

03

Soldadura

Electrodos MMA

Inverter
Tradicional

250 a 253
254 y 255

Hilo Mig-Mag

256 a 261

Multifunción

262 a 264

Tig

265 a 267

Sistemas de corte por plasma

268 y 269

Por puntos

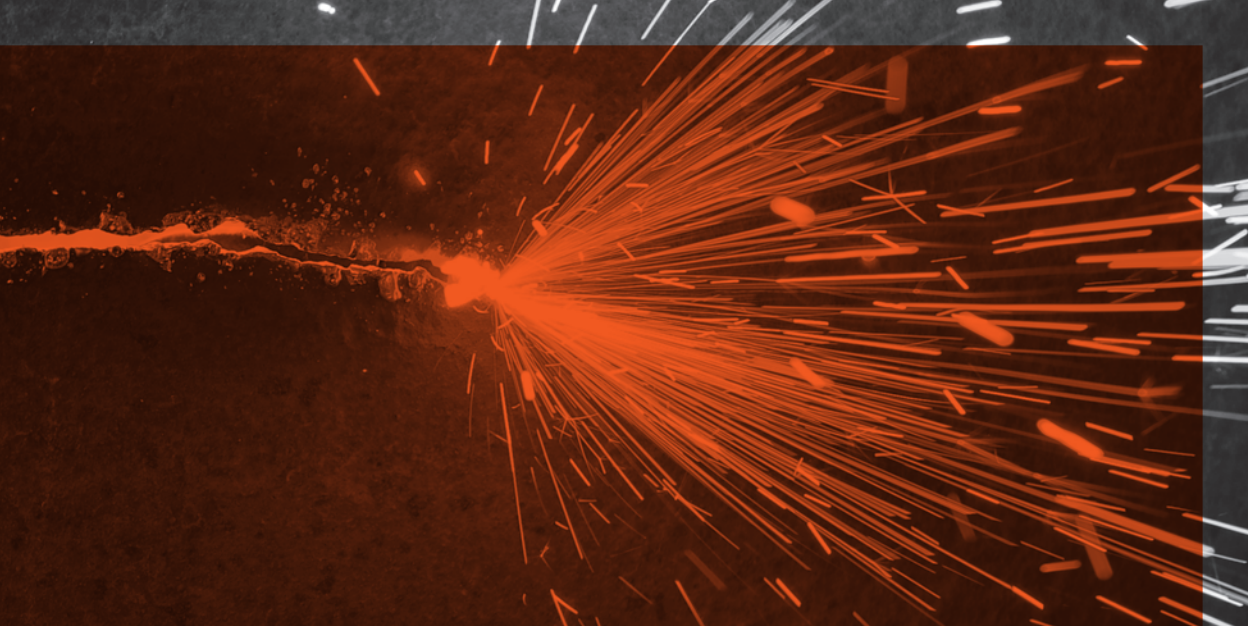
270 a 273

Aspiradores

274

Pantallas soldadura

275 a 277



Soldadura complementaria	278 y 279	Paneles y mesas	288
Accesorios de sujeción	280	Carros de soldadura	289
Protección Laboral	281	Carga y arranque	
Accesorios de soldadura	282 a 285	Cargadores	290 a 293
Consumibles	286 y 287	Cargadores-arrancadores	294 a 297
		Arrancadores	298 a 302
		Convertidores	303

XS200

METALWORKS

Soldadora **inverter** de electrodos MMA de **tamaño reducido y peso ligero**.
EQUIPADA CON ACCESORIOS DE SOLDADURA MMA.



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	119€

Modelo equipado de serie con accesorios.

TEC 140 - 160 - 200

METALWORKS

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



INCLUYE

Incluye cómodo maletín de plástico, accesorios y careta.



Material incluido de serie en toda la gama.



Modelo	TEC 140	TEC 160	TEC 200
Código	829000140	829000160	829010200
Tensión de red	AC220V ±15%	AC220V ±15%	AC220V ±15%
Campo de regulación	30 - 140 A	30 - 160 A	30 - 200 A
Corriente al 60% a 25°C	120 A	160 A	180 A
Corriente al 60% a 40°C	93 A	123 A	143 A
Máx. potencia absorbida	3,72 kW	4,96 kW	6,56 kW
Clase de aislamiento	S	F	F
Clase de protección	IP21	IP21	IP21
Ø electrodo	1,6 - 2,5 mm	1,6 - 3,25 mm	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	310 x 120 x 192 mm	385 x 170 x 390 mm	385 x 170 x 390 mm
Peso neto	3,5 kg	7,4 kg	7,8 kg
PRECIO	102€	138€	177€

Modelos equipados de serie con accesorios.

TEC 220

METALWORKS

Soldadora **inverter** de electrodos MMA en corriente continua (DC). Características: Ligera y compacta, con dispositivos ARC FORCE, HOT START, equipada con protección térmica y con gran estabilidad de la corriente de soldadura. Cables de la pinza y la masa de cobre. Puede conectarse a motogeneradores.



INCLUYE
Incluye cómodo maletín de plástico, accesorios y careta.

VRD
Reducción de voltaje para seguridad del usuario

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	210€

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



Material incluido de serie.

Premium 171 - 211

METALWORKS

Soldadoras **inverter** a electrodo MMA y TIG con corriente continua (DC), con encendido a raspadura, 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.



Reducción de voltaje para seguridad del usuario

ESPECIAL
Especial para uso con motogeneradores

INCLUYE
Incluye cómodo maletín de plástico, accesorios y careta

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	243€	298€

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 FLUO

Código 802818

Precio 216



Force 165

PANTALLA MIG/MAG-MMA, TIG.

REGALO

CON OSCURECIMIENTO AUT.

Código 802837

Precio 466

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	246€	332€

Modelos equipados de serie con accesorios.
Regalo disponible hasta agotar existencias.

Infinity 180 - 220

ELEMENTS
LINE



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	268€	355€

Modelos equipados de serie con accesorios.

Tecnica 188 MPGE / Technology 236 XT / Technology 238 CE/MPGE

Soldadoras **inverter** a electrodo, MMA, en corriente continua (DC) y TIG, con encendido a raspadura. Flexibilidad de uso con los electrodos más variados: **rutilos, básicos, inoxidable, de fundición, etc.** Pueden conectarse a **motogeneradores**, garantizando altas prestaciones con alimentaciones poco estables. **DINSE 50 Ø (Modelo 236 XT).**
EN MALETÍN DE ALUMINIO (Modelos 236 Y 238) Y CON ACCESORIOS.



Modelo	Tecnica 188 MPGE	Technology 236 XT	Technology 238 CE/MPGE
Código	816212	816251	816213
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	4,2 kW	6 kW	6 kW
Tensión en vacío máx.	75 V	60 V	102 V
Campo regulación	10 - 150 A	5 - 200 A	5 - 180 A
Corriente máx. (A)	140 - 25%	200 - 35%	180 - 35%
Ø electrodo	1,6 - 4 mm	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	465 x 185 x 355 mm
Peso neto	4,1 kg	10,5 kg	6,2 kg
PRECIO	412€	500€	708€



Modelos 188 y 238

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	477€

Modelo equipado de serie con accesorios.

Disponible hasta agotar existencias.



Pinza



Pinza

portaelectrodos para masa

ARC-160

METALWORKS

Soldadora a **electrodo** MMA portátil en corriente alterna (AC). Refrigerada por ventilador, fácil regulación con 2 ajustes de tensión. Protección térmica. Electrodo utilizable: rutilo equipada con accesorios soldadura MMA. **USO NO INDUSTRIAL.**



Pinza



Pinza



INCLUYE

Incluye accesorios y careta

Pinza portaelectrodos para masa

Modelo	ARC-160
Código	829650254
Tensión de red	230 V
Campo de regulación	100 - 150 A
Corriente máx. 60%	60 A
Máx. potencia absorbida	6,5 kW
Close de aislamiento	H
Ø electrodo	2 - 3,25 mm
Dimensiones (l x an x al)	430 x 220 x 300 mm
Peso neto	16,5 kg
PRECIO	93€

Modelo equipado de serie con accesorios.

Nordika 2160 - 3200 - 3250

TELWIN
JOIN THE INNOVATION

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	230 V 1ph - 400 V 2ph	230 V 1ph - 400 V 2ph
Máx. potencia absorbida	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW
Campo de regulación	50 - 160 A	55 - 190 A	70 - 250 A
Ø electrodo	2 - 4 mm	2 - 4 mm	2 - 4 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	23 kg
PRECIO	196€	252€	289€

Modelos equipados de serie con accesorios.

