

Epis
and
Tools

CATÁLOGO
2019/2020

TOOLS / MAQUINARIA

SOLDADURA

Las mejores herramientas
y el mejor catálogo de ferretería industrial.

www.episandtools.com

TOOLS / MAQUINARIA

SOLDADURA



XS200

METALWORKS

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



NEW

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Modelo | XS200 |
| Código | 829019200 |
| Tensión de red | 220V ±15% |
| Campo de regulación | 30 - 200 A |
| Corriente al 60% a 25°C | 163 A |
| Corriente al 60% a 40°C | 126 A |
| Ø electrodo recomendado | 1,6 - 3,25 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 245 x 100 x 160 mm |
| Peso neto | 2,9 kg |
| PRECIO | 119€ |



Pinza



Pinza



Cepillo



Careta



INCLUYE

Incluye cómodo maletín de plástico, accesorios y careta.

pinza para masa

Modelo equipado de serie con accesorios.

TEC 140 - 160 - 200

METALWORKS

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



TEC 140



INCLUYE

Incluye cómodo maletín de plástico, accesorios y careta.



Material incluido de serie en toda la gama.



Pinza



Pinza



Cepillo



Careta

pinza para masa

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

Modelos equipados de serie con accesorios.

TEC 220

METALWORKS

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



Pinza portaelectrodos para masa

INCLUYE
 Incluye cómodo maletín de plástico, accesorios y careta.

VRD
 Reducción de voltaje para seguridad del usuario

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Modelo | TEC 220 |
| Código | 829010220 |
| Tensión de red | AC230V |
| Campo de regulación | 20 - 200 A |
| Corriente al 60% a 25°C | 200 A |
| Corriente al 60% a 40°C | 200 A |
| Máx. potencia absorbida | 7,68 kW |
| Clase de aislamiento | F |
| Clase de protección | IP21S |
| Ø electrodo recomendado | 2 - 5 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 545 x 195 x 435 mm |
| Peso neto | 8,6 kg |
| PRECIO | 210€ |

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



Material incluido de serie.

Premium 171 - 211

METALWORKS

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



Pinza portaelectrodos para masa

VRD
 Reducción de voltaje para seguridad del usuario

ESPECIAL
 Especial para uso con motogeneradores

INCLUYE
 Incluye cómodo maletín de plástico, accesorios y careta

| Modelo | Premium 171 | Premium 211 |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| Código | 829650171 | 829650211 |
| Tensión de red | AC230V ±15% | AC230V ±15% |
| Campo de regulación | 10 - 160 A | 10 - 200 A |
| Corriente máx. 60% | 140 A | 180 A |
| Máx. potencia absorbida | 5,68 kW | 7,52 kW |
| Clase de aislamiento | F | F |
| Clase de protección | IP21 | IP21 |
| Ø electrodo | 1,6 - 4 mm | 1,6 - 4 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 315 x 130 x 210 mm | 335 x 125 x 200 mm |
| Peso neto | 4,7 kg | 5,2 kg |
| PRECIO | 243€ | 298€ |

Modelos equipados de serie con accesorios.



Force 145 - 165



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



Force 145
PANTALLA MIG/MAG-MMA, TIG.

REGALO

CON TONO FLUO
Código **802818**
Precio 21€

Force 165
PANTALLA MIG/MAG-MMA, TIG.

REGALO

CON OSCURECIMIENTO AUT.
Código **802837**
Precio 46€



| Modelo | Force 145 | Force 165 |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| Código | 815862 | 815863 |
| Voltaje 1ph 50/60 Hz | 230 V | 230 V |
| Máx. potencia absorbida | 3,5 kW | 4,1 kW |
| Tensión en vacío máx. | 72 V | 72 V |
| Campo regulación | 10 - 130 A | 10 - 150 A |
| Corriente máx. (A) | 125 - 7% | 140 - 7% |
| Ø electrodo | 1,6 - 3,2 mm | 1,6 - 3,2 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 300 x 125 x 225 mm | 300 x 125 x 225 mm |
| Peso neto | 2,8 kg | 2,9 kg |
| PRECIO | 246€ | 332€ |

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

Infinity 180 - 220

ELEMENTS
LINE



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

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



| Modelo | Infinity 180 | Infinity 220 |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| Código | 816081 | 816082 |
| Voltaje 1ph 50/60 Hz | 230 V | 230 V |
| Máx. potencia absorbida | 4,5 kW | 6 kW |
| Tensión en vacío máx. | 60 V | 60 V |
| Campo regulación | 20 - 160 A | 20 - 200 A |
| Corriente máx. (A) | 160 - 35% | 200 - 35% |
| Ø electrodo | 1,6 - 4 mm | 1,6 - 4 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 355 x 145 x 240 mm | 400 x 145 x 240 mm |
| Peso neto | 6,2 kg | 6,6 kg |
| PRECIO | 268€ | 355€ |

Modelos equipados de serie con accesorios.

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

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



| Modelo | Tecnica 188 MPGE | Technology 236 XT | Technology 238 CE/MPGE |
|---------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| Código | 816212 | 816251 | 816213 |
| Voltaje 1 ph 50/60 Hz | 230 V | 230 V | 230 V |
| Máx. potencia absorbida | 4,2 kW | 6 kW | 6 kW |
| Tensión en vacío máx. | 75 V | 60 V | 102 V |
| Campo regulación | 10 - 150 A | 5 - 200 A | 5 - 180 A |
| Corriente máx. (A) | 140 - 25% | 200 - 35% | 180 - 35% |
| Ø electrodo | 1,6 - 4 mm | 1,6 - 4 mm | 1,6 - 4 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 300 x 130 x 230 mm | 500 x 220 x 375 mm | 465 x 185 x 355 mm |
| Peso neto | 4,1 kg | 10,5 kg | 6,2 kg |
| PRECIO | 412€ | 500€ | 708€ |



Modelos 188 y 238

Modelos equipados de serie con accesorios.

Premium 250T

M METALWORKS

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

| Modelo | Premium 250T |
|---------------------------|--------------------|
| Código | 829010250 |
| Voltaje 3ph 50/60 Hz | 380 V |
| Campo de regulación | 20 - 250 A |
| Corriente de entrada | 14 A |
| Corriente máx. 60% | 250 A |
| Máx. potencia absorbida | 9,5 kW |
| Valores de salida (A/V) | 250 / 30,0 |
| Tensión en vacío máx. | 60 V |
| Close de aislamiento | F |
| Close de protección | IP21S |
| Ø electrodo | 1 - 6 mm |
| Factor de potencia | 0,7 |
| Eficiencia | 85% |
| Dimensiones (l x an x al) | 430 x 168 x 312 mm |
| Peso neto | 9,6 kg |
| PRECIO | 477€ |



Modelo equipado de serie con accesorios.

Disponibile hasta agotar existencias.

ARC-160

METALWORKS

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



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



Pinza



Pinza



INCLUYE

Incluye accesorios y careta

Pinza portaelectrodos para masa

Modelo equipado de serie con accesorios.

Nordika 2160 - 3200 - 3250

TELWIN
JOIN THE INNOVATION

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



| Modelo | Nordika 2160 | Nordika 3200 | Nordika 3250 |
|---------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Código | 814193 | 814180 | 812012 |
| Voltaje 50/60Hz | 230 V | 230 V 1ph - 400 V 2ph | 230 V 1ph - 400 V 2ph |
| Máx. potencia absorbida | 2,5 kW | 3,5 kW | 4,2 kW |
| Campo de regulación | 50 - 160 A | 55 - 190 A | 70 - 250 A |
| Ø electrodo | 2 - 4 mm | 2 - 4 mm | 2 - 4 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 640 x 325 x 435 mm | 700 x 325 x 440 mm | 700 x 325 x 440 mm |
| Peso neto | 17,2 kg | 21 kg | 23 kg |
| PRECIO | 196€ | 252€ | 289€ |

Modelos equipados de serie con accesorios.

Eurarc 322 - 422 - 522

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



ACCESORIOS OPCIONALES

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

| Modelo | Eurarc 322 | Eurarc 422 | Eurarc 522 |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Código | 817014 | 817017 | 817018 |
| Voltaje 50/60Hz | 230 V 1ph - 400 V 2ph | 230 V 1ph - 400 V 2ph | 230 V 1ph - 400 V 2ph |
| Máx. potencia absorbida | 9 kW | 13 | 15 kW |
| Campo de regulación | 45 - 250 A | 70 - 350 A | 40 - 400 A |
| Corriente al 60% | 125 A | 170 A | 265 A |
| Corriente máx. (A) | 250 - 15% | 215 - 35% | 350 - 35% |
| Ø electrodo | 1,6 - 5 mm | 2 - 6 mm | 1,6 - 6 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 690 x 390 x 480 mm | 830 x 455 x 580 mm | 950 x 490 x 680 mm |
| Peso neto | 37 kg | 61 kg | 81 kg |
| PRECIO | 523€ | 915€ | 1.499€ |

No incluye accesorios de serie.

Linear 280 - 340

Soldadoras a **electrodo**, MMA, en corriente continua (DC). Regulación continua de la corriente de soldadura. Flexibilidad de uso con los electrodos más variados: **rutilos, básicos, inoxidable y de fundición. NO INCLUYE ACCESORIOS DE SERIE.**



ACCESORIOS OPCIONALES

| KIT MMA | CÓDIGO | PRECIO |
|-----------------|---------------|-------------|
| Para Linear 280 | 801081 | 98€ |
| Para Linear 340 | 801095 | 127€ |

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

No incluye accesorios de serie.

MIG-150

METALWORKS

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



INCLUYE
Incluye kit de soldadura MIG

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Modelo | MIG-150 |
| Código | 829550246 |
| Tensión de red | 230 V |
| Campo de regulación | 40 - 140 A |
| Corriente máx. 60% | 57 A |
| Máx. potencia absorbida | 5,2 kW |
| Ciclo de trabajo nominal | 104 A - 10% / 75 A - 35% |
| Posiciones de ajuste | 4 |
| Clase de aislamiento | H |
| Ø hilo soldadura acero | 0,6 - 0,8 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 525 x 280 x 410 mm |
| Peso neto | 28 kg |
| PRECIO | 285€ |

Modelo equipado de serie con accesorios.

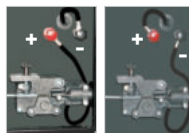
Bimax 152 Turbo

TELWIN
JOIN THE INNOVATION

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



GAS **NO GAS**



| | |
|---------------------------|------------------------|
| Modelo | Bimax 152 Turbo |
| Código | 821011 |
| Voltaje 1ph 50/60Hz | 230 V |
| Máx. potencia absorbida | 3,7 kW |
| Campo de regulación | 30 - 145 A |
| Corriente al 60% | 55 A |
| Corriente máx. (A) | 115 - 15% |
| Ø hilo de soldadura acero | 0,6 - 0,8 mm |
| Ø hilo de soldadura halmá | 0,8 - 1,2 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 730 x 370 x 475 mm |
| Peso neto | 23 kg |
| PRECIO | 489€ |

Modelo equipado de serie con accesorios.

MIG-200

M METALWORKS

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

SERIE PROFESIONAL.


