

03

Soldadura

- Electrodo MMA
 - INVERTER 224 a 227
 - TRADICIONAL 228 y 229
- Hilo Mig-Mag 230 a 235
- Multifunción 236
- Tig 237 a 239
- Sistemas de corte por plasma 240 y 241
- Por puntos 242 a 234



● Carga y arranque

Cargadores	245 a 249
Cargadores-arrancadores	249 a 252
Arrancadores	253 a 256

● Convertidores

256 y 257

● Aspiradores

257

● Soldadura complementaria

258

● Accesorios y consumibles

Carga y arranque	259
Sujeción	260
Consumibles	261 a 264

● Pantallas soldadura

265 a 267

● Protección Laboral

268

● Paneles, mesas y carros

269 a 271

TEC 160 - 200

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.



Panel de control TEC 160.



Panel de control digital TEC 200.

INCLUYE

Incluye cómodo maletín de plástico, accesorios y careta.



Pinza portaelectrodos



Pinza para masa



Cepillo



Antes: 138€ Dto: 8%
127€
TEC 160
829000160

Antes: 177€ Dto: 8%
163€
TEC 200
829010200

Modelo	TEC 160	TEC 200
Código	829000160	829010200
Tensión de red	AC220V ±15%	AC220V ±15%
Campo de regulación	30 - 160 A	30 - 200 A
Corriente máx. 60%	120 A	140 A
Máx. potencia absorbida	4,96 kW	6,56 kW
Clase de aislamiento	F	F
Clase de protección	IP21	IP21
Ø electrodo	1,6 - 3,25 mm	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	385 x 170 x 390 mm	385 x 170 x 390 mm
Peso neto	7,4 kg	7,8 kg

Modelos equipados de serie con accesorios.

TEC 220

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. Equipada con accesorios de soldadura MMA. Cables de la pinza y la masa de cobre. Puede conectarse a moto-generadores.



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

Modelo equipado de serie con accesorios.

Antes: 202€ Dto: 8%
186€
TEC 220
829010220



Pinza portaelectrodos



Pinza para masa



Cepillo



Reducción de voltaje para seguridad del usuario



INCLUYE

Incluye cómodo maletín de plástico, accesorios y careta.

Force 145 - 165



Soldadoras **inverter** a electrodo MMA y TIG en corriente continua (DC).
Electrodos utilizables: **rutilos, básicos, inoxidables, de fundición, etc.**

Uso no industrial.



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

Modelos equipados de serie con accesorios.

Antes: 261€ Dto: 15%
222€
Force 145
815862

Antes: 381€ Dto: 18%
312€
Force 165
815863

FORCE 145

PANTALLA
MIG/MAG-MMA, TIG.
Regalo

Con tono fijo
Código 802626
P.V.P. 17€

FORCE 165

PANTALLA
MIG/MAG-MMA, TIG.
Regalo

Con oscurecimiento aut.
Código 802837
P.V.P. 46€

Regalo disponible hasta agotar existencias.

Premium 171 - 211



Soldadora **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 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.**



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

Modelos equipados de serie con accesorios.

Antes: 289€ Dto: 8%
266€
Premium 171
829650171

Antes: 373€ Dto: 8%
343€
Premium 211
829650211



ESPECIAL
Especial para uso con motorgeneradores.



INCLUYE
Incluye cómodo maletín de plástico, accesorios y careta.

K155 - K185

FIMER

Soldadoras **inverter** a electrodo, MMA y TIG, en corriente continua (DC). Ideales para la soldadura de los más diversos tipos de electrodos: **rutilos, básicos, inoxidable, etc.** Pueden conectarse a **motogeneradores**.



Disponibles hasta agotar existencias.

Antes: 273€ Dto: 12%

241€

K155
5K115502

Antes: 367€ Dto: 12%

323€

K185
5K118502

Modelo	K155	K185
Código	5K115502	5K118502
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	3,6 kW	4,2 kW
Tensión en vacío máx.	85 V	83 V
Campo regulación	5 - 140 A	5 - 165 A
Corriente al 60%	90 A	100 A
Ø electrodo	1,5 - 3,2 mm	1,5 - 4 mm
Dimensiones (l x an x a)	270 x 130 x 200 mm	270 x 130 x 200 mm
Peso neto	3,7 kg	4,2 kg

Modelos equipados de serie con accesorios.

Tecnica 188 MPGE / Technology 216 MPGE / 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.

En maletín de aluminio (mod. 216 y 238) y con accesorios.



Modelo	Tecnica 188 MPGE	Technology 216 MPGE	Technology 238 CE/MPGE
Código	816212	816206	816213
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	4,2 kW	5,5 kW	6 kW
Tensión en vacío máx.	75 V	83 V	102 V
Campo regulación	10 - 150 A	5 - 180 A	5 - 180 A
Corriente máx. (A)	140 - 25%	180 - 30%	180 - 35%
Ø electrodo	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm	1,6 - 4 mm
Dimensiones (l x an x a)	300 x 130 x 230 mm	346 x 150 x 235 mm	355 x 185 x 465 mm
Peso neto	4,1 kg	4,7 kg	6,2 kg

Modelos equipados de serie con accesorios.

Antes: 451€ Dto: 15%

384€

Tecnica 188 MPGE
816212

Antes: 485€ Dto: 8%

447€

Technology 216 MPGE
816206

Antes: 687€ Dto: 15%

584€

Technology 238 CE/MPGE
816213

Superior 400 CE VRD



Soldadoras inverter multiproceso, MMA y TIG-LIFT en corriente continua (DC) con control a microprocesador, diseñadas para la soldadura con **electrodos celulósicos** y **electrodos** revestidos del tipo aluminio, rutilo, básico, inoxidable, de fundición de hasta un diámetro **6 mm**. **Se suministran con la funcionalidad "escarpado"** y con el **alimentador de hilo opcional se puede soldar también en MIG/MAG, FLUX para las aplicaciones industriales en aceros y derivados.**

Características: muy compactas, alta estabilidad de la corriente de soldadura en presencia de variaciones de la tensión de alimentación, control instantáneo de la transferencia de las gotas de soldadura, regulación de arc force y hot start en función del tipo de electrodo en uso, dispositivo de anti-stick, dispositivo VRD, memorización de las últimas 10 alarmas, predisposición para el control a distancia, protecciones termostática, sobretensión, baja-tensión, sobre-corriente, motogenerador* (± 15%).

Modelo	Superior 400 CE VRD
Código	816034
Voltaje 3 ph 50/60 Hz	230 / 400 V
Máx. potencia absorbida	8 kW (230 V) / 14 kW (400 V)
Tensión en vacío máx.	62 V
Campo regulación	10 - 350 A (400 V) / 10 - 300 A (230 V)
Corriente máx.	330 A (400 V) / 250 A (230 V)
Corriente al 60%	230 A (400 V) / 170 A (230 V)
Ø electrodo	1,6 - 6 mm
Dimensiones (l x an x al)	530 x 240 x 450 mm
Peso neto	25 kg

Antes: 2.422€ Dto: 8%

2.228€

Superior 400 CE VRD
816034

TIG LIFT

MULTIPROCESS

MMA/TIG

MIG-MAG/FLUX

CELLULOSIC

CARBON CUT

VRD
VOLTAGE REDUCTION DEVICE



Motoinverter 254 CE



Motosoldadora con tecnología **inverter** con alternador de alta frecuencia con imanes permanentes para la soldadura con electrodo MMA y TIG-DC con cebado a raspadura. Con motor de gasolina de 4 tiempos y refrigeración por aire (motor HONDA con arranque por tirón). Flexibilidad de uso con los electrodos más variados: **rutilos, básicos, celulósicos, inoxidable, de fundición, etc.** Pueden utilizarse además, como generador de corriente continua (DC) para alimentar utensilios eléctricos como taladros, esmeriladoras, etc.

Características: protección por exceso de velocidad del motor, regulación continua de la corriente de soldadura, elevada estabilidad de la corriente a las variaciones de las revoluciones del motor, dispositivos hot start, anti-stick, regulación de arc force, selector soldadora-generador, protección termostática, bloqueo automático por ausencia de aceite.



+30%
PERFORMANCES

CELLULOSIC

Modelo	Motoinverter 254 CE
Código	815975
Tipo de motor	HONDA GX 390
Potencia del motor	8,2 kW / 11 Hp
Corriente máx. (A)	200 - 30%
Tensión disp. en DC (1 ph)	230 V
Potencia disponible en DC	3 kW
Campo regulación	5 - 230 A
Corriente al 60%	130 A
Ø electrodo	1,6 - 5 mm
Dimensiones (l x an x al)	850 x 550 x 670 mm
Peso neto	73 kg

Antes: 3.097€ Dto: 8%

2.849€

Motoinverter 254 CE
815975



ARC-160



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



Pinza portaelectrodos



Pinza para masa



INCLUYE

Incluye accesorios y careta.

Antes: 91€ Dto: 8%

84€

ARC-160
829650254

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
Clase 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

Modelo equipado de serie con accesorios.

Moderna 150 / Nordika 1800



Disponibles hasta agotar existencias.

Antes: 139€ Dto: 15%

118€

Moderna 150
809200

Antes: 152€ Dto: 8%

140€

Nordika 1800
814189

Soldadoras a **electrodo, MMA**, en corriente alterna (AC). **Nordika 1800 equipada con ventilador.** Regulación continua de la corriente de soldadura. Protección termostática. Electrodo utilizables: **rutilos.**

Modelo	Moderna 150	Nordika 1800
Código	809200	814189
Voltaje 1ph 50/60Hz	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	2,5 kW	2,5 kW
Campo de regulación	40 - 140 A	40 - 140 A
Ø electrodo	1,6 - 3,2 mm	1,6 - 3,2 mm
Dimensiones (l x an x al)	345 x 215 x 280 mm	380 x 260 x 315 mm
Peso neto	13,9 kg	14,1 kg

Modelos equipados de serie con accesorios.

Nordika 2160 - 3200 - 3250



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

Modelos equipados de serie con accesorios.

Antes: 185€ Dto: 8%

170€

Nordika 2160
814193

Antes: 239€ Dto: 8%

220€

Nordika 3200
814180

Antes: 282€ Dto: 8%

260€

Nordika 3250
812012

Eurarc 322 - 422 - 522



Soldadora 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.



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	40 - 400 A
Corriente al 60%	125 A	170	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

Modelos equipados de serie con accesorios.