Eurarc 322 - 422 - 522

Soldadoras a **electrodo**, MMA, en corriente alterna (AC). Regulación continua de la corriente de soldadura. **Con doble tensión secundaria.** Electrodos utilizables: **rutilos y AC básicos. DUAL AC. NO INCLUYE ACCESORIOS DE SERIE.**



ACCESORIOS OPCIONALES

KIT MMA	CÓDIGO	PRECIO
Para Eurarc 322	801102	66€
Para Eurarc 422	801081	98€
Para Eurarc 522	801093	153€

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	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	523€	915€	1.499€

No incluye accesorios de serie.

Linear 280 - 340

Soldadoras 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
Para Linear 280	801081	98€
Para Linear 340	801095	127€

Modelo	Linear 280	Linear 340
Código	818002	819020
Voltaje 50/60Hz	230 V 1ph - 400 V 2ph	230 V 1ph - 400 V 2ph
Máx. potencia absorbida	6,5 kW	11,5 kW
Campo de regulación	40 - 190 A	60 - 320 A
Corriente al 60%	120 A	180 A
Corriente máx. (A)	180 - 25%	320 - 25%
Ø electrodo	2 - 4 mm	2 - 6 mm
Dimensiones (l x an x al)	890 x 460 x 590 mm	890 x 460 x 590 mm
Peso neto	55 kg	80 kg
PRECIO	927€	1.129€

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. **USO NO INDUSTRIAL.**



INCLUYE

Incluye kit de soldadura MIG

Modelo	MIG-150
Código	829550245
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
Clase 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	285€

Modelo equipado de serie con accesorios.

Bimax 152 Turbo

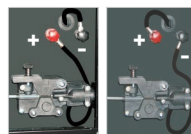
TELWIN
JOIN THE INNOVATION

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.



GAS

NO GAS



Modelo	Bimax 152 Turbo
Código	821011
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 hálamo	0,8 - 1,2 mm
Dimensiones (l x an x al)	730 x 370 x 475 mm
Peso neto	23 kg
PRECIO	489€

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*	0,8 - 1 mm
Dimensiones (l x an x al)	610 x 370 x 450 mm
Peso neto	72 kg
PRECIO	499€

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

Telmig 180/2 Turbo - 203/2 Turbo- 251/2 Turbo / 281/2 Turbo

TELWIN
JOIN THE INNOVATION

Soldadoras de **hilo MIG-MAG**. Preparadas para la soldadura en continuo y por puntos, con regulación electrónica del tiempo de punteado. Opcionalmente permiten también el templado 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
Código	821055	821060
Voltaje	230 V 1ph 50/60Hz	230-400 V 3ph 50/60Hz
Máx. potencia absorbida	5,2 kW	5,5 kW
Campo de regulación	30 - 170 A	25 - 200 A
Corriente al 60%	80 A	105 A
Corriente máx. (A)	140 - 20%	160 - 25%
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 1 mm
Ø hilo soldadura acero inox.	0,8 mm	0,8 mm
Dimensiones (l x an x al)	800 x 450 x 570 mm	800 x 450 x 655 mm
Peso neto	37 kg	44 kg
PRECIO	759€	1.160€
Modelo	Telmig 251/2 Turbo	Telmig 281/2 Turbo
Código	821070	820099
Voltaje	230 V 1ph 50/60Hz	230 V 1ph 50/60Hz
Máx. potencia absorbida	8 kW	9,5 kW
Campo de regulación	40 - 240 A	40 - 270 A
Corriente al 60%	125 A	150 A
Corriente máx. (A)	200 - 15%	235 - 20%
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 1 mm	0,6 - 1 mm
Ø hilo soldadura acero inox.	0,8 mm	0,8 - 1 mm
Dimensiones (l x an x al)	800 x 450 x 655 mm	800 x 450 x 655 mm
Peso neto	53 kg	59 kg
PRECIO	1.105€	1.225€



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	1.379€	1.610€

Modelos equipados de serie con accesorios.

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	2.109€	2.527€	2.960€

Modelos equipados de serie con accesorios.

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, regulador con manómetro doble. **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	1.167€



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Motor arrastre Premium Mig 250I	10064020	224€



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	1.625€



Modelos equipados de serie con accesorios.

Premium 161 - 200E



Soldadoras **inverter** MIG-MAG / FLUX y MMA. Adecuada para la soldadura MIG en acero, inox. o aluminio. Parámetros de la máquina ajustables: corriente soldadura (A), tensión de soldadura (V), velocidad de alimentación de hilo (mm/min) y rampa de subida y bajada ajustable. Adecuada para la soldadura MMA para **todo tipo de electrodos (rutilo, básico, ...)**. Dispositivos ARC FORCE, HOT START con protección térmica. V.R.D. para una mejor protección de los usuarios contra las descargas eléctricas. Encendido TIG LIFT. **SERIE PROFESIONAL.**



KIT DE CONSUMIBLES
REGALO
Código 10059230
P.V.P. 6€



INCLUYE

Incluye kit de soldadura MIG



Reducción de voltaje para seguridad del usuario

Modelo	Premium 161	Premium 200E
Código	829200161	829300210
Tensión de red	230V ±15%	230V ±15%
Gama de corriente MMA	10 - 160 A	10 - 200 A
Gama de corriente MIG	10 - 160 A	10 - 200 A
Ciclo de trabajo	35%	35%
Máx. potencia absorbida	7,1 kW	9,4 kW
Ø electrodo	1,6 - 3,25 mm	1,6 - 4 mm
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 0,9 mm	0,6 - 1 mm
Dimensiones (l x an x al)	485 x 185 x 370 mm	485 x 185 x 370 mm
Peso neto	12,8 kg	12,8 kg
PRECIO	585€	817€

Modelos equipados de serie con accesorios.

Maxima 160 - 190 - 200 Synergic

ELEMENTS



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 compactibilidad 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. **EQUIPADAS CON SOPLETE MIG-MAG, CABLE Y PINZA DE MASA.**



**MMA
MIG-MAG
TIG**

Modelo 200 Synergic

Modelo	Maxima 160 Synergic	Maxima 190 Synergic	Maxima 200 Synergic
Código	816085	816086	816087
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	466€	545€	665€

Modelos equipados de serie con accesorios.

Technomig 150 - 180 - 210 Dual Synergic

Soldadoras **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. **Listas para el uso para soldadura NO GAS/FLUX, transformable en MIG-MAG con el kit opcional. CON ANTORCHA EUROCONECTOR (excepto modelo 150).**



Modelos 150 y 180

Modelo	Technomig 150 Dual Synergic	Technomig 180 Dual Synergic Euro	Technomig 210 Dual Synergic
Código	816050	816054	816052
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	2,8 kW	3,8 kW	5 kW
Campo regulación	20 - 150 A	20 - 170 A	20 - 200 A
Corriente máx. (A)	115 - 20%	140 - 20%	180 - 20%
Corriente al 60%	65 A	80 A	100 A
Ø hilo de soldadura acero	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 1 mm
Ø hilo de soldadura halma	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm
Dimensiones (l x an x al)	460 x 240 x 360 mm	460 x 240 x 360 mm	460 x 240 x 360 mm
Peso neto	10,1 kg	12,1 kg	12,3 kg
PRECIO	570€	699€	882€



Modelos equipados de serie con accesorios.

Technomig 215 - 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. CON ANTORCHA EUROCONECTOR.**

Aluminium

ONE TOUCH
LCD SYNERGY

MMA
MIG-MAG
TIG

TIG LIFT


Modelo 215

Modelo	Technomig 215 Dual Synergic	Technomig 260 Dual Synergic
Código	816053	816055
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	5 kW	6,3 kW
Campo regulación	20 - 220 A	20 - 250 A
Corriente máx. (A)	180 - 20%	200 - 20%
Corriente al 60%	100 A	130 A
Ø hilo de soldadura acero	0,6 - 1 mm	0,6 - 1,2 mm
Ø hilo de soldadura halma	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm
Dimensiones (l x an x al)	620 x 260 x 490 mm	620 x 260 x 490 mm
Peso neto	22 kg	22 kg
PRECIO	1.020€	1.270€



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

ONE TOUCH
LCD SYNERGY

Active
Synergy

AB
PULSE

MMA
MIG-MAG
TIG

Advanced
ATC
Thermal Control
TIG LIFT



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 halma	0,8 - 1,2 mm
Dimensiones (l x an x al)	620 x 260 x 490 mm
Peso neto	24 kg
PRECIO	1.929€

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 des 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 SOPLETE, CABLE Y PINZA DE MASA.**



Aluminium

ONE TOUCH
LCD SYNERGY

Synergy

MMA
MIG-MAG
TIG

Advanced
ATC
Thermal Control
TIG LIFT

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 halma	0,8 - 1 mm
Dimensiones (l x an x al)	620 x 260 x 490 mm
Peso neto	23 kg
PRECIO	1.364€

Modelo equipado de serie con accesorios.

