



INDEX

MMA INVERTER

ES 2500 - 3200 - 4000 - 7000	2
TW 160 - 200	3
TW 250	4
MAXI 200	5
TOP 210	6

MIG TIG PLASMA INVERTER RANGE

MIG 210	7
UNITIG 210 HF PULSE	8
PLASMA 40	9
PLASMA 40 COMPRESSOR	10

TRANSFORMER WELDING MACHINES

TECNOMIG 130	11
ARC 1000	12

BATTERY CHARGERS AND BOOSTERS

T1 - T3 - T4	14
SMARTCHARGE 1000	15
SMARTCHARGE 2000	16
TECNOBOOSTER 150	17
TC 350	18
TC 600-800	19
POWER 1600	20

ACCESSORIES AND CONSUMABLES

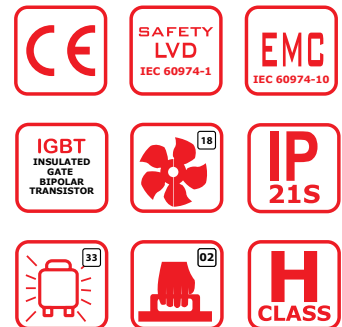
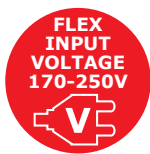
21



ES 2500-3200-4000-7000



- Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile
- Poste à souder avec technologie Inverter, léger, compact et fiable.
- Inverter technology welding machine, light, compact and reliable.
- Equipo de soldadura con tecnología inverter. Ligero, compacto y fiable.
- Schweißgerät mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig.
- Сварочный инвертор. Легкий, компактный и простой в использовании. Идеальный вариант для домашнего мастера. Легкий поджиг и стабильное горение дуги. Возможна комплектация кейсом



AWS E6013
 AWS E308
 AWS E7018
 AWS A5.15



*NORMAL USE							
Ø /	1,6 mm	2 mm	2,5 mm	3,2 mm	4 mm	5 mm	
I ₂	40 A	55 A	80 A	115 A	160 A	200 A	
X % *	100%	100%	100%	75%	-	-	
20' pause ...10 min	10,3	8,3	5,9	4,5	-	-	
X % *	100%	100%	100%	75%	-	-	
20' pause ...10 min	10,3	8,3	7,9	5,6	-	-	
X % *	100%	100%	100%	100%	75%	-	
20' pause ...10 min	10,3	8,3	7,9	7,5	4,7	-	
X % *	100%	100%	100%	100%	100%	40%	
20' pause ...10 min	10,3	8,3	7,9	7,5	6,3	4,7	
*AWELCO - NOT EN60974-1							

Optional



HAMMER BRUSH
cod. 82370



MAGNETIC HELP
cod. 98029



ARK-EL
 Ø 1,6 mm
 25 pz-cod.82105
 Ø 2,0 mm
 25 pz-cod.82110
 Ø 2,5 mm
 25 pz-cod.82115
 50 pz-cod.82135



HELMET
Helmet 2000 C
 no-elect
 no-glass
 cod. 82140
Helmet 2000 E
 liquid cristall
 cod. 82150
Helmet 2000 E 11
 liquid cristall
 cod. 82145

Technical specifications

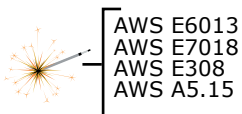
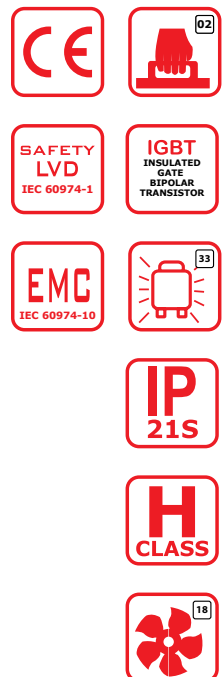
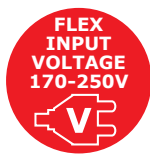
	CODE	Input voltage	Absorbed power	No load voltage	Welding current	Duty cycle	Duty cycle	Electrodes	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per master box	PCS per Euro pallet	Bar code
ES 2500	61165	230V~1ph	kVA kW 4,0 2,9	60	5-100	10/100	100A@30%	1,6-3,25	0,017m³	5,2	350x270x180	6	72	8004386611654
ES 3200	61325	230V~1ph	kVA kW 5,4 4,0	60	7-130	10/130	100A@30%	1,6-3,25	0,017m³	5,2	350x270x180	6	72	8004386613252
ES 4000	61405	230V~1ph	kVA kW 6,7 5,0	70	7-160	10/160	160A@30%	1,6-4	0,017m³	5,7	350x270x180	6	72	8004386614068
ES 7000	61705	230V~1ph	kVA kW 8,5 6,5	70	15-200	10/200	200A@30%	1,6-5	0,017m³	6,0	350x270x180	6	72	8004386617052



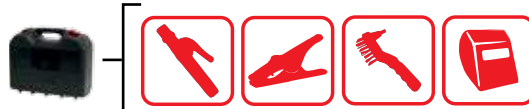
TW 160 - 200



- Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox, ghisa.
- Poste à souder avec technologie Inverter, léger, compact et fiable. Pour électrodes au rutile, basique, inox et fonte.
- Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutilics, basic, stainless steel, cast iron electrodes.
- Equipo de soldadura con tecnología inverter. Ligero, compacto y fiable. Adapta para electrodos rutilicos, básicos, inoxidable y de fundición.
- Schweißgerät mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutil, Basic, Edelstahl und Gusseisen Elektroden geeignet.
- Сварочный инвертор. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна нержавеющей стали и для аргонно дуговой сварки.



AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS A5.15



Optional

HAMMER BRUSH cod. 82370	MAGNETIC HELP cod. 98029	ARK-EL $\varnothing 1,6 \text{ mm}$ 25 pz-cod.82105 $\varnothing 2,0 \text{ mm}$ 25 pz-cod.82110 $\varnothing 2,5 \text{ mm}$ 25 pz-cod.82115 50 pz-cod.82135	HELMET Helmet 2000 C no-elect no-glass cod. 82140 Helmet 2000 E liquid cristall cod. 82150 Helmet 2000 E 11 liquid cristall cod. 82145
-----------------------------------	------------------------------------	---	--

Technical specifications

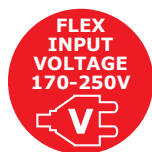
	CODE	Input voltage	Absorbed power	No load voltage	Welding current	Duty cycle	Duty cycle	Electrodes (mm)	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per masterbox	PCS per Euro pallet	Bar code
	Order code	50-60Hz	kVA kW		MIN MAX	X ₉₀ /I ₉₀ [A] 40° EN 60974-1	X ₂₀ 20°C	Ø MIN MAX						
TW 160	61970	230V~1ph	5,5 4,1	60	10-130	15/130	130A@60%	1,6-3,25	0,020m³	6,1	350x280x200	4	48	8004386619704
TW 200	61971	230V~1ph	7,0 5,2	60	10-160	20/160	160A@60%	1,6-4,0	0,020m³	6,5	350x280x200	4	48	8004386619759



TW 250



- Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggera, compatta ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox, ghisa.
- Poste à souder avec technologie Inverter, léger, compact et fiable. Pour électrodes au rutile, basique, inox et fonte.
- Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutilics, basic, stainless steel, cast iron electrodes.
- Equipo de soldadura con tecnología inverter. Ligero, compacto y fiable. Adapta para electrodos rutilicos, básicos, inoxidable y de fundición.
- Schweißgerät mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutil, Basic, Edelstahl und Gusseisen Elektroden geeignet.
- Сварочный инвертор. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна нержавеющей стали и для аргоно дуговой сварки.



Optional

HAMMER BRUSH cod. 82370	MAGNETIC HELP cod. 98029	ARK-EL Ø 1,6 mm 25 pz-cod.82105 Ø 2,0 mm 25 pz-cod.82110 Ø 2,5 mm 25 pz-cod.82115 50 pz-cod.82135	HELMET Helmet 2000 C no-elect no-glass cod. 82140 Helmet 2000 E liquid cristall cod. 82150 Helmet 2000 E 11 liquid cristall cod. 82145
-----------------------------------	------------------------------------	--	--

Technical specifications

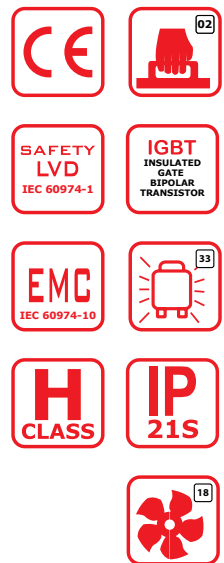
	CODE	Input voltage	Absorbed power	No load voltage	Welding current	Duty cycle	Duty cycle	Electrodes (mm)	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per masterbox	PCS per Euro pallet	Bar code
	Order code	50-60Hz	kVA kW	Vo	I ₂ [A]	X _u /I ₁ [A] 40°	X ₂₀ °C	Ø MAX		Kg				
TW 250	61972	230V~1ph	8,5 7,0	65	15-200	20/200	200A@60%	1,6-5	0,020m ³	6,3	350x280x200	4	48	8004386619728



MAXI 200



- Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggero, compatto ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox, ghisa.
- Poste à souder avec technologie Inverter, léger, compact et fiable. Pour électrodes au rutile, basique, inox et fonte.
- Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutiles, basic, stainless steel, cast iron electrodes.
- Equipo de soldadura con tecnología inverter. Ligero, compacto y fiable. Adapta para electrodos rutilicos, básicos, inoxidable y de fundición.
- Schweißgerät mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutil - Basic - Edelstahl und Gusseisenelektroden geeignet.
- Сварочный инвертор. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали. Встроенная функция аргоно-дуговой сварки наподнятой дуге.



