

XS200

METALWORKS

Soldadora **inverter** de electrodos MMA de **tamaño reducido y peso ligero**.

EQUIPADA CON ACCESORIOS DE SOLDADURA MMA.

SERIE NO PROFESIONAL.



INCLUYE

Incluye cómodo maletín de plástico, accesorios y careta.

Modelo	XS200
Código	829019200
Tensión de red	220V ±15%
Campo de regulación	30 - 200 A
Corriente al 60% a 25°C	163 A
Corriente al 60% a 40°C	126 A
Ø electrodo recomendado	1,6 - 3,25 mm
Dimensiones (l x an x al)	245 x 100 x 160 mm
Peso neto	2,9 kg
PRECIO	150€

Modelo equipado de serie con accesorios.

TEC 160 - 200

METALWORKS

Soldadoras **inverter** de electrodos MMA en corriente continua (DC). Características: Ligeras y compactas, con dispositivos ARC FORCE, HOT START, equipadas con protección térmica y con gran estabilidad de la corriente de soldadura.

EQUIPADAS CON ACCESORIOS DE SOLDADURA MMA.

SERIE NO PROFESIONAL.



INCLUYE

Incluye cómodo maletín de plástico, accesorios y careta.

Modelo	TEC 160	TEC 200
Código	829000160	829010200
Tensión de red	AC220V ±15%	AC220V ±15%
Campo de regulación	30 - 160 A	30 - 200 A
Corriente al 60% a 25°C	160 A	180 A
Corriente al 60% a 40°C	123 A	143 A
Máx. potencia absorbida	4,96 kW	6,56 kW
Clase de aislamiento	F	F
Clase de protección	IP21	IP21
Ø electrodo	1,6 - 3,25 mm	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	385 x 170 x 390 mm	385 x 170 x 390 mm
Peso neto	7,4 kg	7,8 kg
PRECIO	163€	206€

Modelos equipados de serie con accesorios.

TEC 220

METALWORKS

Soldadora **inverter** de electrodos MMA en corriente continua (DC). Ligera y compacta, con dispositivos ARC FORCE, HOT START, equipada con protección térmica y con gran estabilidad de la corriente de soldadura. Puede conectarse a moto-generadores.

EQUIPADA CON ACCESORIOS DE SOLDADURA MMA.

SERIE NO PROFESIONAL.



INCLUYE

Incluye cómodo maletín de plástico, accesorios y careta.

Modelo	TEC 220
Código	829010220
Tensión de red	AC230V
Campo de regulación	20 - 200 A
Corriente al 60% a 25°C	200 A
Corriente al 60% a 40°C	200 A
Máx. potencia absorbida	7,68 kW
Clase de aislamiento	F
Clase de protección	IP21S
Ø electrodo recomendado	2 - 5 mm
Dimensiones (l x an x al)	545 x 195 x 435 mm
Peso neto	8,6 kg
PRECIO	283€

Modelo equipado de serie con accesorios y **DINSE 50**.

Serie Digitec

METALWORKS

Soldadoras **inverter** de electrodos MMA y TIG LIFT en corriente continua (DC). Ligeras y compactas con dispositivos ARC FORCE, HOT START, equipadas con protección térmica. Display digital con indicador de funciones.

EQUIPADAS CON ACCESORIOS DE SOLDADURA.

EN MALETÍN DE ALUMINIO (Digitec 210).

SERIE NO PROFESIONAL.



· Pantalla digital.

Pinza
portaelectrodos para masa

Pinza
portaelectrodos para masa

Cepillo

Caretta

INCLUYE

Incluye cómodo
maletín de plástico,
accesorios y caretta.

Modelo	Digitec 150	Digitec 170	Digitec 210
Código	829021140	829021160	829021200
Tensión de red	220V ±15%	220V ±15%	220V ±15%
Campo de regulación	30 - 140 A	30 - 160 A	30 - 200 A
Corriente máx. 60% a 25°C	108 A	124 A	154 A
Máx. potencia absorbida	4,88 kW	5,76 kW	7,68 kW
Clase de aislamiento	F	F	F
Clase de protección	IP21	IP21	IP21
Ø electrodo	1,6 - 3,2 mm	1,6 - 4 mm	1,6 - 5 mm
Dimensiones (l x an x al)	385 x 170 x 390 mm	385 x 170 x 390 mm	385 x 170 x 390 mm
Peso neto	5,8 kg	6,9 kg	7,5 kg
PRECIO	130€	170€	220€

Modelos equipados de serie con accesorios.



Premium 171 - 211

METALWORKS

Soldadoras **inverter** a electrodo MMA y TIG con corriente continua (DC), con encendido a raspadora, apto para todo tipo de electrodos: **rutilo, básico, inox, fundición**. Características: alta estabilidad de la corriente de soldadura, **dispositivo regulable ARC FORCE**, HOT START, equipada con protección térmica. Tecnología IGBT. V.R.D. Reducción de voltaje para seguridad del usuario cuando la máquina está conectada, pero sin soldar.

SERIE PROFESIONAL. MAYOR CALIDAD DE SOLDADURA.

Pinza
portaelectrodos para masa

Pinza
portaelectrodos para masa

Cepillo

VRD

Reducción de voltaje
para seguridad del
usuario

ESPECIAL
Especial para uso con
motogeneradores

INCLUYE

Incluye cómodo
maletín de plástico,
accesorios y caretta

Modelo	Premium 171	Premium 211
Código	829650171	829650211
Tensión de red	AC230V ±15%	AC230V ±15%
Campo de regulación	10 - 160 A	10 - 200 A
Corriente máx. 60%	140 A	180 A
Máx. potencia absorbida	5,68 kW	7,52 kW
Clase de aislamiento	F	F
Clase de protección	IP21	IP21
Ø electrodo	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	315 x 130 x 210 mm	335 x 125 x 200 mm
Peso neto	4,7 kg	5,2 kg
PRECIO	379€	440€

Modelos equipados de serie con accesorios.



Force 145 - 165



Soldadoras **inverter** a electrodo MMA y TIG en corriente continua (DC). Electrodo utilizables: **rutilos, básicos, inoxidables, de fundición, etc. USO NO INDUSTRIAL.**


Force 145
 PANTALLA MIG/MAG-MMA, TIG.
REGALO

CON TONO FIJO

Código **802818**

Precio 36€


Force 165
 PANTALLA MIG/MAG-MMA, TIG.
REGALO

CON OSCURECIMIENTO AUT.

Código **802837**

Precio 46€

Modelo	Force 145	Force 165
Código	815862	815863
Voltaje 1ph 50/60 Hz	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	3,5 kW	4,1 kW
Tensión en vacío máx.	72 V	72 V
Campo regulación	10 - 130 A	10 - 150 A
Corriente máx. (A)	125 - 7%	140 - 7%
Ø electrodo	1,6 - 3,2 mm	1,6 - 3,2 mm
Dimensiones (l x an x al)	300 x 125 x 225 mm	300 x 125 x 225 mm
Peso neto	2,8 kg	2,9 kg
PRECIO	294€	347€

Modelos equipados de serie con accesorios.

Disponibles hasta agotar existencias.

Regalo disponible hasta agotar existencias.

Infinity 180 - 220

ELEMENTS

Soldadoras **inverter** a electrodo, MMA y TIG, en corriente continua (DC) con encendido a raspadura. Uso con los electrodos más variados: **rutilos, básicos, inoxidables, de fundición, etc. Pueden conectarse a motogeneradores,**

Características: compacta y ligera, alta estabilidad de la corriente de soldadura en presencia de variaciones de la tensión de alimentación, dispositivos arc force, hot start, anti-stick, protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente, motogenerador ($\pm 15\%$).



Modelo	Infinity 180	Infinity 220
Código	816081	816082
Voltaje 1ph 50/60 Hz	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	4,5 kW	6 kW
Tensión en vacío máx.	60 V	60 V
Campo regulación	20 - 160 A	20 - 200 A
Corriente máx. (A)	160 - 35%	200 - 35%
Ø electrodo	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	355 x 145 x 240 mm	400 x 145 x 240 mm
Peso neto	6,2 kg	6,6 kg
PRECIO	376€	451€

Modelos equipados de serie con accesorios.

Tecnica 188 MPGE / Technology 236 XT

Soldadoras **inverter** a electrodo, MMA, en corriente continua (DC) y TIG, con encendido a raspadura. Flexibilidad de uso con los electrodos más variados: **rutiles, básicos, inoxidable, de fundición, etc.** Pueden conectarse a **motogeneradores**, garantizando altas prestaciones con alimentaciones poco estables. **DINSE 50 Ø (Technology 236 XT).**
EN MALETÍN DE ALUMINIO (Technology 236 XT) Y CON ACCESORIOS.



Modelo	Tecnica 188 MPGE	Technology 236 XT
Código	816212	816251
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	4,2 kW	6 kW
Tensión en vacío máx.	75 V	60 V
Campo regulación	10 - 150 A	5 - 200 A
Corriente máx. (A)	140 - 25%	200 - 35%
Ø electrodo	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	300 x 130 x 230 mm	500 x 220 x 375 mm
Peso neto	4,1 kg	7,3 kg
PRECIO	389€	597€

Modelos equipados de serie con accesorios.

Premium 250T

METALWORKS

Soldadora **inverter** trifásica a electrodo MMA y TIG LIFT con corriente continua (DC) con encendido a raspadura, apta para todo tipo de electrodos: **rutilo, básico, inox y fundición.** Características: alta estabilidad de la corriente de soldadura, dispositivo ARC FORCE, HOT START, equipada con protección térmica, tecnología IGBT, V.R.D., reducción voltaje para seguridad del usuario cuando la máquina está conectada pero sin soldar.

SERIE PROFESIONAL. MAYOR CALIDAD DE SOLDADURA.

Modelo	Premium 250T
Código	829010250
Voltaje 3ph 50/60 Hz	380 V
Campo de regulación	20 - 250 A
Corriente de entrada	14 A
Corriente máx. 60%	250 A
Máx. potencia absorbida	9,5 kW
Valores de salida (A/V)	250 / 30.0
Tensión en vacío máx.	60 V
Close de aislamiento	F
Close de protección	IP21S
Ø electrodo	1 - 6 mm
Factor de potencia	0.7
Eficiencia	85%
Dimensiones (l x an x al)	430 x 168 x 312 mm
Peso neto	9,6 kg
PRECIO	618€



Modelo equipado de serie con accesorios.

Serie **Nordika**

Soldadoras a **electrodo**, MMA, en corriente alterna (AC). Regulación continua de la corriente de soldadura. Protección termostática. Electrodo utilizables: **rutilos**.



Modelo	Nordika 2160	Nordika 3200	Nordika 3250
Código	814193	814180	812012
Voltaje 50/60Hz	230 V 1ph	230 V 1ph - 400 V 2ph	230 V 1ph - 400 V 2ph
Máx. potencia absorbida	2,5 kW	3,5 kW	4,5 kW
Campo de regulación	50 - 160 A	55 - 190 A	70 - 250 A
Ø electrodo	2 - 4 mm	2 - 4 mm	2 - 5 mm
Dimensiones (l x an x al)	640 x 325 x 435 mm	700 x 325 x 440 mm	700 x 325 x 440 mm
Peso neto	17,2 kg	21 kg	22 kg
PRECIO	332€	429€	473€

Modelos equipados de serie con accesorios.

Serie **Eurarc**

Soldadoras a **electrodo**, MMA, en corriente alterna (AC). Regulación continua de la corriente de soldadura.

Con doble tensión secundaria. Electrodo utilizables: **rutilos y AC básicos**.

NO INCLUYE ACCESORIOS DE SERIE.



Modelo	Eurarc 322	Eurarc 422	Eurarc 522
Código	817014	817017	817018
Voltaje 50/60Hz	230 V 1ph - 400 V 2ph	230 V 1ph - 400 V 2ph	230 V 1ph - 400 V 2ph
Máx. potencia absorbida	9 kW	13 kW	15 kW
Campo de regulación	45 - 250 A	70 - 350 A	40 - 400 A
Corriente al 60%	125 A	170 A	265 A
Corriente máx. (A)	250 - 15%	215 - 35%	350 - 35%
Ø electrodo	1,6 - 5 mm	2 - 6 mm	1,6 - 6 mm
Dimensiones (l x an x al)	690 x 390 x 480 mm	830 x 455 x 580 mm	950 x 490 x 680 mm
Peso neto	37 kg	61 kg	81 kg
PRECIO	796€	1.238€	1.945€

No incluye accesorios de serie.



ACCESORIOS OPCIONALES

KIT MMA	CÓDIGO	PRECIO
25 mm ² 3+2 m DX25 para Eurarc 322	801102	97€
25 mm ² 4+3 m DX50 para Eurarc 422	801081	145€
50 mm ² 4+3 m DX50 para Eurarc 522	801093	210€

Linear 280

Soldadora a **electrodo**, MMA, en corriente continua (DC). Regulación continua de la corriente de soldadura. Flexibilidad de uso con los electrodos más variados: **rutilos, básicos, inoxidables y de fundición**.

NO INCLUYE ACCESORIOS DE SERIE.



ACCESORIOS OPCIONALES

KIT MMA	CÓDIGO	PRECIO
25 mm ² 4+3 m DX50 para Linear 280	801081	145€
35 mm ² 4+3 m DX50 para Linear 340	801095	179€

Modelo	Linear 280
Código	818002
Voltaje 50/60Hz	230 V 1ph - 400 V 2ph
Máx. potencia absorbida	6,5 kW
Campo de regulación	40 - 190 A
Corriente al 60%	120 A
Corriente máx. (A)	180 - 25%
Ø electrodo	2 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	890 x 460 x 590 mm
Peso neto	55 kg
PRECIO	1.194€

No incluye accesorios de serie.
Disponible hasta agotar existencias.

Linear 450i

Soldadora **inverter** a electrodo MMA y TIG en corriente continua (DC) con encendido a raspadura. Flexibilidad de uso con los más variados tipos de electrodos: **rutilos, básicos, inoxidables, de fundición**. Ideal para su uso con motogeneradores, mantiene una gran estabilidad de la corriente de soldadura ante las variaciones de la tensión de alimentación, tanto a la sobretensión (+15%) como a la subtensión (-25%). Especialmente resistente a la suciedad y al polvo gracias a la particular construcción del sistema de ventilación que, siguiendo un túnel dedicado, permite preservar los componentes electrónicos garantizando una mayor vida útil.

NO INCLUYE ACCESORIOS DE SERIE.



ACCESORIOS OPCIONALES

KIT MMA	CÓDIGO	PRECIO
50 mm ² 4+3 m DX50	801093	210€

Modelo	Linear 450i
Código	816182
Voltaje 50/60Hz	230 V - 400 V 3 ph
Potencia absorbida máx.	16,2 kW (400 V) - 11 kW (230 V)
Campo de regulación	20 - 400 A (400 V) - 20 - 320 (230 V)
Corriente al 60%	300 A (400 V) - 240 (230 V)
Corriente máx. (A)	400 - 40% (400 V) - 300 - 40% (400 V)
Ø electrodo	1,6 - 6 mm
Dimensiones (l x an x al)	546 x 274 x 500 mm
Peso neto	21 kg
PRECIO	1.512€

No incluye accesorios de serie.

MIG-150

METALWORKS

Soldadora de **hilo FLUX (no gas) y MIG MAG (gas)** equipada con protección térmica con accesorios soldadura FLUX, antorcha, pinza de masa y pantalla protectora. Refrigerada por ventilador, ajuste electrónico de alimentación de hilo. Para bobinas ≤5 kg.
SERIE NO INDUSTRIAL.



INCLUYE

Incluye kit de soldadura MIG

Modelo	MIG-150
Código	829650246
Tensión de red	230 V
Campo de regulación	40 - 140 A
Corriente máx. 60%	57 A
Máx. potencia absorbida	5,2 kW
Ciclo de trabajo nominal	104 A - 10% / 75 A - 35%
Posiciones de ajuste	4
Close de aislamiento	H
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 0,8 mm
Dimensiones (l x an x al)	525 x 280 x 410 mm
Peso neto	28 kg
PRECIO	365€

Modelo equipado de serie con accesorios.

Bimax 162 Turbo

TELWIN
JOIN THE INNOVATION

Soldadora de **hilo FLUX (no gas) y MIG-MAG (gas)**. Protección termostática. Opcionalmente está disponible el kit para soldar con gas materiales diferentes como acero, acero inoxidable y aluminio. Para bobinas ≤5 kg.



Modelo	Bimax 162 Turbo
Código	821012
Voltaje 1ph 50/60Hz	230 V
Máx. potencia absorbida	3,7 kW
Campo de regulación	30 - 145 A
Corriente al 60%	55 A
Corriente máx. (A)	115 - 15%
Ø hilo de soldadura acero	0,6 - 0,8 mm
Ø hilo de soldadura halma	0,8 - 1,2 mm
Dimensiones (l x an x al)	640 x 350 x 470 mm
Peso neto	23 kg
PRECIO	752€

Modelo equipado de serie con accesorios.

MIG-200

METALWORKS

Soldadora de **hilo FLUX (no gas) y MIG MAG (gas)** refrigerada por ventilador. Potente motor de arrastre para la alimentación de hilo con mecanismo de ajuste fino con protección térmica con accesorios soldadura FLUX. Para bobinas ≤5 kg.
SERIE PROFESIONAL.



INCLUYE

Incluye kit de soldadura MIG

Modelo	MIG-200
Código	829650249
Tensión de red	230 V
Campo de regulación	40 - 200 A
Corriente máx. 60%	80 A
Máx. potencia absorbida	7,5 kW
Ciclo de trabajo nominal	180 A - 10% / 100 A - 35%
Ø hilo soldadura acero*	0,6 - 1,0 mm
Dimensiones (l x an x al)	610 x 370 x 450 mm
Peso neto	72 kg
PRECIO	680€

(*) Roldana de serie para hilo de 0,6-0,8 mm.
Consultar roldana para hilo de 0,8-1,0 mm.

Maxima 230 Synergic - 270

ELEMENTS
LINE

TELWIN
JOIN THE INNOVATION

Soldadoras **inverter** de **hilo MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC- LIFT MULTIFUNCIÓN** controladas con microprocesador. La gran flexibilidad de uso y los diferentes materiales soldados (**acero, acero inoxidable, aluminio**), permiten una gran variedad de campos de aplicación, desde el mantenimiento a la instalación. Regulación Arc-force en MMA. Conexión antorcha Euro. **EQUIPADAS CON SOPLETE MIG-MAG, CABLE Y PINZA DE MASA.**



Maxima 230 Synergic

MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG



Modelo	Maxima 230 Synergic	Maxima 270
Código	816098	816126
Voltaje 1ph 50/60Hz	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	4,8 kW	6,3 kW
Campo de regulación	20 - 220 A	20 - 250 A
Corriente al 60%	32 A	39 A
Corriente máx. (A)	180 - 20%	220 - 20%
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 1 mm	0,6 - 1,2 mm
Ø hilo soldadura acero inox.	0,8 - 1 mm	0,8 - 1 mm
Dimensiones (l x an x al)	825 x 360 x 670 mm	825 x 360 x 670 mm
Peso neto	21 kg	23 kg
PRECIO	1.017€	1.238€

Modelos equipados de serie con accesorios.

