 12V. Chargeur de batterie pour les appareils: téléphones mobiles, tablettes, lecteurs MP4 et ordinateus portables. Equipè d'un dispositif électronique contro l'inversion de polaritè et court-circuit. Marteau de sècuritè et éclairage de secours à 3 niveaux: fixe, clignotant SOS. Capacitè de la batterie: 14000 Ah.

MISTER CHARGE 150 Multifunction starter with lithium battery.Emergency Jump starter for petrol cars until <3000CC and Diesel <1600CC, motor boats, inflatable boats and motorcycles with 12V battery. Battery charger fo mobile devices: mobile phones, tablets, MP4 players and laptops. Equipped with electronic devise against polarity inversion and short circuit. Safety hammer and emergency light at 3 levels: fixed, flashing, SOS. Battery capacity: 14000 mAh.

MISTER CHARGE 150 Multifunktions -Starter mit Lithium Batterie. Notfall Starter für mittelgroBe Benzinfahrzeuge bis <3000CC und Diesel fahrzeuge <1600cc, Motorboote , Schlauchboote und Motorräder mit 12 V-Batterie. Ladegerät fo fur mobile Geräte: Handys, Tablets, MP4-Player und Laptops. Ausgestattet mit elektronischer Vorrichtung gegen Verpolung und Kurzschluss . Sicherheitshaer und Notlicht auf 3 Ebenen: fest, blinkend, SOS. Batteriekapazität : 14.000 mAh.

MISTER CHARGE 150 Awiatore multifunzione con batteria al litio. Awiatore d'emergenza per vetture benzina di media cilindrata < 3000CC e Diesel <1600CC, barche a motore, gommoni e moto con batteria a 12V. Caricabatteria per dispositivi mobili: cellulari, tablet, lettori MP4. Dotato di dispositivo elettronico contro inversione di polarità e cortocircuito. Martello di sicurezza e luce di emergenza a 3 liverlli: fissa, lampeggiante, SOS. Capacità batteria: 14000 Ah.

14000mAh

EMC IEC 55014 · CE · RoSH COMPLIANT · SAFETY LVD EN 60335 - 2 -29 · UL

STANDARD

	CODE		V/I Output	V/I Start		Full	Kg		H W L	BAR CODE
MISTER CHARGE 150	80025	100-240V ~1ph 50-60Hz	5V/2A USB 12V/2A 19V/3,5A	12V/1A	LED 3 models	4-6 Hours	1,1 Kg Single box	25 PCS Masterbox	265x190x55 single box	8004386800256

MISTER CHARGE 200

MISTER CHARGE 200 Awiatore multifunzione con batteria al litio. Awiatore d'emergenza per vetture benzina < 3000CC e Diesel <2800CC, di media e grande cilndrata, barche a motore, gommoni e moto con batteria a 12V. Caricabatteria per dispositivi mobili (2 USB): cellulari, tablet, lettori MP4 e laptot. Dotato di sispositivo elettronico contro inversione di polarità e cortocircuito. Martello di sicurezza e luce di emergenza a 2 livelli: fissa, SOS, LED luinoso (Bianco/rosso/blu) Capacità batteria: 16800 Ah.

16800mAh

MISTER CHARGE 200 Arrancador multifuncòn con bateria de lítio. Arrancador de emergencia para automòviles de gasolina <3000cc y Diesel <2900cc de mediana y pequena cilindrata , barcas inflabes y a motor motocicletas con bateria de 12V. Cargador de bateria para dispositivos mòviles (2 USB): celulares, tablets, lectores MP4 y y coputadores portàtiles. Equido con dispositivo electronico contra inversiòn de polaridad y cortocircuito. Martillo de seguredad, cuchilla e illuinaciòn de emergencia a 2 nive les: fija y SOS, Luz LED (Blanca/roja/azul). Capacidad bateria: 16800 Ah.

MISTER CHARGE 200 Démarreur multifonction avec batterie au lithium. Démarreur d'urgence pour les voitures à essence <3000cc et Diesel <2900cc de moyenne et grande taille, bateaux, bateaux gonflables et motors avec batterie 12V. Chargeur de batterie pour les appareils obiles (2USB): téléphones mobiles, tablettes, lecteurs MP4 et ordinateus portables. Equipè d'un dispositif électronique contro l'inversion de polaritè et court-circuit. Marteau de sècuritè et éclairage de secours à 2 niveaux: fixe, SOS, LED luineux (blanc/rounge/bleu) Capacitè de la batterie: 16800 Ah.