AWS E6013
 AWS E7018
 AWS E308
 AWS A5.15



Optional

HAMMER BRUSH cod. 82370	MAGNETIC HELP cod. 98029	ARK-EL Ø 1,6 mm 25 pz-cod.82105 Ø 2,0 mm 25 pz-cod.82110 Ø 2,5 mm 25 pz-cod.82115 50 pz-cod.82135	HELMET Helmet 2000 C no-elect no-glass cod. 82140 Helmet 2000 E liquid cristall cod. 82150 Helmet 2000 E 11 liquid cristall cod. 82145
-----------------------------------	------------------------------------	--	--

Technical specifications

														
	Order code	Input voltage	Absorbed power	No load voltage	Welding current	Duty cycle	Duty cycle	Electrodes (mm)	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per masterbox	PCS per Euro pallet	Bar code
MAXI 200	52997	230V~1ph	$\frac{kVA}{kW}$ MMA 8,2 TIG 6,3 MMA 6,3 TIG 4,7	MMA 70 TIG 14	15-200	20/200	200@60%	1,6-5	0,029m ³	8,1	410x200x350	4	48	8004386529975



TOP 210



- Saldatrice con tecnologia ad inverter. Leggero, compatto ed affidabile. Adatta per elettrodi rutilici, basici, inox, ghisa.
- Poste à souder avec technologie Inverter, léger, compact et fiable. Pour électrodes au rutile, basique, inox et fonte.
- Inverter technology welding machine, light, compact and reliable. Suitable for rutiles, basic, stainless steel, cast iron electrodes.
- Equipo de soldadura con tecnología inverter. Ligero, compacto y fiable. Adapta para electrodos rutilicos, básicos, inoxidable y de fundición.
- Schweißgerät mit Inverter Technologie, leicht, kompakt und zuverlässig. Für Rutil - Basic - Edelstahl und Gusseisenelektroden geeignet.
- Сварочный инвертор. Подходит для электродов с рутиловым, основным и целлюлозным покрытием, электродов для чугуна и нержавеющей стали. Встроенная функция аргоно-дуговой сварки наподнятой дуге.



TOP 210 special performance

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



AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS A5.15



Optional



**HAMMER
BRUSH**
cod. 82370



**MAGNETIC
HELP**
cod. 98029



ARK-EL
Ø 1,6 mm
25 pz-cod.82105
Ø 2,0 mm
25 pz-cod.82110
Ø 2,5 mm
25 pz-cod.82115
50 pz-cod.82135



HELMET
Helmet 2000 C
no-elect
no-glass
cod. 82140
Helmet 2000 E
liquid cristall
cod. 82150
Helmet 2000 E 11
liquid cristall
cod. 82145

Technical specifications

	CODE	Input voltage	Absorbed power	No load voltage	Welding current	Duty cycle	Duty cycle	Electrodes (mm)	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per masterbox	PCS per Euro pallet	Bar code
TOP 210	55780	230V~1ph	kVA 8,5 kW 6,5	65	15-200	40/200	200A@100%	1,6-5	0,035m³	9,1	460x230x341	1	35	8004386557808



MIG 210



- 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.
- Soudeuse à fil, MIG-MAG-TIG-MMA avec commande par microprocesseur pour le soudage. Convient pour les applications en menuiserie et en carrosserie, pour le soudage de tôles galvanisées HSS haute résistance, inox et aluminium.
- Wire welder, MIG-MAG-TIG-MMA with microprocessor control for welding. Suitable for applications in carpentry and in bodywork, for welding high resistance HSS galvanised sheets, stainless steel and aluminium.
- Soldadora de hilo, MIG-MAG-TIG-MMA con control por microprocesador para soldadura. Adecuado para aplicaciones en carpintería y en carrocería, para la soldadura de chapas galvanizadas HSS de alta resistencia, acero inoxidable y aluminio.
- Drahtschweißgerät, MIG-MAG-TIG-MMA mit Mikroprozessorsteuerung zum Schweißen. Geeignet für Anwendungen in der Tischlerei und in Karosserie zum Schweißen von hochfesten verzinkten HSS-Blechen, Edelstahl und Aluminium.
- Сварочный аппарат МИГ-МАГ-ТИГ-ММА с микропроцессорным управлением для сварки. Подходит для применения в столярных работах и в Кузов для сварки оцинкованных листов HSS с высоким сопротивлением, нержавеющей стали и алюминия.



Ø200 mm	STEEL	SG2	INOX	FLUX
MIG 210	0,6-1,0 Ø	0,6-1,0 Ø	0,6-1,0 Ø	0,6-1,0 Ø



AWS E6013
AWS E7018
AWS E308
AWS A5.15
AWS E316

Optional

HAMMER BRUSH cod. 82370	TROLLEY cod. 79600	WIRE FLUX Ø 0,8 4kg-cod.82470 FLUX Ø 0,8 13,5kg-cod.82485 FLUX Ø 0,9 14kg-cod.82490	HELMET Helmet 2000 C no-elect no glass cod. 82140 Helmet 2000 E liquid cristall cod. 82150 Helmet 2000 E 11 liquid cristall cod. 82145
-----------------------------------	------------------------------	---	--

Technical specifications

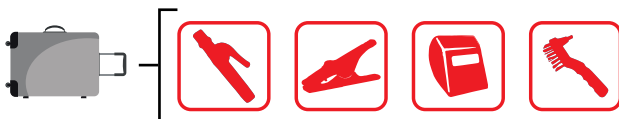
														
	Order code	Input voltage	Absorbed power	No load voltage	Welding current	Duty cycle	Duty cycle	Electrodes (mm)	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per masterbox	PCS per Euro pallet	Bar code
MIG 210	59110	230V~1ph	KVA IW MIG 8,5 MMA 10 MMA 5,8 MMA 6,4	65	MIG 16-200 MMA 40-200 TIG 15-200	MIG 30/200 MMA 30/200 TIG 30/200	MMA TIG MIG 200A@90%	MMA 1,6-4,0 TIG 1,6-3,2	0,065m³	18,9	625x245x440	1	20	8004386591109



UNITIG 210 HF PULSE



- Saldatrice con tecnologia a inverter per la saldatura TIG DC. Equipaggiata di alta frequenza per l'accensione della torcia.
- Poste à souder avec technologie Inverter pour la soudure TIG DC. Equipé de haut fréquence pour l'allumage de la torche.
- TIG DC welding machine with inverter technology. Equipped with high frequency.
- Equipo de soldadura con tecnología inverter para soldadura TIG DC. Equipado con alta frecuencia para el encendido de la antorcha.
- Schweißgerät mit Inverter Technologie für das WIG DC Schweißen. Ausgerüstet mit hohen Frequenzen für das Entzünden des Schlauchbrenners.
- Профессиональный сварочный инвертор для аргодуговой 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.



Optional

 HAMMER BRUSH cod. 82370	 MAGNETIC HELP cod. 98029	 TIG TORCH HF cod. 96021	 HELMET Helmet 2000 C no-elect no glass cod. 82140 Helmet 2000 E liquid cristall cod. 82150 Helmet 2000 E 11 liquid cristall cod. 82145
---------------------------------------	--	---------------------------------------	--

Technical specifications

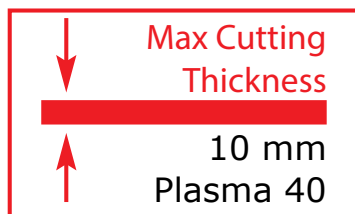
	CODE	Input voltage	Absorbed power	No load voltage	Welding current	Duty cycle	Duty cycle	Electrodes (mm)	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per box	PCS per Euro pallet	Bar code
	Order code	50-60Hz	kVA KW	Vo	I ₂ [A]	X _u /I ₂ [A] 40°	X ₂₀ °C	EN 60974-1						
TIG 200 HF PULSE	68188	230V~1ph	TIG 6 TIG 4,5 MMA 6,5 MMA 5,0	TIG 65 MMA 65	TIG 5-200 MMA 20-160	TIG 30/200 MMA 40/160	TIG 200@60% MMA 160@60%	1,6-4,0	0,052m ³	19	550x280x340	1	35	8004386681886



PLASMA 40



- Macchina da taglio al plasma, leggera compatta ed affidabile.
- Machine de découpe plasma légère, compacte et fiable.
- Lightweight, compact and reliable plasma cutting machine.
- Máquina de corte por plasma ligera, compacta y fiable.
- Leichte, kompakte und zuverlässige Plasmaschneidmaschine.
- Легкий, компактный и надежный станок плазменной резки.



Optional

HAMMER BRUSH cod. 82370	MAGNETIC HELP cod. 98029	HELMET Helmet 2000 C no-elect no-glass cod. 82140 Helmet 2000 E liquid cristall cod. 82150 Helmet 2000 E 11 liquid cristall cod. 82145	TORCH CONSUMABLES Plasma Electrodes Elettrodo Plasma 21,8mm Cod. 95121 Air Diffuser/Diffusore Aria Cod. 95122 Tip/Ugello Cod. 95123 Retaining cap/Ugello esterno Cod. 95124
-----------------------------------	------------------------------------	--	--

Technical specifications

	CODE	Input voltage	Absorbed power	No load voltage	Welding current	Duty cycle	Duty cycle	Max cutting thickness (mm)	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per masterbox	PCS per Euro pallet	Bar code
	Order code	50-60Hz	kVA kW	Vo	I ₂ [A]	X _m /I ₂ [A] 40°	X ₂₀ °C	—	—	Kg	—	—	—	—
PLASMA 40	53195	230V~1ph	5,8 4,9	270	15-40	20/40	40A@60%	10	0,037m ³	8,2	460x230x350	1	35	8004386531952

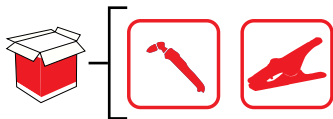
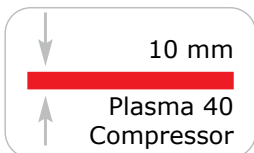


PLASMA 40 COMPRESSOR



- Saldatrice portatile per il taglio al plasma ad aria compressa. Utilizzata per il taglio veloce senza deformazione di alluminio, rame, acciaio inox, acciaio galvanizzato, ottone.
- Poste de soudage portable pour le coupage plasma avec de l'air comprimé. Utilisé pour une coupe rapide sans déformation de l'aluminium, le cuivre, l'acier inoxydable, acier galvanisé, laiton.
- Portable welding machine for compressed air plasma cutting. Used for fast cutting without deformation of aluminum, copper, stainless steel, galvanized steel, brass.
- Soldadora portátil para corte por plasma con aire comprimido. Se utiliza para el corte rápido sin deformación de aluminio, cobre, acero inoxidable, acero galvanizado, latón.
- Tragbare Schweißmaschine für das Druckluft Plasmaschneiden. Für schnelles Schneiden ohne Verformung von Aluminium, Kupfer, Edelstahl, verzinktem Stahl, Messing.
- портативный сварочный аппарат для плазменной резки со сжатым воздухом. Используется для быстрой резки без деформации алюминия, меди, нержавеющей стали, оцинкованной стали, латуни.