Serie Telmig Turbo

TELWIN
JOIN THE INNOVATION

Soldadoras de **hilo MIG-MAG TRANSFORMADOR**. Preparadas para la soldadura en continua y por puntos, con regulación electrónica del tiempo de punteado. Opcionalmente permiten también el templeado de chapas y el remachado. Flexibilidad de uso con diferentes materiales como **acero, acero inoxidable, aceros de alta resistencia y aluminio**.

Con posibilidad de usar bobinas Ø 190 mm de 15 kg.

INCLUYEN ANTORCHA EUROCONECTOR (excepto 180/2 Turbo).



Modelo	Telmig 180/2 Turbo	Telmig 203/2 Turbo	Telmig 281/2 Turbo
Código	821055	821060	820099
Voltaje	230 V 1ph 50/60Hz	230-400 V 3ph 50/60Hz	230 V 1ph 50/60Hz
Máx. potencia absorbida	5,2 kW	5,5 kW	9,5 kW
Campo de regulación	30 - 170 A	25 - 200 A	40 - 270 A
Corriente al 60%	80 A	105 A	150 A
Corriente máx. (A)	140 - 20%	160 - 25%	235 - 20%
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 1 mm	0,6 - 1 mm
Ø hilo soldadura acero inox.	0,8 mm	0,8 mm	0,8 - 1 mm
Dimensiones (l x an x al)	800 x 450 x 570 mm	800 x 450 x 655 mm	800 x 450 x 655 mm
Peso neto	37 kg	44 kg	59 kg
PRECIO	1.105€	1.680€	1.835€

Modelos equipados de serie con accesorios.

Mastermig 220/2 - 270/2



Soldadoras de **hilo MIG-MAG/COBRESOLDADURA**. Preparadas para la soldadura en continuo y por puntos, con regulación electrónica del tiempo de punteado. Los kits opcionales permiten también el templado de chapas y el remachado. Flexibilidad de uso con diferentes materiales como **acero, acero inoxidable, acero de alta resistencia y aluminio**.
EQUIPADAS CON ACCESORIOS DE SOLDADURA MIG-MAG.



Modelo	Mastermig 220/2	Mastermig 270/2
Código	821064	821065
Voltaje 3ph 50/60Hz	230 - 400 V	230 - 400 V
Máx. potencia absorbida	6,5 kW	9 kW
Campo de regulación	20 - 220 A	28 - 270 A
Corriente al 60%	140 A	160 A
Corriente máx. (A)	200 - 30%	240 - 30%
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 1 mm	0,6 - 1,2 mm
Ø hilo soldadura acero inox.	0,8 - 1 mm	0,8 - 1 mm
Dimensiones (l x an x al)	870 x 453 x 800 mm	870 x 453 x 800 mm
Peso neto	56 kg	66 kg
PRECIO	1.989€	2.343€*

Modelos equipados de serie con accesorios.

* Disponible hasta agotar existencias.

Mastermig 300 - 400 - 500



Soldadoras de **hilo MIG-MAG/FLUX/COBRESOLDADURA** con alimentador de hilo desmontable, adecuadas para el **uso en ambiente industrial**. Flexibilidad de uso con diferentes materiales como **acero, acero inoxidable, aceros de alta resistencia y aluminio**. Dispone de múltiples pasos para la regulación de la tensión del arco. Por medio de prolongaciones (opcionales) es posible aumentar la distancia entre el alimentador de hilo y el generador hasta un máximo de 10 metros.
EQUIPADAS CON ACCESORIOS DE SOLDADURA MIG-MAG.



Modelo	Mastermig 300	Mastermig 400	Mastermig 500
Código	827003	827004	827007
Voltaje 3ph 50/60Hz	230 - 400 V	230 - 400 V	230 - 400 V
Máx. potencia absorbida	11,5 kW	20 kW	25 kW
Campo de regulación	40 - 300 A	50 - 400 A	50 - 500 A
Corriente al 60%	200 A	240 A	280 A
Corriente máx. (A)	300 - 25%	400 - 25%	500 - 25%
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 1,2 mm	0,6 - 1,6 mm	0,6 - 2 mm
Ø hilo soldadura acero inox.	0,6 - 1,2 mm	0,8 - 1,6 mm	0,8 - 2 mm
Dimensiones (l x an x al)	945 x 565 x 830 mm	945 x 565 x 830 mm	945 x 565 x 830 mm
Peso neto	96 kg	104 kg	120 kg
PRECIO	2.807€*	3.316€*	3.979€

Modelos equipados de serie con accesorios.

* Disponible hasta agotar existencias.

Premium Mig 250I - 350I

M METALWORKS

Soldadoras **MIG** móvil industriales. Adecuadas para los trabajos de construcción y producción: **MIG/MAG (gas)** y **FLUX (no gas)**, MMA (electrodos de soldadura) con kit opcional. Arco estable y con pocas salpicaduras, con el resultado de una soldadura con buenos acabados. Regulación de corriente (A), tensión de soldadura (V) y aceleración del hilo (m/min.). Inductancia ajustable, arco estable con menos salpicaduras. Soporte para bombonas pesadas, también para bombonas de hasta 50 litros. 2 ruedas giratorias y 2 ruedas fijas. Carcasa de chapa metálica de acero resistente a la corrosión. Se suministra con: Antorcha EURO 4 m industrial, masa 25 mm², 3 m de cable. **Seguridad contra subidas de tensión.** Marcaje CE y EMC. Protección térmica contra sobretensión.

- ↓
- Adecuadas para soldar acero, aluminio y acero inox.
 - Elevado ciclo de trabajo al 35%.
 - Equipada con carro para bombona de hasta 50 l.
 - 4 rodillos.

Modelo	Premium Mig 250I
Código	829600250
Voltaje 3ph 50/60Hz	400 V
Rango de ajuste	10 - 250 A
Potencia absorbida máx.	9,5 kW
Rendimiento 40°C	35%
Tensión de carga	54 V
Ø electrodo	0,6 - 0,8 - 0,9 - 1,0 mm
Dimensiones (l x an x al)	900 x 450 x 755 mm
Peso neto	47 kg
PRECIO	1.480€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Motor arrastre Premium Mig 250I	10064020	278€

ESPECIAL
Especial para uso con
motogeneradores



Reducción de voltaje
para seguridad del
usuario



Modelo	Premium Mig 350I
Código	829600350
Voltaje 3ph 50/60Hz	400 V
Rango de ajuste	20 - 350 A
Potencia absorbida máx.	15 kW
Rendimiento 40°C	40%
Tensión de carga	62 V
Ø electrodo	0,8 - 0,9 - 1,0 - 1,2 mm
Dimensiones (l x an x al)	900 x 450 x 755 mm
Peso neto	52 kg
PRECIO	2.020€



Modelos equipados de serie con accesorios.

Serie Max Synergic

METALWORKS

Soldadoras **inverter** de hilo **MIG-MAG/FLUX/BRAZING** (modelo 160 y 190), **MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-LIFT** (modelo 200) controladas con microprocesador. La gran flexibilidad de uso y los diferentes materiales soldados (**acero, acero inoxidable, aluminio**). La rápida regulación **SINÉRGICA** de los parámetros de soldadura vuelve el producto muy simple de usar incluso para el operador con menos experiencia. Un bajo peso y la máxima compatibilidad además aseguran una fácil transportabilidad a todos los lugares de intervención, tanto bajo techo como al aire libre. Características: Cambio de polaridad para soldadura GAS MIG-MAG/BRAZING. Protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente, motogenerador (+/- 15%). Lista para el uso para soldadura NO GAS/Flux, transformable en MIG-MAG con el kit opcional.

Modelo Max 200 Synergic MMA MIG-MAG TIG.



**MMA
MIG-MAG
TIG**



Modelo 200 Synergic



Modelo	Max 160 Synergic	Max 190 Synergic	Max 200 Synergic
Código	829816085	829816086	829816087
Voltaje 1ph 50/60Hz	230 V	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	2,6 kW	3,2 kW	3,2 kW
Campo de regulación	20 - 150 A	20 - 170 A	20 - 170 A
Corriente al 60%	65 A	80 A	80 A
Corriente máx. (A)	115 - 20%	140 - 20%	140 - 20%
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 0,8 mm
Ø hilo soldadura acero inox.	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm
Dimensiones (l x an x al)	450 x 235 x 370 mm	450 x 235 x 370 mm	450 x 235 x 370 mm
Peso neto	9,3 kg	9,9 kg	11 kg
PRECIO	591€	657€	722€

Modelos equipados de serie con accesorios.

Technomig 210 Dual Synergic



Soldadora **inverter** de hilo **MIG-MAG/FLUX/COBRESOLDADURA** controlada por microprocesador. La gran flexibilidad de uso y los diferentes materiales soldados (**acero, acero inoxidable, aluminio**) y soldados con bronce y plata (chapas galvanizadas) confirman Technomig como una solución óptima en una gran variedad de campos de aplicación.

Lista para el uso para soldadura NO GAS/FLUX, transformable en MIG-MAG con el kit opcional.
CON ANTORCHA EUROCONECTOR.



**MMA
MIG-MAG
TIG**



Modelo	Technomig 210 Dual Synergic
Código	816055
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V
Máx. potencia absorbida	5 kW
Campo regulación	20 - 200 A
Corriente máx. (A)	180 - 20%
Corriente al 60%	100 A
Ø hilo de soldadura acero	0,6 - 1 mm
Ø hilo de soldadura halma	0,8 - 1,2 mm
Dimensiones (l x an x al)	460 x 240 x 360 mm
Peso neto	13 kg
PRECIO	951€

Modelo equipado de serie con accesorios.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit consumibles MT15	804137	46€

Technomig 215 - 225 - 260 Dual Synergic



Soldadoras **inverter**, multiproceso **MIG-MAG/FLUX/COBRESOLDADURA/MMA/TIG DC-Lift** controladas con microprocesador. La flexibilidad de uso y los diferentes materiales soldados (**acero, acero inoxidable, aluminio**) y soldados con bronce y plata (chapas galvanizadas) una solución óptima en una gran variedad de campos de aplicación, desde el mantenimiento a la instalación, hasta las intervenciones en los talleres de carrocería. Muy fácil de usar gracias a la regulación **SINÉRGICA**.

Listas para el uso para soldadura NO GAS/FLUX, transformables en MIG-MAG con el kit opcional.

EQUIPADAS CON ANTORCHA EUROCONECTOR.

Aluminium



MMA
MIG-MAG
TIG



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit consumibles MT15 Technomig 215 y 225	804137	46€
Kit consumibles MT25 Technomig 260	804152	48€



Modelo	Technomig 215 Dual Synergic	Technomig 225 Dual Synergic	Technomig 260 Dual Synergic
Código	816053	816057	816056
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	5 kW	5 kW	5,3 kW
Campo regulación	20 - 220 A	20 - 220 A	20 - 250 A
Corriente máx. (A)	180 - 20%	180 - 20%	200 - 20%
Corriente al 60%	100 A	100 A	130 A
Ø hilo de soldadura acero	0,6 - 1 mm	0,6 - 1 mm	0,6 - 1,2 mm
Ø hilo de soldadura hálmo	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm
Dimensiones (l x an x al)	620 x 260 x 490 mm	795 x 375 x 730 mm	620 x 260 x 490 mm
Peso neto	22 kg	30 kg	22 kg
PRECIO	1.092€	1.326€	1.437€

Modelos equipados de serie con accesorios.

Technomig 240 Wave



Soldadora **inverter** multiproceso **MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA y TIG DC-Lift** controlada por microprocesador. El sistema **WAVE OS** hace que las operaciones de soldadura: se puedan personalizar según las necesidades del utilizador; se puedan trazar y analizar, guardando los datos por USB; se simplifiquen, gracias a la regulación sinérgica de los parámetros y a la presencia de programas específicos para los materiales que se deben soldar. Características: 55 programas personalizables, funcionamiento continuo y en pulsado, interfaz fácil de usar con pantalla TFT de colores, sistema operativo Wave OS con programas de soldadura en pulsado para materiales específicos (AB Pulse para aluminio y chapas galvanizadas) y de baja aportación térmica para espesores finos (ATC).

EQUIPADA CON ANTORCHA, CABLE Y PINZA DE MASA.

Aluminium

MMA
MIG-MAG
TIG



**TIG
LIFT**



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit consumibles MT25	804152	48€

Modelo	Technomig 240 Wave
Código	816076
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V
Máx. potencia absorbida	5 kW
Campo regulación	20 - 220 A
Corriente máx. (A)	200 - 20%
Corriente al 60%	100 A
Ø hilo de soldadura acero	0,6 - 1 mm
Ø hilo de soldadura halmá	0,8 - 1,2 mm
Dimensiones (l x an x al)	620 x 260 x 490 mm
Peso neto	24 kg
PRECIO	2.211€

Modelo equipado de serie con accesorios.

Electromig 220 Synergic



Soldadora **inverter**, multiproceso **MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA y TIG DC-Lift** controlada con microprocesador. Flexibilidad de uso con diferentes materiales soldados (**acero, acero inoxidable, aluminio**) y soldados con **bronce y plata (chapas galvanizadas)**. Gran variedad de aplicaciones, desde el mantenimiento a la instalación, hasta las intervenciones en los talleres de carrocería. La rápida regulación **SINÉRGICA** vuelve el producto muy simple de usar. La tecnología **ATC**, Made in Telwin, permite obtener con gran facilidad soldaduras excelentes en espesores sutiles, gracias a un control avanzado del arco.

EQUIPADA CON ANTORCHA, CABLE Y PINZA DE MASA.

Aluminium

MMA
MIG-MAG
TIG



**TIG
LIFT**



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit consumibles MT15	804137	44€

Modelo	Electromig 220 Synergic
Código	816059
Voltaje 3 ph 50/60 Hz	400 V
Máx. potencia absorbida	5,8 kW
Campo regulación	10 - 230 A
Corriente máx. (A)	200 - 20%
Corriente al 60%	105 A
Ø hilo de soldadura acero	0,6 - 1 mm
Ø hilo de soldadura halmá	0,8 - 1 mm
Dimensiones (l x an x al)	620 x 260 x 490 mm
Peso neto	23 kg
PRECIO	1.614€

Modelo equipado de serie con accesorios.

Electromig 300 - 400 - 450 - 550 Synergic



Soldadoras **inverter, multiproceso MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA y TIG DC-Lift** controladas con microprocesador. Flexibilidad de uso con diferentes materiales soldados (**acero, acero inoxidable, aluminio**) y soldados con **bronce y plata (chapas galvanizadas)**. Gran variedad de aplicaciones, desde el mantenimiento a la instalación, hasta las intervenciones en los talleres de carrocería. La rápida regulación **SINÉRGICA** vuelve el producto muy simple de usar. La tecnología **ATC**, Made in Telwin, permite obtener con gran facilidad soldaduras excelentes en espesores sutiles, gracias a un control avanzado del arco.

EQUIPADAS CON ANTORCHA, CABLE Y PINZA DE MASA.



MMA
MIG-MAG
TIG



Modelos 450 y 550



Modelos 450 y 550



Modelo	Electromig 300 Synergic	Electromig 400 Synergic	Electromig 450 Synergic	Electromig 550 Synergic
Código	816065	816155	816190	816193
Voltaje 3ph 50/60Hz	400 V	230 / 400 V	230 / 400 V	230 / 400 V
Máx. potencia absorbida	9 kW	12,6 kW (230 V)/16,5 kW (400 V)	12,6 kW (230 V)/16,5 kW (400 V)	17 kW (230 V)/23 kW (400 V)
Campo de regulación (A)	20-300	20-320 (230 V)/20-400 (400 V)	20-320 (230 V)/20-400 (400 V)	20-400 (230 V)/20-500 (400 V)
Corriente máx. (A)	270-30%	320-25% (230 V)/400-30% (400 V)	320-30% (230 V)/400-30% (400 V)	400-40% (230 V)/500-40% (400 V)
Corriente al 60%	205 A	200 A (230 V)/270 A (400 V)	200 A (230 V)/270 A (400 V)	300 A (230 V)/400 A (400 V)
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 1,2 mm	0,6 - 1,6 mm	0,6 - 2 mm	0,6 - 2,4 mm
Ø hilo de soldadura halmá	0,8 - 1,2 mm	1 - 1,2 mm	1 - 2 mm	1 - 2,4 mm
Dimensiones (l x an x al)	795 x 375 x 880 mm	865 x 390 x 915 mm	1.030 x 510 x 1.450 mm	1.030 x 510 x 1.450 mm
Peso neto	37 kg	42 kg	73 kg	86 kg
PRECIO	2.653€	3.316€	4.775€	6.808€

Modelos equipados de serie con accesorios.

Serie Electromig Wave



Soldadoras **inverter**, con funcionamiento continuo y a impulsos, multiproceso, **MIG-MAG/FLUX/BRAZING/TIG DC-Lift** controladas por microprocesador. El sistema **WAVE OS** hace que las operaciones de soldadura se puedan personalizar según las necesidades del usuario; se puedan trazar y analizar, guardando los datos por USB; se simplifican gracias a la regulación **SINÉRGICA** de los parámetros. Se puede operar en diferentes materiales soldados (acero, acero inoxidable, aluminio), cobresoldados (chapas galvanizadas y cincadas). **Son múltiples los programas de soldadura memorizados, ofrece la posibilidad de guardar, trazar y exportar numerosos programas personalizados. EQUIPADAS CON ANTORCHA MIG-MAG, CABLE Y PINZA DE MASA.**



**MMA
MIG-MAG
TIG LIFT**



Modelo	Electromig 230 Wave	Electromig 330 Wave	Electromig 430 Wave
Código	816060	816061	816253
Voltaje 3ph 50/60Hz	400 V	400 V	230 / 400 V
Máx. potencia absorbida	5,5 kW	9 kW	12,6 kW (230 V)/16,5 kW (400 V)
Campo de regulación	10 - 240 A	20 - 300 A	20-320 A (230 V)/20-400 A (400 V)
Corriente máx. (A)	200 - 20%	270 - 30%	320-25% (230 V)/400-30% (400 V)
Corriente al 60%	105 A	205 A	200 A (230 V)/270 A (400 V)
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 1 mm	0,6 - 1,2 mm	0,6 - 1,6 mm
Ø hilo soldadura hálma	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,6 mm
Dimensiones (l x an x al)	795 x 375 x 730 mm	865 x 390 x 915 mm	865 x 390 x 915 mm
Peso neto	32 kg	39 kg	44 kg
PRECIO	2.432€	3.205€	3.979€

Modelos equipados de serie con accesorios.

Premium Tig 181 - 200 HF

METALWORKS

Soldadoras **inverter TIG**, encendido mediante alta frecuencia HF y MMA en corriente continua (DC) para el uso en diversos materiales (acero, inox). Equipadas con TIG pulsado. Adecuadas para la soldadura MMA para todo tipo de electrodos con dispositivo ARC FORCE, HOT START con protección. Anti Stick. **EQUIPADAS CON ANTORCHA TIG 3 M.**

SERIE PROFESIONAL.

