

**Profesionales** trabajando para **Profesionales**



2019 - 2020  
CATÁLOGO GENERAL



# Índice













	Pág.
Compresores .....	3-29
Herramienta neumática .....	30-52
Clavadoras, clavos y grapas .....	53-59
Soldadura .....	60-99
Accesorios de soldadura .....	100-109
Esmeriladoras .....	110-112
Sierras / Tronzadora / Regruesadora .....	113-117
Taladros Columna / Cepilladora .....	118-120
Lijadoras / Ingletadoras Fox .....	121-121
Corte metal y madera: Femi .....	122-148
Pintura y construcción .....	149-158
Aspiradores y accesorios .....	159-168
Hidrolavadoras Michelin .....	169-178
Equipos de pintura Wagner.....	179-191
Accesorios de corte y desbaste .....	192-210
Protección laboral: Goodyear / Ferko .....	211-241
Expositores / Condiciones generales .....	242-243



# Profesionales trabajando para Profesionales



## COMPRESORES: Descripción iconos









 LIGERO	 LUBRICADO CON ACEITE	 PISTÓN	 SIN ACEITE	 ESPECIAL GOTELÉ
 CON CALDERÍN	 CABEZA COMPRESORA	 TRANSMISIÓN POR CORREAS	 SIN MANTENIMIENTO	 TRANSPORTABLE MANUALMENTE
 BAJO NIVEL SONORO	 PRESIÓN MÁXIMA	 POTENTE MOTOR	 VÁLIDO PARA NEUMÁTICA	

## ¿QUÉ COMPRESOR NECESITO?









A tener en cuenta:

- **Lugar** en el que se va a utilizar y **potencia** de la instalación.
- **Tipo de trabajo** que va a realizar o **conexión con otra herramienta** (neumática).
- **Auto-lubricado** para pequeños trabajos y fácil movilidad, o **con aceite**, para una mayor durabilidad y trabajos más pesados.
- **Capacidad del tanque**: en función de la potencia. (En modelos hasta 3 HP, se montan tanques pequeños para facilitar su movilidad).











EQUIPO / MÁQUINA								
LTS/MIN	100	100	50	40	250	150	200	150
BAR	4-7	0-12	4-7	4-7	2-4	6,3	1,75	6,3
HP COMPRESOR (MÍNIMO)	1,5-2	1,5-2	1-2	1-2	3	2	3	3










EQUIPO / MÁQUINA								
LTS/MIN	100	120	130	150	130	100-200	100-200	120
BAR	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	3-6	3-6	4
HP COMPRESOR (MÍNIMO)	3	3	3	3	3	2	2	2

COMPRESOR	HP	BAR	LT	LT./MIN		Nº Pág
-----------	----	-----	----	---------	---	--------

### COMPRESORES SILENCIOSOS

 PRO 6 SILENC	1	8	6	110	NO	6
 PRO 12 SILENT	1	8	12	110	NO	6
 PRO 24 SILENTX	1,5	8	24	150	NO	6
 PRO 40 SILENT	2	8	40	196	NO	7
 PRO 80 SILENT	3	8	80	350	NO	7
 COMPAC 106	0,75	7	6	103	NO	8
 COMPAC 120R	0,75	7	24	103	NO	8
 WHISPER AB 360	2	10	24	250	SÍ	8

### COMPRESORES MONOBLOCK















 CA-AIR230/12	98 W.	7	-	20	NO	9
 POWER AIR	550 W.	7	-	-	NO	9
 PRO 7	1,5	8	6	160	NO	9
 PRO 10 SA	2	8	10	140	NO	10
 PRO 201	1,5	8	6	205	NO	10
 PRO 26NG	2,5	9	24	246	NO	10
 PRO 51NG	2,5	9	50	246	NO	11
 PRO 25	2	8	25	195	SI	11
 PRO 55	2	8	50	195	SI	11

### COMPRESORES DIRECTOS EN "V"

 PRO 25 VX	3	8	24	340	SÍ	12
 PRO 50 VX	3	8	50	340	SÍ	12
 PRO 100 VX	3	8	100	340	SÍ	12

COMPRESOR	HP	BAR	LT	LT./MIN		Nº Pág
-----------	----	-----	----	---------	---	--------

### COMPRESORES CORREAS

 AB 25/2M	2	10	24	250	SÍ	13
 AB 50/2M	2	10	50	250	SÍ	13
 AB 100/2M	2	10	100	250	SÍ	13
 AB 25/3M GT	3	10	24	350	SÍ	14
 AB 25/3M	3	10	24	350	SÍ	14
 AB 50/3M	3	10	50	350	SÍ	14
 AB 100/3M	3	10	100	350	SÍ	15
 AB 100/3T	3	10	100	350	SÍ	15
 AB 200/3M	3	10	200	348	SÍ	15
 AB 200/3T	3	10	200	348	SÍ	15
 AB 200/515	4	10	200	510	SI	15
 AB 300/525TF	5,5	10	270	550	SÍ	16
 AB 500/7,5T	7,5	10	500	830	SÍ	16
 AB 500/10T	10	10	500	1070	SÍ	16

### COMPRESORES DE GASOLINA / DIESEL

 S1520	5	10	20	275	-	17
 AGRI65	5,5	10	11+11	540	-	17
 AGRI175 DIESEL	7,7	10	17+17	650	-	17

COMPRESOR	HP	BAR	LT	LT./MIN		Nº Pág
-----------	----	-----	----	---------	---	--------

**COMPRESORES GASOLINA/DIESEL**

MUX360/100	5	10	100	350		18
MUX515/200	5,5	10	200	510		18
MUX598/300	9	10	270	600		18

**COMPRESORES MONOBLOCK**

MBL6	350 W.	7	6	33	NO	19
MBL6/1100	1,5	8	6	160	NO	19
MCX6U	1,5	8	6	160	NO	19
MB24	2	8	24	140	Sí	20
MB50	2	8	50	140	SI	20
MB50/6000U	3	8	50	320	NO	20
MB50/2M	2	10	50	250	Sí	21

**COMPRESORES CORREAS**

VCX50	3	10	50	350	Sí	21
VCX100	3	10	100	350	Sí	21
VCX 150/3M	3	10	150	350	Sí	22
VCX 150/3T	3	10	150	350	Sí	22
MCX 300/598	5,5	10	270	600	Sí	22

















COMPRESOR	HP	BAR	LT	LT./MIN		Nº Pág
-----------	----	-----	----	---------	---	--------

MCX 300/514	5,5	14	270	443	Sí	23
MCX 500/808	7,5	10	500	830	Sí	23
MCX 500/814	7,5	14	500	561	Sí	23
MCX 500/998	10	10	500	1070	Sí	23

**COMPRESORES SILENCIOSOS DE PISTÓN**

MCX 598 N	5,5	10	-	625	Sí	24
MCX 958 N	7,5	10	-	777	Sí	24
MCX 998 N	10	10	-	912	Sí	24
MCX 598/300 N	5,5	10	270	625	Sí	24
MCX 958/500 N	7,5	10	500	777	Sí	24
MCX 998/500 N	10	10	500	912	Sí	24
MCXD 598/300 N	5,5	10	270	625	Sí	24
MCXD 958/500 N	7,5	10	500	777	Sí	24
MCXD 998/500 N	10	10	500	912	Sí	24

	COMPRESOR	HP	BAR	LT	LT./MIN		Nº Pág
<b>COMPRESORES DE TORNILLO</b>							
	RSX5,5	5,5	10	-	450	Sí	25
	RSX7,5	7,5	10	-	720	Sí	25
	RSX10	10	10	-	860	Sí	25
	RSX15	15	10	-	1430	Sí	25
	RSX20	20	10	-	1900	Sí	25
	RSX40	40	10		3900	Sí	25
	RSX50	50	10		5000	Sí	25
	RSX70	75	10		7900	Sí	25
	RSX100	100	10		10000	Sí	25
	RSX3/100	3	10	90	300	SI	26
	RSX3/100TR	3	10	90	300	Sí	26
	RSX 5.5/300	5,5	10	270	450	Sí	26
	RSX 7.5/300	7,5	10	270	720	Sí	26
	RSX 7.5/500	7,5	10	500	720	Sí	26
	RSX 10/300	10	10	270	860	Sí	26
	RSX 10/500	10	10	500	860	Sí	26

	COMPRESOR	HP	BAR	LT	LT./MIN		Nº Pág
<b>COMPRESORES DE TORNILLO</b>							
	RSX 15/300	15	10	270	1430	Sí	26
	RSX 15/500	15	10	500	1430	Sí	26
	RSX 20/300	20	10	270	1900	Sí	26
	RSX 20/500	20	10	500	1900	Sí	26
	RSXD 5,5/300	5,5	10	270	450	SI	27
	RSXD 7,5/300	7,5	10	270	720	Sí	27
	RSXD 7,5/500	7,5	10	500	720	Sí	27
	RSXD 10/300	10	10	270	860	Sí	27
	RSXD 10/500	10	10	500	860	SI	27
	RSXD 15/300	15	10	270	1430	SI	27
	RSXD 15/500	15	10	500	1430	SI	27
	RSXD 20/300	20	10	270	1900	SI	27
	RSXD 20/500	20	10	500	1900	SI	27
	RSXD 25/500	25	10	500	2500	SI	27
	RSXD 30/500	30	10	500	2970	SI	27



**COMPRESORES  
SILENCIOSOS**

# PRO SILENT

**Sin mantenimiento**

**1.400 r.p.m.\***

**VIDA ÚTIL:  
5 veces más que un  
compresor normal**

**ULTRA SILENCIOSO**



\*PRO80SILENT a 1.200 r.p.m.

# COMPRESORES SILENCIOSOS

## PRO6SILENC

Portátil silencioso, compacto, ideal para trabajos en interior y en exterior como soplar, hinchar y óptimo para la utilización de clavadora y grapadora neumática. Ultrasilencioso. Sin mantenimiento, puede ser transportado en cualquier posición, incluso tumbado. Doble salida de aire.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
CA-PRO6SILENC	230	1	6	8	110	1400	18

Ultrasilencioso 62 dB



## PRO12SILENT

Portátil silencioso, ideal para trabajos en interior y en exterior como soplar, hinchar y óptimo para la utilización de clavadora y grapadora neumática. Sin mantenimiento, puede ser transportado en cualquier posición, incluso tumbado.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
CA-PRO12SILENT	230	1	12	8	115	1400	19

Ultrasilencioso 62 dB



## PRO24SILENTX

Portátil silencioso, ideal para trabajos en interior y en exterior como soplar, hinchar y óptimo para la utilización de clavadora y grapadora neumática sin mantenimiento. Puede ser transportado en cualquier posición, incluso tumbado. Doble salida de aire.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
CA-PRO24SILENTX	230	1,5	24	8	150	1400	24

Digital

Ultrasilencioso 62 dB



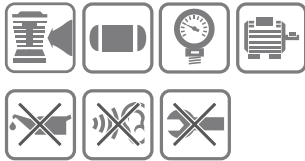
**PANTALLA DIGITAL**



# COMPRESORES SILENCIOSOS

## PRO40SILENT

Portátil silencioso, ideal para trabajos en interior y en exterior como soplar, hinchar y óptimo para la utilización de clavadora y grapadora neumática. Compresor sin mantenimiento. Puede ser transportado en cualquier posición, incluso tumbado. Doble salida de aire.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
CA-PRO40SILENT	230	2	40	8	196	1400	39

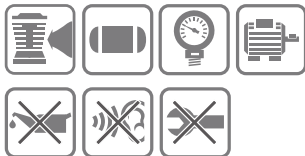


Ultrasilencioso 65 dB



## PRO80SILENT

Portátil silencioso. Ideal para trabajos en interior y en exterior como soplar, hinchar y óptimo para la utilización de clavadora y grapadora neumática. Compresor sin mantenimiento, puede ser transportado en cualquier posición, incluso tumbado. Doble salida de aire.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
CA-PRO80SILENT	230	3	80	8	350	1200	50



Ultrasilencioso 68 dB



1,5 HP + 1,5 HP

# COMPRESORES SILENCIOSOS

## COMPACT106

Compresor insonorizado que ofrece bajo nivel de ruido. Se puede instalar directamente en los puestos de trabajo sin ninguna molestia para el entorno. Reducidas dimensiones.



MODELO	TRANSMISIÓN	LTS	HP	LT. MIN	BAR	KG.
CA-COMPACT106	MONOBLOCK	6	0,75	103	7	34



57 dB



## COMPACT120R

Compresor insonorizado montado sobre calderín, que ofrece bajo nivel de ruido. Se puede instalar directamente en los puestos de trabajo sin ninguna molestia para el entorno. Reducidas dimensiones.



MODELO	TRANSMISIÓN	LTS	HP	LT. MIN	BAR	KG.
CA-COMPACT120R	MONOBLOCK	24	0,75	103	7	44



57 dB



## WHISPERAB360

Compresor insonorizado profesional que ofrece bajo nivel de ruido, Se puede instalar en los puestos de trabajo sin ninguna molestia para el entorno. Reducidas dimensiones.



MODELO	TRANSMISIÓN	LTS	HP	LT. MIN	BAR	KG.
CA-WHISPERAB360	CORREAS	24	2	250	10	110



57 dB



# COMPRESORES MONOBLOCK PORTÁTILES

## CA-AIR230/12

Mini compresor portátil sin mantenimiento, de 12 V., con toma para mechero automóvil (cable de 3 mt.) y cable de red para conexión a 230 V. Asa para fácil transporte. Manguera de 60 cm. y dos boquillas para inflado. Manómetro integrado.



MODELO	VOLT.	W.	BAR	LT. MIN	KG.
CA-AIR230/12	12	98	7	20	1,8



## POWERAIR

Compresor a batería con función de Inflador/Soplador. Inflado de alta presión. Desinflado rápido e inflado de baja presión. Display digital - 5 boquillas. Apagado automático. Luz Led.

MODELO	POTENCIA	PRESIÓN	FLUJO AIRE	VOLTAJE	AMPERIOS	TIEMPO CARGA
CA-POWERAIR						
INFLADOR	550 W.	7 BAR				
SOPLADOR	380 W.		720 L/min			
BATERIA LI-ION				16 V.	1.500 mAh	1 h.



## PR07

Portátil. Ideal para trabajos de desplazamiento. Protección térmica del motor. Sin mantenimiento.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
CA-PR07	230	1,5	6	8	160	2850	11



# COMPRESORES MONOBLOCK PORTÁTILES

## PRO10SA

No necesita aceite. Portátil. Protección térmica del motor. Barra protectora. Sin mantenimiento Transportable en todas las posiciones, incluso tumbado.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
CA-PRO10SA	230	2	10	8	140	2850	15



2 HP



## PRO201

Sin mantenimiento. Cubierta resistente a impactos. Ideal para profesionales. Patas de diseño robusto. Regulador de presión integrado.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
CA-PRO201	230	1,5	6	8	205	2850	11



1,5 HP



Made in Italy



## PRO26NG

Cilindro de fundición. Autoventilado. Equipado con regulador de presión. Filtro de aire integrado. Ruedas y asa ergonómica. Motor con protección térmica. Doble salida de aire regulada y directa.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
CA-PRO26NG	230	2,5	24	9	246	2.500	25



2,5 HP

Motor de inducción  
20% + de vida útil



# MONOBLOCK PORTÁTILES

## PR051NG

Compresor profesional. Cilindro de fundición. Refrigerado por ventilador. Equipado con regulador de presión, filtro de aire integrado. Ruedas y asa. Motor con protección térmica. Doble salida de aire regulada y directa.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
CA-PR051NG	230	2,5	50	9	246	2.500	33



2,5 HP

Motor de inducción  
20% + de vida útil

PVP  
149 €

## PR025

Transmisión directa. Equipado con asa y ruedas que facilitan su transporte. Cubremotor ergonómico. Lubricado con aceite para una mayor duración. Doble salida de aire regulada y directa.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
CA-PR025	230	2	25	8	195	2850	22



2 HP

PVP  
105 €

## PR055

Transmisión directa. Equipado con asa y ruedas que facilitan su transporte. Cubremotor ergonómico lubricado con aceite para una mayor duración. Doble salida de aire regulada y directa.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
CA-PR055	230	2	50	8	195	2850	30



2 HP

PVP  
135 €

## COMPRESORES CABEZAL EN "V"

### PRO25VX

Motor directo con doble cabezal en V, y con protección térmica. Compresor ideal para trabajos que necesitan mayor caudal de aire. Equipado con regulador de presión y filtros de aire. Doble salida de aire.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
CA-PRO25VX	230	3	24	8	340	2950	35

3HP

Cabezal en "V"

PVP  
219 €



### PRO50VX

Motor directo con doble cabezal en V, y protección térmica. Compresor ideal para trabajos que necesitan mayor caudal de aire. Equipado con regulador de presión y filtros de aire. Doble salida de aire.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
CA-PRO50VX	230	3	50	8	340	2950	41

3HP

Cabezal en "V"

PVP  
219 €



### PRO100VX

Motor directo con doble cabezal en V y protección térmica. Compresor ideal para trabajos que necesitan mayor caudal de aire. Equipado con regulador de presión y filtros de aire. Doble salida de aire.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
CA-PRO100VX	230	3	100	8	340	2950	57

3HP

Cabezal en "V"

PVP  
315 €



## COMPRESORES CORREAS CON RUEDAS

### AB25/2M

Profesional, diseño compacto y robusto. Cabezal de aleación de aluminio con 2 cilindros de hierro fundido. Potente motor eléctrico con protección térmica. Transmisión por correas. Equipado con presostato.



MODELO	ACEITE	LTS	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG.
CA-AB25/2M	SI	24	230	2	250	10	37



2 HP

PVP  
399 €

### AB50/2M

Profesional, diseño compacto y robusto. Cabezal de aleación de aluminio con 2 cilindros de hierro fundido. Potente motor eléctrico con protección térmica. Transmisión por correas. Equipado con presostato.



MODELO	ACEITE	LTS	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG.
CA-AB50/2M	SI	50	230	2	250	10	50



2 HP

PVP  
419 €

### AB100/2M

Profesional, diseño compacto y robusto. Cabezal de aleación de aluminio con 2 cilindros de hierro fundido. Potente motor eléctrico con protección térmica. Transmisión por correas. Equipado con presostato.



MODELO	ACEITE	LTS	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG.
CA-AB100/2M	SI	100	230	2	250	10	65



2 HP

PVP  
429 €

# COMPRESORES CORREAS CON RUEDAS

## AB25/3MGT

Profesional, cabezal de aleación de aluminio con dos cilindros de hierro fundido. Potente motor eléctrico con protección térmica. Transmisión por correas. **Equipado con presostato de marcha en vacío.**



MODELO	ACEITE	LTS	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG.
CA-AB25/3MGT	SI	24	230	3	350	10	37

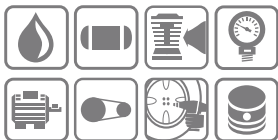


**3HP**  
**Especial Gotelé**

PVP  
**559 €**

## AB25/3M

Profesional, cabezal de aleación de aluminio con dos cilindros de hierro fundido. Potente motor eléctrico con protección térmica. Transmisión por correas. Equipado con presostato.



MODELO	ACEITE	LTS	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG.
CA-AB25/3M	SI	24	230	3	350	10	37

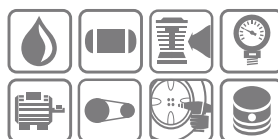


**3HP**

PVP  
**419 €**

## AB50/3M

Profesional, cabezal de aleación de aluminio con dos cilindros de hierro fundido. Potente motor eléctrico con protección térmica. Transmisión por correas. Equipado con presostato para el arranque y paro del motor.



MODELO	ACEITE	LTS	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG.
CA-AB50/3M	SI	50	230	3	350	10	50



**3HP**

PVP  
**429 €**

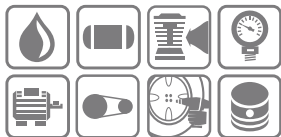


## COMPRESORES CORREAS CON RUEDAS

### AB100/3M

### AB100/3T

Profesional, cabezal de aleación de aluminio con dos cilindros de hierro fundido. Potente motor eléctrico con protección térmica. Transmisión por correas. Equipados con presostato para el arranque y parada del motor.



MODELO	ACEITE	LTS	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG.
CA-AB100/3M	SI	100	230	3	350	10	65
CA-AB100/3T	SI	100	400	3	350	10	65



3HP

PVP  
439 €

AB100/3M

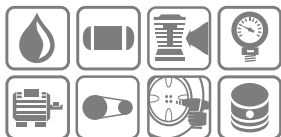
PVP  
469 €

AB100/3T

### AB200/3M

### AB200/3T

Profesional, cabezal de aleación de aluminio con dos cilindros de hierro fundido. Potente motor eléctrico con protección térmica. Transmisión por correas. Equipado con presostato para el arranque y parada del motor. regulador de presión con dos salidas. Opción de monofásico o trifásico.



MODELO	ACEITE	LTS	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG.
CA-AB200/3M	SI	200	230	3	348	10	88
CA-AB200/3T	SI	200	400	3	348	10	88



3HP

PVP  
629 €

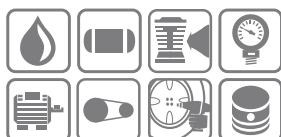
AB200/3M

PVP  
639 €

AB200/3T

### AB200/515

Profesional, cabezal de aleación de aluminio con dos cilindros de hierro fundido. Potente motor eléctrico con protección térmica. Transmisión por correas. Equipado con presostato para el arranque y parada del motor. regulador de presión con dos salidas. Opción de monofásico o trifásico.



MODELO	ACEITE	LTS	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG.
CA-AB200/515	SI	200	400	4	510	10	125



4HP

PVP  
899 €

AB200/515

## COMPRESORES CORREAS FIJOS

### AB300/525TF

Industrial. Cilindros de hierro fundido. Poleas y ventilador de gran diámetro para una mejor refrigeración. Cilindros bi-etapa y motor eléctrico para un uso intensivo.



MODELO	ACEITE	LTS	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG.
CA-AB300/525TF	SI	270	400	5,5	550	10	170

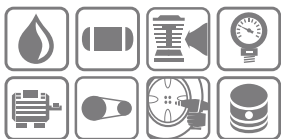


5,5 HP

PVP  
1.050 €

### AB500/7,5T

Industrial. Cilindros de hierro fundido. Poleas y ventilador de gran diámetro para una mejor refrigeración. Cilindros bi-etapa y motor eléctrico para un uso intensivo. Disponible en 14 bares bajo demanda.



MODELO	ACEITE	LTS	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG.
CA-AB500/7,5T	SI	500	400	7,5	830	10	250

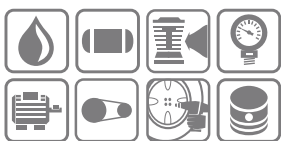


7,5HP

PVP  
1.499 €

### AB500/10T

Industrial, equipado con arranque progresivo estrella triángulo. Cilindros hierro fundido. Poleas y ventilador de gran diámetro para una mejor refrigeración. Cilindros bi-etapa y motor eléctrico para un uso intensivo. Disponible en 14 bares bajo demanda.



MODELO	ACEITE	LTS	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG.
CA-AB500/10T	SI	500	400	10	1.070	10	250



10 HP

Arranque estrella triángulo

PVP  
2.300 €

## COMPRESORES GASOLINA Y DIESEL

Compresores con motores de gasolina/diesel para uso donde no hay suministro de energía eléctrica disponible. Fácil transporte. Neumáticos grandes. Potentes, resistentes, versátiles, prácticos y fáciles de usar. Equipados con filtro/regulador de presión (los modelos Agri están dotados de lubricador). Dispositivo neumático autoajustable que acelera el motor durante la fase de acumulación de aire y lo desacelera cuando se alcanza la presión máxima. Reducción de ruido, niveles de combustión y emisión de gases.

### S1520



REFERENCIA	LTS	HP	LT. MIN	MOTOR	dB	BAR	KG.
CA-S1520	20	5	275	HONDA*	76	10	45

\*Motor Honda GP 160.



HONDA

5 HP

Motor gasolina

PVP  
999 €

### AGRI65



REFERENCIA	LTS	HP	LT. MIN	MOTOR	dB	BAR	KG.
CA-AGRI65	11+11	5,5	540	HONDA*	76	10	75

\*Motor Honda GX 160.



HONDA

Motor gasolina

5.5 HP

PVP  
2.100 €

### AGRI75DIESEL



REFERENCIA	LTS	HP	LT. MIN	MOTOR	dB	BAR	KG.
CA-AGRI75DIESEL	17+17	7,7	650	YANMAR*	76	10	90

\*Motor Yanmar.



Motor diesel

YANMAR

7,7 HP

PVP  
4.100 €

## COMPRESORES GASOLINA Y DIESEL

Compresores gasolina para uso donde no hay suministro de energía eléctrica. Equipados con dispositivo auto-ajustable de aceleración. Motor Honda, con ruedas de goma y rueda giratoria. Fácil arranque, autoregulación en la aceleración. Asa ergonómica.

### CA-MUX360/100



MODELO	LTS	LT. MIN	BAR	dB	HP	KG.
CA-MUX360/100	100	350	10	76	5	65

\*Motor Honda GP160.



**HONDA**

Motor gasolina

5 HP

PVP  
999 €

### MUX515/200



MODELO	LTS	LT. MIN	BAR	dB	HP	KG.
CA-MUX515/200	200	510	10	76	5,5	150

\*Motor Honda GX160.



**HONDA**

Motor gasolina

5,5 HP

PVP  
1.375 €

### MUX598/300



MODELO	LTS	LT. MIN	BAR	dB	HP	KG.
CA-MUX598/300	270	600	10	76	9	200

\*Motor Honda.



**HONDA**

Motor gasolina

9 HP

PVP  
2.823 €

# MONOBLOCK PORTÁTILES

## MBL6

- Salida de aire universal.
- Interruptor de encendido-apagado.
- Regulador de presión.
- 2 manómetros.
- Asa ergonómica.
- Pie con goma absorbe impactos.
- Carcasa de protección.
- Presostato electrónico (arranque-parada).
- Interruptor de presión electrónico (arranque-parada).



MODELO	W.	LTS	VOLT.	LT. MIN	BAR	KG.
CA-MBL6	350	6	230	33	7	7,5



## MBL6/1100

- Enchufe rápido universal.
- Regulador de presión.
- Interruptor encendido/apagado.
- Asa ergonómica.
- Dos manómetros para controlar la presión de salida y caldera.
- Motor sin aceite. Provisto de 4 sinemblock para evitar el movimiento del compresor.



MODELO	LTS	HP	VOLT.	LT. MIN	BAR	KG.
CA-MBL6/1100	6	1,5	230	160	8	11



## MCX6U

- Diseño ergonómico que permite al compresor trabajar en vertical u horizontal.
- Reductor de presión.
- Interruptor encendido/apagado.
- Asa ergonómica.
- Indicador de presión.
- Carcasa fabricada con materiales a prueba de ruidos para reducir el nivel del mismo.



MODELO	LTS	HP	VOLT.	LT. MIN	BAR	KG.
CA-MCX6U	6	1,5	230	160	8	11



# COMPRESORES MONOBLOCK PORTÁTILES

## MB24

- Nuevo diseño de carcasa de plástico redondeada.
- Bloque cilindros en fundición de gran duración.
- Amplio depósito de aceite (sintético) para un mayor tiempo de duración.
- Enchufe rápido universal.
- 2 medidores de presión Michelin.



MODELO	LTS	HP	VOLT.	LT. MIN	BAR	KG.
CA-MB24	24	2	230	140	8	22,5



## MB50

- Nuevo diseño de carcasa de plástico redondeada.
- Bloque cilindros en fundición de gran duración.
- Amplio depósito de aceite (sintético) para un mayor tiempo de duración.
- Enchufe rápido universal.
- 2 medidores de presión Michelin.



MODELO	LTS	HP	VOLT.	LT. MIN	BAR	KG.
CA-MB50	50	2	230	140	8	34



## MB50/6000U

- Diseño ergonómico que permite fácil transporte para una mejor manejabilidad.
- Reductor de presión.
- Interruptor encendido/apagado.
- Asa
- 2 medidores de presión Michelin.
- Carcasa fabricada con materiales a prueba de ruidos para reducir el nivel del mismo.



MODELO	LTS	HP	VOLT.	LT. MIN	BAR	KG.
CA-MB50/6000U	50	3	230	320	8	38



# COMPRESORES CORREAS CON RUEDAS

## MB50/2M

- Sistema de control de refrigeración patentado.
- Opera a bajo nivel de ruido.
- Bloque cilindros en fundición de gran duración.
- Válvula de arranque fácil.
- Cobertura metálica para engranajes.
- Asa ergonómica con goma.
- Tensor de correas automático.
- Doble apoyo para incrementar la estabilidad con goma absorbe impactos.
- Amplio visor medidor de aceite (sintético).



MODELO	LTS	HP	VOLT.	LT. MIN	BAR	KG.
CA-MB50/2M	50	2	230	250	10	50



PVP  
459 €

## VCX50

- Bloque de cilindros dobles en fundición
- Cobertura metálica para engranajes
- Amplio visor medidor de aceite (sintético)
- Rueda giratoria



MODELO	LTS	HP	VOLT.	LT. MIN	BAR	KG.
CA-VCX50	50	3	230	350	10	52



Cabezal en "V"

PVP  
469 €

## VCX100

- Bloque de cilindros dobles en fundición
- Cobertura metálica para engranajes
- Amplio visor medidor de aceite (sintético)
- Rueda giratoria



MODELO	LTS	HP	VOLT.	LT. MIN	BAR	KG.
CA-VCX100	100	3	230	350	10	72



Cabezal en "V"

PVP  
479 €

# COMPRESORES CORREAS CON RUEDAS

## VCX150/3M

- Cobertura metálica para engranajes
- Amplio visor medidor de aceite (sintético)
- Incluye dos ruedas posteriores y rueda delantera giratoria



MODELO	LTS	HP	VOLT.	LT. MIN	dB	BAR	KG.
CA-VCX150/3M	150	3	230	350	74	10	90



Cabezal en "V"

10 BAR

PVP  
599 €

## VCX150/3T

- Bloque de cilindros dobles en fundición
- Cobertura metálica para engranajes
- Amplio visor medidor de aceite (sintético)
- Rueda giratoria



MODELO	LTS	HP	VOLT.	LT. MIN	dB	BAR	KG.
CA-VCX150/3T	150	3	380	350	74	10	90



Cabezal en "V"

10 BAR

PVP  
629 €

## MCX300/598

- Bloque de cilindros dobles en fundición
- Cobertura metálica para engranajes
- Amplio visor medidor de aceite (sintético)
- Rueda giratoria



MODELO	LTS	HP	VOLT.	LT. MIN	dB	BAR	KG.
CA-MCX300/598	270	5,5	400	600	75	10	170



10 BAR

PVP  
1.250 €



# COMPRESORES CORREAS FIJOS

## MCX300/514

- Tubos de refrigeración de cobre
- Bloque cilindros en fundición de gran duración
- Opera a bajo nivel de ruido
- Amplia rejilla
- Interruptor de presión con protección por sobrecarga



MODELO	LTS	HP	VOLT.	LT. MIN	BAR	KG.
CA-MCX300/514	270	5,5	400	443	14	180



**14 BAR**

PVP  
**1.415 €**

## MCX500/808

## MCX500/814

- Opera a bajo nivel de ruido.
- Bloque cilindros en fundición de gran duración.
- Tubos de refrigeración de cobre (MCX500/814)
- Interruptor de presión con protección por sobrecarga.
- Amplia rejilla.