Electromig 300 - 400 - 450 - 550 Synergic

TELWIN
JOIN THE INNOVATION

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 SOPLETE, CABLE Y PINZA DE MASA.**

ONE TOUCH
LCD SYNERGY

Synergy
Aluminium
Advanced
ATC
Thermal Control

TIG LIFT
ALIMENTADOR DE HILO
4
RODILLOS
MMA
MIG-MAG
TIG
EXTENSIÓN OPCIONAL
4 m + 10 m

Modelos 450 y 550

NEW


Modelo	Electromig 300 Synergic	Electromig 400 Synergic	Electromig 450 Synergic	Electromig 550 Synergic
Código	816065	816090	816091	816093
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)	400-35% (230 V)/500-35% (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)/380 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	0,6 - 1,6 mm	0,8 - 1,6 mm	0,8 - 1,6 mm	0,8 - 1,6 mm
Dimensiones (l x an x al)	795 x 375 x 880 mm	795 x 375 x 880 mm	1.030 x 510 x 1.450 mm	1.030 x 510 x 1.450 mm
Peso neto	37 kg	42 kg	85 kg	98 kg
PRECIO	1.980€	2.530€	4.108€	5.640€

Modelos equipados de serie con accesorios.

Electromig 230 - 330 - 430 Wave



Soldadoras **inverter**, con funcionamiento continuo y a impulsos, multiproceso, **MIG-MAG/FLUX/BRAZING/TIG DC-Lift** controlada por microprocesador. El sistema **WAVE OS** hace que las operaciones de soldadura se puedan personalizar según las necesidades del usuario; se pueden 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	2.173€	2.749€	3.390€

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). Equipada con TIG pulsado. Parámetros ajustables en soldadura TIG: corriente de soldadura y regulación de rampa de descenso de corriente, selector de funcionamiento 2 tiempos / 4 tiempos. Post Flow, Down Slope (Pregas, Postgas). Adecuada 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.



KIT DE CONSUMIBLES

REGALO

Código 10059200
PRECIO 6€

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	504€	654€



INCLUYE

Incluye kit de soldadura TIG

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. Regulaciones en MMA: ARC FORCE y HOT START. Anti Stick. Provista de dispositivos V.R.D. para una mejor protección de los usuarios contra las descargas eléctricas. Compensación automática de las variaciones de tensión de la red hasta ± 15%.

SERIE PROFESIONAL.

**ALU
MINIO**

KIT DE CONSUMIBLES

REGALO

Código 10059200
PRECIO 6€

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	1.605€



INCLUYE

Incluye kit de soldadura TIG

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	542€

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	879€

Modelo equipado de serie con accesorios.



PULSE
EASY
PULSE

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit consumibles TIG	804138	31€
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	1.303€

Modelo equipado de serie con accesorios.

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), controladas 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	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	1.767€	2.252€

Modelos equipados de serie con accesorios.



Premium PLASMA 40 - 60

METALWORKS

Sistemas **inverter de corte por plasma** 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.**



Modelo	Premium PLASMA 40	Premium PLASMA 60
Código	829300220	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	855€*	1.030€

Modelos equipados de serie con accesorios.

* Disponible hasta agotar existencias.

Tecnica Plasma 31 - Technology Plasma 41 - 54 Kompresor

TELWIN
JOIN THE INNOVATION

Sistemas **inverter de corte por plasma** 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.** Technology Plasma 54 Kompresor no necesitan conexión a fuente externa de aire comprimido. **TODOS LOS MODELOS EQUIPADOS CON ANTORCHA Y MODELO 54 CON COMPRESOR INTERNO.**



Modelo	Tecnica Plasma 31	Technology Plasma 41	Technology Plasma 54 Kompresor
Código	815014	815493	815088
Voltaje 1ph 50/60Hz	230 V	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	2,8 kW	4 kW	4,5 kW
Campo de regulación	5 - 25 A	7 - 40 A	7 - 40 A
Corriente máx. (A)	25 - 20%	35 - 30%	35 - 30%
Máx. espesor de corte	8 mm	12 mm	10 mm
Espesor de corte recom.	6 mm	9 mm	8 mm
Dimensiones (l x an x al)	400 x 150 x 235 mm	540 x 150 x 270 mm	550 x 170 x 340 mm
Peso neto	6,4 kg	7,6 kg	16,8 kg
PRECIO	840€	922€	1.190€



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit consumibles antorcha	804117	75€
Para los modelos Plasma 31 y 41.		

Superior Plasma 70



Sistema **inverter de corte por plasma** 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.



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 - 170 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	2.210€



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit consumibles antorcha	804108	216€

Superior Plasma 100 - 160



Sistemas **inverter de corte por plasma** 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.



	Superior Plasma 100	Superior Plasma 160
Modelo	Superior Plasma 100	Superior Plasma 160
Código	816172	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 A - 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	3.300€	4.840€

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	5.300 A	5.300 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	589€	748€	771€

D-Arc 200 - Aluspotter 6100



Generadores para la soldadura con descarga de condensadores de pernos prisioneros de Ø 3 a 4 mm (D-Arc 200) y Ø 3 y 8 mm (Aluspotter 6100), con cebado de las puntas. Adecuados para aplicaciones en **carrocería, instalación, mantenimiento**, en material cuya superficie no ha sido tratada u oxidada, de acero inoxidable, acero galvanizado, latón y en especial del aluminio.

EQUIPADOS CON PISTOLA, CABLE DE MASA Y ACCESORIOS.



Modelo	D-Arc 200	Aluspotter 6100
Código	816160	823049
Voltaje 1ph 50/60 Hz	230 V	115 - 230 V
Máx. potencia absorbida	0,25 kW	0,9 kW
Tensión en vacío	80 V	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 - 4 mm	3 - 8 mm
Dimensiones (l x an x al)	385 x 150 x 265 mm	430 x 170 x 290 mm
Peso neto	6,2 kg	15,7 kg
PRECIO	1.575€	1.820€



Kit Aluspotter



Compact Puller



Carro

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit Aluspotter	143651	240€
Carro América	803074	130€
Compact Puller incluye ganchos.	802599	129€

Puller 4000

Sistema electrónico para la reparación de chapas, controlado por microprocesador, adecuado para aplicaciones en carrocería. Ajuste de la corriente de soldadura según el elemento a apuntar (estrella para tracción, arandela ranurada, pernos, hilo ondulado, etc.).

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



NEW



Modelo	Puller 4000
Código	828129
Voltaje 50/60 Hz	230 V 1ph
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	750€



Kit Dent Pulling



Compact Puller

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit Dent Pulling	802690	61€
Carro América	803074	130€
Compact Puller Incluye ganchos.	802599	129€



Carro

Digital Puller 5500

Sistema electrónico 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. **EQUIPADO CON PISTOLA, CABLE DE MASA CON KIT DE FIJACIÓN, EXTRACTOR, MANDRIL Y ESTRELLAS PARA TRACCIÓN.**



Modelo	Digital Puller 5500	
Código	828119	828118
Voltaje 50/60 Hz	400 V 2ph	230 V 1ph
Máx. potencia absorbida	10,5 kW	10,5 kW
Fusible de red	10 A	16 A
Tensión en vacío	5,6 V	5,6 V
Potencia absorbida	1,8 kW - 50%	1,8 kW - 50%
Máx. corriente de salida	3.800 A	3.800 A
Dimensiones (l x an x al)	390 x 260 x 225 mm	390 x 260 x 225 mm
Peso neto	21 kg	21 kg
PRECIO	760€	807€



Kit Studder Box

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit Studder Box	143593	78€
Carro América	803074	130€



Carro

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	823219
Voltaje 50/60 Hz	400 V 2ph	230 V 1ph
Máx. potencia absorbida	11 kW	11 kW
Fusible de red	16 A	—
Tensión en vacío	6 V	6 V
Potencia absorbida	2 kW - 50%	2 kW - 50%
Máx. corriente de salida	4.200 A	4.200 A
Espesor máx. punteado por 2 lados	1,5 + 1,5 mm	1,5 + 1,5 mm
Dimensiones (l x an x al)	390 x 260 x 225 mm	390 x 260 x 225 mm
Peso neto	26 kg	26 kg
PRECIO	1.108€	1.152€



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Pinza manual "C" + cables	801041	365€
Pinza manual + cables	801043	640€
Carro América	803074	130€

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.**



PULSE
Galvanizado



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	2.168€	

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit Studder Básico	802832	437€

Digital Spotter 9000 - 9000 Aqua

Soldadoras por **puntos electrónica**, controladas por microprocesador, adecuadas 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 Y DIGITAL SPOTTER 9000 AQUA EQUIPADA CON CARRO Y PINZA NEUMÁTICA REFRIGERADA POR AGUA Y EQUIPO DE REFRIGERACIÓN POR AGUA.