INCLUYE

Incluye kit de soldadura TIG



KIT DE CONSUMIBLES

REGALO

 Código 10059200
 PRECIO 6,50€

Modelo	Premium Tig 181 HF	Premium Tig 200 HF
Código	829300181	829300202
Tensión de red	230 V ±15%	230 V ±15%
Corriente de salida	10 - 160 A (MMA) 10 - 180 A (TIG)	10 - 180 A (MMA) 10 - 200 A (TIG)
Máx. potencia absorbida	7,1 kW (MMA) 5,2 kW (TIG)	8,2 kW (MMA) 6,0 kW (TIG)
Ø electrodo	1,6 - 3,25 mm	1,6 - 3,25 mm
Dimensiones (l x an x al)	365 x 135 x 277 mm	365 x 135 x 277 mm
Peso neto	6 kg	6,2 kg
PRECIO	624€	810€



Modelos equipados de serie con accesorios.

Premium Tig 200 HF AC/DC

METALWORKS

Soldadora **inverter TIG**, con encendido mediante alta frecuencia HF, y MMA en corriente continua y alterna (AC/DC) para su uso en **acero e inox. y especialmente para aluminio** en corriente alterna (AC). Equipada con TIG pulsado. Regulación de todos los campos TIG. Pregas, Postgas, Rampa subida, rampa bajada. Provista de dispositivos V.R.D.

SERIE PROFESIONAL.


KIT DE CONSUMIBLES

REGALO

 Código 10059200
 PRECIO 6,50€

INCLUYE

Incluye kit de soldadura TIG

**ALU
MINIO**

Modelo	Premium Tig 200 HF AC/DC
Código	829300205
Tensión de red	230 V
Máx. potencia absorbida	5,68 kW
Campo de regulación	10 - 160 A (MMA) / 5 - 200 A (TIG)
Ø electrodo	1,5 - 3,25 mm
Corriente máx.	160 A - 35% (ARC) / 200 A - 25% (TIG)
Ciclo de trabajo	200 A 25% / 150 A 60% / 100 A 100%
Peso neto	9 kg
PRECIO	1.928€

Modelo equipado de serie con accesorios.

Superior Tig 421 DC-HF/Lift

TELWIN
 JOIN THE INNOVATION

Soldadora **inverter TIG**, (encendido alta frecuencia HF y LIFT), TIG PULSADO y MMA, controladas con microprocesador. Flexibilidad de uso con materiales como **acero, acero inoxidable, titanio, cobre, níquel y sus aleaciones**. Funcionamiento en pulsado y pulsado EASY.

SERIE PROFESIONAL.


Modelo	Superior Tig 421 DC-HF/Lift
Código	816103
Voltaje 3ph 50/60Hz	400 V
Máx. potencia absorbida	21 kW
Campo de regulación	10 - 350 A
Corriente máx.	350 A - 35%
Corriente al 60%	250 A
Ø electrodo	1,6 - 6 mm
Dimensiones (l x an x al)	530 x 240 x 450 mm
Peso neto	32 kg
PRECIO	3.117€

Modelo equipado de serie con accesorios.

Tecnica Tig 190 DC-Lift VRD



Soldadora **inverter** TIG (encendido LIFT) y MMA en corriente continua (DC). Con **visualización digital** de la corriente de soldadura. Uso con los materiales más variados como **acero, acero inoxidable, titanio, cobre, níquel y sus aleaciones**.

EQUIPADA CON KIT SOLDADURA TIG/MMA.



MMA
Arc Force
Hot Start
TIG Lift



Modelo	Tecnica Tig 190 DC-Lift VRD
Código	816220
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V
Máx. potencia absorbida	4,4 kW
Campo regulación	10 - 170 A
Corriente máx. (A)	160 - 20%
Corriente al 60%	110 A
Ø electrodo	1,6 - 3,2 mm
Dimensiones (l x an x al)	300 x 130 x 230 mm
Peso neto	4,3 kg
PRECIO	694€

Modelo equipado de serie con accesorios.

Infinity Tig 225 DC-HF/Lift VRD

ELEMENTS



Soldadora **inverter** TIG (encendido alta frecuencia HF y LIFT), TIG PULSADO, PULSADO EASY y MMA en corriente continua (DC). Características: ajuste de los múltiples parámetros de la curva de soldadura TIG, funcionamiento 2/4 tiempos, predisposición para el control a distancia, dispositivo VRD, MMA: arc force y hot start ajustables, anti-stick, protecciones.

EQUIPADA CON ACCESORIOS PARA SOLDADURA TIG.



Modelo	Infinity Tig 225 DC-HF/Lift VRD
Código	816089
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V
Máx. potencia absorbida	4,7 kW
Campo regulación	10 - 200 A
Corriente máx. (A)	200 - 25%
Corriente al 60%	120 A
Ø electrodo	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	390 x 155 x 290 mm
Peso neto	6 kg
PRECIO	951€

Modelo equipado de serie con accesorios.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit consumibles TIG	804138	39€
Para antorcha ST 17 y ST 26.		

Technology Tig 230 DC-HF/Lift VRD



Soldadora **inverter** TIG (encendido alta frecuencia HF y LIFT), TIG PULSADO-pulsado EASY y MMA en corriente continua (DC), controladas por microprocesador. Uso con los materiales más variados como **acero, acero inoxidable, titanio, cobre, níquel y sus aleaciones. EQUIPADA CON KIT SOLDADURA TIG.**



Modelo	Technology Tig 230 DC-HF/Lift VRD
Código	852055
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V
Máx. potencia absorbida	6 kW
Campo regulación	10 - 220 A
Corriente máx. (A)	220 - 30%
Corriente al 60%	125 A
Ø electrodo	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	430 x 176 x 340 mm
Peso neto	9,7 kg
PRECIO	1.636€

Modelo equipado de serie con accesorios.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit consumibles TIG Para antorcha ST 17 y ST 26.	804138	39€

Technology Tig 182 AC/DC-HF/Lift - 222 AC/DC-HF/Lift VRD



Soldadoras **inverter** TIG (encendido alta frecuencia HF y LIFT), TIG PULSADO y MMA en corriente continua y alterna (AC/DC), controlados por microprocesador. Uso con los materiales más variados como **acero, acero inoxidable, aluminio, titanio, cobre, níquel, magnesio y sus aleaciones. EQUIPADAS CON KIT SOLDADURA TIG.**



Aluminium

Modelo 222



Modelo 222



Modelo 222



Modelo	Technology Tig 182 AC/DC-HF/Lift	Technology Tig 222 AC/DC-HF/Lift VRD
Código	852030	852054
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	4,3 kW	5,5 kW
Campo regulación	5 - 160 A	5 - 200 A
Corriente máx. (A)	160 - 20%	200 - 24%
Corriente al 60%	85 A	100 A
Ø electrodo	1,6 - 3,2 mm	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	430 x 170 x 340 mm	430 x 170 x 340 mm
Peso neto	13,4 kg	16,4 kg
PRECIO	2.233€	2.498€

Modelos equipados de serie con accesorios.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit consumibles TIG Para antorcha ST 17 y ST 26.	804138	39€

PLASMA MW 40 - Premium PLASMA 60

METALWORKS

Corte por plasma inverter con aire comprimido, arranque por alta frecuencia. Para cortar materiales como acero, cobre, acero inoxidable, aluminio y otros metales. **EQUIPADOS CON ANTORCHA CON CABLE DE 6 METROS. SERIE PROFESIONAL.**

Máx. espesor de corte
8mm

INCLUYE

Incluye antorcha de plasma

Máx. espesor de corte
15mm

ACCESORIOS OPCIONALES

CÓDIGO PRECIO

Kit consumibles PH	804117	89€
Antorcha PH 4 m (PLASMA MW 40)	742685	170€

Modelo	PLASMA MW 40	Premium PLASMA 60
Código	829816145	829300230
Tensión de red AC	1 ph 230 V 50 Hz	3 ph 410 V 50/60 Hz
Máx. potencia absorbida	6,5 KVA	7,9 KVA
Corriente de fusión	40 A	
Valores de salida	40/96 A/V	60/104 A/V
Ciclo de trabajo	35%	40%
Tensión de vacío	250 V	310 V
Rango corriente de salida	20 - 40 A	20 - 60 A
Iniciación del arco	HF	HF
Presión del aire	0.45 Mpa	0.45 Mpa
Refrigeración	aire	aire
Eficiencia	85%	85%
Máx. espesor de corte	12 mm	20 mm
Espesor de corte recomendado	8 mm	15 mm
Dimensiones (l x an x al)	439 x 165 x 327 mm	566 x 223 x 405 mm
Peso neto	9,1 kg	15 kg
PRECIO	729€	1.470€

Modelos equipados de serie con accesorios.

Serie Technology Plasma XT

TELWIN
JOIN THE INNOVATION

Corte por plasma inverter con aire comprimido, con encendido por contacto del arco piloto. Permiten cortar rápidamente y sin deformaciones todos los materiales conductores **como acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón, etc.** Ideal para innumerables aplicaciones y ámbitos, desde el mantenimiento a la carrocería.

EL MODELO 54 XT K ESTÁ PROVISTO DE COMPRESOR Y NO NECESITA CONEXIÓN A FUENTE EXTERNA DE AIRE COMPRIMIDO. EQUIPADOS CON ANTORCHA PH (modelos 41 y 60) y ANTORCHA PK (modelo 54).

Máx. espesor de corte
15mmMáx. espesor de corte
12mmMáx. espesor de corte
20mm

Modelo	Technology Plasma 41 XT	Technology Plasma 54 XT K	Technology plasma 60 XT
Código	816146	816147	816148
Voltaje 1ph 50/60Hz	230 V	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	4 kW	4,5 kW	5,5 kW
Campo de regulación	10 - 40 A	10 - 40 A	10 - 60 A
Corriente máx. (A)	35 - 30%	35 - 30%	50 - 30%
Máx. espesor de corte	15 mm	12 mm	20 mm
Dimensiones (l x an x al)	475 x 182 x 292 mm	470 x 260 x 378 mm	506 x 182 x 292 mm
Peso neto	9 kg	17,8 kg	10,3 kg
PRECIO	928€	1.371€	1.326€



ACCESORIOS OPCIONALES

Kit consumibles antorcha	CÓDIGO	PRECIO
Para 41 XT	804117	89€
Para 54 XT K	804188	89€
Para 60 XT	804189	89€

Superior Plasma 70

TELWIN
JOIN THE INNOVATION

Corte por plasma inverter con aire comprimido, con encendido por contacto del arco piloto. Permiten cortar rápidamente y sin deformaciones todos los materiales conductores como **acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón, etc.**
EQUIPADO CON ANTORCHA.

**MANUAL &
AUTOMATIC
CUTTING**

Máx. espesor de corte
25mm


Modelo	Superior Plasma 70
Código	816170
Voltaje 3ph 50/60Hz	230 - 400 V
Máx. potencia absorbida	5,5 kW (230 V) / 8,5 kW (400 V)
Campo de regulación	20-50 A (230 V) / 20 - 70 A (400 V)
Corriente máx. (A)	50 - 35% (230 V) / 70 - 30% (400 V)
Máx. espesor de corte	25 mm
Dimensiones (l x an x al)	470 x 190 x 355 mm
Peso neto	15,8 kg
PRECIO	2.653€



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit consumibles antorcha	804108	223€

Superior Plasma 100 - 160

TELWIN
JOIN THE INNOVATION

Corte por plasma inverter con aire comprimido, con encendido por contacto del arco piloto. Permiten cortar rápidamente y sin deformaciones, corte en piezas enrejadas y el torchado de todos los materiales conductores como **acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón, etc.** Posibilidad de interfaz con sistemas de corte automatizados.
EQUIPADOS CON ANTORCHA.

**MANUAL &
AUTOMATIC
CUTTING**

Máx. espesor de corte
30mm


	Superior Plasma 100	Superior Plasma 160
Modelo	Superior Plasma 100	Superior Plasma 160
Código	816173	816174
Voltaje 3ph 50/60Hz	230 - 400 V	230 - 400 V
Máx. potencia absorbida	8,6 kW (230 V) / 13,5 kW (400 V)	12,5 kW (230 V) / 25 kW (400 V)
Campo de regulación	30 - 70 A (230 V) / 30 - 100 A (400 V)	30 - 100 A (230 V) / 30 - 160 A (400 V)
Corriente máx. (A)	70 - 30% (230 V) / 100 - 30% (400 V)	100 - 30% (230 V) / 150 - 30% (400 V)
Máx. espesor de corte	30 mm	50 mm
Dimensiones (l x an x al)	530 x 240 x 450 mm	670 x 310 x 560 mm
Peso neto	28 kg	46 kg
PRECIO	3.895€	5.747€

Máx. espesor de corte

50mm

Modular 20/TI - Digital Modular 230 - 400



Soldadoras por puntos, con control electrónico del tiempo de soldadura por puntos. Sistema de control por microprocesador "FUZZY LOGIC" y funcionamiento en continuo y pulsado (apto para chapas con alto coeficiente de deformación high-stress) (mod. Digital), temporizador electrónico sincrónico, con tiempo de soldadura por puntos regulable de 0,1 seg. a 1,2 seg. (mod. 20/TI), fuerza en los brazos regulable de 40 kg a 120 kg (con brazos L=120 mm).



Modelo	Modular 20/TI	Digital Modular 230	Digital Modular 400
Código	823015	823016	823017
Voltaje 50/60 Hz	230 V 1ph	230 V 1ph	400 V 2ph
Máx. potencia absorbida	6 kW	13 kW	13 kW
Fusible de red	16 A	25 A	16 A
Tensión en vacío	2 V	2,5 V	2,5 V
Potencia absorbida	1,2 kW - 50%	2,3 kW - 50%	2,3 kW - 50%
Máx. corriente de salida	3.800 A	6.300 A	6.300 A
Espesor máx. punteado por 2 lados	1 + 1 mm	2 + 2 mm	2 + 2 mm
Dimensiones (l x an x al)	440 x 100 x 185 mm	440 x 100 x 185 mm	440 x 100 x 185 mm
Peso neto	10 kg	10,5 kg	10,3 kg
PRECIO	796€	951€	984€

Aluspotter 6100



Generador para la soldadura con descarga de condensadores de pernos prisioneros de Ø 3 y 8 mm, con cebado de las puntas. Adecuado para aplicaciones en instalación, mantenimiento, técnica del calor. Permite la **soldadura de pernos en material cuya superficie no ha sido tratada o no oxidado, de acero inoxidable, acero galvanizado, latón y en especial del aluminio.**

La breve duración del proceso de soldadura no provoca ninguna alteración de la superficie opuesta incluso si está pintada, plastificada o galvanizada. Cambio de tensión automático 115 - 230 V.

EQUIPADO CON PISTOLA, CABLE DE MASA CON BORNE Y ACCESORIOS.



Modelo	Aluspotter 6100
Código	823049
Voltaje 1ph 50/60 Hz	115 - 230 V
Máx. potencia absorbida	0,9 kW
Tensión en vacío	12 V
Capacidad	66.000 µF
Energía de punteado	1.500 J
Tiempo de punteado	1-3 ms
Número de pernos a puntear	20/min.
Ø pernos a puntear	3 - 8 mm
Dimensiones (l x an x al)	430 x 170 x 290 mm
Peso neto	15,7 kg
PRECIO	1.967€



Kit Aluspotter



Compact Puller



Carro

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit Aluspotter	143651	223€
Carro América	803084	207€
Compact Puller incluye ganchos.	802599	179€

Puller 4000

Soldadora por puntos electrónica, para la reparación de chapas, controlada por microprocesador, adecuada para aplicaciones en **carrocería**. Ajuste de la corriente de soldadura según el elemento a apuntar (estrella para tracción, arandela ranurada, pernos, hilo ondulado, etc.).

EQUIPADA CON PISTOLA MANUAL, CABLE DE MASA CON MASA PARA PUNTEADO, EXTRACTOR, MANDRIL Y ESTRELLAS PARA TRACCIÓN.



742709

722954

143594
(5 piezas)


Kit Dent Pulling



Compact Puller

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit Dent Pulling	802690	68€
Carro América	803084	207€
Compact Puller Incluye ganchos.	802599	179€



Carro

Modelo	Puller 4000
Código	828129
Voltaje 1ph 50/60 Hz	230 V
Máx. potencia absorbida	7 kW
Fusible de red	16 A
Tensión en vacío	5,6 V
Potencia absorbida	1,2 kW - 50%
Máx. corriente de salida	2.600 A
Dimensiones (l x an x al)	390 x 260 x 225 mm
Peso neto	16 kg
PRECIO	597€

Digital Puller 5500 Duo

Soldadora por puntos electrónica, para la reparación de chapas, controlado por microprocesador, adecuado para aplicaciones en **carrocería**.

El panel digital LCD multifunción permite la regulación automática de los parámetros de punteado en función de la herramienta elegida.

EQUIPADA CON PISTOLA NEUMÁTICA, PISTOLA MANUAL, CABLE DE MASA CON MASA PARA PUNTEADO, EXTRACTOR, MANDRIL Y ESTRELLAS PARA TRACCIÓN.


ONE TOUCH
LCD

0,6 mm ¡Fija el grosor y empieza a trabajar!


Kit Dent Pulling



Compact Puller

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit Dent Pulling	802690	68€
Carro América	803084	207€
Compact Puller Incluye ganchos.	802599	179€



Carro

Modelo	Digital Puller 5500 Duo
Código	828131
Voltaje 1ph 50/60 Hz	230 V
Máx. potencia absorbida	10,5 kW
Fusible de red	16 A
Tensión en vacío	5,6 V
Potencia absorbida	1,8 kW - 50%
Máx. corriente de salida	3.800 A
Dimensiones (l x an x al)	390 x 260 x 225 mm
Peso neto	24 kg
PRECIO	963€

Digital Puller 5500



Soldadora por puntos electrónica, para la reparación de chapas, controlada por microprocesador, adecuada para aplicaciones en **carrocería**. El panel digital LCD multifunción permite la regulación automática de los parámetros de punteado en función de la herramienta elegida. **EQUIPADA CON PISTOLA NEUMÁTICA, CABLE DE MASA CON MASA PARA PUNTEADO, EXTRACTOR, MANDRIL Y ESTRELLAS PARA TRACCIÓN.**



Modelo	Digital Puller 5500
Código	828128
Voltaje 2ph 50/60 Hz	400 V
Máx. potencia absorbida	10,5 kW
Fusible de red	10 A
Tensión en vacío	5,6 V
Potencia absorbida	1,8 kW - 50%
Máx. corriente de salida	3.800 A
Dimensiones (l x an x al)	390 x 260 x 225 mm
Peso neto	21 kg
PRECIO	796€
Código	828127
Voltaje 1ph 50/60 Hz	230 V
Fusible de red	16 A
PRECIO	818€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit Dent Pulling	802690	68€
Kit Studder Box	143780	80€*
Carro América	803084	207€

* Disponible hasta agotar existencias.