MISTER CHARGE 200 Multifunction starter with lithium battery.Emergency Jump starter for petrol <3000CC and Diesel <2900CC cars motor boats, inflatable boats and motorcycles with 12V battery. Battery charger fo mobile devices (2USB): mobile phones, tablets, MP4 players and laptops. Equipped with electronic devise against polarity inversion and short circuit. Safety hammer and emergency light at 2 levels: fixed, SOS.Luminous LED (white/red/blue) Battery capacity: 16800 mAh.

MISTER CHARGE 200 Multifunktions -Starter mit Lithium Batterie. Notfall Starter für mittelgroBe Benzinfahrzeuge bis <3000CC und Diesel fahrzeuge <2900cc, Motorboote , Schlauchboote und Motorräder mit 12 V-Batterie. Ladegerät fo fur mobile Geräte (2 USB): Handys, Tablets, MP4-Player und Laptops. Ausgestattet mit elektronischer Vorrichtung gegen Verpolung und Kurzschluss . Sicherheitshaer und Notlicht auf 2 Ebenen: fest, SOS.Leuchtendes LED (weiB/blau) Batterie-kapazität : 16800 mAh.

EMC IEC 55014 · CE · RoSH COMPLIANT · SAFETY LVD EN 60335 - 2 -29 · UL

STANDARD

	CODE		V/I Output	V/I Start		Full	Kg		H W L	BAR CODE
MISTER CHARGE 200	80030	100-240V ~1ph 50-60Hz	USB 5V/1A DC	130A/12V 200A peak	LED 3 models	6 Hours	0,9 Kg Single box	25 PCS Masterbox	265x190x55 single box	8004386800300

INVERTER BATTERY CHARGERS

MOTOBOX	108
SMARTCHARGE 1000	109
SMARTCHARGE 2000 - 3000	110
TECNOCHARGE 4000	111

MOTOBOX

MOTOBOX Caricabatterie a tecnologia inverter con autospegnimento e funzione tampone, ideale per la ricarica di batterie per moto.

MOTOBOX Cargador de bateria con tecnologia inverter, con apagador automático y función de almacenador intermediario, excelente para baterias de motocicletas.

MOTOBOX Chargeur de batterie avec téchnologie Inverter, avec arrêt automatique et fonction tampon, convenable pour les batteries de motos.

MOTOBOX Inverter battery charger with automatic switch off and buffer function, suitable for motobike batteries.

MOTOBOX Batterieladegerät mit Inverter Technologie, mit automatischer Abschaltung und Pufferfunktion, geeignet für Motorrad-Batterien.

MOTOBOX Инверторное зарядное устройство с функцией буфера и автоматического выключения. Подходит для аккумуляторов мотоциклов и автомобилей. Особо бережный заряд батареи.

Pb Agm Gel Pb/Ca

02 03 04 CU 10 37 39
15 16 POLARITY PROTECTION 33 36 SAFETY LVD IEC 60335-1 IEC 60335-2-29 EMC IEC 55014

	CODE		P60%		IEFF	I2 EN60335 12V	Ah MIN/MAX				Kg	H W L	BAR CODE
MOTOBOX	73500	230V~1ph 50-60Hz	65W	12V	4,3A	4	25/40Ah	0.006 m³	10	400	2,7	375x150x70	8004386735008

SMARTCHARGE 1000

SMARTCHARGE 1000 Cargador de bateria con tecnologia inverter, con apagador automático y función de almacenador intermediario, excelente para baterias de motocicletas y coches.

SMARTCHARGE 1000 Chargeur de batterie avec téchnologie Inverter, avec arrêt automatique et fonction tampon, convenable pour les batteries de motos et voitures.

SMARTCHARGE 1000 Inverter battery charger with automatic switch off and buffer function, suitable for motobike and car batteries.

SMARTCHARGE 1000 Batterieladegerät mit Inverter Technologie, mit automatischer Abschaltung und Pufferfunktion, geeignet für Motorrad - und Autobatterien.