PULSE
Galvanizado



Digital Spotter 9000 Aqua con pulea y equilibrador opcionales.



ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Kit Studder Básico	802832	437€

Modelo	Digital Spotter 9000	Digital Spotter 9000 Aqua
Código	823195	823196
Voltaje 2ph 50/60 Hz	400 V	400 V
Máx. potencia absorbida	47 kW	47 kW
Tensión en vacío	10 V	10 V
Potencia absorbida	8 kW - 50%	11 kW - 50%
Máx. corriente de salida	7.000 A	7.000 A
Espesor máx. punteado por 2 lados	3 + 3 mm	3 + 3 mm
Dimensiones (l x an x al)	790 x 450 x 900 mm	790 x 450 x 900 mm
Peso neto	78 kg	95 kg
PRECIO	2.760€	3.799€

SRF MASTER / SRF PROFI / SRF MAXI



Aspiradores compactos y robustos que incorporan tubos de extracción de humo. Para uso esporádico y/o regular.

SRF MASTER

Aplicaciones

- Bajo volumen de humos/polvo.
- Uso esporádico.

Beneficios

- Tubo flexible con campana extractora.
- Conexión en la parte superior.

Características

- Funcionamiento seguro gracias a la monitorización del filtro.
- Giro de la campana de 360°.
- Recoge cables automático.

SRF PROFI

Aplicaciones

- Bajo a moderado volumen de humo/polvo.
- Uso ocasional o frecuente.

Beneficios

- Tubo flexible con campana extractora.
- Filtro fácilmente cambiable.
- Operación sencilla gracias a la campana extractora.

Características

- Operación segura a través del monitoreo de filtro.
- Campana extractora de rotación de 360° y orientable.
- Start/Stop automático (opcional).

SRF MAXI

Aplicaciones

- Volumen medio humos/polvo.
- Uso industrial.

Beneficios

- Tubo flexible con campana extractora.
- Filtro reemplazable sin contaminar.
- Operación segura gracias al detector de movimiento de rotación.
- Filtro de larga duración.

Características

- Monitorización sencilla del filtro.
- Campana extractora de rotación de 360° y orientable.
- Start/Stop automático (opcional).
- Lámpara de trabajo (opcional).



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	1.619€	2.500€	4.170€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
SFR MASTER		
Filtro principal	1810020	221€
Pre-filtro	1810021	68€
Filtros (pack 10 uds.)	1810022	61€
SFR PROFI		
Filtro principal	1810025	296€
Filtros (pack 10 uds.)	1810026	90€
Interruptor	1810100	319€
SFR MAXI		
Filtro de recambio	1810030	575€
Interruptor	1810100	319€

VarioProtect® XXL-W TC Air

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.



¡EL HUMO DE SOLDADURA ES PELIGROSO PARA LA SALUD!

Formas de evitar el humo de soldar:

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



Dispositivos de filtrado

- Extraer el humo de soldadura directamente de la zona de trabajo.

- La pantalla de soldadura VarioProtect XXL-W TC Air es la alternativa segura para despreocuparte de la inhalación de humo en los trabajos de soldadura.



VarioProtect XXL-W TC AIR

- La solución más efectiva: El usuario recibe directamente aire filtrado

Modelo **VarioProtect® XXL-W TC Air**

Código **1654050**

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 15

Respuesta luz estándar tono 4

Calidad óptica 1/1/1

Sensores 4

Tiempo reacción de claro a oscuro 1/80.000 seg.

Transición oscuro a claro (ajustable) 0,1 - 0,9 seg.

Tipo de filtro TH2 P R SL

Duración de la batería
Nivel 1: > 8 h.
Nivel 2: > 6 h.
Nivel 3: > 4 h.

Flujo de protección respiratoria
Nivel 1: > 170 l/min.
Nivel 2: > 200 l/min.
Nivel 3: > 230 l/min.

Nivel de ruido > 73 dB

Tipo de batería LI-ION recargable (440 mAh)

Material Nylon

Peso total (completo) 1.370 g

PRECIO 460€



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.

Protect 215

METALWORKS

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



Modelo	Protect 215
Código	829000215
Tamaño ventana	102 x 80 mm
Valor DIN	11
PRECIO	15€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Protección vidrio	829001215	1€

Protect 413

METALWORKS

Automática para la soldadura MIG y MMA.
BATERÍA DE LITIO CR 2032.



Modelo	Protect 413
Código	829000015
Tiempo de reacción	0,5 ms
Tamaño ventana	90 x 35 mm
Valor DIN	9-13
Peso neto	470 g
PRECIO	36€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Plástico protector exterior	829000013	0,50€

VarioProtect® L-W - XL - XXL W

solar power
VarioProtect® **schweißkraft**

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.



Modelo	VarioProtect® L-W
Código	16539950
Tamaño ventana	98 x 43 mm
Calidad óptica	1/1/2/1
PRECIO	34€

ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico Protector	CÓDIGO	PRECIO
Exterior*	1662030	15€
Interior*	1662040	13,90€

* Paquete de 10 unidades

Modelo	VarioProtect® XL
Código	16540010
Tamaño ventana	98 x 55 mm
Calidad óptica	1/2/1/1
PRECIO	63€

ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico Protector	CÓDIGO	PRECIO
Exterior*	1662001	13€
Interior*	1662003	12€

* Paquete de 10 unidades

Modelo	VarioProtect® XXL W
Código	16540100
Tamaño ventana	100 x 65 mm
Calidad óptica	1/1/1/1
PRECIO	72€

ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico Protector	CÓDIGO	PRECIO
Exterior*	1662030	15€
Interior*	1662031	13€

* 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.



• Campo de visión de 100 x 93 mm.



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	120€

ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico Protector	CÓDIGO	PRECIO
Exterior 3XL-W*	1662100	17€
Interior 3XL-W*	1662101	15€

* Paquete de 10 unidades

Vantage Red XL

Automática. Variable: 4/5+9/9+13 DIN. Doble rango. Modalidad esmerilado. TIG desde >5A. 4 sensores.

Área de visión XL. **PARA SOLDADURA MMA, MIG/MAG Y TIG.**

TELWIN
JOIN THE INNOVATION

Sensores

Modalidad Esmerilado



Sensibilidad activación
oscurecimiento



Modelo	Vantage Red XL
Código	802936
Tamaño ventana	100 x 67 mm
DIN	4
Sensores	4
Clase óptica	1/1/1/2
PRECIO	128€

ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico Protector	CÓDIGO	PRECIO
Exterior*	802939	8,50€
Interior*	802949	7,40€

* Paquete de 2 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.



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



• Campo de visión de grandes dimensiones 115 x 85 mm.

NEW



Modelo	VarioProtect® Panorama Digital
Código	1654040
Tamaño ventana	115 x 85 mm
Protección UV/IR	Hasta DIN 16
Calidad óptica	1/1/1/1
Peso total	570 g
PRECIO	233€

Estación soldadura

Estación de soldadura 48 W con control de temperatura de 100-450°C y pantalla digital. 230V. Se incluye apoyo y esponja.

Modelo	SLS48
Código	722310038
Potencia	48 W
Temperatura	100-450°C
Peso neto	1,46 kg
PRECIO	62€



Soldador para plástico

Con grapas.



Código	804064
PRECIO	258€

Cleantech 100 - 200

Limpia todos los cordones de soldadura TIG y MIG dejando la pieza soldada con un esplendor nunca antes visto. Es especialmente útil en todas las elaboraciones en las que el rendimiento estético del material es muy importante. **INCLUYE KIT DE LIMPIEZA.**



Modelo	Cleantech 100	Cleantech 200
Código	850000	850020
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V	230 V
Posiciones de regulación	2	2
Dimensiones (l x an x al)	345 x 215 x 280 mm	430 x 175 x 340 mm
Peso neto	14,4 kg	15,5 kg
PRECIO	377€	609€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Líquido limpiador (3 l)	322905	31€
Banda fibreglas (10 piezas)	980320	31€

Soldador para estaño

Soldador para soldar 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	7,90€	12€

Decapador

Pistola de aire caliente 2.000 W con temperatura regulable 2 niveles 350/550°C, para eliminar pinturas y lacas, la formación y la contracción del aire caliente. Adecuado para el trabajo de soldadura y soldadura de estaño. Suministrado en una caja de plástico con boquillas para reflectora, punta protección vidrios, punta cónica, punta plana y tres raspadores.