**PILOT
ARC**



Optional



**HAMMER
BRUSH**
cod. 82370



**MAGNETIC
HELP**
cod. 98029



HELMET
Helmet 2000 E
liquid cristall
cod. 82150

Technical specifications

	CODE	50-60Hz	P _{MAX}	Vo	I ₂ [A]	X _u /I ₁ [A] 40°	X _{20°C}	Max cutting thickness (mm)	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per masterbox	PCS per Euro pallet	Bar code
PLASMA 40 COMPRESSOR	53174	230V	kVA kW 6,4 5,4	312	15-40	15/40	40A@25%	10	0,088m ³	24	625x245x440	1	20	8004386531747



TECNOMIG 130



- Saldatrice MOG (no gas) compatta, accessoriata con filo animato.
- Soudeur MOG (pas de gaz) compact avec fil fourré.
- MOG welder (no gas) compact with flux cored wire.
- Equipo de soldadura MOG (No gas) compacto, equipado con hilo animato.
- Schweißgerät MOG (kein Gas) kompakt mit Fülldraht.
- сварочный аппарат (без газа) компактно порошковой проволоки.



Ø100 mm	FLUX
TECNOMIG 130	0,9 Ø

Optional

HAMMER BRUSH cod. 82370	MAGNETIC HELP cod. 98029	WIRE FLUX Ø 0,8 0,5kg-cod.82430	HELMET Helmet 2000 C no-elect no glass cod. 82140 Helmet 2000 E liquid cristall cod. 82150 Helmet 2000 E 11 liquid cristall cod. 82145
	TROLLEY cod. 79600		

Technical specifications

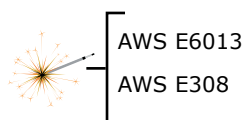
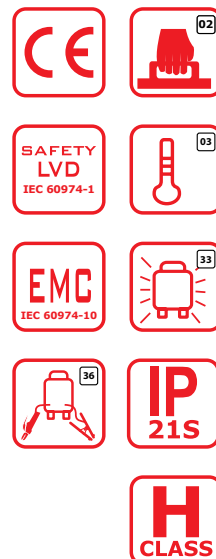
	CODE	50-60Hz	P _{MAX}	V ₀	I ₂ [A]	X _u /I ₁ [A]	X ₂₀ °C	Regulations	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per masterbox	PCS per Euro pallet	Bar code
	Order code	Input voltage	Absorbed power kVA / kW	No load voltage	Welding current MIN MAX	Duty cycle 40° EN 60974-1	Duty cycle	Regulations n°	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per masterbox	PCS per Euro pallet	Bar code
TECNOMIG 130	10703	230V~1ph	2,8 / 2,6	18-25	35-95 130MAX	6/95	95A@20%	2	0,03m³	13,9	370x331x225	1	50	8004386107034



ARC 1000



- Saldatrice per elettrodi in AC.
- Poste à souder pour électrodes en AC.
- Welding machine for electrodes in AC.
- Equipo de soldadura para electrodos en AC.
- Schweißgerät für Elektroden in AC.
- Сварочный аппарат для электродов на переменном токе.



Optional

HAMMER BRUSH cod. 82370	MAGNETIC HELP cod. 98029	ARK-EL Ø 2,5 mm 25 pz-cod.82115 50 pz-cod.82135	HELMET Helmet 2000 C no-elect no-glass cod. 82140 Helmet 2000 E liquid cristall cod. 82150 Helmet 2000 E 11 liquid cristall cod. 82145
-----------------------------------	------------------------------------	--	--

Technical specifications

	CODE	Input voltage	Absorbed power	No load voltage	Welding current	Duty cycle	Electrodes (mm)	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per masterbox	PCS per Euro pallet	Bar code
ARC 1000	41048	230V~1ph	kVA kW 5,9 4,8	47	100	9/100	2,5-(3,25)	0,023m³	12,1	350x230x280	1	50	8004386410486



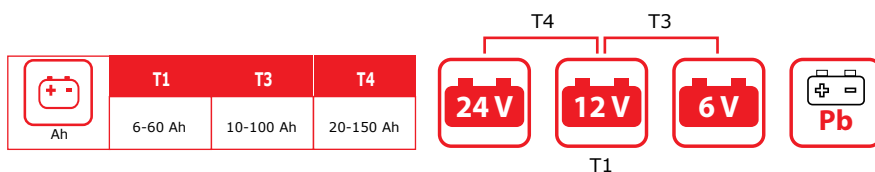
BATTERY CHARGER



T1 - T3 - T4



- Caricabatteria semplice ed affidabile per uso hobbistico.
- Chargeur de batterie simple et fiable, pour bricoleurs.
- Battery charger, simple and reliable, for hobbyist users.
- Cargador de batería, simple y fiable, para uso no profesional.
- Batterieladegerät, einfach und zuverlässig, für Hobby-Anwender.
- Простое в эксплуатации и надежное зарядное устройство для любителей.



T1

Technical specifications

	CODE	50-60Hz	P _{abs}	Battery Voltage	I _{EFF}	I ₂	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per masterbox	PCS per Euro pallet	Bar code
T1	71057	230V~1ph	75W	12V	5A	4,0A	0,009m ³	2,7	290x245x130	2	168	8004386710579
T3	71157	230V~1ph	115W	12-6V	8,7A	7,8A	0,009m ³	4,5	290x245x130	2	168	8004386711576
T4	71206	230V~1ph	190W	24-12V	12,2A	5,5A 9,8A	0,009m ³	4,7	290x245x130	2	168	8004386712061



SMARTCHARGE 1000



- Caricabatterie a tecnologia inverter con autospegnimento e funzione tampone, ideale per la ricarica di batterie per moto ed auto.
- Chargeur de batterie avec technologie Inverter, avec arrêt automatique et fonction tampon, convenable pour les batteries de motos et voitures.
- Inverter battery charger with automatic switch off and buffer function, suitable for motobike and car batteries.
- Cargador de batería con tecnología inverter, con apagador automático y función de almacenador intermediario, excelente para baterías de motocicletas y coches.
- Batterie ladegerät mit Inverter Technologie, mit automatischer Abschaltung und Pufferfunktion, geeignet für Motorrad - und Autobatterien.
- Инверторное зарядное устройство с функцией буфера и автоматического выключения. Подходит для аккумуляторов мотоциклов и автомобилей. Особо бережный заряд батареи.

**NEW
PRODUCT**



Technical specifications

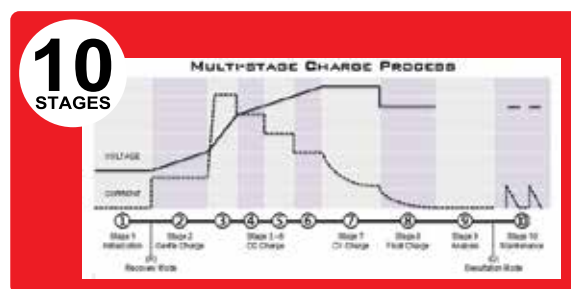
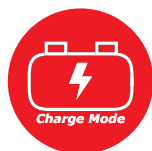
	CODE	Input voltage	Absorbed power	Battery Voltage	EN60335 12 V	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per masterbox	PCS per Euro pallet	Bar code
SMARTCHARGE 1000	73405	230V~1ph	35W	12V	1A	0,002m³	0,5	250x125x60	10	400	8004386734056



SMARTCHARGE 2000



- Caricabatterie a tecnologia inverter con autospegnimento e funzione tampone, ideale per la ricarica di batterie per moto ed auto.
- Chargeur de batteries avec technologie Inverter, avec arrêt automatique et fonction tampon, convenable pour les batteries de motos et voitures.
- Inverter battery charger with automatic switch off and buffer function, suitable for motobike and car batteries.
- Cargador de batería con tecnología inverter, con apagador automático y función de almacenador intermedio, excelente para baterías de motocicletas y coches.
- Batterie ladegerät mit Inverter Technologie, mit automatischer Abschaltung und Pufferfunktion, geeignet für Motorrad - und Autobatterien.
- Инверторное зарядное устройство с функцией буфера и автоматического выключения. Подходит для аккумуляторов мотоциклов и автомобилей. Особо бережный заряд батареи.



Technical specifications

	CODE	Input voltage	Absorbed power	Battery Voltage	EN60335 12V MAX	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per master box	PCS per Euro pallet	Bar code
SMARTCHARGE 1000	73455	230V~1ph	110W	12V 24V	6A 3A	0,002m ³	0,8	265x150x65	10	400	8004386734551



TECNOBOOSTER 150



- Caricabatteria + avviatore 1 PH 12 V.
- Chargeur de batterie + démarreur 1 PH 12V.
- Battery charger + 1 PH 12V starter.
- Cargador de batería + Arrancador 1 PH 12V.
- Batterieladegerät + 1 PH 12V Anlasser.
- Зарядное устройство + 1 стартер PH 12V.