Antes: 513€ Dto: 15%

436€

Eurarc 322
817014

Antes: 899€ Dto: 20%

719€

Eurarc 422
817017

Antes: 1.462€ Dto: 25%

1.097€

Eurarc 522
817018



Linear 220



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

Modelo	Linear 220
Código	818001
Voltaje 3ph 50/60Hz	230 - 400 V
Máx. potencia absorbida	6,5 kW
Campo de regulación	40 - 190 A
Corriente al 60%	120 A
Corriente máx. [A]	180 - 25%
Ø electrodo	2 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	890 x 460 x 590 mm
Peso neto	55 kg

Modelo equipado de serie con accesorios.

Antes: 807€ Dto: 8%

742€

Linear 220
818001



MIG-150

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.



INCLUYE
Incluye kit de soldadura MIG.

Antes: 279€ Dto: 8%

257€

MIG-150
829650246

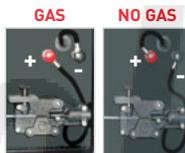
Modelo	MIG-150
Código	829650246
Tensión de red	230 V
Campo de regulación	40 - 140 A
Corriente máx. 60%	57 A
Máx. potencia absorbida	5,2 kW
Ciclo de trabajo nominal	104 A - 10% / 75 A - 35%
Posiciones de ajuste	4
Clase de aislamiento	H
Ø hilo soldadura acero	0,6 mm - 0,8 mm
Dimensiones (l x an x al)	525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

Modelo equipado de serie con accesorios.

Bimax 152 Turbo



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. Con posibilidad de usar bobina de 15 kg.



Antes: 452€ Dto: 8%

416€

Bimax 152 Turbo
821011

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 halma	0,8 - 1,2 mm
Dimensiones (l x an x al)	730 x 370 x 475 mm
Peso neto	23 kg

Modelo equipado de serie con accesorios.

MIG-200

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.

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

Modelo equipado de serie con accesorios.

INCLUYE
Incluye kit de soldadura MIG.

Antes: 490€ Dto: 8%

451€

MIG-200
829650249



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



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	Telmig 251/2 Turbo	Telmig 281/2 Turbo
Código	821055	821060	821070	820099
Voltaje	230 V 1ph 50/60Hz	230-400 V 3ph 50/60Hz	230 V 1ph 50/60Hz	230 V 1ph 50/60Hz
Máx. potencia absorbida	5,2 kW	5,5 kW	8 kW	9,5 kW
Campo de regulación	30 - 170 A	25 - 200 A	40 - 240 A	40 - 270 A
Corriente al 60%	80 A	105	125 A	150 A
Corriente máx. [A]	140 - 20%	160 - 25%	200 - 15%	235 - 20%
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 0,8 mm	0,6 - 1 mm	0,6 - 1 mm	0,6 - 1 mm
Ø hilo soldadura acero inox.	0,8 mm	0,8 mm	0,8 mm	0,8 - 1 mm
Dimensiones (l x an x al)	800 x 450 x 570 mm	800 x 450 x 655 mm	800 x 450 x 655 mm	800 x 450 x 655 mm
Peso neto	37 kg	44 kg	53 kg	59 kg

Modelos equipados de serie con accesorios.

Antes: 734€ Dto: 8%

675€

Telmig 180/2 Turbo
821055

Antes: 1.104€ Dto: 18%

905€

Telmig 203/2 Turbo
821060

Antes: 1.038€ Dto: 8%

955€

Telmig 251/2 Turbo
821070

Antes: 1.200€ Dto: 8%

1.104€

Telmig 281/2 Turbo
820099

TM 216

FIMER

Soldadoras de **hilo continuo** remolcada monofásica, ventilada, para la soldadura **MIG-MAG**. Este producto está pensado para un uso profesional y para la soldadura en continuo y por puntos. Tiene una extrema flexibilidad de empleo que permite soldar con los más diversos tipos de hilo como: **hierro, inoxidable, aluminio e hilo de halma**.

Incluye kit soldadura MIG.



GAS



NO GAS



Modelo	TM 216
Código	654215102
Voltaje 1ph 50/60Hz	230 V
Máx. potencia absorbida	4,3 kW
Gama regulación	7
Campo de regulación	25 - 200 A
Corriente al 60%	150 A
Corriente máx. [A]	200 - 25%
Ø hilo de soldadura acero	0,6 - 0,8 mm
Dimensiones (l x an x al)	730 x 270 x 900 mm
Peso neto	53 kg

Modelo equipado de serie con accesorios.

Disponible hasta agotar existencias.

Antes: 1.561€ Dto: 15%

1.327€

TM 216
654215102



PROVEEDOR Y SPONSOR OFICIAL YAMAHA RACING, CAMPEÓN DEL MUNDO SBK

Mastermig 220/2 - 270/2

TELWIN

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

Antes: 1.365€ Dto: 8%

1.256€

Mastermig 220/2
821064

Antes: 1.594€ Dto: 8%

1.466€

Mastermig 270/2
821065

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

Modelos equipados de serie con accesorios.

Antes: 2.096€ Dto: 8%
1.929€
Mastermig 300
827003

Antes: 2.511€ Dto: 8%
2.311€
Mastermig 400
827004

Antes: 2.938€ Dto: 8%
2.703€
Mastermig 500
827007



Digital Supermig 560



Soldadoras de hilo continuo, para la soldadura **MIG-MAG/FLUX/COBRESOLDADURA** con alimentador de hilo de 4 rodillos controlado por microprocesador, adecuadas para el uso **industrial**. Flexibilidad de uso con diferentes materiales como **acero, acero inoxidable, aluminio y aleaciones**. Equipadas con accesorios de soldadura MIG-MAG y cable de 1 metro de serie.



Modelo	Digital Supermig 560
Código	822052
Voltaje 3ph 50/60Hz	230 - 400 V
Máx. potencia absorbida	27 kW
Campo de regulación	60 - 550 A
Corriente al 60%	420 A
Corriente máx. (A)	550 - 35%
Ø hilo soldadura acero	0,8 - 2,4 mm
Ø hilo soldadura acero inox.	0,8 - 2,4 mm
Ø hilo de soldadura halma	1 - 2,4 mm
Dimensiones (l x an x al)	1.020 x 570 x 1.380 mm
Peso neto	185 kg



Modelo equipado de serie con accesorios.

Antes: 5.252€ Dto: 20%
4.202€
Digital Supermig 560
822052

No incluye bobina de hilo.



Premium 161

Soldadora **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, ...) hasta 3,25 mm. 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.



INCLUYE
Incluye kit de soldadura MIG.

VRD
Reducción de voltaje para seguridad del usuario

Antes: 576€ Dto: 8%

530€

Premium 161
829200161

Modelo	Premium 161
Código	829200161
Tensión de red	230V ±15%
Gama de corriente MMA	10 - 160 A
Gama de corriente MIG	10 - 160 A
Corriente máx. 60%	120 A
Máx. potencia absorbida	7,1 kW
Ø electrodo	1,6 - 3,25 mm
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 0,9 mm
Dimensiones (l x an x al)	485 x 185 x 370 mm
Peso neto	12,5 kg

Modelo equipado 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 soldadura 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.

Los modelos 180 y 210 incluyen antorcha Euroconector.



Modelo 210



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

Modelos equipados de serie con accesorios.

Antes: 532€ Dto: 8%

489€

Technomig 150 Dual Synergic
816050

Antes: 687€ Dto: 8%

632€

Technomig 180 Dual Synergic Euro
816054

Antes: 872€ Dto: 8%

803€

Technomig 210 Dual Synergic
816052

Electromig 230 - 330 Wave



Soldadora **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 puedan trazar y analizar, guardando los datos por USB; se simplifican gracias a la regulación SINÉRGICA de los parámetros. Se puede operar en diferentes materiales soldados (acero, acero inoxidable, aluminio), cobresoldados (chapas galvanizadas y cincadas). **Son múltiples los programas de soldadura memorizados, ofrece la posibilidad de guardar, trazar y exportar numerosos programas personalizados. Incluyen antorcha MIG-MAG, cable y pinza de masa.**



Modelo	Electromig 230 Wave	Electromig 330 Wave
Código	816060	816061
Voltaje 3ph 50/60Hz	400 V	400 V
Máx. potencia absorbida	5,5 kW	10 kW
Campo de regulación	20 - 240 A	15 - 330 A
Corriente máx. (A)	200 - 20%	300 - 30%
Corriente al 60%	105 A	210 A
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 1 mm	0,6 - 1,2 mm
Ø hilo soldadura halma	0,8 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm
Dimensiones (l x an x al)	795 x 375 x 730 mm	795 x 375 x 730 mm
Peso neto	32 kg	35 kg

Modelos equipados de serie con accesorios.

Antes: 2.173€ Dto: 8%
1.999€
Electromig 230 Wave
816060

Antes: 2.749€ Dto: 8%
2.529€
Electromig 330 Wave
816061

Technomig 223 Treo Synergic / Technomig 223 Treo Synergic + Spool Gun M6



Soldadoras **inverter**, multiproceso MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-Lift controlada con microprocesador. Están especialmente indicadas en carrocería y **permiten la utilización inmediata tres sopletes diferentes, dos tradicionales y uno spool**. Esta característica permite la intervención directa en diferentes materiales sin efectuar cambios de sopletes de bobinas de hilo. La rápida regulación SINÉRGICA de los parámetros de soldadura gracias a la tecnología ONE TOUCH LCD SYNERGY, 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. El display gráfico ONE TOUCH LCD permite una lectura mejor de todos los parámetros de soldadura.

Equipadas con 2 antorchas MIG-MAG, cable y pinza de masa. El modelo Technomig 223 Treo Synergic + Spool Gun M6 incorpora antorcha Spool Gun.

inverter

MULTIPROCESS
MIG - MMA - TIG

ONE TOUCH
LCD SYNERGY



Advanced
ATC
Thermal Control

TIG LIFT



Modelo	Technomig 223 Treo Synergic
Código	816058
Voltaje 1ph 50/60Hz	230 V
Máx. potencia absorbida	5 kW
Campo de regulación	20 - 220 A
Corriente máx. (A)	180 - 20%
Corriente al 60%	100 A
Ø hilo soldadura acero	0,6 - 1 mm
Ø hilo soldadura halma	0,8 - 1 mm
Dimensiones (l x an x al)	870 x 530 x 1.665 mm
Peso neto	52 kg

Modelos equipados de serie con accesorios.