Modelo	SL62000
Código	722410001
Potencia	2.000 W
Temperatura	350-550°C
Peso neto	0,75 kg
PRECIO	25€

Smart Inductor 5000 Twister 200-240 V + ACC

Sistema de **CALENTAMIENTO DE INDUCCIÓN** que se propone como la solución inteligente para agilizar y simplificar las operaciones de remoción en los vehículos de partes bloqueadas (pernos, rodamientos, engranajes, etc.) gracias al accesorio específico suministrado Heat Twister. Es posible también la remoción de partes encoladas (vidrios, lunetas, plásticos, pegatinas, techos de los vehículos, revestimientos internos y externos, etc.) por otros accesorios opcionales (Metal Releaser, Super Remover, Glass Genius, Wonder Pen, Pad Inductor). 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.**

Características:

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



REVOLUCIONARIO



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	998€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Carro América	803074	130€



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	85€



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	78€
MM 500	1790073	500 A	50 kg	50 x 70 x 64 mm	106€

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	7€
MH90	37300209	160 mm	100 mm	27 N	13€

Imán angular

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

- Gran fuerza de retención, alto poder magnético para aplicaciones profesionales.
- Función de imán encendido/apagado mediante un interruptor de palanca.
- Tipo profesional para mayores exigencias en la calidad.

- Para sujetar piezas de trabajo metálicas en un ángulo de 90°.
- Canto magnético en prisma para una mejor sujeción del material tanto plano como redondo.
- Dos posiciones independientes de trabajo on / off mediante interruptor.



Modelo	Código	Capacidad de sujeción*	Ángulo	Dimensiones	PRECIO
SWM-2 35	1790030	40 kg	45° / 90°	111 x 95 x 29 mm	46€
SWM-2 65	1790031	75 kg	45° / 90°	152 x 130 x 35 mm	85€

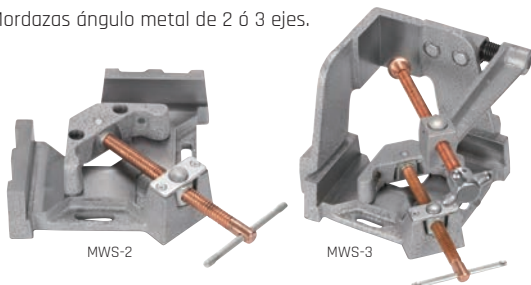
* Fuerza de retención específica basada en uso con placas de acero de 10 mm.

Modelo	Código	Capacidad de sujeción*	Ángulo	Dimensiones	PRECIO
SWM 35	1790040	55 kg	90°	152 x 152 x 38 mm	142€
SWM 70	1790041	120 kg	90°	197 x 197 x 48 mm	247€

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

Mordazas

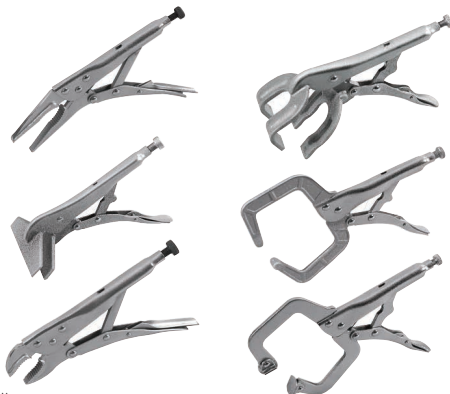
Mordazas ángulo metal de 2 ó 3 ejes.



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

Kit de 6 pinzas para carrocería.



Código	802586
PRECIO	69€

Pantalla de soldadura

Más información en página 275.



Modelo	VarioProtect® XXL-W TC Air
Código	1654050
PRECIO	460€

Más información en página 276.



Modelo	Protect 215
Código	829000215
PRECIO	15€

Delantal

Clase 2. A1.



Código	802550
PRECIO	39€

Bota



Calzado de piel grabada. Forro textil. Suela de caucho de nitrilo. Puntera de policarbonato y plantilla antiperforación Q-Flex.

S3. SRC



MODELO	CÓDIGO	COLOR	TALLA
	8250910540	Negro	40
	8250910541	Negro	41
Coimbra	8250910542	Negro	42
8850.91	8250910543	Negro	43
	8250910544	Negro	44
	8250910545	Negro	45
	8250910546	Negro	46
PRECIO	55€		

Disponible desde la talla 35 a 50.

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 802667. 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

Cuero y costura de calidad superior para mayor durabilidad. Serraje anticalórico e hidrófugo. **Indicados para soldadura MIG, soldadura por arco y manipulación pesada. Cumple con las normas EN 388-4144, EN407-413X4X, EN12477 Tipo A.**



Código	Talla	Resistencia a la abrasión	****
200004009	9	Resistencia a los cortes	*
200004010	10	Resistencia al desgarro	****
PRECIO	22,60€	Resistencia a la perforación	****



804105



802667



804095



802632

Código	804105	802667	804095	802632
Uso	Soldadura serraje rojo	Soldadura serraje rojo reforzado	Soldadura TIG	Soldadura TIG
PRECIO	12€	14€	21,50€	29€

Reductor de presión

Para botella no recargable.



CÓDIGO	PRECIO
722120	24€

Para botella recargable.



CÓDIGO	PRECIO
722341	34€
722119	48€
722346	85€

Kit enlace bombona

Para tanque no recuperable.



CÓDIGO	PRECIO
802032	33€

Kit soldadura TIG

DINSE 25.



CÓDIGO	PRECIO
801097	188€

Kit soldadura acero

Para botella no recargable.



CÓDIGO	PRECIO
802147	53€

Para botella recargable.



CÓDIGO	PRECIO	CÓDIGO	PRECIO	
802148	71€	Kit tubo gas	990701	8€

Kit soldadura aluminio

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



CÓDIGO	PRECIO
802036	51€

Unidad de corte circular



	CÓDIGO	PRECIO
(A) (Ø máx. 720 mm) Superplasma 62/2, Tecnica Plasma 31, 34 K, 41, Technology Plasma 41, 54 K.	802214	56€
(B) (Ø máx. 920 mm) Superplasma 80/3 HF, Superior Plasma 60 HF.	802218	184€
(B) (Ø máx. 920 mm) Superplasma 120/3 HF, Superior Plasma 90 HF, Enterprise Plasma 160 HF.	802211	183€

Pinza portaelectrodos.



	CÓDIGO	PRECIO
300 A Ø máx 25 mm ²	802609	5,94€
400 A Ø máx 50 mm ²	802539	8,64€

Pinza para masa.



	CÓDIGO	PRECIO
250 A Ø máx 25 mm ²	802533	3,56€

Pinza para masa.



	CÓDIGO	PRECIO
400 A Ø máx 70 mm ²	802534	12€
600 A Ø máx 95 mm ²	802535	20€

Pinza para masa "C".



	CÓDIGO	PRECIO
500 A Ø máx 70 mm ²	802536	35€

Pinza de masa rojo +.



	CÓDIGO	PRECIO
60 A	804118	2,16€
150 A	802531	2,59€

Pinza de masa negro -.



	CÓDIGO	PRECIO
40 A	802528	1,73€
60 A	804119	2,16€
150 A	802532	2,59€

Conector DINSE machos (2).



	CÓDIGO	PRECIO
25 mm ²	802558	10,50€
25 mm ²	802559	19€

Extractor bornes batería.



	CÓDIGO	PRECIO
	802521	6,20€

Cable soldadura 10 m.



	CÓDIGO	PRECIO
10 mm ²	802574	32€
16 mm ²	802560	57€
25 mm ²	802561	89€

Cable de 4 m con pinza para masa.



	CÓDIGO	PRECIO
16 mm ² , KS 25/9 mm, pinza 200 A	1250215	17€
25 mm ² , KS 25/9 mm, pinza 200 A	1250224	42,90€
50 mm ² , KS 50/13 mm, pinza 600 A	1250250	65,90€

Cable de 4 m con pinza portaelectrodos.