Digital Car Spotter 5500



Soldadora por puntos electrónica, controlada por microprocesador, adecuada para aplicaciones en **carrocería**. El panel multifunción permite la regulación automática de los parámetros de punteado en función de la herramienta elegida y del espesor de la chapa. **EQUIPADA CON EL KIT "STUDDER" PARA SOLDAR POR PUNTOS CLAVOS, TORNILLOS, ARANDELAS, REMACHES, ARANDELAS ESPECIALES, CALENTADORES DE CHAPAS, RECALCADO Y REMIENDO. INCLUYE KIT "STUDDER".**



Modelo	Digital Car Spotter 5500
Código	823232
Voltaje 2ph 50/60 Hz	400 V
Máx. potencia absorbida	11 kW
Fusible de red	16 A
Tensión en vacío	6 V
Potencia absorbida	2 kW - 50%
Máx. corriente de salida	4.200 A
Espesor máx. punteado por 2 lados	1,5 + 1,5 mm
Dimensiones (l x an x al)	390 x 260 x 225 mm
Peso neto	26 kg
PRECIO	1.393€
Código	823219
Voltaje 1ph 50/60 Hz	230 V
Fusible de red	-
PRECIO	1.437€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pinza manual + cables	801043	893€
Carro América	803084	207€

Digital Spotter 7000

Soldadora por puntos electrónica, controlada por microprocesador, adecuada para aplicaciones en **carrocería** y en ambiente industrial. El panel multifunción permite la regulación automática de los parámetros de punteado en función de la herramienta elegida y del espesor de la chapa. Características principales: identificación automática de la herramienta introducida, monitor de la tensión de red, control automático del enfriamiento de la pinza.

CON CARRO Y PINZA NEUMÁTICA REFRIGERADA POR AIRE.

Modelo	Digital Spotter 7000
Código	823198
Voltaje 2ph 50/60 Hz	400 V
Máx. potencia absorbida	27,3 kW
Tensión en vacío	8,6 V
Potencia absorbida	6,7 kW - 50%
Máx. corriente de salida	4.500 A
Espesor máx. punteado por 2 lados	1,5 + 1,5 mm
Dimensiones (l x an x al)	520 x 380 x 885 mm
Peso neto	50 kg
PRECIO	2.940€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit Studder Básico	802832	420€

ONE TOUCH
LCD

0.8 mm ¡Fija el grosor y empieza a trabajar!

PULSE
GALVANIZADO



Digital Spotter 9000 - 9000 Aqua

Soldadora por puntos electrónica, controlada por microprocesador, adecuada para aplicaciones en carrocería y en ambiente industrial. El panel multifunción permite la regulación automática de los parámetros de punteado en función de la herramienta elegida y del espesor de la chapa. Características principales: identificación automática de la herramienta introducida, monitor de la tensión de red, control automático del enfriamiento de la pinza y de los cables, elección de la corriente óptima de soldadura según la potencia de red disponible.

DIGITAL SPOTTER 9000 EQUIPADA CON CARRO Y PINZA NEUMÁTICA REFRIGERADA POR AIRE.

DIGITAL SPOTTER 9000 AQUA EQUIPADA CON CARRO Y PINZA NEUMÁTICA REFRIGERADA POR AGUA Y EQUIPO DE REFRIGERACIÓN POR AGUA.

Modelo	Digital Spotter 9000
Código	823195
Voltaje 2ph 50/60 Hz	400 V
Máx. potencia absorbida	47 kW
Tensión en vacío	10 V
Potencia absorbida	8 kW - 50%
Máx. corriente de salida	7.000 A
Espesor máx. punteado por 2 lados	3 + 3 mm
Dimensiones (l x an x al)	790 x 450 x 900 mm
Peso neto	78 kg
PRECIO	3.824€
Modelo	Digital Spotter 9000 Aqua
Código	823196
Potencia absorbida	11 kW - 50%
Peso neto	95 kg
PRECIO	5.239€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit Studder Básico	802832	420€

ONE TOUCH
LCD

0.8 mm ¡Fija el grosor y empieza a trabajar!

PULSE
GALVANIZADO



Digital Spotter 9000

Inverspotter 13000



5 metros



Soldadora de resistencia (por puntos) con tecnología **inverter** en corriente continua a media frecuencia (MFDC), controladas por microprocesador, adecuadas para aplicaciones en **carrocería, en taller de reparaciones y en ambiente industrial**. Asegura óptimos resultados también en aceros con alto límite de deformación (HSS) y chapas zincadas. **EQUIPADA CON PINZA NEUMÁTICA REFRIGERADA POR AIRE Y CARRITO.**

Modelo	Inverspotter 13000
Código	823076
Voltaje 3ph 50/60 Hz	400 V
Máx. potencia absorbida	30 kW
Tensión en vacío	7 V
Potencia absorbida	5,8 kW - 50%
Máx. corriente de salida	8.000 A
Espesor máx. punteado por 2 lados	3 + 3 mm
Dimensiones (l x an x al)	520 x 380 x 885 mm
Peso neto	41 kg
PRECIO	5.747€

Disponible hasta agotar existencias.

SRF MASTER / SRF PROFI / SRF MAXI



Aspiradores compactos y robustos que incorporan tubos de extracción de humo.



Brazo extractor de 2 m.

USO ESPORÁDICO

SRF MASTER



Brazo extractor de 3 m.

USO FRECUENTE

SRF PROFI



Brazo extractor de 3 m.

USO INDUSTRIAL

SRF MAXI

Modelo	SRF MASTER	SRF PROFI	SRF MAXI
Código	1800020	1800025	1800030
Capacidad máx.	950 m³/h	1.100 m³/h	1.100 m³/h
Close de separación	> 99 %	> 99 %	> 99 %
Close de separ. humos soldad.	W3	W3	W3
Ø tubo de aspiración	150 mm	150 mm	150 mm
Longitud tubos de aspiración	2 m	3 m	3 m
Ø de succión	150 mm	150 mm	150 mm
Conector de alimentación	230 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Rendimiento del motor	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
Filtro	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	Poliéster
Nivel de presión sonora	72 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
Dimensiones (l x an x al)	705 x 655 x 900 mm	785 x 730 x 950 mm	790 x 815 x 1.080 mm
Peso	71 kg	105 kg	120 kg
PRECIO	1.995€	3.349€	5.147€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
SFR MASTER		
Filtro principal	1810020	324€
Pre-filtro	1810021	100€
Filtros (pack 10 uds.)	1810022	83€
SFR PROFI		
Filtro principal	1810025	404€
Filtros (pack 10 uds.)	1810026	116€
Interruptor	1810100	403€
SFR MAXI		
Filtro de recambio	1810030	875€
Interruptor	1810100	403€

VarioProtect® XXL-W TC Air TH3

VarioProtect® solar power **Schweißkraft**

Casco de soldadura con sistema de filtro de aire. El sistema de filtro de aire proporciona al usuario aire filtrado y limpio, lo que evita inhalación de partículas peligrosas y nocivas y humos de soldadura. Alto efecto de filtrado: 99,99% = 0,3µm. Fácil de usar incluso con guantes de soldadura. Soldadura en colores reales gracias al filtro "True Color". Batería de li-ion integrada para hasta 8 horas de uso. 3 niveles de soplado seleccionables. Distribución de aire uniforme en el casco de aire fresco.



ACCESORIOS OPCIONALES

REPUESTOS	CÓDIGO	PRECIO
1 Pack de 10 filtros exteriores	1662200	14,55€
2 Pack de 10 filtros interiores	1662201	12,60€
3 Banda interior (incluye tubo de aire)	1662202	21€
4 Cinta para banda interior	1662203	3,50€
5 Cassette de filtro de repuesto	1662204	170€
6 Carcasa del casco de soldadura	1662205	44€
7 Cubierta del filtro XXL-W TC Air	1662206	15,50€*
8 Cubierta del filtro XXL-W TC Air TH3	1662250	20€
9 Filtro XXL-W TC Air	1662207	17,50€*
10 Filtro XXL-W TC Air TH3	1662251	20€
11 Prefiltro	1662208	5,50€
12 Bloqueador de chispas	1662209	1,50€
13 Batería de Li-ION	1662211	94€
14 Manguera de aire	1662212	20€
15 Arnés	1662213	34€
16 Cargador	1662214	22€
17 Probador de flujo de aire	1662215	6,50€
18 Marco de sujeción cassette filtro	1662216	1,50€
19 Batería CR2450 3V	1662034	3,95€

ACCESORIOS

20 Lente de aumento 2,0	1662217	9,50€
21 Protector tela	1662218	9,50€

* Disponible hasta agotar existencias.



TRUE COLOR DISPLAY



INCLUYE DE SERIE

Casco de soldadura con sistema de filtro de aire, placa de fijación interior/exterior, pre-filtro y filtro de polvo fino, pantalla de detención de chispas, batería recargable de LI-ION recargable (440 mAh), cargador de batería 120, tubo de respiración y tapa (1 m), medidor de flujo, cinturón acolchado, cinta para colgar y bolsa de transporte.

Modelo	VarioProtect® XXL-W TC Air TH3
Código	1654055
Tamaño ventana	83,4 x 100 mm
Dimensiones del filtro	114 x 133 x 9,5 mm
Tipo de alimentación	Solar + batería reemplazable
Encendido / apagado	Automático
Protección UV/IR	DIN 15
Respuesta luz estándar	tono 4
Calidad óptica	1/1/1/1
Sensores	4
Tiempo reacción de claro a oscuro	0,08 ms
Tiempo de iluminación oscuro-claro	100 - 900 ms
Tipo de filtro	TH3 P R SL
Flujo de protección respiratoria	Nivel 1: > 170 l/min. / Nivel 2: > 200 l/min. / Nivel 3: > 230 l/min.
Duración de la batería del filtro	Nivel 1: 8 h / Nivel 2: 6 h / Nivel 3: 4 h
Tipo de batería	LI-ION recargable (440 mAh)
Material	Nylon
Peso total (completo)	2,46 kg
PRECIO	645€

¡EL HUMO DE SOLDADURA ES PELIGROSO PARA LA SALUD!

El humo de soldar tiene riesgos para la salud tanto del usuario como del entorno, evita la inhalación por su toxicidad.



Dispositivos de filtrado

Extrae el humo de soldadura directamente de la zona de trabajo.

Consulta aspiradores en página 304.

Protect 215

M METALWORKS

Fija para la soldadura MMA, MIG-MAG, TIG.
GRAN ÁREA DE VISIÓN.



**GREEN
DISPLAY**

Modelo	Protect 215
Código	829000215
Tamaño ventana	102 x 80 mm
Valor DIN	11
PRECIO	35€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Protección vidrio	829001215	1,50€

VarioProtect® M-W - L-W - XL - XXL W

VarioProtect® solar power **schweißkraft**
Schweißtechnik

Protege totalmente la cara y el cuello contra las radiaciones. Se oscurece totalmente en sólo 1/30.000 seg. cuando el arco se enciende. Cumplen con las normas EN 379 y EN 175. **ESPECIAL PARA SOLDADURA TIG (L-W Y XXL W).**
ALIMENTACIÓN POR BATERÍA SOLAR. AUTOMÁTICAS, DE PRIMERA CALIDAD.

- Protección completa contra radiación y chispas de la cara y cuello.
- Protección efectiva de los ojos
- Clase de protección DIN 9/13. Selección variable en el lado exterior de la careta, sin necesidad de quitársela.
- **Manos libres para posicionamiento de antorcha y material.**
- Apagado/encendido automático.
- Tiempo de transición oscuro a claro ajustable.
- Producto testado.



VarioProtect® M-W

**GREEN
DISPLAY**



VarioProtect® L-W



VarioProtect® XL



VarioProtect® XXL W

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plástico protector		
Exterior (M-W)	1662110	7€
Interior (M-W)	1662111	5€
Exterior (L-W)	1662030	17€
Interior (L-W)	1662040	14€
Exterior (XL)	1662001	15€
Interior (XL)	1662003	13€
Exterior (XXL W)	1662030	17€
Interior (XXL W)	1662031	15€
Precio x paquete de 10 unidades		

Modelo	VarioProtect® M-W	VarioProtect® L-W	VarioProtect® XL	VarioProtect® XXL W
Código	1653990	16539950	16540010	16540100
Tamaño ventana	91 x 42 mm	98 x 43 mm	98 x 55 mm	100 x 65 mm
Calidad óptica	1/1/1/2	1/1/2/1	1/2/1/1	1/1/1/1
PRECIO	40€	42€*	69€*	83€

* Disponible hasta agotar existencias.

VarioProtect® XXL-W-2 TC

Adecuada para soldadura y esmerilado. **Soldadura en colores verdaderos gracias al True Color Cassette.** Gran campo de visión. **Calidad óptica 1/1/1/1.** Gran facilidad de manejo, incluso con guantes de soldadura. Adecuada para **soldadura MMA, MIG/MAG y TIG, y para amolado.** Con centro de la gravedad en la parte trasera. Muy ligera y cómoda.

Modelo	VarioProtect® XXL-W-2 TC
Código	1654025
Tamaño ventana	100 x 73 mm
Protección UV/IR	permanente DIN 4-13
Calidad óptica	1/1/1/1
Peso total	430 g
PRECIO	129€



**TRUE COLOR
DISPLAY**

ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico protector	CÓDIGO	PRECIO
Exterior	1662075	18€
Interior	1662076	16€

Precio x paquete de 10 unidades



VarioProtect® 3XL-W

Cumple DIN 5-9 y DIN 9-13, 4 sensores. **Campo de visión amplio.** Cambio de batería sencillo. Protege totalmente la cara y el cuello contra las radiaciones. Se oscurece totalmente en sólo 1/10.000 seg. cuando el arco se enciende.

TESTEADO SEGÚN NORMA EN 379 Y EN 175. ALIMENTACIÓN POR BATERÍA SOLAR. AUTOMÁTICA, DE PRIMERA CALIDAD.

Modelo	VarioProtect® 3XL-W
Código	1654020
Tamaño ventana	100 x 93 mm
Protección UV/IR	permanente DIN 16
Calidad óptica	1/1/1/2
Peso total	535 g
PRECIO	137€



**GREEN
DISPLAY**

Campo de visión de 100 x 93 mm.

ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico protector	CÓDIGO	PRECIO
Exterior	1662100	17€
Interior	1662101	15€

Precio x paquete de 10 unidades

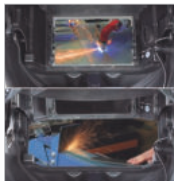
Disponible hasta agotar existencias.



VarioProtect® XXL-W F-TC

Adecuada para soldadura **MMA, MIG/MAG y TIG, y para amolado.** Sistema Flip-Up: el cassette puede ser plegado en el casco. **Con colores verdaderos gracias al True Color Cassette.** Todos los ajustes en el exterior del casco, incluso con guantes de soldadura. Gran campo de visión. **Calidad óptica 1/1/1/1.** Con centro de la gravedad en la parte trasera. Muy ligera y cómoda.

Modelo	VarioProtect® XXL-W F-TC
Código	1654100
Tamaño ventana	100 x 65 mm
Protección UV/IR	permanente DIN 4-13
Calidad óptica	1/1/1/1
Peso total	750 g
PRECIO	157€



**TRUE COLOR
DISPLAY**

ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico protector	CÓDIGO	PRECIO
Exterior	1662060	38€
Interior	1662061	15€

Precio x paquete de 10 unidades



VarioProtect® 3XL-W Digital TC

Con cinta para sudor intercambiable. Pantalla LCD de color verdadero. Adecuada para soldadura de MMA, MIG/MAG y TIG, y para amolado. Con gran pantalla de visión. Cambio entre el modo de amolado y el modo de soldadura sin quitarse el casco.



Modelo	VarioProtect® 3XL-W Digital TC
Código	1654030
Tamaño ventana	100 x 93 mm
Protección UV/IR	permanente DIN 4-8 / 8-13
Calidad óptica	1/1/1/1
Peso total	550 g
PRECIO	209€



ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico protector	CÓDIGO	PRECIO
Exterior	1662100	17€
Interior	1662101	15€

Precio x paquete de 10 unidades

VarioProtect® Panorama-W TC

Automática con campo de visión de 180°. Las ventanas laterales se atenúan automáticamente. Soldadura en color gracias al filtro True Color. Las mejores calidades en la clase óptica. Variable de forma continua según DIN 4-8 y DIN 8-13. Tiempo de respuesta 0,04 ms. 5 sensores. ALIMENTACIÓN POR BATERÍA SOLAR. AUTOMÁTICA, DE PRIMERA CALIDAD. Para soldadura MMA, MIG/MAG y TIG.



Modelo	VarioProtect® Panorama-W TC
Código	1651010
Tamaño ventana	113 x 85 mm / 80 x 68 mm
Protección UV/IR	permanente DIN 4-8 / 8-12
Calidad óptica	1/1/1/1
Peso total	610 g
PRECIO	273€



ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico protector	CÓDIGO	PRECIO
Exterior	1662165	31€
Interior	1662121	26€

Precio x paquete de 10 unidades

VarioProtect® Panorama Digital

Automática con campo de visión de 180°. Las ventanas laterales se atenúan automáticamente. Soldadura en color gracias al filtro True Color. Las mejores calidades en la clase óptica. Variable de forma continua según DIN 4-8 y DIN 8-13. Tiempo de respuesta 0,04 ms. 5 sensores. ALIMENTACIÓN POR BATERÍA SOLAR. AUTOMÁTICA, DE PRIMERA CALIDAD. Para soldadura MMA, MIG/MAG y TIG.



Modelo	VarioProtect® Panorama Digital
Código	1654040
Tamaño ventana	115 x 85 mm
Protección UV/IR	Hasta DIN 15
Calidad óptica	1/1/1/1
Peso total	570 g
PRECIO	376€



· Soldadura en color gracias al filtro True Color de la ventana principal.

ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico protector	CÓDIGO	PRECIO
Exterior	1662165	31€
Interior	1662121	26€

Precio x paquete de 10 unidades

Vantage Red XL

Automática de casco adecuada para la **soldadura MMA, MIG-MAG y TIG** con regulación del oscurecimiento (DIN 4/5÷9/9÷13). El filtro de cristal líquido LCD se oscurece automáticamente cuando se ceba el arco de soldadura y vuelve rápidamente al estado transparente cuando éste se apaga, eliminando la necesidad de subir y bajar la máscara en cada pausa de trabajo y permitiendo de esta manera trabajar con las manos libres. Además de la regulación de la sensibilidad del filtro en función del proceso de soldadura está presente la regulación exterior del tiempo de retraso por el paso del estado oscuro al estado claro, después de la interrupción del arco, en función de la luminosidad de la pieza. Filtro de oscurecimiento automático regulable.

ÁREA DE VISIÓN XL. 4 sensores. Regulación del retraso oscuro-claro. Funcionamiento con celda solar. Protección del filtro de vidrio transparente.



Modelo	Vantage Red XL
Código	802936
Tamaño ventana	100 x 67 mm
DIN	4/5 ÷ 9/9 ÷ 13
Sensores	4
Clase óptica	1/1/1/2
PRECIO	141€

ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico protector	CÓDIGO	PRECIO
Exterior	802939	8€
Interior	802949	7€

Precio x paquete de 2 unidades

Sensores

Modalidad Esmerilado



Sensibilidad activación oscurecimiento



Vantage Grey XXL

Automática de casco adecuada para la **soldadura MMA, MIG-MAG y TIG** con regulación del oscurecimiento (DIN 4/5÷9/9÷13). El filtro de cristal líquido LCD se oscurece automáticamente cuando se ceba el arco de soldadura y vuelve rápidamente al estado transparente cuando éste se apaga, eliminando la necesidad de subir y bajar la máscara en cada pausa de trabajo y permitiendo de esta manera trabajar con las manos libres. Además de la regulación de la sensibilidad del filtro en función del proceso de soldadura está presente la regulación exterior del tiempo de retraso por el paso del estado oscuro al estado claro, después de la interrupción del arco, en función de la luminosidad de la pieza. Filtro de oscurecimiento automático regulable.