SMARTCHARGE 1000 Инверторное зарядное устройство с функцией буфера и автоматического выключения. Подходит для аккумуляторов мотоциклов и автомобилей. Особо бережный заряд батареи.

SMARTCHARGE 1000 Caricabatterie a tecnologia inverter con autospegnimento e funzione tampone, ideale per la ricarica di batterie per moto ed auto.

Pb Agm Gel Pb/Ca

02 03 33 36 37 39 16 POLARITY PROTECTION CE EMC IEC 55014 SAFETY LVD IEC 60335-1 IEC 60335-2-29

CODE		P60%		I EFF	I2 EN60335 12V	IP				Kg	H W L L/W/H (mm)	BAR CODE
SMARTCHARGE 1000	76110	230V~1ph 50-60Hz	65 W	12V	4,3A	4 A	20	0.002 m³	10	400	1,3	265x150x70	8004386761106

SMARTCHARGE 2000 - 3000

SMARTCHARGE 2000 - 3000 Caricabatterie a tecnologia inverter con autospegnimentoe funzione tampone, ideale per la ricarica di batterie per moto ed auto.

SMARTCHARGE 2000 - 3000 Cargador de bateria con tecnologia inverter, con apagador automático y función de almacenador intermediario, excelente para baterias de motocicletas y coches.

SMARTCHARGE 2000 - 3000 Chargeur de batterie avec téchnologie Inverter, avec arrêt automatique et fonction tampon, convenable pour les batteries de motos et voitures.

SMARTCHARGE 2000 - 3000 Inverter battery charger with automatic switch off and buffer function, suitable for motobike and car batteries.

SMARTCHARGE 2000 - 3000 Batterieladegerät mit Inverter Technologie, mit automatischer Abschaltung und Pufferfunktion, geeignet für Motorrad - und Autobatterien.

SMARTCHARGE 2000 - 3000 Инверторное зарядное устройство с функцией буфера и автоматического выключения. Подходит для аккумуляторов мотоциклов и автомобилей. Особо бережный заряд батареи.

Pb Agm Gel Pb/Ca

02 03 33 16 POLARITY PROTECTION 37 39 36 CE EMC IEC 55014 SAFETY LVD IEC 60335-1 IEC 60335-2-29

	CODE	V	P 60%		I EFF	I2	IP				Kg	H W L	BAR CODE
SMARTCHARGE 2000	76125	230V~1ph 50-60Hz	85 W	12V	5,5A	5	20	0.002 m³	10	400	1,3	265x150x70	8004386761250
SMARTCHARGE 3000	76135	230V~1ph 50-60Hz	120 W	12V	7,6A	7	20	0.002 m³	10	400	1,3	265x150x70	8004386761359

TECNOCHARGE 4000

TECNOCHARGE 4000 Cargador de bateria con tecnologia inverter, con apagador automático y función de almacenador intermediario, excelente para baterias de motocicletas y coches.

TECNOCHARGE 4000 Chargeur de batterie avec téchnologie Inverter, avec arrêt automatique et fonction tampon, convenable pour les batteries de motos et voitures.

TECNOCHARGE 4000 Inverter battery charger with automatic switch off and buffer function, suitable for motobike and car batteries.

TECNOCHARGE 4000 Batterieladegerät mit Inverter Technologie, mit automatischer Abschaltung und Pufferfunktion, geeignet für Motorrad - und Autobatterien.

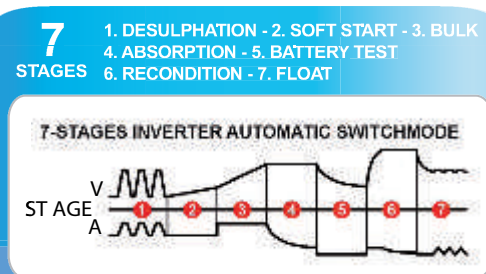
TECNOCHARGE 4000 Инверторное зарядное устройство с функцией буфера и автоматического выключения.
Подходит для аккумуляторов мотоциклов и автомобилей. Особо бережный заряд батареи.

TECNOCHARGE 4000 Caricabatterie a tecnologia inverter con autospegnimentoe funzione tampone, ideale per la ricarica di batterie per moto ed auto.