	CÓDIGO	PRECIO
16 mm ² , KS 25/9 mm, pinza electrodos 260 A	1250353	27,90€
25 mm ² , KS 25/9 mm, pinza electrodos 260 A	1250354	36,90€
50 mm ² , KS 50/13 mm, pinza electrodos 600 A	1250363	80,90€

Electrodo en blister



BÁSICOS ACERO	CÓDIGO	PRECIO
Kit 10 piezas Ø 2,5 mm	802621	7,34€
Kit 8 piezas Ø 3,2 mm	802622	8€
RUTILES ACERO INOXIDABLE		
Kit 10 piezas Ø 2,5 mm	802623	13,61€
Kit 8 piezas Ø 3,2 mm	802624	16,50€
RUTILES ACERO		
Kit 15 piezas Ø 1,6 mm	802616	5€
Kit 15 piezas Ø 2 mm	802617	5€
Kit 15 piezas Ø 2,5 mm	802618	6€
Kit 10 piezas Ø 3,2 mm	802619	6€
Kit 8 piezas Ø 4 mm	802620	6€

Conectores

Conector macho.



	CÓDIGO	PRECIO
KS 25, 10-25 mm ²	1250635	2,70€
KS 50, 35-50 mm ²	1250650	5,40€

Conector hembra.



	CÓDIGO	PRECIO
KB 25, 10-25 mm ²	1250735	3€
KB 50, 35-50 mm ²	1250750	6,20€

Convertidor conector.



	CÓDIGO	PRECIO
M25 - M 50	712707	18€

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

Electrodo en paquetes



RUTILES ACERO AWS A5.1: E6013	CÓDIGO	PRECIO
Paquete 227 piezas aprox. Ø 2 x 300 mm, 2,5 kg	802737	12€
Paquete 143 piezas aprox. Ø 2,5 x 300 mm, 2,5 kg	802739	10,80€
Paquete 125 piezas aprox. Ø 3,2 x 300 mm, 4 kg	802749	18€
BÁSICOS ACERO AWS A5.1: E7018		
Paquete 120 piezas aprox. Ø 2,5 x 350 mm, 2,5 kg	802748	15,12€
Paquete 137 piezas aprox. Ø 3,2 x 350 mm, 5 kg	802947	23€

Kit de puntas magnéticas



	CÓDIGO	PRECIO
	804071	20€



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	74€
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	2,10€
Tobera cilíndrica Ø 16,0 mm (10 uds.)	1091554	2,10€

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	145€
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	4€
Tobera cilíndrica Ø 19,0 mm (10 uds.)	1093651	4€
Tobera cilíndrica Ø 16,0 mm (10 uds.)	1091554	2,10€

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	25€
Acero inoxidable	Ø 0,8 (1 kg)	802061	46€
Aluminio	Ø 0,8 (0,45 kg)	802062	29€
Aluminio	Ø 1 (0,45 kg)	802064	26€
Hilo de halma	Ø 0,8 (0,8 kg)	802975	18,50€
Hilo de halma	Ø 0,8 (3 kg)	802978	63€
Hilo de halma	Ø 0,9 (0,8 kg)	802977	19€
Hilo de halma	Ø 1,2 (0,8 kg)	802145	19€
Hilo de halma	Ø 1,2 (3 kg)	802146	60€
Acero	Ø 0,6 (0,8 kg)	802132	9€
Acero	Ø 0,6 (5 kg)	802395	45€
Acero	Ø 0,8 (0,8 kg)	802133	8€
Acero	Ø 0,8 (5 kg)	802396	37€
Hilo para cobresoldadura Cu Si3	Ø 0,8 (0,8 kg)	802495	66€
Hilo para cobresoldadura Cu Al8	Ø 0,8 (0,8 kg)	802496	66€
Hilo para cobresoldadura Cu Si3	Ø 0,8 (3 kg)	802434	226€
Adaptador para bobina ≤ 1 kg		990703	4€

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	99€
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	2,70€
Tobera cilíndrica Ø 18,0 mm (10 uds.)	1092554	2,80€

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	225€
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	722000	6€
Bombona gas CO ₂ , 1l, no recuperable	802038	25€
Bombona gas argón+CO ₂ , 1l, no recuperable	802048	25€
Bombona gas argón, 1l, no recuperable	802050	26€

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 TW160	2 m	742402	64€	.										.										
Antorcha MW150		82965024623	64€									.												
Antorcha MW200		8296502491	64€										.											
Antorcha MT15/200A	3 m	742180	84€				.									.			.	.	.	.	.	.
Antorcha MT25/270A	3 m	742183	115€		.			.	.									.					.	
Antorcha MT36/400A	3 m	742186	186€			.				.	.												.	
Antorcha MT36/400A	4 m	742188	259€			.				.	.													
Tubo de contacto ACERO	Ø 0,6	722415	0,90€	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Ø 0,8	722416	0,90€	.			.					.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Ø 0,8	722680	1,90€		.	.		.	.	.	.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Ø 1	722705	1€				.						.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Ø 1	722681	1,80€		.	.		.	.	.	.				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tubo de contacto ALUMINIO/FLUX	Ø 1,2	722682	1,70€		.	.		.	.	.	.							.					.	.
	Ø 0,8	722556	1,70€	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Ø 1	722552	1,70€	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Inyectores cónicos		722553	1,90€	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		722818	1,80€							.	.												.	.
		722423	2,50€	.			.					.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Inyectores de cabeza fina		722685	4,60€		.			.	.				.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		722792	9€			.				.	.							.					.	.
		722793	16€			.				.	.	.	.					.					.	.
Inyectores cilíndricos		722686	9€	.	.			.	.								.						.	.
		722149	3€	.			.					.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		722684	6,70€		.			.	.				.					.					.	.
Encorvados		722305	15€				.										.	.	.	.	.	.	.	.
		722696	40€		.			.	.								.						.	.
		722788	104€			.				.	.						.						.	.
Difusor de gas		722791	4,50€			.				.	.													.
Difusor / Sujeta Tubos		722688	4,70€		.			.	.									.					.	.
Roldana ACERO		722789	7€			.				.	.													.
	Ø 0,6-0,8	722019	2€																	.	.	.	.	.
	Ø 0,6-0,8	722225	14,50€			.			.	.	.						.							.
	Ø 0,6-0,8	722529	2,80€	.										.					.					.
	Ø 0,6-0,8	722112	14€		.		.	.		.	.						.							.
	Ø 0,8-1	722227	17,50€			.			.	.	.						.							.
	Ø 1	722629	6,50€	.					.	.	.			.	.					.	.	.	.	.
Roldana ALUMINIO	Ø 1-1,2	742366	12,83€			.	.	.	.	.	.						.						.	.
	Ø 1-1,5	722241	12,83€				.	.	.	.	.													.
	Ø 0,8-1	742090	21€				.	.	.	.							.						.	.
	Ø 0,8-1	742304	17,80€		.	.			.	.	.						.							.
	Ø 1	722629	6,20€	.					.	.	.			.	.				.	.	.	.	.	.
Roldana FLUX	Ø 1-1,2	722127	23€				.		.	.	.			.	.				.	.	.	.	.	.
	Ø 1-1,5	722169	17€							.	.													.
	Ø 0,6-0,9	722529	2,80€	.										.	.				.	.				.
	Ø 0,9-1,2	722626	4,50€	.											.				.	.			.	.
Roldana FLUX	Ø 1-1,5	722289	23€		.	.			.		.						.						.	.
	Ø 1,4-2,4	722195	21€								.													.

TIG



Antorchas



Difusor para electrodo



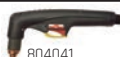
Pinza portaelectrodos



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	Tecnica 190	Technology TIG 182	Technology TIG 185	Technology TIG 222	Technology TIG 230	Tecnica TIG 160
Antorcha DX25/140A	4m	742565	66€		•											
Antorcha DX25/ST9V/150A	4m	722563	96€	•							•					
Antorcha DX50/ST17/180A	4m	742423	118€									•	•			
Antorcha DX50/ST26V/200A	4m	742058	134€							•						•
Antorcha DX50/ST26V/220A	4m	742614	170€											•	•	
Antorcha AP180	4m	10042234	51€				•	•								
Antorcha AP200	4m	10052540	46€						•							
Difusor para electrodo (Kit 3 uds.)	Ø 1	802226	5€	•	•						•					
	Ø 1	802249	7€							•						
	Ø 1,6	802228	5€	•	•						•			•	•	•
	Ø 1,6	802250	7€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	Ø 2,4	802251	7€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	Ø 3,2	802252	7€				•	•	•					•	•	
Pinza portaelectrodos (Kit 3 uds.)	Ø 4	802253	7€					•	•					•	•	
	Ø 1	802223	3€	•	•						•					•
	Ø 1	802239	3,50€							•		•	•	•	•	
	Ø 1,6	802225	3€	•	•											•
	Ø 1,6	802240	3,50€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	Ø 2,4	802241	3,50€				•	•	•	•		•	•	•	•	
Inyectores cerámicos (Kit 10 uds.)	Ø 3,2	802242	3,50€				•	•	•					•	•	
	Ø 4	802243	3,50€					•	•					•	•	
	n°4	802229	7€	•	•						•					•
	n°4	802244	9,50€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	n°5	802230	7€	•	•						•					•
	n°6	802231	7€	•	•						•					•
Inyectores cerámicos (Kit 10 uds.)	n°6	802245	9,33€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	n°7	802246	9,33€				•	•	•	•		•	•	•	•	
	n°8	802247	9,33€						•	•				•	•	
	n°10	802248	9,33€											•	•	