Antes: 2.010€ Dto: 8%
1.849€
Technomig 223 Treo Synergic
816058

Antes: 2.475€ Dto: 8%
2.277€
Technomig 223 Treo Synergic+Spool Gun M6
816120



Premium Mig 201 MULTIFUNCIÓN

Soldadora inverter MIG-MAG / FLUX / MMA y TIG. Adecuada para la soldadura MIG en acero, inox. o aluminio. Parámetros de la máquina ajustables: corriente soldadura (A), tensión de soldadura (V), velocidad del hilo, rampa de subida y bajada ajustable. Adecuada también para soldadura MMA, para todo tipo de electrodo (rutílico, básico, ...). Dispositivos ARC FORCE, HOT START, con protección térmica, equipada con antorcha MIG. Función 2 tiempos / 4 tiempos. **SERIE PROFESIONAL.**



Antes: 1.255€ Dto: 8%

1.155

Premium Mig 201
MULTIFUNCIÓN
829300200



INCLUYE

Incluye kit de soldadura MIG.

Modelo	Premium Mig 201 MULTIFUNCIÓN
Código	829300200
Tensión de red	230 V
Campo de regulación	10 - 200 A
Corriente máx. 60%	138 A - 153 A
Máx. potencia absorbida	7,52 kW
Ø electrodo	1,6 - 3,25 mm
Ø hilo soldadura acero	0,6 / 0,8 / 0,9 / 1,0 mm
Dimensiones (l x an x al)	485 x 185 x 370 mm
Peso neto	12,5 kg

Modelo equipado de serie con accesorios.

Queen 210 Pulse Synergic/GEN

Soldadora inverter, monofásica, ventilada, con control de microprocesador para la soldadura hilo MIG-MAG, TIG y electrodos MMA. Especialmente indicadas para la soldadura de **aluminio, hierro, acero inoxidable y de elevada resistencia, láminas galvanizadas, etc.** Con bobina interna hasta 5 kg, y externa de 15 kg mediante accesorio opcional.

MIG-MAG / MMA / TIG. Incluye kit soldadura MIG.



Modelo	Queen 210 Synergic/GEN
Código	5T5210102
Voltaje 1ph 50/60Hz	230 V
Máx. potencia absorbida	4,4 kW
Tensión en vacío	60 V
Campo de regulación	15 - 210 A
Corriente al 60%	165 A
Corriente máx. (A)	190 - 35%
Ø hilo de soldadura acero	0,6 - 0,8 - 1 mm
Dimensiones (l x an x al)	420 x 220 x 560 mm
Peso neto	17 kg

Modelo equipado de serie con accesorios.



Disponibles hasta agotar existencias.

Antes: 1.887€ Dto. 25%

1.416€

Queen 210 Synergic/GEN
5T5210102



Premium Tig 181 HF - 200 HF

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. Equipado con antorcha TIG 3 m.

SERIE PROFESIONAL.



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)
Arranque de arco	HF	HF
Ø electrodo	1,6 - 3,25 mm	1,6 - 3,25 mm
Dimensiones (l x an x al)	365 x 135 x 277	365 x 135 x 277 mm
Peso neto	6 kg	6,2 kg

Modelos equipados de serie con accesorios.

Antes: 525€ Dto: 8%
483€
Premium Tig 181 HF
829300181

Antes: 654€ Dto: 8%
602€
Premium Tig 200 HF
829300202



INCLUYE
Incluye kit de soldadura TIG.

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.**

Incluye kit soldadura TIG/MMA.



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

Modelos equipados de serie con accesorios.

Antes: 542€ Dto: 8%
499€
Tecnica Tig 190 DC-Lift VRD
816220

MMA
Arc Force
Hot Start
TIG Lift



Tecnica Tig 160 DC-HF/Lift - Technology Tig 185 DC-HF/Lift



Soldadoras **inverter** TIG (encendido alta frecuencia (HF) y LIFT) y MMA en corriente continua (DC). Uso con materiales como **acero, acero inoxidable, titanio, cobre, níquel** y sus aleaciones. El modelo 185 puede soldar en pulsado con el accesorio opcional TIG PULSE.

Incluye kit soldadura TIG. En maletín de aluminio.



854€

Tecnica Tig 160
DC-HF/Lift
815957

Antes: 1.073€ Dto: 8%

987€

Technology Tig 185
DC-HF/Lift
815956

Modelo	Tecnica Tig 160 DC-HF/Lift	Technology Tig 185 DC-HF/Lift
Código	815957	815956
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V	230 V
Máx. potencia absorbida	3,7 kW	4 kW
Campo regulación	5 - 130 A	5 - 160 A
Corriente máx. (A)	130 - 15%	160 - 25%
Corriente al 60%	75 A	100 A
Ø electrodo	1,6 - 3,2 mm	1,6 - 3,2 mm
Dimensiones (l x an x al)	335 x 130 x 230 mm	345 x 150 x 325 mm
Peso neto	4,8 kg	6,8 kg

Modelos equipados de serie con accesorios.

Technology Tig 230 DC-HF/Lift VRD



Soldadoras **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.

Incluye kit soldadura TIG.

inverter



Antes: 1.303€ Dto: 8%

1.199€

Technology Tig 230
DC-HF/Lift VRD
852055

Modelo	Tecnica 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

Modelos equipados de serie con accesorios.

TT 205 DGT



Soldadora **inverter**, portátil, monofásica, ventilada, con control de microprocesador para la soldadura TIG y MMA en corriente continua. Posibilidad de activación hf o lift. Extrema flexibilidad de uso para la soldadura de materiales como: **acero, hierro, aluminio, titanio, cobre, níquel** y aleaciones.

Incluye kit soldadura TIG.



Disponibles hasta agotar existencias.

Antes: 2.063€ Dto: 25%

1.547€

TT 205 DGT
5T2206102



Modelo	TT 205 DGT
Código	5T2206102
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V
Máx. potencia absorbida	3,4 kW
Campo regulación	5 - 200 A
Corriente máx. (A)	200 - 35%
Corriente al 60%	170 A
Ø electrodo	1,5 - 4 mm
Dimensiones (l x an x al)	480 x 220 x 410 mm
Peso neto	11,6 kg

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



Soldadora 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.**

Incluye kit soldadura TIG.

Aluminium

PULSE



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

Modelos equipados de serie con accesorios.

Antes: 1.767€ Dto: 8%

1.625€

Technology Tig 182
AC/DC-HF/Lift
852030

Antes: 2.252€ Dto: 8%

2.072€

Technology Tig 222
AC/DC-HF/Lift VRD
852054



VRD
VOLTAGE REDUCTION DEVICE
Modelo 222

Premium TIG 200 HF AC/DC



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, ramba 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.**

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)
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

Modelo equipado de serie con accesorios.

INCLUYE
Incluye kit de soldadura TIG.

Antes: 1.605€ Dto: 8%

1.477€

Premium TIG 200 HF
AC/DC
829300205



ALU MINIO

Premium PLASMA 40

Sistema **inverter de corte por plasma** con aire comprimido, arranque por alta frecuencia. Para cortar materiales como acero, cobre, acero inoxidable, aluminio y otros metales. **SERIE PROFESIONAL.**

Equipado con antorcha con cable de 6 metros.



Modelo	Premium PLASMA 40
Código	829300220
Tensión de red 1 ph AC	230 V 50 Hz
Máx. potencia absorbida	6,5 KVA
Corriente de fusión	40 A
Valores de salida	40/96 A/V
Ciclo de trabajo	35%
Tensión de vacío	250 V
Rango corriente de salida	20 - 40 A
Inicialización del arco	HF
Presión del aire	0.45 Mpa
Refrigeración	aire
Eficiencia	85%
Máx. espesor de corte	15 mm
Dimensiones (l x an x al)	439 x 165 x 327 mm
Peso neto	9,1 kg

Antes: 901€ Dto: 8%

829€

Premium PLASMA 40
829300220



INCLUYE

Incluye antorcha de plasma.

Modelo equipado de serie con accesorios.

Tecnica Plasma 31 - Technology Plasma 41 Technology Plasma 54 Kompressor



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 Kompressor 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 Kompressor
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
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

Antes: 840€ Dto: 8%

773€

Tecnica Plasma 31
815014

Antes: 922€ Dto: 8%

848€

Technology Plasma 41
815493

Antes: 1.190€ Dto: 8%

1.095€

Technology Plasma 54
Kompressor
815088

Superior Plasma 60 HF - 90 HF



Sistemas inverter de corte por plasma con aire comprimido, con encendido alta frecuencia HF del arco piloto. Permiten cortar rápidamente y sin deformaciones todos los materiales conductores como **acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón, etc.**

Equipados con antorcha.



Modelo	Superior Plasma 60 HF	Superior Plasma 90 HF
Código	815506	815518
Voltaje 3ph 50/60Hz	400 V	400 V
Máx. potencia absorbida	7,5 kW	12 kW
Campo de regulación	15 - 60 A	20 - 90 A
Corriente máx. (A)	60 - 35%	90 - 40%
Máx. espesor de corte	20 mm	30 mm
Dimensiones (l x an x al)	475 x 170 x 340 mm	505 x 250 x 430 mm
Peso neto	19,4 kg	30 kg

Antes: 2.268€ Dto: 8%

2.087€

Superior Plasma 60 HF
815506

Antes: 3.386€ Dto: 8%

3.115€

Superior Plasma 90 HF
815518

Superplasma 83 HF - 130 HF



Sistemas de corte por plasma con aire comprimido, con encendido alta frecuencia HF del arco piloto. Permiten cortar rápidamente y sin deformaciones todos los materiales conductores como **acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón, etc.** Posibilidad de uso con toberas prolongadas.

Equipados con antorcha.