MODELO	LTS	HP	VOLT.	LT. MIN	BAR	KG.
CA-MCX500/808	500	7,5	400	830	10	250
CA-MCX500/814	500	7,5	400	561	14	250



**10 BAR**

PVP  
**1.700 €**

PVP  
**1.950 €**

**MCX500/808**

**MCX500/814**



**14 BAR**

## MCX500/998

- Arranque progresivo estrella triángulo.
- Cilindros hierro fundido.
- Poleas y ventilador de gran diámetro
- Cilindros bi-etapa y motor eléctrico
- Disponible en 14 bares bajo demanda.



MODELO	LTS	HP	VOLT.	LT. MIN	BAR	KG.
CA-MCX500/998	500	10	400	1070	10	260



**Arranque estrella triángulo**

**10 BAR**

PVP  
**2.500 €**



## COMPRESORES SILENCIOSOS DE PISTÓN

Compresores de correas industriales insonorizados con cabezal de dos etapas y bloque de hierro fundido de larga durabilidad. Automatic Stop/Start para un control directo. Diseño compacto. Contador de horas. Costes de mantenimiento reducidos. Disponibles hasta 14 bares.

### COMPRESORES

MODELO	HP	VOLT.	dB	LT. MIN	BAR	KG.	PVP
CA-MCX598N	5,5	400	69	625	10	115	<b>2.313 €</b>
CA-MCX958N	7,5	400	66	777	10	125	<b>2.501 €</b>
CA-MCX998N	10	400	66	912	10	132	<b>2.806 €</b>



### COMPRESORES CON CALDERA

MODELO	HP	VOLT.	dB	LITROS	LT. MIN	BAR	KG.	PVP
CA-MCX598/300N	5,5	400	69	270	625	10	185	<b>2.885 €</b>
CA-MCX958/500N	7,5	400	66	500	777	10	260	<b>3.535 €</b>
CA-MCX998/500N	10	400	66	500	912	10	300	<b>3.832 €</b>



### COMPRESORES CON CALDERA Y SECADOR

MODELO	HP	VOLT.	dB	LITROS	LT. MIN	BAR	KG.	PVP
CA-MCX598/300N	5,5	400	69	270	625	10	205	<b>4.079 €</b>
CA-MCX958/500N	7,5	400	66	500	777	10	280	<b>4.928 €</b>
CA-MCX998/500N	10	400	66	500	912	10	320	<b>5.225 €</b>



# COMPRESORES DE TORNILLO

Nuevos compresores de tornillo encapsulados (condensados) con altas prestaciones.

- Panel en acero, insonorizados para una reducción del nivel sonoro.
- Ventilación independiente para un enfriado óptimo tanto del aceite como del aire.
- Panel del control electrónico para las funciones de compresor: Stop automático de alcance de presión, tanto mínima como máxima.
- Arranque estrella triángulo.
- Alimentación trifásica, 400 voltios.(\*).
- Marcha en vacío.

- Pulsador parada de emergencia.
- Rearme automático.
- Alarma de mantenimiento.
- Alarma de temperatura del aceite.
- Protección térmica del motor.
- Sistema de enfriamiento de aire de alta eficiencia.
- Modelo de tornillo F60 encapsulado.

## COMPRESORES

MODELO	AXBXC	dB	HP	CFM	BAR	m <sup>3</sup> /h	LT./MIN	KW	KG	PVP
RSX5,5	90x70x92	65	5,5	15,9	10	27	450	4	160	<b>3.545 €</b>
RSX7,5	90x70x92	66	7,5	25,5	10	43,2	720	5,5	165	<b>3.684 €</b>
RSX10	90x70x92	67	10	30,4	10	51,6	860	7,5	175	<b>3.765 €</b>
RSX15	118x76x100	65	15	50,5	10	85,8	1430	11	270	<b>4.878 €</b>
RSX20	89x76x135	67	20	67,1	10	114	1900	15	280	<b>5.098 €</b>
RSX40	89x120x135	74	40	137,9	10	234	3900	40	679	CONSULTAR
RSX50	89x120x135	75	50	176,8	10	300	5000	50	700	CONSULTAR
RSX75	128,5x168x164	74	75	279,3	10	474	7900	55	1.230	CONSULTAR
RSX100	128,5x168x164	76	100	353,6	10	600	10000	75	1.350	CONSULTAR

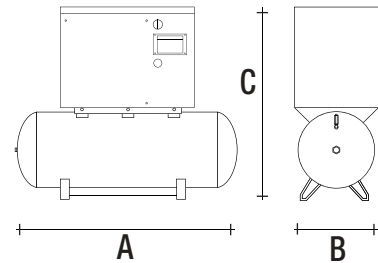
Todos los compresores son trifásicos.



# COMPRESORES DE TORNILLO

## COMPRESORES CON CALDERA

MODELO	AXBXC	dB	HP	CFM	BAR	m <sup>3</sup> /h	LTS TANQUE	LT./MIN	KW	KG	PVP
CA-RSX3/100	115x53x123	59	3	10,6	10	18	90	300	2,2	105	<b>2.999 €</b>
CA-RSX3/100TR	115x53x123	59	3	10,6	10	18	90	300	2,2	105	<b>2.999 €</b>
CA-RSX5.5/300	163x70x158	65	5,5	15,9	10	27	270	450	4,0	200	<b>3.975 €</b>
CA-RSX7.5/300	163x70x158	66	7,5	25,5	10	43,2	270	720	5,5	230	<b>4.078 €</b>
CA-RSX7.5/500	204x75x175	66	7,5	25,5	10	43,2	500	720	5,5	290	<b>4.331 €</b>
CA-RSX10/300	163x70x158	67	10	30,4	10	51,6	270	860	7,5	240	<b>4.622 €</b>
CA-RSX10/500	204x75x175	67	10	30,4	10	51,6	500	860	7,5	280	<b>4.412 €</b>
CA-RSX15/300	163x70x158	65	15	50,5	10	85,8	270	1430	11	315	<b>5.283 €</b>
CA-RSX15/500	204x75x175	67	15	50,5	10	85,8	500	1430	11	360	<b>5.536 €</b>
CA-RSX20/300	163x70x158	67	20	67,1	10	114	270	1900	15	330	<b>5.457 €</b>
CA-RSX20/500	204x75x175	69	20	67,1	10	114	500	1900	15	400	<b>5.710 €</b>



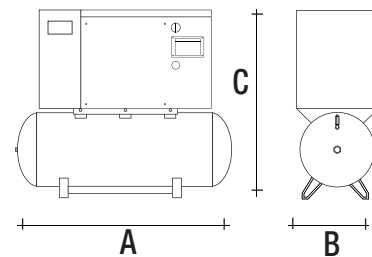
Todos los compresores son trifásicos a excepción del modelo CA-RSX3/100. (230/50HZ)



# COMPRESORES DE TORNILLO

## COMPRESORES CON CALDERA Y SECADOR

MODELO	AXBXC	dB	HP	CFM	BAR	m <sup>3</sup> /h	LTS. TANQUE	LT. MIN	KW	KG.	PVP
CA-RSXD5,5/300	163x70x158	65	5,5	15,9	10	27	270	450	4,0	220	<b>5.156 €</b>
CA-RSXD7,5/300	163x70x158	66	7,5	25,5	10	43,2	270	720	5,5	250	<b>5.272 €</b>
CA-RSXD7,5/500	204x70x175	66	7,5	25,5	10	43,2	500	720	5,5	290	<b>5.524 €</b>
CA-RSXD10/300	163x70x158	67	10	30,4	10	51,6	270	860	7,5	260	<b>5.375 €</b>
CA-RSXD10/500	204x75x175	67	10	30,4	10	51,6	500	860	7,5	300	<b>5.630 €</b>
CA-RSXD15/300	163x70x158	65	15	50,5	10	85,8	270	1430	11	335	<b>6.920 €</b>
CA-RSXD15/500	204x75x175	65	15	50,5	10	85,8	500	1430	11	380	<b>7.110 €</b>
CA-RSXD20/300	163x70x158	67	20	67,1	10	114	270	1900	15	350	<b>7.091 €</b>
CA-RSXD20/500	204x75x175	67	20	67,1	10	114	500	1900	15	420	<b>7.344 €</b>
CA-RSXD25/500	210x100x215	73	25	88,4	10	150	500	2500	18,5	680	<b>11.124 €</b>
CA-RSXD30/500	210x100x215	74	30	105,0	10	178,2	500	2970	22,0	700	<b>11.471 €</b>



Todos los compresores son trifásicos.



# SECADORES FRIGORÍFICOS/CALDERINES VERTICALES/FILTROS

De todos es sabido que el aire comprimido a la salida del compresor tiene vapor de agua, debido a la temperatura del aire aspirado. Para evitar que, al descender la temperatura del aire comprimido, se condense agua a lo largo de toda la instalación, es conveniente que se reduzca la temperatura del aire comprimido. A la salida del compresor, el aire se encuentra en su nivel de saturación de vapor de agua. Para evitar que su utilización en esas condiciones dañe la instalación y los equipos, es preciso secarlo. Para ello utilizaremos los secadores frigoríficos, cuya misión es secar el aire comprimido, reduciendo la cantidad de humedad en forma de vapor que todavía tiene el aire comprimido. El secador frigorífico es un equipo que, mediante un sistema frigorífico enfría el aire comprimido hasta conseguir el punto del rocío a la presión deseada de aproximadamente + 3 °C.

## SECADORES FRIGORÍFICOS

MODELO	LT. MIN	C° L	KG.	PVP
CA-TDRY4	350	4	19	<b>729 €</b>
CA-TDRY6	600	4	19	<b>899 €</b>
CA-TDRY9	900	4	20	<b>999 €</b>
CA-TDRY12	1200	4	25	<b>1.050 €</b>
CA-TDRY18	1800	4	27	CONSULTAR
CA-TDRY24	2350	4	44	CONSULTAR
CA-TDRY30	3000	4	44	CONSULTAR
CA-TDRY36	3600	4	53	CONSULTAR
CA-TDRY41	4100	4	60	CONSULTAR
CA-TDRY52	5200	4	65	CONSULTAR
CA-TDRY65	6500	4	80	CONSULTAR
CA-TDRY77	7700	4	80	CONSULTAR



## CALDERINES VERTICALES

El calderín está testado y pintado a 200° C con polvos epóxicos realizado en instalaciones totalmente automáticas. El depósito vertical viene compuesto de las siguientes partes.

- Depósito.
- Válvula de seguridad.
- Manómetro.
- Llave de salida de aire.
- Llave de purga de la condensación.

Posibilidad de incluir una válvula automática de descarga de condensación.

MODELO	LITROS	MEDIDAS	BAR	KG.	PVP
CA-LT270CE	270	158x53x53	11	95	<b>499 €</b>
CA-LT500CE	500	210x64x64	11	125	<b>599 €</b>
CA-LT500/15CE	500	210x65x64	15	125	<b>800 €</b>
CA-LT720CE	720	210x80x80	11	185	<b>999 €</b>
CA-LT900CE	900	220x85x85	11	190	<b>1.500 €</b>



## FILTROS PARA INSTALACIONES

MODELO	CARACTERÍSTICAS	PVP
CA-FQ+	Filtro líquido y polvo. 3 micras	CONSULTAR
CA-FP+	Filtro líquido, polvo y aceite. Líquido polvo, 0,1 micra. Aceite 0,1 mg/m <sup>3</sup>	CONSULTAR
CA-FD+	Filtro líquido, polvo y aceite. Líquido polvo 0,01 micra. Aceite 0,01 mg/m <sup>3</sup>	CONSULTAR
CA-FC+	Filtro aceite. 0,003 mg/m <sup>3</sup>	CONSULTAR



CONSULTAR PRECIOS Y MODELOS

# CABEZAS COMPRESORAS / MOTORES ELÉCTRICOS / ACEITES ESPECIALES

## CABEZAS COMPRESORAS

Cabezas compresoras de doble pistón, el bloque de cilindro está fabricado en hierro fundido, siendo así su durabilidad mucho mayor.

- Lubricación y fiabilidad óptimas siempre con reducido número de revoluciones.
- Fabricado conforme a las más severas normas de seguridad tanto europeas como extra europeas.
- Total ausencia de pérdida de aceite.
- Intervalos de mantenimiento muy largos.

MODELO	HP	LT. MIN	KG.	PVP
CA-AB268	2	250	15	149 €
CA-AB348	3	350	15	159 €
CA-AB360	3	360	15	199 €
CA-AB515	4	510	24	249 €
CA-AB525	5,5	550	24	299 €
CA-AB598	5,5	598	30	399 €
CA-AB808	7,5	800	32	409 €
CA-AB858	7,5	650	35	499 €
CA-AB998	10	1069	38	599 €



## MOTORES ELÉCTRICOS

Motores para compresores de aire con polea.

MODELO	DESCRIPCIÓN	KG.	PVP
CA1124150082	230V - 2HP	17	126 €
CA11241150102	230V - 3HP	19	135 €
CA1124150031	380V - 3HP	19	196 €
CA1124150018	380V - 4HP	28	247 €
CA1124150091	380V - 7,5HP	35	325 €
CA1124150083	380V - 10HP	40	325 €
CA1124150024	380V - 5,5HP	30	319 €



## ACEITE ESPECIAL PARA COMPRESORES DE PISTÓN

- No detergente.
- Exento de cenizas.
- Antidesgaste.
- Anticorrosivo.
- Resistente a la oxidación.

REF.: CA-ACEITE1LT  
Caja de 6 uds. (1 litro)



## ACEITE ESPECIAL PARA COMPRESORES DE TORNILLO

Lubricante mineral, de alto rendimiento y de bajo impacto ambiental, para compresores de tornillo. Elevada resistencia a la oxidación.

REF.: CA-ACEITE5LCP46  
(5 litros)



## NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

### PISTOLA DE SOPLAR

Estándar. Boquilla corta.  
Conexión rápida. Presión máx.  
10 Bar.



REFERENCIA	BAR	PVP
CA-1150	4-7	4,00 €

### PISTOLA DE PETROLEAR

Capacidad de depósito: 750 cc.  
Presión máxima: 10 Bar.  
Conexión rápida. Flujo continuo  
de aire. Apta para cualquier tipo  
de líquidos.



REFERENCIA	BAR	LT.MIN	Ø boquilla mm	PVP
CA-1400/1	4-7	150	2	12,00 €

### PISTOLA DE SOPLAR

Pistola de aire en nylon,  
profesional, boquilla curva de  
10 cm. de longitud. Presión  
máx. 10 Bar. Conexión rápida.  
Entrada de aire 1/4".



REFERENCIA	BAR	PVP
CA-1151	4-7	5,00 €

### PISTOLA DE SOPLAR CAÑA LARGA

Pistola de soplar con  
conexión rápida.  
Presión máx. 10 Bar.



REFERENCIA	LARGO (cm.)	PVP
CA-1160	15	7,00 €

### PISTOLA DE SOPLAR CAÑA LARGA

Pistolas de soplar con conexión rápida.  
Presión máx. 6 Bar

REFERENCIA	LARGO (cm)	PVP
CA-1161/2	30	12,00 €
CA-1161/3	50	15,00 €
CA-1161/4	80	20,00 €





# NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

## PISTOLA DE PINTAR

**Semi-profesional**

Cuerpo de aluminio. Depósito inferior de aluminio 750 cc. Conexión rápida. Cierre a bayoneta. Abanico 119 - 220 mm.

REFERENCIA	BAR	LT.MIN	Ø mm	PVP
CA-1850	3-6	119-201	1,5	20,00 €



## PISTOLA DE PINTAR

**Semi-profesional**

Cuerpo de aluminio. Depósito superior 600 cc. Conexión rápida. Abanico 110 - 220 mm.

REFERENCIA	BAR	LT.MIN	Ø mm	PVP
CA-1852	3-6	100-200	1,5	20,00 €

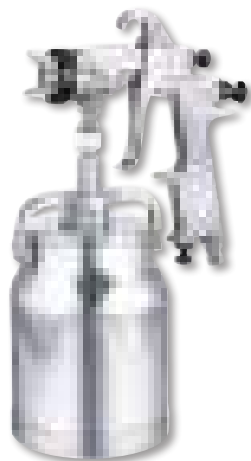


## PISTOLA DE PINTAR

**Profesional**

Cuerpo de acero y aluminio. Depósito inferior de aluminio de 1000 cc. Conexión rápida. Abanico 160 - 225 mm. Regulación múltiple. Boquilla estándar en dotación  $\varnothing$  1,7 mm.

REFERENCIA	BAR	LT.MIN	PVP
CA-1855/3L	3-6	110-180	42,00 €



## PISTOLA DE PINTAR

**Profesional**

Cuerpo de acero y aluminio. Depósito superior nylon 600 cc. Conexión rápida. Abanico 160 - 225 mm. Regulación múltiple. Boquilla estándar en dotación  $\varnothing$  1,7 mm.

REFERENCIA	BAR	LT.MIN	PVP
CA-1856/3	3-6	170-320	42,00 €



Apta para boquillas de  $\varnothing$  1,4 - 2,0 mm.

Juego de boquillas y agujas:

Ref.: CA-KIT1.4/1855 1,4 mm. P.V.P.: 17,00 €

Ref.: CA-KIT2.0/1855 2,0 mm. P.V.P.: 17,00 €

Apta para boquillas de  $\varnothing$  1,4 - 2,0 mm.

Juego de boquillas y agujas:

Ref.: CA-KIT1.4/1856 1,4 mm. P.V.P.: 17,00 €

Ref.: CA-KIT2.0/1856 2,0 mm. P.V.P.: 17,00 €

## PISTOLA DE PINTAR MINI

**Ultraligera y regulable**

Ideal para retoques. Con enchufe rápido 8 mm. Depósito superior plástico de 125 cc. Aguja de acero inoxidable. Incluye filtro y varilla de limpieza. Boquilla estándar en dotación  $\varnothing$  0,8 mm.

REFERENCIA	BAR	LT.MIN	PVP
CA-1851	3-4	90-150	29,00 €

Apta para boquillas de  $\varnothing$  0,5 - 1,8 mm.



## AERÓGRAFO

**13 cc.**

Múltiples aplicaciones como publicidad, libros, portadas de discos, retoque fotográfico, camisetas, etc. Boquilla de  $\varnothing$  0,3 mm.

REFERENCIA	BAR	PVP
CA-PRO1839	4	42,00 €



# NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

## PISTOLA DE PINTAR POR GRAVEDAD

- Cuerpo de aluminio y depósito de Nylon.
- Empuñadura ergonómica.
- Regulador de aire con válvula de cierre.
- Tres boquillas de bronce, 4,6 y 8 mm.
- Capacidad: 6.000 cc.
- Conexión rápida.

**Especial gotelé**

REFERENCIA	BAR	LT.MIN	Ø mm	PVP
CA-1805	1,75	200	1,5	35,00 €



## PISTOLA DE PINTAR POR GRAVEDAD

- Paso básico 2,20 mm.
- Capacidad: 5.000 cc.
- Compresores recomendados 2-3 CV.
- Conexión rápida.

**Especial pintura plástica**

REFERENCIA	BAR	LT.MIN	Ø mm	PVP
CA-1806L	3,5	275	1	99,00 €

**Especial productos decorativos lisos**



## HINCHADOR DE NEUMÁTICOS

Hinchador convencional, ergonómico, con protector de goma sobre el manómetro. Cuerpo aluminio. Conexión rápida.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-1180/1	DE 0 A 12 BAR	14,00 €

## HINCHADOR DE NEUMÁTICOS

Hinchador profesional homologado. Manómetro 63 mm. Ø. Conexión rápida. Tarado según normativa CE Nº 86/217.

**Profesional**



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-60G-T/PSI	De 0 a 10 bar. Latiguillo 1 m.	45,00 €

**Homologado CE**

## PISTOLA DE ARENAR / CHORREAR

Pistola en cuerpo de aluminio fundido, apta para arenar grandes superficies, con 3 mt. de manguera de goma y presión max. de 9 bares.

Incluye:

- 2 boquillas de 5 mm. 1 de 6,3 mm. y 1 de paso de aire.
- 1 reducción de paso de aire de 4 a 2 mm.
- 1 llave allen de 3 mm.
- 2 abrazaderas, 1 conector rápido alemán.

**Precisa compresor de 250 lt/min**

REFERENCIA	BAR	LT.MIN	Ø manguera	Ø tubo succión mm.	PVP
NE-KN8040	2 - 4	100	12 X 18	390	29,00 €



## NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

### KIT AEROGRÁFICO PARA COMPRESOR 5 PZAS

Ref.: CA-CK3300

Válido para múltiples aplicaciones en el hogar y en el automóvil.

Incluye:

- Pistola de pintar.
- Pistola de petrolear.
- Espiral 5 mts.
- Soplador.
- Hinchador.



Conexión rápida

PVP  
29€

### KIT AEROGRÁFICO PARA COMPRESOR 6 PZAS

Ref.: CA-CK220

Incluye:

- Pistola de soplar.
- Hinchador de neumáticos.
- Espiral 5 mts.
- Juego de 3 boquillas.



Conexión rápida

PVP  
19€

### KIT AEROGRÁFICO PARA COMPRESOR 8 PZAS

Ref.: CAKIT8PRO

Incluye:

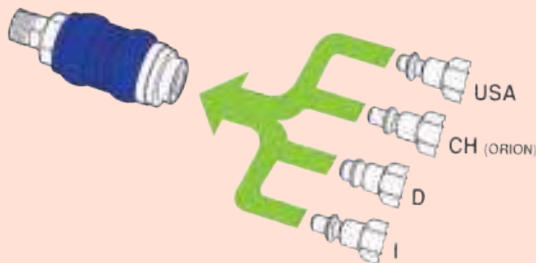
- Pistola de pintar.
- Pistola de petrolear.
- Pistola de soplar.
- Hinchador de neumáticos.
- Espiral 5 mts.
- Juego de 3 boquillas para hinchado de balones, colchonetas y lanchas neumáticas.



Conexión rápida

PVP  
39€

# NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS



## Enchufe rápido universal "Security click"

Estos enchufes están dotados de un sistema de seguridad que evita la expulsión de aire cuando se desconectan. Primero expulsa el aire y después se desconecta.

## REDUCTOR MACHO-HEMбра

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-270/1	De 1/8" a 1/4"	2,34 €
CA-270/3	De 1/4" a 3/8"	2,50 €
CA-270/6	De 3/8" a 1/2"	3,31 €
CA-270/9	De 1/2" a 3/4"	3,65 €



## MANGUITO ROSCADO HEMBRA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-280/5	De 1/4" a 1/4"	3,67 €
CA-280/8	De 3/8" a 3/8"	3,43 €
CA-280/10	De 1/2" a 1/2"	5,00 €



## REDUCTOR MACHO-MACHO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-290/2	De 1/8" a 1/4"	2,46 €
CA-290/5	De 1/4" a 1/4"	2,46 €
CA-290/6	De 1/4" a 3/8"	2,66 €
CA-290/8	De 3/8" a 3/8"	2,66 €
CA-290/9	De 3/8" a 1/2"	3,20 €
CA-290/10	De 1/2" a 1/2"	3,20 €



## LLAVE DE PASO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-495/1	1/4" H-H	8,95 €
CA-495/2	3/8" H-H	9,00 €
CA-495/3	1/2" H-H	14,00 €
CA-495/4	3/4" H-H	13,50 €
CA-495/5P	De 1/4" P M-M	5,50 €



## BOQUILLA PARA INFLADO

Recambio de boquilla para el hinchador ø 6 mm.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-1110	Valida para neumáticos	3,50 €



## KIT DE ACCESORIOS PARA INFLADO

3 boquillas: inflado para neumáticos de bicicletas, para balones y para lanchas neumáticas.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-1110/5	Universal	4,50 €



## NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

### ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL DE SEGURIDAD PARA MANGUERA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-466/2	Ø 8 mm.	23,00 €



### ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL DE SEGURIDAD

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-469/1	De 1/4"	23,00 €
CA-469/2	De 3/8"	23,00 €

**Rosca hembra**



### ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL DE SEGURIDAD

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-470/1	De 1/4"	23,00 €
CA-470/2	De 3/8"	23,00 €
CA-470/3	De 1/2"	23,00 €

**Rosca macho**



### ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-459/1	De 1/4"	4,00 €
CA-459/2	De 3/8"	4,57 €

**Rosca hembra**



### ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL CON RACOR PARA MANGUERA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-456/1	Ø 6 mm.	4,50 €
CA-456/2	Ø 8 mm.	4,00 €
CA-456/3	Ø 10 mm.	4,90 €



### ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-460/1	De 1/4"	4,00 €
CA-460/2	De 3/8"	4,80 €
CA-460/3	De 1/2"	5,00 €

**Rosca macho**



### CONEXIÓN RÁPIDA PARA MANGUERA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-445/3	Ø 6 mm.	1,75 €
CA-445/4	Ø 8 mm.	1,50 €



### CONEXIÓN RÁPIDA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-449/2	De 1/4"	1,50 €
CA-449/7	De 3/8"	2,60 €

**Rosca hembra**



# NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

## CONEXIÓN RÁPIDA

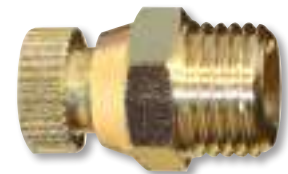
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-450/2	De 1/4"	1,50 €
CA-450/7	De 3/8"	2,40 €

**Rosca macho**



## GRIFO PURGADOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-490/1	De 1/4"	3,10 €
CA-490/2	De 3/8"	3,50 €



## VÁLVULA DE SEGURIDAD

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-565/4	De 3/8"	7,00 €
CA-565/1	De 1/4"	4,00 €



## RACOR EN "L"

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-260/1	1/8" - 1/8"	3,15 €
CA-260/2	1/4" - 1/4"	3,30 €
CA-260/3	3/8" - 3/8"	3,40 €



## RACOR 3 VÍAS, 2 HEMBRAS Y 1 MACHO

Para convertir una salida a dos.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-485	De 1/4"	3,80 €



## MINI LUBRICADOR

- Utilizar para herramienta neumática.
- No utilizar con pistola de pintar.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
NE-KN8055	De 1/4"	4,50 €



## TAPÓN

Tapón de aceite para compresor monoblock.  
En blister de 2 uds.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-901	Universal	9,00 €



## DOBLE TUERCA FRESADA

Tuerca fresada.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-49A	1/4"	3,00 €



# NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

## FILTRO DE AIRE

Filtro plástico profesional para compresores.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-875/5	Válido 3/8" y 1/2"	5,50 €

## FILTRO DE AIRE CUELLO LARGO

Filtro plástico profesional para compresores.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-874	3/8"	5,50 €

## FILTRO DE AIRE METÁLICO

Filtro metálico profesional para compresores.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-875/6	De 1/4"	7,50 €
CA-875/8	De 1/2"	7,50 €

## FILTRO DE AIRE DE PLÁSTICO

Filtro de plástico profesional para compresores.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-PRO25VX-27	3/8"	7,50 €

## MANÓMETROS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-740	Rosca inferior. Diam. 63 mm. 1/4" - 12 bar	12,00 €
CA-760	Rosca trasera. Diam. 63 mm. 1/4" - 12 bar	12,00 €
CA-780	Rosca trasera. Diam. 50 mm. 1/4" - 12 bar	9,00 €
CA-790	Rosca trasera. Diam. 40 mm. 1/8" - 12 bar	9,00 €



## REGULADOR DE PRESIÓN CON MANÓMETRO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-970PRO	180 Lt./min. Regulable 0 - 12 bar Conexión 1/4" hembra.	18,00 €



## REGULADOR DE PRESIÓN CON MANÓMETRO Y 2 ENCHUFES RÁPIDOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-950/1	180 Lt./min. 3/8". 0 - 12 bar. Conexión macho.	27,00 €
CA-950/2	180 Lt./min. 1/2". 0 - 16 bar. Conexión macho.	36,00 €



## NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

### PRESOSTATO SIN VÁLVULA DE ARRANQUE

Con protección térmica, trifásicos.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-840/1	10 bar. Potencia: de 2 HP a 3 HP. 3-6 AMP.	61,00 €
CA-840/2	10 bar. Potencia: de 3 HP a 5,5 HP. 6-10 AMP.	63,00 €
CA-840/3	10 bar. Potencia: de 4HP a 7,5 HP. 10-16 AMP.	63,00 €



### PRESOSTATO CON VÁLVULA DE ARRANQUE

Cuatro vías.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-871/1	8 bar. Potencia: 2 HP monofásico. Conexión rápida.	15,50 €
CA-871/2	8 bar. Monofásico con rosca para Huracán, Tornado, Tifón, Pro6, Pro 24, Pro 50.	17,50 €



### GRUPO FILTRO REDUCTOR LUBRICADOR

Elimina la humedad producida por la condensación de aire en el calderín y lubrica la herramienta neumática para su mejor funcionamiento y aumento de su vida útil.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-924	240 Lt./min.- 1/4" - 0-12 bar 8,4 C.M.F. 14,4 m3/h	54,00 €
CA-930/12	450 Lt./min.- 3/8" y 1/2" - 0-12 bar 15,8 C.M.F. 27 m3/h.	74,00 €



### REGULADOR DE PRESIÓN CON MANÓMETRO Y FILTRO

Elimina la humedad producida por la condensación de aire en el calderín y regula la salida de aire.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-922	240 Lt./min.- 1/4" - 0-12 bar 8,4 C.M.F. 14,4 m3/h	24,00 €
CA-940/12	450 Lt./min.- 3/8" y 1/2" - 0-12 bar 15,8 C.M.F. 27 m3/h.	46,00 €

CA-922



CA-940/12

### FILTRO PURIFICADOR

Grado de filtración de 20 micron. Elimina la humedad producida por la condensación de aire en el calderín.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-920	Conexión hembra 1/4"	21,00 €
CA-919/12	Conexión hembra 3/8" y 1/2"	37,00 €



CA-920



CA-919/12

### LUBRICADOR DE ACEITE

Lubrica la herramienta neumática para su mejor funcionamiento y aumento de su vida útil.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-921	42 cc. - conexión hembra 1/4" 0-12 bar	23,00 €
CA-929/12	68 cc. - conexión hembra 3/8" y 1/2" 0-12 bar	36,00 €



CA-921



CA-929/12



# NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

## TUBO ESPIRAL "RILSAN"

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-SRU5-8	Espiral ø 6-8. - 5 mt.	7,00 €
CA-SRU10-8	Espiral ø 6-8. - 10 mt.	10,00 €

**Con enchufe rápido**



## TUBO ESPIRAL "POLIURETANO"

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-SPR4-6.5	Espiral ø 6,5-10. - 5 mt.	11,00 €
CA-SPR10-812	Espiral ø 8-12. - 10 mt.	22,00 €

**Con enchufe rápido**



## MANGUERA DE POLIURETANO

Sin Plomo y sin Cadmio. Resistente al frío y al calor. Muy manejable y resistente.

REFERENCIA	PRESIÓN MÁX.	Ø MANGUERA (EXT)	Ø MANGUERA (INT)	LONGITUD MANGUERA	PVP
CA-MANGUERA50	20 Bar	14 mm.	8 mm.	50 mt.	49,00 €



Detalle sección



## MANGUERA DE GOMA

REFERENCIA	PRESIÓN MÁX.	Ø MANGUERA (EXT)	Ø MANGUERA (INT)	LONGITUD MANGUERA	PVP
CA-MANGUERA10	20 Bar	12 mm.	6 mm.	10 mt.	21,00 €
CA-MANGUERA20	20 Bar	12 mm.	6 mm.	20 mt.	29,00 €



**Con enchufe rápido**

## ENROLLADOR AUTOMÁTICO DE MANGUERA DE AIRE

Carcasa de plástico. Longitud manguera 10 mts. Manguera en PVC.