INCLUYE

Incluye kit de soldadura MIG



| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Modelo | MIG-200 |
| Código | 829650249 |
| Tensión de red | 230 V |
| Campo de regulación | 40 - 200 A |
| Corriente máx. 60% | 80 A |
| Máx. potencia absorbida | 7,5 kW |
| Ciclo de trabajo nominal | 180 A - 10% / 100 A - 35% |
| Ø hilo soldadura acero* | 0,8 - 1 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 610 x 370 x 450 mm |
| Peso neto | 72 kg |
| PRECIO | 499€ |

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

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

TELWIN
 JOIN THE INNOVATION

Soldadoras de **hilo MIG-MAG**. Preparadas para la soldadura en continuo y por puntos, con regulación electrónica del tiempo de punteado. Opcionalmente permiten también el templado de chapas y el remachado. Flexibilidad de uso con diferentes materiales como **acero, acero inoxidable, aceros de alta resistencia y aluminio**. Con posibilidad de usar bobinas \varnothing 190 mm de 15 kg. **INCLUYEN ANTORCHA EUROCONECTOR (EXCEPTO 180/2 TURBO)**.

| Modelo | Telmig 180/2 Turbo | Telmig 203/2 Turbo |
|------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Código | 821055 | 821060 |
| Voltaje | 230 V 1ph 50/60Hz | 230-400 V 3ph 50/60Hz |
| Máx. potencia absorbida | 5,2 kW | 5,5 kW |
| Campo de regulación | 30 - 170 A | 25 - 200 A |
| Corriente al 60% | 80 A | 105 A |
| Corriente máx. (A) | 140 - 20% | 160 - 25% |
| Ø hilo soldadura acero | 0,6 - 0,8 mm | 0,6 - 1 mm |
| Ø hilo soldadura acero inox. | 0,8 mm | 0,8 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 800 x 450 x 570 mm | 800 x 450 x 655 mm |
| Peso neto | 37 kg | 44 kg |
| PRECIO | 759€ | 1.160€ |

| Modelo | Telmig 251/2 Turbo | Telmig 281/2 Turbo |
|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Código | 821070 | 820099 |
| Voltaje | 230 V 1ph 50/60Hz | 230 V 1ph 50/60Hz |
| Máx. potencia absorbida | 8 kW | 9,5 kW |
| Campo de regulación | 40 - 240 A | 40 - 270 A |
| Corriente al 60% | 125 A | 150 A |
| Corriente máx. (A) | 200 - 15% | 235 - 20% |
| Ø hilo soldadura acero | 0,6 - 1 mm | 0,6 - 1 mm |
| Ø hilo soldadura acero inox. | 0,8 mm | 0,8 - 1 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 800 x 450 x 655 mm | 800 x 450 x 655 mm |
| Peso neto | 53 kg | 59 kg |
| PRECIO | 1.105€ | 1.225€ |



Modelos equipados de serie con accesorios.

Mastermig 220/2 - 270/2



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



| Modelo | Mastermig 220/2 | Mastermig 270/2 |
|------------------------------|--------------------|--------------------|
| Código | 821064 | 821065 |
| Voltaje 3ph 50/60Hz | 230 - 400 V | 230 - 400 V |
| Máx. potencia absorbida | 6,5 kW | 9 kW |
| Campo de regulación | 20 - 220 A | 28 - 270 A |
| Corriente al 60% | 140 A | 160 A |
| Corriente máx. (A) | 200 - 30% | 240 - 30% |
| Ø hilo soldadura acero | 0,6 - 1 mm | 0,6 - 1,2 mm |
| Ø hilo soldadura acero inox. | 0,8 - 1 mm | 0,8 - 1 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 870 x 453 x 800 mm | 870 x 453 x 800 mm |
| Peso neto | 56 kg | 66 kg |
| PRECIO | 1.379€ | 1.610€ |

Modelos equipados de serie con accesorios.

Mastermig 300 - 400 - 500



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

No incluye bobina de hilo.



| Modelo | Mastermig 300 | Mastermig 400 | Mastermig 500 |
|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Código | 827003 | 827004 | 827007 |
| Voltaje 3ph 50/60Hz | 230 - 400 V | 230 - 400 V | 230 - 400 V |
| Máx. potencia absorbida | 11,5 kW | 20 kW | 25 kW |
| Campo de regulación | 40 - 300 A | 50 - 400 A | 50 - 500 A |
| Corriente al 60% | 200 A | 240 A | 280 A |
| Corriente máx. (A) | 300 - 25% | 400 - 25% | 500 - 25% |
| Ø hilo soldadura acero | 0,6 - 1,2 mm | 0,6 - 1,6 mm | 0,6 - 2 mm |
| Ø hilo soldadura acero inox. | 0,6 - 1,2 mm | 0,8 - 1,6 mm | 0,8 - 2 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 945 x 565 x 830 mm | 945 x 565 x 830 mm | 945 x 565 x 830 mm |
| Peso neto | 96 kg | 104 kg | 120 kg |
| PRECIO | 2.109€ | 2.527€ | 2.960€ |

Modelos equipados de serie con accesorios.

Premium Mig 250I - 350I

M METALWORKS

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

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

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Modelo | Premium Mig 250I |
| Código | 829600250 |
| Voltaje 3ph 50/60Hz | 400 V |
| Rango de ajuste | 10 - 250 A |
| Potencia absorbida máx. | 9,5 kW |
| Rendimiento 40°C | 35% |
| Tensión de carga | 54 V |
| Ø electrodo | 0,6/0,8/0,9/1,0 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 900 x 450 x 755 mm |
| Peso neto | 47 kg |
| PRECIO | 1.167€ |



ACCESORIOS OPCIONALES

| | CÓDIGO | PRECIO |
|---------------------------------|-----------------|-------------|
| Motor arrastre Premium Mig 250I | 10064020 | 224€ |

ESPECIAL
Especial para uso con motogeneradores



Reducción de voltaje para seguridad del usuario



| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Modelo | Premium Mig 350I |
| Código | 829600350 |
| Voltaje 3ph 50/60Hz | 400 V |
| Rango de ajuste | 20 - 350 A |
| Potencia absorbida máx. | 15 kW |
| Rendimiento 40°C | 40% |
| Tensión de carga | 62 V |
| Ø electrodo | 0,8/0,9/1,0/1,2 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 900 x 450 x 755 mm |
| Peso neto | 52 kg |
| PRECIO | 1.625€ |

Modelos equipados de serie con accesorios.

Premium 161 - 200E



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



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

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

INCLUYE
Incluye kit de soldadura MIG

VRD
Reducción de voltaje para seguridad del usuario

Modelos equipados de serie con accesorios.

Maxima 160 - 190 - 200 Synergic

ELEMENTS



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



**MMA
MIG-MAG
TIG**

Modelo 200 Synergic



| Modelo | Maxima 160 Synergic | Maxima 190 Synergic | Maxima 200 Synergic |
|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Código | 816085 | 816086 | 816087 |
| Voltaje 1ph 50/60Hz | 230 V | 230 V | 230 V |
| Máx. potencia absorbida | 2,6 kW | 3,2 kW | 3,2 kW |
| Campo de regulación | 20 - 150 A | 20 - 170 A | 20 - 170 A |
| Corriente al 60% | 65 A | 80 A | 80 A |
| Corriente máx. (A) | 115 - 20% | 140 - 20% | 140 - 20% |
| Ø hilo soldadura acero | 0,6 - 0,8 mm | 0,6 - 0,8 mm | 0,6 - 0,8 mm |
| Ø hilo soldadura acero inox. | 0,8 mm | 0,8 mm | 0,8 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 450 x 235 x 370 mm | 450 x 235 x 370 mm | 450 x 235 x 370 mm |
| Peso neto | 9,3 kg | 9,9 kg | 11 kg |
| PRECIO | 466€ | 545€ | 665€ |

Modelos equipados de serie con accesorios.

Technomig 150 - 180 - 210 Dual Synergic

Soldadoras **inverter** de hilo **MIG-MAG/FLUX/COBRESOLDADURA** controlada por microprocesador. La gran flexibilidad de uso y los diferentes materiales soldados (**acero, acero inoxidable, aluminio**) y soldados con bronce y plata (chapas galvanizadas) confirman Technomig como una solución óptima en una gran variedad de campos de aplicación. **Listas para el uso para soldadura NO GAS/FLUX, transformable en MIG-MAG con el kit opcional. CON ANTORCHA EUROCONECTOR (excepto modelo 150).**



Modelos 150 y 180



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

Modelos equipados de serie con accesorios.

Technomig 215 - 260 Dual Synergic

Soldadoras **inverter**, multiproceso **MIG-MAG/FLUX/COBRESOLDADURA/MMA/TIG DC-Lift** controladas con microprocesador. La flexibilidad de uso y los diferentes materiales soldados (**acero, acero inoxidable, aluminio**) y soldados con bronce y plata (chapas galvanizadas) una solución óptima en una gran variedad de campos de aplicación, desde el mantenimiento a la instalación, hasta las intervenciones en los talleres de carrocería. Muy fácil de usar gracias a la regulación SINÉRGICA. **Listas para el uso para soldadura NO GAS/FLUX, transformables en MIG-MAG con el kit opcional. CON ANTORCHA EUROCONECTOR.**

Aluminium

ONE TOUCH
 LCD SYNERGY

MMA
MIG-MAG
TIG

TIG LIFT


Modelo 215

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



Modelos equipados de serie con accesorios.

Technomig 240 Wave



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



Aluminium



MMA
MIG-MAG
TIG



TIG LIFT



| | |
|---------------------------|--------------------|
| Modelo | Technomig 240 Wave |
| Código | 816076 |
| Voltaje 1 ph 50/60 Hz | 230 V |
| Máx. potencia absorbida | 5 kW |
| Campo regulación | 20 - 220 A |
| Corriente máx. (A) | 200 - 20% |
| Corriente al 60% | 100 A |
| Ø hilo de soldadura acero | 0,6 - 1 mm |
| Ø hilo de soldadura halma | 0,8 - 1,2 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 620 x 260 x 490 mm |
| Peso neto | 24 kg |
| PRECIO | 1.929€ |

Modelo equipado de serie con accesorios.

Electromig 220 Synergic



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



Aluminium



MMA
MIG-MAG
TIG



TIG LIFT

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Modelo | Electromig 220 Synergic |
| Código | 816059 |
| Voltaje 3 ph 50/60 Hz | 400 V |
| Máx. potencia absorbida | 5,8 kW |
| Campo regulación | 10 - 230 A |
| Corriente máx. (A) | 200 - 20% |
| Corriente al 60% | 105 A |
| Ø hilo de soldadura acero | 0,6 - 1 mm |
| Ø hilo de soldadura halma | 0,8 - 1 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 620 x 260 x 490 mm |
| Peso neto | 23 kg |
| PRECIO | 1.364€ |

Modelo equipado de serie con accesorios.

Electromig 300 - 400 - 450 - 550 Synergic

TELWIN
 JOIN THE INNOVATION

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

ONE TOUCH
 LCD SYNERGY

Synergy
 MPA

Aluminium
Advanced
ATC
 Thermal Control

TIG LIFT
ALIMENTADOR DE HILO
4
RODILLOS
MMA
MIG-MAG
TIG


Modelos 450 y 550


NEW

| Modelo | Electromig 300 Synergic | Electromig 400 Synergic | Electromig 450 Synergic | Electromig 550 Synergic |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Código | 816065 | 816090 | 816091 | 816093 |
| Voltaje 3ph 50/60Hz | 400 V | 230 / 400 V | 230 / 400 V | 230 / 400 V |
| Máx. potencia absorbida | 9 kW | 12,6 kW (230 V)/16,5 kW (400 V) | 12,6 kW (230 V)/16,5 kW (400 V) | 17 kW (230 V)/23 kW (400 V) |
| Campo de regulación (A) | 20-300 | 20-320 (230 V)/20-400 (400 V) | 20-320 (230 V)/20-400 (400 V) | 20-400 (230 V)/20-500 (400 V) |
| Corriente máx. (A) | 270-30% | 320-25% (230 V)/400-30% (400 V) | 320-30% (230 V)/400-30% (400 V) | 400-35% (230 V)/500-35% (400 V) |
| Corriente al 60% | 205 A | 200 A (230 V)/270 A (400 V) | 200 A (230 V)/270 A (400 V) | 300 A (230 V)/380 A (400 V) |
| Ø hilo soldadura acero | 0,6 - 1,2 mm | 0,6 - 1,6 mm | 0,6 - 2 mm | 0,6 - 2,4 mm |
| Ø hilo de soldadura halma | 0,6 - 1,6 mm | 0,8 - 1,6 mm | 0,8 - 1,6 mm | 0,8 - 1,6 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 795 x 375 x 880 mm | 795 x 375 x 880 mm | 1.030 x 510 x 1.450 mm | 1.030 x 510 x 1.450 mm |
| Peso neto | 37 kg | 42 kg | 85 kg | 98 kg |
| PRECIO | 1.980€ | 2.530€ | 4.108€ | 5.640€ |

Modelos equipados de serie con accesorios.