Modelo	Superplasma 83 HF	Superplasma 130 HF
Código	830511	830512
Voltaje 3ph 50/60Hz	230 - 400 V	230 - 400 V
Máx. potencia absorbida	11 kW	20 kW
Campo de regulación	40 - 80 A	65 - 120 A
Corriente máx. (A)	40 - 35% pos. 1 70 - 35% pos. 2	65 - 60% pos. 1 120 - 30% pos. 2
Máx. espesor de corte	20 mm	30 mm
Dimensiones (l x an x al)	960 x 340 x 820 mm	960 x 340 x 820 mm
Peso neto	89 kg	86 kg

Antes: 2.415€ Dto: 8%

2.222€

Superplasma 83 HF
830511

Antes: 3.243€ Dto: 8%

2.984€

Superplasma 130 HF
830512

Modular 20/TI - Digital Modular 230 - 400



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



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

Antes: 581€ Dto: 8%

534€

Modular 20/TI
823015

Antes: 740€ Dto: 8%

681€

Digital Modular 230
823016

Antes: 764€ Dto: 8%

703€

Digital Modular 400
823017

Alucar 5100 - Aluspotter 6100



Generadores para la soldadura con descarga de condensadores de pernos prisioneros de Ø 3 y 4 mm (Alucar 5100) y Ø 3 a 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	Alucar 5100	Aluspotter 6100
Código	828069	823049
Voltaje 1ph 50/60 Hz	230 V	115 - 230 V
Máx. potencia absorbida	0,25 kW	0,9 kW
Tensión en vacío	12 V	12 V
Capacidad	19.500 µF	66.000 µF
Energía de punteado	390 J	1.500 J
Tiempo de punteado	1-3 ms	1-3 ms
Número de pernos a puntear	7/min.	20/min.
Ø pernos a puntear	3 - 4 mm	3 - 8 mm
Dimensiones (l x an x al)	450 x 150 x 270 mm	430 x 170 x 290 mm
Peso neto	11,7 kg	15,7 kg

Antes: 1.067€ Dto: 8%

982€

Alucar 5100
828069

Antes: 1.820€ Dto: 8%

1.674€

Aluspotter 6100
823049



Carrito



Kit Aluspotter



Compact Puller

ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Kit Aluspotter	143651	250€
- Carrito	803002	152€
- Compact Puller Incluye ganchos.	802599	129€

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. **Completo 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	11 kW
Fusible de red	10 A	16 A
Tensión en vacío	5,6 V	6 V
Potencia absorbida	1,8 kW - 50%	1,8 kW - 50%
Máx. corriente de salida	2.500 A	2.500 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

Antes: 760€ Dto: 8%

699€

Digital Puller 5500
400 V
828119

Antes: 807€ Dto: 8%

742€

Digital Puller 5500
230 V
828118



722952

722954

143594
(10 piezas)

990354



Caja Studder



Carrito

ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Caja Studder	143593	82€
- Carrito	803002	152€

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, recalado y remiendo.**

Incluye kit "Studder".



Modelo	Digital Car Spotter 5500	
Código	823044	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	5,4 V	5,4 V
Potencia absorbida	3 kW - 50%	2,8 kW - 50%
Máx. corriente de salida	3.000 A	3.000 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	29 kg	25 kg

Antes: 1.189€ Dto: 25%

892€

Digital Car Spotter 5500
400 V
823044

Antes: 1.152€ Dto: 8%

1.060€

Digital Car Spotter 5500
230 V LCD
823219



722952

722954

Digital Car Spotter 5500
230 V LCD

Kit Studder Ready Box
143722

990695



Carrito



Pinza manual "C" + cables



Pinza manual + cables

ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Pinza manual "C" + cables	801041	365€
- Pinza manual + cables	801043	640€
- Carrito	803002	152€

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 carrito y pinza neumática refrigerada por aire.



Modelo	Digital Car Spotter 7000	
Código	823198	823023
Voltaje 50/60 Hz	400 V 2ph	230 V 1ph
Máx. potencia absorbida	27,3 kW	27,3 kW
Tensión en vacío	8,6 V	8,6 V
Potencia absorbida	6,7 kW - 50%	6,7 kW - 50%
Máx. corriente de salida	4.500 A	4.500 A
Espesor máx. punteado por 2 lados	1,5 + 1,5 mm	1,5 + 1,5 mm
Dimensiones (l x an x al)	520 x 380 x 885 mm	520 x 380 x 885 mm
Peso neto	50 kg	50 kg

PULSE
Galvanizado



Antes: 2.168€ Dto: 8%

1.995€

Digital Spotter 7000
400 V
823198

Antes: 2.292€ Dto: 15%

1.949€

Digital Spotter 7000
230 V
823023



ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Kit Stuffer Básico	802832	447€

Digital Spotter 9000 - 9000 Aqua



Soldadora por **puntos electrónica**, controlada por microprocesador, adecuada para aplicaciones en **carrocería** y en ambiente industrial. El panel multifunción permite la regulación automática de los parámetros de punteado en función de la herramienta elegida y del espesor de la chapa.

Características principales: identificación automática de la herramienta introducida, monitor de la tensión de red, control automático del enfriamiento de la pinza y de los cables, elección de la corriente óptima de soldadura según la potencia de red disponible.

Digital Spotter 9000 equipada con carrito y pinza neumática refrigerada por aire y Digital Spotter 9000 Aqua equipada con carrito y pinza neumática refrigerada por agua y equipo de refrigeración por agua.



Modelo	Digital Spotter 9000	Digital Spotter 9000 Aqua
Código	823005	823196
Voltaje 2ph 50/60 Hz	400 V	400 V
Máx. potencia absorbida	40 kW	40 kW
Tensión en vacío	8,6 V	8,6 V
Potencia absorbida	13 kW - 50%	13 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)	760 x 540 x 1.060 mm	850 x 540 x 1.060 mm
Peso neto	82 kg	105 kg

PULSE
Galvanizado



Antes: 2.928€ Dto: 15%

2.488€

Digital Spotter 9000
823005

3.799€

Digital Spotter 9000 Aqua
823196



Digital Spotter 9000 Aqua

ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Kit Stuffer Básico	802832	447€

Nevatronic 12 - 24



Cargadores de baterías con **control electrónico de la corriente de carga, interrupción y restablecimiento automático (TRONIC)**, con señalización de la correcta tensión de red e inversión de polaridad de la batería. Adecuados para la carga de baterías herméticas (GEL) y de baterías con electrolito libre (WET) con tensión de 12 V (Mod. 12) o 12/24 V (Mod. 24).

Ideal para sistemas de alarma.

Tronic



Modelo	Nevatronic 12	Nevatronic 24
Código	807027	807045
Tensión de red	230 V	230 V
Potencia	90 W	110 W
Tensión de carga	12 V	12 - 24 V
Corriente de carga	6 A	6 A [12 V] - 4,5 A [24 V]
Capacidad nominal	40/50 Ah	40/55 Ah (12 V) - 30/45 Ah (24 V)
Dimensiones (l x an x al)	95 x 190 x 180 mm	95 x 190 x 180 mm
Peso neto	2,3 kg	2,6 kg

Disponemos de fusibles originales y recambios.



Antes: 90€	Dto: 8%	Antes: 106€	Dto: 8%
83€		97€	
Nevatronic 12 807027		Nevatronic 24 807045	

Nova 15 - 30



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.

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	285 x 230 x 210 mm
Peso	5,2 kg	11 kg

Disponemos de fusibles y recambios.



Antes: 60€	Dto: 8%	Antes: 86€	Dto: 8%
55€		79€	
Nova 15 829000175		Nova 30 829000178	

Alpine 20 Boost - 30 Boost



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

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Antes: 122€ Dto: 8%

112€

Alpine 20 Boost
807546

Antes: 161€ Dto: 8%

148€

Alpine 30 Boost
807547

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

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Antes: 160€ Dto: 8%

147€

Autotronic 25 Boost
807540

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

Disponemos de fusibles originales y recambios.



Antes: 378€ Dto: 5%

359€

Computer 48/2 Prof
807063

**MULTI
Charger**

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

Disponemos de fusibles originales y recambios.



Antes: 25€ Dto: 8%

23€

Defender 8
807553

T-Charge 12 / 12 Lithium edition / 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 con tensión de 12 V y 12 / 24 V (mod. 20), de motocicletas, autovehículos, furgones ligeros, tractores y barcas. **Modelo Lithium Ed. para baterías de litio.** 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.



Pulse Tronic



Modelo	T-Charge 12	T-Charge 12 Lithium Ed.	T-Charge 20 Boost	T-Charge 26 Boost
Código	807560	807564	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	12 V	12 V	12 - 24 V	12 V
Corriente de carga	4 A	4 A	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

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Antes: 69€ Dto: 8%
63€
T-Charge 12
807560

Antes: 74€ Dto: 8%
68€
T-Charge 12 Lithium Ed.
807564

Antes: 109€ Dto: 8%
100€
T-Charge 20 Boost
807563

Antes: 135€ Dto: 8%
124€
T-Charge 26 Boost
807562

ACCESORIOS INCLUIDOS



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 (modelo 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



Antes: 225€ Dto: 8%
207€
Pulse 30
807587

Antes: 266€ Dto: 8%
245€
Pulse 50
807588

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

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Doctor Charge 30 - 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. 30 y 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** (Modelo 50 y 130).

Battery Manager.



Modelo	Doctor Charge 30	Doctor Charge 50	Doctor Charge 130
Código	807570	807586	807590
Tensión de red	230 V	230 V	230 V
Potencia	350 W	600 W	1,1 / 2,3 kW
Tensión de carga	6 / 12 / 24 V	6 / 12 / 24 V	12 / 24 V
Corriente de carga	25 / 25 / 12 A	45 / 45 / 23 A	80 - 40 A
Capacidad nominal	5 / 400 Ah	10 / 600 Ah	10 / 1.550 Ah
Dimensiones (l x an x al)	330 x 100 x 160 mm	330 x 100 x 160 mm	200 x 260 x 340 mm
Peso neto	3,70 kg	3,80 kg	6 kg

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Antes: 287€ Dto: 8%
264€
 Doctor Charge 30
 807570

Antes: 325€ Dto: 8%
299€
 Doctor Charge 50
 807586

Antes: 575€ Dto: 8%
529€
 Doctor Charge 130
 807590



Pulse Tronic



CHARGE



TEST



SUPPLY



RECOVERY



START AID

Nova 50S



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: 1P23C. 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

Disponemos de fusibles y recambios.

Antes: 123€ Dto: 8%
113€
 Nova 50S
 829000182



Nova 400S - 600S

Cargador de baterías y arrancador monofásico 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. 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

Disponemos de fusibles y recambios.