TECNOBOOSTER 150
MIN-MAX CAPACITY
10Ah(2h)
270Ah(12h)

12V

Pb

Regulation

SLOW

FAST

	TECNOBOOSTER 150
	1,9 KWA
	120 A
	80 A

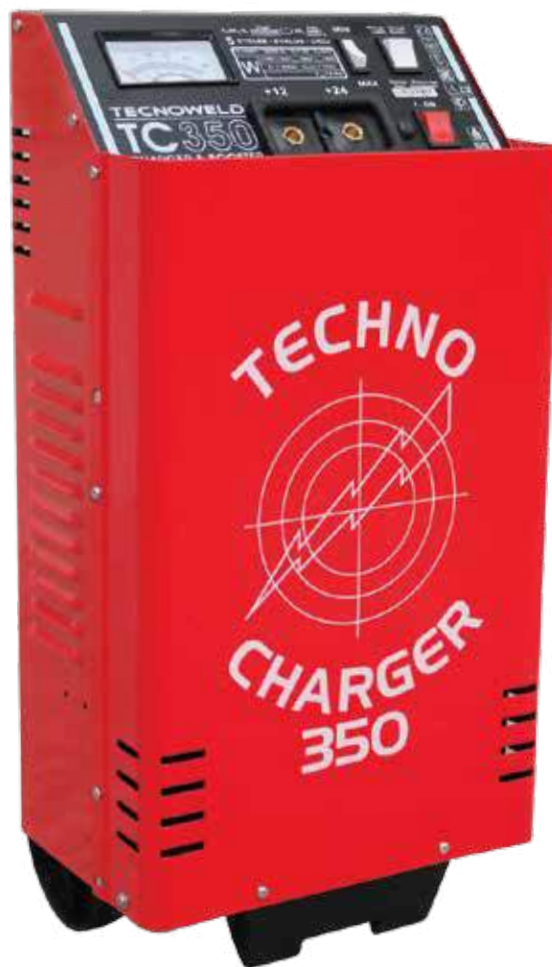
Technical specifications													
CODE	50-60Hz	P _{MAX}	Battery Voltage	I _{EFF}	I ₂	Regulation n°	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per masterbox	PCS per Euro pallet	Bar code	
Order code	Input voltage	Absorbed power	Battery Voltage	Effective Current	EN60335 12 V	Regulation n°	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per masterbox	PCS per Euro pallet	Bar code	
TECNOBOOSTER 150	74105	230V~1ph	290W	12V	30	18A	3	0,016m ³	7,8	220x200x370	1	70	8004386741054



TC 350



- Caricabatteria semiprofessionale 1 PH 12/24 V, ideale per batterie da 35Ah-660Ah ed avviatore da hobbista.
- Chargeur de batterie 1 PH 12 V, semi-professionnel, idéal pour charger les batteries 35Ah-660Ah avec démarreur pour le bricoleur.
- 1 PH 12 V, semiprofessional battery charger for charging battery 35Ah-660Ah with hobbyist booster.
- Cargador de batería semiprofesional 1 PH 12 V, ideal para baterías de 35Ah-660Ah y ayuda de arranque para hobbysta.
- 1 PH 12 V, halbproufessionelles Batterie ladegerät, ideal zum Aufladen von 35Ah-660Ah Batterien, mit Anlasser für den Hobby Gebrauch.
- Полупрофессиональное однофазные пуско-зарядные устройства. Подходят для батарей емкостью до 12В. Идеально подходит для батарей емкостью до 35Ah-660Ah.



Ah

TC 350
 MIN-MAX CAPACITY
 35Ah(2h)
 660Ah(24h)

Regulation

SLOW

FAST

	TC 350
	5,3 KWA
	210A(12V) 180A(24V)
	140A(12V) 210A(24V)

Technical specifications												
	CODE	Input voltage	Absorbed power	Battery Voltage	Effective Current	EN60335	Regulation n°	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per masterbox	PCS per Euro pallet
TC 350	75016	230V~1ph	690W	12V 24V	32 25	22A 18A	3	0,042m³	16,5	340x215x620	1	36



8004386750162



TC 600 - 800



Caricabatteria professionale 1 PH 12/24 V, ideale per batterie da 40Ah-1500Ah (TC 600) e 40Ah-1600Ah (TC 800) ed avviatore professionale con telecomando.

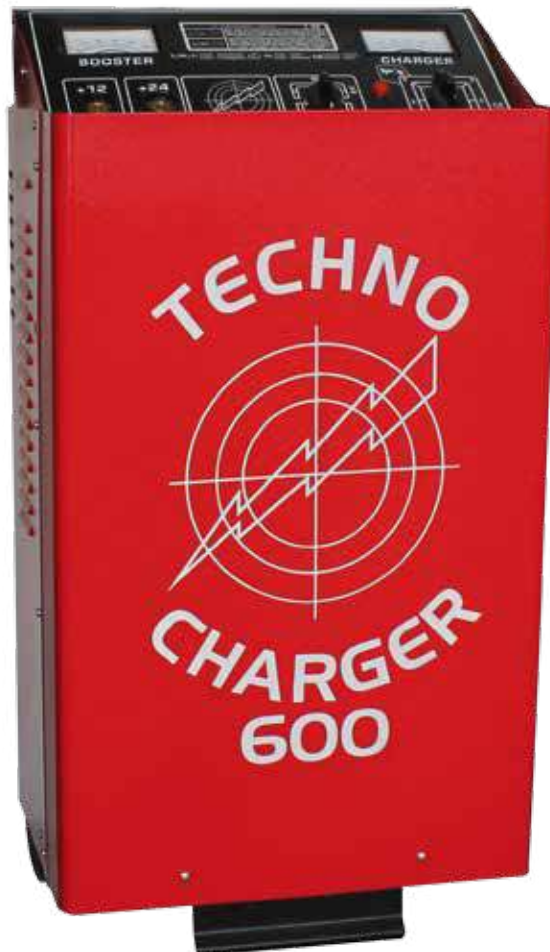
Chargeur de batterie 1 PH 12/24 V professionnel, idéal pour charger les batteries 40Ah-1500Ah (TC 600) e 40Ah-1600Ah (TC 800), booster professionnel avec télécommande.

1 PH 12/24 V professional battery and charger for charging battery with remote control. (TC 600) e 40Ah-1600Ah (TC 800)

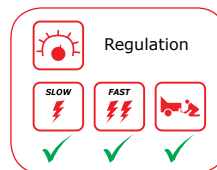
Cargador de batería profesional 1 PH 12/24 V, ideal para baterías de 40Ah-1500Ah (TC 600) e 40Ah-1600Ah (TC 800) y ayuda de arranque profesional con control remoto.

1 PH 12/24V professionelles Batterieladegerät, ideal zum Aufladen von 40Ah-1500Ah (TC 600) e 40Ah-1600Ah (TC 800) Batterien, professioneller Anlasser mit Fernbedienung.

Профессиональные однофазные пуско-зарядные устройства 12/24В. Подходит для батарей емкостью до 40Ah-1500Ah (TC 600) e 40Ah-1600Ah (TC 800). Оснащены пультом дистанционного управления.



	TC 600	TC 800
	MIN-MAX CAPACITY 40Ah(2h) 1500Ah(24h)	MIN-MAX CAPACITY 40Ah(2h) 1600Ah(24h)



	TC 600	TC 800
	7,5KW(12V) 11KW(24V)	8,5KW(12V) 12KW(24V)
	435A(12V) 330A(24V)	630A(12V) 600A(24V)
	290A(12V) 220A(24V)	400A(12V) 380A(24V)

Technical specifications												
	CODE	Input voltage	Absorbed power	Battery Voltage	Effective Current	EN60335	Regulation n°	Box volume	Box weight	Box size (mm)	PCS per masterbox	PCS per Euro pallet
TC 600	75216	230V~1ph	1,3KW 2,5KW	12V 24V	80A 89A	50A 53A	9+9	0,113m³	29	450x300x835	1	12
TC 800	75413	230V~1ph	1,6KW 2,7KW	12V 24V	80A 90A	55A 56A	9+9	0,113m³	33	450x300x835	1	12



POWER 1600



- Avviatori portatili a batteria, adatti all'avviamento a 12 V di auto (fino a 40 Ah).** Collegati alla presa accendisigari del mezzo, mantiene sottotensione tutti i circuiti nei cambi batteria, e altresì 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* POWER attraverso l'apposito alimentatore collegato alla tensione di rete, oppure attraverso la presa accendisigari del mezzo. Completati 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 POWER 1600 è dotato di compressore con capacità di comp. 260 PSI.
- Démarrreur portable avec batterie, adapté pour le démarrage à 12V des voitures (jusqu'à 40Ah).** Connecté à l'allumecigare du véhicule, en maintenant tous les circuits sous tension lors le hancement 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 POWER peut être chargé avec l'adaptateur d'alimentation fourni, connecté à la tension du réseau ou à l'allume-cigare du véhicule. Fourni avec alimentation 230V AC 12 V DC, cables positifs et négatifs avec pinces, 3.6 W lampe, prise et le câble pour allume-cigare. Le modèle POWER 1600 est équipé de compresseur avec 260 PSI de capacité.
- Portable, battery - powered starters, suitable for 12 V starting of cars (Max 40 Ah).** 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. POWER 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 POWER 1600 model has a compressor and its maximum compressor capacity is 260 PSI.
- Arrancador de batería portátil, adecuado para el arranque a 12 V de coches (Hasta 40).** Conectado a la toma del encendedor de cigarrillos central, mantiene bajo tensión todos los circuitos en los cambios de batería; además es una fuente de energía de 12 V en casos de emergencia. No dañan la electrónica del vehículo y permiten efectuar numerosas operaciones de arranque antes de la siguiente recarga. Es posible recargar* POWER a través del relativo alimentador, conectándolo a la tensión de red o a través de la toma del encendedor de cigarrillos. Equipados con alimentador 230 V AC 12 V DC (POWER 1600-2100), cables positivo negativo con pinzas, lámpara de 3,6 W, enchufe y cables para encendedor de cigarrillos. El modelo POWER 1600 se equipa con compresor con capacidad de 260 PSI.
- Tragbare batteriebetriebene Starter, geeignet für das 12V Starten von Autos (bis 40AH).** Angeschlossen an den Zigarettenanzünder des Fahrzeugs. Haltet beim Batteriewechsel alle Stromkreise unter Spannung. Ist in Notfällen eine 12V Energiequelle. Beschädigt die Elektronik des Fahrzeugs nicht und erlaubt zahlreiche Start-Vorgänge, bevor es wieder aufgeladen werden muss. Das POWER - Gerät kann mittels dem mitgelieferten Netzteil an die Netzspannung oder über den Zigarettenanzünder des Fahrzeugs aufgeladen angeschlossen werden. Komplet mit Netzteil 230V ac 12 V DC, positive und negative Kabel mit Zangen, 3,6 W Lampe, Stecker und Kabel für Zigarettenanzünder. Das Modell POWER 1600 ist mit Kompressor von 260 PSI Kapazität ausgerüstet.
- Портативные стартеры с батарейным питанием, подходящие для запуска автомобилей с напряжением 12 В (макс. 40 Ач).** При подключении к розетке прикуривателя они поддерживают напряжение на всех цепях во время заряда аккумуляторов, они же 12 В. Они не повреждают электронику автомобиля, чтобы совершать большое количество пусковых операций до подзарядки. ПИТАНИЕ можно заряжать* от специального блока питания, подключенного к сети, или от розетки прикуривателя автомобиля. В комплекте 230 В переменного тока 12 В постоянного тока, блок питания, плюс-минус кабели с зажимами, лампа 3,6 Вт, вилка и кабели для прикуривателя. Модель POWER 1600 оснащена компрессором, максимальная производительность которого составляет 260 фунтов на квадратный дюйм.