Electromig 230 - 330 - 430 Wave



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



MMA
MIG-MAG
TIG LIFT



| Modelo | Electromig 230 Wave | Electromig 330 Wave | Electromig 430 Wave |
|---------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Código | 816060 | 816061 | 816253 |
| Voltaje 3ph 50/60Hz | 400 V | 400 V | 230 / 400 V |
| Máx. potencia absorbida | 5,5 kW | 9 kW | 12,6 kW (230 V)/16,5 kW (400 V) |
| Campo de regulación | 10 - 240 A | 20 - 300 A | 20-320 A (230 V)/20-400 A (400 V) |
| Corriente máx. (A) | 200 - 20% | 270 - 30% | 320-25% (230 V)/400-30% (400 V) |
| Corriente al 60% | 105 A | 205 A | 200 A (230 V)/270 A (400 V) |
| Ø hilo soldadura acero | 0,6 - 1 mm | 0,6 - 1,2 mm | 0,6 - 1,6 mm |
| Ø hilo soldadura halma | 0,8 - 1,2 mm | 0,8 - 1,2 mm | 0,8 - 1,6 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 795 x 375 x 730 mm | 865 x 390 x 915 mm | 865 x 390 x 915 mm |
| Peso neto | 32 kg | 39 kg | 44 kg |
| PRECIO | 2.173€ | 2.749€ | 3.390€ |

Modelos equipados de serie con accesorios.

Premium Tig 181 - 200 HF

METALWORKS

Soldadoras **inverter TIG**, encendido mediante alta frecuencia HF y MMA en corriente continua (DC) para el uso en diversos materiales (acero, inox). Equipada con TIG pulsado. Parámetros ajustables en soldadura TIG: corriente de soldadura y regulación de rampa de descenso de corriente, selector de funcionamiento 2 tiempos / 4 tiempos. Post Flow, Down Slope (Pregas, Postgas). Adecuada para la soldadura MMA para todo tipo de electrodos con dispositivo ARC FORCE, HOT START con protección. Anti Stick.

EQUIPADAS CON ANTORCHA TIG 3 M.

SERIE PROFESIONAL.



KIT DE CONSUMIBLES
REGALO
Código 10059200
PRECIO 6€

| Modelo | Premium Tig 181 HF | Premium Tig 200 HF |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Código | 829300181 | 829300202 |
| Tensión de red | 230 V ±15% | 230 V ±15% |
| Corriente de salida | 10 - 160 A (MMA) 10 - 180 A (TIG) | 10 - 180 A (MMA) 10 - 200 A (TIG) |
| Máx. potencia absorbida | 7,1 kW (MMA) 5,2 kW (TIG) | 8,2 kW (MMA) 6,0 kW (TIG) |
| Ø electrodo | 1,6 - 3,25 mm | 1,6 - 3,25 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 365 x 135 x 277 mm | 365 x 135 x 277 mm |
| Peso neto | 6 kg | 6,2 kg |
| PRECIO | 504€ | 654€ |

INCLUYE
Incluye kit de soldadura TIG

Modelos equipados de serie con accesorios.

Premium TIG 200 HF AC/DC

METALWORKS

Soldadora **inverter TIG**, con encendido mediante alta frecuencia HF, y MMA en corriente continua y alterna (AC/DC) para su uso en acero e inox y especialmente para aluminio en corriente alterna (AC). Equipada con TIG pulsado. Regulación de todos los campos TIG. Pregas, Postgas, Rampa subida, rampa bajada. Regulaciones en MMA: ARC FORCE y HOT START. Anti Stick. Provista de dispositivos V.R.D. para una mejor protección de los usuarios contra las descargas eléctricas. Compensación automática de las variaciones de tensión de la red hasta ± 15%.

SERIE PROFESIONAL.

**ALU
MINIO**

KIT DE CONSUMIBLES
REGALO
Código 10059200
PRECIO 6€

| Modelo | Premium TIG 200 HF AC/DC |
|-------------------------|--|
| Código | 829300205 |
| Tensión de red | 230 V |
| Máx. potencia absorbida | 5,68 kW |
| Campo de regulación | 10 - 160 A (MMA) 5 - 200 A (TIG) |
| Ø electrodo | 1,5 - 3,25 mm |
| Corriente máx. | 160 A - 35% (ARC) 200 A - 25% (TIG) |
| Ciclo de trabajo | 200 A 25% / 150 A 60% / 100 A 100% |
| Peso neto | 9 kg |
| PRECIO | 1.605€ |



INCLUYE
Incluye kit de soldadura TIG

Modelo equipado de serie con accesorios.

Tecnica Tig 190 DC-Lift VRD



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



MMA
Arc Force
Hot Start
TIG Lift

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Modelo | Tecnica Tig 190 DC-Lift VRD |
| Código | 816220 |
| Voltaje 1 ph 50/60 Hz | 230 V |
| Máx. potencia absorbida | 4,4 kW |
| Campo regulación | 10 - 170 A |
| Corriente máx. (A) | 160 - 20% |
| Corriente al 60% | 110 A |
| Ø electrodo | 1,6 - 3,2 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 300 x 130 x 230 mm |
| Peso neto | 4,3 kg |
| PRECIO | 542€ |

Modelo equipado de serie con accesorios.

Infinity Tig 225 DC-HF/Lift VRD

ELEMENTS



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



| | |
|---------------------------|--|
| Modelo | Infinity Tig 225 DC-HF/Lift VRD |
| Código | 816089 |
| Voltaje 1 ph 50/60 Hz | 230 V |
| Máx. potencia absorbida | 4,7 kW |
| Campo regulación | 10 - 200 A |
| Corriente máx. (A) | 200 - 25% |
| Corriente al 60% | 120 A |
| Ø electrodo | 1,6 - 4 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 390 x 155 x 290 mm |
| Peso neto | 6 kg |
| PRECIO | 879€ |

Modelo equipado de serie con accesorios.



ACCESORIOS OPCIONALES

| | CÓDIGO | PRECIO |
|------------------------------|---------------|---------------|
| Kit consumibles TIG | 804138 | 31€ |
| Para Antorcha ST 17 y ST 26. | | |

Technology Tig 230 DC-HF/Lift VRD

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



| | |
|---------------------------|--|
| Modelo | Technology Tig 230 DC-HF/Lift VRD |
| Código | 852055 |
| Voltaje 1 ph 50/60 Hz | 230 V |
| Máx. potencia absorbida | 6 kW |
| Campo regulación | 10 - 220 A |
| Corriente máx. (A) | 220 - 30% |
| Corriente al 60% | 125 A |
| Ø electrodo | 1,6 - 4 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 430 x 176 x 340 mm |
| Peso neto | 9,7 kg |
| PRECIO | 1.303€ |

Modelo equipado de serie con accesorios.

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

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



Aluminium

Modelo 222



| Modelo | Technology Tig 182 AC/DC-HF/Lift | Technology Tig 222 AC/DC-HF/Lift VRD |
|---------------------------|---|---|
| Código | 852030 | 852054 |
| Voltaje 1 ph 50/60 Hz | 230 V | 230 V |
| Máx. potencia absorbida | 4,3 kW | 5,5 kW |
| Campo regulación | 5 - 160 A | 5 - 200 A |
| Corriente máx. (A) | 160 - 20% | 200 - 24% |
| Corriente al 60% | 85 A | 100 A |
| Ø electrodo | 1,6 - 3,2 mm | 1,6 - 4 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 430 x 170 x 340 mm | 430 x 170 x 340 mm |
| Peso neto | 13,4 kg | 16,4 kg |
| PRECIO | 1.767€ | 2.252€ |

Modelos equipados de serie con accesorios.



Premium PLASMA 40 - 60

METALWORKS

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



INCLUYE
incluye antorcha de plasma

| Modelo | Premium PLASMA 40 | Premium PLASMA 60 |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Código | 829300220 | 829300230 |
| Tensión de red AC | 1 ph 230 V 50 Hz | 3 ph 410 V 50/60 Hz |
| Máx. potencia absorbida | 6,5 KVA | 7,9 KVA |
| Corriente de fusión | 40 A | |
| Valores de salida | 40/96 A/V | 60/104 A/V |
| Ciclo de trabajo | 35% | 40% |
| Tensión de vacío | 250 V | 310 V |
| Rango corriente de salida | 20 - 40 A | 20 - 60 A |
| Inicialización del arco | HF | HF |
| Presión del aire | 0,45 Mpa | 0,45 Mpa |
| Refrigeración | aire | aire |
| Eficiencia | 85% | 85% |
| Máx. espesor de corte | 12 mm | 20 mm |
| Espesor de corte recomendado | 8 mm | 15 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 439 x 165 x 327 mm | 566 x 223 x 405 mm |
| Peso neto | 9,1 kg | 15 kg |
| PRECIO | 855€* | 1.030€ |

Modelos equipados de serie con accesorios.

* Disponible hasta agotar existencias.

Tecnica Plasma 31 - Technology Plasma 41 - 54 Kompresor

TELWIN
JOIN THE INNOVATION

Sistemas **inverter de corte por plasma** con aire comprimido, con encendido por contacto del arco piloto. Permiten cortar rápidamente y sin deformaciones todos los materiales conductores como **acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón, etc.** **Technology Plasma 54 Kompresor no necesitan conexión a fuente externa de aire comprimido. TODOS LOS MODELOS EQUIPADOS CON ANTORCHA Y MODELO 54 CON COMPRESOR INTERNO.**



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

ACCESORIOS OPCIONALES



| | CÓDIGO | PRECIO |
|--------------------------|---------------|------------|
| Kit consumibles antorcha | 804117 | 75€ |

Para los modelos Plasma 31 y 41.