Antes: 181€	Dto: 8%	Antes: 220€	Dto: 8%
166€		202€	
Nova 400S 829000190		Nova 600S 829000192	

Digistart 340



Cargador de baterías y arrancador digital con control electrónico de la corriente de carga, interrupción y restablecimiento automático (PULSE-TRONIC) para la carga de baterías herméticas (GEL) y baterías con electrolito libre (WET) con tensión 12/24V. Adecuado también para el arranque de automóviles, furgonetas y camiones ligeros.



Pulse Tronic



Modelo	Digistar 340
Código	829327
Tensión de red	230 V
Campo de regulación	1 - 30 A
Potencia	1 / 6,4 kW
Tensión de carga	12 - 24 V
Corriente de carga	45 A
Corriente máx. de arranque	300 A
Capacidad nominal	10 / 450 Ah
Dimensiones (l x an x al)	305 x 360 x 630 mm
Peso neto	13,8 kg

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Antes: 419€	Dto: 5%
398€	
Digistart 340 829327	

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			
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

Disponemos de fusibles originales y recambios.



Antes: 272€ Dto: 8%

251€

Dynamic 320 Start
829381

Antes: 316€ Dto: 8%

290€

Dynamic 420 Start
829382

Antes: 401€ Dto: 8%

369€

Dynamic 520 Start
829383

Antes: 447€ Dto: 8%

411€

Dynamic 620 Start
829384

Digi-matic 5500 - Start EVO 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	Digi-matic 5500	Start EVO 7500
Código	112060	115020
Tensión de red	230 V	230 V
Tensión de salida	12 / 24 V	12-24 V
Corriente de carga Eff.	75 A	70 A
Corriente de carga Arith.	50 A	100 A
Corriente de arranque máx.	400 / 300 A	650 / 450 A
Capacidad nominal	30 / 350 Ah	4 / 700 Ah
Dimensiones (l x an x al)	330 x 280 x 800 mm	380 x 310 x 950 mm
Peso neto	18,7 kg	30,7 kg

Disponemos de fusibles y recambios.

Antes: 453€ Dto: 8%

417€

Digi-matic 5500
112060

Antes: 836€ Dto: 8%

769€

Start EVO 7500
115020



Cargador 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**



Antes: 734€ Dto: 8%

675€

Startronic 330
829033

Antes: 862€ Dto: 8%

793€

Startronic 530
829034

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

Jenius

Arrancador ultraligero de altas prestaciones. Cargador portátil con batería de litio. Arrancador portátil. Linterna LED ultraligera. Dotado de dispositivo electrónico contra inversión de polaridad y cortocircuito.



Modelo	Jenius
Código	829005320
Capacidad de la batería	12000 mAh
Puerto USB	5V 2.1/1A
Entrada	CC/CV 15V/1A
Corriente de arranque	>200A
Corriente máx.	400 A (<3S)
Vida útil	1000.000 h
Potencia LED	1 W
Lumens LED	86 LM
Temperatura	0°C - 85°C
Tiempo de carga	6 h.
Dimensiones (l x an x al)	165 x 75 x 30 mm
Peso	0,5 kg

Antes: 141€ Dto: 5%

134€

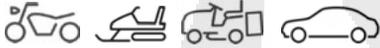
Jenius
829005320

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.

JUMP STARTER: 12V



POWER BANK: USB



LED LIGHT



Modelo	Drive Mini
Código	829562
Capacidad	6.500 mAh
Tensión de arranque	12 V
Corriente máx. de arranque	500 A
Corriente de salida	300 A
Corriente de salida USB	1 x 2,1 A
Dimensiones (l x an x al)	135 x 78 x 15 mm
Peso neto	0,4 kg



Disponemos de fusibles originales y recambios.

Antes: **108€** Dto: **8%**

99€

Drive Mini
829562

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.

JUMP STARTER: 12V



POWER BANK: USB/12V/19V



2 LED LIGHTS



Drive 9000	Drive 13000
12V START 600A START MAX 350A OUT	12V START 800A START MAX 450A OUT
60Ah	80Ah
4h	5h

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	600 A	800 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



Disponemos de fusibles originales y recambios.

Antes: **146€** Dto: **8%**

134€

Drive 9000
829565

Antes: **173€** Dto: **8%**

159€

Drive 13000
829566



Incluye

- maletín
- adaptador para móviles
- cables de arranque
- enchufe encendedor de cigarrillos
- alimentador de red
- varios conectores

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 polares (-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).



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	1.500 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	2,7 kg

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Antes: 577€ Dto: 8%

531€

Startzilla 3024
829522



TEST



START



SAFETY



SOS RESOURCES

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

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Antes: 277€ Dto: 8%

255€

Flash Start 700
829567

Dual Start 3424

Arrancadores para uso en garajes, talleres, electricistas, mecánicos de coches, furgonetas, autocaravanas, embarcaciones y vehículos similares. De fácil uso. Equipados 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.

2 baterías de serie.



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

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Antes: 271€ Dto: 8%

250€

Dual Start 3424
829000120

Start Professional 1900 - 2500

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.

Modelo	Start Professional 1900	Start Professional 2500
Código	121900	122500
Amperaje continuo	600 A	700 A
Tensión de salida	12 V	12 V
Nº de baterías	1 x 12 V	1 x 12 V
Amperaje máximo	1.800 A	2.200 A
Pinzas Amps	1.000 A	1.000 A
Sección del cable	1.600 mm	1.600 mm
Tamaño del cable	350 mm	350 mm
Tensión de recarga	230 V	230 V
Cargador de baterías aut.	12 V 1,3 A	12 V 1,3 A
Cable de recarga (12 V)	18,7 kg	30 kg
Pinza aislante	Sí	Sí
Protección sobretensión	Sí	Sí
Baterías herméticas	Sí	Sí
Interruptor de batería	Sí	Sí
Dimensiones (l x an x al)	405 x 135 x 380 mm	405 x 135 x 380 mm
Peso neto	9,5 kg	10 kg

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Antes: 272€ Dto: 8%

251€

Start Professional 1900
121900

Antes: 398€ Dto: 8%

366€

Start Professional 2500
122500



Interruptor de batería.



Cables largos con pinzas profesionales.



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



Start Plus 4824 - 6824



Arrancadores de batería, adecuados para el arranque a 24 V de camiones, tractores y carros, 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

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Antes: 799€ Dto: 8%

735€

Start Plus 4824
829570

Antes: 1.279€ Dto: 8%

1.177€

Start Plus 6824
829571

Converter 50111 - 50A11



Puede convertir la potencia DC del vehículo u otras potencias DC en potencia doméstica estándar. Las ondas de este tipo son adecuadas para la mayoría de aparatos que usan AC. Tiene varias medidas de protección, incluyendo protección contra la sobrecarga, alarma baja potencia y protección contra el sobrecalentamiento. **Forma de onda: Onda senoidal modificada. Temperatura exterior máx.: <65°C. Eficiencia potencia máx.: >90%. Protección contra sobrecarga y corto. Carcasa de aluminio anodizado. Ventilador de refrigeración incorporado. Indicador sobrecarga.**



Modelo	Converter 50111	Converter 50A11
Código	829000200	829000230
Potencia máx.	150 W	1.000 W - 1 enchufe
Tensión de entrada DC	12 V	12 V
Voltaje entrada	11 - 15 V	11 - 15 V
Voltaje salida	230 ± 10%	230 ± 10%
Frecuencia salida	50 Hz ± 3 Hz	50 Hz ± 3 Hz
Nivel corte alto voltaje	15,5 V ± 1 V	15,5 V ± 1 V
Nivel alarma bajo voltaje	10,5 V ± 0,5 V	10,5 V ± 0,5 V
Nivel corte bajo voltaje	10,0 V ± 0,5 V	10,0 V ± 0,5 V
Fusible tipo pala	15A*2	40A*6
Fusible tubo cristal	—	—
Cable 10AWG encendedor	Sí	No
Cable 14AWG batería	No	Sí
Dimensiones (L x an x al)	187 x 128 x 52 mm	287 x 124 x 70 mm

Disponemos de fusibles originales y recambios.



Antes: 38€ Dto: 15%

32€

Converter 50111
829000200

Antes: 116€ Dto: 25%

87€

Converter 50A11
829000230



Modelo 50111 se entregan con cables 10AWG y modelo 50A11 con cables 14AWG.

Converter 70 - 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.



Modelo	Converter 70	Converter 310 USB	Converter 500	Converter 1000
Código	829440	829444	829446	829447
Potencia	70 W	300 W	500 W	1.000 W
Tensión de entrada	12 V	12 V	12 V	12 V
Tensión de salida	230 V	230 V	230 V	230 V
Dimensiones (l x an x al)	115 x 60 x 35 mm	172 x 85 x 52 mm	232 x 130 x 71 mm	337 x 130 x 71 mm
Peso neto	0,1 kg	0,8 kg	1,9 kg	2,8 kg

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Antes: 42€ Dto: 5%	Antes: 74€ Dto: 8%	Antes: 126€ Dto: 5%	Antes: 223€ Dto: 5%
40€	68€	119€	212€
Converter 70 829440	Converter 310 USB 829444	Converter 500 829446	Converter 1000 829447

12V DC \Rightarrow 230V AC
DC-AC POWER INVERTER

SRF MASTER / SRF PROFI / SRF MAXI



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



Modelo	SRF MASTER	SRF PROFI	SRF MAXI
Código	1800020	1800025	1800030
Capacidad máx.	950 m ³ /h	1.100 m ³ /h	1.100 m ³ /h
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	106 kg	120 kg

ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
SRF MASTER		
- Filtro principal	1810020	221€
- Pre-filtro	1810021	66€
- Filtros (pack 10 uds.)	1810022	56€
SRF PROFI		
- Filtro principal	1810025	290€
- Filtros (pack 10 uds.)	1810026	85€
- Interruptor	1810100	287€
SRF MAXI		
- Filtro de recambio	1810030	582€
- Interruptor	1810100	287€

Antes: 1.628€ Dto: 5%	Antes: 2.432€ Dto: 5%	Antes: 4.019€ Dto: 5%
1.547€	2.310€	3.818€
SRF MASTER 1800020	SRF PROFI 1800025	SRF MAXI 1800030

Kit de soldadura

METALWORKS

Pistola de soldar con regulación de temperatura (3 áreas). Se suministra en estuche de plástico con llave, 3 puntas de soldar, pasta de soldar y estaño.