ÁREA DE VISIÓN XXL. 4 sensores. Regulación del retraso oscuro-claro. Funcionamiento con celda solar. Protección del filtro de vidrio transparente.



Modelo	Vantage Grey XXL
Código	802937
Tamaño ventana	100 x 93 mm
DIN	4/5 ÷ 9/9 ÷ 13
Sensores	4
Clase óptica	1/1/1/2
PRECIO	188€

ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico protector	CÓDIGO	PRECIO
Exterior	802939	8€
Interior	802951	7€

Precio x paquete de 2 unidades

Bolsa pantalla negra	804214	27€
----------------------	---------------	------------

DIN 5÷9/9÷13

Regulación exterior



Vidrio de oscurecimiento automático rápido

2A
Soldadura TIG

4 sensores

Modalidad
Esmerilado



Limpiador de soldadura TIG



Sistema que hace que las operaciones de limpieza en acero inoxidable soldado con TIG o MIG sean fáciles y rápidas. Elimina completamente todos los efectos de coloración y de oxidación que normalmente se producen en la pieza durante el proceso de soldadura mediante una reacción electro-química instantánea, devolviendo al acero inoxidable su característico brillo. Es especialmente útil en todas las elaboraciones en las que el rendimiento estético del material es muy importante. Limpia todos los cordones de soldadura TIG y MIG dejando la pieza soldada con un esplendor nunca antes visto.

INCLUYE KIT DE LIMPIEZA.



Modelo	Cleantech 100
Código	850000
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V
Posiciones de regulación	2
Dimensiones (l x an x al)	345 x 215 x 280 mm
Peso neto	14,4 kg
PRECIO	483€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Líquido limpiador (3 l)	322905	38€
Banda fibreglas (10 piezas)	980320	41€

Kit de limpieza



Innovador sistema para la limpieza de las partes soldadas en TIG y MIG en acero inoxidable. Gracias a una reacción electroquímica instantánea, devuelve el brillo al acero inoxidable y elimina rápidamente los efectos de coloración y oxidación que se forman durante el proceso de soldadura. El uso del pincel con el líquido verde está indicado para una limpieza delicada de superficies amplias; el uso del accesorio en forma de cuña con el líquido amarillo es ideal para la limpieza más enérgica de detalles y puntos que son difíciles de alcanzar. Con un kit específico (accesorio T-Mark y líquido Mark-it), se convierte en un instrumento para el marcado en acero inoxidable. Seleccionando el instrumento que se debe utilizar desde el panel de control, los parámetros de limpieza óptimos se configuran de manera automática.

Smart Auto Power Technology; permite una rápida distribución de la potencia en la superficie que se debe limpiar, para conseguir unos resultados inmediatos y garantizados. **INCLUYE 2 ACCESORIOS Y 2 LÍQUIDOS.**



Modelo	Cleantech 200
Código	850020
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V
Posiciones de regulación	2
Dimensiones (l x an x al)	430 x 175 x 340 mm
Peso neto	15,5 kg
PRECIO	777€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de marcado	804028	95€
Líquido limpiador (1 l)	804031	27€
Líquido cepillado (1 l)	804030	29€
Líquido marcado (1 l)	804029	35€
Kit brochas (5 piezas)	981863	92€
Bandas limpieza (10 piezas)	981866	41€



Afiladora de electrodos de tungsteno

Schweißkraft
Schweißtechnik

Para el afilado perfecto de electrodos de tungsteno con un diámetro de 1,6 a 4 mm.

- Ángulo de amolado continuo ajustable de 15° a 60°.
- Unidad de parada integrada en el dispositivo para ajustar la longitud de rectificado correcta.
- Rectificado preciso en dirección longitudinal que produce un mejor rendimiento de encendido, un arco estable y una vida útil más prolongada del electrodo.
- Rectificado fácil, incluso con una longitud de solo 35 mm, calotas o gotas de metal.
- Sujeción también posible con guantes de trabajo.
- El polvo del rectificado se elimina fácilmente mediante un cajón de residuos.



Modelo	E6 5
Código	1692005
Ø del electrodo	1,6 - 5 mm
Longitud mín. del electrodo	35 mm
Ángulo de rectificado	15° - 60°
Velocidad	6.500 r.p.m.
Ø disco de diamante	90 mm
Potencia del motor	0,07 kW / 230 V
Dimensiones (l x an x al)	225 x 150 x 195 mm
PRECIO	495€



INCLUYE DE SERIE

Disco diamantado Ø 90 mm, pinzas para electrodos de 1,6 - 2 - 2,4 - 3,2 - 4 mm.

CONSULTA ACCESORIOS OPCIONALES.

Calentamiento de inducción

TELWIN
JOIN THE INNOVATION

La solución inteligente para agilizar y simplificar las operaciones de remoción en los vehículos de partes bloqueadas (pernos, rodamientos, engranajes, etc.). Especialmente indicado para la carrocería, garantiza un gran ahorro en los tiempos de intervención. Regula de forma inteligente y completamente automática (Smart Power) su intensidad a través de un novedoso sistema de microprocesador AutoCheck. En pocos segundos, explotando el principio de la inducción electromagnética, puede transferir de forma localizada (Smart Protection) una gran cantidad de calor, evitando dañar vidrio, goma, plástico y superficies pintadas de la zona interesada y de las zonas circundantes.

SE SUMINISTRA COMPLETO CON LOS ACCESORIOS TWISTER 10V M8/M10 Y 14V M12/M14.

- Control inteligente con sistema Autocheck.
- Panel digital userfriendly.
- Modalidad automática y manual.
- Señalización de la activación y funcionamiento correcto.



Modelo	Smart Inductor 5000
	Twister 200-240 V + ACC
Código	835012
Voltaje 1ph 50/60 Hz	200 - 240 V
Máx. potencia absorbida	2,4 kW
Máx. potencia de calefacción	2,3 kW
Frecuencia de calefacción	35 - 100 kHz
Grado de protección	IP21
Dimensiones (l x an x al)	390 x 260 x 230 mm
Peso neto	7,3 kg
PRECIO	1.155€



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Carro América	803084	207€

Soldador para estaño

230 V. En blister con soporte, recto con punta plana y punta curva.



Modelo	SL060	SL100
Código	722310034	722310035
Potencia	60 W	100 W
Temperatura	470°C	550°C
PRECIO	13€	16€

Soldador para plástico

Con grapas en caliente.

- Realiza reparaciones sólidas y permanentes de roturas, grietas y desgarras en piezas de plástico rígidas y flexibles.
- Herramienta fácil de usar para una reparación rápida y eficaz.



· Ligera y portátil.

· Batería de litio.

Código	804159
PRECIO	233€

INCLUYE DE SERIE

50 piezas de grapas planas de Ø 0,6 mm, 50 piezas de grapas planas de Ø 0,8 mm, 50 piezas de grapas de esquina interior de Ø 0,6 mm, cargador de 230 V, estuche de plástico.

Protección electrónica sobretensiones

Absorbe permanentemente los picos de tensión protegiendo la electrónica contra posibles daños p.ej al soldar sobre la carrocería sin desconectar la batería.



Modelo	EUS 12/24
Código	6401012
Tensión de alimentación	12 / 24 V DC
Grado de protección	T3, 15 A
Longitud del cable	550 mm
Protección	IP 20
Aplicación de carga	Krad, PKW, LW, Kb, LKW <7,5t
PRECIO	100€

Posicionador a mesa giratoria

Placa Ø 300 mm inclinable de 90°.



Modelo	T.R. 300
Código	802331
Tensión de red 1ph 50/60Hz	230 V
Potencia	250 V
Capacidad máx.	5 kg
N° vueltas/min.	0 - 10 mm
Dimensiones mesa (l x an x al)	300 x 240 x 270 mm
Dimensiones control (l x an x al)	290 x 215 x 260 mm
PRECIO	1.411€

Masa magnética

Imanes para toma de masa compactos con fuerza de retención de hasta 50 kg. Borne giratorio 360°.



MODELO	CÓDIGO	CORRIENTE	CAPACIDAD DE SUJECCIÓN	DIMENSIONES	PRECIO
MM 300	1790072	300 A	34 kg	50 x 50 x 64 mm	87€
MM 500	1790073	500 A	50 kg	50 x 70 x 64 mm	118€

Bloque magnético

Utilizado cuando las soldaduras unen el metal y los tubos, etc, en un ángulo exacto de 90° o 45°.



MODELO	CÓDIGO	ANCHURA	ALTURA MÁXIMA	FUERZA MAGNÉTICA	PRECIO
MH75	37300100	120 mm	82 mm	27 N	8,01€
MH90	37300209	160 mm	100 mm	27 N	14,88€

Imán angular

Imanes permanentes en ángulo para sujetar piezas redondas, cuadradas o planas para soldar.



MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD DE SUJECCIÓN*	ÁNGULO	DIMENSIONES	PRECIO
SWM-2 35	1790030	40 kg	45° / 90°	111 x 95 x 29 mm	48€
SWM-2 65	1790031	75 kg	45° / 90°	152 x 130 x 35 mm	88€

* Fuerza de retención específica basada en uso con placas de acero de 10 mm.

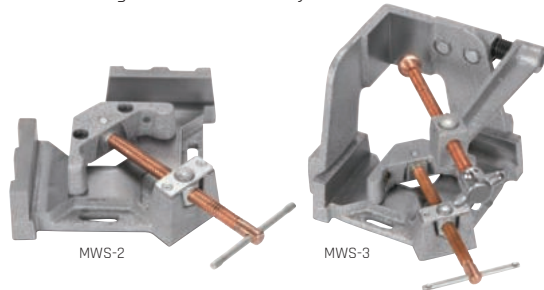


MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD DE SUJECCIÓN*	ÁNGULO	DIMENSIONES	PRECIO
SWM 35	1790040	55 kg	90°	152 x 152 x 38 mm	155€
SWM 70	1790041	120 kg	90°	197 x 197 x 48 mm	265€

* Fuerza de retención específica basada en uso con placas de acero de 10 mm.

Mordazas

Mordazas ángulo metal de 2 ó 3 ejes.



MODELO	CÓDIGO	ABERTURA	LONGITUD X ALTURA	DISTANCIA T	PESO	PRECIO
MWS-2 56	1790099	56 mm	90 x 33 mm	47 mm	4 kg	119€
MWS-2 95	1790100	95 mm	122 x 35 mm	62 mm	5 kg	169€
MWS-2 121	1790101	121 mm	135 x 64 mm	100 mm	10,6 kg	299€
MWS-3 95	1790102	95 mm	122 x 35 mm	62 mm	11,1 kg	355€
MWS-3 121	1790103	121 mm	100 x 64 mm	100 mm	19,6 kg	639€

Pinzas para carrocería

Juego de 6 pinzas.



CÓDIGO	802586
PRECIO	81€

Reductor de presión

Para botella no recargable.



CÓDIGO	PRECIO
722120	33€

Para botella recargable.



CÓDIGO	PRECIO
722341	42€
722119	61€
722346	100€

Kit enlace bombona

Para tanque no recuperable.



CÓDIGO	PRECIO
802032	40€

Kit soldadura TIG

DINSE 25.



CÓDIGO	PRECIO
801097	223€

Kit soldadura acero

Para botella no recargable.



CÓDIGO	PRECIO	CÓDIGO	PRECIO	
802147	69€	Kit tubo gas	990702	4,33€

Para botella recargable.



CÓDIGO	PRECIO	CÓDIGO	PRECIO	
802148	89€	Kit tubo gas	990701	8€

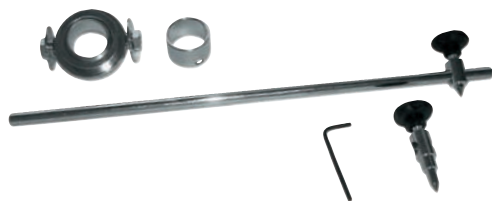
Kit soldadura aluminio

Para Bimax 132, 152, 182, Telmig 150/1, 180/2.



CÓDIGO	PRECIO
802036	61€

Unidad de corte circular



CÓDIGO	PRECIO
804169	61€

Ø máx. 680 mm
Technology Plasma 41 XT, Technology Plasma 54 XT Kompresor,
Technology Plasma 60 XT

Pinza portaelectrodos.



	CÓDIGO	PRECIO
300 A Ø máx 25 mm ²	712017	3,40€
300 A Ø máx 25 mm ²	802609	5,71€
400 A Ø máx 50 mm ²	802539	8,40€
600 A Ø máx 70 mm ²	802785	24,15€

Pinza para masa "C".



	CÓDIGO	PRECIO
500 A Ø máx 70 mm ²	802536	44€

Conector DINSE machos (2).



	CÓDIGO	PRECIO
25 mm ²	802558	11,61€
50 mm ²	802559	19,64€

Cable de 4 m con pinza para masa.



	CÓDIGO	PRECIO
16 mm ² , KS 25/9 mm, pinza 200 A	1250215	22€
25 mm ² , KS 25/9 mm, pinza 200 A	1250224	43€
50 mm ² , KS 50/13 mm, pinza 600 A	1250250	66€

Pinza para masa.



	CÓDIGO	PRECIO
250 A Ø máx 25 mm ²	802533	4,91€

Pinza de masa rojo +.



	CÓDIGO	PRECIO
40 A	804056	1,97€
60 A	804118	2,58€
150 A	802531	3,30€

Extractor bornes batería.



	CÓDIGO	PRECIO
	802521	6,26€

Pinza para masa.



	CÓDIGO	PRECIO
400 A Ø máx 70 mm ²	802534	15,18€
600 A Ø máx 95 mm ²	802535	24,15€

Pinza de masa negro -.



	CÓDIGO	PRECIO
40 A	804057	1,97€
60 A	804119	2,58€
150 A	802532	3,30€

Cable soldadura 10 m.



	CÓDIGO	PRECIO
10 mm ²	802574	46€
16 mm ²	802560	75€
25 mm ²	802561	111€

Cable de 4 m con pinza portaelectrodos.



	CÓDIGO	PRECIO
16 mm ² , KS 25/9 mm, pinza electrodos 260 A	1250353	34€
25 mm ² , KS 25/9 mm, pinza electrodos 260 A	1250354	44€
50 mm ² , KS 50/13 mm, pinza electrodos 600 A	1250363	107€

Electrodos en blister



BÁSICOS ACERO	CÓDIGO	PRECIO
Pack de 10 piezas Ø 2,5 mm	802621	8,04€
Pack de 8 piezas Ø 3,2 mm	802622	8,93€
RUITOS ACERO INOXIDABLE		
Pack de 10 piezas Ø 2,5 mm	802623	16,07€
Pack de 8 piezas Ø 3,2 mm	802624	19,64€
RUITOS ACERO		
Pack de 15 piezas Ø 1,6 mm	802616	8,04€
Pack de 15 piezas Ø 2 mm	802617	7,14€
Pack de 15 piezas Ø 2,5 mm	802618	6,87€
Pack de 10 piezas Ø 3,2 mm	802619	7,33€
Pack de 8 piezas Ø 4 mm	802620	7,14€

Conectores

Conector macho.



	CÓDIGO	PRECIO
KS 25, 10-25 mm ²	1250635	3€
KS 50, 35-50 mm ²	1250650	6€

Conector hembra.



	CÓDIGO	PRECIO
KB 25, 10-25 mm ²	1250735	3€
KB 50, 35-50 mm ²	1250750	6€

Convertidor conector.



	CÓDIGO	PRECIO
M25 - M 50	712707	16,51€

Los precios de los conectores son unitarios.
Se suministran en cajas de 10 unidades al Distribuidor.

Electrodos en paquetes



RUITOS ACERO AWS A5.1: E6013	CÓDIGO	PRECIO
Pack de 227 piezas aprox. Ø 2 x 300 mm, 2,5 kg	802737	16,97€
Pack de 143 piezas aprox. Ø 2,5 x 300 mm, 2,5 kg	802739	16,07€
Pack de 125 piezas aprox. Ø 3,2 x 300 mm, 4 kg	802749	24,99€
BÁSICOS ACERO AWS A5.1: E7018		
Pack de 120 piezas aprox. Ø 2,5 x 350 mm, 2,5 kg	802748	20,54€
Pack de 137 piezas aprox. Ø 3,2 x 350 mm, 5 kg	802947	29,40€

Puntas magnéticas

Juego de 2 unidades.



	CÓDIGO	PRECIO
	804071	20,54€

Electrodos

Pack de 10 unidades.



	CÓDIGO	PRECIO
Tungsteno gris DC Ø 1 mm	802220	17,85€
Tungsteno gris DC Ø 1,6 mm	802222	29,40€
Tungsteno gris DC Ø 2,4 mm	802232	59€
Tungsteno gris DC Ø 3,2 mm	802233	102€
Tungsteno puro verde AC Ø 1 mm	802234	18,75€
Tungsteno puro verde AC Ø 1,6 mm	802235	30,45€
Tungsteno puro verde AC Ø 2,4 mm	802236	63€
Tungsteno puro verde AC Ø 3,2 mm	802237	105€
Tungsteno puro verde AC Ø 4 mm	802238	179€

Antorchas



Modelo SMB 15 refrigerado por aire

Intensidad: 180 A CO₂ / 150 A Gases mixtos.
Factor de marcha 60 %. Ø Hilo: 0,6 - 1,0 mm.



	CÓDIGO	PRECIO
Antorcha MIG SMB 15 / 4 m	1091504	97€
Tubo de contacto M6 Ø 0,8/25 mm (10 uds.)	1091542	1€
Tubo de contacto M6 Ø 1,0/25 mm (10 uds.)	1091544	1€
Tobera cónica Ø 12,0/53 mm (10 uds.)	1091550	2,50€
Tobera cilíndrica Ø 16,0 mm (10 uds.)	1091554	2,50€

Modelo SMB 36 refrigerado por aire

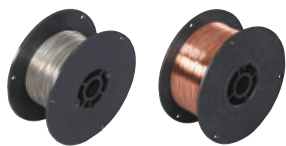
Intensidad: 300 A CO₂ / 270 A Gases mixtos.
Factor de marcha 60 %. Ø Hilo: 0,8 - 1,2 mm.



	CÓDIGO	PRECIO
Antorcha MIG SMB 36 / 4 m	1093604	161€
Tubo de contacto M6 Ø 0,8/28 mm (10 uds.)	1092542	1,30€
Tubo de contacto M6 Ø 1,0/28 mm (10 uds.)	1092544	1,30€
Tubo de contacto M6 Ø 1,2/28 mm (10 uds.)	1092546	1,30€
Tobera cónica Ø 16,0/84 mm (10 uds.)	1093650	5€
Tobera cilíndrica Ø 19,0 mm (10 uds.)	1093651	5€
Tobera cilíndrica Ø 16,0 mm (10 uds.)	1091554	2,50€

Los precios de los tubos y toberas son unitarios. Se suministran en paquetes de 10 unidades al Distribuidor.