REFERENCIA	CONEXIÓN AIRE COMPRIMIDO	Ø MANGUERA (EXT)	Ø MANGUERA (INT)	BAR	PVP
CA-1810	1/4"	10 mm.	6,5 mm.	12	49,00 €



Enchufe rápido incluido  
ref.: CA-459/1



## ENROLLADOR AUTOMÁTICO METÁLICO DE MANGUERA DE AIRE / AGUA

Carcasa metálica. Longitud manguera 15 mts. Manguera en Poliuretano de alta calidad.

REFERENCIA	CONEXIÓN AIRE COMPRIMIDO	Ø MANGUERA (EXT)	Ø MANGUERA (INT)	BAR	PVP
CA-1815 PRO	3/8"	15,3 mm.	9 mm.	40	125,00 €



**Manguera alta durabilidad**

**40 Bar**

# NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

**3HP** PARA UN TRABAJO ÓPTIMO SE RECOMIENDA UN COMPRESOR DE 3HP  
**KN8055** USAR CON LUBRICADOR KN-8055

## KIT NEUMÁTICO

Ref.: NE-KN580

- 1 Llave de impacto 1/2 "
- 1 Llave de carraca de 3/8 "
- 1 Martillo de aire de 150 mm
- 1 Mini esmeril recta de 6 mm
- 1 Muelle
- 1 Botella de aceite
- Acoplamiento CR-V (10):(11,12,13,14 y 17mm, 1/2 "9/16", 5/8 "11/16" y 3/4 ")
- 5 Conector macho 1/4 "
- 5 Muelas abrasivas 6mm
- 3 Cinceles con conexión circular 125 mm
- 1 Enchufe acoplamiento rápido de 1/4 "
- 2 Llaves para esmeril
- 1 Llave Allen de 4 mm en L



34 pzs

PVP 95 €

## MINI AMOLADORA NEUMÁTICA

Ref.: NE-KN11

Mini amoladora con cuerpo de aluminio fundido. Incluye accesorios

- Presión máxima de aire: 6.3 bar.
- Entrada de aire: 1/4" (6mm)
- 25.000 r.p.m.
- Promedio consumo de aire: 80 l/m.
- Diámetro pinza: 1/8" y 1/4".

Kit 10 accesorios

Ref.: NE-KN11B. P.V.P. 7,00 €



PVP 33 €

## KIT MARTILLO CINCELADOR

Ref.: NE-KN6

- Entrada de aire 1/4"
- Consumo de aire 80 lt/min.
- 4.500 golpes por minuto.
- Presión de trabajo 6 BAR
- Peso 1,3 kg.
- 4 cinceles 150 mm. conexión circular
- 1 cinceladora/martillo
- 1 muelle



PVP 29 €

Kit muelles (2 uds.)  
Ref.: NE-KN6A.



PVP 4,20 €

Kit Cinceles (4 uds.)  
Ref.: NE-KN6B.



PVP 7 €

## KIT PISTOLA DE IMPACTO

Ref.: NE-KN16

- 7000 r.p.m.
- Consumo aire 114 - 120 lt /min.
- Entrada de aire 1/4"
- Par apriete 310 NM
- Peso de maquina 4 kg.

Incluye:

- 1 Pistola de impacto 1/2"
- 10 llaves de vaso
- 1 Barra de extensión
- 1 Mini lubricador
- 1 Conector rápido
- 1 Llave hexagonal
- 1 Aceitera



16 pzs



PVP 59 €

# NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

## ATORNILLADOR NEUMÁTICO



Ref.: NE-KN8

- Carcasa aluminio ligera.
- Par de apriete regulable.
- Entrada de aire 1/4".
- 800 r.p.m.
- Presión de trabajo 6 BAR
- Consumo de aire 113 lit/min.
- Mango de goma
- Reversible
- Porta puntas 1/4"



PVP  
159 €

## ATORNILLADOR NEUMÁTICO



Ref.: NE-KN18

- Entrada de aire 1/4".
- 1.800 r.p.m.
- Presión de trabajo 6 BAR
- Carcasa aluminio ligera
- Consumo 142 lit/min.
- Mango de goma
- Reversible
- Porta puntas 1/4"



PVP  
79 €

## TALADRO NEUMÁTICO



Ref.: NE-KN10BLIS

- Cuerpo aluminio fundido.
- Portabrocas automático reversible 10 mm.
- Entrada de aire 1/4".
- 1800 r.p.m.
- Promedio consumo de aire 106 lt/min.
- Presión de trabajo 6 Bar.



PVP  
43 €

## REMACHADORA



Ref.: NE-KN6615K

- Entrada de aire (3/8")
- Entrada de aire (1/4")
- Capacidad max. de remachado: 4.8 mm.
- Presión de trabajo 6,3 Bar.
- Fuerza de tracción 7063 Nw



PVP  
109 €

# AEROPRO

## ATORNILLADOR RECTO



Ref.: NE-RP7225

- Entrada de aire 1/4".
- 11.000 r.p.m.
- Presión de trabajo 2 HP
- Consumo de aire 74 lit/min.
- Par de apriete 45 Nm.
- Capacidad del portabrocas 3 a 5 mm.



PVP  
48 €

## TALADRO RECTO 10 mm



Ref.: NE-RP17113

- Entrada de aire 1/4".
- 2.300 r.p.m.
- Presión de trabajo 2 HP
- Consumo de aire 114 lit/min.



PVP  
57 €

## NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

### TALADRO 10 mm



Ref.: NE-RP17102

- Entrada de aire 1/4".
- 1.800 r.p.m.
- Presión de trabajo 2 HP
- Consumo de aire 114 lit/min.



PVP  
69 €

### TALADRO 13 mm



Ref.: NE-RP17108

- Entrada de aire 1/4".
- 700 r.p.m.
- Presión de trabajo 2 HP
- Consumo de aire 114 lit/min.



PVP  
79 €

### LLAVE IMPACTO 1/2 "



Ref.: NE-RP17407

- Entrada de aire 1/4"
- 7.500 r.p.m
- Presión de trabajo 3 HP
- Consumo de aire 183,9 lt/min.
- Par de apriete 610 Nm
- Capacidad del portabrocas 16 mm.



PVP  
99 €

Juego de llaves de vaso 1/2"

11-12-13-14-16-17  
19-21-22-24 mm.

Ref.: NE-RP7006

P.V.P. 22,00 €

### LLAVE IMPACTO 1/2 " MINI



Ref.: NE-RP7426

- Entrada de aire 1/4".
- 8.500 r.p.m.
- Par de apriete 450 Nm.
- Capacidad del portabrocas 16 mm.



PVP  
135 €

Juego de llaves

de vaso 1/2"  
11-12-13-14-16-17  
19-21-22-24 mm.

Ref.: NE-RP7006

P.V.P. 22,00 €

### LLAVE IMPACTO 3/4 "



Ref.: NE-RP7462

- Entrada de aire 3/8"
- 4.600 r.p.m
- Presión de trabajo 3 HP
- Consumo de aire 183,9 lt/min.
- Par de apriete 1800 Nm
- Capacidad del portabrocas 25 mm.



PVP  
249 €

### LLAVE DE IMPACTO 1" CUELLO LARGO



Ref.: NE-RP7488

- Entrada de aire 1"
- 3.600 r.p.m
- Presión de trabajo 5 HP
- Consumo de aire 1140 lt/min.
- Par de apriete 3100 Nm
- Capacidad del portabrocas 50 mm.



PVP  
349 €

## NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

### LLAVE DE CARRACA 1/2"

Ref.: NE-RP17411

- Entrada de aire 1/4"
- 160 r.p.m
- Presión de trabajo 1 HP
- Consumo de aire 114 lt/min.
- Par de apriete 67,5 Nm
- Capacidad del portabrocas 12 mm.



PVP  
69 €

### MINI AMOLADORA RECTA

Ref.: NE-RP17314

- Entrada de aire 1/4"
- 22.000 r.p.m
- Presión de trabajo 1,5 HP
- Consumo de aire 126,2 lt/min.



PVP  
49 €

### CIZALLA

Ref.: NE-RP17610

- Entrada de aire 1/4"
- 1.800 r.p.m
- Presión de trabajo 2 HP
- Consumo de aire 114 lt/min.



PVP  
84 €

### PISTOLA DE GRASA

Ref.: NE-RP0082

- Consumo de aire 3,5/6 cfm
- Presión 90 PSI - 4 BAR
- Capacidad 400 c.c



PVP  
45 €

### CINCELADOR

Ref.: NE-RP17621

- Entrada de aire 1/4"
- Consumo de aire 79,2 lt/min.
- 4.500 golpes minuto.



Kit cinceles (4 uds.)

Ref.: NE-RP7002

P.V.P. 14,00 €

Muelle (1 ud.)

Ref.: NE-RP7001

P.V.P. 7,00 €

PVP  
39 €

### LIJADORA ORBITAL 150 mm

Ref.: NE-RP7336S

- Entrada de aire 1/4"
- 12.000 r.p.m
- Presión de trabajo 2 HP
- Consumo de aire 128 lt/min.
- Capacidad del portabrocas 150. mm
- Plato Lija 6"



PVP  
116 €

Plato goma Ref.: NE-RP7336S-1 P.V.P. 4,00 €

Pack 10 lijas GR80 Ref.: NE-RP7336S-2 P.V.P. 4,00 €

Pack 10 lijas GR120 Ref.: NE-RP7336S-3 P.V.P. 4,00 €

Pack 10 lijas GR180 Ref.: NE-RP7336S-4 P.V.P. 4,00 €

### MULTIFUNCIÓN

Ref.: NE-RP7636

- Consumo de aire 128 lt/min.
- Presión 6,3 Bar
- Oscilaciones 16000/min.



Kit accesorios

Ref.: NE-RP7636-1

P.V.P. 20,00 €



PVP  
79 €

# NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

## KIT DE AIRE PROFESIONAL

Válido para múltiples aplicaciones en el hogar y en servicios para el automóvil. El kit incluye:

- Pistola de inflado.
- Pistola de soplado.
- Pistola de petroleo.
- Pistola de pintar.
- Espiral 3 mts.

REFERENCIA	PVP
CAKITMICHELIN	42,00 €



## KIT DE AIRE 5 PZAS.

El Kit de aire incluye:

- Pistola de inflado con indicador de presión
- Espiral 5 mt.
- Boquilla para inflado de neumáticos de bicicletas
- Boquilla para inflado de balones
- Boquilla de inflado/soplado para botes neumáticos

REFERENCIA	PVP
CA-1126001430	24,00 €



## LIJADORA ROTO ORBITAL

Usar con lubricador 037

REFERENCIA	Ø DISCO	CONSUMO	PRESIÓN MÁX.	PSI	OSCILACIONES	PVP
CA-1126000742	150 mm.	250 lt/min	6 bar	87	10000 osc./min.	55,00 €



## LIJADORA ROTO ORBITAL

Usar con lubricador 037

Con disco de Velcro.

REFERENCIA	Ø DISCO	CONSUMO	PRESIÓN MÁX.	PSI	OSCILACIONES	PVP
CA-1126000745	125 mm.	170 lt/min	6 bar	87	10000 osc./min.	85,00 €



# NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

## PISTOLA NEUMÁTICA DE GRASA

- Acople de 1/4".
- Tubo con cuatro salidas.

Usar con lubricador 037

REFERENCIA	LT/MIN	C.F.M.	PRESIÓN MÁX.	PSI	PVP
CA-1126001367	250-300	4	4-6 bar	87	38,00 €



## LLAVE "CRICKET"

- Acople de 1/4".
- Torque max 61 Nm.
- Máx. tamaño de tuerca: M 10.

Usar con lubricador 037

REFERENCIA	LT/MIN	C.F.M.	PRESIÓN MÁX.	PSI	PVP
CA-1126001369	120-160	4	6 bar	87	76,00 €



## PISTOLA DE SILICONA

- Acople de 1/4".
- Cartuchos: 310 ml.

Usar con lubricador 037

REFERENCIA	LT/MIN	C.F.M.	PRESIÓN MÁX.	PSI	PVP
CA-1126001368	170	6	6 bar	87	45,00 €



## JUEGO DE LLAVES DE IMPACTO

- Maleta de plástico con llaves de cromo-vanadium 1/2" (11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 mm) y 5/8".
- Adaptador de 3/8" y junta.
- Torque: max 350 Nm.

Usar con lubricador 037

REFERENCIA	LT/MIN	C.F.M.	PRESIÓN MÁX.	PSI	PVP
CA-1126001381	220	9	6 bar	87	69,00 €



# NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

## JUEGO LLAVES DE IMPACTO

- 10 llaves desde 9" a 27"  
(9-10-11-13-14-17-19-22-24-27).

REFERENCIA	PAR DE APRIETE	CONSUMO	PRESIÓN MÁX.	PSI	PVP
CA-1126001384	650 Nw	250 lt/min	6 bar	87	99,00 €



Profesional

Usar con lubricador 037

## KIT DE 49 PZS.

Llave de Carraca 3/8" (9.53 mm).

- Porta puntas de 3/8".
- Velocidad: 160 rpm.
- Presión de trabajo máx.: 6 bar.

Llave de Impacto 1/2" (12.7 mm).

- Protector de goma para proteger la herramienta y la pieza de trabajo.
- Asa ergonómica anti-deslizante.
- Mecanismo de avance y retroceso con una sola mano.
- Velocidad: 7000 rpm.
- Presión de trabajo máx.: 6 bar.

Martillo Neumático 150 mm.

- 4.500 golpes por minuto.
- Presión de trabajo máx. 6 bar.
- Asa ergonómica anti-deslizante.

Pistola de soplar metálica.

- Para inflar neumáticos, balones, juguetes hinchables y para operaciones de limpieza con soplado.

REFERENCIA	PVP
CA-1126000427	139,00 €



## KIT DE 66 PZS.

Llave de Carraca 3/8" (9.53 mm)

- Porta puntas de 3/8"
- Velocidad: 160 rpm.
- Presión de trabajo máx. : 6 bar

Pistola de Impacto 1/2" (12.7 mm)

- Protector de goma para proteger la herramienta y la pieza de trabajo.

- Asa ergonómica anti-deslizante
- Mecanismo de avance y retroceso con una sola mano.
- Velocidad: 7.000 rpm
- Presión de trabajo máx. : 6 bar

Rectificadora 1/4" (6.35 mm)

- Velocidad: 22.000 rpm
- Racor de 1/4" (6.35 mm)

- Presión de trabajo máx. : 6 bar
  - Asa cómoda y anti-deslizante
- Pistola de soplar metálica
- Para inflar neumáticos, balones, juguetes hinchables y para operaciones de limpieza con soplado.

REFERENCIA	PVP
CA-1126000428	159,00 €





# NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

## 456

Enchufe rápido universal para manguera de PVC y Poliuretano.

REFERENCIA	Ø mm.	PVP
CA-1126001508	6	6,00 €
CA-1126001509	8	6,00 €



## 459

Enchufe rápido universal rosca hembra.

REFERENCIA	Ø ROSCA	PVP
CA-1126001512	1/4"	6,00 €
CA-1126001513	3/8"	6,00 €
CA-1126001511	1/2"	6,00 €



## 460

Enchufe rápido universal rosca macho.

REFERENCIA	Ø ROSCA	PVP
CA-1126001515	1/4"	5,00 €
CA-1126001516	3/8"	5,00 €



## 240

Racord en "Y" hembra.

REFERENCIA	CONEXIÓN	PVP
CA-1126001475	"Y" 3/8" 1/4"	5,50 €



## 245

Racord en "Y" macho.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
CA-1126001476	"Y" 1/4"	3,50 €



## 258

Conector en "T" hembra.

REFERENCIA	CONEXIÓN	PVP
CA-1126001477	"T" 1/4"	5,00 €



## 270

Reductor macho-hembra.

REFERENCIA	CONEXIÓN	PVP
CA-1126001481	3/8" - 1/4"	3,00 €
CA-1126001478	1/2" - 1/4"	3,00 €
CA-1126001480	1/2" - 3/8"	3,00 €



## 280

Manguito rosca hembra.

REFERENCIA	Ø ROSCA	PVP
CA-1126001482	1/4" - 1/4"	4,00 €



# NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

**290**

Racord macho.

REFERENCIA	CONEXIÓN	PVP
CA-1126001484	1/4" - 1/4"	3,00 €
CA-1126001485	3/8" - 3/8"	4,00 €



**350**

Tuerca fresada.

REFERENCIA	CONEXIÓN	PVP
CA-1126001488	1/4"	5,50 €



**445**

Conexión rápida para manguera.

REFERENCIA	CONEXIÓN	Ø mm.	PVP
CA-1126001500	I	6	3,00 €
CA-1126001501	I	8	3,00 €



**446**

Conector rápido con cierre bayoneta.

REFERENCIA	CONEXIÓN	PVP
CA-1126001503	I	4,00 €



**449**

Conector rápido rosca hembra.

REFERENCIA	CONEXIÓN	Ø ROSCA	PVP
CA-1126001504	I	1/4"	3,00 €
CA-1126001505	I	3/8"	3,00 €



**450**

Conector rápido rosca macho.

REFERENCIA	CONEXIÓN	Ø ROSCA	PVP
CA-1126001506	I	1/4"	3,50 €
CA-1126001507	I	3/8"	3,50 €



**490**

Purgador.

REFERENCIA	Ø ROSCA	PVP
CA-1126001518	1/4"	4,00 €



**492**

Llave de paso macho-hembra.

REFERENCIA	Ø ROSCA	PVP
CA-1126001520	1/4"	10,00 €
CA-1126001521	3/8"	10,00 €



# NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

**499**

Llave de paso macho.

REFERENCIA	Ø ROSCA	PVP
CA-1126001522	1/4"	6,50 €


**570**

Válvula de seguridad.

REFERENCIA	Ø ROSCA	PVP
CA-1126001527	1/4"	6,30 €


**780**

Manómetro ø 50 mm. Rosca posterior.

REFERENCIA	Ø ROSCA	PVP
CA-1126001529	1/4" 16 Bar	11,00 €


**871**

Presostato con válvula de arranque.

REFERENCIA	Ø mm.	PVP
CA-1126001358	4x1/4" Hembra	16,00 €


**037**

Mini lubricador.

REFERENCIA	CONEXIÓN	PVP
CA-1126001361	1/4"	7,00 €


**919**

Filtro purificador con condensador semi-automático de drenaje. 20 micron. Hembra.

REFERENCIA	Ø ROSCA	PVP
CA-1126001433	1/4" - 1/4"	31,00 €


**929**

Lubricador. Capacidad aceite 42 c.c.

REFERENCIA	Ø ROSCA	PVP
CA-1126001434	1/4"	36,00 €


**960**

Regulador de presión con manómetro y filtro. 180lt/min. 3/8". 2 salidas universales. 12 Bar.

REFERENCIA	Ø ROSCA	PVP
CA-1126001435	3/8"	38,00 €



# NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

## 970

Regulador de presión con manómetro. Salida universal. 180 lt/min. 12 Bar.

REFERENCIA	Ø ROSCA	PVP
CA-1126001436	1/4"	18,00 €



## 1110

Boquilla para inflado de neumáticos.

REFERENCIA	PVP
CA-1126001470	4,00 €



## 1110/5

Kit 3 boquillas para inflado.

REFERENCIA	PVP
CA-1126001472	5,30 €



## 1150

Pistola de soplar estándar.

REFERENCIA	PVP
CA-1126001055	7,00 €



## 1151

Pistola de soplar con boquilla curva de plástico.

REFERENCIA	PVP
CA-1126001399	9,00 €



## 1160

Pistola de soplar con boquilla larga.

REFERENCIA	PVP
CA-1126001400	9,00 €



## 1180

Inflador de neumáticos.

REFERENCIA	BAR	PSI	PVP
CA-1126001065	0-12	0-174	16,00 €



## 1320

Aspirador.

REFERENCIA	PVP
CA-1126001404	27,00 €



# NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

## 1450

Pistola de petroleo.

REFERENCIA	PVP
CA-1126001079	23,00 €



## 1540

Pistola de arenar con depósito inferior 1 l.

REFERENCIA	PVP
CA-1126001406	27,00 €



## 1850

Pistola de pintar con depósito inferior y cierre bayoneta.

- Ajuste de paso de aire.
- Ajuste de paso de pintura.
- Capacidad: 1 l.
- Boquillas redonda y abanico.

REFERENCIA	Ø BOQUILLA ESTANDAR	PVP
CA-1126001087	1,5 mm.	29,95 €



## 1852

Pistola de pintar con depósito superior.

- Ajuste de paso de aire.
- Ajuste de paso de pintura.
- Capacidad: 0,5 l.
- Boquillas redonda y abanico.

REFERENCIA	Ø BOQUILLA ESTANDAR	PVP
CA-1126001422	1,5 mm.	29,95 €



## 1855

Pistola de pintar profesional con depósito inferior y cierre con abrazaderas.

- Ajuste de paso de aire
- Ajuste de paso de pintura
- Capacidad: 1 l.
- Filtro de pintura
- Boquillas redonda y abanico
- Boquilla abanico con ajuste de anchos
- HVLP

REFERENCIA	Ø BOQUILLA ESTANDAR	PVP
CA-1126001423	1,5 mm.	79,00 €



## 1856

Pistola de pintar con depósito superior y cierre con abrazaderas.

- Ajuste de paso de aire
- Ajuste de paso de pintura
- Capacidad: 0,5 l.
- Boquillas redonda y abanico

REFERENCIA	Ø BOQUILLA ESTANDAR	PVP
CA-1126001426	1,5 mm.	79,00 €



## PASO COMPLETO PARA PISTOLAS

Kit paso completo para pistolas 1855 y 1856 (3pzs)

REFERENCIA	Ø BOQUILLA	PVP
CA-1126009006	1,5 mm.	11,00 €



# NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

## 1140

Espiral completa con acople universal.

REFERENCIA	Ø mm.	BAR	PSI	LONGITUD mt.	PVP
CA-1126001051	6x8	29	420	5	13,00 €
CA-1126001395	6x8	29	420	10	15,00 €



## 1131

Mangueras PVC completas con acoples universales. Retráctil.

REFERENCIA	Ø mm.	BAR	PSI	LONGITUD mt.	PVP
CA-1126001387	8x13	20	290	10	22,00 €
CA-1126001390	8x13	20	290	20	30,00 €



## 2253

Enrollador automático de metal con manguera de aire. Presión máxima 12 bar. Recogida de manguera automática. Material manguera Pvc. Peso 4 Kg.

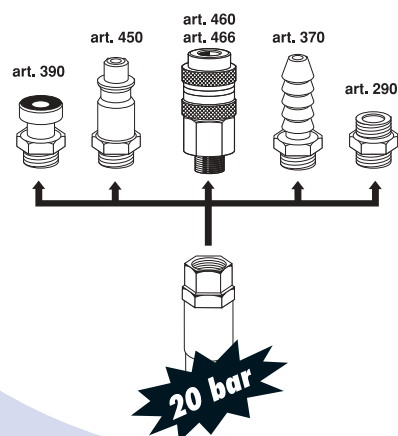
REFERENCIA	CONEXIÓN AIRE	MANGUERA EXT/INT	LONGITUD	DIMENSIONES mm	PVP
CA-1126000738	1/4	12 - 8 mm	10 mt.	350x120x320	85,00 €



## LOS ACCESORIOS DE AIRE SE SUMINISTRAN EN BLÍSTER INDIVIDUAL



Los distintos acoples de la línea de aire pueden conectarse a las mangueras de aire comprimido. La manguera tiene un fuerte mecanismo de resistencia y es extremadamente flexible gracias a una cobertura interna especial.



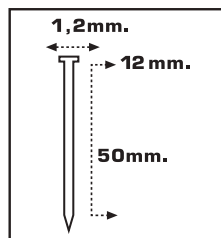
## CLAVADORAS Y GRAPADORAS

### CLAVADORA R12/51D

- Clavadora para clavo BRAD 12, de 15 a 50 mm.  
 Longitud del BRAD: 15 - 20 - 25 - 30, 35 - 40, 45 - 50.
- Presión: 4 - 7 Bar.
  - Presión Máx.: 8,3 Bar.
  - Galga: 18.
  - Consumo Aire: 53,4 L/Min.

#### APLICACIONES:

- Puertas.
- Paneles.
- Ventanas.
- Cercos.
- Armarios.
- Estanterías, etc.



Capacidad clavos  
100 uds.

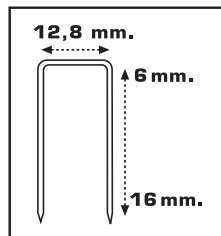


### GRAPADORA R80/16C

- Grapadora para grapa de 80, de 6 a 16 mm.  
 Longitud de la grapa: 6, 8, 10, 12, 14, 16.
- Presión: 4 - 6 Bar.
  - Presión Máx.: 8,3 Bar.
  - Galga: 21.
  - Consumo Aire: 21,90 L/Min.

#### APLICACIONES:

- Materiales no metálicos.
- Tapicerías.
- Contrachapados.
- Correas elásticas, etc.



Capacidad grapas  
120 uds.

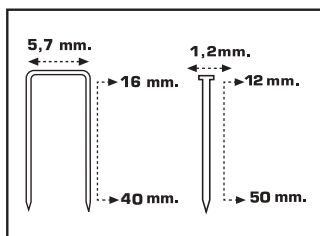


### GRAPADORA CLAVADORA SF50/40

- Grapadora/clavadora para clavo BRAD 12, hasta 50 mm. y grapa de 90 hasta 40 mm.  
 Longitud del clavo y grapa disponibles: 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50.
- Presión: 4 - 7 Bar.
  - Presión Máx.: 8,3 Bar.
  - Galga: 18.
  - Consumo Aire: 41,96 L/Min.

#### APLICACIONES:

- Puertas.
- Tapicerías.
- Tarima.
- Parquet.
- Molduras.
- Carpintería, etc.



Capacidad clavos/  
grapas 100 uds.

Clavo y grapa  
2 en 1



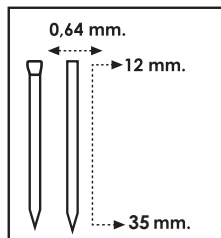
## NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

### CLAVADORA R6/35

Clavadora para pins y minibrads de 0.6 de 12 a 35 mm.  
 Grueso del pin: 0.64 mm.  
 Galga: 23.  
 Longitud del pin: 12-15-18-21-25-30 mm.  
 Presión de aire: 4 - 7 Bar.

**APLICACIONES:**

- Molduras decorativas.
- Maderas y plásticos.



**Capacidad clavos  
100 uds.**

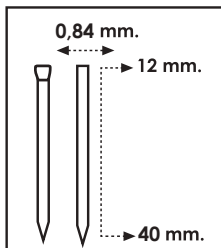


### CLAVADORA R8/40

Clavadora para pins y minibrad de 0.8 de 12 a 40 mm.  
 Grueso del pin: 0.84 mm.  
 Galga: 21.  
 Longitud del pin: 15-18-20-25-30-35-40.  
 Presión de aire: 4 - 7 Bar.

**APLICACIONES:**

- Molduras decorativas.
- Adornos en madera y plásticos.
- Acabados de muebles.
- Rústico y estilo.



**Capacidad clavos  
100 uds.**

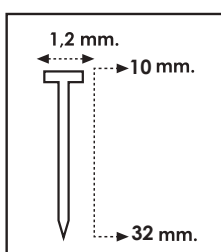


### CLAVADORA R18/30

Clavadora para clavo del 12 de 10 a 32 mm.  
 Grueso del clavo: 1x1.25 mm.  
 Galga: 18.  
 Longitud del clavo: 10-15-20-25-30-32  
 Presión de aire: 4-7 Bar.

**APLICACIONES:**

- Estanterías.
- Marcos.
- Acabados de paneles.
- Interiores de armarios.



**Capacidad clavos  
100 uds.**





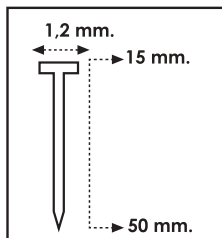
## NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

### CLAVADORA R18/51

Clavadora para clavo de 12, de 15 a 50 mm.  
 Longitud del clavo: 15 - 20 - 25 - 30, 35 - 40, 45 - 50.  
 • Presión: 4 - 7 Bar.  
 • Presión Máx.: 8,3 Bar.  
 • Galga: 18.  
 • Consumo Aire: 53,4 Lt/Min.

#### APLICACIONES:

- Puertas.
- Paneles.
- Ventanas.
- Cercos.
- Armarios.
- Estanterías, etc.



Capacidad clavos  
100 uds.

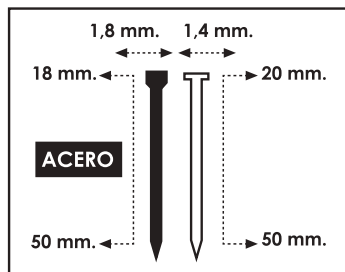


### CLAVADORA R16/50 KOMBI

Clavadora para clavo de 14 y clavos mini "T" de acero de 18 a 50 mm.  
 Grueso del clavo: 1.6 x 1.4 mm.  
 Galga: 16.  
 Longitud del clavo: 14: 20-25-30-35-40-45-50.  
 Grueso del clavo mini "T": 1.8 mm.  
 Longitud del clavo mini "T": 18-20-25-30-35-40-45-50.  
 Presión de aire: 5,2-7,6 bar.

#### APLICACIONES:

- Ensamblado de puertas.
- Rodapiés.
- Premarcos aglomerado.
- Unión de paneles: sobre ladrillo, yeso, cemento y chapa hasta 1.5 mm.



Capacidad clavos  
100 uds.

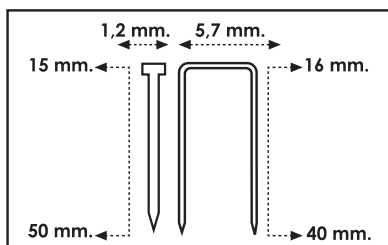


### CLAVADORA/GRAPADORA R90/40 MIXTA

Clavadora/grapadora para clavo de 12, de 15 a 50 mm. y grapa de 90 mm., de 16 a 40 mm.  
 Grueso del clavo: 1.0 X 1.25 mm.  
 Galga: 18.  
 Longitud del clavo: 15 a 50 mm.  
 Ancho de grapa: 5.7 mm.  
 Grueso: 1.1 x 1.25 mm.  
 Longitud de la grapa: 16 a 40 mm.  
 Presión de aire: 4 - 7 Bar.

#### APLICACIONES:

- Puertas.
- Tapicerías.
- Parquets.
- Tarimas.



Capacidad clavos/  
grapas 100 uds.



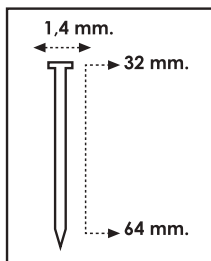
## NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

### CLAVADORA R16/64K

Clavadora para clavo de 14 de 32 a 64 mm.  
 Grueso del clavo: 1.4x1.6 mm.  
 Galga: 16.  
 Longitud del clavo: 32-35-40-45-50-55-60-64 mm.  
 Presión de aire: 4 - 7 Bar.

**APLICACIONES:**

- Ensamblados de puertas y ventanas.
- Rodapiés.
- Premarcos.
- Unión de paneles.
- Especial para aglomerados.



**Capacidad clavos 100 uds.**



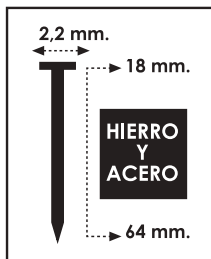
**PVP 109 €**

### CLAVADORA R64KC

Clavadora para clavo "T" de hierro y acero de 18 a 64 mm.  
 Grueso del clavo: 2.2 mm.  
 Galga: 14.  
 Longitud del clavo: 18-25-30-38-40-45-50-54-60-64 mm.  
 Presión de aire: 4.5 - 8 Bar.