Pb Agm Gel Pb/Ca

SPECIAL PERFORMANCE

7 STAGES
1. DESULPHATION - 2. SOFT START - 3. BULK
4. ABSORPTION - 5. BATTERY TEST
6. RECONDITION - 7. FLOAT



02 03 33 16 POLARITY PROTECTION
36 37 39
CE SAFETY LVD IEC 60335-1 IEC 60335-2-29 EMC IEC 55014

	CODE		P60%		IEFF	I2	IP				Kg	H W L	BAR CODE
TECNOCHARGE 4000	76400	230V~1ph 50-60Hz	307 W	12V	10,2A	10	20	0.002 m³	10	400	1,3	265x150x70	8004386764008

ACCESSORIES

ACCESSORIES 114

ACCESSORI E CONSUMABILI

Accessories and consumables • Accessoires et Consommables • Zubehòr und Verbrauchusmaterialien • Accesorios y materiales Consumibles •аксессуары и расходные материалы

CARRELLO SERIEUNISPOT - UNISPOT RANGE TROLLEY

	79500

CARRELLO SERIE MIG INVERTER - MIG INVERTER RANGE TROLLEY

	79600

VULCABN

Vulcan V300 sk	88300
Vulcan V400	88400
Vulcan V500	88500

KONTAKT

Kontakt K200	89200
Kontakt K250	89250

KONTAKT

Kontakt K300	89300
Kontakt K500	89500

KONNECTOR

Konnector SM 10-25	90560
Konnector SM 35-50	90590

KONNECTOR

Konnector PM 10-25	90580
Konnector PM 35-50	90605

KONNECTOR

Konnector PSM SK 10-25	90610
Konnector PSM SK 35-50	90630

KONNECTOR

Konnector PP 10-25	90570
Konnector PP 35-50	90600

ARK-EL

Ark-el 2,0x300 - 402pcs	90731
Ark-el 2,5x300 - 255pcs	90745
Ark-el 2,5x350 - 303pcs	90749
Ark-el 3,2x300 - 155pcs	90755
Ark-el 3,2x350 - 153pcs	90756
Ark-el 50 2X300 - 50pcs + Ark-el 50 2,5X300 - 50pcs + Ark-el 30 3.2X300 - 30pcs	90790

ARK-EL

Ark-el 25 1,6x250 - 25pcs	90468
Ark-el 25 2,0x300 - 25pcs	90470
Ark-el 25 2,5x300 - 25pcs	90471
Ark-el 25 3,2x300 - 15pcs	90490
Ark-el 50 2,0x300 - 50pcs	90480
Ark-el 50 2,5x300 - 50pcs	90481

ACCESSORI E CONSUMABILI

Accessories and consumables • Accessoires et Consommables • Zubehòr und Verbrauchusmaterialien
• Accesorios y materiales Consumibles •аксессуары и расходные материалы

WELDING PROTECTION

Guanti per saldature	90325

Grembiule per saldature	90316

HAMMER

Martello per saldature AW	80010

MAGNETIC HELP

Magnete per saldature	88031
Magnete per saldatura BIG	88041

PROTECTOR

Protector 1000 - vetro 50x105	90360
Protector 1000 - vetro 75x98	90362
Protector 1000 - vetro 90x110	90364

VERTEC SK

Vertec SK - 50X105 - 2 pcs	90400/S
Vertec SK - 75X98 - 2 pcs	90402/S
Vertec SK - 90X110 - 2 pcs	90404/S

VERTEC

Vertec - 50X105	90400
Vertec - 75x98	90402
Vertec - 90x110	90404

PROTEC

Protec - 50x105 - DIN 11	90411
Protec - 55x110 - DIN 9	90413
Protec - 55x110 - DIN 10	90414
Protec - 55x110 - DIN 11	90415
Protec - 55x110 - DIN 12	90416
Protec - 75x98 - DIN 9	90420
Protec - 75x98 - DIN 10	90422
Protec - 75x98 - DIN 11	90424
Protec - 75x98 - DIN 12	90426
Protec - 90x110 - DIN 9	90430
Protec - 90x110 - DIN 10	90432
Protec - 90x110 - DIN 11	90434
Protec - 90x110 - DIN 12	90436