BOOSTER



12V



Technical specifications

	CODE	Input voltage	Battery Voltage	Battery Capacity	EN60335 12 V MAX	Rated charge current	Box volume	Box weight	Masterbox size (mm)	PCS per masterbox	PCS per Euro pallet	Bar code
POWER 1600	81900	230V~1ph	12V	10Ah	300A	600A	0,025m ³	7,6	375x185x385	2	60	8004386819005



ACCESSORIES



WELDING HELMET

HELMET 2000-C FLIP UP



BOX			
Cod.	82142	DIN	DIN 11 FIX
			41x95mm
Masterbox	1pcs	KG BOX	800 g
Bar Code	8004386821428		

PROTECTOR 1000



Cod.	82170		75x98mm	Bar Code	8004386821701
Masterbox	6pcs	KG BOX	350 g		

PROTECTOR 500



Blister					
Cod.	82176	DIN	DIN 5		Ø50mm
Masterbox	6pcs	KG BOX	72 g	Bar Code	8004386821763

WELDING HELMET HELMET 2000 E 11

CODE: 82145



Shade
DIN 11 FIX



Model	☐ → ☐	☐ → ☐	☐	☐	👁	📶	KG	KG BOX	PCS per EUROPALET	Bar Code
2000-E 11	0.1-0.8s	<1/10000ms	DIN 11 FIX	96x39mm	1/1/1/2	2	0,4 kg	0,8 kg	80	8004386821459



WELDING HELMET HELMET 2000 E

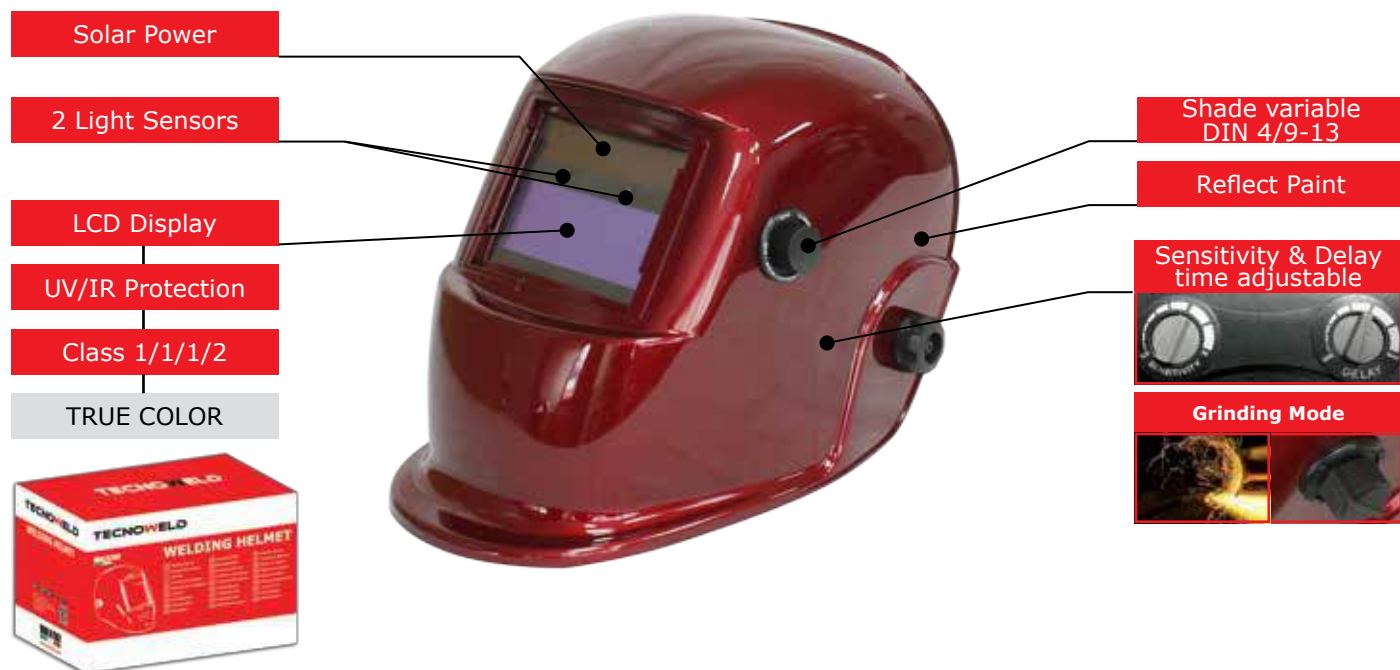
CODE: 82150



Model									PCS per EUROPALLET	Bar Code
2000-E	0.1-1.0s	<1/30000ms	DIN 4/9-13	96x39mm	1/1/1/2	2	0,4 kg	0,8 kg	80	8004386821503

WELDING HELMET HELMET 2000 E PROF

CODE: 82155



Model									PCS per EUROPALLET	Bar Code
2000-E PROF	0.1-1.0s	<1/30000ms	DIN 4/9-13	92x42mm	1/1/1/2	2	0,4 kg	0,8 kg	80	800438682155

ACCESSORI E CONSUMABILI



VULCAN



x1

	V160	V300
A	120	300
MAX	16mm ²	35mm ²
A(x%)	120A (35%) 80A (60%)	300A (35%) 200A (60%)
MAX	2,5 mm	5 mm
COD.	88161	82005

KONTAKT



x1

	K160	K200	K300
A	160	200	300
MAX	16mm ²	16mm ²	35mm ²
A(x%)	160A (20%) 80A (60%)	200A (35%) 150A (60%)	300A (35%) 250A (60%)
COD.	89160	82020	82030

KONTAKT + VULCAN



x2

	K300+V300
mm ²	10 Connector 25
mt	2,5
COD.	90098

KONNECTOR



MASTER
100pcs

	SM 10-25	SM 35-50	PM 10-25	PM 35-50	PSM SK 10-25	PSM SK 35-50
Ø	9	13	9	13	9	13
mm ²	10 / 25	35 / 50	10 / 25	35 / 50	10 / 25	35 / 50
pcs	1	1	1	1	2	2
COD.	82040	82045	82050	82055	82060	82065



x2

	PP 10-25	PP 35-50
Ø	9	13
mm ²	10 / 25	35 / 50
COD.	82070	82075

HAMMER BRUSH



x1

mm	170
pcs	1
COD.	82370

MAGNETIC HELP



x1

COD.

MAGNETE PER
SALDATURE
45°
90° - 135°



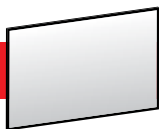
x4

COD.

MAGNETE PER
SALDATURE MINI
45°
90° - 135°



ACCESSORI E CONSUMABILI



VERTEC



x2

		50x105	75X98
PCS	2	2	
COD.	82180	82185	



		50x105	75X98
PCS	1	1	
COD.	82195	82205	



PROTEC



x1

		50x105	75x98
DIN	10	10	
PCS	1	1	
COD.	82220	82260	



x2

		50x105	
DIN	11		
PCS	2		
COD.	82335		



PROTEC GOLD MIRROR



PROTECTION LENSES



		90x110	
DIN	9		
PCS	100		
COD.	82295		



x4

		104x115mm 42x102mm	
PCS	2+2		
COD.	90335		

NO RECHARGEABLE GAS BOTTLE



GAS REDUCER

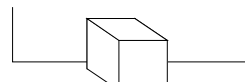


x12
MASTER

		ARGON +CO ₂	CO ₂	ARGON
PCS	1	1	1	
COD.	92505	92515	92525	



	BRICO no rechargeable	BRICO Prof 5kg	MIKRO MAX	MAX - PROF
PCS	1	1	1	1
COD.	82350	82355	82360	82365





ACCESSORI E CONSUMABILI

ADAPTER CO₂ - Adapter



x1	PCS	1
	COD.	82375



PROMIG JET SPRAY

Anti spatter spray



x1	PCS	1
	COD.	82380

100 mm



SG2

STAINLESS STEEL

ALU

FLUX



STEEL

Ø	0,6	0,8	0,8
KG	0,2	0,2	1,0
COD.	82385	82390	82395

INOX

Ø	0,8
KG	0,2
COD.	82400

ALU

Ø	0,8
KG	0,2
COD.	82410

FLUX

Ø	0,9	0,8	0,9
KG	0,2	0,2	0,5
COD.	82420	82425	82430

200 mm



SG2

STAINLESS STEEL

FLUX



STEEL

Ø	0,6	0,8	1,0
KG	5	5	5
COD.	82435	82440	82445

INOX

Ø	0,8	1,0
KG	2	2
COD.	82450	82455

FLUX

Ø	0,8	0,9	1,0
KG	4,5	4,5	4,5
COD.	82470	82475	82480

ARK-EL

ARK-EL

E6013

E6013



mm	300	300	300	300
MAX	1,6	2,0	2,5	3,2
pcs	25	25	25	15
COD.	82105	82110	82115	82120



mm	300	300	300	Ark-el 50 2x300-50 pcs
MAX	2,0	2,5	3,2	Ark-el 50 2,5x300-50 pcs
pcs	402	255	155	Ark-el 30 3,2x300-30 pcs
COD.	82080	82085	82095	COD. 82125 MULTI PACK



EN60974-7

TIG TORCH HF 26

*97523 - TIG TORCH 26 MT4 KIT



Blister x5

Blister x2



Complete TIG TORCH HF 26

COD	Description	Technical specifications	Box
96021	TIG TORCH 26 MT4	Duty 35% DC: 180A Duty 35% AC: 150A Electrodes size: 0.5-3.2mm	1 pcs
*97523	TIG TORCH 26 MT4 KIT		1 pcs



KIT	
Penna lunga - 1pcs Penna corta - 1pcs Collet/Pinza portaelettrodo Ø1,6mm - 10N23 - 1pcs Collet body/Portapinza Ø1,6mm - 10N31 - 1pcs Ugello GR5 - 1pcs Ugello GR6 - 1pcs Elettrodo tungsteno verde Ø1,6mm - 1 pcs	blister x7 cod. 96050
Penna lunga - 1pcs Penna corta - 1pcs Collet/Pinza portaelettrodo Ø1,6, 2,4, 3,2mm - 3pcs Collet body/Portapinza Ø1,6, 2,4, 3,2mm - 3pcs Ugello GR5 - 1pcs Ugello GR8 - 1pcs Elettrodo tungsteno verde Ø1,6, 2,4, 3,2mm - 3pcs	blister x13 cod. 96060

Other spare parts can be supplied on demand. / Altri ricambi possono essere forniti su richiesta.