Superior Plasma 70

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



| | |
|------------------------------|--|
| Modelo | Superior Plasma 70 |
| Código | 816170 |
| Voltaje 3ph 50/60Hz | 230 - 400 V |
| Máx. potencia absorbida | 5,5 kW (230 V) / 8,5 kW (400 V) |
| Campo de regulación | 20 - 50 A (230 V) / 20 - 170 A (400 V) |
| Corriente máx. (A) | 50 - 35% (230 V) / 70 - 30% (400 V) |
| Máx. espesor de corte | 25 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 470 x 190 x 355 mm |
| Peso neto | 15,8 kg |
| PRECIO | 2.210€ |



ACCESORIOS OPCIONALES

| | CÓDIGO | PRECIO |
|--------------------------|---------------|-------------|
| Kit consumibles antorcha | 804108 | 216€ |

Superior Plasma 100 - 160

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



| Modelo | Superior Plasma 100 | Superior Plasma 160 |
|------------------------------|--|---|
| Código | 816172 | 816174 |
| Voltaje 3ph 50/60Hz | 230 - 400 V | 230 - 400 V |
| Máx. potencia absorbida | 8,6 kW (230 V) / 13,5 kW (400 V) | 12,5 kW (230 V) / 25 kW (400 V) |
| Campo de regulación | 30 - 70 A (230 V) / 30 - 100 A (400 V) | 30 - 100 A (230 V) / 30 - 160 A (400 V) |
| Corriente máx. (A) | 70 - 30% (230 V) / 100 - 30% (400 V) | 100 - 30% (230 V) / 150 A - 30% (400 V) |
| Máx. espesor de corte | 30 mm | 50 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 530 x 240 x 450 mm | 670 x 310 x 560 mm |
| Peso neto | 28 kg | 46 kg |
| PRECIO | 3.300€ | 4.840€ |

Modular 20/TI - Digital Modular 230 - 400



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



| Modelo | Modular 20/TI | Digital Modular 230 | Digital Modular 400 |
|--|--------------------|---------------------|---------------------|
| Código | 823015 | 823016 | 823017 |
| Voltaje 50/60 Hz | 230 V 1ph | 230 V 1ph | 400 V 2ph |
| Máx. potencia absorbida | 6 kW | 13 kW | 13 kW |
| Fusible de red | 16 A | 25 A | 16 A |
| Tensión en vacío | 2 V | 2,5 V | 2,5 V |
| Potencia absorbida | 1,2 kW - 50% | 2,3 kW - 50% | 2,3 kW - 50% |
| Máx. corriente de salida | 3.800 A | 5.300 A | 6.300 A |
| Espesor máx. punteado por 2 lados | 1 + 1 mm | 2 + 2 mm | 2 + 2 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 440 x 100 x 185 mm | 440 x 100 x 185 mm | 440 x 100 x 185 mm |
| Peso neto | 10 kg | 10,5 kg | 10,3 kg |
| PRECIO | 589€ | 748€ | 771€ |

D-Arc 200 - Aluspotter 6100



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



| Modelo | D-Arc 200 | Aluspotter 6100 |
|----------------------------|--------------------|--------------------|
| Código | 816160 | 823049 |
| Voltaje 1ph 50/60 Hz | 230 V | 115 - 230 V |
| Máx. potencia absorbida | 0,25 kW | 0,9 kW |
| Tensión en vacío | 80 V | 12 V |
| Capacidad | - | 66.000 µF |
| Energía de punteado | - | 1.500 J |
| Tiempo de punteado | - | 1-3 ms |
| Número de pernos a puntear | - | 20/min. |
| Ø pernos a puntear | 3 - 4 mm | 3 - 8 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 385 x 150 x 265 mm | 430 x 170 x 290 mm |
| Peso neto | 6,2 kg | 15,7 kg |
| PRECIO | 1.575€ | 1.820€ |



Kit Aluspotter



Compact Puller



Carro

ACCESORIOS OPCIONALES

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

Puller 4000

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

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



742709

722954

143594
(5 piezas)



| | |
|---------------------------|--------------------|
| Modelo | Puller 4000 |
| Código | 828129 |
| Voltaje 50/60 Hz | 230 V 1ph |
| Máx. potencia absorbida | 7 kW |
| Fusible de red | 16 A |
| Tensión en vacío | 5,6 V |
| Potencia absorbida | 1,2 kW - 50% |
| Máx. corriente de salida | 2.600 A |
| Dimensiones (l x an x al) | 390 x 260 x 225 mm |
| Peso neto | 16 kg |
| PRECIO | 750€ |



Carro



Kit Dent Pulling



Compact Puller

ACCESORIOS OPCIONALES

| | CÓDIGO | PRECIO |
|------------------------------------|---------------|-------------|
| Kit Dent Pulling | 802690 | 61€ |
| Carro América | 803074 | 130€ |
| 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. **EQUIPADO CON PISTOLA, CABLE DE MASA CON KIT DE FIJACIÓN, EXTRACTOR, MANDRIL Y ESTRELLAS PARA TRACCIÓN.**



722952

722954

143594
(10 piezas)

990354



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



Carro



Kit Studder Box

ACCESORIOS OPCIONALES

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

Digital Car Spotter 5500



Soldadora por **puntos electrónica**, controlada por microprocesador, adecuada para aplicaciones en **carrocería**. El panel multifunción permite la regulación automática de los parámetros de punteado en función de la herramienta elegida y del espesor de la chapa. Equipada con el kit "Studder" para soldar por puntos **clavos, tornillos, arandelas, remaches, arandelas especiales, calentadores de chapas, recalcado y remiendo. INCLUYE KIT "STUDDER"**.



| Modelo | Digital Car Spotter 5500 | |
|--|--------------------------|---------------------|
| Código | 823232 | 823219 |
| Voltaje 50/60 Hz | 400 V 2ph | 230 V 1ph |
| Máx. potencia absorbida | 11 kW | 11 kW |
| Fusible de red | 16 A | - |
| Tensión en vacío | 6 V | 6 V |
| Potencia absorbida | 2 kW - 50% | 2 kW - 50% |
| Máx. corriente de salida | 4.200 A | 4.200 A |
| Espesor máx. punteado por 2 lados | 1,5 + 1,5 mm | 1,5 + 1,5 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 390 x 260 x 225 mm | 390 x 260 x 225 mm |
| Peso neto | 26 kg | 26 kg |
| PRECIO | 1.108€ | 1.152€ |

990695

Kit Studder Ready Box
143722



Pinza manual "C" + cables



Pinza manual + cables



Carro

ACCESORIOS OPCIONALES

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

Digital Spotter 7000



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



PULSE
Galvanizado



| Modelo | Digital Spotter 7000 | |
|--|----------------------|--|
| Código | 823198 | |
| Voltaje 2ph 50/60 Hz | 400 V | |
| Máx. potencia absorbida | 27,3 kW | |
| Tensión en vacío | 8,6 V | |
| Potencia absorbida | 6,7 kW - 50% | |
| Máx. corriente de salida | 4.500 A | |
| Espesor máx. punteado por 2 lados | 1,5 + 1,5 mm | |
| Dimensiones (l x an x al) | 520 x 380 x 885 mm | |
| Peso neto | 50 kg | |
| PRECIO | 2.168€ | |

ACCESORIOS OPCIONALES

| | CÓDIGO | PRECIO |
|--------------------|---------------|-------------|
| Kit Studder Básico | 802832 | 437€ |

Digital Spotter 9000 - 9000 Aqua

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

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




Digital Spotter 9000 Aqua con polea y equilibrador opcionales.



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



ACCESORIOS OPCIONALES

| | CÓDIGO | PRECIO |
|-------------------|---------------|-------------|
| Kit Studer Básico | 802832 | 437€ |

SRF MASTER / SRF PROFI / SRF MAXI



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

SRF MASTER

Aplicaciones

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

Beneficios

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

Características

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

SRF PROFI

Aplicaciones

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

Beneficios

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

Características

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

SRF MAXI

Aplicaciones

- Volumen medio humos/polvo.
- Uso industrial.

Beneficios

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

Características

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



| Modelo | SRF MASTER | SRF PROFI | SRF MAXI |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Código | 1800020 | 1800025 | 1800030 |
| Capacidad máx. | 950 m ³ /h | 1.100 m ³ /h | 1.100 m ³ /h |
| Close de separación | > 99 % | > 99 % | > 99 % |
| Close de separ. humos soldad. | W3 | W3 | W3 |
| Ø tubo de aspiración | 150 mm | 150 mm | 150 mm |
| Longitud tubos de aspiración | 2 m | 3 m | 3 m |
| Ø de succión | 150 mm | 150 mm | 150 mm |
| Conector de alimentación | 230 V / 50 Hz | 3 x 400 V / 50 Hz | 3 x 400 V / 50 Hz |
| Rendimiento del motor | 1,1 kW | 1,1 kW | 1,1 kW |
| Filtro | Fibra de vidrio | Fibra de vidrio | Poliéster |
| Nivel de presión sonora | 72 dB(A) | 70 dB(A) | 70 dB(A) |
| Dimensiones (l x an x al) | 705 x 655 x 900 mm | 785 x 730 x 950 mm | 790 x 815 x 1.080 mm |
| Peso | 71 kg | 106 kg | 120 kg |
| PRECIO | 1.619€ | 2.500€ | 4.170€ |

ACCESORIOS OPCIONALES

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

VarioProtect® XXL-W TC Air

VarioProtect® solar power **schweißkraft**

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



¡EL HUMO DE SOLDADURA ES PELIGROSO PARA LA SALUD! Formas de evitar el humo de soldar:

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



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



| | |
|---------------------------------------|---|
| Modelo | VarioProtect® XXL-W TC Air |
| Código | 1654050 |
| Tamaño ventana | 83,4 x 100 mm |
| Dimensiones del filtro | 114 x 133 x 9,5 mm |
| Tipo de alimentación | Solar + batería reemplazable |
| Encendido / apagado | Automático |
| Protección UV/IR | 15 |
| Respuesta luz estándar | tono 4 |
| Calidad óptica | 1/1/1/1 |
| Sensores | 4 |
| Tiempo reacción de claro a oscuro | 1/80.000 seg. |
| Transición oscuro a claro (ajustable) | 0,1 - 0,9 seg. |
| Tipo de filtro | TH2 P R SL |
| Duración de la batería | Nivel 1: > 8 h. Nivel 2: > 6 h. Nivel 3: > 4 h. |
| Flujo de protección respiratoria | Nivel 1: > 170 l/min. Nivel 2: > 200 l/min. Nivel 3: > 230 l/min. |
| Nivel de ruido | > 73 dB |
| Tipo de batería | LI-ION recargable (440 mAh) |
| Material | Nylon |
| Peso total (completo) | 1.370 g |
| PRECIO | 460€ |

Dispositivos de filtrado

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

VarioProtect XXL-W TC AIR

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



INCLUYE DE SERIE

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

Protect 215

METALWORKS

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



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

ACCESORIOS OPCIONALES

| | | |
|-------------------|------------------|---------------|
| | CÓDIGO | PRECIO |
| Protección vidrio | 829001215 | 1€ |

Protect 413

METALWORKS

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



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

ACCESORIOS OPCIONALES

| | | |
|-----------------------------|------------------|---------------|
| | CÓDIGO | PRECIO |
| Plástico protector exterior | 829000013 | 0,50€ |

VarioProtect® L-W - XL - XXL W

VarioProtect® solar power **Schweißkraft**

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

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

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



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

ACCESORIOS OPCIONALES

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

* Paquete de 10 unidades

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

ACCESORIOS OPCIONALES

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

* Paquete de 10 unidades

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

ACCESORIOS OPCIONALES

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

* Paquete de 10 unidades

VarioProtect® 3XL-W

VarioProtect® solar power **Schweißkraft**
 Schweißtechnik

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

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



· Campo de visión de 100 x 93 mm.



| | |
|------------------|----------------------------|
| Modelo | VarioProtect® 3XL-W |
| Código | 1654020 |
| Tamaño ventana | 100 x 93 mm |
| Protección UV/IR | permanente DIN 16 |
| Calidad óptica | 1/1/1/2 |
| Peso total | 535 g |
| PRECIO | 120€ |

ACCESORIOS OPCIONALES

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

* Paquete de 10 unidades

Vantage Red XL

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

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

TELWIN
 JOIN THE INNOVATION



Sensores

Modalidad Esmerilado



Sensibilidad activación
 oscurecimiento

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

ACCESORIOS OPCIONALES

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

* Paquete de 2 unidades

VarioProtect® Panorama Digital

VarioProtect® solar power **Schweißkraft**
 Schweißtechnik

Automática con **campo de visión de 180°**. Las ventanas laterales se atenúan automáticamente. Soldadura en color gracias al filtro True Color. Las mejores calidades en la clase óptica. Variable de forma continua según DIN 4-8 y DIN 8-13. Tiempo de res-

puesta 0,04 ms. 5 sensores. **ALIMENTACIÓN POR BATERÍA SOLAR. AUTOMÁTICA, DE PRIMERA CALIDAD.**

PARA SOLDADURA MMA, MIG/MAG Y TIG.