PROTEC GOLD MIRROR

Protec Gold Mirror - 90x110 DIN 9 - 100 pcs	90439
Protec Gold Mirror - 90x110 DIN 10 - 100 pcs	90440
Protec Gold Mirror - 90x110 DIN 11 - 100 pcs	90441
Protec Gold Mirror - 90x110 DIN 12 - 100 pcs	90442
Protec Gold Mirror - 75x98 DIN 9 - 100 pcs	90449
Protec Gold Mirror - 75x98 DIN 10 - 100 pcs	90450
Protec Gold Mirror - 75x98 DIN 11 - 100 pcs	90451
Protec Gold Mirror - 75x98 DIN 12 - 100 pcs	90452

PROTEC SK - 2 PCS SKIN APCK DIN11

Protec SK - 50x105	90411/S
Protec SK - 75x98	90424/S
Protec SK - 90x110	90434/S

HELMET 2000 C - no elect-no glass 90370

HELMET 2000 E 11 - cristalli liquidi 90385

HELMET 2000 E - cristalli liquidi 90390

HELMET 2000 E PROF 90398

ACCESSORI E CONSUMABILI

Accessories and consumables • Accessoires et Consommables • Zubehòr und Verbrauchusmaterialien
• Accesorios y materiales Consumibles •аксессуары и расходные материалы

RECHARGEABLE GAS BOTTLE

92526	RECHARGEABLE GAS BOTTLE, 5L, CO2, STANDARD VALVE
92527	RECHARGEABLE GAS BOTTLE, 7L, CO2, STANDARD VALVE
92528	RECHARGEABLE GAS BOTTLE, 10L, CO2, STANDARD VALVE
92529	RECHARGEABLE GAS BOTTLE, 5L, ARGON/MIX/ELIO/, STANDARD VALVE
92531	RECHARGEABLE GAS BOTTLE, 7L, ARGON/MIX/ELIO/, STANDARD VALVE
92532	RECHARGEABLE GAS BOTTLE, 10L, ARGON/MIX/ELIO/, STANDARD VALVE
92533	RECHARGEABLE GAS BOTTLE, 5L, CO2, RESIDUAL VALVE
92534	RECHARGEABLE GAS BOTTLE, 7L, CO2, RESIDUAL VALVE
92535	RECHARGEABLE GAS BOTTLE, 10L, CO2, RESIDUAL VALVE
92536	RECHARGEABLE GAS BOTTLE, 5L, ARGON/MIX/ELIO/, RESIDUAL VALVE
92537	RECHARGEABLE GAS BOTTLE, 7L, ARGON/MIX/ELIO/, RESIDUAL VALVE
92538	RECHARGEABLE GAS BOTTLE, 10L, ARGON/MIX/ELIO/, RESIDUAL VALVE

BRICO

Brico no rechargeable	92400
Brico Prof 5 Kg	92410

MICRO MAX

Micro Max	92420

MICRO MAX PROF

Max - Prof	92430

HAMMER BRUSH

Hammer Brush	90300

ADAPTER

Adattatore Argon / Co2 - Adapter	92419

PROMIG JET SPRAY

Spray antispruzzo Anti spatter spray	92530

SG2

SG2 Kg 0,2 x Ø 0,6	92900
SG2 Kg 0,2 x Ø 0,8	92915
SG2 Kg 0,9 x Ø 0,8	92931

ACCESSORI E CONSUMABILI

Accessories and consumables • Accessoires et Consommables • Zubehòr und Verbrauchusmaterialien •
Accesorios y materiales Consumibles •аксессуары и расходные материалы

STAINLESS STEEL

Inox Kg 0,2 x Ø 0,8	92940
Inox Kg 0,45 x Ø 0,8	92943

ALU

Alu Kg 0,2 x Ø 0,8	92945
Alu Kg 0,45 x Ø 0,8	92948

FLUX

Flux Kg 0,2 x Ø 0,9	92950
Flux Kg 0,2 x Ø 0,8	92952
Flux Kg 0,5 x Ø 0,9	92960

SG2

SG 2 Kg 5 x Ø 0,6	92905
SG 2 Kg 5 x Ø 0,8	92920
SG 2 Kg 5 x Ø 1	92932

STAINLESS STEEL

Inox Kg 5 x Ø 0,8	92941
Inox Kg 5 x Ø 1	92944

ALU

Alu Kg 2 x Ø 0,8	92946
Alu Kg 2 x Ø 1	92949

FLUX

Flux Kg 4,5xØ 0,8	92969
Flux Kg 4,5xØ 0,9	92970
Flux Kg 4,5xØ 1	92980
Flux Kg 13,5xØ 0,8	92957
Flux Kg 14xØ 0,9	92975
Flux Kg 14,5xØ 1	92995