Área A: 70-200°C
Área B: 200-350°C
Área C: 350-500°C

Temperatura 70-500°C

Voltaje 230 V
Frecuencia 50 Hz
Potencia 200 W

Código	Modelo	Antes	Dto.	P.V.P. OFERTA
722310037	SLP200	24€	10%	21,60€

Estación soldadura

METALWORKS

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



Potencia 48 W
Temperatura 100-450°C
Peso neto 1,46 kg

Código	Modelo	Antes	Dto.	P.V.P. OFERTA
722310038	SLS48	62€	10%	56€

Soldador estaño

METALWORKS

Soldador para soldar estaño. 230 V. En blister con soporte, recto con punta plana y punta curva.



Modelo	SL025	SL060	SL100
Código	722310033	722310034	722310035
Potencia	25 W	60 W	100 W
Temperatura	380°C	470°C	550°C

Código	Modelo	Antes	Dto.	P.V.P. OFERTA
722310033	SL025	6,70€	10%	6,03€
722310034	SL060	7,90€	10%	7,11€
722310035	SL100	13,40€	10%	12,06€

Kit soldadura estaño

METALWORKS

Juego de 6 accesorios de soldadura en una caja de plástico (diseñado para SL025/60/100). Contiene 10 g hilo de estaño, bomba de soldar, líquido limpiador, esponja, pinzas, punta de aguja y soporte para hilo.



Código	Modelo	Antes	Dto.	P.V.P. OFERTA
722310036	SLA6	18€	10%	16,20€

Cleantech 100



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
Código	850000
Voltaje 1 ph 50/60 Hz	230 V
Posiciones de regulación	2
Dimensiones (L x an x al)	345 x 215 x 280 mm
Peso neto	14,4 kg

Antes: 377€ Dto.: 8%

347€

Cleantech 100
850000



1. PREPARACIÓN 2. BAÑO 3. LIMPIEZA 4. RESULTADO

ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Líquido limpiador (3 l)	322905	28€
- Banda fibreglas (10 piezas)	980320	31€

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	Descripción	P.V.P.
802746	3 m, Ø 16 mm 250A	19€
802747	3 m, Ø 25 mm 350A	29€
754750325	3,5 m, Ø 25 mm 350A	32€

Cable arrancador

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

Control electrónico.



Código	Descripción	P.V.P.
802698	3 m, Ø 16 mm 250A	34€

Mini tester

12 V. Test 1-70 Ah.



Código	P.V.P.
120110	16€

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	P.V.P.
802605	79€

Prueba baterías 12 V



Código	P.V.P.
802517	58€

Convertidor USB 1000



Código	Antes	Dto.	P.V.P. OFERTA
801602	8,10€	8%	7,45€

Masa magnética

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



Modelo	Código	Corriente	Capacidad de sujeción	Dimensiones	Peso	P.V.P.
MM 300	1790072	300 A	34 kg	50 x 50 x 64 mm	0,4 kg	81€
MM 500	1790073	500 A	50 kg	50 x 70 x 64 mm	1,1 kg	99€

Bloque magnético

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



Modelo	Código	Anchura máxima	Altura	Fuerza magnética	Peso	P.V.P.
MH75	37300100	120 mm	82 mm	27 N	0,3 kg	9€
MH90	37300209	160 mm	100 mm	27 N	0,7 kg	14€

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.



Modelo	Código	Capacidad de sujeción*	Ángulo	Dimensiones	Peso	P.V.P.
SWM-2 35	1790030	40 kg	45° / 90°	111 x 95 x 29 mm	0,7 kg	49€
SWM-2 65	1790031	75 kg	45° / 90°	152 x 130 x 35 mm	1,4 kg	92€

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

- 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.

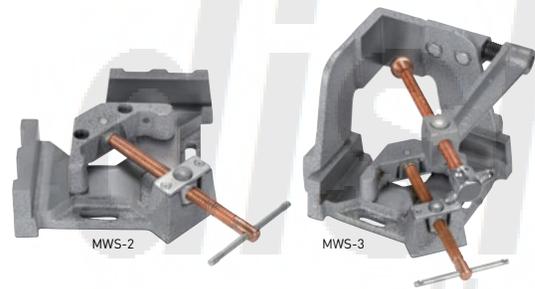


Modelo	Código	Capacidad de sujeción*	Ángulo	Dimensiones	Peso	P.V.P.
SWM 35	1790040	55 kg	90°	152 x 152 x 38 mm	1,2 kg	150€
SWM 70	1790041	120 kg	90°	197 x 197 x 48 mm	2,7 kg	260€

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

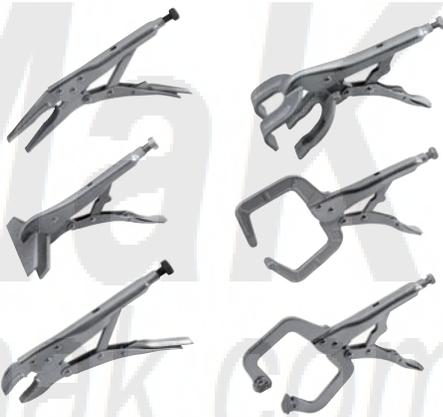
Mordazas

Mordazas ángulo metal de 2 ó 3 ejes.



Modelo	Código	Abertura	Longitud x altura	Distancia T	Peso	P.V.P.
MWS-2 56	1790099	56 mm	90 x 33 mm	47 mm	4 kg	85€
MWS-2 95	1790100	95 mm	122 x 35 mm	62 mm	5 kg	124€
MWS-2 121	1790101	121 mm	135 x 64 mm	100 mm	10,6 kg	210€
MWS-3 95	1790102	95 mm	122 x 35 mm	62 mm	11,1 kg	256€
MWS-3 121	1790103	121 mm	100 x 64 mm	100 mm	19,6 kg	461€

Pinzas para carrocería



Kit de 6 pinzas para carrocería.

Código	P.V.P.
802586	69€

Reductores de presión

Para botella no recargable.



Código	Antes	Dto.	P.V.P. OFERTA
722120	24€	5%	23€

Para botella recargable.



722341

722119

722346

Código	Antes	Dto.	P.V.P. OFERTA
722341	34€	5%	32€
722119	48€	5%	46€
722346	85€	5%	81€

Kit enlace bombona

Para tanque no recuperable.



Código	Antes	Dto.	P.V.P. OFERTA
802032	33€	5%	31€

Kit soldadura TIG



Código	Antes	Dto.	P.V.P. OFERTA
801097	179€	5%	170€

Kit soldadura acero

Para botella no recargable.



Código	Antes	Dto.	P.V.P. OFERTA
802147	51€	5%	48€

Para botella recargable.



Código	Antes	Dto.	P.V.P. OFERTA
802148	71€	5%	67€

Kit soldadura aluminio

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



Código	Antes	Dto.	P.V.P. OFERTA
802036	51€	5%	48€

Unidad de corte circular



	Código	P.V.P.
- (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	150€
- (B) (Ø máx. 920 mm) Superplasma 120/3 HF, Superior Plasma 90 HF, Enterprise Plasma 160 HF.	802211	183€



Pinza portaelectrodos	Código	P.V.P.
- 300 A Ø máx 25 mm ²	802609	5,94€
- 400 A Ø máx 50 mm ²	802539	8,64€
- 600 A Ø máx 70 mm ²	802785	15,90€



Pinza para masa	Código	P.V.P.
- 250 A Ø máx 25 mm ²	802533	3,56€



Pinza para masa	Código	P.V.P.
- 400 A Ø máx 70 mm ²	802534	10€
- 600 A Ø máx 95 mm ²	802535	16€



Pinza para masa "C"	Código	P.V.P.
- 500 A Ø máx 70 mm ²	802536	31€



Pinza de masa rojo +	Código	P.V.P.
- 40 A	802527	1,73€
- 60 A	802529	2,16€
- 150 A	802531	2,59€



Pinza de masa negro -	Código	P.V.P.
- 40 A	802528	1,73€
- 60 A	802530	2,16€
- 150 A	802532	2,59€



Conector DINSE machos (2)	Código	P.V.P.
- 25 mm ²	802558	9,18€
- 50 mm ²	802559	14,47€



Extractor bornes batería	Código	P.V.P.
	802521	6,48€



Cable soldadura 10 m	Código	P.V.P.
- 10 mm ²	802574	37€
- 16 mm ²	802560	62€
- 25 mm ²	802561	96€



Conector macho	Código	P.V.P.
- KS 25, 10-25 mm ² (10 uds.)	1250635	2,70€
- KS 50, 35-50 mm ² (10 uds.)	1250650	5,40€



Conector hembra	Código	P.V.P.
- KB 25, 10-25 mm ² (10 uds.)	1250735	3€
- KB 50, 35-50 mm ² (10 uds.)	1250750	6,20€



Convertidor conector	Código	P.V.P.
- M25 - M 50	712707	16,52€

Electrodos en blister



Básicos acero	Código	P.V.P.
- Kit 10 piezas Ø 2,5 mm	802621	7,34€
- Kit 8 piezas Ø 3,2 mm	802622	7,45€
Rutilos acero inoxidable		
- Kit 10 piezas Ø 2,5 mm	802623	13,61€
- Kit 8 piezas Ø 3,2 mm	802624	15,66€
Rutilos acero		
- Kit 15 piezas Ø 1,6	802616	6€
- Kit 15 piezas Ø 2	802617	6€
- Kit 15 piezas Ø 2,5	802618	6€
- Kit 10 piezas Ø 3,2	802619	6,48€
- Kit 8 piezas Ø 4	802620	7€

Bobinas de hilo



		Código	P.V.P.
- Acero inoxidable	Ø 0,8 (0,5 kg)	802051	24,84€
- Acero inoxidable	Ø 0,8 (1 kg)	802061	45,36€
- Aluminio	Ø 0,8 (0,45 kg)	802062	25,92€
- Aluminio	Ø 1 (0,45 kg)	802064	23,76€
- Hilo de halma	Ø 0,8 (0,8 kg)	802208	21,60€
- Hilo de halma	Ø 0,8 (3 kg)	802181	70,20€
- Hilo de halma	Ø 0,9 (0,8 kg)	802179	18,36€
- Hilo de halma	Ø 0,9 (3 kg)	802188	62,64€
- Hilo de halma	Ø 1,2 (0,8 kg)	802145	17,28€
- Hilo de halma	Ø 1,2 (3 kg)	802146	58,32€
- Acero	Ø 0,6 (0,8 kg)	802132	8,10€
- Acero	Ø 0,6 (5 kg)	802395	44,28€
- Acero	Ø 0,8 (0,8 kg)	802133	7,45€
- Acero	Ø 0,8 (5 kg)	802396	36,72€
- Hilo para cobresoldadura Cu Si3	Ø 0,8 (0,8 kg)	802495	70,20€
- Hilo para cobresoldadura Cu Al8	Ø 0,8 (0,8 kg)	802496	70,20€
- Hilo para cobresoldadura Cu Si3	Ø 0,8 (3 kg)	802434	236€
- Hilo para cobresoldadura Cu Al8	Ø 0,8 (3 kg)	802439	236€