EN60974-7



Blister x5



Blister x2



Complete TIG TORCH 17 V

COD	Description	Technical specifications	Box
96010	TIG TORCH 17V MT4	Duty 35% DC: 140A Duty 35% AC: 125A Electrodes size: 0.5-2.4mm	1 pcs
*97503	TIG TORCH 17V MT4 KIT	Duty 35% DC: 140A Duty 35% AC: 125A Electrodes size: 0.5-2.4mm	1 pcs



82890	TUNGSTEN ELECTRODE WP GREEN 1,6x150mm	x10
82892	TUNGSTEN ELECTRODE WP GREEN 2,4x150mm	x10
82893	TUNGSTEN ELECTRODE WP GREEN 3,2x150mm	x10
87291	ELETTR.TUNG. WC20-150mm-1,6mm	x10
82884	TUNGSTEN ELECTRODE WC20 GREY 2,4x150mm	x10
82895	TUNGSTEN ELECTRODE WL20 BLUE 1,6x150mm	x10
82897	TUNGSTEN ELECTRODE WL20 BLUE 2,4x150mm	x10

TIG TORCH 17V

*97523 - TIG TORCH 26 MT4 KIT



CONNECTOR

Connector adpter 25 to 35	blister x1 cod. 90635
------------------------------	--------------------------

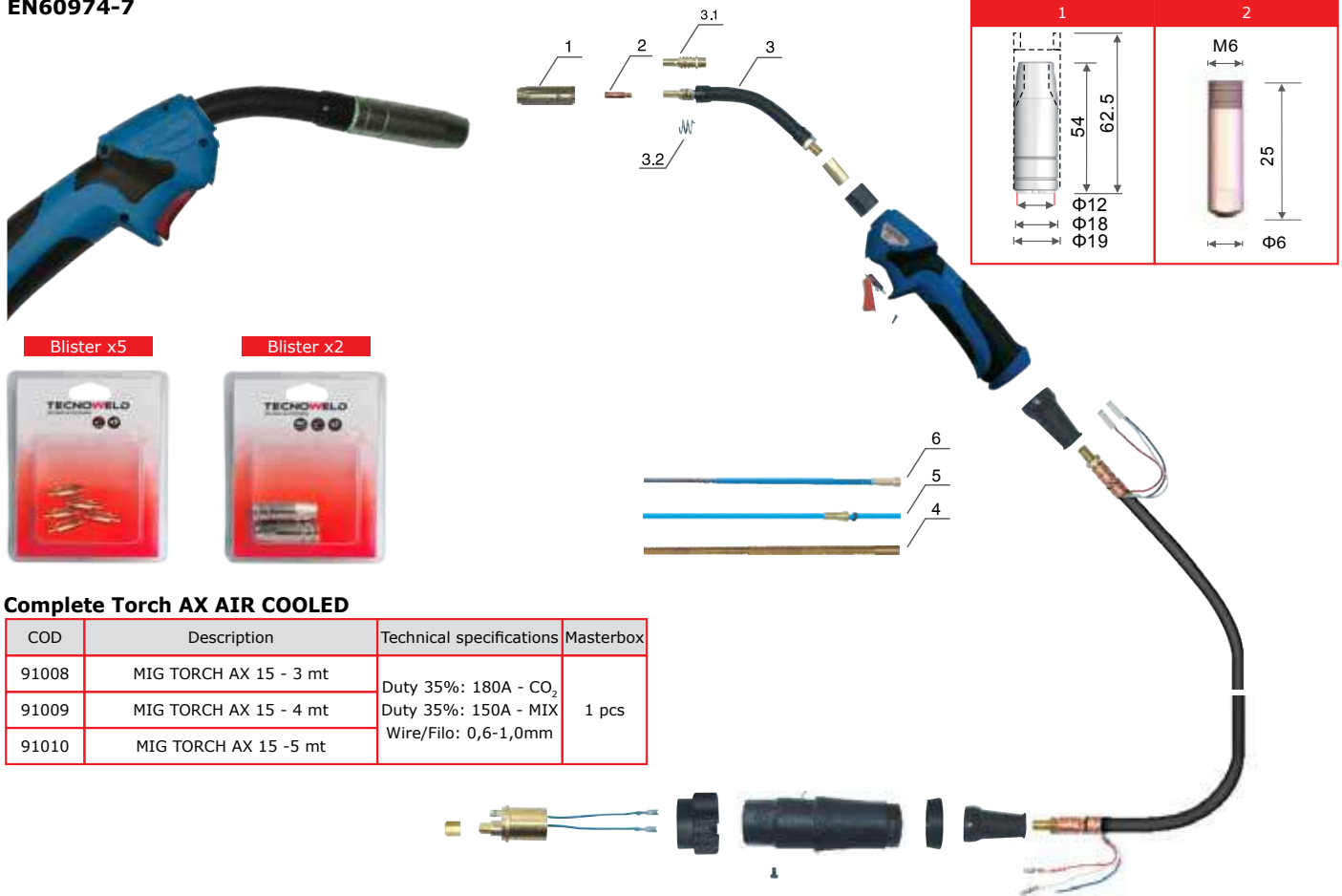
KIT

Penna lunga - 1pcs Penna corta - 1pcs Collet/Pinza portaelettrodo Ø1,6mm - 10N23 - 1pcs Collet body/Portapinza Ø1,6mm - 10N31 - 1pcs Ugello GR5 - 1pcs Ugello GR6 - 1pcs Elettrodo tungsteno verde Ø1,6mm - 1 pcs	blister x7 cod. 96050
Penna lunga - 1pcs Penna corta - 1pcs Collet/Pinza portaelettrodo Ø1,6, 2,4, 3,2mm - 3pcs Collet body/Portapinza Ø1,6, 2,4, 3,2mm - 3pcs Ugello GR5 - 1pcs Ugello GR8 - 1pcs Elettrodo tungsteno verde Ø1,6, 2,4, 3,2mm - 3pcs	blister x13 cod. 96060

Other spare parts can be supplied on demand. / Altri ricambi possono essere forniti su richiesta.

TORCH AX AIR COOLED

EN60974-7



Complete Torch AX AIR COOLED

COD	Description	Technical specifications	Masterbox
91008	MIG TORCH AX 15 - 3 mt	Duty 35%: 180A - CO ₂	1 pcs
91009	MIG TORCH AX 15 - 4 mt	Duty 35%: 150A - MIX	
91010	MIG TORCH AX 15 - 5 mt	Wire/Filo: 0,6-1,0mm	

Position	COD	Description	PCS
1	82700	Gas Nozzle/Ugello Gas AWT15 - Conical Small	x10
	82705	Gas Nozzle/Ugello Gas AWT15 - Conical Large	x10
	82710	Gas Nozzle/Ugello Gas AWT15 - Cylindrical	x10
	82715	Gas Nozzle/Ugello Gas AWT15 - Conical Small	blister x2
	82720	Gas Nozzle/Ugello Gas AWT15 - Cylindrical	blister x2
	82725	Gas Nozzle/Ugello Gas AWT15 - Spot	blister x2
2	82500	Contact Tip/Punta di contatto M6x25 - Ø0,6	blister x5
	82505	Contact Tip/Punta di contatto M6x25 - Ø0,8	blister x5
	82510	Contact Tip/Punta di contatto M6x25 - Ø1,0	blister x5
	82600	Contact Tip/Punta di contatto M6x25 - Ø0,6	x50
	82605	Contact Tip/Punta di contatto M6x25 - Ø0,8	x50
	82610	Contact Tip/Punta di contatto M6x25 - Ø1,0	x50
	82555	Contact Tip Alu/Punta di contatto Alluminio M6x25 - Ø0,8	blister x5
	82560	Contact Tip Alu/Punta di contatto Alluminio M6x25 - Ø1,0	blister x5
	82655	Contact Tip Alu/Punta di contatto Alluminio M6x25 - Ø0,8	x50
	82660	Contact Tip Alu/Punta di contatto Alluminio M6x25 - Ø1,0	x50
3	91131	Torch head/Collo di cigno	x1
3.1	91802	Diffuser/Diffusore	x5

Position	COD	Description	PCS
3.2	92301	Spring/Molla	x5
4	91127	Brass terminal/Terminale in ottone Ø2.0 x 4.0mm 0.35m	x1
5	91080	Teflon liner/Guaina in Teflon Ø4.0 x 1.5mm 3m	x1
6	91970	Blu liner/Guaina blu Ø0.6-0.8 x 3m	x1

Other spare parts can be supplied on demand. / Altri ricambi possono essere forniti su richiesta.

40 PLASMA TORCH



EN60974-7



Plasma Torch 40 3M

COD	Description	Technical specifications	Box
95125	PLASMA TORCH 40 3M	Duty 60%: 40A Pressure/Pressione: 5 bar Air/Aria 115 L/min Thickness cut/Spessore taglio: 8-12mm	1 pcs

Position	COD	Description	PCS
1	95121	Plasma electrodes/Elettrodo plasma 21,8mm	x10
2	95122	Air diffuser/Diffusore aria	x2
3	95123	Tip/Ugello 30A - Ø 0,8mm - 17,3mm	x10
4	95124	Retaining cap/Ugello esterno	x1