**APLICACIONES:**

- Armazón construcciones.
- Embalajes de gran peso.
- Casas de madera.
- Encofrados.
- Parquets Tarimas.



**Capacidad clavos 70 uds.**



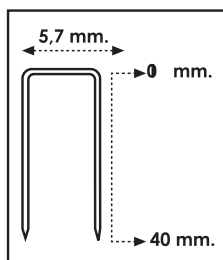
**PVP 109 €**

### GRAPADORA R90/40

Grapadora para grapa 90 de 10 a 40 mm.  
 Ancho de grapa: 5.7 mm.  
 Grueso de grapa: 1x1.25 mm.  
 Longitud de grapa: De 16 a 40 mm.  
 Presión de aire: 4-7 Bar.

**APLICACIONES:**

- Armazones de muebles.
- Cajoneras.
- Maderas contra chapadas.
- Tapicería.
- Aglomerados.



**Capacidad clavos 100 uds.**



**PVP 59 €**

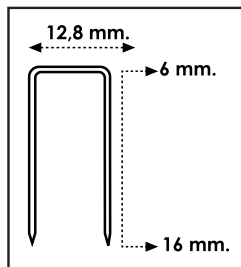
## NEUMÁTICA: HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

### GRAPADORA R80/16

Grapadora para grapa 80 de 6 a 16 mm.  
 Ancho de grapa: 12.8 mm.  
 Grueso de grapa: 0.90x0.70.  
 Longitud de grapa: de 6 a 16 mm.  
 Presión de aire: 4-7 Bar.

**APLICACIONES:**

- Tapicería.
- Contra chapados.
- Correas elásticas.



**Capacidad  
clavos  
120 uds.**

**MALETA DE  
PLÁSTICO**

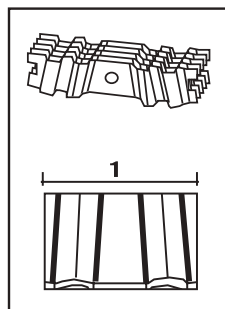
**PVP  
69 €**

### GRAPADORA MCCF15PK

Grapadora para chapa corrugada de 9-12 mm.  
 Ancho de chapa: 25.4 mm.  
 Longitud de chapa: 9-12 mm.  
 Presión de aire: 4.5-8 Bar.

**APLICACIONES:**

- Ensamblado de armazones.
- Contra-cercos de puertas.
- Armazón de camas.
- Uniones en general.







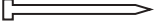

**MALETA DE  
PLÁSTICO**



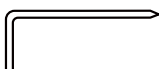
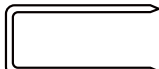

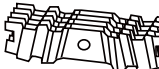
**PVP  
279 €**

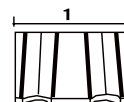


# NEUMÁTICA: ACCESORIOS

## Clavos y grapas para clavadoras y grapadoras neumáticas (en caja)



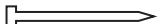



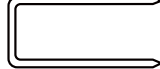
DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	REFERENCIA	LARGO mm.	MILLARES	PVP MILLAR
PIN 0.6 SIN CABEZA De 12 a 50 mm. Para modelo: PO-06/30K, PO-06/50K, R-6/35 	MCPINO.6-12S	12	20	<b>0,87 €</b>
	MCPINO.6-15	15	13	<b>0,76 €</b>
	MCPINO.6-18	18	14	<b>0,73 €</b>
	MCPINO.6-25	25	9	<b>0,99 €</b>
	MCPINO.6-30	30	6,5	<b>1,39 €</b>
	MCPINO.6-40S	40	6,5	<b>1,97 €</b>
PIN 0.6 CON CABEZA (MINIBRAD) De 12 a 50 mm. Para modelo: PO-06/30K, PO-06/50K, R-6/35 	MCMINIBRAD618P	18	10,8	<b>0,93 €</b>
	MCMINIBRAD620S	18	9	<b>1,12 €</b>
	MCMINIBRAD621	21	9,6	<b>1,18 €</b>
	MCMINIBRAD625S	25	9	<b>1,21 €</b>
	MCMINIBRAD630P	30	10,08	<b>1,46 €</b>
	MCMINIBRAD640S	40	6,5	<b>2,29 €</b>
PIN 0.8 SIN CABEZA De 12 a 40 mm. Para modelo: PO-08/40K 	MCPINO.8-15	15	27,5	<b>0,93 €</b>
	MCPINO.8-18	18	27,5	<b>0,97 €</b>
	MCPINO.8-20	20	27,5	<b>1,02 €</b>
	MCPINO.8-25	25	13,75	<b>1,34 €</b>
PIN 0.8 CON CABEZA (MINIBRAD) De 12 a 40 mm. Para modelo: PO-08/40K 	MCMINIBRAD815	15	21	<b>0,91 €</b>
	MCMINIBRAD820S	20	10	<b>1,03 €</b>
	MCMINIBRAD825	25	14	<b>1,27 €</b>
	MCMINIBRAD830	30	8	<b>1,70 €</b>
	MCMINIBRAD835S	35	5	<b>1,82 €</b>
	MCMINIBRAD840S	40	5	<b>1,88 €</b>
CLAVO DE 12 (BRAD) De 10 a 50mm. Para modelos: R18/30, R 18/50, R18/51 R90/40 mixta, R12/50B, SF3232 SF50/40, R12/51D 	MCBRAD12-15	15	12	<b>0,96 €</b>
	MCBRAD12-20	20	10	<b>1,15 €</b>
	MCBRAD12-25P	25	8	<b>1,35 €</b>
	MCBRAD12-30P	30	5	<b>1,52 €</b>
	MCBRAD12-35P	35	5	<b>1,66 €</b>
	MCBRAD12-40P	40	5	<b>2,36 €</b>
	MCBRAD12-45P	45	4	<b>2,30 €</b>
	MCBRAD12-50P	50	2,5	<b>3,03 €</b>
CLAVO DE 14 (BRAD) De 20 a 64 mm. Para modelos: R16/50KOMBI R16/64K 	MCBRAD14-20	20	6	<b>1,87 €</b>
	MCBRAD14-25P	25	4	<b>2,30 €</b>
	MCBRAD14-30	30	4	<b>2,55 €</b>
	MCBRAD14-35P	35	2,4	<b>3,27 €</b>
	MCBRAD14-40S	40	2,4	<b>3,58 €</b>
	MCBRAD14-45	45	2	<b>3,67 €</b>
	MCBRAD14-50P	50	2	<b>3,88 €</b>
	MCBRAD14-55	55	2	<b>4,62 €</b>
	MCBRAD14-60	60	2	<b>4,99 €</b>
	MCBRAD14-63S	63	2	<b>5,26 €</b>

DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	REFERENCIA	LARGO mm.	MILLARES	PVP MILLAR
CLAVOS MINI "T" ACERO De 15 a 50 mm. Para modelo: R 16/50 KOMBI 	MCMINIT-18	18	3	<b>5,86 €</b>
	MCMINIT-20	20	3	<b>5,86 €</b>
	MCMINIT-25	25	3	<b>6,37 €</b>
	MCMINIT-30	25	3	<b>7,64 €</b>
	MCMINIT-35	30	1,5	<b>10,19 €</b>
	MCMINIT-40	40	1,5	<b>11,46 €</b>
	MCMINIT-45	45	1,5	<b>12,00 €</b>
	MCMINIT-50	50	1,5	<b>12,10 €</b>
CLAVOS "T" HIERRRO De 18 a 64 mm. Para modelo: R-64 KC y R-64 K 	MCCLAVOT-25	25	2	<b>7,30 €</b>
	MCCLAVOT-32	32	2	<b>7,58 €</b>
	MCCLAVOT-38	38	1	<b>7,90 €</b>
	MCCLAVOT-45	45	1	<b>7,99 €</b>
	MCCLAVOT-50	50	1	<b>8,85 €</b>
	MCCLAVOT-55	55	1	<b>8,99 €</b>
GRAPA 80 De 6 a 16 mm. Para modelo: R80/16, R80/16B - R80/16C 	MCGRAPA80-6P	6	6,2	<b>0,83 €</b>
	MCGRAPA80-8P	8	4,5	<b>1,00 €</b>
	MCGRAPA80-10P	10	4,5	<b>1,15 €</b>
	MCGRAPA80-12P	12	3,5	<b>1,34 €</b>
	MCGRAPA80-14P	14	3	<b>1,46 €</b>
	MCGRAPA80-16P	16	3	<b>1,99 €</b>
GRAPA 90 De 10 a 40 mm. Para modelo: R90/40 R90/40 MIXTA, SF3232 SF50/40 	MCGR90-10P	10	5,6	<b>2,55 €</b>
	MCGR90-15P	15	4,2	<b>2,67 €</b>
	MCGR90-20P	20	4	<b>3,31 €</b>
	MCGR90-25P	25	2,6	<b>3,69 €</b>
	MCGR90-30P	30	2,6	<b>3,99 €</b>
	MCGR90-35P	35	1,8	<b>4,97 €</b>
	MCGR90-40P	40	1,6	<b>5,41 €</b>
GRAPA 10 De 8 a 25 mm. Para modelo: 1025/J 	MCGR-1008	8	5	<b>1,53 €</b>
	MCGR-1010P	10	5	<b>1,78 €</b>
	MCGR-1013	13	5	<b>1,91 €</b>
	MCGR-1016P	16	2,8	<b>2,40 €</b>
	MCGR-1019	19	5	<b>2,70 €</b>
	MCGR-1022	22	5	<b>2,80 €</b>
GRAPA CHAPA CORRUGADA De 9 -12 mm. Para modelo: MCCF15PK 	MCGR-W9C	9	1	<b>16,00 €</b>
	MCGR-W12C	12	1	<b>17,00 €</b>



# NEUMÁTICA: ACCESORIOS

## Clavos y grapas para clavadoras y grapadoras neumáticas (en blister)

DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	REFERENCIA	UNIDADES POR BLISTER	LARGO mm.	MILLARES	PVP BLISTER
<b>Pin 0,8 sin cabeza</b>					
	MCPINO.8-20BLIS	2.000	20	2	3,00 €
	MCPINO.8-30BLIS	2.000	30	2	3,50 €
<b>Pin 0,8 con cabeza</b>					
	MINIBRAD820BLIS	2.000	20	2	3,00 €
	MINIBRAD830BLIS	2.000	30	2	3,50 €
<b>Brad 12</b>					
	MCBRAD12-20BLIS	1.000	20	1	2,00 €
	MCBRAD12-30BLIS	1.000	30	1	2,00 €
	MCBRAD12-40BLIS	1.000	40	1	3,50 €
	MCBRAD12-50BLIS	1.000	50	1	3,50 €
<b>Brad 14</b>					
	MCBRAD14-30BLIS	1.000	30	1	3,00 €
	MCBRAD14-40BLIS	1.000	40	1	3,50 €
<b>Clavo Mini T Acero</b>					
	MCMINIT-18BLIS	500	18	0,5	6,10 €
	MCMINIT-30BLIS	500	30	0,5	6,50 €
	MCMINIT-40BLIS	500	40	0,5	7,50 €
<b>Grapa 80</b>					
	MCGRAPA80-8BLIS	1.000	8	1	2,00 €
	MCGRAPA80-12BLI	1.000	12	1	2,00 €
	MCGRAPA80-16BLI	1.000	16	1	2,50 €
<b>Grapa 90</b>					
	MCGR90-20BLIS	1.000	20	1	2,50 €
	MCGR90-25BLIS	1.000	25	1	3,00 €
	MCGR90-30BLIS	1.000	30	1	3,00 €



# Profesionales trabajando para Profesionales



## SOLDADURA: Descripción iconos



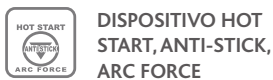
ORGANISMO NOTIFICADOR



ORGANISMO CERTIFICADOR



ORGANISMO CERTIFICADOR



DISPOSITIVO HOT START, ANTI-STICK, ARC FORCE



ALIMENTADOR DE HILO 2 RODILLOS



CONECTABLE A GENERADORES DE CORRIENTE



CONEXIÓN BORNES



ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA



ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA



ALIMENTADOR 4 RODILLOS DE ARRASTRE



SOLDADURA PARA ESPESORES SUTILES (0,5 - 0,8 mm.) CON CONTROL DE ARCO



ENCENDIDO LIFT. REGULACIÓN ARC FORCE Y HOT START



CONTROL INTELIGENTE DOBLE REGULACIÓN SINÉRGICA



SISTEMA DE PERSONALIZACIÓN DE LAS OPERACIONES DE SOLDADURA



DISEÑO DE FORMAS DE ONDAS EN ALUMINIO Y CHAPAS CINCADAS



DOBLE PULSADO



GAS / NO GAS



SINÉRGICA. REGULACIÓN DE PARÁMETROS



SINÉRGICA: REGULACIÓN INMEDIATA CON 1 SÓLO PARAMETRO



VARIOS TIPOS DE SOLDADURAS



CONEXIÓN USB PARA ACTUALIZACIONES DE PARÁMETROS Y PROGRAMAS



PRE-GAS



POST-GAS



SISTEMA DE REDUCCIÓN DE LA TENSIÓN DE SALIDA PARA MAYOR SEGURIDAD



SOLDADO EN PULSADO



FÁCIL SOLDADO EN PULSADO



SOLDADO EN PULSADO PARA ACEROS GALVANIZADOS



CONTROL EFICIENTE DE LA CARGA DE BATERÍAS



CORRECTOR DEL FACTOR DE POTENCIA



FUNCIÓN SOLDADURA POR PUNTOS RÁPIDA Y PRECISA



SISTEMA DE ENFRIAMIENTO POR AGUA



ARRANQUE A BAJAS TEMPERATURAS



SE ENCIENDE AUTOMÁTICAMENTE CUANDO LA BATERÍA ESTÁ BAJA



MANTIENE LA BATERÍA PARA QUE NO SE DESCARGUE A TRAVÉS DE 8 FASES.



AHORRO DE ENERGÍA

# SOLDADURA DE TRANSFORMADOR MMA

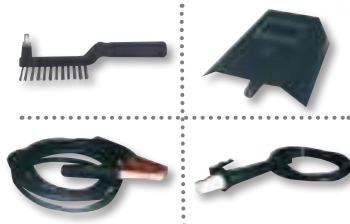
## CE-K100T

Equipo de soldadura de transformador para electrodo, portátil, monofásico, en corriente alterna y con protección termostática.

MODELO	CE-K100T
TENSIÓN DE RED (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (Kw)	2,5
TENSIÓN EN VACIO MÁX. (V)	45
CAMPO DE REGULACIÓN (A)	40-100
Ø ELECTRODOS (mm)	1,6-2,5
CLASE DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES (mm)	390x190x290
PESO (Kg)	12,8



Accesorios incluidos



SERIE HOBBY

PVP 79 €

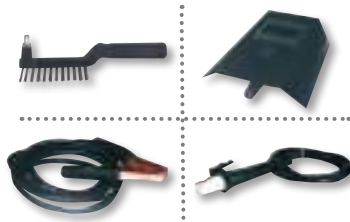
## CE-K140T

Equipo de soldadura de transformador para electrodo, portátil, monofásico, en corriente alterna y con protección termostática.

MODELO	CE-K140T
TENSIÓN DE RED (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (Kw)	4,1
TENSIÓN EN VACIO MÁX. (V)	48
CAMPO DE REGULACIÓN (A)	60-140
Ø ELECTRODOS (mm)	1,6-3,25
CLASE DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES (mm)	440x250x460
PESO (Kg)	14,5



Accesorios incluidos



SERIE ADVANCE

PVP 95 €

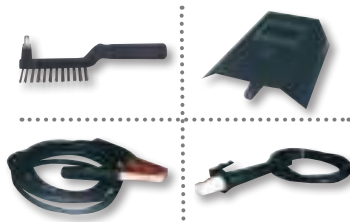
## CE-K160T

Equipo de soldadura de transformador para electrodo, portátil, monofásico, en corriente alterna y con protección termostática.

MODELO	CE-K160T
TENSIÓN DE RED (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (Kw)	4,6
TENSIÓN EN VACIO MÁX. (V)	48
CAMPO DE REGULACIÓN (A)	60-160
Ø ELECTRODOS (mm)	1,6-4
CLASE DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES (mm)	440x250x460
PESO (Kg)	16,9



Accesorios incluidos



SERIE ADVANCE

PVP 109 €

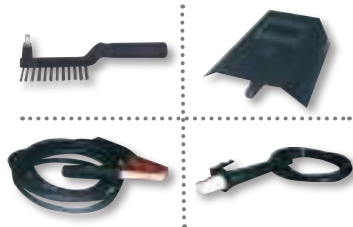
## SOLDADURA INVERTER MMA

### CE-PRO155H

Inverter para electrodos de rutilo, básico, inoxidable y de fundición. Alta estabilidad de la corriente de soldadura en presencia de variaciones de la tensión de alimentación.

MODELO	CE-PRO155
VOLTAJE (V)	230
CORRIENTE MÁXIMA (A)	120
CAMPO DE REGULACIÓN (A)	20 - 120
POTENCIA MÁXIMA ABSORBIDA (KVA)	4,6
TENSIÓN MÁX. EN VACÍO (V)	56
CLASE DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
Ø ELECTRODO (mm)	Ø 1,6 a 3,25
DIMENSIONES (mm)	260x365x185
PESO (Kg)	4,3

#### Accesorios incluidos



DINSE 25



Conectable a generador

Display digital



PVP  
125 €

### CE-PRO195

Inverter, para electrodos básicos, de rutilo, en corriente continua y regulación electrónica. Termostato + ventilador.

MODELO	CE-PRO195
TENSIÓN DE RED (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (Kw)	6,2
TENSIÓN EN VACÍO (V)	65
CAMPO DE REGULACIÓN (A)	20-160
FACTOR DE MARCHA (A)	160 al 60%
Ø ELECTRODO (mm)	1,6 - 4
DIMENSIONES (mm)	340x520x175
PESO (Kg)	4,5

#### Accesorios incluidos



DINSE 50



Conectable a generador

60%  
EN - 60974-1

Display digital



PVP  
179 €





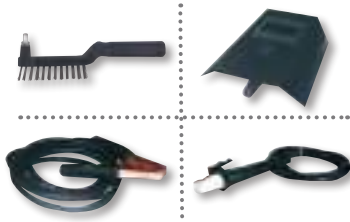
## SOLDADURA INVERTER MMA

### CE-ZEUSTIG200MP

Gran capacidad de trabajo bajo condiciones y ambientes exigentes. Altas prestaciones.

MODELO	CE-ZEUSTIG200MP
FRECUENCIA (Hz)	50-60
TENSIÓN (V)	230
POTENCIA MÁXIMA ABSORBIDA (Kw)	3,2
TENSIÓN MÁX. EN VACÍO (V)	90
CAMPO DE REGULACIÓN (A)	25 - 200
FACTOR DE UTILIZACIÓN AL 60% (A)	170
Ø ELECTRODO (mm)	1,6 - 4(5)
DIMENSIONES (mm)	340x520x175
PESO (Kg)	4,18

Accesorios incluidos



DINSE 25



Conectable a generador

SERIE PROFESIONAL

Válido para aluminio

Función Tig



PVP 219 €



### CE-ULTRA200PLUS

Equipo de soldadura con tecnología inverter para trabajos pesados. Válido para electrodos rutilo, básicos, inoxidables y de fundición. Display digital. Incluye pantalla de soldadura regulable automática 9-13 DIN.

MODELO	CE-ULTRA200PLUS
FRECUENCIA (Hz)	50-60
TENSIÓN (V)	230
POTENCIA MÁXIMA ABSORBIDA (KVA AL 60%)	5,9
TENSIÓN MÁX. EN VACÍO (V)	56
CAMPO DE REGULACIÓN (A)	20 - 200
Ø ELECTRODO (mm)	1,6 - 4(5)
AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
DIMENSIONES (mm)	340x520x175
PESO (Kg)	6,9

Accesorios incluidos



Conectable a generador

SERIE PROFESIONAL

Incluye pantalla de soldadura automática

DINSE 50



PVP 219 €

## SOLDADURA INVERTER MMA

### CE-MINI140X

Equipo de soldadura MMA 140 A. Reducidas dimensiones, amplia capacidad. Permite trabajar con un cable hasta de 100 mts de longitud.

MODELO	CE-MINI140X
VOLTAJE (V.)	230
CORRIENTE MÁX. (A.)	140
TENSIÓN EN VACÍO (V.)	62
REGULACIÓN (A)	10 - 140
POTENCIA ABSORBIDA (Kw.)	4,6
Ø ELECTRODO (mm.)	1,6 - 3,25
CLASE DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES (mm.)	210x100x137
PESO (Kg)	2

DINSE 25



Accesorios incluidos



Conectable a generador

TIG  
LIFT

VRD  
VOLTAGE REDUCTION DEVICE

Tamaño y peso muy reducidos

PVP  
119 €

### CE-KRONOS155

Soldador Inverter a electrodo, MMA, en corriente continua (DC). Electrodo utilizables: rutilos, básicos, inoxidables, de fundición, etc. Compacto y ligero. Alta estabilidad de la corriente de soldadura en presencia de variaciones de la tensión de alimentación. Protección termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente.

MODELO	CE-KRONOS155
VOLTAJE (V.)	230
CORRIENTE MÁX. (A.)	150
TENSIÓN EN VACÍO (V.)	56
REGULACIÓN (A)	30 - 150
POTENCIA ABSORBIDA (Kw.)	2,5 (45 %)
Ø ELECTRODO MÁX. (mm.)	1,6 - 3,25
CLASE DE AISLAMIENTO	F
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES (mm.)	270x155x110
PESO (Kg)	2,4

DINSE 25



Accesorios incluidos



Conectable a generador

SERIE  
ADVANCE



PVP  
169 €

## SOLDADURA INVERTER MMA

### CE-EVOLUTION18X

Equipo de soldadura de tamaño y peso reducido. Válido para electrodos rutilos, básicos, de fundición e inoxidable. Con display digital.

MODELO	CE-EVOLUTION18X
VOLTAJE (V)	230
CORRIENTE MÁXIMA (A)	140
CAMPO DE REGULACIÓN (A)	20 - 140
POTENCIA MÁXIMA ABSORBIDA (Kw)	2,5 (45%)
TENSIÓN MÁX. EN VACÍO (V)	56
CLASE DE AISLAMIENTO	F
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
Ø ELECTRODO (mm)	1,6 a 3,25
DIMENSIONES (mm)	230x95x140
PESO (Kg)	2,2

Accesorios incluidos



45%

**CICLO DE TRABAJO  
DUTY CYCLE**

DINSE 25



Conectable a generador

Se puede colgar del cinturón



PVP  
159 €



### CE-EVOLUTION20X

Equipo de soldadura Inverter de tamaño y peso reducido. Válido para electrodos rutilos, básicos, de fundición e inoxidable. Con display digital.

MODELO	CE-EVOLUTION20X
VOLTAJE (V)	230
CORRIENTE MÁXIMA (A)	160
CAMPO DE REGULACIÓN (A)	20 - 160
POTENCIA MÁXIMA ABSORBIDA (Kw)	3,9 (50%)
TENSIÓN MÁX. EN VACÍO (V)	56
CLASE DE AISLAMIENTO	F
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
Ø ELECTRODO (mm)	1,6 a 4
DIMENSIONES (mm)	275x110x147
PESO (Kg)	2,5

Accesorios incluidos



45%

**CICLO DE TRABAJO  
DUTY CYCLE**

DINSE 25



Conectable a generador



PVP  
199 €



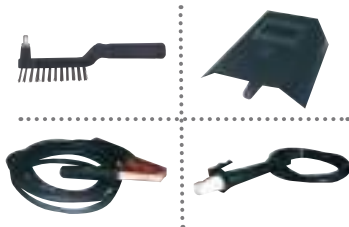
## SOLDADURA INVERTER MMA

### CE-TITANIUM160E

Equipo de soldadura con tecnología inverter para trabajos pesados. Para electrodos rutilos, básicos, inoxidables y de fundición. Pantalla digital.

MODELO	CE-TITANIUM160E
FRECUENCIA (Hz)	50-60
TENSIÓN DE RED (V)	230
GENERADOR (KVA)	4,5
TENSIÓN EN VACÍO (V)	58
CAMPO DE REGULACIÓN (A)	30-160
Ø ELECTRODO (mm)	1,6 - 4,0
CLASE DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
DIMENSIONES (mm)	380X160X240
PESO (Kg)	6,44

Accesorios incluidos



DINSE 50



Conectable a generador

**60%**  
EN - 60974-1

SERIE  
PROFESIONAL

Función Tig



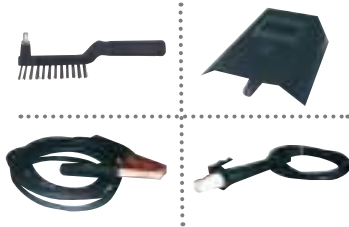
PVP  
219 €

### CE-TITANIUM200E

Equipo de soldadura con tecnología inverter para trabajos pesados. Para electrodos rutilos, básicos, inoxidables y de fundición. Pantalla digital.

MODELO	CE-TITANIUM200E
FRECUENCIA (Hz)	50-60
TENSIÓN DE RED (V)	230
GENERADOR (KVA)	6
TENSIÓN EN VACÍO (V)	58
CAMPO DE REGULACIÓN (A)	30-200
Ø ELECTRODO (mm)	1,6 - 5,0
CLASE DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
DIMENSIONES (mm)	380X160X240
PESO (Kg)	6,44

Accesorios incluidos



DINSE 50



Conectable a generador

**60%**  
EN - 60974-1

SERIE  
PROFESIONAL

Función Tig



PVP  
259 €

# SOLDADURA TIG HF/CELULÓSICO

## CE-TITANTIG200

Equipo de soldadura TIG HF, para soldadura de todo tipo de aceros al carbono, aceros inoxidables, titanio y aleaciones. Regulación de amperaje.

MODELO	CE-TITANTIG200
VOLTAJE (V)	230
FRECUENCIA (Hz)	50 - 60
CAMPO DE REGULACIÓN (A)	30 - 200
GENERADOR (KVA)	6
TENSIÓN MÁX. EN VACÍO (V)	58
CONEXIÓN	50
CLASE DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
Ø ELECTRODO (mm)	1,6 a 5,0
DIMENSIONES (mm)	380x160x240
PESO (Kg)	7

DINSE 50



Accesorios incluidos



3 regulaciones

**60%**  
EN - 60974-1

DOWN  
TIME

POST  
TIME



PVP  
**429 €**

Opcional:  
CE-TORCHA WP26 (4mt.) P.V.P: 95 €  
CE-TORCHATIG8MT (8mt) P.V.P: 125 €

## CE-TITANCEL250

Equipo de soldadura al Arco con tecnología Inverter. Válido para usar con: electrodos celulósicos; aluminio, básicos, inoxidable y fundición.

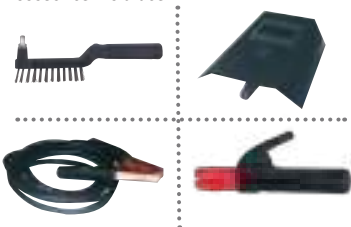
PFC: Ahorro de energía durante el uso sin bajar las prestaciones.

MODELO	CE-TITANCEL250
CORRIENTE MÁX. (A)	200
VOLTAJE (V)	230
TENSIÓN EN VACÍO (V)	90
REGULACIÓN (A)	20 - 200
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	4,7
Ø ELECTRODO MÁX. (mm.)	1,6 - 5
CLASE DE AISLAMIENTO	F
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
CICLO DE TRABAJO	30%
DIMENSIONES (mm)	305x260x170
PESO (Kg)	6,8

DINSE 50



Accesorios incluidos



MADE IN EUROPE

Conectable a generador

Celulósico

SAT  
SOFTWARE ARC  
TECHNOLOGY

TIG  
LIFT



PVP  
**699 €**



## CORTE POR PLASMA

### CE-CUT30PFC

Equipo de corte por Plasma con aire comprimido. Corta todos los metales y sus aleaciones.

PFC: Ahorro de energía durante el uso sin bajar las prestaciones.

MODELO	CE-CUT30PFC
VOLTAJE (V)	180 - 230
FRECUENCIA (Hz.)	50/60
FUSIBLE DE RED (A)	16
POTENCIA INSTALADA (Kw.)	3,3
RENDIMIENTO (μ)	0,85
TENSIÓN EN VACIO (V. d.c.)	240
REGULACIÓN (A.d.c.)	5 - 30
SERVICIO DE CORTE	30 A (100%)
ESPESOR DE CORTE MAX (mm)	12
DIMENSIONES (mm)	370x165x270
PESO (Kg)	8



DINSE 25



100% factor de trabajo

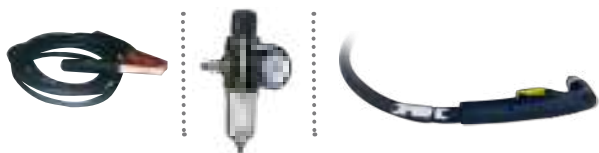
Corte hasta 12 mm.



PVP 799 €



Accesorios incluidos:



### CE-CUT30PFCK

Inverter de corte por plasma con aire comprimido y compresor incorporado. Corta todos los metales y sus aleaciones. Enfriamiento automático de la antorcha.

PFC: Ahorro de energía durante el uso sin bajar las prestaciones.

MODELO	CE-CUT30PFCK
VOLTAJE (V)	180 - 230
FRECUENCIA (Hz.)	50/60
FUSIBLE DE RED (A)	16
POTENCIA INSTALADA (Kw.)	3,7
RENDIMIENTO (μ)	0,85
TENSIÓN EN VACIO (V. d.c.)	240
REGULACIÓN (A.d.c.)	5 - 30
SERVICIO DE CORTE	30 A (100%)
ESPESOR DE CORTE MAX (mm)	12
POTENCIA DE COMPRESOR (HP)	0,5
CAUDAL DE AIRE (Lt./min)	100
DIMENSIONES (mm)	370x310x250
PESO (Kg)	15



DINSE 25



Compresor 0,5 HP incorporado

100% factor de trabajo

Corte hasta 12 mm.



PVP 999 €



Accesorios incluidos:



# SOLDADURA HILO GAS-NO GAS / SOLDADURA MULTIPROCESO

## CE-MAXMIG160

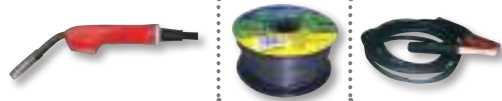


Equipo de soldadura Inverter de HILO MIG-MAG/Flux/Brazing (CuSi3) controlada con microprocesador. Protección termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente, moto-generador (+/- 15%). Transformable en MIG-MAG con el kit opcional.

MODELO	CE-MAXMIG160
VOLTAJE (V)	230
TENSIÓN EN VACÍO (V)	44
CAMPO DE REGULACIÓN (A)	20 - 150
Ø HILO PARA CUSI3 (mm.)	0,8
Ø HILO ALU (mm.)	0,8 - 1,0
Ø HILO ACERO (mm.)	0,6 - 0,8
Ø HILO ALMA (mm.)	0,8 - 1,2
Ø HILO INOX (mm.)	0,8
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
CICLO DE TRABAJO	20%
DIMENSIONES	450x235x370
PESO (Kg)	9,3



Accesorios incluidos



PVP 135€



FLUX, Mig-Mag

MAX 5 Kg 200 mm



PVP 459€

Opcional:  
Carro America trolley  
cod.TE-803074

## CE-PROMIG165

Equipo de soldadura inverter multiproceso 3 en 1: Hilo MIG MAG/ FLUX/BRAZING. Válido para soldar: (acero, acero inoxidable, aluminio). Electrodo rutilo, básico, inox, TIG, acero, inox.