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



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

NEW



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

Estación soldadura

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

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



Soldador para plástico

Con grapas.



| | |
|---------------|---------------|
| Código | 804064 |
| PRECIO | 258€ |

Cleantech 100 - 200

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



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

Soldador para estaño

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



| | | |
|---------------|------------------|------------------|
| Modelo | SL060 | SL100 |
| Código | 722310034 | 722310035 |
| Potencia | 60 W | 100 W |
| Temperatura | 470°C | 550°C |
| PRECIO | 7,90€ | 12€ |

Decapador

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



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

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

ACCESORIOS OPCIONALES

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

Smart Inductor 5000 Twister 200-240 V + ACC

Sistema de **CALENTAMIENTO DE INDUCCIÓN** que se propone como la solución inteligente para agilizar y simplificar las operaciones de remoción en los vehículos de partes bloqueadas (pernos, rodamientos, engranajes, etc.) gracias al accesorio específico suministrado Heat Twister. Es posible también la remoción de partes encoladas (vidrios, lunetas, plásticos, pegatinas, techos de los vehículos, revestimientos internos y externos, etc.) por otros accesorios opcionales (Metal Releaser, Super Remover, Glass Genius, Wonder Pen, Pad Inductor). Especialmente indicado para la carrocería, garantiza un gran ahorro en los tiempos de intervención. Regula de forma inteligente y completamente automática (Smart Power) su intensidad a través de un novedoso sistema de microprocesador AutoCheck. En pocos segundos, explotando el principio de la inducción electromagnética, puede transferir de forma localizada (Smart Protection) una gran cantidad de calor, evitando dañar vidrio, goma, plástico y superficies pintadas de la zona interesada y de las zonas circundantes. **Se suministra completo con los accesorios: Twister 10V M8/M10 y 14V M12/M14.**

Características:

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



REVOLUCIONARIO



| | |
|------------------------------|--|
| Modelo | Smart Inductor 5000 Twister 200-240 V + ACC |
| Código | 835012 |
| Voltaje 1ph 50/60 Hz | 200 - 240 V |
| Máx. potencia absorbida | 2,4 kW |
| Máx. potencia de calefacción | 2,3 kW |
| Frecuencia de calefacción | 35 - 100 kHz |
| Grado de protección | IP21 |
| Dimensiones (l x an x al) | 390 x 260 x 230 mm |
| Peso neto | 7,3 kg |
| PRECIO | 998€ |

ACCESORIOS OPCIONALES

| | CÓDIGO | PRECIO |
|---------------|---------------|-------------|
| Carro América | 803074 | 130€ |



Protección electrónica sobretensiones

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

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Modelo | EUS 12/24 |
| Código | 6401012 |
| Tensión de alimentación | 12 / 24 V DC |
| Grado de protección | T3, 15 A |
| Longitud del cable | 550 mm |
| Protección | IP 20 |
| Aplicación de carga | Krad, PKW, LW, Kb, LKW <7,5t |
| PRECIO | 85€ |



Masa magnética

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



| MODELO | CÓDIGO | CORRIENTE | CAPACIDAD DE SUJECIÓN | DIMENSIONES | PRECIO |
|--------|---------|-----------|-----------------------|-----------------|--------|
| MM 300 | 1790072 | 300 A | 34 kg | 50 x 50 x 64 mm | 78€ |
| MM 500 | 1790073 | 500 A | 50 kg | 50 x 70 x 64 mm | 106€ |

Bloque magnético

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



| MODELO | CÓDIGO | ANCHURA | ALTURA MÁXIMA | FUERZA MAGNÉTICA | PRECIO |
|--------|----------|---------|---------------|------------------|--------|
| MH75 | 37300100 | 120 mm | 82 mm | 27 N | 7€ |
| MH90 | 37300209 | 160 mm | 100 mm | 27 N | 13€ |

Imán angular

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

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

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



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

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

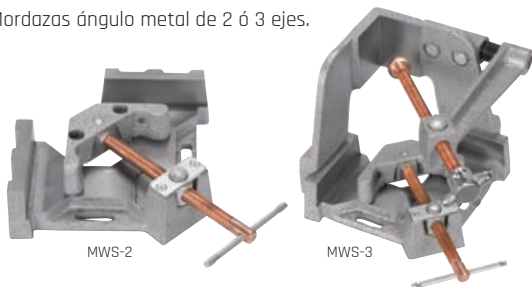


| Modelo | Código | Capacidad de sujeción* | Ángulo | Dimensiones | PRECIO |
|--------|---------|------------------------|--------|-------------------|--------|
| SWM 35 | 1790040 | 55 kg | 90° | 152 x 152 x 38 mm | 142€ |
| SWM 70 | 1790041 | 120 kg | 90° | 197 x 197 x 48 mm | 247€ |

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

Mordazas

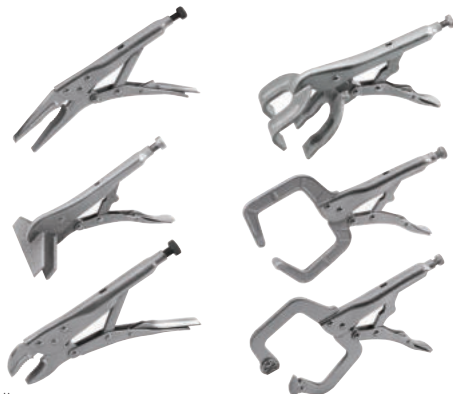
Mordazas ángulo metal de 2 ó 3 ejes.



| Modelo | Código | Abertura | Longitud x altura | Distancia T | Peso | PRECIO |
|-----------|---------|----------|-------------------|-------------|---------|--------|
| MWS-2 56 | 1790099 | 56 mm | 90 x 33 mm | 47 mm | 4 kg | 119€ |
| MWS-2 95 | 1790100 | 95 mm | 122 x 35 mm | 62 mm | 5 kg | 169€ |
| MWS-2 121 | 1790101 | 121 mm | 135 x 64 mm | 100 mm | 10,6 kg | 299€ |
| MWS-3 95 | 1790102 | 95 mm | 122 x 35 mm | 62 mm | 11,1 kg | 355€ |
| MWS-3 121 | 1790103 | 121 mm | 100 x 64 mm | 100 mm | 19,6 kg | 639€ |

Pinzas para carrocería

Kit de 6 pinzas para carrocería.



| | |
|--------|--------|
| Código | 802586 |
| PRECIO | 69€ |

Pantalla de soldadura

Más información en página 275.



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

Más información en página 276.



| | |
|---------------|-------------|
| Modelo | Protect 215 |
| Código | 829000215 |
| PRECIO | 15€ |

Delantal

Clase 2. A1.



| | |
|---------------|------------|
| Código | 802550 |
| PRECIO | 39€ |

Bota



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

S3. SRC



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

Disponible desde la talla 35 a 50.

Guante

Cuero y costura de calidad superior para mayor durabilidad. Serraje anticalórico e hidrófugo. Forro no inflamable.

Indicados para soldadura MIG, soldadura por arco y manipulación pesada.

804105 y 802667. Cumple con las normas EN 388: 3243 / EN 407:41324X / EN 12477 Tipo A.

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

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

Guante

Honeywell

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



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



804105



802667



804095



802632

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

Reductor de presión

Para botella no recargable.



| CÓDIGO | PRECIO |
|--------|--------|
| 722120 | 24€ |

Para botella recargable.



722341

722119

722346

| CÓDIGO | PRECIO |
|--------|--------|
| 722341 | 34€ |
| 722119 | 48€ |
| 722346 | 85€ |

Kit enlace bombona

Para tanque no recuperable.



| CÓDIGO | PRECIO |
|--------|--------|
| 802032 | 33€ |

Kit soldadura TIG

DINSE 25.



| CÓDIGO | PRECIO |
|--------|--------|
| 801097 | 188€ |

Kit soldadura acero

Para botella no recargable.



| CÓDIGO | PRECIO |
|--------|--------|
| 802147 | 53€ |

Para botella recargable.



990701

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

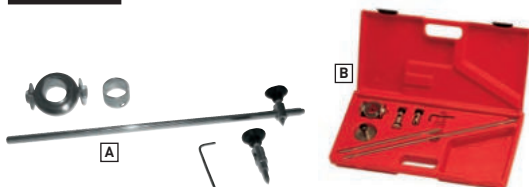
Kit soldadura aluminio

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



| CÓDIGO | PRECIO |
|--------|--------|
| 802036 | 51€ |

Unidad de corte circular



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

Pinza portaelectrodos.



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

Pinza para masa.



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

Pinza para masa.



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

Pinza para masa "C".



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

Pinza de masa rojo +.



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

Pinza de masa negro -.



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

Conector DINSE machos (2).



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

Extractor bornes batería.



| | CÓDIGO | PRECIO |
|--|---------------|--------|
| | 802521 | 6,20€ |

Cable soldadura 10 m.



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

Cable de 4 m con pinza para masa.



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

Cable de 4 m con pinza portaelectrodos.



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

Electrodo en blister



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

Conectores

Conector macho.



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

Conector hembra.



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

Convertidor conector.



| | CÓDIGO | PRECIO |
|------------|--------|--------|
| M25 - M 50 | 712707 | 18€ |

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

Electrodo en paquetes



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

Kit de puntas magnéticas



| | CÓDIGO | PRECIO |
|--|--------|--------|
| | 804071 | 20€ |



Antorchas

Modelo SMB 15 refrigerado por aire

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



| | CÓDIGO | PRECIO |
|---|----------------|------------|
| Antorcha MIG SMB 15 / 4 m | 1091504 | 74€ |
| Tubo de contacto M6 Ø 0,8/25 mm (10 uds.) | 1091542 | 1€ |
| Tubo de contacto M6 Ø 1,0/25 mm (10 uds.) | 1091544 | 1€ |
| Tobera cónica Ø 12,0/53 mm (10 uds.) | 1091550 | 2,10€ |
| Tobera cilíndrica Ø 16,0 mm (10 uds.) | 1091554 | 2,10€ |

Modelo SMB 36 refrigerado por aire

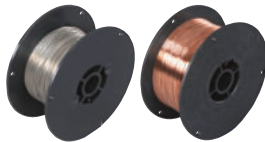
Intensidad: 300 A CO₂ / 270 A Gases mixtos.
 Factor de marcha 60 %. Ø Hilo: 0,8 - 1,2 mm.



| | CÓDIGO | PRECIO |
|---|----------------|-------------|
| Antorcha MIG SMB 36 / 4 m | 1093604 | 145€ |
| Tubo de contacto M6 Ø 0,8/28 mm (10 uds.) | 1092542 | 1,30€ |
| Tubo de contacto M6 Ø 1,0/28 mm (10 uds.) | 1092544 | 1,30€ |
| Tubo de contacto M6 Ø 1,2/28 mm (10 uds.) | 1092546 | 1,30€ |
| Tobera cónica Ø 16,0/84 mm (10 uds.) | 1093650 | 4€ |
| Tobera cilíndrica Ø 19,0 mm (10 uds.) | 1093651 | 4€ |
| Tobera cilíndrica Ø 16,0 mm (10 uds.) | 1091554 | 2,10€ |

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

Bobinas de hilo



| | | CÓDIGO | PRECIO |
|---------------------------------|-----------------|--------|--------|
| Acero inoxidable | Ø 0,8 (0,5 kg) | 802051 | 25€ |
| Acero inoxidable | Ø 0,8 (1 kg) | 802061 | 46€ |
| Aluminio | Ø 0,8 (0,45 kg) | 802062 | 29€ |
| Aluminio | Ø 1 (0,45 kg) | 802064 | 26€ |
| Hilo de halma | Ø 0,8 (0,8 kg) | 802975 | 18,50€ |
| Hilo de halma | Ø 0,8 (3 kg) | 802978 | 63€ |
| Hilo de halma | Ø 0,9 (0,8 kg) | 802977 | 19€ |
| Hilo de halma | Ø 1,2 (0,8 kg) | 802145 | 19€ |
| Hilo de halma | Ø 1,2 (3 kg) | 802146 | 60€ |
| Acero | Ø 0,6 (0,8 kg) | 802132 | 9€ |
| Acero | Ø 0,6 (5 kg) | 802395 | 45€ |
| Acero | Ø 0,8 (0,8 kg) | 802133 | 8€ |
| Acero | Ø 0,8 (5 kg) | 802396 | 37€ |
| Hilo para cobresoldadura Cu Si3 | Ø 0,8 (0,8 kg) | 802495 | 66€ |
| Hilo para cobresoldadura Cu Al8 | Ø 0,8 (0,8 kg) | 802496 | 66€ |
| Hilo para cobresoldadura Cu Si3 | Ø 0,8 (3 kg) | 802434 | 226€ |
| Adaptador para bobina ≤ 1 kg | | 990703 | 4€ |