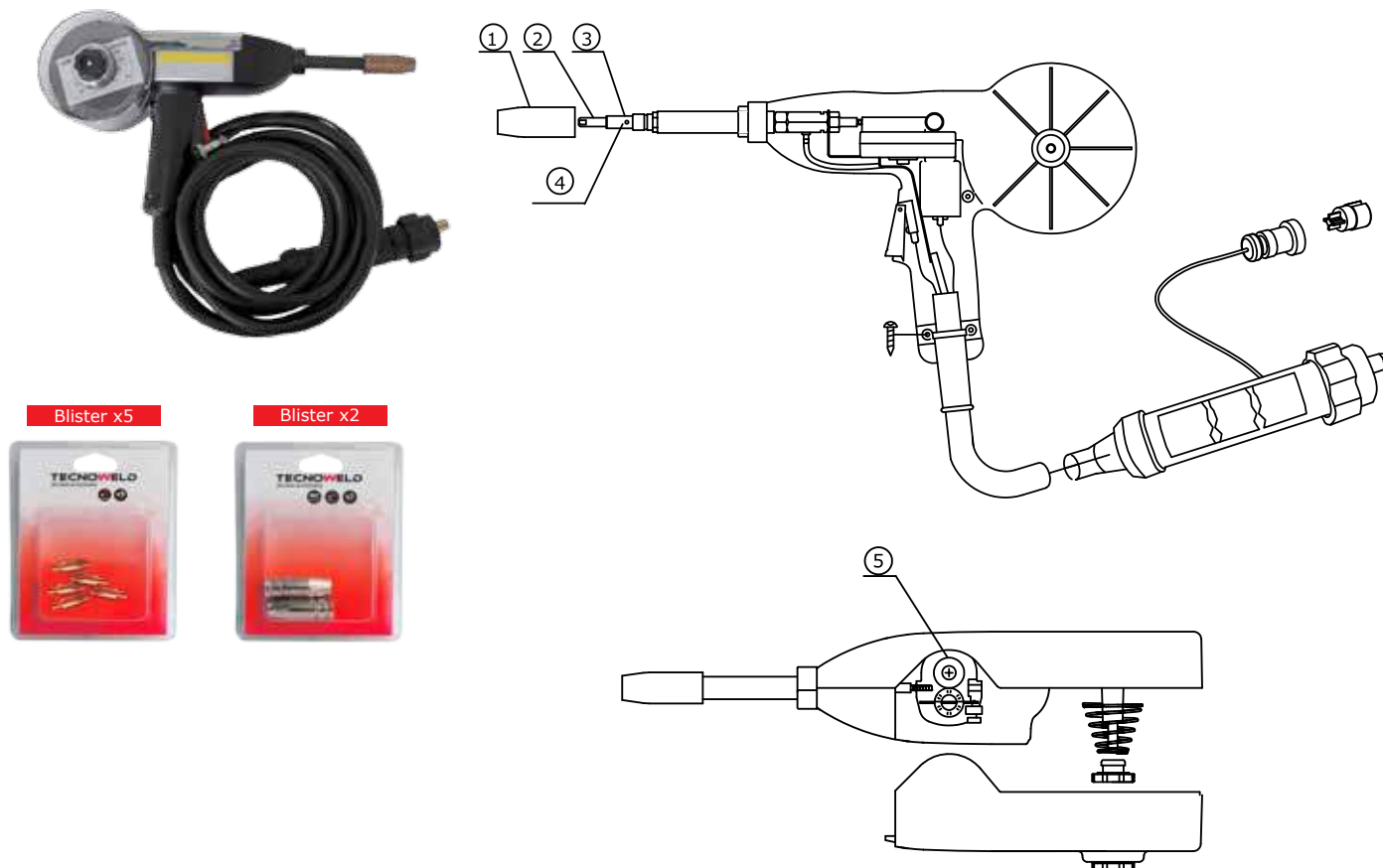


Other spare parts can be supplied on demand. / Altri ricambi possono essere forniti su richiesta.



SPOOL GUN

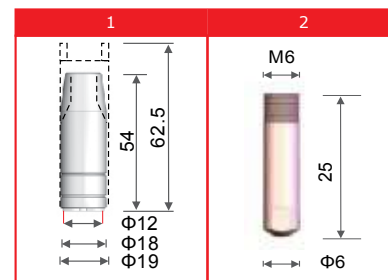
EN60974-7



Complete SPOOL GUN

COD	Description	Technical specifications	Masterbox
90101	Spool Gun	Duty 35% DC: 130A Wire/Filo: 0,8mm or 0,9mm	1 pcs

Position	COD	Description	PCS
1	82700	Gas Nozzle/Ugello Gas AWT 15 - Conical Small	x10
	82715	Gas Nozzle/Ugello Gas AWT 15 - Conical Small	blister x2
2	82505	Contact Tip/Punta di contatto M6x25 - Ø0,8	blister x5
	82510	Contact Tip/Punta di contatto M6x25 - Ø1,0	blister x5
	82605	Contact Tip/Punta di contatto M6x25 - Ø0,8	x50
	82610	Contact Tip/Punta di contatto M6x25 - Ø1,0	x50
3	92318	Diffuser/Diffusore	x5
4	92319	Spring/Molla	x5
5	92337	Rollers/Rullini M00035 - RULLINO V 0,8mm Ø20mm M00036 - RULLINO V 1,0mm Ø20mm M00037 - RULLINO U 0,8mm Ø20mm M00038 - RULLINO U 1,0mm Ø20mm	x1



Other spare parts can be supplied on demand. / Altri ricambi possono essere forniti su richiesta.

LEGEND

 IT -Tensione di rete FR -Tension de secteur GB -Mains voltage	E -Tensión de red D -Netzspannung RU -Напряжение сети	 IT -Corrente di carica FR -Courant de charge GB -Charge current	E -Corriente de carga D -Ladestrom RU -зарядный ток	 IT -Diametro filo saldatura acciaio FR -Diamètre fil de soudage acier GB -Steel welding wire diameter	E -Diámetro hilode soldadura acero D -Stahl Schweissdraht Durchmesser RU - Диаметр проволоки для сварки стали
 IT -Nessun fusibile FR -Pas de fusible GB -No Fuse	E -Sin fusible D -keine Sicherung RU -Нет предохранителя	 IT -Corrente media FR -Courant moyen GB -Average current	E -Corriente media D -Durchschnittlicher Strom RU -Среднее значение тока	 IT -Diametro filo saldatura inox FR -Diamètre fil de soudage inox GB -Stainless steel welding wire diameter	E -Diámetro hilode soldadura acero inoxidable D -Edelstahl Schweissdraht Durchmesser RU - Диаметр проволоки для сварки нержавеющей стали
 IT -Potenza assorbita FR -Puissance absorbée GB -Absorbed power	E -Potencia absorbida D -Leistungsaufnahme RU -Поглощенная мощность	 IT -Capacità della batteria FR -Capacité de la batterie GB -Battery capacity	E -Capacidad de la batería D -Kapazität der Batterie RU -Макс. холостое напряжение	 IT -Diametro filo saldatura animato FR -Diamètre fil de soudage fourre GB -Flux welding wire diameter	E -Diámetro hilode soldadura halma D -Füll-Schweissdraht Durchmesser RU - Диаметр проволоки для сварки порошко-вой проволокой
 IT -Tensione a vuoto max FR -Tension a vide max GB -Max. no load voltage	E -Tension en vacío max. D -Leerlaufspannung RU -Макс. холостое напряжение	 IT -Corrente di carica convenzionale FR -Courant conventionnel de charge GB -Rated charge current	E -Corriente de carga convencional D -Konventioneller Ladestrom RU -Ток конвенционального заряда	 IT -Diametro filo saldatura alluminio FR -Diamètre fil de soudage aluminium GB -Aluminium welding wire diameter	E -Diámetro hilode soldadura aluminio D -Alu Schweissdraht Durchmesser RU - Диаметр проволоки для сварки алюминия
 IT -Campo regolazione FR -Plage de réglage courant GB -Current range corrente	E -Plage de réglage courant D -Regelbereich RU -Диапазон регулирования тока	 IT -Avviamento FR -Démarrage GB -Start	E -Arranque D -Anlassen RU -Пуск	 IT -Posizioni di regolazione FR -Positions de réglage GB -Adjustment positions	E -Posiciones de regulation D -Schaltstufen RU -Положение регулирования
 IT -Fattore di servizio FR -Facteur de marche GB -Duty cycle	E -Ciclo de servicio D -Einschaltdauer RU -Соотношение прерывистости	 IT -Diametro elettrodi FR -Diamètre électrodes GB -Electrode diameter	E -Diámetro electrodos D -Elektroden durchmesser RU -Диаметр электрода	 IT -Corrente massima FR -Courant max. GB -Max. current	E -Corriente máx. D -Max. Strom RU -Максимальный ток
 IT -Fattore di servizio FR -Facteur de marche GB -Duty cycle	E -Ciclo de servicio D -Einschaltdauer RU -Соотношение прерывистости	 IT -Grado di protezione FR -Degré de protection GB -Protection degree	E -Grado de protección D -Schutzgrad RU -Степень защиты	 IT -Spessore massimo puntatura 2 lati FR -Épaisseur de pointage max. de 2 côtés GB -Max. spot-welding thickness on two sides	E -Espesor máx. de punteado sobre 2 lados D -Max. Punktschweisssdicke von 2 Seiten RU -Максимальная толщина контактной сварки с 2 сторон
 IT -Corrente efficace FR -Courant Efficace GB -Effective current	E -Corriente eficaz D -Effektiver Strom RU -Эффективный ток	 IT -Tensione di carica/avviamento FR -Tension de charge et de démarrage GB -Charge/starter voltage	E -Tensión de carga y de puesta en marcha D -Lade/anlass Spannung RU - Напряжение заряда/запуска		
 IT -Codice FR -Code GB -Code	E -Código D -Kode RU -код	 IT -Dimensioni FR -Dimensions GB -Dimensions	E -Dimensiones D -Abmessungen RU -Размеры	 IT -Quantità per master FR -Quantité par master GB -Quantity per masterbox	E -Cantidad por caja master D -Menge pro master RU -Количество для мастер-бокса
 IT -Peso FR -Poids GB -Weight	E -Peso D -Gewicht RU -вес	 IT -Codice a barre FR -Code barre GB -Bar Code	E -Código barra D -EAN Code RU -EAN	 IT -Quantità per pedana FR -Quantité par palette GB -Quantity per pallet	E -Cantidad por pallet D -Menge pro Palette RU -Количество в опаллетте
 IT -Volume scatola FR -Volume carton GB -Box volume	E -Volumen caja D -Karton volume RU -Объем упаковки				