MODELO	CE-PROMIG165
VOLTAJE (V)	230
CORRIENTE MÁXIMA (A)	160
CAMPO DE REGULACIÓN (A)	20 - 160
POTENCIA ABSORBIDA (Kva)	4,5
ELECTRODO (mm)	Ø 1,6 a 3,25
CLASE DE AISLAMIENTO	H
Ø HILO ACERO (mm.)	0,6 - 1,0
Ø HILO ACERO INOX. (mm.)	0,6 - 1,0
Ø HILO ALUMINIO (mm.)	0,6 - 1,0
Ø HILO ANIMADO (mm.)	0,6 - 1,0
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21S
CICLO DE TRABAJO	60%
DIMENSIONES (mm)	370x170x290
PESO (Kg)	6,5

DINSE 25



Accesorios incluidos



Opcional para Tig:



Mig-Mag, MMA TIG-DC-LIFT

MAX 5 Kg 200 mm



PVP 399€

# SOLDADURA MULTIPROCESO

## CE-MAXMIG220

Soldadora inverter de hilo MIG-MAG/FLUX/Brazing/MMA/TIG DC- LIFT controlada con microprocesador. Flexibilidad de uso, permite soldar diferentes materiales: Acero, acero inoxidable, aluminio, chapa galvanizada. Protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente, moto generador (+/- 15%).



MODELO	CE-MAXMIG220
REGULACIÓN (A)	20-220
TENSIÓN MAX. EN VACIO (V)	50
TENSIÓN EN RED MONOFÁSICA (V-HZ)	230 - 50/60
RENDIMIENTO 40° (A)	180 al 20%
Ø HILO FLUX (mm.)	0,8 - 1,2
Ø. HILO ALUMINIO (mm.)	0,8 - 1,0
Ø. HILO ACERO (mm.)	0,6 - 1,0
Ø. HILO COBRESOLDADURA (mm.)	0,8 - 1,0
Ø. ELECTRODOS (mm.)	1,6 - 3,25
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
DIMENSIONES (mm)	825x360x670
PESO (Kg)	22



Accesorios incluidos



Mig-Mag  
MMA  
TIG-DC-LIFT

MAX  
15 Kg  
300 mm



PVP  
849€

## CE-PROMIG220

Soldadora inverter de hilo, multiproceso MIG-MAG FLUX / BRAZING / MMA/TIG DC-Lift.



MODELO	CE-PROMIG220
REGULACIÓN (A)	20-220
TENSIÓN MAX. EN VACIO (V)	78
TENSIÓN EN RED MONOFÁSICA (V-HZ)	230 - 50/60
RENDIMIENTO 40° (A)	180 al 20%
Ø. HILOCUSI3 (mm.)	0,8 - 1,0
Ø. HILO ALUMINIO (mm.)	0,8 - 1,0
Ø. HILO ACERO (mm.)	0,6 - 1,0
Ø. HILO ALMA (mm.)	0,8 - 1,2
Ø. HILO COBRESOLDADURA (mm.)	0,8 - 1,0
Ø. ELECTRODOS (mm.)	1,6 - 3,25
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
DIMENSIONES (mm)	62X26X49
PESO (Kg)	22



Accesorios incluidos



OPCIONAL  
TE-803073

PVP  
203€

Mig-Mag  
MMA  
TIG-DC-LIFT

MAX  
15 Kg  
300 mm



TIG  
LIFT

ONE  
TOUCH  
LCO SYNERGY

PVP  
999€





# SOLDADURA MULTIPROCESO

## CE-PROMIG323

Inverter, multiproceso MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-Lift controlada con microprocesador. Equipada con 2 antorchas para acero HSS, acero inox y cobresoldadura. Permite opcional una tercera, Spool Gun, específica para aluminio.



MODELO	CE-PROMIG323
REGULACIÓN (A)	20 - 220
TENSIÓN MAX. EN VACÍO (V)	78
TENSIÓN EN RED (V.-Hz.)	230 - 50/60
RENDIMIENTO 40° (A)	180 al 20%
Ø HILOCUSI3 (mm.)	0,8 - 1,0
Ø HILO ALUMINIO (mm.)	0,8 - 1,0
Ø HILO ACERO (mm.)	0,6 - 1,0
Ø HILO ALMA (mm.)	0,8 - 1,2
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
Ø. ELECTRODOS (mm.)	1,6 - 4,0
DIMENSIONES (mm.)	870x530x1665
PESO (Kg)	52

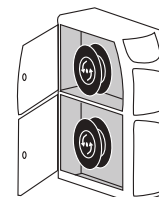


Opcional:  
SPOOL GUN M6  
cod. 802407

Especial automoción

Mig-Mag  
MMA  
TIG-DC-LIFT

MAX  
15 Kg  
300 mm



2x15 Kg

TIG  
LIFT

Advanced  
ATC  
Thermal Control

ONE  
TOUCH  
LCD SYNERGY

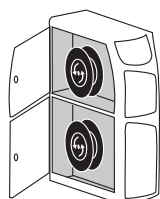
Synergy  
Alpha

FLUX MIG-MAG

PVP  
1.889€

## CE-PROMIG323SG

Modelo Promig323 con 3 antorchas incluidas como dotación estándar.



2x15 Kg

PVP  
2.368€

## CE-PROMIG343WAV



Soldadora inverter, multiproceso MIG-MAG/FLUX/BRAZING/MMA/TIG DC-Lift controlada con microprocesador. Permite la utilización inmediata de tres sopletes diferentes.

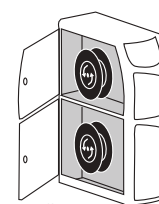
MODELO	CE-PROMIG323WAV
REGULACIÓN (A)	20-220
TENSIÓN MAX. EN VACÍO (V)	78
TENSIÓN DE RED MONOFÁSICA (V)	230 - 50/60 Hz
RENDIMIENTO 40° (A)	180 al 20%
Ø HILOCUSI3 (mm.)	0,8 - 1,0
Ø HILO ALUMINIO (mm.)	0,8 - 1,2
Ø HILO ACERO (mm.)	0,6 - 1,0
Ø HILO ALMA (mm.)	0,8 - 1,2
Ø ELECTRODO (mm.)	1,6 - 4,0
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
DIMENSIONES (mm.)	870x530x1665
PESO (Kg)	59



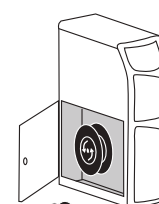
Especial automoción

Mig-Mag  
MMA  
TIG-DC-LIFT

MAX  
15 Kg  
300 mm



2x15 Kg



1x5 Kg

Wave  
os

Active  
Synergy  
Alpha

FLUX MIG-MAG

Advanced  
ATC  
Thermal Control

TIG  
LIFT

ONE  
TOUCH  
LCD SYNERGY

PVP  
3.399€

### Accesorios incluidos

2 antorchas MT15,  
1 antorcha MT25,  
cable y pinza de masa.

AB  
PULSE  
POP

AB  
PULSE

# SOLDADURA MULTIPROCESO

## CE-PROMIG430SYN

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).

MODELO	CE-PROMIG430SYN
TENSION DE RED - FRECUENCIA (V-Hz)	400 - 50/60
TENSION MÁX. EN VACIO (V)	63
CAMPO DE REGULACION (A)	20 - 300
RENDIMIENTO 40° (A)	270 al 30%
Ø ELECTRODOS (mm)	1,6 - 6
Ø HILO ACERO (mm)	0,6 - 1,2
Ø HILO INOX (mm)	0,8 - 1,2
Ø HILO ALUMINIO (mm)	0,8 - 1,2
Ø HILO HALMA (mm)	0,8 - 1,2
Ø HILO COBRESOLDADURA (mm)	0,8 - 1,2
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
DIMENSIONES (mm)	795x375x880
PESO (Kg)	37

Accesorios incluidos



**MADE IN EUROPE**

**DINSE 50**



**MULTIPROCESS**  
MIG - MMA - TIG

**MAX**  
15 Kg  
300 mm



**TIG**  
**LIFT**

**ONE TOUCH**  
LCD SYNERGY



**PVP**  
**1.999€**

## CE-PROMIG440SYN

Soldadora inverter multiproceso MIG-MAG/ FLUX/ BRAZING/ MMA y TIG DC-Lift controlada por microprocesado. Flexibilidad de uso con diferentes materiales soldados (acero, acero inoxidable, aluminio) o soldados por cobresoldeo (chapas galvanizadas).

MODELO	CE-PROMIG440SYN
TENSION DE RED - FRECUENCIA (V-Hz)	230 - 400 - (50/60)
TENSION MÁX. EN VACIO (V)	106 / 73
CAMPO DE REGULACION (A)	20 - 320 / 20 - 400
RENDIMIENTO 40° (A)	400 V. / 400 al 30% 230 V. / 320 al 25%
Ø ELECTRODOS (mm)	1,6 - 8
Ø HILO ACERO (mm)	0,6 - 1,6
Ø HILO INOX (mm)	0,8 - 1,6
Ø HILO ALUMINIO (mm)	0,8 - 1,6
Ø HILO HALMA (mm)	1,2
Ø HILO COBRESOLDADURA (mm)	0,8 - 1,2
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
DIMENSIONES (mm)	795x375x880
PESO (Kg)	42

Accesorios incluidos



**MADE IN EUROPE**

**DINSE 50**



**MULTIPROCESS**  
MIG - MMA - TIG

**MAX**  
15 Kg  
300 mm



**TIG**  
**LIFT**

**ONE TOUCH**  
LCD SYNERGY



**PVP**  
**2.475€**

# SOLDADURA MULTIPROCESO

## CE-PROMIG430PUL

Soldadora inverter, con funcionamiento continuo y a impulsos, multiproceso, MIG-MAG/FLUX/BRAZING/TIGDC-Lift controladas con microprocesador.

MODELO	CE-PROMIG430PUL
TENSION DE RED - FRECUENCIA (V-Hz)	400 - 50/60
TENSIÓN MÁX. EN VACÍO (V)	63
CAMPO DE REGULACION (A)	20 - 300
RENDIMIENTO 40° (A)	270 al 30%
Ø ELECTRODOS (mm)	1,6 - 6
Ø HILO ACERO (mm)	0,6 - 1,2
Ø HILO INOX (mm)	0,8 - 1,2
Ø HILO ALUMINIO (mm)	0,8 - 1,2
Ø HILO HALMA (mm)	0,8 - 1,2
Ø HILO COBRESOLDADURA (mm)	0,8 - 1,2
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
DIMENSIONES (mm)	845x390x910
PESO (Kg)	39

Accesorios incluidos



DINSE 50



MULTIPROCESS  
MIG - MMA - TIG



## CE-PROMIG430AQU

Soldadora inverter, con funcionamiento continuo y a impulsos, multiproceso, MIG-MAG/FLUX/BRAZING/TIG/DC-Lift controlada con microprocesador. Equipada con unidad de enfriamiento de la antorcha por agua.

MODELO	CE-PROMIG430AQU
TENSION DE RED - FRECUENCIA (V-Hz)	400 - 50/60
TENSIÓN MÁX. EN VACÍO (V)	63
CAMPO DE REGULACION (A)	20 - 300
RENDIMIENTO 40° (A)	270 al 30%
Ø ELECTRODOS (mm)	1,6 - 6
Ø HILO ACERO (mm)	0,6 - 1,2
Ø HILO INOX (mm)	0,8 - 1,2
Ø HILO ALUMINIO (mm)	0,8 - 1,2
Ø HILO HALMA (mm)	0,8 - 1,2
Ø HILO COBRESOLDADURA (mm)	0,8 - 1,2
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
DIMENSIONES (mm)	845x390x915
PESO (Kg)	49

Accesorios incluidos



DINSE 50



MULTIPROCESS  
MIG - MMA - TIG



## SOLDADURA SPOT

### SP-3465K

Diseñada para reparar carrocerías de acero, en especial para enderezado de chapa, soldadura con remaches y calefacción localizada con electrodo de carbono. Arranque automático. Posibilidad de realizar encogimiento con el electrodo de carbono. 4 Memorias.



MODELO	SP-3465K
VOLTAJE (V) FRECUENCIA (Hz)	230 - 50
POTENCIA CONVENCIONAL 50% (Kva)	2,0
POTENCIA PERMANENTE 100% (Kva)	12,0
CORRIENTE ENTRADA MÁX. EN CORTO (A)	65
CORRIENTE SALIDA MÁX EN CORTO (Kva)	1,8
CORRIENTE SALIDA PERMANENTE 100% (A)	200
TENSIÓN DE SALIDA EN VACÍO (V)	8
RE-ENFRIAMIENTO	Aire
CLASE AISLAMIENTO	F
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES (mm)	380x200x340
PESO (Kg)	19



Disponible bajo pedido 400 V.

Accesorios incluidos



PVP  
599 €

PVP  
140 €

Carro opcional.  
Ref.: SP-3462

### SP-3540

### SP-3544

Diseñada para reparar carrocerías de acero, en especial para enderezado de chapa, soldadura con remaches y calefacción localizada con electrodo de carbono. Arranque automático. Microprocesador EasyOne (SP-3540). EasyOne SX2 (SP-3541) Pantalla gráfica LCD.



MODELO	SP-3540	SP-3544
VOLTAJE (V) FRECUENCIA (Hz)	230 - 50	400 - 50/60
POTENCIA CONVENCIONAL 50% (Kva)	2.5	5
POTENCIA PERMANENTE 100% (Kva)	1.8	3.5
CORRIENTE ENTRADA MÁX. EN CORTO (A)	86	63
CORRIENTE SALIDA MÁX EN CORTO (Kva)	2.25	2.60
CORRIENTE SALIDA PERMANENTE 100% (A)	200	200
TENSIÓN DE SALIDA EN VACÍO (V)	8.8	8.3
RE-ENFRIAMIENTO	Aire	Aire
CLASE AISLAMIENTO	F	F
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21	IP21
DIMENSIONES (mm)	320x200x360	320x200x360
PESO (Kg)	18	23



Disponible bajo pedido 400 V.

Accesorios incluidos



PVP  
999 €

PVP  
1.050 €

Mod.: SP-3540

Mod.: SP-3544

PVP  
140 €

Carro opcional.  
Ref.: SP-3462

Mod.: SP-3544: Permite uso de pistola opcional tipo "C" (SP-3697) para soldadura por puntos doble cara. P.V.P.:659 €

#### PRODUCTOS USADOS EN LAS PRINCIPALES FÁBRICAS DE AUTOMÓVILES

VOLKSWAGEN  
AUDI  
SEAT  
SKODA

LAMBORGHINI  
BUGATTI  
BENTLEY  
PORSCHE

B.M.W.  
MINI  
ROLLS ROYCE  
MERCEDES BENZ

SMART  
VOLVO  
TOYOTA  
HONDA

FORD EUROPE  
FORD  
CHRYSLER  
VAUXHALL

GENERAL MOTORS  
OPEL  
SUBARU U.S.A.  
SUZUKI U.S.A.

HYUNDAI U.S.A.  
NISSAN U.S.A.  
NISSAN EUROPE

# SOLDADURA SPOT

## SP-3450

## SP-3484

Equipo universal de soldadura con pinza neumática, (Smart Gun) brazos y electrodos refrigerados por agua, Especial para autocarrocierias, soldadura por resistencia a puntos de chapas, enderezado y calentamiento de chapas, soldadura de tornillos y remaches, costuras en chapas finas de acero inox...

MODELO	SP-3450	SP-3484
VOLTAJE (V)	400	400
FRECUENCIA (Hz)	50 - 60	50 - 60
POTENCIA NOMINAL 50% ED (KVA)	10	8
POTENCIA MÁXIMA (KVA)	50	35
CORRIENTE SECUNDARIA MÁXIMA (A)	8	6,4
CORRIENTE TÉRMICA 100%	0,88	0,88
TENSIÓN DE VACIO SECUNDARIA (V)	8	7
TIEMPO DE SOLDADURA	1 ÷ 99	1 ÷ 99
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21	IP21
PESO (Kg)	105	85

\* Bajo petición: cables refrigerados. Ref. SP-3453. PVP: 659 €

Accesorios incluidos



**SMART GUN:**  
Regulable con doble gatillo



Mod.: SP-3450



Mod.: SP-3484

## SP-TSW1000CAR

Equipo para soldadura manual de pernos con generador, hasta un ø max. de 8 mm. Control digital con 4 programas. Permite tener hasta 4 pistolas equipadas y reguladas para 4 medidas diferentes. Control del microprocesador. Refrigeración ventilación forzada.

MODELO	SP-TSW1000CAR
VOLTAJE (V)	230
FRECUENCIA (Hz)	50/60
FUSIBLE DE RED (A)	10
POTENCIA NOMINAL (Kva)	1.000
CORRIENTE NOMINAL (A)	5
CAPACIDAD (mf)	33
PROGRAMAS DE SOLDADURA	4
GRADO DE PROTECCIÓN	IP22
PESO (Kg)	13

\* Bajo petición: Kit accesorios. Ref. SP-7633. PVP: 99 €

Accesorios incluidos



Carro opcional.  
Ref.: SP-3462



**PRODUCTOS USADOS EN LAS PRINCIPALES FÁBRICAS DE AUTOMÓVILES**

VOLKSWAGEN  
AUDI  
SEAT  
SKODA

LAMBORGHINI  
BUGATTI  
BENTLEY  
PORSCHÉ

B.M.W.  
MINI  
ROLLS ROYCE  
MERCEDES BENZ

SMART  
VOLVO  
TOYOTA  
HONDA

FORD EUROPE  
FORD  
CHRYSLER  
VAUXHALL

GENERAL MOTORS  
OPEL  
SUBARU U.S.A.  
SUZUKI U.S.A.

HYUNDAI U.S.A.  
NISSAN U.S.A.  
NISSAN EUROPE

# SOLDADORES PARA SOLDAR PLÁSTICO

## SP-31840

Máquina de soldadura monogas para soldar plástico, con accesorios incluidos.

MODELO	SP-31840
VOLTAJE (V)	230
FRECUENCIA (Hz)	50/60
POTENCIA (W)	210
PRESIÓN (BAR)	6/8
FLUJO DE AIRE (LT./MIN)	15/20
TEMPERATURA (°C)	450/500
DIMENSIONES (mm)	225x205x220
PESO (Kg)	4



Monogas  
nitrógeno

PVP  
899 €

Accesorios incluidos



## SP-3185000

Máquina para soldar plástico, doble gas, con aire comprimido y nitrógeno y con accesorio de clavadora incluido.

MODELO	SP-3185000
VOLTAJE (V)	230
FRECUENCIA (Hz)	50/60
POTENCIA SOLDADOR PLÁSTICO (W)	210
FLUJO DE AIRE (LT./MIN)	15/20
FLUJO DE NITRÓGENO (LT./MIN)	15/20
TEMPERATURA (°C)	450/500
DIMENSIONES (mm)	265x180x175
PESO (Kg)	5,4



Doble gas, (nitrógeno  
aire comprimido)

PVP  
1.499 €

## SP-3186000

Máquina para soldar plástico, monogas con nitrógeno y con accesorio de clavadora incluido.

MODELO	SP-3186000
VOLTAJE (V)	230
FRECUENCIA (Hz)	50/60
POTENCIA SOLDADOR PLÁSTICO (W)	210
FLUJO DE AIRE (LT./MIN)	15/20
FLUJO DE NITRÓGENO (LT./MIN)	15/20
TEMPERATURA (°C)	400/500
DIMENSIONES (mm)	265x180x175
PESO (Kg)	4,9



Monogas  
nitrógeno

PVP  
1.365 €

# ASPIRADORES PORTÁTILES PARA APLICACIONES DE SOLDADURA

## SP-PSW10

Para la succión y filtración de polvo de las soldaduras en espacios cerrados. Pueden transportarse y usarse incluso en los lugares más inaccesibles. Succión garantizada gracias a un juego de filtrado (filtro ignífugo y celda mecánica con un cartucho de carbono activo). Permite acoplar de manera opcional, un conducto articulado plano o inclinado.



MADE IN EUROPE

**Tubo flexible PVC (1500 mm)**

**Boquilla con imán (90 mm)**

MODELO	SP-PSW10
VOLTAJE (V)	230
FRECUENCIA (Hz)	50
NIVEL RUIDO (dBA)	68
CAPACIDAD MAX. (m <sup>3</sup> /h)	180
VELOCIDAD DE ASPIRACIÓN (A 20 cm.) (m/sec)	6
CORRIENTE (A)	4,67
POTENCIA ÚTIL (Kw/HP)	1 / 1.4
FILTRO	M (BIA)
DIMENSIONES (mm)	253x640x293
PESO (Kg)	18



PVP  
**999 €**

## SP-SMART402MP

## SP-MIDI502P

Indicados para la succión y filtración de polvo de las soldaduras en espacios cerrados. Pueden transportarse y usarse incluso en los lugares más inaccesibles. Succión garantizada gracias a un juego de filtrado (filtro ignífugo y celda mecánica con un cartucho de carbono activo).



MADE IN EUROPE

MODELO	SP-SMART402MP	SP-MIDI502P
VOLTAJE (V)	230	230-400
FRECUENCIA (Hz)	50	50
NIVEL RUIDO (dBA)	78	79
DIÁMETRO BRAZO (mm)	150 (3mt)	200 (3mt)
CAPACIDAD MAX. (m <sup>3</sup> /h)	1250	2000
VELOCIDAD DE ASPIRACIÓN (A 20 cm.) (m/sec)	0,6	1,3
CORRIENTE (A)	4,1	4,35 (230v) 2,6 (400v)
POTENCIA ÚTIL (Kw/HP)	0.55 / 0.75	1.12 / 1.5
FILTRO	F5 (EN 779)	F5 (EN 779)
DIMENSIONES (mm)	600x720x660	830x710x870
PESO (Kg)	63	82



PVP  
**2.300 €**

Mod.: SP-SMART402MP

PVP  
**3.900 €**

Mod.: SP-MIDI502P

# CARGADORES DE BATERÍA

## CE-FENIX6

Cargador de batería 12 V. con protector térmico.

MODELO	CE-FENIX6
VOLTAJE (V)	230-240
FRECUENCIA (H)	50/60
VOLTAJE DE CARGA (V)	12
POTENCIA ABSORBIDA (W)	75
CORRIENTE EFICAZ (V-A)	4
CORRIENTE MEDIA (V-A)	10
DIMENSIONES (mm)	255x175x140
PESO (Kg)	2,62

Wet

CARGADOR



PVP  
35€

## CE-FENIX20

Cargador de batería electrónico con interrupción y establecimiento automático (TRONIC) 12/24v. Indica el estado de la carga de la batería mediante LED. Equipados con protección contra sobrecargas, inversiones de polaridad y reconocimiento de la tensión de la batería.

MODELO	CE-FENIX20
VOLTAJE (V)	230
FRECUENCIA (H)	50/60
VOLTAJE DE CARGA (V)	12 - 24
POTENCIA ABSORBIDA (W)	100
CAPACIDAD NOMINAL DE BATERÍAS (A/H.)12-24 V.	50 - 115 (12 V.) 30 - 55 (24 V.)
CORRIENTE EFICAZ (V-A)	9 - 4,5
CORRIENTE MEDIA (V-A)	6 - 3
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
DIMENSIONES (mm)	205x105x195
PESO (Kg)	2,9

Wet Gel AGM Pb Ca MF EFB

CARGADOR



Automático

Tronic

PVP  
49€

## CE-BJ16

Cable de arranque para baterías de vehículos de gasolina. 220 Ah. Sección cable  $\varnothing$  16 mm. 3 mts. de longitud.



PVP  
19,95€

## CE-BJ25

Cable de arranque para baterías de vehículos de gasolina/diesel. 350 Ah. Sección cable  $\varnothing$  25 mm. 3,5 mts. de longitud.



PVP  
29,95€

## CE-BJ35

Cable de arranque para baterías de vehículos de gasolina/diesel. 480 Ah. Sección cable  $\varnothing$  35 mm. 4,5 mts. de longitud.



PVP  
49,95€



## CARGADORES DE BATERÍA

### SP-MARS2415

Cargador de baterías inverter universal, para cargar todos tipos de baterías con posibilidad de seleccionar entre tensiones, corrientes y tipos de cargas diferentes (rápida, lenta y "Deep" charge para regenerar la batería).

Fuente de alimentación estable para los cambios de baterías.

- Para baterías de 30 a 200 Ah y de 12 a 24 V con etapa de mantenimiento en modo "flotación" para la recarga en total seguridad de baterías conectadas a vehículos de motor con central electrónica.
- Carga (alimentación) en seguridad de baterías conectadas a dispositivos electrónicos.
- Servicio continuo a la corriente máxima de carga.
- Pantalla LCD con posibilidad de visualizar y seleccionar tensión, corriente, Ah cargados, estado de carga de la batería.

MODELO	SP-MARS2415
VOLTAJE (V)	220-240
FRECUENCIA (H)	50
VOLTAJE DE CARGA (V)	12 - 24
CORRIENTE DE CARGA AL 100%	3 - 15
CAPACIDAD NOMINAL DE BATERÍAS (A/H)12-24 V.	30 - 200
GRADO DE PROTECCIÓN	IP33
DIMENSIONES (mm)	240x120x100
PESO (Kg)	1,9



Eficiencia superior al 90%



### SP-MARS2430

Cargador de baterías inverter universal, para cargar todos tipos de baterías con posibilidad de seleccionar entre tensiones, corrientes y tipos de cargas diferentes (rápida, lenta y "Deep" charge para regenerar la batería). Cargador de baterías universal para baterías de 30 a 400 Ah y de 12 a 24 V con etapa de mantenimiento en modo "flotación" para la recarga en total seguridad.

- Carga (alimentación) en seguridad de baterías conectadas a dispositivos electrónicos.
- Servicio continuo a la corriente máxima de carga.
- Pantalla LCD con posibilidad de visualizar y seleccionar tensión, corriente, Ah cargados, estado de carga de la batería.

MODELO	SP-MARS2430
VOLTAJE (V)	220-240
FRECUENCIA (H)	50
VOLTAJE DE CARGA (V)	12 - 24
CORRIENTE DE CARGA AL 100%	3 - 30
CAPACIDAD NOMINAL DE BATERÍAS (A/H)12-24 V.	30 - 400
GRADO DE PROTECCIÓN	IP31
DIMENSIONES (mm)	320x140x80
PESO (Kg)	3,5



Solicita tu cargador especial para toro, apiladoras, barredoras

Eficiencia superior al 90%



# ARRANCADORES DE BATERÍAS PORTÁTILES

## SP-P24/1600

Arrancador de baterías para automoción con batería AGM de alta calidad. USB incorporado para usar como cargador adicional de móviles, linternas.

MODELO	P241600
VOLTAJE (V)	12
AMPERAJE ARRANQUE	1600 P. L E
CAPACIDAD DE LA BATERÍA (V-Ah)	12-14
AMPERAJE CONTINUO (A)	450
RECARGA (V)	230
CAPACIDAD DE CARGA (V.-Ah)	12V-1,0
DIAMETRO CABLE (mm <sup>2</sup> )	25
LONGITUD CABLE (cm)	64
DIMENSIONES (mm)	200x170x275
PESO (Kg)	5,8



ARRANCADOR

## SP-P5/2500

Arrancador de baterías para automoción con batería estanca AGM de alta calidad. Protegido contra picos de voltaje. Carcasa de ABS resistente. Cargador automático. Incluye cable de carga y pinzas aislantes. Dispone de toma de carga incorporada para usar como cargador adicional de móviles, linternas, etc....

MODELO	SP-P5/2500
VOLTAJE (V)	12
AMPERAJE ARRANQUE	2500 P. L E
CAPACIDAD DE LA BATERÍA (V-Ah)	12-22
AMPERAJE CONTINUO (A)	850
RECARGA (V)	230
CAPACIDAD DE CARGA (V-Ah)	12-1,5
VOLTAJE DE CARGA MAX.	14,9
CICLOS DE VIDA DE LA BATERÍA	400
DIAMETRO CABLE (mm <sup>2</sup> )	25
LONGITUD CABLE (cm)	140
DIMENSIONES (mm <sup>2</sup> )	310x160x370
PESO (Kg)	9,2



ARRANCADOR

## SP-P5/12-24V

Arrancador de baterías para automoción, vehículos industriales y vehículos pesados con 2 baterías estancas AGM de alta calidad. Protegido contra picos de voltaje. Carcasa de ABS resistente. Cargador automático. Fusible integrado. Incluye cable de carga y pinzas aislantes

MODELO	SP-P5/2500
VOLTAJE (V)	12 - 24
AMPERAJE ARRANQUE	5000-2500 P. L E
CAPACIDAD DE LA BATERÍA (V-Ah)	2 x 12-22
AMPERAJE CONTINUO (A)	1700 - 850
RECARGA (V)	230
CAPACIDAD DE CARGA (V-Ah)	12- 4
VOLTAJE DE CARGA MAX.	14,9 - 25,2
CICLOS DE VIDA DE LA BATERÍA	400
DIAMETRO CABLE (mm <sup>2</sup> )	25
LONGITUD CABLE (cm)	140
DIMENSIONES (mm <sup>2</sup> )	310x230x370
PESO (Kg)	17,4



ARRANCADOR

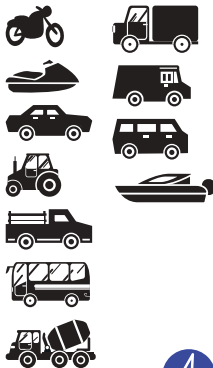
# ARRANCADORES DE BATERÍAS PORTÁTILES

## SP-P01-TR-1224

Arrancador de baterías para automoción, vehículos industriales y vehículos pesados con 2 baterías estancas AGM EXTREME (26 Ah.) de alta calidad. Protegido contra picos de voltaje. Carcasa de ABS resistente. Cargador automático. Dotado de fusible doble. Incluye cable de carga y pinzas aislantes. Alarma de inversión de polaridad.



MODELO	SP-P01-TR-1224
VOLTAJE (V)	12 - 24
AMPERAJE ARRANQUE	5000-2600 P. L.A
CAPACIDAD DE LA BATERÍA (V-Ah)	2 x 12 V-26
AMPERAJE CONTINUO (A)	1850 - 925
RECARGA (V)	230
CAPACIDAD DE CARGA (V-Ah)	12 V - 4
VOLTAJE DE CARGA MAX. (V)	14,9 - 25,2
CICLOS DE VIDA DE LA BATERÍA	400
DIAMETRO CABLE (mm2)	50
LONGITUD CABLE (cm)	218
DIMENSIONES (mm)	350x320x550
PESO (Kg)	30,5



ARRANCADOR



PVP  
850 €

## SP-H5HYBRID

Arrancador SIN batería de 12 V. para automoción. HÍBRIDO: utiliza la energía restante de la batería para el arranque del vehículo. Si la batería está completamente descargada, la tecnología híbrida, permite cargar los condensadores con una **mini-batería incluida**, que se recarga entre 10 seg - 2 min. con el motor funcionando.

Dispone de toma de carga incorporada para usar como cargador adicional de móviles, linternas, etc.... Interruptor ON/OFF integrado en la pinza negativa. Incluye cable de carga y pinzas aislantes.



MODELO	SP-H5HYBRID
VOLTAJE / FRECUENCIA (V - Hz.)	DC12 - 220 / 50
AMPERAJE ARRANQUE (Amp)	3500
CAPACIDAD	Condensador
TIEMPO DE CARG (CARGADOR) (h)	5-6 en 220
FUSIBLE DE SEGURIDAD (Amp)	50
CICLOS DE VIDA DE LA BATERÍA	5000
DIAMETRO CABLE (mm2)	50
LONGITUD CABLE (cm)	218
DIMENSIONES (mm)	310x160x375
PESO (Kg)	7



ARRANCADOR



PVP  
349 €



# SOLDADURA HILO

## TELMIG 170/1 TURBO

Equipo de soldadura rectificador. Protección termostática. Uso con materiales como acero, acero inoxidable y aluminio. Soldadura en continuo y por puntos, con regulación electrónica.