Bobinas de hilo



		CÓDIGO	PRECIO
Acero inoxidable	Ø 0,8 (0,5 kg)	802051	30,45€
Acero inoxidable	Ø 0,8 (1 kg)	802061	53,55€
Aluminio	Ø 0,8 (0,45 kg)	802062	35,70€
Aluminio	Ø 1 (0,45 kg)	802064	34,86€
Hilo de halma	Ø 0,8 (0,8 kg)	802208	19,54€
Hilo de halma	Ø 0,8 (3 kg)	802181	60,69€
Hilo de halma	Ø 0,9 (0,8 kg)	802179	19,54€
Hilo de halma	Ø 1,2 (0,8 kg)	802145	23,31€
Hilo de halma	Ø 1,2 (3 kg)	802146	75,55€
Acero	Ø 0,6 (0,8 kg)	802132	13,40€
Acero	Ø 0,6 (5 kg)	802395	57,96€
Acero	Ø 0,8 (0,8 kg)	802133	12,50€
Acero	Ø 0,8 (5 kg)	802396	44,73€
Hilo para cobresoldadura Cu Si3	Ø 0,8 (0,8 kg)	802495	88,20€
Hilo para cobresoldadura Cu Si3	Ø 0,8 (3 kg)	802434	286€
Adaptador para bobina ≤ 1 kg		990703	7,06€

Modelo SMB 25 refrigerado por aire

Intensidad: 230 A CO₂ / 200 A Gases mixtos.
Factor de marcha 60 %. Ø Hilo: 0,8 - 1,2 mm.



	CÓDIGO	PRECIO
Antorcha MIG SMB 25 / 4 m	1092504	122€
Tubo de contacto M6 Ø 0,8/28 mm (10 uds.)	1092542	1,30€
Tubo de contacto M6 Ø 1,0/28 mm (10 uds.)	1092544	1,30€
Tubo de contacto M6 Ø 1,2/28 mm (10 uds.)	1092546	1,30€
Tobera cónica Ø 14,5/57 mm (10 uds.)	1092550	3,20€
Tobera cilíndrica Ø 18,0 mm (10 uds.)	1092554	3,20€

Modelo SMB 400 refrigerado por agua

Intensidad: 400 A CO₂ / 350 A Gases mixtos.
Factor de marcha 100 %. Ø Hilo: 0,8 - 1,6 mm.



	CÓDIGO	PRECIO
Antorcha MIG SMB 400 / 4 m	1094004	257€
Tubo de contacto M8 Ø 0,8/30 mm (10 uds.)	1094042	1,70€
Tubo de contacto M8 Ø 1,0/30 mm (10 uds.)	1094044	1,70€
Tubo de contacto M8 Ø 1,2/30 mm (10 uds.)	1094046	1,90€

Bombonas de gas



	CÓDIGO	PRECIO
Anti-stick spray	804209	6,43€
Bombona gas CO ₂ , 1 l, no recuperable	802038	30,45€
Bombona gas argón+CO ₂ , 1 l, no recuperable	802048	31,29€
Bombona gas argón, 1 l, no recuperable	802050	32,13€

MIG-MAG



Antorchas



Tubo de contacto Acero



Tubo de contacto Aluminio/Flux



Inyector cónico



Inyector de cabeza fina



Inyector cilíndrico



Encorvado



Difusor de gas



Difusor de gas /
Sujeta tubos



Roldanas

Descripción	Medida	Código	PRECIO	Bimax	Electromig	Inverpulse	Mastermig 220/2	Mastermig 270/2	Mastermig 300	Mastermig 400	Mastermig 500	MIG 150	MIG 200	Technomig 150/ Maxima 150	Technomig 180/ Maxima 190	Technomig 215	Technomig 223 Treo	Technomig 225	Technomig 180 EURO	Technomig 210	Telmig 195	Telmig 251	Telmig 281	Premium 161/200E
Antorcha TW150	2 m	742402	71€	•										•										
Antorcha MW150		82965024623	68€									•												
Antorcha MW200		8296502491	76€										•											
Antorcha MT15/200A	3 m	742180	92€				•									•			•	•	•	•	•	•
Antorcha MT25/270A	3 m	742183	120€		•			•	•									•					•	
Antorcha MT36/400A	3 m	742186	209€			•				•	•													
Antorcha MT36/400A	4 m	742188	286€			•				•	•													
Tubo de contacto ACERO	Ø 0,6	722415	1,16€	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ø 0,8	722416	1,16€	•			•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ø 0,8	722680	1,70€		•	•		•	•	•	•							•					•	
	Ø 1	722705	1,26€				•						•							•	•	•	•	•
	Ø 1	722681	1,87€		•	•		•	•	•	•							•					•	
	Ø 1,2	722682	1,97€		•	•		•	•	•	•							•						
Tubo de contacto ALUMINIO/FLUX	Ø 0,8	722556	1,79€	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ø 1	722552	1,79€	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ø 1,2	722553	2,06€	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ø 1,6	722818	2,42€							•	•													
Inyectores cónicos		722423	2,77€	•			•					•		•	•	•			•	•	•	•	•	•
		722685	4,91€		•			•	•				•					•					•	
		722792	11,61€			•				•	•													
Inyectores de cabeza fina		722793	21,42€			•				•	•	•	•											
		722686	14,28€	•				•	•								•						•	
Inyectores cilíndricos		722149	3,05€	•			•					•		•	•	•	•			•	•	•	•	•
		722684	7,69€		•			•	•				•					•					•	
Encorvados		722305	16,07€				•										•	•		•	•	•	•	
		722696	22,26€		•			•	•									•					•	
		722788	46,41€			•				•	•													
Difusor de gas		722791	3,76€			•				•	•													
Difusor / Sujeta Tubos		722688	4,12€		•			•	•									•					•	
		722789	4,73€			•				•	•													
Roldana ACERO	Ø 0,6-0,8	722019	2,50€																•	•	•	•		
	Ø 0,6-0,8	742576	7,14€			•			•	•	•							•						
	Ø 0,6-0,8	722112	16,07€		•		•	•		•	•						•							
	Ø 0,8-1	722227	19,64€			•			•	•	•													
	Ø 1	722629	7,14€	•						•	•			•	•						•	•	•	•
	Ø 1-1,2	742366	13,40€			•	•	•	•	•	•						•							
Roldana ALUMINIO	Ø 1-1,6	722241	17,85€				•	•	•	•	•													
	Ø 0,8-1	742090	21,42€			•	•	•	•		•					•							•	
	Ø 0,8-1	742304	23,31€		•	•			•	•	•						•							
	Ø 1	722629	7,14€	•						•	•			•	•				•	•	•	•	•	•
	Ø 1-1,2	722127	26,88€				•		•	•	•												•	
	Ø 1-1,6	722169	19,64€							•	•													
Roldana FLUX	Ø 0,6-0,9	722529	3,21€											•	•				•	•				
	Ø 0,9-1,2	722626	4,91€	•											•				•	•			•	
	Ø 1-1,6	742729	24,15€		•	•			•		•						•							
	Ø 1,4-2,4	722195	20,54€								•													

TIG



Antorchas



Difusor para electrodo



Pinza portoelectrodos



Inyectores cerámicos

Descripción	Medida	Código	PRECIO	Advance 227	Force 170	Máxima 190	Premium TIG 181	Premium TIG 200	Premium TIG 200 AC/DC	Superior 320	Técnica 190	Technology TIG 182	Technology TIG 185	Technology TIG 222	Technology TIG 230	Técnica TIG 160
Antorcha DX25/ST9V/150A	4m	722563	114€	•							•					
Antorcha DX50/ST17/180A	4m	742423	124€									•	•			•
Antorcha DX50/ST26V/200A	4m	742058	143€							•						
Antorcha DX50/ST26/220A	4m	742614	188€											•	•	
Antorcha AP180	4m	10042234	67€				•	•								
Antorcha AP200	4m	10052540	64€						•							
Difusor para electrodo (Kit 3 uds.)	Ø 1	802226	5,54€	•	•						•					
	Ø 1	802249	8,40€							•		•	•	•	•	
	Ø 1,6	802228	5,90€	•	•						•					•
	Ø 1,6	802250	8,40€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	Ø 2,4	802251	8,40€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	Ø 3,2	802252	8,40€				•	•	•					•	•	
	Ø 4	802253	8,40€					•	•					•	•	
Pinza portoelectrodos (Kit 3 uds.)	Ø 1	802223	2,86€	•	•						•					•
	Ø 1	802239	3,57€							•		•	•	•	•	
	Ø 1,6	802225	2,69€	•	•											•
	Ø 1,6	802240	3,84€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	Ø 2,4	802241	3,84€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	Ø 3,2	802242	3,84€				•	•	•					•	•	
	Ø 4	802243	3,76€					•	•					•	•	
Inyectores cerámicos (Kit 10 uds.)	n°4	802229	6,26€	•	•						•					•
	n°4	802244	10,71€				•	•		•		•	•	•	•	
	n°5	802230	6,26€	•	•						•					•
	n°6	802231	6,26€	•	•						•					•
	n°6	802245	10,71€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	n°7	802246	10,71€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	n°8	802247	10,71€						•	•				•	•	
	n°10	802248	11,61€											•	•	

PLASMA



804041



802965



742237



742381



Tobera



Electrodo



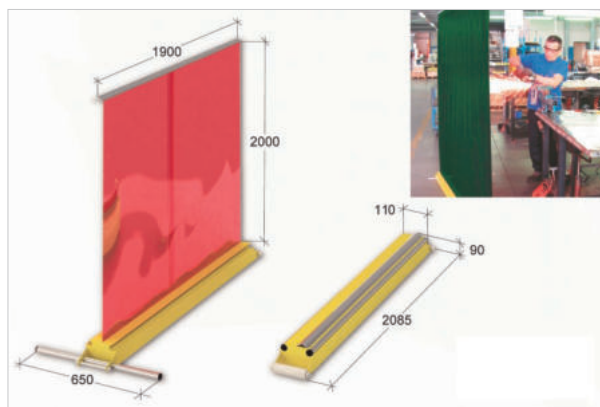
Punta

Descripción	Medida	PRECIO	Plasma 40	Plasma 60	Technology Plasma 41 XT 60 XT	Technology Plasma 54 XT kompresor	Plasma 31 / 34	Plasma 54	Plasma 70	Plasma 100	Plasma 160
Antorcha	6 m	554€							804041		
	6 m	615€								802965	802965
	4 m	298€					742237				
	4 m	223€			804155						
	4 m	223€				804156					
	4 m	292€					742381				
	5 m	283€	10032123								
Tobera	Ø 0,8	100197810	4,24€	Ø 1	10061029	1,60€					
	Ø 1	100197820	4,24€	Ø 1,3	10061030	1,70€					
Electrodo		100197800	4,92€		10059215	1,90€					
Punta		100302320	2,63€		10059206	0,60€*					

* Disponible hasta agotar existencias.

Mampara de protección para estaciones de soldadura y rectificado

Protección al personal cercano a las áreas de trabajo de soldadura y rectificado.



• La pantalla ofrece protección al personal cercano a las áreas de trabajo de soldadura y rectificado. La pantalla transparente protege al personal del contacto con virutas de metal y chispas producidas durante los procesos de soldadura y rectificado.

• Está equipado con un soporte móvil que permite al usuario ajustar la pantalla según sea necesario. Pantalla plegable, lo que la hace compacta y portátil.

• NORMA DE REFERENCIA UNI EN 1598.

Modelo	PTS 01/200/AR
Código	3401200
PRECIO	618€

Paneles

Paneles en soporte de metal con ruedas. **Aceleran la preparación de cubículos y estructuras** modulares de diferentes tamaños, consiguiendo **puestos de trabajo protegidos de los rayos UV, arcos ligeros y chispas**.



Código	803508	803509
Dimensiones marco (l x an x al)	1.850 x 670 x 1.950 mm	
PRECIO	161€	161€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Panel protector sin soporte roja	802676	62€
Panel protector sin soporte verde	802677	62€
Dimensiones lona: 1.740 x 1.740 mm		

Mantas protectoras

Garantizan **protección en el área próxima al punto de intervención**.

Hasta 550°. Pulverizaciones, escoria, fresado y corte. **Hasta 1.100°- 1.300°**. Procesos de soldadura.



Código	804136	802679	804135
Dimensiones (l x an)	1.950 x 2.000 mm	1.500 x 1.900 mm	1.800 x 2.000 mm
Capacidad	Hasta 550°C	Hasta 1.100°C	Hasta 1.300°C
PRECIO	66€	163€	209€

DEL12060

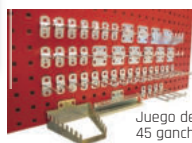
METALWORKS

Compacta y robusta, con rejilla y bandeja de goteo. Adecuada para soldadura, corte y desbaste de escoria, etc.

Modelo	DEL12060
Código	856001135
Carga máxima	900 kg
Rejilla galvanizada	600 x 600 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.200 x 600 x 850 mm
Peso neto	76 kg
PRECIO	409€



· Armario de almacenamiento de 450 x 580 x 600 mm, con cerradura y dos estanterías.



Juego de 45 ganchos

Gancho 45°

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de 45 ganchos	856001551	125€
Gancho 45° 100 mm	856001505	2,30€

MAT 300 S

Para taller y montajes. Montaje y desmontaje flexible y sin herramientas.
INCLUYE TABLERO DE METAL.

Modelo	MAT 300 S
Código	1520000
Carga máxima	300 kg
Dimensiones (l x an x al)	1.200 x 800 x 850 mm
Peso neto	76 kg
PRECIO	1.873€



Tablero de metal



Kit sistema de sujeción

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Tablero de metal	1520001	1.316€
Kit sistema de sujeción	1528100	931€

SRF Filter-Table

Combinación de mesa de soldadura y **SISTEMA DE EXTRACCIÓN** con una gran superficie de trabajo de 1.200 x 800 mm. Protección antichispas eficaz que garantiza la máxima seguridad. Pre-separador de chispas.

Modelo	SRF Filter-Table
Código	1801100
Etapas de filtrado	2
Método de filtrado	Filtro desechable
Superficie de filtrado	15,8 m²
Tipo de filtro	Cassette de filtro
Material filtrante	Fibra de vidrio
Close de filtro	F9
Prefiltro de filtro	Tejido de aluminio
Capacidad de extracción	1.400 m³/h
Potencia del motor	1,5 kW / 400 V
Potencia absorbida	3,2 A
Dimensiones (l x an x al)	1.200 x 800 x 1.340 mm
Peso neto	155 kg
PRECIO	6.947€



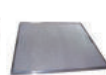
· Protección eficaz contra las chispas.



Filtro de carbón activo



Filtro principal



Pre-filtro aluminio

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Filtro de carbón activo	1810052	559€
Filtro principal	1810050	583€
Pre-filtro aluminio	1810051	254€



Universal



Modelo	Universal
Código	803071
Válido para	Inverpulse 320, 425, 625
Dimensiones	1.150 x 590 x 1.200 mm
PRECIO	664€

Mondial



Modelo	Mondial
Código	803072
Válido para	Superior Tig 322, 421, 422
Dimensiones	530 x 480 x 1.080 mm
PRECIO	519€

National



Modelo	National
Código	803076
Válido para	Superior 400 MIG PACK, Superior 630 MIG PACK, Technomig 215, Electromig 220
Dimensiones	983 x 489 x 1.000 mm
PRECIO	500€

Europa



Máx.
20 l
4 m³



Modelo	Europa
Código	803073
Válido para	Superior Tig 322, 421, 422, Technomig 215, Electromig 220
Dimensiones	940 x 480 x 1.180 mm
PRECIO	286€

Artic



Máx.
20 l
4 m³



Modelo	Artic
Código	803059
Válido para	Technomig Dual Synergic 150, 180 EURO, 210, Superior Tig 251, 252, Technology Tig 222, 230
Dimensiones	560 x 480 x 1.100 mm
PRECIO	294€

Continental



Modelo	Continental
Código	803064
Válido para	Superior 630
Dimensiones	965 x 550 x 850 mm
PRECIO	233€

LKA 500

METALWORKS

Soporta hasta máx. Ø 190 mm y 36 l.
Fabricado en acero de calibre pesado.
CON SOPORTE PARA BOMBONA DE GAS.



Modelo	LKA 500
Código	754751583
Carga máxima	50 kg
Dimens. bandeja sup.	500 x 315 mm
Dimensiones	805 x 420 x 500 mm
Peso neto	11,5 kg
PRECIO	106€

LKA 700

METALWORKS

Cuatro ruedas: las dos delanteras, giratorias y las dos trasera, fijas.
CON SOPORTE PARA BOMBONA DE GAS.



Modelo	LKA 700
Código	754751581
Carga máxima	45 kg
Dimens. bandeja sup.	430 x 290 mm
Dimensiones	700 x 420 x 775 mm
Peso neto	11 kg
PRECIO	95€

América

TELWIN
JOIN THE INNOVATION


Modelo	América (Acero)
Código	803084
Válido para	Technomig 150, 180, 210, Superior Tig 251, 252, Digital Puller, Digital Car Spotter, Technology Tig 222, 230, Digital Spotter 7000
Dimensiones	900 x 410 x 820 mm
PRECIO	207€

Cosmopolitan

TELWIN
JOIN THE INNOVATION


Modelo	Cosmopolitan
Código	803079
Válido para	Superior Tig, Technomig 215, 260, 240 Wave, Electromig 220, Technology Tig 230, 222
Dimensiones	1.130 x 430 x 840 mm
PRECIO	305€

Puller Station

TELWIN
JOIN THE INNOVATION


Modelo	Puller Station
Código	803095
Válido para	Alucar 5100, Aluspotter 6100, Digital Puller 5500, Digital Car Spotter 5500
Dimensiones	730 x 610 x 1.500 mm
PRECIO	643€

Alu Starter Station

TELWIN
JOIN THE INNOVATION


Modelo	Alu Starter Station (Aluminio)
Código	802853
Válido para	Alucar 5100, Aluspotter 6100
Dimensiones	900 x 410 x 820 mm
PRECIO	376€

Serie **MASTERCHARGE****ESTACIÓN DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE ALTERNA CA (MODO 3).**

Mastercharge está dotado de cable de recarga integrado con una longitud de 5 metros con conector de tipo 2 y es adecuado tanto para instalaciones interiores como exteriores en zonas protegidas (IP54, temperatura de funcionamiento -20°C; +50°C). Mastercharge se puede utilizar después de autenticación con identificador RFID solo para los clientes autorizados y el estado de carga del vehículo siempre se puede ver con el led frontal presente en el producto. Fácil de instalar, Mastercharge es una solución plug-and-charge, segura y con un uso intuitivo. **INCLUYE 4 TARJETAS.**



· El funcionamiento se transmite de manera inmediata gracias a la variación del color del led incorporado en la parte frontal.



· Puede activarse o bloquearse con los identificadores RFID incluidos.

MASTERCHARGE

TOMA EL CONTROL DE LA CARGA



Por qué MASTERCHARGE

**Fácil de instalar**

Instalación rápida por un electricista cualificado.