Electrodos en paquetes



Rutilos acero AWS A5.1: E6013	Código	P.V.P.
- Paquete 227 +/- 3 uds piezas aprox. Ø 2 x 300 mm, 2,5 kg	802737	12€
- Paquete 143 +/- 3 piezas aprox. Ø 2,5 x 300 mm, 2,5 kg	802739	10,80€
- Paquete 125 +/- 3 piezas aprox. Ø 3,2 x 300 mm, 4 kg	802749	18€
Básicos acero AWS A5.1: E7018		
- Paquete 120 +/- 3 uds piezas aprox. Ø 2,5 x 350 mm, 2,5 kg	802748	15,12€
- Paquete 137 +/- 3 uds piezas aprox. Ø 3,2 x 350 mm, 5 kg	802765	27€

Bombonas de gas



	Código	P.V.P.
- Anti-stick spray	722000	5,40€
- Bombona gas CO ₂ , 1 L, no recuperable	802038	23,76€
- Bombona gas argón+CO ₂ , 1 L, no recuperable	802048	23,76€
- Bombona gas argón, 1 L, no recuperable	802050	23,76€

TIG

MIG-MAG

		Código	P.V.P.
- Antorcha 4m Dx25	[C]	742565	58€
	[C]	722563	93€

- Antorcha 4m Dx50	[C]	742058	131€
	[C]	742391	217€

- Electrodo Tungsteno puro verde DC (Kit 10 unidades)			
Ø 1	[C]	802220	17,50€
Ø 1,6	[C]	802222	30,33€
Ø 2,4	[C]	802232	68,82€
Ø 3,2	[C]	802233	117€

- Electrodo Tungsteno puro verde AC (Kit 10 unidades)			
Ø 1	[C]	802234	18,66€
Ø 1,6	[C]	802235	34,99€
Ø 2,4	[C]	802236	78,15€
Ø 3,2	[C]	802237	141€
Ø 4	[C]	802238	223€

- Difusores para electrodo (Kit 3 unidades)			
Ø 1	[C]	802249	7€
Ø 1,6	[C]	802250	7€
Ø 2,4	[C]	802251	7€
Ø 3,2	[C]	802252	7€
Ø 4	[C]	802253	7€

- Pinzas porta electrodo (Kit 3 piezas)			
Ø 1	[C]	802239	3,50€
Ø 1,6	[C]	802240	3,50€
Ø 2,4	[C]	802241	3,50€
Ø 3,2	[C]	802242	3,50€
Ø 4	[C]	802243	3,50€

- Inyectores cerámicos (Kit 10 piezas)			
Nº4	[C]	802244	9,33€
Nº6	[C]	802245	9,33€
Nº7	[C]	802246	9,33€
Nº8	[C]	802247	9,33€
Nº10	[C]	802248	9,33€

- Tubos de contacto Acero			
Ø 0,6	[C]	722415	0,83€
Ø 0,8	[C]	722416	0,83€
Ø 0,8	[C]	722680	1,53€
Ø 1	[C]	722705	0,93€
Ø 1	[C]	722681	1,53€
Ø 1,2	[C]	722682	1,53€

- Tubos de contacto Aluminio/Flux			
Ø 0,8	[C]	722556	1,53€
Ø 1	[C]	722552	1,53€
Ø 1,2	[C]	722553	1,63€
Ø 1,6	[C]	722818	1,63€

- Inyectores de cabeza fina			
	[C]	722151	9,33€

- Inyectores cónicos			
	[C]	722423	2,33€
	[C]	722685	3,50€
	[C]	722792	8,16€

- Encorvados			
	[C]	722810	9,33€
	[C]	722078	10,50€
	[C]	722305	14€
	[C]	722696	35€
	[C]	722788	93€

- Difusores de gas			
	[C]	722791	4,33€

- Difusores de gas/Sujeta tubos			
	[C]	722688	4,10€
	[C]	722789	5,83€

- Rodanas Acero			
Ø 0,6÷0,8	[C]	722019	1,76€
Ø 0,6÷0,8	[C]	722225	13,43€
Ø 0,8÷1	[C]	722227	15,16€
Ø 1	[C]	722629	4,10€
Ø 1÷1,2	[C]	742366	12,83€
Ø 1,2÷1,6	[C]	722241	12,83€

- Rodanas Aluminio			
Ø 0,8÷1	[C]	742090	21€
Ø 0,8÷1	[C]	742304	17,50€
Ø 1	[C]	722629	4,10€
Ø 1÷1,2	[C]	722127	21,59€
Ø 1÷1,2	[C]	722167	15,16€
Ø 1,2÷1,6	[C]	722169	14,59€

- Rodanas Flux			
Ø 0,6÷0,9	[C]	722529	2,33€
Ø 0,6÷1,2	[C]	722626	2,57€
Ø 1÷1,6	[C]	722289	19,83€
Ø 1,4÷2,4	[C]	722195	19,83€

MIG-MAG



		Código	P.V.P.	
- Antorcha	TW160	2 m	742402	63€
	TW180	2,5 m	742082	84€
	MT15	3 m	742180	85€
	MT15	4 m	742181	106€
	MT25	3 m	742183	117€
	MT25	4 m	742184	131€
	MT25	5 m	742185	164€
	MT36	3 m	742186	159€
	MT36	5 m	742188	223€



Tiger XL

Pantalla de soldadura fija para la soldadura MMA, MIG-MAG, TIG.

· 11 DIN.

Gran área de visión.



Modelo	Tiger XL
Código	802812
Tamaño ventana	102 x 80 mm
Valor DIN	11

Antes: **19€** Dto: **8%**

17,48€

Tiger XL
802812

ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Protección vidrio*	802655	5,50€

* Paquete de 2 unidades

Protect 413

Pantalla de soldadura automática para la soldadura MIG y MMA.

- Protección completa contra los rayos y las chispas de los ojos y el cuello durante la soldadura.
- Gran visor de 90 x 35 mm.
- Ajuste de valor DIN 9-13, sensibilidad y selección soldadura, ideales para un ajuste durante el funcionamiento, incluso con los guantes de soldadura.

Batería de litio CR 2032.



Modelo	Protect 413
Código	82900015
Tiempo de reacción	0,5 ms
Tamaño ventana	90 x 35 mm
Valor DIN	9-13
Peso neto	470 g

Antes: **36€** Dto: **8%**

33€

Protect 413
82900015

ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Plástico protector exterior	82900013	0,50€

Vantage Red XL

- automática
- variable: 4/5+9/9=13 DIN
- doble rango
- modalidad esmerilado
- TIG desde >5A
- clase: 1/1/1/2
- 4 sensores
- área de visión XL

Sensores



Sensibilidad
activación
oscurecimiento



Clase óptica

- 1/1/1/2.

Doble rango

- DIN 4/5=9 corte por plasma.
- DIN 4/9=13 MIG/MAG-MMA-TIG
- Regulación Exterior

Soldadura TIG

- Vidrio de oscurecimiento automático rápido.

Vidrio de oscurecimiento automático rápido

- >5 A

Retraso Ajustable

Modelo	Vantage Red XL
Código	802936
Aplicación	MMA, MIG-MAG, TIG
TIG	>5A
Automático	✓
Modo esmerilado	✓
Tamaño ventana	100 x 67 mm
Variable DIN	4/5+9 / 9+13 Rango doble
Sensibilidad	Variable
T. de respuesta	Variable 0,1 ÷ 1 seg.
DIN	4
Vel. oscurecim.	0,4 ms
Sensores	4
Clase óptica	1/1/1/2

Antes: **127€** Dto: **8%**

117€

Vantage Red XL
802936



Oscurecimiento 9



Oscurecimiento 10



Oscurecimiento 11



Oscurecimiento 12



Oscurecimiento 13

ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Protección vidrio*	802939	7€

* Paquete de 2 unidades

Protege totalmente la cara y el cuello contra las radiaciones. Se oscurece totalmente en sólo 1/30.000 seg. cuando el arco se enciende.

Alimentación por batería solar. Automáticas, de primera calidad.

- Protección completa contra radiación y chispas de la cara y cuello.
- Protección efectiva de los ojos
- Clase de protección DIN 9/13. Selección variable en el lado exterior de la careta, sin necesidad de quitársela.

- **Manos libres para posicionamiento de antorcha y material.**
- Apagado/encendido automático.
- Tiempo de transición oscuro a claro ajustable.
- Producto testado.

VarioProtect® L2

Variación de tonos DIN 9-13. Tiempo de respuesta 1/30.000 seg. 2 sensores.

Antes: 31€ Dto: 8%

29€

VarioProtect® L2
1653005D

NEW



ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico protector	Código	P.V.P.
- Exterior*	1663001	13€
- Interior*	1663002	6€

* Paquete de 10 unidades

VarioProtect® L

Variación de tonos DIN 9-13. Tiempo de respuesta 1/30.000 seg. 2 sensores.

Antes: 64€ Dto: 8%

59€

VarioProtect® L
1654000D



ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico protector	Código	P.V.P.
- Exterior*	1662001	10€
- Interior*	1662002	9€

* Paquete de 10 unidades

VarioProtect® XL

Pantalla de seguridad automática. Variación de tonos DIN 9-13. Tiempo de respuesta 1/30.000 seg. 4 sensores, pantalla/filtro extra grande. Diseño de carbono. Cumple con la normativa EN175.