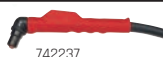
PLASMA



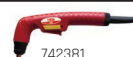
804041



802965



742237



742381



804041



802965



802965

Descripción	Medida	PRECIO	Plasma 40	Plasma 60	Plasma 31 / 34	Plasma 64	Plasma 70	Plasma 100	Plasma 160
Antorcha	6 m	498€					804041		
	6 m	556€						802965	802965
	4 m	297€			742237				
	4 m	297€				742381			
	5 m	251€	10032123						
	5 m	145€		10066020					
Tabera	Ø 0,8	10019781 6€	Ø 1	10061029 1,10€					
	Ø 1	10019782 6,20€	Ø 1,3	10061030 1,10€					
Electrodo		10019780 6,50€		10059215 1,10€					
Punta		10030232 4€		10059206 0,50€					

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**.



803508



803509

Código	803508	803509
Dimensiones (l x an x al)	1.850 x 670 x 1.950 mm	
PRECIO	137€	137€

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Panel protector sin soporte rojo	802676	54€
Panel protector sin soporte verde	802677	54€

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.



804136



802679



804135

Código	804136	802679	804135
Dimensiones (l x an x al)	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	40€	134€	172€

Mesas de soldadura

Para taller y montajes. Montaje y desmontaje flexible y sin herramientas.



Incluye tablero de metal.

Tablero de metal

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Tablero de metal	1520001	1.110€
Kit sistema de sujeción	1528100	789€

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	1.590€



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

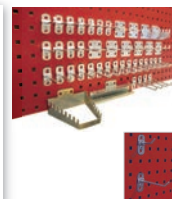


Armario de almacenamiento de 450 x 580 x 600 mm, con cerradura y dos estanterías.

ACCESORIOS OPCIONALES

	CÓDIGO	PRECIO
Juego de 45 ganchos	856001551	106€
Gancho 45° 50 mm	856001504	1,60€
Gancho 45° 100 mm	856001505	1,90€

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	329€



Soporta hasta máx. Ø 190 mm y 36 litros. Fabricado en acero de calibre pesado.

CON SOPORTE PARA BOMBONA DE GAS.



Cuatro ruedas: las dos delanteras, giratorias y las dos trasera, fijas.

CON SOPORTE PARA BOMBONA DE GAS.



Modelo	LKA 500
Código	754751583
Carga máxima	50 kg
Dimensiones bandeja sup.	500 x 315 mm
Dimensiones (l x an x al)	805 x 420 x 500 mm
Peso neto	11,5 kg
PRECIO	59€

Modelo	LKA 700
Código	754751581
Carga máxima	45 kg
Dimensiones bandeja sup.	430 x 290 mm
Dimensiones (l x an x al)	700 x 420 x 775 mm
Peso neto	11 kg
PRECIO	50€



Universal



Mondial



National



Europa



Artic



América



Continental



803051



Puller Station



Alu Starter Station

Modelo	Universal	Mondial	National	Europa	Artic
Código	803071	803072	803076	803073	803059
Válido para	Inverpulse 320, 425, 625	Superior Tig 322, 421, 422	Superior 400 MIG PACK, Superior 630 MIG PACK, Technomig 215, Electromig 220	Superior Tig 322, 421, 422, Technomig 215, Electromig 220	Technomig Dual Synergic 150, 180 EURO, 210, Superior Tig 251, 252, Technology Tig 222, 230
Dimensiones	1.150 x 590 x 1.200 mm	530 x 480 x 1.080 mm	983 x 489 x 1.000 mm	940 x 480 x 1.180 mm	560 x 480 x 1.100 mm
PRECIO	548€	438€	388€	211€	208€
Modelo	América (Acero)	Continental		Puller Station	Alu Starter Station (Aluminio)
Código	803074	803064	803051	803095	802853
Válido para	Technomig 150, 180, 210, Superior Tig 251, 252, Digital Puller, Digital Car Spotter, Technology Tig 222, 230, Digital Spotter 7000	Superior 630	Profesional Inverter	Alucar 5100, Aluspotter 6100, Digital Puller 5500, Digital Car Spotter 5500	Alucar 5100, Aluspotter 6100
Dimensiones	900 x 410 x 820 mm	965 x 550 x 850 mm	770 x 565 x 895 mm.	730 x 610 x 1.500 mm	900 x 410 x 820 mm
PRECIO	130€	175€	335€	542€	279€

Nova 15 - 30

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
Clase 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	61€	87€

Disponemos de fusibles y recambios.

Alpine 20 Boost - 30 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 20 Boost	Alpine 30 Boost
Código	807546	807547
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia	300 W	800 W
Tensión de carga	12 - 24 V	12 - 24 V
Corriente de carga	18 A (12 V) - 12 A (24 V)	30 A
Capacidad nominal	30/225 Ah (12 V) 20/180 Ah (24 V)	15/400 Ah
Dimensiones (l x an x al)	225 x 290 x 205 mm	225 x 290 x 205 mm
Peso neto	7,1 kg	8,6 kg
PRECIO	125€	166€

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



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	169€

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	388€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Defender 8



Mantenedor 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 / 12 V, WET, GEL, AGM: SPIRAL/MF, START-STOP. Características: 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.



Tronic

Modelo	Defender 8
Código	807553
Tensión de red	100 - 240 V
Potencia	15 W
Tensión de carga	6 - 12 V
Corriente de carga	0,75 A
Capacidad nominal	2/30 Ah
Dimensiones (l x an x al)	500 x 800 x 300 mm
Peso neto	0,22 kg
PRECIO	26€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

T-Charge 12 - 12 EVO - 20 Boost - 26 Boost



Cargador de baterías inteligente, con **control electrónico de la corriente de carga interrupción y restablecimiento automático (PULSE-TRONIC)**. Carga normal y rápida-BOOST (mod. 20 y 26) 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.**



Conectores intercambiables
(Modelos 12 y 12 EVO).



ACCESORIOS OPCIONALES



	CÓDIGO	PRECIO
Conector arandela T-Charge 12-12 EVO - M6	802986	8€
Conector arandela T-Charge 12-12 EVO - M8	804037	8€
Conector mechero T-Charge 12-12 EVO - 12V	804038	10€



802986 - 804037

804038

Modelo	T-Charge 12	T-Charge 12 EVO	T-Charge 20 Boost	T-Charge 26 Boost
Código	807567	807578	807563	807562
Tensión de red	230 V	230 V	230 V	230 V
Potencia	55 W	55 W	110 W	220 W
Tensión de carga	6 / 12 V	6 / 12 V	12 - 24 V	12 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
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	300 x 95 x 55 mm
Peso neto	0,6 kg	0,6 kg	1,3 kg	1,4 kg
PRECIO	63€	80€	110€	138€

Pulse Tronic

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Pulse 30 - 50



Cargador de baterías electrónicos multifunción de 6/12/24V para baterías WET, GEL, AGM, MF, SPIRAL, START-STOP para la **carga/mantenimiento automático PULSE TRONIC**, para la **recuperación de baterías sulfatadas y arranque de los vehículos (Pulse 50)**. 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



Modelo	Pulse 30	Pulse 50
Código	807587	807588
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia	350 W	600 W
Tensión de carga	6 / 12 / 24 V	6 / 12 / 24 V
Corriente de carga	25 / 25 / 12 A	45 / 45 / 23 A
Capacidad nominal	5 / 400 Ah	10 / 600 Ah
Dimensiones (l x an x al)	330 x 100 x 160 mm	330 x 100 x 160 mm
Peso neto	3,3 kg	3,5 kg
PRECIO	246€	283€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Doctor Charge 50 - 130



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



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	3,80 kg	6 kg
PRECIO	335€	668€

Disponemos de fusibles originales y recambios.



Nova 50S

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	14,5 kg
PRECIO	126€

Disponemos de fusibles y recambios.

Nova 400S - 600S

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	180€	226€

Disponemos de fusibles y recambios.

Sprinter 3000 - 4000 - 6000 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 y inversiones de polaridad.