**Máxima seguridad**

Cumple las normativas LVD (EN61851-1, EN 61851-22) y EMC (EN 61000-6-2, EN 61000-6-3).

**Acceso exclusivo**

Utilización mediante identificación RFID solo para usuarios autorizados (4 identificadores incluidos).

**Cero complicaciones**

Lectura sencilla e inmediata del estado de carga del vehículo con el led frontal incorporado en el producto.

**Conectar&Cargar**

Extrema sencillez de utilización gracias a una conexión inmediata y segura.

**Versátil y elegante**

Tamaño compacto y diseño innovador que lo hacen adecuado tanto para instalaciones interiores como exteriores en zonas protegidas (IP54, temperatura de funcionamiento -20°C; +50°C) en viviendas individuales o en complejos residenciales o comerciales.

Modelo	MASTERCHARGE 370	MASTERCHARGE 740
Código	893001	893002
Potencia máx. absorbida	3,7 kW	7,4 kW
Tensión de red	230 V	230 V
Corriente máx.	16 A	32 A
Carga	10 km/h	15 km/h
Potencia stand by	3	3
Tipo de conector EV	Tipo 2	Tipo 2
Modo de recarga	Modo 3	Modo 3
Longitud del cable	5 metros	5 metros
Tipo de cable	Case C	Case C
Grado de protección	IP54	IP54
Categoría de sobretensión	III	III
Dimensiones (l x an x al)	325 x 215 x 77 mm	325 x 215 x 77 mm
Peso neto	3,8 kg	4,5 kg
PRECIO	987€	1.103€

Serie Nova

METALWORKS

Cargadores de batería monofásicos y portátiles. Para baterías de plomo voltaje 12/24 V. Protegido contra sobrecarga y polaridad inversa. Equipado con amperímetro. Posibilidad de uso en condiciones muy duras: IP23C.

USO NO INDUSTRIAL.



Modelo	Nova 15	Nova 30
Código	829000175	829000178
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia	150 W	700 W
Tensión de carga	12 / 24 V	12 / 24 V
Cable de aislamiento	H	H
Corriente de carga	8 / 5 A	20 A
Fusible	15 A	30 A
Capacidad nominal	25 / 105 Ah	92 / 250 Ah
Dimensiones (l x an x al)	260 x 230 x 197 mm	313 x 310 x 235 mm
Peso	5,2 kg	10 kg
PRECIO	69€	110€

Disponemos de fusibles y recambios.

Serie Alpine Boost

TELWIN
JOIN THE INNOVATION

Cargadores de baterías para la carga de baterías con electrolito libre (WET) con tensión 12/24 V, protección contra sobrecargas e inversiones de polaridad. **EQUIPADOS CON AMPERÍMETRO Y SELECTOR DE CARGA NORMAL Y RÁPIDA (BOOST).**



Modelo	Alpine 18 Boost	Alpine 20 Boost	Alpine 30 Boost
Código	807545	807546	807547
Tensión de red	230 V	230 V	230 V
Potencia	200 W	300 W	800 W
Tensión de carga	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V
Corriente de carga	14 A (12 V) - 8 A (24 V)	18 A (12 V) - 12 A (24 V)	30 A
Capacidad nominal	14/185 Ah (12 V) 6/90 Ah (24 V)	30/225 Ah (12 V) 20/180 Ah (24 V)	15/400 Ah
Dimensiones (l x an x al)	170 x 250 x 165 mm	225 x 290 x 205 mm	225 x 290 x 205 mm
Peso neto	3,5 kg	6,9 kg	8,6 kg
PRECIO	133€	186€	254€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Autotronic 25 Boost



Cargador de baterías con **control electrónico de la corriente de carga, interrupción y restablecimiento automático (TRONIC)** para la carga de acumuladores de plomo con tensión 12/24V. Posibilidad de carga normal (MIN) y carga rápida (BOOST), modalidad TRONIC y cargador tradicional.



Tronic

12V 24V Wet Gel MF AGM Pb-Ca EFB



Modelo	Autotronic 25 Boost
Código	807540
Tensión de red	230 V
Potencia	300 W
Tensión de carga	12 - 24 V
Corriente de carga	18 A (12 V) - 12 A (24 V)
Capacidad nominal	30/225 Ah (12V) 20/180 Ah (24V)
Dimensiones (l x an x al)	225 x 290 x 205 mm
Peso neto	7,2 kg
PRECIO	261€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Computer 48/2 Prof



Cargador de baterías profesional para la carga de todo tipo de acumuladores (WET) con tensión 6/12/24/36/48V con protección contra sobrecargas e inversiones de polaridad. **Permite la carga simultánea de varias baterías** conectadas en serie.

EQUIPADO CON AMPERÍMETRO Y VOLTÍMETRO.



Modelo	Computer 48/2 Prof
Código	807063
Tensión de red	230 V
Potencia	1 kW
Tensión de carga	6-12-24-36-48 V
Corriente de carga	11-30-30-30-27 A
Capacidad nominal	10/100-300-300-300-300 Ah
Dimensiones (l x an x al)	280 x 350 x 320 mm
Peso neto	12,7 kg
PRECIO	531€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Serie Defender



Cargador de baterías y de mantenimiento inteligente de la carga, con **control electrónico de la corriente de carga, interrupción y restablecimiento automático (TRONIC)**, para la carga de acumuladores al plomo con tensión 6/12V, WET, GEL, AGM, MF, EFB. Reconocimiento automático de la tensión de batería 6/12V, señal a led de la carga, fin de carga, protección de cortocircuito o inversión de polaridad. **EQUIPADO CON CABLE CON PINZAS, CABLE CON ARGOLLAS.**

Modelo	Defender 8	Defender 12
Código	807558	807607
Tensión de red	100 - 240 V	230 V
Potencia	15 W	62 W
Tensión de carga	6 / 12 V	6 / 12 V
Corriente de carga	0,75 A	2 (6 V) - 4 (12 V)
Capacidad nominal	2/20 Ah	2/40 Ah
Dimensiones (l x an x al)	500 x 800 x 300 mm	250 x 73 x 45 mm
Peso neto	0,22 kg	0,50 kg
PRECIO	33€	51€

Disponemos de fusibles originales y recambios.



Serie T-Charge



Cargador de baterías inteligente, con **control electrónico de la corriente de carga interrupción y restablecimiento automático (PULSE-TRONIC)**. Para la carga de todas las baterías GEL, AGM, WET, START-STOP, de motocicletas, autovehículos, furgones ligeros, tractores y barcas. Características: selección 3 niveles de corriente de carga, señal led de la carga, fin de carga, intervención protección por cortocircuito cables en salida o inversión polaridad. Dotado con muchos tipos de cables de carga. **CARGADORES INTELIGENTES CON CONTROL ELECTRÓNICO DE LA CARGA.**



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Conector arandela T-Charge 12-12 EVO - M6	802986	9,83€
Conector arandela T-Charge 12-12 EVO - M8	804037	10,71€
Conector mechero T-Charge 12-12 EVO - 12V	804038	11,61€



Modelo	T-Charge 12	T-Charge 12 EVO	T-Charge 20	T-Charge 26 EVO
Código	807567	807578	807594	807595
Tensión de red	230 V	230 V	230 V	230 V
Potencia	55 W	55 W	115 W	232 W
Tensión de carga	6 / 12 V	6 / 12 V	12 / 24 V	12 / 24 V
Corriente de carga	4 A (12 V) - 1 A (6 V)	4 A (12 V) - 1 A (6 V)	8 A (12 V) - 4 A (24 V)	16 A (12 V) - 10 A (24 V)
Capacidad nominal	2/70 Ah	2/70 Ah	5/180 Ah	10/250 Ah
Dimensiones (l x an x al)	170 x 65 x 35 mm	170 x 65 x 35 mm	300 x 95 x 55 mm	270 x 120 x 67 mm
Peso neto	0,6 kg	0,6 kg	1,3 kg	1,6 kg
PRECIO	80€	99€	188€	243€



Disponemos de fusibles originales y recambios.

Serie Pulse



Cargadores de baterías electrónicos multifunción para baterías para la **carga/mantenimiento automático PULSE TRONIC**, para la **recuperación de baterías sulfatadas y arranque de los vehículos**. Se caracterizan por la extrema sencillez de uso, gracias al **reconocimiento automático del tipo de batería** y a la presencia de un teclado de uso inmediato. La tecnología PULSE-TRONIC garantiza la carga óptima de la batería a través de 8 fases que prueban, monitorean y mantienen el estado de carga. **AUTOMÁTICO.**



Pulse Tronic



CHARGE



RECOVERY



START AID

Wet Gel MF AGM Pb-Ca EFB



Modelo	Pulse 30 EVO	Pulse 50
Código	807610	807588
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia	369 W	600 W
Tensión de carga	12 / 24 V	6 / 12 / 24 V
Corriente de carga	27 / 15 A	45 / 45 / 23 A
Capacidad nominal	5 / 400 Ah	10 / 600 Ah
Dimensiones (l x an x al)	92 x 200 x 330 mm	330 x 100 x 160 mm
Peso neto	3,1 kg	3,5 kg
PRECIO	343€	372€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Serie Doctor Charge



Cargadores de baterías electrónicos multifunción (**BATTERY MANAGER**) para el mantenimiento completo de baterías WET, GEL, AGM, MF, SPIRAL, START-STOP de 6/12/24V (mod. 50) y 12/24V (mod. 130) y para actividades de soporte en las intervenciones en los vehículos realizadas en los talleres mecánicos y de carrocería y en las concesionarias. Funciones: **Carga y mantenimiento automático PULSE TRONIC**, **pruebas** de batería arranque y alternador, **restablecimiento y recuperación de baterías**, **fuentes de alimentación estable** para los cambios de batería (salvaguardia electrónica a bordo), actividades y showrooms, y **arranque. BATTERY MANAGER.**



Pulse Tronic



CHARGE



RECOVERY



START AID

Wet Gel MF AGM Pb-Ca EFB Li

Modelo	Doctor Charge 50	Doctor Charge 130
Código	807598	807599
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia	600 W	1,8 / 2 kW
Tensión de carga	6 / 12 / 24 V	12 / 24 V
Corriente de carga	45 / 45 / 23 A	140 / 70 A
Capacidad nominal	10 / 600 Ah	20 / 1.200 Ah
Dimensiones (l x an x al)	330 x 100 x 160 mm	200 x 260 x 340 mm
Peso neto	3,7 kg	6 kg
PRECIO	442€	928€

Disponemos de fusibles originales y recambios.



Nova 50S**M METALWORKS**

Cargador de baterías y arrancador monofásico para cargar baterías de plomo-ácido de 12/24 V de tensión. Protección contra la sobrecarga y polaridad inversa. Equipado con amperímetro. Posibilidad de uso en condiciones duras: IP23C. La alta potencia disponible hace que todos los requisitos de aplicación puedan ser satisfechos.



Modelo	Nova 50S
Código	829000182
Tensión de red	230 V
Capacidad nominal carga	1,2 kW
Capacidad nominal arranque	7 kW
Corriente máx. de arranque	180 A
Posiciones de ajuste	3
Tensión de carga	12 - 24 V
Corriente de carga	40 A
Capacidad nominal	40 / 700 Ah
Fusible	50 A
Dimensiones (l x an x al)	325 x 310 x 215 mm
Peso neto	8,80 kg
PRECIO	165€

Disponemos de fusibles y recambios.

Nova 400S - 600S**M METALWORKS**

Cargadores de baterías y arrancadores monofásicos para baterías de plomo voltaje 12/24 V. Protegidos contra sobrecarga y polaridad inversa. Equipados con amperímetro. Posibilidad de uso en condiciones muy duras: IP23C. La alta potencia disponible hace que todos los requisitos de aplicación puedan ser satisfechos.



Modelo	Nova 400S	Nova 600S
Código	829000190	829000192
Tensión de red	230 V	230 V
Capacidad nominal carga	1,6 kW	2 kW
Capacidad nominal arranque	8 kW	12 kW
Corriente máx. de arranque	240 A	540 A
Posiciones de ajuste	4	6
Tensión de carga	12 - 24 V	12 - 24 V
Corriente de carga	40 A	60 A
Capacidad nominal	40 / 700 Ah	60 / 1.000 Ah
Fusible	50 A	110 A
Dimensiones (l x an x al)	320 x 250 x 575 mm	405 x 315 x 615 mm
Peso neto	16 kg	26 kg
PRECIO	235€	270€

Disponemos de fusibles y recambios.

Serie **Sprinter Start**

ELEMENTS LINE

TELWIN
JOIN THE INNOVATION

Cargadores de baterías y arrancadores para la carga de baterías a electrolito libre (WET) con tensión 12/24V y para el arranque de todos automóviles, furgonetas y camiones ligeros.

Características: Selección de carga normal, carga rápida (BOOST), arranque rápido. Visualización de la corriente de carga y de arranque. Protección contra sobrecargas e inversiones de polaridad.



12V 24V Wet

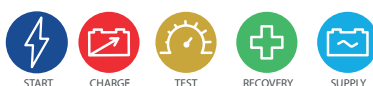


Modelo	Sprinter 3000 Start	Sprinter 4000 Start	Sprinter 6000 Start
Código	829390	829391	829392
Tensión de red	230 V	230 V	230 V
Potencia absorbida	1 / 6,4 kW	1,6 / 10 kW	2 / 10 kW
Tensión de carga	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V
Corriente de carga	45 A	75 A	90 A
Corriente arranque	300 A	400 A	570 A
Capacidad nominal	20 / 700 Ah	20 / 1.000 Ah	20 / 1.550 Ah
Dimensiones	320 x 380 x 780 mm	320 x 380 x 780 mm	320 x 380 x 780 mm
Peso neto	16,5 kg	19,8 kg	24 kg
PRECIO	354€	442€	575€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Serie **Doctor Start**TELWIN
JOIN THE INNOVATION

Cargadores **electrónicos** multifunción, arrancador y tester para baterías WET, GEL, AGM, PbCa, EFB con tensión de 12/24V. Garantiza el completo mantenimiento de baterías WET, GEL, AGM, PbCa, EFB y el arranque rápido de todos los tipos de coches, furgonetas, camiones ligeros. Es un instrumento indispensable para alimentación estable durante el cambio de batería. Uso fácil e intuitivo gracias a la pantalla gráfica LCD.



12V 24V

Wet Gel MF AGM Pb-Ca EFB Li

Pulse
Tronic

Modelo	Doctor Start 330	Doctor Start 630
Código	829341	829342
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia	1 / 6,4 kW	2 / 10 kW
Tensión de carga	12 - 24 V	12 - 24 V
Corriente de carga	45 A	90 A
Corriente máx. de arranque	300 A	570 A
Capacidad nominal	10 / 450 Ah	10 / 1.050 Ah
Dimensiones (l x an x al)	305 x 360 x 630 mm	365 x 460 x 755 mm
Peso neto	12,5 kg	23 kg
PRECIO	628€	862€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Serie **Dynamic Start**

Cargadores de baterías y arrancadores para la carga de baterías a electrolito libre (WET) con tensión 12/24V y para el arranque de automóviles, furgonetas y camiones ligeros.



Modelo	Dynamic 320 Start	Dynamic 420 Start	Dynamic 520 Start	Dynamic 620 Start
Código	829381	829382	829383	829384
Tensión de red	230 V	230 V	230 V	230 V
Potencia absorbida	1 / 6,4 kW	1,6 / 10 kW	1,6 / 10 kW	2 / 10 kW
Tensión de carga	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V	12 - 24 V
Corriente de carga	45 A	75 A	75 A	90 A
Corriente arranque	300 A	400 A	400 A	570 A
Capacidad nominal	20 / 700 Ah	20 / 1.000 Ah	20 / 1.000 Ah	20 / 1.550 Ah
Dimensiones	305 x 360 x 630 mm	305 x 360 x 630 mm	365 x 460 x 755 mm	365 x 460 x 755 mm
Peso neto	13,4 kg	16,4 kg	20 kg	24 kg
PRECIO	398€	486€	575€	685€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Serie **Digi-matic**

Cargadores de baterías con arrancador **automático**, portátil y con ruedas; adecuados para todo tipo de acumuladores de plomo **WET, GEL, AGM** y para baterías herméticas sin mantenimiento a 12 ó 24V. El arranque rápido es automático, especialmente concebido para coches nuevos y medios de trabajo modernos. La gama DIGI-MATIC está equipada con un **microprocesador** para cargar el control del voltaje y para la monitorización de la sobretensión durante la fase de arranque; para salvaguardar los cambios electrónicos de los coches y medios de transporte. Disponen de amperímetro DIGITAL para el control y carga e iniciar la variación de tensión existente.



Digi-matic 3500



Digi-matic 5500



Modelo	Digi-matic 3500	Digi-matic 5500
Código	112050	112060
Tensión de red	230 V	230 V
Tensión de salida	12 / 24 V	12 / 24 V
Corriente de carga Eff.	45 A	75 A
Corriente de carga Arith.	30 A	50 A
Corriente de arranque máx.	300 / 200 A	400 / 300 A
Capacidad nominal	30 / 350 Ah	30 / 350 Ah
Dimensiones (l x an x al)	330 x 245 x 730 mm	330 x 280 x 800 mm
Peso neto	14,6 kg	18,7 kg
PRECIO	377€	541€

Disponemos de fusibles y recambios.



Serie **Start EVO**

Cargadores de baterías con arrancador automático, portátil y con ruedas; adecuados para todo tipo de acumuladores de plomo **WET, GEL, AGM** y para baterías herméticas sin mantenimiento a 12 ó 24V. El arranque rápido es automático, especialmente concebido para coches nuevos y medios de trabajo modernos. La gama DIGI-MATIC está equipada con un **microprocesador** para cargar el control del voltaje y para la monitorización de la sobretensión durante la fase de arranque; para salvaguardar los cambios electrónicos de los coches y medios de transporte. Disponen de amperímetro DIGITAL para el control y carga e iniciar la variación de tensión existente.



Modelo	Start EVO 5500	Start EVO 7500
Código	114060	115020
Tensión de red	230 V	230 V
Tensión de salida	12 / 24 V	12 / 24 V
Corriente de carga Eff.	50 A	70 A
Corriente de carga Arith.	75 A	100 A
Corriente de arranque máx.	400 / 300 A	650 / 450 A
Capacidad nominal	4 / 550 Ah	4 / 700 Ah
Dimensiones (l x an x al)	380 x 310 x 950 mm	380 x 310 x 950 mm
Peso neto	22 kg	30,7 kg
PRECIO	860€	1.031€

Disponemos de fusibles y recambios.

Drive Mini



Arrancador multifunción al litio de 12V y power bank. Dotado de: **salida USB (5V/2A)** para la recarga de dispositivos electrónicos (teléfonos inteligentes, tabletas, etc); entrada MICRO USB (5V/2A) para la recarga del dispositivo; **lámpara led de alta intensidad** con tres modalidades de funcionamiento: iluminación fija, parpadeante, S.O.S. Utiliza celdas de polímeros de litio LiPO de alta eficiencia que permiten una recarga completa rápida. Dotado de **cables de arranque SMART**: máxima seguridad de arranque a prueba de chispas y de inversión de polaridad con señalación de led. Completo con cable micro USB, adaptador para enchufe encendedor de cigarrillos.