MODELO	TE-821054
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	5,2
TENSIÓN EN VACIO (V)	31
REGULACIÓN (A)	30-160
RENDIMIENTO 40° (A)	140 al 15%
HILO ACERO (mm)	0,6-0,8
HILO ACERO INOX. (mm)	0,8
HILO ALUMINIO (mm)	0,8-1,0
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES (mm)	800x450x570
PESO (Kg)	37



Accesorios incluidos



MIG  
MAG



MAX  
5 Kg  
200 mm

PVP  
730 €

## TELMIG 200/2 TURBO

Equipo de soldadura rectificador. Protección termostática. Uso con materiales como acero, acero inoxidable, aceros de alta resistencia y aluminio. Soldadura en continuo y por puntos, con regulación electrónica. Kits opcionales para el templado de chapas y el remachado.

MODELO	TE-821056
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	7
TENSIÓN EN VACIO (V)	33
REGULACIÓN (A)	35 - 220
RENDIMIENTO 40° (A)	180 al 15%
HILO ACERO (mm)	0,6-1,0
HILO ACERO INOX. (mm)	0,8
HILO ALUMINIO (mm)	0,8-1,0
GRADO DE PROTECCIÓN	IP22
DIMENSIONES (mm)	800x450x655
PESO (Kg)	45



Accesorios incluidos



MIG  
MAG



MAX  
15 Kg  
300 mm

PVP  
963 €

## TELMIG 281/2 TURBO

Equipo de soldadura rectificador de hilo. Soldadura en continuo y por puntos, con regulación electrónica. Kits opcionales para el templado de chapas y el remachado. Uso con diferentes materiales como acero, acero inoxidable, aceros de alta resistencia y aluminio. Protección termostática.

MODELO	TE-820099
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	9,5
TENSIÓN EN VACIO (V)	34
REGULACIÓN (A)	40-270
RENDIMIENTO 40° (A)	235 al 20%
HILO ACERO (mm)	0,6-1,2
HILO ACERO INOX. (mm)	0,8-1,0
GRADO DE PROTECCIÓN	IP22
DIMENSIONES (mm)	800x450x655
PESO (Kg)	55



Accesorios incluidos



MIG  
MAG



MAX  
15 Kg  
300 mm

PVP  
1.283 €



# SOLDADURA DE HILO

## MASTERMIG 300

Equipo de soldadura rectificador de hilo MIG-MAG/FLUX/ COBRE SOLDADURA con alimentador de hilo desmontable. Uso con hilo como acero, acero inoxidable, aceros de alta resistencia y aluminio. Protección termostática.

- Regulación de la tensión del arco.
- Regulación del tiempo de punteado.
- Dos posiciones de reactancia.
- Prolongaciones (opcionales) para aumentar la distancia entre el alimentador de hilo y el generador (hasta 10 mt.).

MODELO	TE-827003
VOLTAJE (V)	230/400 (3ph)
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	6-11,5
TENSIÓN EN VACIO (V)	41,5
REGULACIÓN (A)	40-300
RENDIMIENTO 40° (A)	300 al 25%
HILO ACERO (mm)	0,6-1,2
HILO ACERO INOX. (mm)	0,6-1,2
HILO ALUMINIO (mm)	0,8-1,2
HILO HALMA (mm)	1,0-1,2
HILO COBRESOLDADURA (mm)	0,8-1,2
GRADO DE PROTECCIÓN	IP22
DIMENSIONES (mm)	945x565x830
PESO (Kg)	96



**MIG MAG**  
MAX  
15 Kg  
300 mm



PVP  
2.100€

Accesorios incluidos



## MASTERMIG 400

Equipos de soldadura rectificadores de hilo MIG-MAG/FLUX/ COBRE SOLDADURA con alimentador de hilo desmontable. Uso con hilo como acero, acero inoxidable, aceros de alta resistencia y aluminio. Protección termostática.

- Pasos para la regulación de la tensión del arco.
- Regulación del tiempo de punteado.
- Dos posiciones de reactancia.

Prolongaciones (opcionales) para aumentar la distancia entre el alimentador de hilo y el generador (hasta 10 mt.).

MODELO	TE-827004
VOLTAJE (V)	230/400 (3ph)
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	10-20
TENSIÓN EN VACIO (V)	45,5
REGULACIÓN (A)	50-400
RENDIMIENTO 40° (A)	400 al 25%
HILO ACERO (mm)	0,6-1,6
HILO ACERO INOX. (mm)	0,8-1,6
HILO ALUMINIO (mm)	0,8-1,2
HILO HALMA (mm)	1,0-1,2
HILO COBRESOLDADURA (mm)	0,8-1,2
GRADO DE PROTECCIÓN	IP22
DIMENSIONES (mm)	945x565x830
PESO (Kg)	104



**MIG MAG**  
MAX  
15 Kg  
300 mm



PVP  
2.546€

Accesorios incluidos





# SOLDADURA HILO / MULTIPROCESO

## MASTERMIG 500

## MASTERMIG 500 AQUA

Equipos de soldadura rectificadores de hilo MIG-MAG/FLUX/COBRE SOLDADURA con alimentador de hilo desmontable. Uso con hilo cono acdero, acero inoxidable, aceros de alta resistencia y aluminio. Protección termostática. Regulación de la tensión del arco. Regulación del tiempo de punteado. Dos posiciones de reactancia. Prolongaciones (opcionales) para aumentar la distancia entre el alimentador de hilo y el generador (hasta 10 mt.).

MODELO	TE-827007	TE-822008
VOLTAJE (V)	230/400	230/400
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	10 - 25	10 - 25
TENSIÓN EN VACIO (V)	55	55
REGULACIÓN (A)	50 - 500	50 - 500
RENDIMIENTO 40° (A)	500 al 25%	500 al 25%
HILO ACERO (mm)	0,6 - 2	0,6 - 2
HILO ACERO INOX. (mm)	0,8 - 2	0,8 - 2
HILO ALUMINIO (mm)	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2
HILO HALMA (mm)	1 - 2	1 - 2
HILO COBRESOLDADURA (mm)	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2
GRADO DE PROTECCIÓN	IP22	IP22
DIMENSIONES (mm)	945x565x830	945x865x830
PESO (Kg)	120	136



VERSIÓN  
AQUA



MASTERMIG 500 AQUA: TE-827008

MIG  
MAG

MAX  
15 Kg  
300 mm



PVP  
3.100€

MASTERMIG 500  
TE-827007

Accesorios incluidos



## ELECTROMIG 230 WAVE

Soldador Inverter multiproceso Mig - Mag / Flux / Brazing / Tig Dc-Lift, controlado con microprocesador. Válido para usar en acero, acero inoxidable, aluminio, chapas galvanizadas y cincadas. Control inteligente y automático del arco.

MODELO	TE-816060
VOLTAJE (V)	400 (3ph)
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	5,5
TENSIÓN EN VACIO (V)	95
REGULACIÓN (A)	10 - 240
RENDIMIENTO 40° (A)	200 al 20%
Ø ELECTRODOS (mm)	1,6 - 4,0
HILO ACERO (mm)	0,6 - 1,0
HILO ACERO INOX. (mm)	0,8 - 1,0
HILO ALUMINIO (mm)	0,8 - 1,0
HILO HALMA (mm)	0,8 - 1,2
HILO COBRESOLDADURA (mm)	0,8-1,0
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
DIMENSIONES (mm)	795x370x730
PESO (Kg)	32



PVP  
2.050€

MULTIPROCESS  
MIG - MMA - TIG

MAX  
15 Kg  
300 mm



Accesorios incluidos





## SOLDADURA TIG ALUMINIO

### TECHNOLOGY TIG 182 AC/DC HF-LIFT

Equipo de soldadura inverter TIG (con encendido alta frecuencia, HF y LIFT), TIG PULSADO y MMA en corriente continua y alterna (AC/DC), controlada por microprocesador. Uso con materiales como acero, acero inoxidable, aluminio, titanio, cobre, níquel, magnesio y sus aleaciones.

- Regulaciones TIG
- Regulaciones MMA.
- Funcionamiento 2/4 tiempos.
- Predisposición para el control a distancia.
- Protecciones termostáticas.

MODELO	TE-852030
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	4,3
TENSIÓN EN VACIO (V)	94
REGULACIÓN (A)	5 - 160
RENDIMIENTO 40° (A)	160 al 20%
Ø ELECTRODO (mm) D.C.	1,6 - 3,25
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
DIMENSIONES (mm)	430x170x340
PESO (Kg)	13,7

DINSE 25



TIG-HF  
MMA  
AC/DC

Válido para  
aluminio

PULSE

PVP  
1.815€

Accesorios incluidos



### TECHNOLOGY TIG 222 AC/DC-HF/LIFT

Equipo de soldadura inverter TIG (con encendido alta frecuencia, HF y LIFT), TIG PULSADO y MMA en corriente continua y alterna (AC/DC), controlada por microprocesador. Uso con materiales como acero, acero inoxidable aluminio, titanio, cobre, níquel, magnesio y sus aleaciones.

- Regulaciones TIG
- Regulaciones MMA.
- Funcionamiento 2/4 tiempos.
- Predisposición para el control a distancia.
- Protecciones termostáticas.

MODELO	TE-852054
VOLTAJE (V)	230/400
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	3,3 - 5,5
TENSIÓN EN VACIO (V)	95
REGULACIÓN (A)	5 - 200
RENDIMIENTO 40° (A)	200 al 24%
Ø ELECTRODO (mm) D.C.	1,6 - 4
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
DIMENSIONES (mm)	430x170x340
PESO (Kg)	16,4

DINSE 50



TIG-HF  
MMA  
AC/DC

PULSE

EASY  
PULSE

THINSPOT

VRD  
VOLTAGE REDUCTION DEVICE

Accesorios incluidos



PVP  
2.147€



# CORTE POR PLASMA

## TECHNOLOGY PLASMA 41

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

- Señalización presencia de tensión en soplete, protecciones.
- Enfriamiento automático antorcha.
- Protecciones termostática, sobretensión, baja-tensión, sobrecorriente.

MODELO	TE-815493
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	4
REGULACIÓN (A)	7-40
CORRIENTE MÁX.	35A-30%
MÁX. ESPESOR DE CORTE (mm)	12
CAUDAL DE AIRE (L/MIN)	100
PRESIÓN (BAR)	4-5
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
DIMENSIONES (mm)	540x150x270
PESO (Kg)	7,6



Accesorios incluidos



Antorcha incluida



## TECHNOLOGY PLASMA 54 KOMPRESSOR

Sistema inverter de corte por plasma con aire comprimido, con encendido por contacto del arco piloto. Permite cortar rápidamente y sin deformaciones todos los materiales conductores como acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón, etc. El modelo está provisto de compresor y no necesita conexión a fuente externa de aire comprimido.

- Señalización presencia de tensión en soplete, protecciones.
- Enfriamiento automático antorcha.
- Protecciones termostática, sobretensión, baja-tensión, sobre-corriente.

MODELO	TE-815088
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	4,5
REGULACIÓN (A)	7-40
CORRIENTE MÁX. (A)	35-30%
MÁX. ESPESOR DE CORTE (mm)	10
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
DIMENSIONES (mm)	550x170x340
PESO (Kg)	16,5



Accesorios incluidos



Antorcha incluida

Con compresor







# CORTE POR PLASMA

## SUPERIOR PLASMA 70

Inverter de corte por Plasma con aire comprimido, con encendido por contacto del arco piloto. Permite cortar rapidamente y trabajar con materiales como acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón... Panel de lectura. Control a distancia. Protección termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente, cortocircuito.

**Espesor corte máx.: 25 mm.**

MODELO	TE-816170
VOLTAJE (V)	230/400
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	5,5 - 8,5
CORRIENTE MÁX. (A) 230/400	50 - 35% / 70 - 30%
CORRIENTE ABSORBIDA (A) 400-230	13 - 16
CAMPO DE REGULACIÓN (A) 230/400	20 - 50 / 20 - 70
CAUDAL AIRE COMPRIMIDO (Lt/min)	200
PRESIÓN AIRE (Bar)	4 - 5
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
DIMENSIONES (mm)	470x190x355
PESO (Kg)	15,8



Accesorios incluidos



PVP 2.200€

## SUPERIOR PLASMA 100

Inverter de corte por Plasma con aire comprimido, con encendido por contacto del arco piloto. Permite cortar rapidamente y trabajar con materiales como acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón... Panel de lectura. Control a distancia. Protección termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente, cortocircuito.

**Espesor corte máx.: 30 mm.**

MODELO	TE-816172
VOLTAJE (V)	230/400
POTENCIA ABSORBIDA (KW) 400 - 230	13,5 - 8,6
CORRIENTE MÁX. (A) 230 - 400	70 - 35% / 100 - 30%
CORRIENTE ABSORBIDA (A) 230 - 400	8,6 - 13,5
CAMPO DE REGULACIÓN (A) 230 - 400	30 - 70 / 30 - 100
CAUDAL AIRE COMPRIMIDO (Lt/min)	290
PRESIÓN AIRE (Bar)	4 - 5
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
DIMENSIONES (mm)	530x240x450
PESO (Kg)	28



Accesorios incluidos



PVP 3.300€

## SUPERIOR PLASMA 160

Inverter de corte por Plasma con aire comprimido, con encendido por contacto del arco piloto. Permite cortar rapidamente y trabajar con materiales como acero, acero inoxidable, acero galvanizado, aluminio, cobre, latón... Panel de lectura. Control a distancia. Protección termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente, cortocircuito.

**Espesor corte máx.: 50 mm.**

MODELO	TE-816174
VOLTAJE (V)	230/400
POTENCIA ABSORBIDA (KW) 230 - 400	12,5 - 25
CORRIENTE MÁX. (A)	100 - 35% / 150 - 30%
CORRIENTE ABSORBIDA (A) 230 - 400	38 - 40
CAMPO DE REGULACIÓN (A) 230 - 400	30 - 100 / 30 - 160
CAUDAL AIRE COMPRIMIDO (Lt/min)	290
PRESIÓN AIRE (Bar)	4 - 5
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
DIMENSIONES (mm)	670x310x560
PESO (Kg)	46



Accesorios incluidos



PVP 4.800€



# SOLDADURA AUTOMOCIÓN

## DIGITAL PULLER 5500 DUO

Sistema electrónico para la reparación de chapas controlado por microprocesador. Panel Digital LCD. Regulación automática de parámetros. Equipado con pistola neumática, pistola manual, cable masa, extractor, mandril y estrellas.

MODELO	TE-828125
VOLTAJE (V)	230
TENSIÓN MÁX. EN VACÍO (V)	5,6
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	10,5
POTENCIA NOMINAL (KW)	1,8
CORRIENTE POR PUNTOS (A)	3800
CICLO DE SERVICIO	1,5 %
GRADO DE PROTECCIÓN	IP22
DIMENSIONES (mm)	390x260x225
PESO (Kg)	24

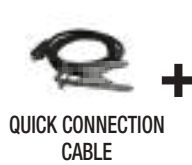


PVP  
950 €

Opcional:

KIT ACCESORIOS DUO (3 uds.)  
cod.TE-804900

PVP  
423 €



PVP  
135 €



Opcional:  
Carro "AMÉRICA"  
Cod.TE-803074

## DIGITAL CAR SPOTTER 5500

Soldadora por puntos electrónica, controlada por microprocesador. El panel digital LCD, multifunción permite la regulación automática de los parámetros de punteado en función de la herramienta elegida y del espesor de la chapa. Se suministra con el kit "STUDDER" para soldar por puntos tornillos, arandelas, remaches, arandelas especiales, calentadores de chapas y recalcado.

MODELO	TE-823232
VOLTAJE (V)	400
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	11
POTENCIA NOMINAL (KW)	2
TENSIÓN MÁX. EN VACÍO (V)	5,4
CORRIENTE POR PUNTOS (A)	4.200
MÁX. CORRIENTE DE SALIDA (A)	3000
GRADO DE PROTECCIÓN	IP22
DIMENSIONES (mm)	390x260x225
PESO (Kg)	26



PVP  
999 €

\*Disponible a 230 V. Monofásico  
(Ref.: TE-823219) - P.V.P.: 1050 €  
Consultar.

PVP  
135 €



Opcional:  
Carro "AMÉRICA"  
Cod.TE-803074

Studder Box  
Cod. TE-143722  
(Incluido)



# SOLDADURA AUTOMOCIÓN

## DIGITAL SPOTTER 7000

## DIGITAL SPOTTER 9000



Soldadoras por puntos electrónica, controladas por microprocesador. El panel digital LCD, multifunción permite la regulación automática de los parámetros de punteado en función de la herramienta elegida y del espesor de la chapa.

- Identificación automática de la herramienta introducida.
- Monitor de la tensión de red.
- Equipadas con pinza neumática refrigerada por aire y carrito.

MODELO	TE-823198	TE-823195
TENSIÓN (V)	400	400
CORRIENTE POR PUNTOS (A)	4500	7000
TENSIÓN EN VACÍO (V)	8,6	10
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	27,3	47
POTENCIA ABSORBIDA 50% (KW)	6,7	8
ESPESOR MÁX. (2 CHAPAS) mm.	1,5 + 1,5	3 + 3
CICLO SERVICIO (%)	3	3
GRADO DE PROTECCIÓN	IP22	IP22
DIMENSIONES (mm)	520x380x885	790x450x900
PESO (Kg)	50	78



Digital Spotter 7000 (TE-823198)



Digital Spotter 9000 (TE-823195)

No incluye Kit Studder. (TE-802832). P.V.P. 390 €

## DIGITAL SPOTTER 9000 AQUA

Soldadora por puntos electrónica, controlada por microprocesador. El panel digital LCD, multifunción permite la regulación automática de los parámetros de punteado en función de la herramienta elegida y del espesor de la chapa.

- Identificación automática de la herramienta introducida.
- Monitor de la tensión de red.
- Control automático del enfriamiento de la pinza. La soldadora se suministra con pinza neumática refrigerada por agua y equipo de refrigeración por agua

MODELO	TE-823196
TENSIÓN (V)	400
CORRIENTE POR PUNTOS (A)	7000
TENSIÓN EN VACÍO (V)	10
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	47
POTENCIA ABSORBIDA 50% (KW)	11
ESPESOR MÁX. (2 CHAPAS) mm.	3 + 3
CICLO SERVICIO (%)	5
GRADO DE PROTECCIÓN	IP22
DIMENSIONES (mm)	790x450x900
PESO (Kg)	95



No incluye Kit Studder. (TE-802832) P.V.P. 390 €



# SOLDADURA POR PUNTOS

## MODULAR 20/TI

Soldadora por puntos, con control electrónico del tiempo de soldadura.

- Temporizador electrónico sincrónico, con tiempo de soldadura por puntos regulable de 0,1 seg. a 1,2 seg.
- Fuerza en los brazos regulable de 40 kg a 120 kg (brazos estándar = 120 mm).
- Empuñadura en material aislante térmico.

MODELO	TE-823015
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	6
TENSIÓN EN VACIO (V)	2
FUSIBLE DE RED (A)	16
MÁX. CORRIENTE DE SALIDA (A)	3800
ESPESOR MÁX. PUNTEADO (mm)	1+1
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
DIMENSIONES (mm)	440x100x185
PESO (Kg)	9,9



## DIGITAL MODULAR 230

Soldadora por puntos, con control electrónico del tiempo de soldadura.

- Sistema de control por microprocesador. Fuzzy Logic.
- Fuerza en los brazos regulable de 40 kg a 120 kg (brazos estándar = 120 mm).
- Empuñadura en material aislante térmico.

MODELO	TE-823016
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	13
TENSIÓN EN VACIO (V)	2,5
FUSIBLE DE RED (A)	25A
MÁX. CORRIENTE DE SALIDA (A)	6300
ESPESOR MÁX. PUNTEADO (mm)	2+2
DIMENSIONES (mm)	440x100x185
PESO (Kg)	10,5



## DIGITAL MODULAR 400

Soldadora por puntos, con control electrónico del tiempo de soldadura.

- Sistema de control por microprocesador. Fuzzy Logic.
- Fuerza en los brazos regulable de 40 kg a 120 kg (brazos estándar = 120 mm).
- Empuñadura en material aislante térmico.

MODELO	TE-823017
VOLTAJE (V)	400
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	13
TENSIÓN EN VACIO (V)	2,5
FUSIBLE DE RED (A)	16A
MÁX. CORRIENTE DE SALIDA (A)	6300
ESPESOR MÁX. PUNTEADO (mm)	2+2
DIMENSIONES (mm)	440x100x185
PESO (Kg)	10,3





# CARGADORES / ARRANCADORES

Cargadores de batería y de mantenimiento de la carga, con control electrónico de la corriente de carga, interrupción y restablecimiento automático (Tronic-Pulse Tronic) para la carga de acumuladores al plomo. Reconocimiento automático de la tensión de la batería. Protección contra sobrecarga, cortocircuito e inversión de polaridad. Incluyen cable con pinzas y argollas.

## DEFENDER 8

MODELO	TE-807553
VOLTAJE (V)	100-240
POTENCIA (W)	15
TENSIÓN DE CARGA (V)	6-12
CORRIENTE CARGA EFECTIVA (A)	0,75
CORRIENTE CARGA CONVENCIONAL(A)	0,75
CAPACIDAD NOMINAL DE CARGA (AH) MIN/MÁX.	2/20



**Tronic**



## T-CHARGE 12

MODELO	TE-807567
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA (W)	55
TENSIÓN DE CARGA (V)	6 - 12
CORRIENTE CARGA EFECTIVA (A)	4 (12 V) / 1 (6 V)
CORRIENTE CARGA CONVENCIONAL(A)	4 (12 V) / 1 (6 V)
CAPACIDAD NOMINAL DE CARGA (AH) MIN/MÁX.	2/70

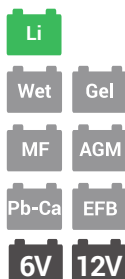


**Pulse Tronic**



## T-CHARGE 12 EVO

MODELO	TE-807578
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA (W)	55
TENSIÓN DE CARGA (V)	6-12
CORRIENTE CARGA EFECTIVA (A)	4 (12V) / 1 (24V)
CORRIENTE CARGA CONVENCIONAL(A)	4 (12V) / 1 (24V)
CAPACIDAD NOMINAL DE CARGA (AH) MIN/MÁX.	2/70



**Pulse Tronic**



## T-CHARGE 20 BOOST

MODELO	TE-807563
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA (W)	110
TENSIÓN DE CARGA (V)	12-24
CORRIENTE CARGA EFECTIVA (A)	8 (12V)/4 (24V)
CORRIENTE CARGA CONVENCIONAL(A)	8 (12V)/4 (24V)
CAPACIDAD NOMINAL DE CARGA (AH) MIN/MÁX.	5/180



**Pulse Tronic**



## T-CHARGE 26 BOOST

MODELO	TE-807562
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA (W)	220
TENSIÓN DE CARGA (V)	12
CORRIENTE CARGA EFECTIVA (A)	16
CORRIENTE CARGA CONVENCIONAL(A)	16
CAPACIDAD NOMINAL DE CARGA (AH) MIN/MÁX.	10/250



**Pulse Tronic**





# CARGADORES / ARRANCADORES

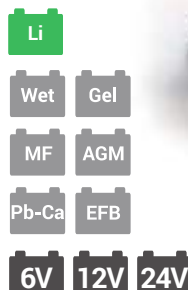
## DOCTOR CHARGE 50

Cargador de baterías multifunción (BATTERY MANAGER) para el mantenimiento completo de baterías. 5 funciones.

1. Carga y mantenimiento automático;
2. Pruebas de batería (tensión en bornes, capacidad de arranque (CCA) y control del funcionamiento del alternador del vehículo)
3. Recuperación de baterías sulfatadas o muy descargadas
4. Fuente de alimentación estable.
- 5: Ayuda en el arranque de los vehículos.

PFC: Ahorro de energía durante el uso sin bajar las prestaciones.

MODELO	TE-807598
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA (W)	600
TENSIÓN DE CARGA (V)	6-12-24
CORRIENTE CARGA EFICAZ (A)	45-45-23
CORRIENTE CARGA CONVENCIONAL (A)	40-40-20
CORRIENTE DE ARRANQUE (A)	70
CAPACIDAD NOMINAL DE CARGA (AH) MIN/MÁX.	10/600
DIMENSIONES (mm)	330x100x160
PESO (Kg)	3,7



Pulse *Tronic*



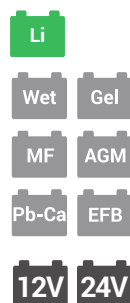
## DOCTOR CHARGE 130

Cargador de baterías multifunción (BATTERY MANAGER) para el mantenimiento completo de baterías. 5 funciones.

1. Carga y mantenimiento automático;
2. Pruebas de batería (tensión en bornes, capacidad de arranque (CCA) y control del funcionamiento del alternador del vehículo)
3. Recuperación de baterías sulfatadas o muy descargadas
4. Fuente de alimentación estable.
- 5: Ayuda en el arranque de los vehículos.

PFC: Ahorro de energía durante el uso sin bajar las prestaciones.

MODELO	TE-807599
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	1,8 / 2
TENSIÓN DE CARGA (V)	12 - 24
CORRIENTE DE CARGA EFICAZ (A)	140 - 70
CORRIENTE DE CARGA CONVENCIONAL (A)	120 - 60
CORRIENTE DE ARRANQUE (A)	180
CAPACIDAD NOMINAL MIN. (A)	20 - 1200
DIMENSIONES (mm)	200x260x340
PESO (Kg)	6



Pulse *Tronic*





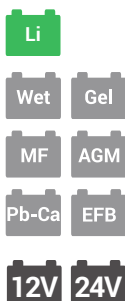
## CARGADORES / ARRANCADORES

### DOCTOR START 330

Cargador electrónico multifunción, arrancador y tester (BATTERY MANAGER), pantalla gráfica LCD.

- Carga y mantenimiento automáticos en Pulse Tronic;
- Test de batería, arranque y alternador;
- Restablecimiento y recuperación de baterías;
- Fuente de alimentación estable para los cambios de batería (salvaguardia electrónica de bordo);
- Arranque de todos los tipos de coches, furgonetas, camiones ligeros.

MODELO	TE-829341
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA (KW)	1/6,4
TENSIÓN DE CARGA (V)	12 - 24
CORRIENTE CARGA EFECTIVA (A)	45
CORRIENTE CARGA CONVENCIONAL (A)	30
CORRIENTE DE ARRANQUE (A)	300
CAPACIDAD NOMINAL DE CARGA (AH) MIN/MÁX.	10 - 450
DIMENSIONES (mm)	305x360x630
PESO (Kg)	13,8



Pulse <sup>Tronic</sup>



### DOCTOR START 630

Cargador electrónico multifunción, arrancador y tester (BATTERY MANAGER), pantalla gráfica LCD.

- Carga y mantenimiento automáticos en Pulse Tronic;
- Test de batería, arranque y alternador;
- Restablecimiento y recuperación de baterías;
- Fuente de alimentación estable para los cambios de batería (salvaguardia electrónica de bordo);
- Arranque de todos los tipos de coches, furgonetas, camiones ligeros.

MODELO	TE-829342
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA (KW)	2/10
TENSIÓN DE CARGA (V)	12 - 24
CORRIENTE CARGA EFECTIVA (A)	90
CORRIENTE CARGA CONVENCIONAL (A)	70
CORRIENTE DE ARRANQUE (A)	570
CAPACIDAD NOMINAL DE CARGA (AH) MIN/MÁX.	10 - 1050
DIMENSIONES (mm)	365x460x755
PESO (Kg)	23



Pulse <sup>Tronic</sup>





# CARGADORES / ARRANCADORES

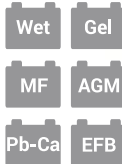
## PULSE 30

Cargador de batería automático 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 (mod. 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, aumentan y mantienen el estado de carga.

PFC: Ahorro de energía durante el uso sin bajar las prestaciones.

MODELO	TE-807587
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (W)	350
TENSIÓN DE CARGA (V)	6 - 12 - 24
CORRIENTE CARGA EFICAZ (A)	25 - 25 - 12
CORRIENTE CARGA CONVENCIONAL (A)	25 - 25 - 12
CAPACIDAD NOMINAL DE CARGA (AH) MIN/MÁX.	5/400 Ah 15h
DIMENSIONES (mm)	330x100x160
PESO (Kg)	3,3

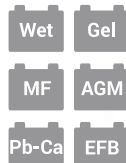


## PULSE 50

Cargador de batería automático multifunción de 6/12/24V para baterías WET, GEL, AGM, MF, SPIRAL, START-STOP para la carga/mantenimiento automático. Se caracterizan por la extrema sencillez de uso. Reconocimiento automático del tipo de batería. Teclado de uso inmediato.

PFC: Ahorro de energía durante el uso sin bajar las prestaciones.

MODELO	TE-807588
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (W)	600
TENSIÓN DE CARGA (V)	6 - 12 - 24
CORRIENTE CARGA EFICAZ (A)	45 - 45 - 23
CORRIENTE CARGA CONVENCIONAL (A)	40 - 40 - 20
CAPACIDAD NOMINAL DE CARGA (AH) MIN/MÁX.	10/600
DIMENSIONES (mm)	330x100x160
PESO (Kg)	3,5







## CARGADORES / ARRANCADORES

### SPRINTER 3000 START

Cargador de batería y arrancador para la carga de acumuladores de plomo y para arranque de automóviles, furgonetas y camiones ligeros. Selección de carga normal, carga rápida (Boost), arranque rápido. Visualización de corriente de carga y arranque. Protección contra sobrecargas e inversiones de polaridad.

MODELO	TE-829390
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA (KW)	1,6,4
TENSIÓN DE CARGA (V)	12 - 24
CORRIENTE CARGA EFECTIVA (A)	45
CORRIENTE MÁXIMA PUESTA EN MARCHA (A)	300
CORRIENTE DE ARRANQUE (A)	180
CAPACIDAD NOMINAL DE CARGA (AH) MIN/MÁX.	20/700
POSICIONES DE REGULACIÓN	3
DIMENSIONES (mm)	320x380x780
PESO (Kg)	16,5

Wet



CARGADOR



ARRANCADOR



START STOP



### SPRINTER 4000 START

Cargador de batería y arrancador para la carga de acumuladores de plomo y para arranque de automóviles, furgonetas y camiones ligeros. Selección de carga normal, carga rápida (Boost), arranque rápido. Visualización de corriente de carga y arranque. Protección contra sobrecargas e inversiones de polaridad.

MODELO	TE-829391
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA (KW)	1,6/10
TENSIÓN DE CARGA (V)	12 - 24
CORRIENTE CARGA EFECTIVA (A)	75
CORRIENTE MÁXIMA PUESTA EN MARCHA (A)	400
CORRIENTE DE ARRANQUE (A)	300
CAPACIDAD NOMINAL DE CARGA (AH) MIN/MÁX.	20/1000
POSICIONES DE REGULACIÓN	4
DIMENSIONES (mm)	320x380x780
PESO (Kg)	19,8

Wet



CARGADOR



ARRANCADOR



START STOP



### SPRINTER 6000 START

Cargador de batería y arrancador para la carga de acumuladores de plomo y para arranque de automóviles, furgonetas y camiones ligeros. Selección de carga normal, carga rápida (Boost), arranque rápido, temporizador para carga rápida. Visualización de corriente de carga y arranque. Protección contra sobrecargas e inversiones de polaridad.