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	196€	256€	349€

Disponemos de fusibles originales y recambios.



Doctor Start 330 - 630

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.



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	24 kg
PRECIO	469€	650€

Disponemos de fusibles originales y recambios.



Dynamic 320 - 420 - 520 - 620 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	13,9 kg	16,9 kg	20 kg	25 kg
PRECIO	289€	342€	412€	467€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Startronic 330 - 530



Cargadores de baterías y arrancador **digital, controlado por microprocesador**. Adecuado para la carga de todo tipo de baterías (WET, GEL, AGM), con tensiones de 6/12/24 V y para arranque de automóviles, furgonetas y camiones ligeros. **Condiciones de funcionamiento TEST, CHARGE, TRONIC, START y STAND-BY**. La función STAND-BY, que se activa mediante la conexión con el encendedor de cigarrillos, permite desconectar la batería del vehículo y proceder a su carga sin que se pierdan todas las informaciones y programaciones prefijados en el ordenador de a bordo. La función TRONIC permite el control electrónico de la corriente de carga, interrupción y restablecimiento automático. La nueva tecnología SAFE START no perjudica la electrónica de bordo en la fase de arranque ya que elimina las sobretensiones típicas de los arrancadores tradicionales.



SAFE (•) START

STAND-BY
FUNCTION

Pulse 
Tronic

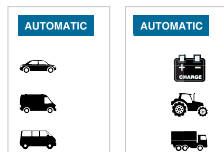


Modelo	Startronic 330	Startronic 530
Código	829033	829034
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia absorbida	1,1 / 7 kW	1,5 / 9,5 kW
Tensión de carga	6 - 12 - 24 V	6 - 12 - 24 V
Corriente de carga	50 A	75 A
Capacidad nominal	10 / 450 Ah	10 / 600 Ah
Dimensiones (l x an x al)	390 x 260 x 230 mm	390 x 260 x 230 mm
Peso neto	16,3 kg	19,5 kg
PRECIO	744€	862€*

* Disponible hasta agotar existencias.

Digi-matic 3500 - 5500

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	319€	459€

Disponemos de fusibles y recambios.



Start EVO 5500 - 7500

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	729€	875€

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.



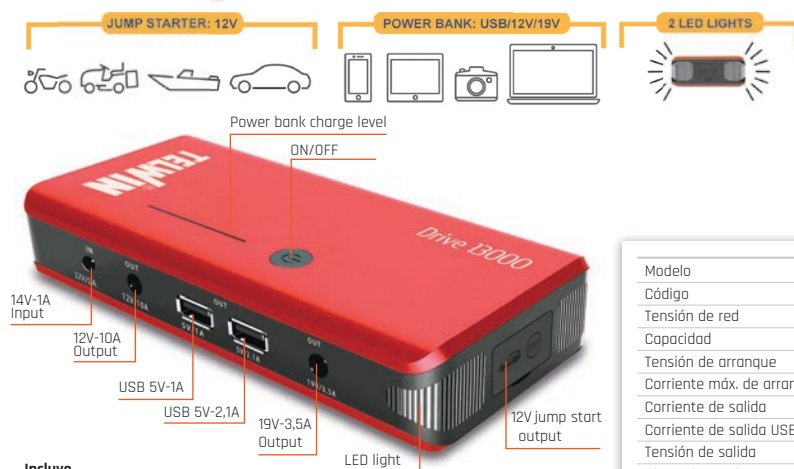
Modelo	Drive Mini
Código	829563
Capacidad	6.500 mAh
Tensión de arranque	12 V
Corriente máx. de arranque	1.000 A
Corriente de salida	300 A
Corriente de salida USB	1 x 2,1 A
Dimensiones (l x an x al)	140 x 79 x 17 mm
Peso neto	0,4 kg
PRECIO	88€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Drive 9000 - 13000



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 MAX 350A OUT	12V START 800A MAX 450A OUT
60Ah	80Ah
≈ 4h	≈ 5h

- Include**
- moletín
 - adaptador para móviles
 - cables de arranque
 - enchufe encendedor de cigarrillos
 - alimentador de red
 - varios conectores



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	140€	168€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Drive Pro 12 - 12/24

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.



START



POWER
BANK



LED LIGHT

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	282€	391€



Disponemos de fusibles originales y recambios.

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
Voltaje 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
Protección de polaridad inversa	Sí
Protección contra cortocircuito	Sí
Protección contra sobretensiones	Sí
Función "salvar memoria"	Sí
Dimensiones (l x an x al)	260 x 72 x 135 mm
Peso neto	2,5 kg
PRECIO	489€



Disponemos de fusibles y recambios.

Startzilla 3024



Arrancador y probador electrónico multifunción, con **baterías al litio LiPO** para el arranque a 12-24V de coches, furgonetas, embarcaciones pequeñas, camiones, etc. Compacto y ligero, garantiza el arranque de los vehículos incluso a temperaturas bajas (**-20°C**) gracias a la función **Ice Start** y regula automáticamente el funcionamiento según la temperatura exterior detectada (**Temperature Control**). Startzilla efectúa la prueba de control en la batería; es un banco de potencia (**power bank**); es una fuente de luz con **lámparas led de alta intensidad**; con varias **protecciones**. Completo con cables de arranque y alimentador de red. **2 puertos USB**. Una de las grandes ventajas de este arrancador, es que al llevar una batería interna de litio no se descarga como los arrancadores tradicionales y su duración es mucho más elevada. Funciona a 100V y 240V. **FUNCIONA INCLUSO A TEMPERATURAS MUY BAJAS (-20°C).**



TEST



START



SAFETY



SOS RESOURCES



Modelo	Startzilla 3024
Código	829522
Tensión de red	100 - 240 V
Capacidad	30.000 mAh
Tensión de arranque	12 - 24 V
Corriente máx. de arranque	3.000 A
Corriente de salida	800 A
Corriente de salida USB	2 x 2,1 A
Tensión de salida	12 A
Dimensiones (l x an x al)	280 x 100 x 180 mm
Peso neto	3,3 kg
PRECIO	665€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

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	285€

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	272€



Disponemos de fusibles originales y recambios.

Start Professional 1900 - 2500 - 3200

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
Nº 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	275€	409€	487€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Start Plus 4824 - 6824



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.



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	809€	1.199€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Start Extrem 6000 - 7000

Booster de arranque para uso profesional, adecuado para todo tipo de vehículos, 12 V y 24 V, especialmente indicado para vehículos pesados como camiones, excavadoras, transporte marítimo y aéreo. Muy útil para talleres, centros de asistencia, camiones de auxilio, etc. Alto rendimiento de salida y sencillo de usar. Baterías "made in USA" reforzadas, conector tipo "Anderson" para cambiar fácilmente entre 12 V y 24 V, pinzas aisladas profesionales, aviso acústico y visual en caso de inversión de polaridad.



Uso Profesional

12-24V



Modelo	Start Extrem 6000	Start Extrem 7000
Código	130600	130700
Amperaje continuo	2.400 - 1.200 A	2.800 - 1.400 A
Tensión de salida	12 V / 24 V	12 V / 24 V
N° de baterías	2 x 12 V	2 x 12 V
Amperaje máximo	6.000 - 3.000 A	7.000 - 3.500 A
Sección del cable	1.800 mm	2.000 mm
Tamaño del cable	50 mm	70 mm
Tensión de recarga	230 V	230 V
Cargador de baterías aut.	12 V - 6,5 A	12 V - 6,5 A
Alarma inversión polaridad	Sí	Sí
Pinza aislada	Sí	Sí
Protección sobre voltaje	Sí	Sí
Baterías selladas	Sí	Sí
Interruptor de batería	Sí	Sí
Dimensiones (l x an x al)	350 x 220 x 500 mm	450 x 230 x 950 mm
Peso neto	29 kg	50 kg
PRECIO	1.530€	2.299€

Disponemos de fusibles y recambios.

Converter 310 USB - 500 - 1000

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.

12V DC → 230V AC
DC-AC POWER INVERTER



Modelo	Converter 310 USB	Converter 500	Converter 1000
Código	829444	829445	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	76€	129€	239€

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Mini tester

12 V. Test 1-70 Ah.

Código	120110
PRECIO	16€



Prueba baterías 6 - 12 V

Código	802517
PRECIO	58€



Tester baterías digital

Tester digital inteligente 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	79€



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	802745	802747	754750325
Descripción	Ø 16 mm 250A	Ø 25 mm 350A	Ø 25 mm 350A
Largo cable	3 m	3 m	3,5 m
PRECIO	22€	30€	27€

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 cable	3 m
PRECIO	34€