Modelo	Drive Mini
Código	829563
Capacidad	6.500 mAh
Tensión de arranque	12 V
Corriente máx. de arranque	1.000 A
Corriente de salida	300 A
Corriente de salida USB	1 x 2,1 A
Dimensiones (l x an x al)	140 x 79 x 17 mm
Peso neto	0,4 kg
PRECIO	95€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Serie Drive



Arrancadores **multifunción al litio de 12V**. Dotados de: dos salidas USB (1A-2,1A) para la carga (**power bank**) de dispositivos electrónicos (tabletas, teléfonos inteligentes, MP3, etc), dos salidas a 12/19V para la alimentación de portátiles y otros dispositivos, dos lámparas led de alta intensidad con tres modalidades de funcionamiento para iluminación fija o de emergencia. Utilizan celdas de polímeros de **litio LiPO de alta eficiencia** que permiten una recarga completa rápida, monitoreada por una serie de led. Protección contra inversión de polaridad. Completo con cables de arranque, varios conectores, enchufe encendedor de cigarrillos y alimentador de red.

Drive 9000 **Drive 13000**

12V START
600A IN
350A OUT

12V START
800A IN
450A OUT

60Ah 80Ah

≈ 4h ≈ 5h

Video & Demo

JUMP STARTER: 12V

POWER BANK: USB/12V/19V

2 LED LIGHTS

12V

12V

12V

Modelo	Drive 9000	Drive 13000
Código	829565	829566
Tensión de red	100 - 240 V	100 - 240 V
Capacidad	9.000 mAh	12.000 mAh
Tensión de arranque	12 A	12 A
Corriente máx. de arranque	1.200 A	1.500 A
Corriente de salida	350 A	450 A
Corriente de salida USB	2 x 1 / 2,1 A	2 x 1 / 2,1 A
Tensión de salida	12 A	12 A
Dimensiones (l x an x al)	175 x 75 x 30 mm	175 x 75 x 30 mm
Peso neto	0,9 kg	0,9 kg
PRECIO	155€	190€

INCLUYE DE SERIE
Maletín, adaptador para móviles, cables de arranque, enchufe encendedor de cigarrillos, alimentador de red, varios conectores.

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Serie Drive Pro



Arrancadores **multifunción al litio de 12V o 12V/24V**, dotados de 2 salidas USB (1A-2,1A) para la carga (**power bank**) de dispositivos electrónicos (tabletas, teléfonos inteligentes, etc), 2 lámparas led de alta intensidad con tres modalidades de funcionamiento para iluminación fija o de emergencia. Utilizan **celdas de polímeros de litio LiPO** de alta eficiencia que permiten una recarga completa rápida, monitoreada por una serie de led. Compactos y robustos, están diseñados para uso profesional. Protección contra inversión de polaridad. Completo con cables de arranque, enchufe encendedor de cigarrillos y alimentador de red.



12V **24V**
Drive Pro 12 Drive Pro 12/24

Modelo	Drive Pro 12	Drive Pro 12/24
Código	829572	829573
Tensión de red	100 - 240 V	100 - 240 V
Capacidad	12.000 mAh	24.000 mAh
Tensión de arranque	12 V	12 / 24 V
Corriente máx. de arranque	1.600 A	2.000 A
Corriente de salida	470 A	500 A
Corriente de salida USB	2,1 A	2,1 A
Tensión de salida USB	5 V	5 V
Dimensiones (l x an x al)	190 x 80 x 70 mm	190 x 80 x 70 mm
Peso neto	1,1 kg	1,5 kg
PRECIO	301€	416€

Disponemos de fusibles originales y recambios.



Drive Pro 12/24

GIGALithium

Professional Lithium Technology. Booster ultraligero y de alto rendimiento para uso profesional con tecnología de litio. Recomendado para baterías de 12V, ideal para motocicletas, automóviles y vehículos comerciales. Función especial "salvar memoria", permite el cambio de batería sin perder configuraciones en los vehículos, pinzas aisladas y display digital con indicación de funciones. Protección contra polaridad inversa, cortocircuito, error de tensión, sobrecarga, sobre descarga y exceso de temperatura.



Modelo	GIGALithium
Código	539000
Volaje de funcionamiento	12 V
Corriente continua	800 A
Amperaje máximo de arranque	2.000 A
Salida de la abrazadera	850 A
Longitud del cable	500 mm
Tamaño del cable	CU 10 mm ²
Tensión máxima de carga	14,5 V
Cargador de batería aut.	12 V 1,3 A
Tipo de batería	Lithium LifePo4
Dimensiones (l x an x al)	260 x 72 x 135 mm
Peso neto	2,5 kg
PRECIO	582€

Disponemos de fusibles y recambios.

Serie Startzilla XT



Arrancador, fuente de alimentación y probador electrónico multifunción, con batería al litio LiFePO4 para el arranque a 12V o 12V/24V de coches, furgonetas, embarcaciones pequeñas, camiones, etc. Efectúa la prueba de control en la batería; prueba de tensión en los bornes, capacidad de arranque (CCA) y comprobación del funcionamiento del alternador del vehículo. La función OVER RIDE permite los arranques en condiciones de emergencia con la batería faltante (o completamente descargada). Es una fuente de alimentación continua y fiable durante los cambios de batería (función SUPPLY). Robusto y compacto, está equipado con una lámpara LED de alta intensidad. Protecciones contra: inversión de polaridad, cortocircuito, sobretensión (tensión de batería incompatible), tensión baja (tensión de cut-off), subidas de corriente, sobrecalentamiento, temperatura baja, contactos accidentales, corriente de retorno del alternador. Con cables de arranque y alimentador de red.



**EXTREME
POWER**

STARTZILLA XT
THE S.O. SOLVER

3 funciones:

- Arrancador, fuente de alimentación y probador.



TEST



SUPPLY



TEST



LED LIGHT

12V

Startzilla 4012 XT

12V 24V

Startzilla 9024 XT

Modelo	Startzilla 4012 XT	Startzilla 9024 XT
Código	829527	829525
Tensión de red	100 - 240 V	100 - 240 V
Capacidad	15.600 mAh	31.200 mAh
Tensión de arranque	12 V	12 / 24 V
Corriente máx. de arranque	4.000 A	9.000 A
Protección	IP43	IP43
Dimensiones (l x an x al)	155 x 234 x 318 mm	155 x 234 x 318 mm
Peso neto	3,4 kg	4,3 kg
PRECIO	553€	752€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit de accesorios	802950	23,43€
Incluye: bolsa, dispositivos móviles, multiadaptador, adaptadores multienchufe, enchufe para el encendedor de cigarrillos.		

Flash Start 700

Arrancador **sin batería** (tecnología de supercondensadores) de 12 V. Arranca un amplio parque de vehículos incluso a bajas temperaturas. **No requiere mantenimiento:** Flash Start utiliza la energía restante de la batería para el arranque del vehículo. Puede cargarse también por USB o con la toma del encendedor de cigarrillos de 12V. **Función GLOW** para el arranque de los motores diesel a bajas temperaturas. Protección contra cortocircuito e inversión de polaridad. Dotado de cables de arranque, enchufe de encendedor de cigarrillos (12V) y llave hexagonal (para los bornes de la batería a bordo del vehículo).
FUNCIONA INCLUSO A TEMPERATURAS MUY BAJAS (-20°C).



Modelo	Flash Start 700
Código	829567
Tensión de carga y de puesta en marcha	12 V
Corriente máx. de arranque	700 A
Corriente de salida	400 A
Capacidad	100 F
Dimensiones (l x an x al)	205 x 125 x 55 mm
Peso neto	1,2 kg
PRECIO	287€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Dual Start 3424

METALWORKS

Arrancador para uso en garajes, talleres, electricistas, mecánicos de coches, furgonetas, autocaravanas, embarcaciones y vehículos similares. De fácil uso. Equipado con pinzas y cargador para la recarga del arrancador a 230 V o desde el encendedor de cigarrillos. Con protección de sobrecarga y cambio de polaridad. 2 baterías 22 Ah. Carcasa metálica. Arranca motores de 12 / 24 V.

Máx. 44 Ah. No apto para camiones.

2 BATERÍAS DE SERIE.

USO NO INDUSTRIAL.



Modelo	Dual Start 3424
Código	829000120
Tensión de salida	12 V / 24 V
Pinzas Amps	1.200 A - 12 V, 600 A - 24 V
Amperaje máximo	2.400 A-12 V, 1.200 A - 24 V
Baterías	2 x 22 AH plomo ácido
Indicador de batería display	LED
Modo de carga	Carga flotante
Tomas de salida	2 x 12 V
Funciones adicionales	Protección sobrecarga Alarma polaridad
PRECIO	340€

Disponemos de fusibles y recambios.

Serie Start Professional

Los **arrancadores** START PROFESSIONAL se usan diariamente en garajes, talleres, electricistas mecánicos de todo tipo de coches, furgonetas, autocaravanas y vehículos similares. De fácil uso, muy meticulosos para mayor comodidad, con cables muy largos (1,6 m). Equipados con cargador de baterías para la recarga del arrancador. Dispone de cable para recarga directa desde el encendedor de cigarrillos del interior del coche.

START PROFESSIONAL 3200 PARA VEHÍCULOS DE 12 V, EXTREMADAMENTE FIABLE Y EFICIENTE PARA USO INTENSIVO.



· Interruptor de batería.



· Cables largos con pinzas profesionales.



· Indicación de nivel de carga y recarga de toma de 12 V.



Modelo	Start Professional 1900	Start Professional 2500	Start Professional 3200
Código	121900	122500	123200
Amperaje continuo	600 A	700 A	1.200 A
Tensión de salida	12 V	12 V	12 V
N° de baterías	1 x 12 V	1 x 12 V	2 x 12 V
Amperaje máximo	1.800 A	2.200 A	3.200 A
Pinzas Amps	1.000 A	1.000 A	1.000 A
Sección del cable	1.600 mm	1.600 mm	1.600 mm
Tamaño del cable	350 mm	350 mm	35 mm
Tensión de recarga	230 V	230 V	230 V
Cargador de baterías aut.	12 V 1,3 A	12 V 1,3 A	12 V 4 A
Cable de recarga (12 V)	Sí	Sí	Sí
Pinza aislante	Sí	Sí	Sí
Protección sobretensión	Sí	Sí	Sí
Baterías herméticas	Sí	Sí	Sí
Interruptor de batería	Sí	Sí	Sí
Dimensiones (l x an x al)	405 x 135 x 380 mm	405 x 135 x 380 mm	405 x 180 x 380 mm
Peso neto	9,5 kg	10 kg	18 kg
PRECIO	324€	485€	590€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Serie Start Plus



Arrancadores de batería, adecuados para el arranque a 24 V de camiones y tractores, y a 12 V de coches, camiones, embarcaciones, generadores, etc. Equipados con alimentador 230 VAC - 12 VDC, cables positivo-negativo con pinzas, enchufe y cables para encendedor de cigarrillos.



12V 24V

Modelo	Start Plus 4824	Start Plus 6824
Código	829570	829571
Tensión de red	230 V	230 V
Tensión de carga	12 - 24 V	12 - 24 V
Capacidad de la batería (Ah)	40 (12V) - 20 (24V)	80 (12V) - 40 (24V)
Corriente de salida (A)	1.600 (12V) - 800 (24V)	2.000 (12V) - 1.000 (24V)
Corriente máx. (A)	4.400 (12V) - 2.200 (24V)	6.000 (12V) - 3.000 (24V)
Dimensiones (l x an x al)	305 x 360 x 630 mm	305 x 360 x 630 mm
Peso neto	30 kg	41 kg
PRECIO	884€	1.326€

Disponemos de fusibles originales y recambios.



PBI2400 HD

Booster de arranque para vehículos de 12V y 24V - puede arrancar motores diesel de hasta 1500 HP. 2 x AGM profesional 1200 CA de alto rendimiento. Baterías AGM. Cable de 50 mm² doblemente aislado y ultraflexible. Abrazaderas curvas de alta resistencia. Conectores Anderson para la selección de la tensión (12/24V). Zumbador de inversión de polaridad. Fusible de 500 A para protección contra cortocircuitos + 1 fusible de repuesto. Enchufe de mechero de 12V para utilizar el booster como fuente de alimentación o como economizador de memoria.

SERIE PROFESIONAL.



Propulse Mobile 12/24V

Booster de arranque para vehículos de 12V y 24V. Con dos potentes baterías de 12V tipo AGM, protegido con fusible. Cables de arranque con doble aislamiento, una de las pinzas provistas con luz para facilitar el correcto anclaje. Con selector de voltaje y voltímetro interno para saber la carga restante.

SERIE PROFESIONAL.



Modelo	PBI2400 HD
Código	132400
Amperaje continuo	2.400 - 1.200 A
Tensión de salida	12 V / 24 V
Nº de baterías	2 x 12 V
Sección del cable	50 mm ²
Longitud del cable	1,52 m
Tensión de recarga	230 V
Cargador de baterías aut.	4 A
Dimensiones (l x an x al)	450 x 290 x 570 mm
Peso neto	29 kg
PRECIO	1.425€

Modelo	Propulse Mobile 12/24V
Código	560000
Amperaje continuo	3.200 / 1.600 A
Tensión de salida	12 V / 24 V
Nº de baterías	2 x 12 V
Amperaje máximo	7.750 / 3.875 A
Sección del cable	70 mm ²
Longitud del cable	2,10 m
Tensión de recarga	230 V
Tipo de pinzas	850 A
Dimensiones (l x an x al)	500 x 110 x 540 mm
Peso neto	69 kg
PRECIO	2.505€

Disponemos de fusibles y recambios.

Disponemos de fusibles y recambios.

Serie Converter



Convertidores por inverter 12 VDC - 230 VAC ideales para alimentar en el coche y autocaravanas TV portátiles, lámparas, etc. y para recargas baterías de ordenadores portátiles, palms, cámaras fotográficas digitales, videocámaras, teléfonos móviles, etc.

EL MODELO 310 USB INCORPORA 2 PUERTOS USB.



Modelo	Converter 310 USB	Converter 500	Converter 1000
Código	829444	829446	829447
Potencia	300 W	500 W	1.000 W
Tensión de entrada	12 V	12 V	12 V
Tensión de salida	230 V	230 V	230 V
Dimensiones (l x an x al)	172 x 85 x 52 mm	232 x 130 x 71 mm	337 x 130 x 71 mm
Peso neto	0,8 kg	1,9 kg	2,8 kg
PRECIO	95€	166€	281€



INPUT:
12V DC

OUTPUT:
230V AC

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Comprobador de baterías



Tester digital para la comprobación del estado de la batería, de la capacidad de arranque (CCA), del sistema de arranque y del circuito alternador del vehículo. Práctico y de pequeño tamaño, permite operar con baterías de 12V (WET, GEL, MF, AGM, PbCa, EFB) tanto desconectadas como conectadas al vehículo, facilitando las operaciones de comprobación de forma rápida y sencilla. La pantalla gráfica hace que el producto sea intuitivo y fácil de usar. Impresión de los informes realizados a través de la conexión a ordenador.



Modelo	STS600	STS700
Código	804242	804243
Tensión de carga	12 V	12 V
Capacidad de la batería	8 - 240 Ah	8 - 240 Ah
Campo de regulación	100 / 2.000-EN	185 / 1.125-EN
	100 / 1.400-IEC	100 / 1.400-IEC-DIN
	100 / 1.400-DIN	12N5.5-4A,12N5.5A-3B (MOT)
	100 / 2.000-SAE	200 / 2.000-SAE
	100 / 2.000-CA(MCA)-CCA-BCI	100 / 2.000-CA(MCA)-CCA-BCI
	26A17/245H2-JIS	26A17/245H2-JIS
Temperatura de funcionamiento	0 - 40°C	0 - 40°C
Dimensiones (l x an x al)	80 x 24 x 150 mm	80 x 23 x 150 mm
Peso neto	0,26 kg	0,27 kg
PRECIO	86€	136€

Mini tester

12 V. Test 1-70 Ah.

Código **120110**

PRECIO 18€



Comprobador de baterías

6 - 12 V.

Código **802517**

PRECIO 86€



Tester baterías digital

Para la comprobación del estado de carga y la capacidad de arranque de las baterías (WET, GEL, AGM, VRLA) a 12 V. Es posible seleccionar la norma de referencia utilizada por el fabricante de la batería (EN, IEC, DIN, SAE, CA-MCA).

Código **802605**

PRECIO 78€



Cable arrancador

Protege la electrónica de abordo y accesorios contra los daños causados por picos transitorios de voltaje o picos de tensión. Cables de arranque sin riesgo. Pinza profesional. En bolsa de nylon.



Código	802746	802747	754750325
Descripción	Ø 16 mm 250A	Ø 25 mm 350A	Ø 32 mm 350A
Largo del cable	3 m	3 m	3,5 m
PRECIO	36€	43€	30€

Con tester y protección. Marca el estado de la carga, la inversión de polaridad y alternador en funcionamiento.

CONTROL ELECTRÓNICO.



Código	802698
Descripción	Ø 16 mm 250A
Largo del cable	3 m
PRECIO	45€



Pantalla de soldadura

Más información en página 305.



Modelo	VarioProtect® XXL-W TC Air TH3
Código	1654055
PRECIO	645€

Más información en página 306.



Modelo	VarioProtect® M-W
Código	1653990
PRECIO	40€

Delantal

Clase 2. A1.



Código	804148
PRECIO	33€

Bota



Cuero estampado. Puntera de policarbonato. Entresuela no metálica antiperforación Q-Flex. Suela de PU/Caucho.
S3. SRC. HRO.



MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
	6250910540	Negro	40
	6250910541	Negro	41
	6250910542	Negro	42
Monza	6250910543	Negro	43
6850.91	6250910544	Negro	44
	6250910545	Negro	45
	6250910546	Negro	46
PRECIO	56€		

Disponible desde la talla 35 a 47.

Guante

Cuero y costura de calidad superior para mayor durabilidad. Serraje anticalórico e hidrófugo. Forro no inflamable.
Indicados para soldadura MIG, soldadura por arco y manipulación pesada.

804105 y 804106. Cumple con las normas EN 388: 3243 / EN 407:41324X / EN 12477 Tipo A.

804095. Cumple con las normas EN 420: 2003+A1:2009 / EN 12477:2001+A1:2005 / EN 407:2004 / EN 388:2016.

802632. Cumple con las normas EN 388: 4143 / EN 407:413244 / EN 12477 Tipo A.

Guante

Honeywell

Guante de cuero partido con palma reforzada. Pulgar cosido, mano completamente forrada. Aplicaciones: **soldadura MIG, soldadura por arco. Cumple con las normas EN420 / EN388:4133 / EN407:413X4X / EN12477. Tipo A.**



Código	Talla	Resistencia a la abrasión	Resistencia a los cortes	Resistencia al desgarro	Resistencia a la perforación
200004208	8	****	*	***	***
200004209	9				
200004210	10				
PRECIO	36€				



804105



804106



804095



802632

Código	804105	804106	804095	802632
Uso	Soldadura serraje rojo	Soldadura serraje rojo reforzado	Soldadura TIG	Soldadura TIG
PRECIO	11,75€	12,75€	22,50€	33€