TIPS SK

Tips SK M6x25 - Ø 0,6	91200
Tips SK M6x25 - Ø 0,8	91210
Tips SK M6x25 - Ø 1	91220
Tips SK M6x28 - Ø 0,6	91259/S
Tips SK M6x28 - Ø 0,8	91260/S
Tips SK M6x28 - Ø 1	91270/S
Tips SK M6x28 - Ø 1,2	91280/S
Tips SK M8x30 - Ø 0,8	91340/S
Tips SK M8x30 - Ø 1	91350/S
Tips SK M8x30 - Ø 1,2	91360/S
Tips SK M8x30 - Ø 1,6	91370/S

TIPS SK ALU

Tips SK M6x25 - Ø 0,8	91240
Tips SK M6x25 - Ø 1	91250/S
Tips SK M6x28 - Ø 0,8	91300/S
Tips SK M6x28 - Ø 1	91310/S
Tips SK M6x28 - Ø 1,2	91320/S
Tips SK M8x30 - Ø 0,8	91400/S
Tips SK M8x30 - Ø 1	91410/S
Tips SK M8x30 - Ø 1,2	91415/S
Tips SK M8x30 - Ø 1,6	91420/S

TIPS 50 PCS

Tips 50 PCS M6x25 - Ø 0,6	91205
Tips 50 PCS M6x25 - Ø 0,8	91212
Tips 50 PCS M6x25 - Ø 1	91225
Tips 50 PCS M6x28 - Ø 0,6	91259
Tips 50 PCS M6x28 - Ø 0,8	91260
Tips 50 PCS M6x28 - Ø 1	91270
Tips 50 PCS M6x28 - Ø 1,2	91280
Tips 50 PCS M8x30 - Ø 0,8	91340
Tips 50 PCS M8x30 - Ø 1	91350
Tips 50 PCS M8x30 - Ø 1,2	91360
Tips 50 PCS M8x30 - Ø 1,6	91370

TIPS 50 PCS ALU

Tips 50 PCS M6x25 - Ø 0,8	91242
Tips 50 PCS M6x25 - Ø 1	91250
Tips 50 PCS M6x28 - Ø 0,8	91300
Tips 50 PCS M6x28 - Ø 1	91310
Tips 50 PCS M6x28 - Ø 1,2	91320
Tips 50 PCS M8x30 - Ø 0,8	91400
Tips 50 PCS M8x30 - Ø 1	91410
Tips 50 PCS M8x30 - Ø 1,2	91415
Tips 50 PCS M8x30 - Ø 1,6	91420

ACCESSORI E CONSUMABILI

Accessories and consumables • Accessoires et Consommables • Zubehòr und Verbrauchusmaterialien
• Accesorios y materiales Consumibles •аксессуары и расходные материалы

GAS NOZZLE - PACK 10 PCS

12x54 Ø 13 mm	91508
12x54 Ø 10 mm	91515
12x54 cylinder	91520
15x58 Ø 14 mm	91530
15x58 Ø 11 mm	91545
15x58 cylinder	91550
20x85 Ø 14 mm	91560
20x85 Ø 11 mm	91570
20x85 cylinder	91580

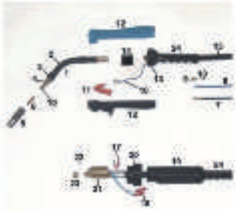
GAS NOZZLE SK - BLISTER 2 PCS

12x54 Ø14mm	91510/S
12x54 Ø10mm	91515/S
12x54 cylinder	91520/S
15x58 Ø14mm	91530/S
15x58 Ø11mm	91540/S
15x58 cylinder	91550/S
20x85 Ø14mm	91560/S
20x85 Ø11mm	91570/S
20x85 cylinder	91590

TORCH AX 15

AX 15-3 3mt Euro attack	91015
AX 15-4 4mt Euro attack	91016
AX 15-5 5mt Euro attack	91018