Antes: 66€ Dto: 8%

61€

VarioProtect® XL
1654001D



ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico protector	Código	P.V.P.
- Exterior*	1662001	10€
- Interior*	1662003	10€

* Paquete de 10 unidades

VarioProtect® XL W

Pantalla de seguridad automática. **Especial para TIG.** Variación de tonos DIN 9-13. Tiempo de respuesta 1/30.000 seg. 4 sensores, pantalla/filtro extra grande. **Cumple con la normativa EN379 y EN175.**

Antes: 73€ Dto: 8%

67€

VarioProtect® XL W
1654005



ACCESORIOS OPCIONALES

Plástico protector	Código	P.V.P.
- Exterior*	1662020	13€
- Interior*	1662021	11€

* Paquete de 10 unidades

Modelo	VarioProtect® L2	VarioProtect® L	VarioProtect® XL	VarioProtect® XL W
Código	1653005D	1654000D	1654001D	1654005
Aplicación	MIG, MAG, electrodos	MIG, MAG, electrodos	MIG, MAG, electrodos	TIG, MIG, MAG, electrodos
Tamaño ventana	100 x 41 mm	98 x 43 mm	98 x 55 mm	98 x 55 mm
Dimensiones del filtro	110 x 90 x 9 mm			
Protección UV/IR	permanente DIN 16	permanente DIN 16	permanente DIN 16	permanente DIN 16
Calidad óptica	1/1/1/2	1/2/1/1	1/2/1/1	1/2/1/1
Respuesta luz estándar	tono 4	tono 4	tono 4	tono 4
T. de resp. de transición (de oscuro a claro)	0.1 - 1.0 s infinitamente variable	0.25 - 0.8 s ajustable	0.25 - 0.8 s ajustable	0.25 - 0.8 s ajustable
Material	poliamida de gran calidad y a prueba de impactos nylon/polipropileno	poliamida de gran calidad y a prueba de impactos nylon/polipropileno	poliamida de gran calidad y a prueba de impactos nylon/polipropileno	poliamida de gran calidad y a prueba de impactos nylon/polipropileno
Peso total	490 g	460 g	480 g	450 g

Especial para soldadura TIG. Cumple DIN 4-8 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 1/30.000 seg. cuando el arco se enciende.

Alimentación por batería solar. Automática, 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.
- Testeado según norma EN 175, proporciona una protección completa del cuello. La forma especial de la pantalla la protege contra rasguños, por ejemplo cuando se guarda. Un cordón en la parte inferior protege contra chispas.
- Para uso con soldadura MIG/MAG/TIG y MMA, no válida para soldadura láser, oxiacetilénica y oxicorte.



Testeado según norma EN 379 y EN 175.
Ultraligera, sólo 460 g.



Cinta intercambiable: para un ajuste perfecto.

- La cinta se ajusta perfectamente para un máximo confort.
- Ajustable tamaños 50-64 cm.
- Cinta absorbente móvil.
- Ajuste del ángulo de nueve posiciones.
- Distancia entre pantalla y cara ajustable en cuatro posiciones.
- Bajada y subida de la pantalla suave y fácil debido a su eje de rotación de baja altitud.
- Estabilidad y comodidad óptima gracias a sus dos correas cruzadas ajustables.

Modelo	VarioProtect® XXL W
Código	1654010D
Aplicación	TIG, MIG, MAG, electrodos
Tamaño ventana	100 x 65 mm
Dimensiones del filtro	122 x 125 x 9 mm
Protección UV/IR	permanente DIN 16
Calidad óptica	1/1/1/1
Respuesta luz estándar	tono 4
T. de resp. de transición (de oscuro a claro)	0,25 - 0,8s infinitamente variable
Sensibilidad	infinitamente variable
Material	poliamida de gran calidad y a prueba de impactos nylon/polipropileno
Peso total	460 g

Antes: 77€ Dto: 8%

71€

VarioProtect® XXL W
1654010D



Campo de visión de 100 x 65 mm

- Posibilidad de desconectar la función automática de oscurecimiento mediante un selector. En la modalidad "grinding" puede usarse para el lijado.

Coimbra

2W4
LOWWORK

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

S3.



Disponibles desde la talla 35 a 50.

Código	Color	Talla
8250910540	Negro	40
8250910541	Negro	41
8250910542	Negro	42
8250910543	Negro	43
8250910544	Negro	44
8250910545	Negro	45
8250910546	Negro	46

39€

Coimbra
8B50.91

Delantal

Schweißkraft
Schweißtechnik

Delantal de piel de vaca. 80 x 100 cm.



16,90€

1611008

Proof Welding

Honeywell

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

Cumple con las normas EN 388-4144, EN407-413X4X, EN12477 Tipo A.



Resistencia a la abrasión	****
Resistencia a los cortes	*
Resistencia al desgarro	****
Resistencia a la perforación	****

Código	Talla
200004009	9
200004010	10

14,50€

Proof Welding

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

802673 y 802667. Cumple con las normas EN 388: 3243 / EN 407:41324X / EN 12477 Tipo A.

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



802673

802632

802667

Guante soldadura
serraje rojo

10€

802673

Guante soldadura
serraje rojo reforzado

13€

802667

Guante soldadura
TIG

25€

802632

Paneles y mantas protectoras

Disponibles 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**.

Dimensiones (l x an x al)	Código	P.V.P.
1.850 x 670 x 1.950 mm	803508	129€
1.850 x 670 x 1.950 mm	803509	129€

ACCESORIOS OPCIONALES

	Código	P.V.P.
- Pantalla individual roja	802676	53€
- Pantalla individual verde	802677	53€



Garantizan **protección en el área próxima al punto de intervención**. Hasta 550°. Pulverizaciones, escoria, fresado y corte. Hasta 1.100°. Procesos de soldadura.

Dimensiones (l x an)	Capacidad	Código	P.V.P.
1.420 x 2.000 mm	Hasta 550°C	802678	39€
1.530 x 1.920 mm	Hasta 1.100°C	802679	103€

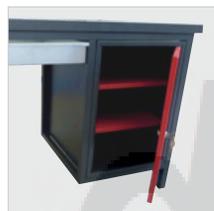


Mesa de soldadura

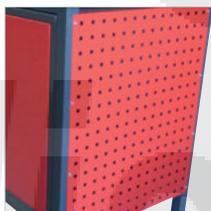
Mesa de soldadura compacta y robusta, con rejilla y bandeja de goteo. Adecuada para soldadura, corte y desbaste de escoria, etc.

Ventajas:

- Construcción de una sola pieza de acero tubular soldado: Gran estabilidad.
- Sin riesgo de incendio, partes superiores galvanizadas.
- Bandeja galvanizada deslizante 540 x 570 mm, para la recogida de residuos de soldadura, escoria, polvo de lijado, etc.
- Mesa de trabajo galvanizada con rejilla extraíble.



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



• Panel lateral izquierdo de 500 x 600 mm, perforado para ganchos modulares cuadrados.

Modelo	DEL12060
Código	856001135
Capacidad	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

Antes: 299€ Dto. 5%

284€

DEL12060
856001135

Ganchos



Código	Descripción	Antes	Dto.	P.V.P. OFERTA
856001551	Juego de 45 ganchos	91€	5%	86€
856001504	Gancho 45° 50 mm			1,10€
856001505	Gancho 45° 100 mm			1,20€
856001507	Gancho 45° 200 mm			1,50€

LKA 500

Diseñado para almacenar y transportar una gran variedad de soldadoras MIG, cilindros de gas, cables de soldadura y accesorios. También es adecuado para transportar máquinas mini-plasma. Soporta hasta máx. Ø 190 mm y 36 litros. Fabricado en acero de calibre pesado para asegurar que aporta gran resistencia y durabilidad. Base inferior para más estabilidad. Acabado duradero con un recubrimiento en polvo electrostático.

Con soporte para bombona de gas.



Antes: **50€** Dto: 5%
48€
LKA 500
 754751583

Modelo	LKA 500
Código	754751583
Carga máxima	50 kg
Dimensiones (l x an x al)	805 x 420 x 500 mm
Peso neto	11,5 kg

LKA 700

Construcción de acero resistente. Estante superior inclinado para facilitar el acceso a los controles de la máquina. Dos estantes para el almacenamiento. Cadena para mantener el cilindro de gas en su lugar. Cuatro ruedas: las dos delanteras, giratorias y las dos trasera, fijas.

Con soporte para bombona de gas.



Antes: **49€** Dto: 5%
47€
LKA 700
 754751581

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

Universal

Mod. Inverpulse 320, 425, 625
 Dimensiones: 1.150 x 590 x 1.200 mm.

Antes: **519€** Dto: 8%
477€
Universal
 803071



Mondial

Mod. Superior Tig 322, 421, 422
 Dimensiones: 530 x 480 x 1.080 mm.

Antes: **426€** Dto: 8%
392€
Mondial
 803072



National

Mod. Superior 400 MIG PACK,
 Superior 630 MIG PACK,
 Technomig 215, Electromig 220
 Dimensiones: 983 x 489 x 1.000 mm.

Antes: **374€** Dto: 8%
344€
National
 803076



Europa

Mod. Superior Tig 322, 421, 422,
 Technomig 215, Electromig 220
 Máx. bombona: 20 l. - 4m³
 Dimensiones: 940 x 480 x 1.180 mm.

Antes: **208€** Dto: 8%
191€
Europa
 803073



Arctic

Mod. Technomig Dual Synergic 150, 180 (EURO), 210, Superior Tig 251, 252, Technology Tig 222, 230

Máx. bombona: 20 l. - 4m²

Dimensiones: 560 x 480 x 1.100 mm.



Antes: 203€ Dto: 8%

187€

Arctic
803059

América

Mod. Technomig 150, 180, 210, Superior Tig 251, 252, Digital Puller, Digital Car Spotter, Technology Tig 222, 230, Digital Spotter 7000

Dimensiones: 900 x 410 x 820 mm.



Antes: 125€ Dto: 8%

115€

América
803074

Continental

Mod. Superior 630

Dimensiones: 965 x 550 x 850 mm.



Antes: 166€ Dto: 8%

153€

Continental
803064

Mod. Profesional Inverter

Dimensiones: 770 x 565 x 895 mm.



Antes: 280€ Dto: 8%

258€

803051

Puller Station

Mod. Alucar 5100, Aluspotter 6100, Digital Puller 5500, Digital Car Spotter 5500, Startronic 330, 530, Smart Inductor 5000

Dimensiones: 510 x 480 x 840 mm.



Antes: 165€ Dto: 5%

152€

803002

Mod. Alucar 5100, Aluspotter 6100, Digital Puller 5500, Digital Car Spotter 5500

Dimensiones: 730 x 610 x 1.500 mm.



Antes: 532€ Dto: 5%

489€

Puller Station
803095