MODELO	TE-829392
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA (KW)	2/10
TENSIÓN DE CARGA (V)	12 - 24
CORRIENTE CARGA EFECTIVA (A)	90
CORRIENTE MÁXIMA PUESTA EN MARCHA (A)	570
CORRIENTE DE ARRANQUE (A)	360
CAPACIDAD NOMINAL DE CARGA (AH) MIN/MÁX.	20/1550
POSICIONES DE REGULACIÓN	4
DIMENSIONES (mm)	320x380x780
PESO (Kg)	24

Wet



CARGADOR



ARRANCADOR



START STOP



## CARGADORES

### ALASKA 150 START

Cargador de batería y de mantenimiento de la corriente de carga, interrupción y restablecimiento automático (TRONIC), para la carga de acumuladores al plomo con tensión 12 V. de motocicletas, automóviles, furgonetas, camiones ligeros. Posibilidades de carga normal CHARGE, carga rápida BOOST, carga automática y mantenimiento TRONIC de baterías. LED para indicar el estado de carga, selección de tensión de salida, corriente de carga, arranque, protección contra sobrecargas e inversiones de polaridad.

MODELO	TE-807576
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA (W)	220
TENSIÓN DE CARGA (V)	12
CORRIENTE CARGA EFECTIVA (A)	15
CORRIENTE CARGA CONVENCIONAL (A)	12
CORRIENTE DE ARRANQUE (A)	50 / 100
CAPACIDAD NOMINAL DE CARGA (AH) MIN/MÁX.	10/200
POSICIONES DE REGULACIÓN	2
DIMENSIONES (mm)	245x195x130
PESO (Kg)	5,9



12V



Tronic

PVP  
99 €



CARGADOR

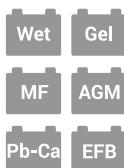


ARRANCADOR

### ALASKA 200 START

Cargador de batería y de mantenimiento de la corriente de carga, interrupción y restablecimiento automático (TRONIC), para la carga de acumuladores al plomo con tensión 12/24V de motocicletas, automóviles, furgonetas, camiones ligeros. Posibilidades de carga normal CHARGE, carga rápida BOOST, carga automática y mantenimiento TRONIC de baterías. LED para indicar el estado de carga, fin de carga, selección de tensión de salida, corriente de carga, arranque, protección contra sobrecargas e inversiones de polaridad.

MODELO	TE-807577
VOLTAJE (V)	230
POTENCIA (W)	220
TENSIÓN DE CARGA (V)	12 - 24
CORRIENTE CARGA EFECTIVA (A)	23 / 12
CORRIENTE CARGA CONVENCIONAL (A)	15 / 8
CORRIENTE DE ARRANQUE (A)	100 / 150
CAPACIDAD NOMINAL DE CARGA (AH) MIN/MÁX.	25 / 300 (12 V) 30 / 160 (24 V)
POSICIONES DE REGULACIÓN	2
DIMENSIONES (mm)	245x195x130
PESO (Kg)	7,60



12V

24V



Tronic

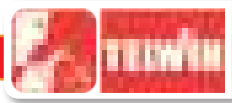
PVP  
139 €



CARGADOR



ARRANCADOR



# ARRANCADORES

## DRIVE MINI

Arrancador multifunción al litio de 12V y Power Bank. Dotado de: salida USB (5V/2A) para la recarga de dispositivos electrónicos. Entrada MICRO USB (5V/2A) para la recarga del dispositivo; lámpara led de alta intensidad. Utiliza celdas de polímeros de litio LiPO para una recarga completa rápida.

MODELO	TE-829563
VOLTAJE (V)	12
CAPACIDAD (mAh)	6500
TENSIÓN DE CARGA (V)	12
CORRIENTE MAX. DE PUESTA EN MARCHA (A)	500
CORRIENTE DE SALIDA (A)	300
TENSIÓN DE SALIDA	2.1
DIMENSIONES (mm.)	140x79x17
PESO (KG.)	0,4



1 USB



## DRIVE 9000

Arrancador multifunción al litio, 12V. Dos salidas USB (1A-2,1A) para la carga (power bank) de dispositivos electrónicos con dos salidas de 12/19V para la alimentación de portátiles y otros dispositivos. 2 lámparas de emergencia de led de alta intensidad. Utiliza celdas de polímeros de litio LiPo de alta eficiencia que permiten una recarga completa rápida. Protección contra la inversión de polaridad. Completo con cables de arranque, varios conectores paradispositivos móviles, encendedor de cigarrillos y alimentador

MODELO	TE-829565
VOLTAJE (V)	100-240
CAPACIDAD (mAh)	9000
TENSIÓN DE CARGA (V)	12
CORRIENTE MAX. DE PUESTA EN MARCHA (A)	600
CORRIENTE DE SALIDA (A)	350
TENSIÓN DE SALIDA	12
DIMENSIONES (mm)	175x75x30
PESO (KG)	0,9



2 USB



## DRIVE 13000

Arrancador multifunción al litio, 12V. Dos salidas USB (1A-2,1A) para la carga (power bank) de dispositivos electrónicos con dos salidas de 12/19V para la alimentación de portátiles y otros dispositivos. 2 lámparas de emergencia de led de alta intensidad. Utiliza celdas de polímeros de litio LiPo de alta eficiencia que permiten una recarga completa rápida. Protección contra la inversión de polaridad. Completo con cables de arranque, varios conectores para dispositivos móviles, encendedor de cigarrillos y alimentador.

MODELO	TE-829566
VOLTAJE (V)	100-240
CAPACIDAD (mAh)	12000
TENSIÓN DE CARGA (V)	12
CORRIENTE MAX. DE PUESTA EN MARCHA (A)	800
CORRIENTE DE SALIDA (A)	450
TENSIÓN DE SALIDA	12
DIMENSIONES (mm)	175x75x30
PESO (KG)	0,9



2 USB





## ARRANCADORES

### FLASH START 700

Arrancador sin batería (tecnología de ultracondensadores) 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 por USB o con la toma del encendedor de cigarrillos de 12 V. Implementa: una función BYPASS para el arranque del vehículo incluso en ausencia de batería; función GLOW para el arranque de los motores diésel a bajas temperaturas. Protección contra cortocircuito e inversión de polaridad. Dotado de cable para la recarga con enchufe de encendedor de cigarrillos (12V) y llave hexagonal (para los bornes de la batería a bordo del vehículo).

MODELO	TE-829567
CAPACIDAD (mAh)	100
TENSIÓN DE CARGA (V)	12
CORRIENTE MAX. DE PUESTA EN MARCHA (A)	700
CORRIENTE DE SALIDA (A)	400
CAPACIDAD (F)	100
DIMENSIONES (mm)	205x125x55
PESO (Kg)	1,2



**FUNCIÓN GLOW:**  
Arranque de  
motores diésel a  
baja temperatura

PVP  
**259€**



ARRANCADOR

### STARTZILLA 3024

Arrancador y probador electrónico multifunción, con baterías al litio LiPO para el arranque a 12-24V. Con la función Ice Start y regula automáticamente el funcionamiento según la temperatura exterior detectada. Efectúa la prueba de control en la batería: prueba de tensión en los bornes, capacidad de arranque (CCA) y comprobación del funcionamiento del alternador del vehículo. Funciona como Power Bank: con una salida USB (5V/2.1A) para los dispositivos electrónicos una salida con tensión programable a 12,16,19V para la alimentación de portátiles y otros dispositivos. Lámparas led de alta intensidad. Dotado de protecciones con cables de arranque y alimentador de red.

MODELO	TE-829522
CAPACIDAD (mAh)	30000
TENSIÓN DE CARGA (V)	12 - 24
CORRIENTE MAX. DE PUESTA EN MARCHA (A)	3000
CORRIENTE DE SALIDA (A)	800
TENSIÓN DE SALIDA USB (A)	5
CORRIENTE DE SALIDA USB (A)	2,1
CORRIENTE DE SALIDA JACK (A)	3,5
MEDIDAS (mm)	280x100x180
PESO (Kg)	3,3



**ICE START**  
ARRANQUE GARANTIZADO INCLUSO EN  
TEMPERATURAS MUY BAJAS  
(POR DEBAJO DE -20)

- LUZ S.O.S.
- PROTECCIÓN ELECTRÓNICA
- PROBADOR
- ARRANCADOR

PVP  
**659€**



## CONVERTIDORES

### CONVERTER 310 USB

Convertidor por inverter 12V CC - 230V CA ideal para alimentar en el coche y autocaravanas, TV, máquinas de afeitar, etc. y para recargas de baterías de ordenadores, cámaras digitales, etc. Conectado al encendedor de cigarrillos, convierte la tensión de 12 V. en 230 V. en corriente alterna. Dotado de protección contra la inversión de polaridad y las sobrecargas.

MODELO	TE-829444
TENSIÓN CONTINUA EN ENTRADA (V)	12
TENSIÓN CONTINUA EN SALIDA (1ph) (V)	230
FRECUENCIA EN SALIDA (Hz.)	50
POTENCIA EN CARGA (W.)	300
POTENCIA MÁXIMA SALIDA (W.)	600
DIMENSIONES (mm.)	170x95x54
PESO (Kg)	0,8



PVP  
76 €

### CONVERTER 500

Convertidor por inverter 12V CC - 230V CA ideal para alimentar en el coche y autocaravanas, TV, máquinas de afeitar, etc. y para recargas de baterías de ordenadores, cámaras digitales, etc. Conectado al encendedor de cigarrillos, convierte la tensión de 12 V. en 230 V. en corriente alterna. Dotado de protección contra la inversión de polaridad y las sobrecargas.

MODELO	TE-829446
TENSIÓN CONTINUA EN ENTRADA (V)	12
TENSIÓN CONTINUA EN SALIDA (1ph) (V)	230
FRECUENCIA EN SALIDA (Hz)	50
POTENCIA EN CARGA (W)	500
POTENCIA MÁXIMA SALIDA (W)	1000
DIMENSIONES (mm)	232x130x71
PESO (Kg)	1,9



PVP  
124 €

### CONVERTER 1000

Convertidor por inverter 12V CC - 230V CA ideal para alimentar en el coche y autocaravanas, TV, máquinas de afeitar, etc. y para recargas de baterías de ordenadores, cámaras digitales, etc. Conectado al encendedor de cigarrillos, convierte la tensión de 12 V. en 230 V. en corriente alterna. Dotado de protección contra la inversión de polaridad y las sobrecargas.

MODELO	TE-829447
TENSIÓN CONTINUA EN ENTRADA (V)	12
TENSIÓN CONTINUA EN SALIDA (1ph) (V)	230
FRECUENCIA EN SALIDA (Hz)	50
POTENCIA MÁX. EN CARGA (Kw)	1000
POTENCIA MÁXIMA SALIDA (W)	2000
DIMENSIONES (mm)	337x130x71
PESO (Kg)	2,8



PVP  
240 €

# PANTALLAS DE SOLDADURA AUTOMÁTICAS

## CE-PE600S

Pantalla de soldadura CEVIK para MMA, MIG Y TIG. Regulación desde DIN 9 hasta 13, estado claro DIN 4, función fija sin oscurecimiento para amolar. Área de visión 92x35 mm.

MODELO	CE-PE600S
ESTADO CLARO	DIN 4
TIEMPO DE ENCENDIDO (S)	1/15000
OSCURO-CLARO (S)	0.1-1.0
CONTROL DE SENSIBILIDAD	Automático
FUENTE ENERGÍA	Solar
CRISTAL INTERIOR	101,7 x 46,5 (CE-PIN400/600S)
CRISTAL EXTERIOR	114 x 87 (CE-PEX400/600S)
UV/IR PROTECCIÓN	DIN 16
SENSOR DE ARCO	2
AMP. TIG	> 20
TEMP. DE TRABAJO	5° C - 55° C
PESO (KG.)	0,480

CE EN 379: 2009  
EN 175: 1997  
EN 166: 2002



Din 9-13 regulable

Clase Óptica: 1/1/1/2

PVP 29,95 €

## CE-PE800PRO

Pantalla de soldadura CEVIK para MMA, MIG Y TIG. Regulación desde DIN 9 hasta 13, estado claro DIN 4, función fija sin oscurecimiento para amolar. Área de visión 92x42 mm.

MODELO	CE-PE800PRO
ESTADO CLARO	DIN 4
TIEMPO DE ENCENDIDO (S)	1/25000
OSCURO-CLARO (S)	0.1-1.0
CONTROL DE SENSIBILIDAD	Bajo/Medio/Alto
FUENTE ENERGÍA	Solar
CRISTAL INTERIOR	103 x 52 (CE-PIN800PRO)
CRISTAL EXTERIOR	110 x 86 (CE-PEX800PRO)
UV/IR PROTECCIÓN	DIN 16
SENSOR DE ARCO	2
AMP. TIG	> 10
TEMP. DE TRABAJO	5° C - 55° C
PESO (KG.)	0,480

CE EN 379: 2009  
EN 175: 1997  
EN 166: 2002



Profesional

Din 9-13 regulable

Clase Óptica: 1/1/1/2

PVP 39 €

## CE-IRONWELD2

Pantalla de soldadura CEVIK para MMA, MIG y TIG. Regulación desde DIN 9 hasta 13, estado claro DIN 4, función fija sin oscurecimiento para amolar. Área de visión 98x43mm.

MODELO	CE-IRONWELD2
ESTADO CLARO	DIN 4
TIEMPO DE ENCENDIDO (S)	1/25000
OSCURO-CLARO (S)	0.1-1.0
CONTROL DE SENSIBILIDAD	Bajo/Alto
FUENTE ENERGÍA	Batería
CRISTAL INTERIOR	110 x 97 (CE-PINIRONWELD)
CRISTAL EXTERIOR	103,6 x 48,8 (CE-PEXIRONWELD)
UV/IR PROTECCIÓN	DIN 16
SENSOR DE ARCO	2
AMP. TIG	> 5
TEMP. DE TRABAJO	5° C - 55° C
PESO (KG.)	0,480

CE EN 379: 2009  
EN 175: 1997  
EN 166: 2002



Batería incluida de fácil reemplazo

Profesional

Din 9-13 regulable

Clase Óptica: 1/1/1/2

PVP 49 €

## PANTALLAS DE SOLDADURA AUTOMÁTICAS

### CE-PRO900XL

Pantalla automática para soldar. Válida para TIG, MIG/MAG y MMA. Ajustable. 4 sensores. Área de visión: 100x98 mm.

MODELO	CE-PRO900XL
ESTADO CLARO	DIN 4
TIEMPO DE ENCENDIDO (S)	1/30000
OSCURO-CLARO (S)	9 - 13 / CORTE (5 - 8)
CONTROL DE SENSIBILIDAD	Bajo - Alto
FUENTE ENERGÍA	Solar - Batería Litio (CR2450)
CRISTAL INTERIOR	106 x 105,1 (CE-PIN900XL)
CRISTAL EXTERIOR	133,2 x 114,2 (CE-PEX900XL)
UV/IR PROTECCIÓN	DIN 16
SENSOR DE ARCO	4
AMP. TIG	> 5
TEMP. DE TRABAJO	-5° C +55° C
PESO (KG.)	0,480

CE EN 379: 2009  
EN 175: 1997  
EN 166: 2002

Profesional

DIN  
9-13 / 5-8  
regulable

Batería  
incluida

Clase  
Óptica:  
1/1/1/1

PVP  
99 €

ÁREA DE VISIÓN  
EXTRA  
GRANDE **XL**



### CE-PE1000/3XL

Pantalla automática para soldar. Válida para TIG, MIG/MAG y MMA. Ajustable. 4 sensores. Área de visión: 115x85 mm.

MODELO	CE-PE1000/3XL
ESTADO CLARO	DIN 3
TIEMPO DE ENCENDIDO (S)	1/10000
OSCURO-CLARO (S)	4 - 8 / 8 - 12
CONTROL DE SENSIBILIDAD	Bajo - Alto
FUENTE ENERGÍA	Solar - Batería Litio (CR2450)
SET CRISTALES INTERIORES	118*89,2 mm (1UD.) 84,5*69,5 mm (2 UD.) (CE-PIN1000/3XL)
CRISTAL EXTERIOR	390,3 x 150 mm (CE-PEX1000/3XL)
UV/IR PROTECCIÓN	DIN 16
SENSOR DE ARCO	4
AMP. TIG	> 2
TEMP. DE TRABAJO	-5° +55°
PESO (KG.)	0,610

CE EN 379: 2009  
EN 175: 1997  
EN 166: 2002

Clase Óptica:  
1/1/1/1 1/1/1/2

Profesional

DIN  
4-8 / 8-12  
regulable

Batería  
incluida

PVP  
199 €

VISIÓN PANORÁMICA  
**180°**



## ACCESORIOS SOLDADURA

### ELECTRODOS RUTILO (CAJA ESTÁNDAR)

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	PVP
TECA2002.0RU	Caja 200 electrodos rutilo 2 mm.	11,00 €
TECA2252.5RU	Caja 225 electrodos rutilo 2,5 mm.	14,00 €
TECA1403.25RU	Caja 140 electrodos rutilo 3,25 mm.	15,00 €
TECA1004.0RU	Caja 100 electrodos rutilo 4,00 mm.	15,00 €



AWS E6013

### ELECTRODOS RUTILO (CAJA 50 UDS.)

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	PVP
TECA502.0RU	Caja 50 electrodos rutilo 2 mm.	4,00 €
TECA502.5RU	Caja 50 electrodos rutilo 2,5 mm.	4,00 €
TECA503.25RU	Caja 50 electrodos rutilo 3,25 mm.	7,00 €



AWS E6013

### ELECTRODOS RUTILO (BLISTER)

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	PVP
TEBLI301.6RU	Blister 30 electrodos rutilo 1,6 mm.	5,00 €
TEBLI202.0RU	Blister 20 electrodos rutilo 2 mm.	3,00 €
TEBLI202.5RU	Blister 20 electrodos rutilo 2,5 mm.	3,00 €
TEBLI203.25RU	Blister 20 electrodos rutilo 3,25 mm.	3,00 €



AWS E6013

### ELECTRODOS BÁSICOS (BLISTER)

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	PVP
TEBLI202.5BA	Blister 20 electrodos básicos 2,5 mm.	4,00 €



AWS E7018

### ELECTRODOS PARA INOX/ALU

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	PVP
TEBLI102.0INOX	BLISTER 10 ELEC. INOX 2.0 mm.	11,00 €
TEBLI102.5INOX	BLISTER 10 ELEC. INOX 2.5 mm.	11,00 €
TEBLI103.25INOX	BLISTER 10 ELEC. INOX 3.25 mm.	13,00 €
TEBLI102.5ALU	BLISTER 10 ELEC. ALU. 2.5 mm.	12,00 €
TEBLI103.25ALU	BLISTER 10 ELEC. ALU. 3.25 mm.	15,00 €

ALSI12 (ALU) - AWS ER4047

AWS E308 (INOX)



### ELECTRODOS TIG

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	PVP
Electrodo GRIS. Tungsteno/Cerio al 2%. CA-CC. WC20		
CE-TIGINOX1,6T	Pack 2 uds. 1,6 mm	9,00 €
TE-802220	Caja 10 uds. 1,0 mm.	12,00 €
TE-802222	Caja 10 uds. 1,6 mm	25,00 €
TE-802232	Caja 10 uds. 2,4 mm	50,00 €
TE-802233	Caja 10 uds. 3,2 mm	82,00 €
Electrodo VERDE. Tungsteno Puro. CA. WP		
TE-802234	Caja 10 uds. 1,0 mm	12,00 €
TE-802235	Caja 10 uds. 1,6 mm	25,00 €
TE-802236	Caja 10 uds. 2,4 mm	50,00 €
TE-802237	Caja 10 uds. 3,2 mm	82,00 €





# ACCESORIOS SOLDADURA

## BOBINAS DE HILO

Bobinas de hilo para soldar, validas para cualquier equipo de soldadura de hilo.

REFERENCIA	HILO	Ø	CAPACIDAD BOBINA (Kgs)	PVP
CE-HILOANIMO,9N	Animado	0,9 mm.	0,800	20,00 €
CE-HILOACE0,8	Acero	0,8 mm.	0,800	14,00 €
CE-HILOINOX0,8	Inoxidable	0,8 mm.	0,800	32,00 €
CE-HILOANIM3KG	Animado	0,8 mm.	3	68,00 €
CE-HILOALU0,8	Aluminio	0,8 mm.	0,500	29,00 €
CE-HILOACE5KG	Acero	0,8 mm.	5	38,00 €
CE-92945	Aluminio	0,8 mm.	0,200	9,00 €
BR-300962	Acero	0,6 mm.	0,200	5,00 €
BR-300982	Acero	0,8 mm.	0,200	5,00 €



## PINZAS MASA

Aseguran, mediante el cable de masa el cierre de la conexión eléctrica entre la fuente de soldadura y la pieza a soldar. La zona de contacto de la pinza de masa debe estar totalmente limpia.

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	PVP
CE-PINZAM150A	150A.	3,00 €
CE-PINZAM300A	300A.	5,00 €
CE-PINZAM400A	400A.	6,00 €
CE-PINZAM600A	600A.	9,00 €



## PINZAS PORTAELECTRODOS

Soportan el electrodo garantizando un buen contacto eléctrico para el paso de la corriente; además, debe garantizar un aislamiento eléctrico suficiente para el soldador.

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	PVP
CE-PINZA150A	150A.	6,00 €
CE-PINZA300A	300A.	11,00 €
CE-PINZA400A	400A.	12,00 €
CE-PINZA600A	600A.	12,00 €



## PIQUETAS

Piqueta especial para soldador.

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	PVP
CE-PIQUETA	Mango madera	6,00 €
CE-PIQUETAH	Mango hierro	7,00 €



## PUNTAS DE CONTACTO

Juego de puntas de contacto para acero.

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	PVP
CE-PUNTA 1,0	1,0 mm.	5,00 €
CE-PUNTA 0,8	0,8 mm.	6,00 €



## CABLES DE COBRE

Cables de cobre para soldadura.

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	PVP
CE-CABCobre16	10 m. 16 mm <sup>2</sup> .	33,00 €
CE-CABCobre25	10 m. 25 mm <sup>2</sup> .	44,00 €



## CONECTORES

Blister conectores macho.

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	PVP
CE-CONEC25M	25 mm. (Blister 2 uds.)	6,00 €
CE-CONEC50M	50 mm. (Blister 1 ud.)	10,00 €



## ACCESORIOS SOLDADURA

### GUANTES SERRAJE

Guante serraje vacuno natural con manguito de 15 cm. Longitud total 34,5 cm. Talla 10.

REFERENCIA	PVP
CE-085R	4,00 €



CE EN 12477: 2001 + A1:2005



Esesor de piel 1,1 mm

### GUANTES SERRAJE PROFESIONAL

Para soldadura TIG. Serraje anti-calórico e hidrófugo. Forro no inflamable. 45 cm. largo. Talla 10.

REFERENCIA	PVP
TE-802632	27,00 €



CE EN 12477:2001+A1:2005



Esesor de piel 1,3 mm

### DELANTAL SERRAJE

Delantal de serraje vacuno natural de una pieza. (90x60 cm.) Previene de las proyecciones de la soldadura y de partículas incandescentes, así como del contacto de corta duración con fuego.

REFERENCIA	PVP
CE-123/1	16,00 €



CE EN 11611: 2015



Esesor de piel 1,1 mm

### GAFAS SOLDADOR

Lentes móviles. Cristal verde inactínico de Ø 50 mm. con cubre-filtro y tono 5. Ventilación indirecta. Compatible con gafas graduadas. Montura especial de plástico blando.

REFERENCIA	PVP
F-142406	5,00 €

CE EN 166:2001  
EN 175:1997



### PANTALLA SOLDADURA

Tipo casco. Ventana estándar. 50x115 mm. Resistente a impactos de temperatura. Suspensión con ajuste de matraca. Moldeada por inyección. Con ventana móvil para cambio de cristal. Cristales no incluidos. (CE-KITCRISTAL)

REFERENCIA	PVP
CE-PANTALLA	7,00 €

CE EN 175:1997  
EN 166:2002



### KIT DE CRISTALES

Blister 2 cristales inactínicos Din 11 y 1 cristal transparente.

REFERENCIA	PVP
CE-KITCRISTAL	5,00 €

Medida: 105x50 mm.

CE EN 166:2002  
EN 169:2002



### TOBERA

Blister tobera cónica universal para antorcha de soldadura Mig Mag. (2 uds.)

REFERENCIA	PVP
CE-KITOBERA	8,00 €



### MANOREDUCTOR

Regula la presión de salida del gas.

REFERENCIA	PVP
TE-722119	51,00 €



## ACCESORIOS SOLDADURA

### ANTORCHAS TIG

Antorchas con 4 mt. de longitud

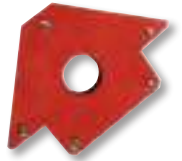
REFERENCIA	Ø mm.	PVP
CE-TORCHA	25	105,00 €
CE-TORCHA50	50	145,00 €



### ESCUADRA

Escuadra magnética para soldadura en 45° o 90°. Para uso industrial, fabricado con chapa de acero de 2.5 mm. Con imán protegido y permanente. Especial estructuras metálicas. Soporta hasta 22 kg.

REFERENCIA	PVP
CE-ESCUADRA	9,00 €



### SPRAY ANTIADHERENTE

Para eliminación de proyecciones de soldadura y escorias. Sin Silicona.

REFERENCIA	PVP
CE-SPRAY	6,00 €



### KIT DE ENLACE BOMBONAS

Kit enlace para bombona (no recargable). Para conectar el inverter a la bombona de gas.

REFERENCIA	PVP
CE-KITENLACE	37,00 €



### CE-GASCO2PLUS

Bombona. 1 lt.  
No recargable.  
CO2. (Para Acero)  
Tara: 1.190 grs.  
Test de presión: 145 Bar

UN. Nr. 1013  
Class 2.2  
ADR-RID:2A



### CE-GASARGÓNPLUS

Bombona. 1 lt.  
No recargable.  
Argón. (Para Aluminio)  
Tara: 1.190 grs.  
Presión a +20°: 110 Bar  
Test de presión: 145 Bar

UN. Nr. 1956  
Class 2.2



### CE-GASMIXTOPLUS

Bombona. 1 lt.  
No recargable.  
CO2 (20%) + Argón.(80%)  
(Para Inoxidable)  
Presión a +20°: 110 Bar  
Test de presión: 145 Bar

UN. Nr. 1006  
Class 2.2



### KIT DE SOLDADURA

KIT COMPUESTO DE:

- Pantalla de soldar con cristal incluido 50X105 mm.
- Par de guantes de vacuno de 1,1 mm. de espesor de piel.
- Escuadra magnética 4" soporta hasta 22 Kg.
- Escuadra magnética 3" soporta hasta 15 Kg.

4pzs.

REFERENCIA	PVP
CE-104K	23,00 €

EN 12477:2005  
EN 175:1997  
EN 166:2002  
EN 169:2002



### PANTALLAS Y KITS

Kit pantalla protectora separadora. Soporte de metal. Con ruedas. Protegen de UV, arcos ligeros y chispas. Peso: 7,8 Kg.