TORCH AX 15 MAIN CONSUMABLES

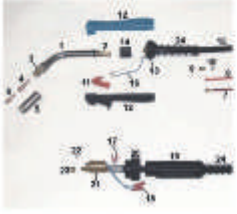


Swan neck complete	91130
Hexagon fitting	91188
Tip adaptor right hand	91870
Insulator sleeve	91175
Insulator	91176
Shroud spring	91800

TORCH AX 25

AX 25-3 3mt Euro attack	91020
AX 25-4 4mt Euro attack	91021
AX 25-5 5mt Euro attack	91022

TORCH AX 25 MAIN CONSUMABLES



Swan neck		91135
Hexagon fitting		91188
Shroud spring	10 pcs	91810
Tip adaptor M 6 Tips	5 pcs	91880
Tip adaptor M 8 Tips	5 pcs	91885
GAS NOZZLE		
CONTACT TIPS		
LINERS		

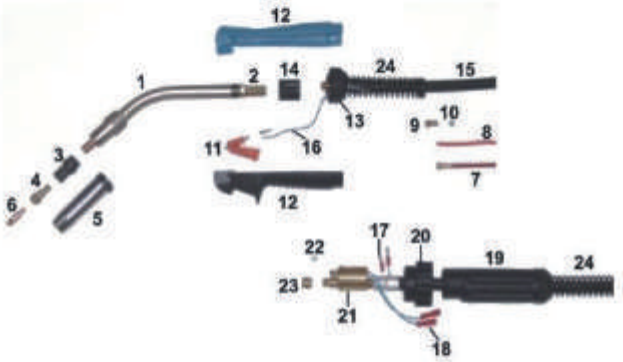
TORCH AX 36

AX 36-3	3mt Euro attack	91035
AX 36-4	4mt Euro attack	91036
AX 36-5	5mt Euro attack	91038

TORCH AX 36 M AIN CONSUMABLES

N.	ITEM	CODE
1	Swan neck	91145
2	Hexagon fitting	91188
3	Diffuse Black 5 pcs	91820
3	Diffuse White 5 pcs	91826
3	Diffuse Ceramic 5 pcs	91828
4	Tip adaptor short M6 Tips 5pcs	91900
4	Tip adaptor Long M 6 Tips 5 pcs	91910
4	Tip adaptor H.Duty M 8 Tips 5 pcs	91915
4	Tip adaptor Long M 8 Tips 5 pcs	91918
5	GAS NOZZLE	
6	CONTACT TIPS	
7-10	LINERS	

SECONDARY CONSUMABLE AX 15 - AX 25 - AX 36



N.	ITEM	CODE
11	Trigger	91181
12	Handle Only	91180
13	Handle Nut 10 pcs	91182
13	Plastic Body	91183
15	Cable Assy 3mt Torch AX 15 16 mm	92200
15	Cable Assy 3mt Torch AX 25 25 mm	92220
15	Cable Assy 3mt Torch AX 36 50 mm	92230
15	Cable Assy 4mt Torch AX 15 16 mm	92201
15	Cable Assy 4mt Torch AX 25 25 mm	92221
15	Cable Assy 3mt Torch AX 36 50 mm	92231
16	Trigger Terminal 10 pcs	91184
17	Cable Terminal 10 pcs	91185
18	Gun Plug Terminal 10 pcs	91190
19	Gun Plug Housing	91191
20	Gun Plug Nut	91192
21	Gun Plug Body - Spring Pin	91193
22	Gun Plug "O" Ring 10 pcs	91194
23	Liner Nut 5 pcs	91195

ACCESSORI E CONSUMABILI

Accessories and consumables • Accessoires et Consommables • Zubehòr und Verbrauchusmaterialien • Accesorios y materiales Consumibles •аксессуары и расходные материалы

GUAINE LINES STEEL & TEFLON

Steel Blue 3 mt.	92000
Steel Blue 4 mt.	92001
Steel Blue 5 mt.	92002
Steel Red 3 mt.	92003
Steel Red 4 mt.	92004
Steel Red 5 mt.	92005
Steel Yellow 3 mt.	92006
Steel Yellow 4 mt.	92007
Steel Yellow 5 mt.	92008
Teflon Blue 3 mt.	92010
Teflon Blue 4 mt.	92011
Teflon Blue 5 mt.	92012
Teflon Red 3 mt.	92013
Teflon Red 4 mt.	92014
Teflon Red 5 mt.	92015
Teflon Yellow 3 mt.	92020
Teflon Yellow 4 mt.	92021
Teflon Yellow 5 mt.	92022