TECHNOLOGY

 IT -Saldatura ad elettrodo FR -Poste à souder MMA GB -MMA welding machine	E -Equipos de soldadura MMA D -Mma Schweißgerät RU -Сварочный Аппарат MMA	 IT -Saldatura Mig-Mag-Mog FR -Poste à souder a fil continue GB -Mig-Mag-Mog welding machine	E -Equipos de soldadura Mig D -Mig-Mag-Mog Schweißgerät RU -Сварочный Аппарат Миг-Мар-Мог	 IT -Bombole di gas ricaricabili FR -Bouteilles de gaz rechargeables GB -Rechargeable gas bottles	E -Botellas de gas recargables D -Wiederaufladbare Gasflaschen RU -многозарядные газовые баллоны
 IT -Saldatura a TIG FR -Poste à souder TIG GB -TIG welding machine	E -Equipos de soldadura TIG D -WIG Schweißgerät RU -Сварочный Аппарат Тиг	 IT -Caricabatterie-Avviatore FR -Chargeur-Demarrreur GB -Battery-charger-boost	E -Cargadores y ayuda de arranques D -Ladegerät und Anlasser RU -Пуско-Зарядное Устройство		
 IT -Saldatura al plasma FR -Poste à souder plasma GB -Plasma welding machine	E -Equipos de soldadura plasma D -Plasma Schweißgerät RU -Аппарат Для Плазменной Резки	 IT -Caricabatterie FR -Chargeur de batterie GB -Battery-charger	E -Cargadores y ayuda de arranques D -Batterie-ladegerät RU -Зарядное Устройство		

PERFORMANCE

 IT -Telecomando FR -Télécommande GB -Remote Control	E -Telecomando D -Fernsteuerung RU -Дистанционное Управление	 IT -Riduttore 2 manometri FR -Détendeur 2 manomètres GB -2 Gauges gas reducer	E -Regulador 2 manómetros D -Druckregler 2 Manometer RU -В Комплекте Газовый Редуктор С Двумя Манометрами	 GB - Ramp Burn Back, Timer On, Wire Speed	RU -Меню Выбора Режимов Сварки
 IT -Facile da trasportare FR -Facile à transporter GB -Easy to carry	E -Facil de transportar D -leicht zu tragen RU -легко переносить	 IT -Regolazione velocità del filo FR -Régulateur de la vitesse du fil GB -Wire speed regulator	E -Regulador de velocidad de alambre D -Drahtgeschwindigkeit-Regler RU -Регулятор Скорости Поддачи Проволоки	 IT -Partenza Ad Alta Frequenza FR -Amorçage Avec Hf GB -High Frequency Start	E -Inicio Con Alta Frecuencia D -Hochfrequenzstart RU -Высокочастотный Поджиг
 IT -Termostato FR -Thermostat GB -Thermostatic Control	E -Termostado D -Thermostat RU -Термостатический Контроль	 IT -Funzione tampone-Autospegnimento FR -Fonction du tampon-Self control GB -Buffer function-Self control	E -Function Tampon-Self Apagamiento D -Buffer Funktion-Selbstaussschaltungskontrolle RU -Функция Буфера-Самоконтроль	 IT -Trainfilo a 4 rulli FR -Dévidoir de fil 4 rouleaux GB -Wirefeeder 4 reels	E -Alementador de hilo 4 rollos D -Drahtvorschub mit 4 Räder RU - 4 Ролика Поддачи Проволоки
 IT -Amperometro Analogico FR -Ampèremètre Analogique GB -Analogic Amperometer	E -Amperímetro Analogico FR -Ampèremètre Analogique RU -Амперметр	 IT -Protezione da inversione di polarità FR -Protection inversion de polarité GB -Reverse polarity protection	E -Protección de polaridad inversa D -Polarität Inversionsschutz RU -Защита От Неправильной Полярности	 IT -Connessione Diretta Torcia FR -Connexion Directe GB -Direct Connection Torch	E -Conexion Directa D -Direktanschluss RU -Несъемный Сварочный Пистолет
 IT -2 Induttanza FR -2 Inductance GB -2 Inductance	E -2 Inductancia D -2 Induktivität RU -2 Катушки Индуктивности	 GB -Burn Back, Pre-Gas, Timer On, Timer Off, 2t, 4t, Wire Speed	RU -Меню Выбора Режимов Сварки	 IT -Accessori Inclusi FR -Accessoires Complete GB -Accessories Included	E -Accesorios Completos D -Zubehör Inklusive RU -С Аксессуарами
 IT -Hot Start FR -Hot Start GB -Hot Start	E -Hot Start D -Hot Start RU -Функции Горячего	 IT -Ventilata FR -Ventilateur GB -Fan	E -Ventilador D -Ventilator RU -Вентилятор	 IT -Gas / No Gas FR -Gaz / Pas de gaz GB -Gas / No Gas	E -Gas / No Gas D -Gas / kein Gas RU -Газовая/ Безгазовая Сварка
 IT -Anti Stick FR -Anti Stick GB -Anti Stick	E -Anti Stick D -Anti Stick RU -Предотвращения Залипания Электродов	 IT -Trainfilo A 2 Rulli Dentati FR -Dévidoir De Fil 2 Rouleaux Denté GB -Wirefeeder 2 Gear Reels	E -Alimentador 2 Rollos Engranaje D -Drahtvorshub Mit 2 Zahnrädern RU -2 Ведущих Ролика Поддачи Проволоки	 GB -Lifting Arc	RU -Сварка На Поднятой Дуге
 IT -Arc Force FR -Arc Force GB -Arc Force	E -Arc Force D -Arc Force RU -Модуляция Сварочного Тока	 IT -Ganci di sollevamento FR -Crochets de soulèvement GB -Lifting Hooks	E -Ganchos De Sublevación D -Hebrehaken RU -Крючки Для Подъема	 IT -Temperatura Media 20° FR -Température Moyenne 20° GB -Average Temperature 20°	E -Temperatura Promedio 20° D -Durchschnitt Temperatur 20° RU -Средняя Температура 20°
 IT -Kit ruote FR -Kit roulant GB -Wheel kit	E -Kit ruedas D -Räder kit RU -Оснащен Колесами	 IT -Attacco Torcia "Euro" FR -Connecteur Torche "Euro" GB -"Euro" Torch Connector	E -Enchufe Antorcha Euro D -"Euro" Brenner Anschluss RU -Евро-Разъем	 IT -Carica Lenta FR -Charge lente GB -Slow Charging	E -Carga Lenta D -Langsame Ladung RU -Медленная Зарядка
 IT -Avvolgimenti in rame FR -Bobinage en cuivre GB -Copper windings	E -Bobinaje en cobre D -Kupfer wicklungen RU -Аппарат Для Плазменной Резки	 IT -Riduttore FR -Regulador GB -Gas Reducer	E -Regulador D -Druckregler RU -Редуктировать газ	 IT -Carica Veloce FR -Charge Rapide GB -Fast Charging	E -Carga Veloz D -Schnelle Ladung RU -Быстрая Зарядка
 IT -Trainfilo a 2 rulli FR -Dévidoir de fil 2 rouleaux GB -Wirefeeder 2 reels	E -Alementador de hilo 2 rollos D -Drahtvorschub mit 2 Räder RU - 2 Ролика Поддачи Проволоки	 IT -Filo Animato FR -Fil Fourré GB -Flux Cored Wire	E -Hilo Animado D -Fülldrahtrolle RU -Порошковая Электродная Проволока	 IT -Presa FR -Prise GB -Socket	E -Enchufe D -Steckdose RU -Разъем
 IT -Torcia senza tensione FR -Torche complètement isolé GB -No Voltage On Torch	E -Antorcha Aislada D -Keine Spannung auf dem Brenner RU -Сварочный Пистолет Не Находится Под Напряжением	 IT -Uscita 70v Basica FR -Sortie 70v Basique GB -Basic 70v Exit	E -Salida 70v Basica D -Ausgangsklemme 70v RU -Базовый Выход 70v	 IT -Riduttore 1 manometri FR -Détendeur 1 manomètres GB -1 Gauges gas reducer	E -Regulador 1 manómetros D -Druckregler 1 Manometer RU -Комплект газового редуктора с манометром

TECNOWELD PLUS

 IT -Vernice Antigraffio FR -Peinture Antichoc GB -Anti-Scratch Paint	E -Pintura Antichoque D -Kratzfester Lack RU -Антиваздуальное Покрyтие	 IT -32 Regolazioni FR -32 Réglages Du Courant GB -32 Regulation	E -32 Regulaciones D -32 Regelung RU -Два Амперметра Тока	 IT -Doppio Amperometro FR -Double Ampèremètre GB -Double Ammeter	E -Doble Amperímetro D -Doppelter Strommesser RU -Два Амперметра
 IT -Doppia Ventilazione FR -Double Ventilation GB -Double Fan	E -Doble Ventilación D -Doppelter Ventilator RU -Два Вентилятора	 IT -Carrozzeria Rinforzata FR -Carrosserie Très Solide GB -Reinforced Body	E -Carroceria Renforzada D -Druckregler RU -Усиленный Корпус	 IT -Accessoriabile Con Swf FR -Il Peut Être Équipé Avec Dévidoir Séparé (Swf) GB -Swf Ready	E -Equipable Con Arrastre Separado (Swf) D -Swf Bereit RU -Готов К Работе
 IT -Telecomando 2 Pulsanti FR -Télécommande À Deux Boutons GB -2 Buttons Remote Control	E -2 Pulsante Telecomando D -2 Druckknopf Fernsteuerung RU -2 Кнопки Дистанционного Управление С Двумя Кнопками	 IT -Torcia Con Molloni FR -Torche Avec Ressort De Protection GB -Sprin On Torch	E -Antorcha Con Resortes De Protección D -Gebälselampe Mit Klammern RU -Предохранение От Излома Кабеля	 IT -MinCollegabile Al Gruppo Elettrogeno FR -Min Connectable Au Groupe Électrogène GB -Power Generator Connectable	E -Min Connectable A Generadores De Corriente D -Am Stromerzeuger Anschließen RU -Адаптер Для Подключения К Генератору
 IT -Accessori Montati FR -Accessoires Montés GB -Accessories Assembled	E -Accesorios Montados D -Montierte Zubehöriteile RU -Комплекты Установлены	 IT -Collegabile Al Gruppo Elettrogeno FR -Connectable Au Groupe Électrogène GB -Power Generator Connectable	E -A Generadores De Corriente D -Connectable RU -Адаптированы Для Подключения К Генератору		
 IT -Pinze Anti-Shock FR -Pincas Anti-Choc GB -Shock Clamp	E -Pinzas Anti-Choque D -Anti-Shock Klemme RU -Изолированный Зажим	 IT -Indicatore Di Velocità FR -Indicateur Vitesse GB -Speed Indicator	E -Indicador De Velocidad D -Geschwindigkeitsanzeiger RU -Индикатор Скорости Поддачи Проволоки		

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]