Modelo SMB 25 refrigerado por aire

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



| | CÓDIGO | PRECIO |
|---|----------------|------------|
| Antorcha MIG SMB 25 / 4 m | 1092504 | 99€ |
| Tubo de contacto M6 Ø 0,8/28 mm (10 uds.) | 1092542 | 1,30€ |
| Tubo de contacto M6 Ø 1,0/28 mm (10 uds.) | 1092544 | 1,30€ |
| Tubo de contacto M6 Ø 1,2/28 mm (10 uds.) | 1092546 | 1,30€ |
| Tobera cónica Ø 14,5/57 mm (10 uds.) | 1092550 | 2,70€ |
| Tobera cilíndrica Ø 18,0 mm (10 uds.) | 1092554 | 2,80€ |

Modelo SMB 400 refrigerado por agua

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



| | CÓDIGO | PRECIO |
|---|----------------|-------------|
| Antorcha MIG SMB 400 / 4 m | 1094004 | 225€ |
| Tubo de contacto M8 Ø 0,8/30 mm (10 uds.) | 1094042 | 1,70€ |
| Tubo de contacto M8 Ø 1,0/30 mm (10 uds.) | 1094044 | 1,70€ |
| Tubo de contacto M8 Ø 1,2/30 mm (10 uds.) | 1094046 | 1,90€ |

Bombonas de gas



| | CÓDIGO | PRECIO |
|--|--------|--------|
| Anti-stick spray | 722000 | 6€ |
| Bombona gas CO ₂ , 1l, no recuperable | 802038 | 25€ |
| Bombona gas argón+CO ₂ , 1l, no recuperable | 802048 | 25€ |
| Bombona gas argón, 1l, no recuperable | 802050 | 26€ |

TIG



Antorchas



Difusor para electrodo



Pinza portaelectrodos



Inyectores cerámicos

| Descripción | Medida | Código | PRECIO | Advance 227 | Force 170 | Máxima 190 | Premium TIG 181 | Premium TIG 200 | Premium TIG 200 AC/DC | Superior 320 | Tecnica 190 | Technology TIG 182 | Technology TIG 185 | Technology TIG 222 | Technology TIG 230 | Tecnica TIG 160 |
|--|--------|----------|--------|-------------|-----------|------------|-----------------|-----------------|-----------------------|--------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| Antorcha DX25/140A | 4m | 742565 | 66€ | | • | | | | | | | | | | | |
| Antorcha DX25/ST9V/150A | 4m | 722563 | 96€ | • | | | | | | | • | | | | | |
| Antorcha DX50/ST117/180A | 4m | 742423 | 118€ | | | | | | | | | • | | | | |
| Antorcha DX50/ST26V/200A | 4m | 742058 | 134€ | | | | | | | • | | | | | | |
| Antorcha DX50/ST26V/220A | 4m | 742614 | 170€ | | | | | | | | | | | • | • | |
| Antorcha AP180 | 4m | 10042234 | 51€ | | | | • | • | | | | | | | | |
| Antorcha AP200 | 4m | 10052540 | 46€ | | | | | | • | | | | | | | |
| Difusor para electrodo (Kit 3 uds.) | Ø 1 | 802226 | 5€ | • | • | | | | | | • | | | | | |
| | Ø 1 | 802249 | 7€ | | | | | | | • | | • | • | • | • | |
| | Ø 1,6 | 802228 | 5€ | • | • | | | | | | • | | | | | • |
| | Ø 1,6 | 802250 | 7€ | | | | • | • | • | • | | • | • | • | • | |
| | Ø 2,4 | 802251 | 7€ | | | | • | • | • | • | | • | • | • | • | |
| Pinza portaelectrodos (Kit 3 uds.) | Ø 3,2 | 802252 | 7€ | | | | • | • | • | • | | • | • | • | • | |
| | Ø 4 | 802253 | 7€ | | | | | • | • | | | | | • | • | |
| | Ø 1 | 802223 | 3€ | • | • | | | | | | • | | | | | • |
| | Ø 1 | 802239 | 3,50€ | | | | | | | • | | • | • | • | • | |
| | Ø 1,6 | 802225 | 3€ | • | • | | | | | | | | | | | • |
| Inyectores cerámicos (Kit 10 uds.) | Ø 1,6 | 802240 | 3,50€ | | | | • | • | • | • | | • | • | • | • | |
| | Ø 2,4 | 802241 | 3,50€ | | | | • | • | • | • | | • | • | • | • | |
| | Ø 3,2 | 802242 | 3,50€ | | | | • | • | • | • | | • | • | • | • | |
| | Ø 4 | 802243 | 3,50€ | | | | | • | • | | | | | • | • | |
| | n°4 | 802229 | 7€ | • | • | | | | | | • | | | | | • |
| Inyectores cerámicos (Kit 10 uds.) | n°4 | 802244 | 9,50€ | | | | • | • | • | • | | • | • | • | • | |
| | n°5 | 802230 | 7€ | • | • | | | | | | • | | • | • | • | • |
| | n°5 | 802231 | 7€ | • | • | | | | | | • | | | | | • |
| | n°6 | 802245 | 9,33€ | | | | • | • | • | • | | • | • | • | • | |
| | n°7 | 802246 | 9,33€ | | | | • | • | • | • | | • | • | • | • | |
| n°8 | 802247 | 9,33€ | | | | | | • | • | | | | • | • | | |
| n°10 | 802248 | 9,33€ | | | | | | | | | | | • | • | | |

PLASMA



804041



802965



742237



742381



Tobera



Electrodo



Punta

| Descripción | Medida | PRECIO | Plasma 40 | Plasma 60 | Plasma 81 / 34 | Plasma 64 | Plasma 70 | Plasma 100 | Plasma 160 |
|-------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|-----------|------------|------------|
| Antorcha | 6 m | 498€ | | | | | 804041 | | |
| | 6 m | 556€ | | | | | | 802965 | 802965 |
| | 4 m | 297€ | | | 742237 | | | | |
| | 4 m | 297€ | | | | 742381 | | | |
| | 5 m | 251€ | 10032123 | | | | | | |
| | 5 m | 145€ | | 10066020 | | | | | |
| Tobera | Ø 0,8 | 10019781 6€ | Ø 1 | 10061029 1,10€ | | | | | |
| | Ø 1 | 10019782 6,20€ | Ø 1,3 | 10061030 1,10€ | | | | | |
| Electrodo | | 10019780 6,50€ | 10059215 1,10€ | | | | | | |
| Punta | | 10030232 4€ | 10059206 0,50€ | | | | | | |

Paneles



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



803508



803509

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

ACCESORIOS OPCIONALES

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

Mantas protectoras



Garantizan **protección en el área próxima al punto de intervención.** Hasta 550°. Pulverizaciones, escoria, fresado y corte. Hasta 1.100° - 1.300°. Procesos de soldadura.



804136

802679

804135

| | | | |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Código | 804136 | 802679 | 804135 |
| Dimensiones (l x an x al) | 1.950 x 2.000 mm | 1.500 x 1.900 mm | 1.800 x 2.000 mm |
| Capacidad | Hasta 550°C | Hasta 1.100°C | Hasta 1.300°C |
| PRECIO | 40€ | 134€ | 172€ |

Mesas de soldadura

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



Incluye tablero de metal.

Tablero de metal

ACCESORIOS OPCIONALES

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

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Modelo | MAT 300 S |
| Código | 1520000 |
| Carga máxima | 300 kg |
| Dimensiones (l x an x al) | 1.200 x 800 x 850 mm |
| Peso neto | 76 kg |
| PRECIO | 1.590€ |



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

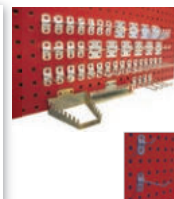


Armario de almacenamiento de 450 x 580 x 600 mm, con cerradura y dos estanterías.

ACCESORIOS OPCIONALES

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

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Modelo | DEL12060 |
| Código | 856001135 |
| Carga máxima | 900 kg |
| Rejilla galvanizada | 600 x 600 mm |
| Dimensiones (l x an x al) | 1.200 x 600 x 850 mm |
| Peso neto | 76 kg |
| PRECIO | 329€ |



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

CON SOPORTE PARA BOMBONA DE GAS.



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

CON SOPORTE PARA BOMBONA DE GAS.



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

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



Universal



Mondial



National



Europa



Artic



América



Continental



803051



Puller Station



Alu Starter Station

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

Nova 15 - 30

METALWORKS

Cargadores de batería monofásicos y portátiles. Para baterías de plomo Voltaje 12 / 24 V. Protegido contra sobrecarga y polaridad inversa. Equipado con amperímetro. Posibilidad de uso en condiciones muy duras: IP23C. **USO NO INDUSTRIAL.**



| Modelo | Nova 15 | Nova 30 |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| Código | 829000175 | 829000178 |
| Tensión de red | 230 V | 230 V |
| Potencia | 150 W | 700 W |
| Tensión de carga | 12 / 24 V | 12 / 24 V |
| Clase de aislamiento | H | H |
| Corriente de carga | 8 / 5 A | 20 A |
| Fusible | 15 A | 30 A |
| Capacidad nominal | 25 / 105 Ah | 92 / 250 Ah |
| Dimensiones (l x an x al) | 260 x 230 x 197 mm | 313 x 310 x 235 mm |
| Peso | 5,2 kg | 10 kg |
| PRECIO | 61€ | 87€ |

Disponemos de fusibles y recambios.

Alpine 20 Boost - 30 Boost

TELWIN
JOIN THE INNOVATION

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



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

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Autotronic 25 Boost

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

Tronic



| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Modelo | Autotronic 25 Boost |
| Código | 807540 |
| Tensión de red | 230 V |
| Potencia | 300 W |
| Tensión de carga | 12 - 24 V |
| Corriente de carga | 18 A (12 V) - 12 A (24 V) |
| Capacidad nominal | 30/225 Ah (12V) 20/180 Ah (24V) |
| Dimensiones (l x an x al) | 225 x 290 x 205 mm |
| Peso neto | 7,2 kg |
| PRECIO | 169€ |



Disponemos de fusibles originales y recambios.

Computer 48/2 Prof

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



| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Modelo | Computer 48/2 Prof |
| Código | 807063 |
| Tensión de red | 230 V |
| Potencia | 1 kW |
| Tensión de carga | 6-12-24-36-48 V |
| Corriente de carga | 11-30-30-30-27 A |
| Capacidad nominal | 10/100-300-300-300-300 Ah |
| Dimensiones (l x an x al) | 280 x 350 x 320 mm |
| Peso neto | 12,7 kg |
| PRECIO | 388€ |



Disponemos de fusibles originales y recambios.

Defender 8



Mantenedor inteligente de la carga, con **control electrónico de la corriente de carga, interrupción y restablecimiento automático (TRONIC)**, para la carga de acumuladores al plomo con tensión 6 / 12 V, WET, GEL, AGM: SPIRAL/MF, START-STOP. Características: reconocimiento automático de la tensión de batería 6/12V, señal a led de la carga, fin de carga, protección de cortocircuito o inversión de polaridad.



Tronic

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

Disponemos de fusibles originales y recambios.