NO RECHARGEABLE GAS BOTTLE

No rechargeable Gas Bottle argon+co2	92500/S
No rechargeable Gas Bottle co2	92510/S
No rechargeable Gas Bottle argon	92520/S

ESPOSITORE - DISPLAY

Espositore modello maxi	79200

PINZA MULTIUSO - MULTI PURPOSE WELDING PLIERS

Pinza Multiuso	88800

SALDATORE A STAGNO IN VALIGETTA - SOLDERING GUIN IN CASE

Soldering gun 128W Saldatore a stagno 128W	79100

SALDATORE A STAGNO - SOLDERING GUN

Soldering gun 128W Saldatore a stagno 128W	79110

KIT SALDATORE A STILO - SOLDEING IRON KIT

Soldering gun	79103

TORCIA TIG - TIG TORCH

Torcia Tig senza elettrovalvola Tig torch no electrovalve	96000

TORCIA A PLASMA -PLASMA TORCH

Torcia Plasma 30/40 Plasma Torch 30/40	M00092

GB The images are purely illustrative, do not have any contractual reference.
F Les images sont à titre indicatif, n'ont pas de référence contractuelle.
I Le immagini sono puramente illustrative, non hanno alcun riferimento contrattuale.
E Las imágenes son puramente ilustrativas, no tienen ningún referencia contractual.
D Die Bilder dienen lediglich zur Veranschaulichung, haben keine vertraglich Bezugnahme
RU Изображения носят чисто иллюстративный характер и не относятся к договорным обязательствам.

La Awelco Inc. Production SpA declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente catalogo, imputabili ad errori di stampa o di trascrizione.
Si riserva il diritto di apportare, senza preavviso, ai propri prodotti quelle modifiche che ritenesse necessarie ed utili senza pregiudicare le caratteristiche di utilizzo.

Awelco Inc. production SpA declina toda responsabilidad en relación a las eventuales inexactitudes contenidas en este catálogo debido a errores de imprenta o de transcripción. Se reserva también el derecho de aportar sin previo aviso, las variaciones que considere útiles y necesarias con el fin de mejorar la calidad de sus productos, sin modificar por ello las características de uso de los mismos.

Awelco Inc. Production SpA decline toutes les responsabilites contenues dans ce catalogue, duez il des erreurs d'impression ou de retranscription.
Il se réserve en outre le droit d'apporter, sans preavis, toutes les modifications qu'il jugera utiles et nécessaires puor une amelioration de son produit, sans en modifier les caracteristiques d'utilisation.

Awelco Inc. Production SpA does not accept any responsability for any typing or printing errors in this catalogue. It also reserves the right to make any alterations or modifications deemed necessary at any time, without altering, or interfering with the basic functions of the apparatus.

Awelco Inc. Production SpA ubernimmt keinerlei Verantwortung fUr im vorliegenden Katalog moglicherweise enthaltene. Ungenauigkeiten, die auf Druckoder ubertragungsfehler zuruckzufUhren sind. Die Firma behiilt sich auBerdem das Recht vor, jederzeit ohne Vorankiindigung Anderungen an ihren Produkten anzubringen, sofern sie dies fiir notwending erachtet und dadurch die Verwendungseigenschaften der Produkte nicht beeintriichtigtwerden.

Компания Awelco Inc. Production SpA не несет ответственности за ошибки, вдопущенные в этом каталоге, она такюке оставляет за собой право вносить любые изменения и модификации, которые считает необходимыми в любое время, не прибегая к обсуждению, без изменения информации и основных функций.

CATALOGUE CODE: M020160

CERTIFIED UNI-EN-ISO 9001-2008

Certified Quality System

AWELCO

Zona Industriale - 83040 Conza d. C. (AV) - Italy
Tel. +39 0827 363601 - Fax +39 0827 36940
website: www.awelco.com - e-mail: info@awelco.com