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



Cargador de baterías inteligente, con **control electrónico de la corriente de carga interrupción y restablecimiento automático (PULSE-TRONIC)**. Carga normal y rápida-BOOST (mod. 20 y 26) de todas las baterías GEL, AGM, WET, START-STOP, de motocicletas, autovehículos, furgones ligeros, tractores y barcas. Características: selección 3 niveles de corriente de carga, señal led de la carga, fin de carga, intervención protección por cortocircuito cables en salida o inversión polaridad. Dotado con muchos tipos de cables de carga. **CARGADORES INTELIGENTES CON CONTROL ELECTRÓNICO DE LA CARGA.**



Conectores intercambiables (Modelos 12 y 12 EVO).



ACCESORIOS OPCIONALES

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



| Modelo | T-Charge 12 | T-Charge 12 EVO | T-Charge 20 Boost | T-Charge 26 Boost |
|---------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|
| Código | 807567 | 807578 | 807563 | 807562 |
| Tensión de red | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V |
| Potencia | 55 W | 55 W | 110 W | 220 W |
| Tensión de carga | 6 / 12 V | 6 / 12 V | 12 - 24 V | 12 V |
| Corriente de carga | 4 A (12 V) - 1 A (6 V) | 4 A (12 V) - 1 A (6 V) | 8 A (12 V) - 4 A (24 V) | 16 A |
| Capacidad nominal | 2/70 Ah | 2/70 Ah | 5/180 Ah | 10/250 Ah |
| Dimensiones (l x an x al) | 170 x 65 x 35 mm | 170 x 65 x 35 mm | 300 x 95 x 55 mm | 300 x 95 x 55 mm |
| Peso neto | 0,6 kg | 0,6 kg | 1,3 kg | 1,4 kg |
| PRECIO | 63€ | 80€ | 110€ | 138€ |



802986 - 804037

804038

Pulse
Tronic

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Pulse 30 - 50

TELWIN
 JOIN THE INNOVATION

Cargador de baterías electrónicos multifunción de 6/12/24V para baterías WET, GEL, AGM, MF, SPIRAL, START-STOP para la **carga/mantenimiento automático PULSE TRONIC**, para la **recuperación de baterías sulfatadas y arranque de los vehículos (Pulse 50)**. Se caracterizan por la extrema sencillez de uso, gracias al **reconocimiento automático del tipo de batería** y a la presencia de un teclado de uso inmediato. La tecnología PULSE-TRONIC garantiza la carga óptima de la batería a través de 8 fases que prueban, monitorean y mantienen el estado de carga. **AUTOMÁTICO**.



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

Disponemos de fusibles originales y recambios.



Doctor Charge 50 - 130

TELWIN
 JOIN THE INNOVATION

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



| Modelo | Doctor Charge 50 | Doctor Charge 130 |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| Código | 807598 | 807599 |
| Tensión de red | 230 V | 230 V |
| Potencia | 600 W | 1,8 / 2 kW |
| Tensión de carga | 6 / 12 / 24 V | 12 / 24 V |
| Corriente de carga | 45 / 45 / 23 A | 140 / 70 A |
| Capacidad nominal | 10 / 600 Ah | 20 / 1.200 Ah |
| Dimensiones (l x an x al) | 330 x 100 x 160 mm | 200 x 260 x 340 mm |
| Peso neto | 3,80 kg | 6 kg |
| PRECIO | 335€ | 668€ |

Disponemos de fusibles originales y recambios.



Nova 50S

METALWORKS

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



| | |
|----------------------------|--------------------|
| Modelo | Nova 50S |
| Código | 829000182 |
| Tensión de red | 230 V |
| Capacidad nominal carga | 1,2 kW |
| Capacidad nominal arranque | 7 kW |
| Corriente máx. de arranque | 180 A |
| Posiciones de ajuste | 3 |
| Tensión de carga | 12 - 24 V |
| Corriente de carga | 40 A |
| Capacidad nominal | 40 / 700 Ah |
| Fusible | 50 A |
| Dimensiones (l x an x al) | 325 x 310 x 215 mm |
| Peso neto | 14,5 kg |
| PRECIO | 126€ |

Disponemos de fusibles y recambios.

Nova 400S - 600S

METALWORKS

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



| Modelo | Nova 400S | Nova 600S |
|----------------------------|--------------------|--------------------|
| Código | 829000190 | 829000192 |
| Tensión de red | 230 V | 230 V |
| Capacidad nominal carga | 1,6 kW | 2 kW |
| Capacidad nominal arranque | 8 kW | 12 kW |
| Corriente máx. de arranque | 240 A | 540 A |
| Posiciones de ajuste | 4 | 6 |
| Tensión de carga | 12 - 24 V | 12 - 24 V |
| Corriente de carga | 40 A | 60 A |
| Capacidad nominal | 40 / 700 Ah | 60 / 1.000 Ah |
| Fusible | 50 A | 110 A |
| Dimensiones (l x an x al) | 320 x 250 x 575 mm | 405 x 315 x 615 mm |
| Peso neto | 16 kg | 26 kg |
| PRECIO | 180€ | 226€ |

Disponemos de fusibles y recambios.

Sprinter 3000 - 4000 - 6000 Start

ELEMENTS
LINE
TELWIN
JOIN THE INNOVATION

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

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



| Modelo | Sprinter 3000 Start | Sprinter 4000 Start | Sprinter 6000 Start |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Código | 829390 | 829391 | 829392 |
| Tensión de red | 230 V | 230 V | 230 V |
| Potencia absorbida | 1 / 6,4 kW | 1,6 / 10 kW | 2 / 10 kW |
| Tensión de carga | 12 - 24 V | 12 - 24 V | 12 - 24 V |
| Corriente de carga | 45 A | 75 A | 90 A |
| Corriente arranque | 300 A | 400 A | 570 A |
| Capacidad nominal | 20 / 700 Ah | 20 / 1.000 Ah | 20 / 1.550 Ah |
| Dimensiones | 320 x 380 x 780 mm | 320 x 380 x 780 mm | 320 x 380 x 780 mm |
| Peso neto | 16,5 kg | 19,8 kg | 24 kg |
| PRECIO | 196€ | 256€ | 349€ |

Disponemos de fusibles originales y recambios.



Doctor Start 330 - 630

TELWIN
JOIN THE INNOVATION

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



| Modelo | Doctor Start 330 | Doctor Start 630 |
|----------------------------|--------------------|--------------------|
| Código | 829341 | 829342 |
| Tensión de red | 230 V | 230 V |
| Potencia | 1 / 6,4 kW | 2 / 10 kW |
| Tensión de carga | 12 - 24 V | 12 - 24 V |
| Corriente de carga | 45 A | 90 A |
| Corriente máx. de arranque | 300 A | 570 A |
| Capacidad nominal | 10 / 450 Ah | 10 / 1.050 Ah |
| Dimensiones (l x an x al) | 305 x 360 x 630 mm | 365 x 460 x 755 mm |
| Peso neto | 12,5 kg | 24 kg |
| PRECIO | 469€ | 650€ |

Disponemos de fusibles originales y recambios.



Dynamic 320 - 420 - 520 - 620 Start



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



| Modelo | Dynamic 320 Start | Dynamic 420 Start | Dynamic 520 Start | Dynamic 620 Start |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Código | 829381 | 829382 | 829383 | 829384 |
| Tensión de red | 230 V | 230 V | 230 V | 230 V |
| Potencia absorbida | 1 / 6,4 kW | 1,6 / 10 kW | 1,6 / 10 kW | 2 / 10 kW |
| Tensión de carga | 12 - 24 V | 12 - 24 V | 12 - 24 V | 12 - 24 V |
| Corriente de carga | 45 A | 75 A | 75 A | 90 A |
| Corriente arranque | 300 A | 400 A | 400 A | 570 A |
| Capacidad nominal | 20/700 Ah | 20/1.000 Ah | 20/1.000 Ah | 20/1.550 Ah |
| Dimensiones | 305 x 360 x 630 mm | 305 x 360 x 630 mm | 365 x 460 x 755 mm | 365 x 460 x 755 mm |
| Peso neto | 13,9 kg | 16,9 kg | 20 kg | 25 kg |
| PRECIO | 289€ | 342€ | 412€ | 467€ |

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Startronic 330 - 530



Cargadores de baterías y arrancador **digital, controlado por microprocesador**. Adecuado para la carga de todo tipo de baterías (WET, GEL, AGM), con tensiones de 6/12/24 V y para arranque de automóviles, furgonetas y camiones ligeros. **Condiciones de funcionamiento TEST, CHARGE, TRONIC, START y STAND-BY**. La función STAND-BY, que se activa mediante la conexión con el encendedor de cigarrillos, permite desconectar la batería del vehículo y proceder a su carga sin que se pierdan todas las informaciones y programaciones prefijadas en el ordenador de abordo. 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.



STAND-BY
FUNCTION

Pulse
Tronic

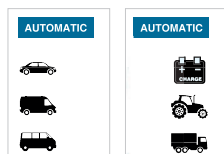


| Modelo | Startronic 330 | Startronic 530 |
|---------------------------|--------------------|--------------------|
| Código | 829033 | 829034 |
| Tensión de red | 230 V | 230 V |
| Potencia absorbida | 1,1 / 7 kW | 1,5 / 9,5 kW |
| Tensión de carga | 6 - 12 - 24 V | 6 - 12 - 24 V |
| Corriente de carga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

* Disponible hasta agotar existencias.

Digi-matic 3500 - 5500

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



Digi-matic 3500 Digi-matic 5500



| Modelo | Digi-matic 3500 | Digi-matic 5500 |
|----------------------------|--------------------|--------------------|
| Código | 112050 | 112060 |
| Tensión de red | 230 V | 230 V |
| Tensión de salida | 12 / 24 V | 12 / 24 V |
| Corriente de carga Eff. | 45 A | 75 A |
| Corriente de carga Arith. | 30 A | 50 A |
| Corriente de arranque máx. | 300 / 200 A | 400 / 300 A |
| Capacidad nominal | 30 / 350 Ah | 30 / 350 Ah |
| Dimensiones (l x an x al) | 330 x 245 x 730 mm | 330 x 280 x 800 mm |
| Peso neto | 14,6 kg | 18,7 kg |
| PRECIO | 319€ | 459€ |

Disponemos de fusibles y recambios.



Start EVO 5500 - 7500

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



| Modelo | Start EVO 5500 | Start EVO 7500 |
|----------------------------|--------------------|--------------------|
| Código | 114050 | 115020 |
| Tensión de red | 230 V | 230 V |
| Tensión de salida | 12 / 24 V | 12 / 24 V |
| Corriente de carga Eff. | 50 A | 70 A |
| Corriente de carga Arith. | 75 A | 100 A |
| Corriente de arranque máx. | 400 / 300 A | 650 / 450 A |
| Capacidad nominal | 4 / 550 Ah | 4 / 700 Ah |
| Dimensiones (l x an x al) | 380 x 310 x 950 mm | 380 x 310 x 950 mm |
| Peso neto | 22 kg | 30,7 kg |
| PRECIO | 729€ | 875€ |

Disponemos de fusibles y recambios.



Drive Mini



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



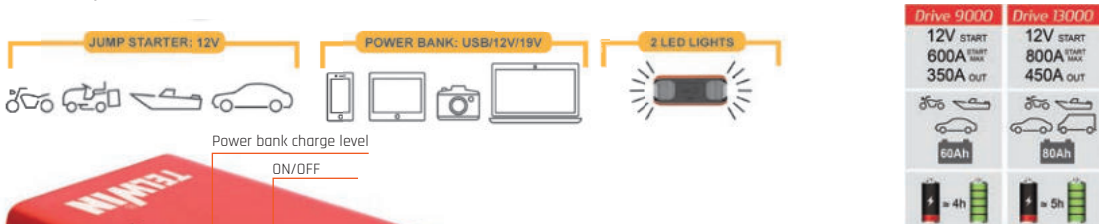
| | |
|----------------------------|-------------------|
| Modelo | Drive Mini |
| Código | 829563 |
| Capacidad | 6.500 mAh |
| Tensión de arranque | 12 V |
| Corriente máx. de arranque | 1.000 A |
| Corriente de salida | 300 A |
| Corriente de salida USB | 1 x 2,1 A |
| Dimensiones (l x an x al) |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

Disponemos de fusibles originales y recambios.

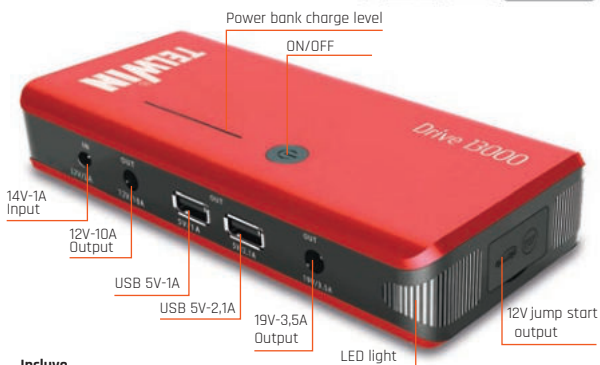
Drive 9000 - 13000



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



| Drive 9000 | Drive 13000 |
|---|---|
| 12V START 600A ^{START} 350A ^{OUT} | 12V START 800A ^{START} 450A ^{OUT} |
| | |
| 60Ah | 80Ah |
| | |



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



| | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------|
| Modelo | Drive 9000 | Drive 13000 |
| Código | 829565 | 829566 |
| Tensión de red | 100 - 240 V | 100 - 240 V |
| Capacidad | 9.000 mAh | 12.000 mAh |
| Tensión de arranque | 12 A | 12 A |
| Corriente máx. de arranque | 1.200 A | 1.500 A |
| Corriente de salida | 350 A | 450 A |
| Corriente de salida USB | 2 x 1 / 2,1 A | 2 x 1 / 2,1 A |
| Tensión de salida | 12 A | 12 A |
| Dimensiones (l x an x al) | 175 x 75 x 30 mm | 175 x 75 x 30 mm |
| Peso neto | 0,9 kg | 0,9 kg |
| PRECIO | 140€ | 168€ |

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Drive Pro 12 - 12/24

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



START


 POWER
 BANK


LED LIGHT

| Modelo | Drive Pro 12 | Drive Pro 12/24 |
|----------------------------|------------------|------------------|
| Código | 829572 | 829573 |
| Tensión de red | 100 - 240 V | 100 - 240 V |
| Capacidad | 12.000 mAh | 24.000 mAh |
| Tensión de arranque | 12 V | 12 / 24 V |
| Corriente máx. de arranque | 1.600 A | 2.000 A |
| Corriente de salida | 470 A | 500 A |
| Corriente de salida USB | 2,1 A | 2,1 A |
| Tensión de salida USB | 5 V | 5 V |
| Dimensiones (l x an x al) | 190 x 80 x 70 mm | 190 x 80 x 70 mm |
| Peso neto | 1,1 kg | 1,5 kg |
| PRECIO | 282€ | 391€ |



Disponemos de fusibles originales y recambios.

GIGAlithium

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

| Modelo | GIGAlithium |
|----------------------------------|-----------------------|
| Código | 539000 |
| Voltaje de funcionamiento | 12 V |
| Corriente continua | 800 A |
| Amperaje máximo de arranque | 2.000 A |
| Salida de la abrazadera | 850 A |
| Longitud del cable | 500 mm |
| Tamaño del cable | CU 10 mm ² |
| Tensión máxima de carga | 14,5 V |
| Cargador de batería aut. | 12 V 1,3 A |
| Tipo de batería | Lithium LifePo4 |
| Protección de polaridad inversa | Si |
| Protección contra cortocircuito | Si |
| Protección contra sobretensiones | Si |
| Función "salvar memoria" | Si |
| Dimensiones (l x an x al) | 260 x 72 x 135 mm |
| Peso neto | 2,5 kg |
| PRECIO | 489€ |



Disponemos de fusibles y recambios.

Startzilla 3024



Arrancador y probador electrónico multifunción, con **baterías al litio LiPO** para el arranque a 12-24V de coches, furgonetas, embarcaciones pequeñas, camiones, etc. Compacto y ligero, garantiza el arranque de los vehículos incluso a temperaturas 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).



TEST



START



SAFETY



SOS RESOURCES



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

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Flash Start 700



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



| | |
|--|------------------------|
| Modelo | Flash Start 700 |
| Código | 829567 |
| Tensión de carga y de puesta en marcha | 12 V |
| Corriente máx. de arranque | 700 A |
| Corriente de salida | 400 A |
| Capacidad | 100 F |
| Dimensiones (l x an x al) | 205 x 125 x 55 mm |
| Peso neto | 1,2 kg |
| PRECIO | 285€ |

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Dual Start 3424

M METALWORKS

Arrancador para uso en garajes, talleres, electricistas, mecánicos de coches, furgonetas, autocaravanas, embarcaciones y vehículos similares. De fácil uso. Equipado con pinzas y cargador para la recarga del arrancador a 230 V o desde el encendedor de cigarrillos. Con protección de sobrecarga y cambio de polaridad. 2 baterías 22 Ah. Carcasa metálica. Arranca motores de 12 / 24 V.
Máx. 44 Ah. No apto para camiones. 2 BATERÍAS DE SERIE. USO NO INDUSTRIAL.

| | |
|------------------------------|---|
| Modelo | Dual Start 3424 |
| Código | 829000120 |
| Tensión de salida | 12 V / 24 V |
| Pinzas Amps | 1.200 A - 12 V, 600 A - 24 V |
| Amperaje máximo | 2.400 A-12 V, 1.200 A - 24 V |
| Baterías | 2 x 22 AH plomo ácido |
| Indicador de batería display | LED |
| Modo de carga | carga flotante |
| Tomas de salida | 2 x 12 V |
| Funciones adicionales | Protección sobrecarga Alarma polaridad |
| PRECIO | 272€ |



Disponemos de fusibles originales y recambios.

Start Professional 1900 - 2500 - 3200

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

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



· Interruptor de batería.



· Cables largos con pinzas profesionales.



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



| Modelo | Start Professional 1900 | Start Professional 2500 | Start Professional 3200 |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Código | 121900 | 122500 | 123200 |
| Amperaje continuo | 600 A | 700 A | 1.200 A |
| Tensión de salida | 12 V | 12 V | 12 V |
| N° de baterías | 1 x 12 V | 1 x 12 V | 2 x 12 V |
| Amperaje máximo | 1.800 A | 2.200 A | 3.200 A |
| Pinzas Amps | 1.000 A | 1.000 A | 1.000 A |
| Sección del cable | 1.600 mm | 1.600 mm | 1.600 mm |
| Tamaño del cable | 350 mm | 350 mm | 35 mm |
| Tensión de recarga | 230 V | 230 V | 230 V |
| Cargador de baterías out. | 12 V 1,3 A | 12 V 1,3 A | 12 V 4 A |
| Cable de recarga (12 V) | Sí | Sí | Sí |
| Pinza aislante | Sí | Sí | Sí |
| Protección sobretensión | Sí | Sí | Sí |
| Baterías herméticas | Sí | Sí | Sí |
| Interruptor de batería | Sí | Sí | Sí |
| Dimensiones (l x an x al) | 405 x 135 x 380 mm | 405 x 135 x 380 mm | 405 x 180 x 380 mm |
| Peso neto | 9,5 kg | 10 kg | 18 kg |
| PRECIO | 275€ | 409€ | 487€ |

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Start Plus 4824 - 6824



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



| Modelo | Start Plus 4824 | Start Plus 6824 |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Código | 829570 | 829571 |
| Tensión de red | 230 V | 230 V |
| Tensión de carga | 12 - 24 V | 12 - 24 V |
| Capacidad de la batería (Ah) | 40 (12V) - 20 (24V) | 80 (12V) - 40 (24V) |
| Corriente de salida (A) | 1.600 (12V) - 800 (24V) | 2.000 (12V) - 1.000 (24V) |
| Corriente máx. (A) | 4.400 (12V) - 2.200 (24V) | 6.000 (12V) - 3.000 (24V) |
| Dimensiones (l x an x al) | 305 x 360 x 630 mm | 305 x 360 x 630 mm |
| Peso neto | 30 kg | 41 kg |
| PRECIO | 809€ | 1.199€ |

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Start Extrem 6000 - 7000

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



Uso Profesional

12-24V



| Modelo | Start Extrem 6000 | Start Extrem 7000 |
|----------------------------|--------------------|--------------------|
| Código | 130600 | 130700 |
| Amperaje continuo | 2.400 - 1.200 A | 2.800 - 1.400 A |
| Tensión de salida | 12 V / 24 V | 12 V / 24 V |
| N° de baterías | 2 x 12 V | 2 x 12 V |
| Amperaje máximo | 6.000 - 3.000 A | 7.000 - 3.500 A |
| Sección del cable | 1.800 mm | 2.000 mm |
| Tamaño del cable | 50 mm | 70 mm |
| Tensión de recarga | 230 V | 230 V |
| Cargador de baterías aut. | 12 V - 6,5 A | 12 V - 6,5 A |
| Alarma inversión polaridad | Sí | Sí |
| Pinza aislada | Sí | Sí |
| Protección sobre voltaje | Sí | Sí |
| Baterías selladas | Sí | Sí |
| Interruptor de batería | Sí | Sí |
| Dimensiones (l x an x al) | 350 x 220 x 500 mm | 460 x 230 x 950 mm |
| Peso neto | 29 kg | 50 kg |
| PRECIO | 1.530€ | 2.299€ |

Disponemos de fusibles y recambios.

Converter 310 USB - 500 - 1000

Convertidores por inverter 12 VDC - 230 VAC ideales para alimentar en el coche y autocaravanas TV portátiles, lámparas, etc. y para recargas baterías de ordenadores portátiles, palms, cámaras fotográficas digitales, videocámaras, teléfonos móviles, etc.
EL MODELO 310 USB INCORPORA 2 PUERTOS USB.

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



| Modelo | Converter 310 USB | Converter 500 | Converter 1000 |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Código | 829444 | 829445 | 829447 |
| Potencia | 300 W | 500 W | 1.000 W |
| Tensión de entrada | 12 V | 12 V | 12 V |
| Tensión de salida | 230 V | 230 V | 230 V |
| Dimensiones (l x an x al) | 172 x 85 x 52 mm | 232 x 130 x 71 mm | 337 x 130 x 71 mm |
| Peso neto | 0,8 kg | 1,9 kg | 2,8 kg |
| PRECIO | 76€ | 129€ | 239€ |

Disponemos de fusibles originales y recambios.

Mini tester

12 V. Test 1-70 Ah.

Código **120110**
PRECIO 16€



Prueba baterías 6 - 12 V

Código **802517**
PRECIO 58€



Tester baterías digital

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

Código **802605**
PRECIO 79€



Cable arrancador

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



| Código | 802746 | 802747 | 754750325 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Descripción | Ø 16 mm 250A | Ø 25 mm 350A | Ø 25 mm 350A |
| Largo cable | 3 m | 3 m | 3,5 m |
| PRECIO | 22€ | 30€ | 27€ |

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

CONTROL ELECTRÓNICO.



| Código | 802698 |
|---------------|--------------|
| Descripción | Ø 16 mm 250A |
| Largo cable | 3 m |
| PRECIO | 34€ |



Ctra. De Molins de Rei a Sabadell Km, 13 Nave 110-A
08191 Rubí (Barcelona) - T + 34 935 885 207

www.episandtools.com - contacto@episandtools.com