CE ISO EN 25980

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PVP
TE-802676	Pantalla individual roja	55,00 €
TE-802677	Pantalla individual verde	55,00 €
TE-803508	Kit pantalla de protección + soporte 1850x670x1950mm. Rojo.	140,00 €
TE-803509	Kit pantalla de protección + soporte 1850x670x1950mm. Verde.	140,00 €



TE-803508



TE-803509

# ACCESORIOS SOLDADURA MIG

DE SERIE ✓ OPCIONAL ✓

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PROMIG 165	MAXMIG 160	MAXMIG 220	PROMIG 220	PROMIG 323	PROMIG 343WAV	PROMIG 430SYN	PROMIG 440SYN	PROMIG 430PUL	PROMIG 430AQU	PVP
TE-722402	Antorcha (2mt)		✓									69,00 €
CE-AX15/3M	Antorcha	✓		✓	✓	✓ 2 uds.	✓ 2 uds.					69,00 €
CE-AX15/4M	Antorcha	✓		✓	✓	✓	✓	✓				75,00 €
CE-AX25/3M	Antorcha	✓		✓	✓	✓	✓	✓				80,00 €
CE-AX25/4M	Antorcha	✓		✓	✓	✓	✓	✓				85,00 €
CE-AX25/5M	Antorcha			✓	✓	✓		✓	✓	✓		95,00 €
CE-AX36/3M	Antorcha							✓	✓	✓		120,00 €
CE-AX36/4M	Antorcha							✓	✓	✓		140,00 €
CE-AX36/5M	Antorcha							✓	✓	✓		175,00 €
CE-AX15/2MALU	Antorcha	✓		✓								69,00 €
CE-AX25/2MALU	Antorcha	✓		✓	✓	✓	✓	✓				99,00 €
CE-AX36/2MALU	Antorcha							✓	✓	✓		125,00 €
TE-722625	Antorcha (3mt)										✓	269,00 €
TE-722683	Antorcha (5mt)										✓	320,00 €
TE-722019	Roldana para Hierro 0,6-0,8 mm			✓								2,00 €
TE-722529	Roldana para Hierro y animado 0,6-0,9 mm		✓	✓								3,00 €
TE-722112	Roldana para Hierro 0,6-0,8 mm				✓	✓	✓					13,00 €
TE-722629	Roldana para Hierro 1,0-1,2 mm			✓								6,00 €
TE-742054	Roldana para Hierro 1,0-1,2 mm				✓		✓				✓	14,00 €
TE-722225	Roldana para Hierro 0,6-0,8 mm					✓ 4 rodillos		✓	✓	✓	✓	18,00 €
TE-742366	Roldana para Hierro 1,0-1,2 mm					✓		✓	✓	✓	✓	14,00 €
TE-742090	Roldana para Aluminio 0,8-1,0 mm			✓								25,00 €
TE-722629	Roldana para Aluminio 1,0 mm		✓									3,00 €
TE-742091	Roldana para Aluminio 0,8-1,0 mm				✓							19,00 €
TE-742304	Roldana para Aluminio 0,8-1 mm					✓ 4 rodillos		✓	✓	✓	✓	19,00 €
TE-722167	Roldana para Aluminio 1,0-1,2 mm						✓					19,00 €
TE-722130	Roldana para Animado Flux 1,0 -1,2 mm				✓		✓					29,00 €
TE-742729	Roldana para Animado Flux 1,0-1,2 mm					✓ 4 rodillos		✓	✓	✓	✓	24,00 €

## ACCESORIOS SOLDADURA TIG

DE SERIE ✓ OPCIONAL ✓

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TITANTIG 200	Technology TIG 182 AC/DC HF-Lift	Technology TIG 222 AC/DC HF-Lift	PVP
CE-TORCHAWP26	Antorcha	✓			95,00 €
TE-742423	Antorcha de serie 4 mt		✓		126,00 €
TE-742614	Antorcha de serie 4 mt			✓	160,00 €
CE-TORCHATIG8MT	Antorcha de serie 8 mt	✓			125,00 €
TE-742616	Antorcha de serie 8 mt			✓	249,00 €
TE-802229	Boquilla Cerámica n4	✓	✓	✓	7,00 €
TE-802230	Boquilla Cerámica n5	✓	✓	✓	7,00 €
TE-802231	Boquilla Cerámica n6	✓	✓	✓	7,00 €
TE-802246	Boquilla Cerámica n7	✓	✓	✓	8,00 €
TE-802247	Boquilla Cerámica n8	✓	✓	✓	8,00 €
TE-802248	Boquilla Cerámica n10	✓	✓	✓	8,00 €
TE-802239	Pinza Portaelect.Tugsteno-1 mm. (3 uds)	✓	✓	✓	7,00 €
TE-802240	Pinza Portaelect.Tugsteno-1,6 mm. (3 uds)	✓	✓	✓	4,00 €
TE-802241	Pinza Portaelect.Tugsteno-2,4 mm. (3 uds)	✓	✓	✓	4,00 €
TE-802242	Pinza Portaelect.Tugsteno-3,2 mm. (3 uds)	✓	✓	✓	4,00 €
TE-802249	Difusor Gas Tig- 1,0 mm (3 uds)	✓	✓	✓	8,00 €
TE-802250	Difusor Gas Tig-1,6 mm (3 uds)	✓	✓	✓	8,00 €
TE-802251	Difusor Gas Tig - 2,4 mm (3 uds)	✓	✓	✓	8,00 €
TE-802252	Difusor Gas Tig- 3,2 mm (3 uds)	✓	✓	✓	8,00 €

## ACCESORIOS SOLDADURA - CORTE POR PLASMA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CUT 30PFC	CUT 30/PCFK	PLASMA 41	PLASMA 54K	SUPERIOR 70	SUPERIOR 100	SUPERIOR 160	PVP
SP-750000	Punta Antorcha (8 uds)	✓	✓						17,00 €
TE-802425	Punta Antorcha (8 uds)			✓	✓				28,00 €
TE-804049	Punta Antorcha (8 uds)					✓			49,00 €
TE-802890	Punta Antorcha (8 uds)						✓	✓	59,00 €
SP-750001	Boquilla 0,65 (1 ud)	✓	✓						4,00 €
TE-802423	Boquilla 0,65 (5 uds)			✓	✓				14,00 €
TE-804062	Boquilla 0,65 (5 uds)					✓			36,00 €
TE-804017	Boquilla 0,65 (5 uds)						✓	✓	54,00 €
SP-750002	Anillo Difusor (5 uds)	✓	✓						14,00 €
TE-802422	Anillo Difusor (5 uds)			✓	✓				57,00 €

## ACCESORIOS SOLDADURA - CORTE POR PLASMA

DE SERIE ✓ OPCIONAL ✓

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CUT 30PFC	CUT 30/PCFK	PLASMA 41	PLASMA 54K	SUPERIOR 70	SUPERIOR 100	SUPERIOR 160	PVP
TE-804044	Anillo Difusor (5 uds)					✓			36,00 €
TE-802888	Anillo Difusor (5 uds)						✓		65,00 €
TE-802891	Anillo Difusor (5 uds)							✓	67,00 €
SP-750003	Electrodo (3 uds)	✓	✓						4,00 €
TE-802420	Electrodo (3 uds)			✓	✓				15,00 €
TE-804042	Electrodo (3 uds)					✓			29,00 €
TE-802889	Electrodo (3 uds)						✓	✓	32,00 €
SP-750004	Antorcha (4 mt.)	✓	✓						235,00 €
TE-742237	Antorcha (4 mt.)			✓					299,00 €
TE-742381	Antorcha (4 mt.)				✓				299,00 €
TE-804041	Antorcha (6 mt.)					✓			530,00 €
TE-802965	Antorcha (6 mt.)						✓		579,00 €
TE-802655	Antorcha (12 mt.)							✓	999,00 €
SP-750005	Boquilla 0,8 (1 ud)	✓	✓						4,00 €
TE-804047	Boquilla 0,8 (5 uds)					✓			21,00 €
TE-802894	Boquilla 0,8 (5 uds)						✓		24,00 €
TE-802957	Boquilla 0,8 (5 uds)							✓	26,00 €
SP-750006	Cuerpo de Antorcha	✓	✓						183,00 €

## ACCESORIOS SOLDADURA SPOT

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	T-3465K	SP-3540	SP-3544	SP-3450	SP-3484	PULLER 5500 DUO	SPOTTER 5500	SPOTTER 7000	SPOTTER 9000	PVP
SP-3462	Carro	✓	✓	✓							140,00 €
TE-803074	Carro América						✓	✓	✓	✓	135,00 €
SP-7638	Extractor	✓	✓	✓	✓	✓					42,00 €
TE-742709	Extractor						✓				42,00 €
TE-722952	Extractor							✓	✓	✓	43,00 €
SP-7633	Kit accesorios	✓	✓	✓	✓	✓					99,00 €
TE-802690	Dent Pulling						✓				65,00 €
TE-802832	Kit Studder							✓	✓	✓	390,00 €
TE-143722	Studder Box							✓	✓	✓	43,00 €

# ACCESORIOS SOLDADURA SPOT

DE SERIE ✓ OPCIONAL ✓

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	T-3465K	SP-3540	SP-3544	SP-3450	SP-3484	PULLER 5500 DUO	SPOTTER 5500	SPOTTER 7000	SPOTTER 9000	PVP
TE-722954	Porta estrella	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	9,00 €
TE-802296	Estrellas 100 uds	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41,00 €
TE-742485	Electrodo p/punteado	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12,00 €
TE-802339	Hilo ondulado 50 uds 300mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	29,00 €
TE-802608	Kit 5 carbones 150 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	7,00 €
TE-802295	Kit 100 arandelas 8 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6,00 €
TE-722955	Gancho	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15,00 €
TE-742484	Porta arandela-remaches mt3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15,00 €
TE-802943	Arandela gancho recta 50 uds	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	16,00 €
TE-802944	Arandela gancho curva 50 uds	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	20,00 €
TE-742541	Electrodo p/ arandela con gancho	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	27,00 €
TE-802297	Remache 3.2mm 100 uds	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	7,00 €
TE-802298	Remache 4.5mm 100 uds	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	7,00 €
TE-802300	Esparrago 4x15 100 uds	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10,00 €
TE-722958	Porta mt4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	20,00 €
TE-802301	Esparrago 5x18 100 uds	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14,00 €
TE-802299	Remache 5x10 100 uds	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12,00 €
TE-802302	Esparrago 5x12 100 uds	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14,00 €
TE-802304	Esparrago 5x25 100 uds	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14,00 €
TE-722959	Porta mt 5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14,00 €
TE-722694	Masa p/puntear C100:K114	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	36,00 €
TE-802462	Masa p/puntear	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	13,00 €

# Profesionales trabajando para Profesionales



## MAQUINARIA TALLER - CONSTRUCCIÓN: Descripción iconos



PUNTERO LÁSER PARA CORTE



AUTO ADHESIVO CON VELCRO



DOBLE PUNTERO LÁSER  
PARA CORTE



MEDIDA MÁXIMA DE CORTE



NUEVO DISEÑO INNOVADOR



ESCOBILLAS  
AUTODESCONECTANTES



"NG SYSTEM" ROTACIÓN INVERSA  
DE LA HOJA. 40% MÁS VELOZ.



DOBLE AISLAMIENTO



5 AÑOS DE GARANTÍA



REVESTIMIENTO ANTI-RUIDO



# ESMERILADORAS

## E25/150

Esmeriladora doble muela Ø 150 mm.

POTENCIA (W.)	150
R.P.M.	2900
VOLTAJE (V.)	230
PESO (Kg.)	5,5
DIMENSIONES MUELA (mm.)	150x20x12,7
ACCESORIOS	MUELA150GR36 MUELA150GR60



**SERIE  
ADVANCE**

PVP  
36 €

## CP10-200

Esmeriladora doble muela Ø 200 mm.

POTENCIA (W.)	550
R.P.M.	2950
VOLTAJE (V.)	230
PESO (Kg.)	10,5
DIMENSIONES MUELA (mm.)	200x 20x16
ACCESORIOS	MUELA200GR36 MUELA200GR60



**SERIE  
ADVANCE**

PVP  
60 €

## CP10-150 MIXTA

Esmeriladora combinada con cepillo de alambre.

POTENCIA (W.)	450
R.P.M.	2950
VOLTAJE (V.)	230
PESO (Kg.)	9,8
DIMENSIONES MUELA (mm.)	150x20x12,7 ø30 ESP20
DIMENSIONES CEPILLO (mm.)	150x15x16
ACCESORIOS	MUELA150GR36 CEPILLO IT4152



**SERIE  
ADVANCE**

2 en 1

PVP  
60 €

# ESMERILADORAS Y ACCESORIOS

## CP10-150 AGUA

Esmeriladora afiladora de agua.

POTENCIA (W.)	400
R.P.M.	2950
VOLTAJE (V.)	230
PESO (Kg.)	10
DIMENSIONES MUELA (mm.)	150x40x20
DIMENSIONES MUELA AGUA (mm.)	200x40x20
ACCESORIOS	MUELA150GR36 MUELAAGUA 200GR150



SERIE  
ADVANCE

2 en 1

PVP  
60€

## CP10-150 LIJA

Esmeriladora lijadora.

POTENCIA (W.)	450
R.P.M.	2950
VOLTAJE (V.)	230
PESO (Kg.)	9,8
DIMENSIONES BANDA (mm.)	50x690
DIMENSIONES MUELA (mm.)	150x20x12,7
ACCESORIOS	MUELA150GR36 IM-BANDA50x690 GR80



SERIE  
ADVANCE

2 en 1

PVP  
69€

## ACCESORIOS

REFERENCIA	PVP
CE-MUELA 150GR36	14,00 €
CE-MUELA 150GR60	14,00 €
CE-MUELA 200GR36	16,00 €
CE-MUELA 200GR60	16,00 €
CE-MUELAGUA200	42,00 €
IM-BANDA50x680	11,00 €
CEPILLO IT4152	18,00 €

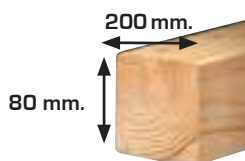


## SIERRAS VERTICALES PARA MADERA

### CP28-182

Sierra de cinta vertical con guía ajustable en altura. Mesa de trabajo inclinable a 45°. Toma Ø 40 mm., para aspiración de polvo.

MOTOR (W.)	250
VELOCIDAD m/s	15
Ø POLEA mm.	203
MESA TRABAJO	300X300
Ø CINTA mm.	1400x6,5x0,35
ANCHO MAX. mm.	200
ALTURA MAX. mm.	80
DIMENSIONES mm.	720x350x275
PESO (Kgs.)	15,5



Dotación estándar: Sierra de cinta (ya montada en la máquina), manual de instrucciones, un destornillador, llaves, tornillos, mesa de trabajo, guía paralela y tirador.

#### Accesorios



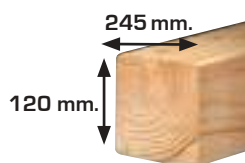
- Cinta bimetálica CP28-183 3x1400x0,35 Z6-P.V.P. 17,00 €
- Cinta bimetálica CP28-184 6x1400x0,35 Z6-P.V.P. 17,00 €
- Cinta bimetálica CP28-185 8x1400x0,35 Z6-P.V.P. 17,00 €



### CP28-186

Sierra de cinta vertical con guía ajustable en altura. Mesa de trabajo inclinable a 45°. Toma Ø 40.

MOTOR (W.)	420
VELOCIDAD m/s	11
Ø POLEA mm.	245
MESA TRABAJO	350X330
Ø CINTA mm.	1790x9,5x0,35
ANCHO DE LA LÁMINA mm.	6-13
ANCHO MAX. mm.	245
ALTURA MAX. mm.	120
DIMENSIONES mm.	1.500 x 590 x 490
PESO (Kgs.)	30



Dotación estándar: Sierra de cinta (ya montada en la máquina), manual de instrucciones, un destornillador, llaves, tornillos, mesa de trabajo, guía paralela, goniómetro, plataforma de desplazamiento de la guía Paralela, tirador, 4 pies y 8 largueros.

#### Accesorios



- Cinta bimetálica CP28-187 6x1790x0,35 Z6-P.V.P. 17,00 €
- Cinta bimetálica CP28-188 10x1790x0,35 Z6-P.V.P. 17,00 €

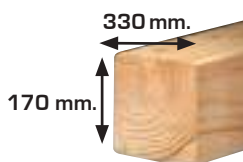


## SIERRAS VERTICALES PARA MADERA

### CP28-191

Sierra de cinta vertical. Dos velocidades de corte según el material a cortar. Guía superior e inferior con ajuste de altura. Toma Ø 40 mm., para aspiración de polvo y para virutas Ø 47, 72 y 97 mm.

MOTOR (W)	750
VELOCIDAD m/s	6-12
Ø POLEA mm.	305
MESA TRABAJO	500X400
Ø CINTA mm.	2240x13x0,5
ANCHO DE LA LÁMINA mm.	6-15
ANCHO MAX. mm.	330
ALTURA MAX. mm.	170
DIMENSIONES mm.	1.610x750x610
PESO (Kgs.)	58



Dotación estándar: Sierra de cinta (ya montada en la máquina), manual de instrucciones, un destornillador, llaves, tornillos, mesa de trabajo, guía paralela, tirador, 4 pies y 8 largueros.

#### Accesorios



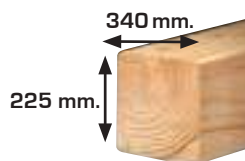
- Cinta bimetálica CP28-577 6,3x2240x0,35 Z6-P.V.P. 22,00 €
- Cinta bimetálica CP28-578 12,5x2240x0,35 Z4-P.V.P. 22,00 €



### CP28-194C

Sierra de cinta vertical. Dos velocidades de corte según el material a cortar. Guía superior e inferior con ajuste de altura. Toma Ø 40 mm., para aspiración de polvo y para virutas Ø 47, 72 y 97 mm.

MOTOR (W)	1.100
VELOCIDAD m/s	6-12
Ø POLEA mm.	355
MESA TRABAJO	545x400
Ø CINTA mm.	2560x12,7x0,5
ANCHO DE LA LÁMINA mm.	3-25
ANCHO MAX. mm.	340
ALTURA MAX. mm.	225
DIMENSIONES mm.	1415x650x305
PESO (Kgs.)	78



Dotación estándar: Sierra de cinta (ya montada en la máquina), manual de instrucciones, un destornillador, llaves, tornillos, mesa de trabajo, guía paralela, tirador, 4 pies y 8 largueros.

#### Accesorios



- Cinta bimetálica CP28-171 10x2560x12,7x0,50. P.V.P. 25,00 €
- Cinta bimetálica CP28-172 20x2560x12,7x0,50. P.V.P. 25,00 €



## SIERRAS DE MESA

### CE-CTS250M

Sierra de mesa sólida, compacta y práctica. Apropia para todo tipo de cortes.

VOLTAJE (V/Hz)	230/50
MOTOR (W)	1.500
VELOCIDAD (r.p.m.)	5.700
DIMENSIÓN DISCO (mm)	250
DIENTES DEL DISCO	24
ALTURA DE CORTE	73 mm.(90°) 48 mm.(45°)
RANGO DE CORTE MAX.	0 - 45°
TAMAÑO DE LA MESA (mm)	640x446
ALTURA DE LA MESA (mm)	850
EMBALAJE (mm)	730x590x330

Dotación Estándar: 1 disco, guía, goniómetro, base, 2 extensiones.

#### Accesorios



- Disco DM25030Z42 P.V.P. 25,00 €
- Disco DM25030Z60 P.V.P. 27,00 €



Disco ø250 mm



### CP36-521R

Con base plegable y kit de transporte. Diseñada para todo tipo de corte y fresado. Control de altura y ajuste de la inclinación.

MOTOR (W)	1800 W / 230 V
VELOCIDAD (r.p.m.)	5.700
DIMENSIONES DEL DISCO (mm)	ø250 x d 30
Nº DIENTES	Z 24
MESA TRABAJO (mm.)	625x444
MESA TRABAJO CON EXTENSIÓN (mm.)	812x952
CAPACIDAD DE CORTE A 0° (mm)	73
CAPACIDAD DE CORTE A 45° (mm)	54
PESO (KG)	30

Dotación Estándar: 1 disco, guía, goniómetro, base y ruedas, 3 extensiones de trabajo, disco

#### Accesorios



- Disco DM25030Z42 P.V.P. 25,00 €
- Disco DM25030Z60 P.V.P. 27,00 €



Disco ø250 mm



## SIERRAS DE MESA

### CP36-528R

Para todo tipo de cortes en talleres y obras. Guía paralela reversible. Tubo de aspiración.

MOTOR (W.)	1800 W / 230 V
VELOCIDAD (r.p.m.)	2.860
DIMENSIONES DEL DISCO (mm)	ø315 x d 30
Nº DIENTES	Z 24
MESA TRABAJO (mm.)	800x554
EXTENSIÓN MESA TRABAJO (mm.)	800x400
CAPACIDAD DE CORTE A 0° (mm)	83
CAPACIDAD DE CORTE A 45° (mm)	60
PESO (KG)	52

Dotación Estándar: guía paralela, asas para transporte, extensión de la mesa, ruedas, apoyo adicional para empuje de la madera, disco.

#### Accesorios



- Disco DC31530Z20. P.V.P. 20 €

Disco ø315 mm



PVP  
299 €

### CP36-527C

Con carro móvil. Para todo tipo de cortes (incluidas grandes piezas de trabajo). Con panel de control de selección de función (sierra o fresadora).

MOTOR (W.)	1500 W / 230 V
VELOCIDAD (r.p.m.)	4500
DIMENSIONES DEL DISCO (mm)	ø254 x d 30
Nº DIENTES	Z 40
MESA TRABAJO (mm.)	650x520 1210x750
CAPACIDAD DE CORTE A 0° (mm)	80
CAPACIDAD DE CORTE A 45° (mm)	55
DESLLIZADO HASTA DISCO (mm)	De 500 a 800
PESO (KG)	38

\*Con extensión

Dotación Estándar: guía paralela, goniómetro, guía para fresadora, base, dos extensiones de la mesa de trabajo, llaves, dispositivo de puntero láser y carro deslizante, disco (F36-534).

#### Accesorios



- Disco Ø254 mm. DM25430Z42. P.V.P. 25,00 €
- Disco Ø254 mm. DM25430Z60. P.V.P. 27,00 €

Kit adaptador fresadora

Disco ø254 mm



PVP  
499 €

## TRONZADORA METAL / REGRUESADORA

### CP20-140B

Disco ø355 mm

Tronzadora para metal. Para corte de todo tipo de metales ferrosos y no ferrosos como tuberías, barras de ángulo, tornillos, cables, etc. Dispositivo de bloqueo rápido que se puede girar a 45° para cortes en ángulo.

MOTOR (W.)	2300
VELOCIDAD (r.p.m.)	4000
DIMENSIONES DEL DISCO ABRASIVO (mm)	355 ø
DIÁMETRO DEL EJE (mm)	25,4
EN SECCIÓN CIRCULAR (mm)	130
EN SECCIÓN RECTANGULAR (mm)	115x130
EN SECCIÓN CUADRADA (mm)	120
EN 45°	140x140
DIMENSIONES MESA	461x275
PESO (KG)	16,8

Dotación Estándar: disco abrasivo y llave allen.

#### Accesorios



- Disco abrasivo DR 350H. P.V.P. 5,00 €



PVP  
169 €

### CP22-563

Superficie máxima de cepillado 330 mm.

Portátil

Regruesadora portátil. Amplia superficie de entrada y salida para garantizar una buena sujeción y conducción de las piezas. Toma de aspiración.

MOTOR (W.)	2.000 W.
VELOCIDAD (r.p.m.)	8.000
CEPILLADO	
ANCHURA (mm)	330
REGRUESO (mm)	6-160
PROFUNDIDAD POR PASADA (mm)	0-3
VELOCIDAD DE ALIMENTACIÓN (m <sup>2</sup> /min)	6 m <sup>2</sup> /min
TAMAÑO DE LA CUCHILLA (mm)	33x16,5x1,8
MEDIDA (mm)	570x360x455
PESO (KG)	29

Dotación Estándar: 2 cuchillas HSS con tope de seguridad.

#### Accesorios



- Cuchillas CU-CP22 (331x16,5x1,8) 2 uds. P.V.P. 42,00 €



PVP  
376 €

## TALADROS DE COLUMNA

### CP12-921

Compacto, de pequeñas dimensiones con alta fiabilidad. Ideal para pequeños trabajos de taladrado. Motor con carcasa de aluminio. Empuñadura ergonómica. Dispositivo de parada integrado.

MOTOR (W.)	350
VELOCIDAD r.p.m.	620 - 2620
Nº VELOCIDAD	5
MESA TRABAJO	160x160
PORTABROCAS	B16
CAPACIDAD BROCA mm.	1,5 - 13
DISTANCIA PORTABROCAS A COLUMNA	105
ALTURA mm.	580
DIMENSIONES (mm.)	460x340x250
PESO (Kg.)	15

Dotación standard: protección portabrocas, llave para portabrocas, mordaza.

#### Accesorios



- Mordaza: CP12-906 (55 mm.). P.V.P. 25,00 €
- Portabrocas: CP12-903 (B16 de 1.5 a 13 mm.) P.V.P. 38,00 €



### CP12-941

Compacto, de pequeñas dimensiones con alta fiabilidad. Motor con carcasa de aluminio. Empuñadura ergonómica. Dispositivo de parada integrado.

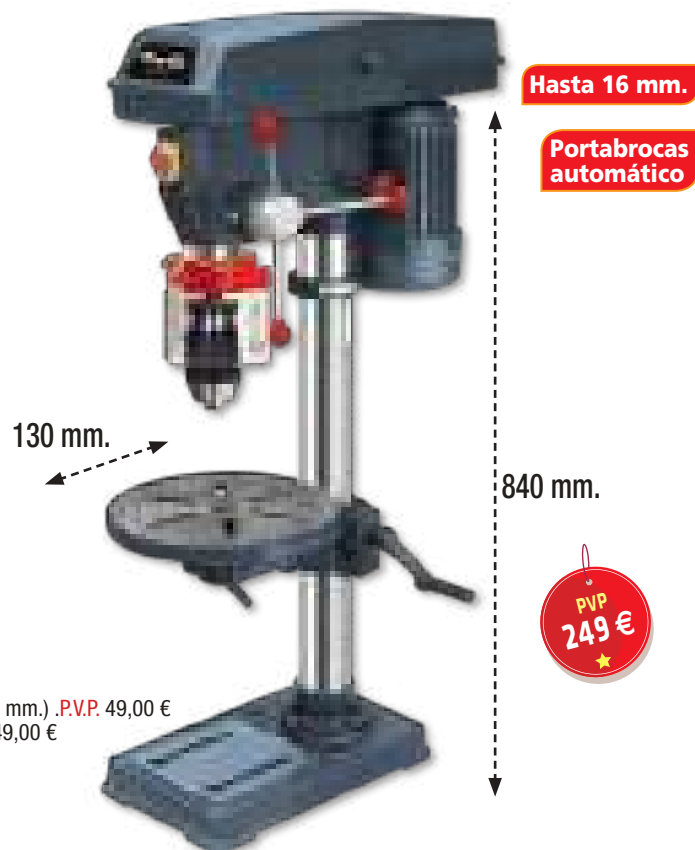
MOTOR (W.)	450
VELOCIDAD r.p.m.	620 - 2620
Nº VELOCIDAD	5
MESA TRABAJO	∅ 250
PORTABROCAS	B16
CAPACIDAD BROCA mm.	3-16
DISTANCIA PORTABROCAS A COLUMNA	130
ALTURA mm.	840
DIMENSIONES (mm.)	665x415x260
PESO (Kg.)	30

Dotación standard: protección portabrocas, portabrocas automático, mordaza.

#### Accesorios



- Portabrocas: CP12-904 (B16 de 3 a 16 mm.) P.V.P. 49,00 €
- Mordaza: CP12-901 (100 mm.) P.V.P. 49,00 €





## TALADROS DE COLUMNA

### CP12-951

Compacto y con alta fiabilidad. Motor con carcasa de aluminio. Empuñadura ergonómica. Dispositivo de parada integrado.

MOTOR (W.)	550
VELOCIDAD r.p.m.	180 - 2770
Nº VELOCIDAD	16
MESA TRABAJO	250x250
PORTABROCAS	B16 (3-16)
MAX. CAPACIDAD BROCA mm.	23 MT2 (*)
DISTANCIA PORTABROCAS A COLUMNA	162,5
ALTURA mm.	980
DIMENSIONES (mm.)	770x450x260
PESO (Kg.)	42

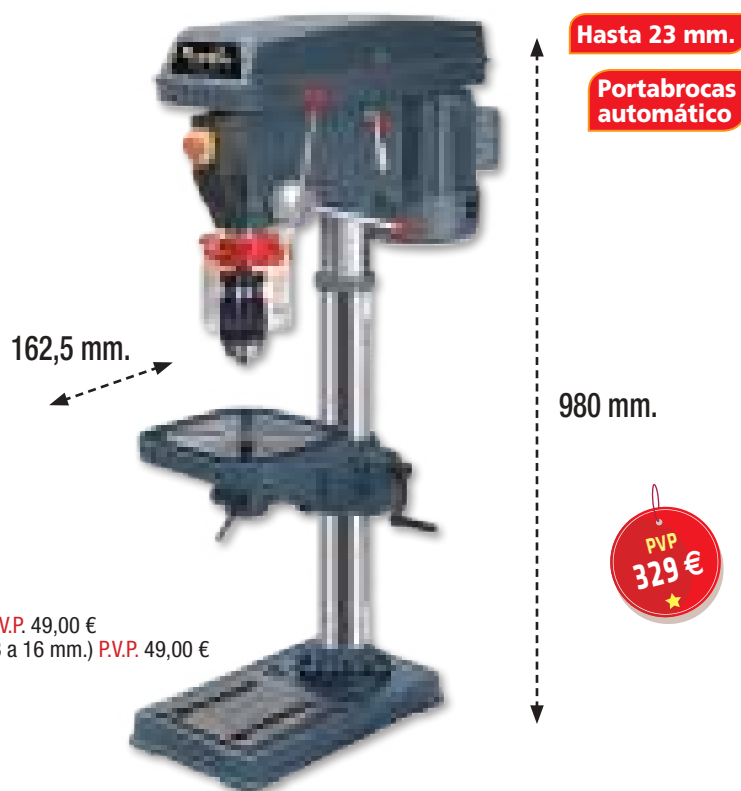
Dotación standard: protección portabrocas, portabrocas automático, mordaza.

#### Accesorios



- Mordaza: CP12-901 (100 mm.) P.V.P. 49,00 €
- Portabrocas: CP12-904 (B16 de 3 a 16 mm.) P.V.P. 49,00 €

(\*) 23 MT2: Brocas cónicas de 15 a 23 mm.



### CP12-953

Taladro de columna hasta 28 mm. Compacto y con alta fiabilidad. Motor con carcasa de aluminio. Empuñadura ergonómica. Dispositivo de parada integrado.

MOTOR (W.)	750
VELOCIDAD r.p.m.	280 - 2830
Nº VELOCIDAD	12
MESA TRABAJO	290x290
PORTABROCAS	B 22 (5-20)
CAPACIDAD BROCA mm.	28 MT3 (*)
DISTANCIA PORTABROCAS A COLUMNA	176
ALTURA mm.	1600
DIMENSIONES (mm.)	110x450x275
PESO (Kg.)	85

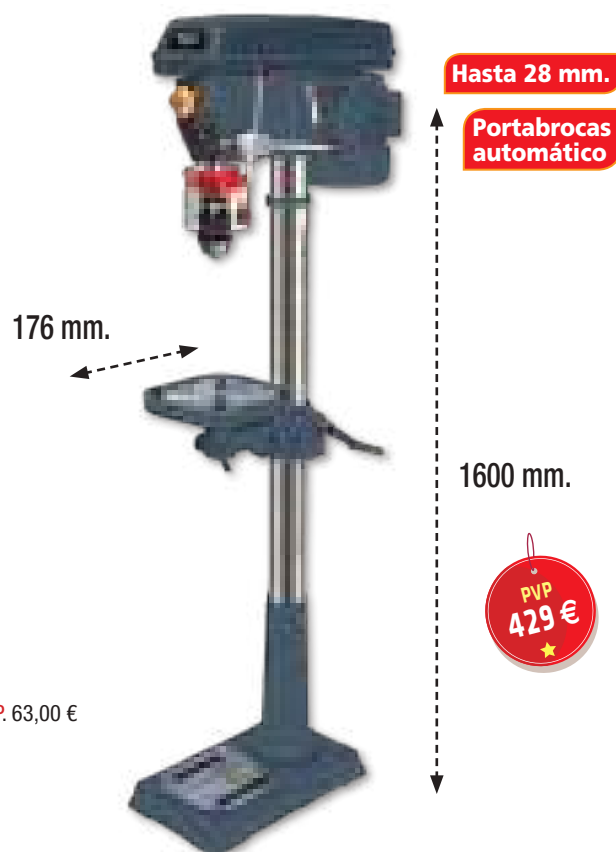
Dotación standard: protección portabrocas, mordaza. Portabrocas automático.

#### Accesorios



- Mordaza: CP12-901 (100 mm.) P.V.P. 49,00 €
- Portabrocas: CP12-909 (B22 de 5 a 20 mm.) P.V.P. 63,00 €

(\*) 28 MT2: Brocas cónicas de 23 a 28 mm.



## TALADROS DE COLUMNA / CEPILLADORA - REGRUESADORA

### CP12-961

Taladro de columna hasta 32 mm. Compacto y con alta fiabilidad. Motor con carcasa de aluminio. Empuñadura ergonómica. Dispositivo de parada integrado.

MOTOR (W)	1500
VELOCIDAD r.p.m.	150 - 2450
Nº VELOCIDAD	12
MESA TRABAJO	420x480
PORTABROCAS	B22 (5-20)
CAPACIDAD BROCA mm.	32 MT3 (*)
DISTANCIA PORTABROCAS A COLUMNA	255
ALTURA mm.	1710
DIMENSIONES (mm.)	1415x650x305
PESO (Kg.)	130

Dotación standard: protección portabrocas, mordaza, portabrocas automático.

#### Accesorios



- Mordaza: CP12-902 (150 mm.). P.V.P. 59,00 €
- Portabrocas: CP12-909 (B22 de 5 a 20 mm.). P.V.P. 63,00 €

(\*) 32 MT2: Brocas cónicas de 23 a 32 mm.



### F22-564/250

Cepilladora y regruesadora. Ideal para trabajos en interior y exterior.

MOTOR (W-V)	1500 - 230
DIMENSION DE LA MESA (mm)	920x262
VELOCIDAD (r.p.m.)	9000
ANCHURA DE CEPILLADO (mm)	254
REGRUESO DEL CEPILLADO (mm)	DE 5 A 120
PROFUNDIDAD POR PASADA (mm)	DE 0 A 2
VELOCIDAD DE ALIMENTACION (mL/min)	6
TAMAÑO DE LA CUCHILLA (mm)	261x16.5x1.5x mm.
PESO (Kg.)	20

Dotación Standard: 2 cuchillas, base, dispositivo de aspiración, guía

#### Accesorios



- Cuchillas F22-573. (261x16,5x1,5mm.) P.V.P. 44,00 €



# LIJADORAS / INGLETADORAS

## F31-462A

Lijadora combinada.

MOTOR (W.-V.)	370 - 350
VELOCIDAD DE BANDA (mt./min)	655
LONGITUD DE BANDA (cm.)	36
VELOCIDAD DISCO (r.p.m.)	2850
INCLINACIÓN	45° Abajo
PESO (Kg.)	22

Dotación Standard: banda abrasiva GR.100, disco de lija adhesivo GR.100, goniómetro.

### Accesorios



- MSE100X914GR60 - 3 bandas de lijas 100x914 Gr 60 **P.V.P.** 8,50 €
- MSE100X914GR80 - 3 bandas de lijas 100x914 Gr 80 **P.V.P.** 8,50 €
- MSE100X914GR120 - 3 bandas de lijas 100x914 Gr 120 **P.V.P.** 8,50 €
- MSE100X914GR180 - 3 bandas de lijas 100x914 Gr 180 **P.V.P.** 8,50 €
- MSE-DNF15060 - 6 Discos de 150mm velcro Gr60 **P.V.P.** 2,74 €
- MSE-DNF15080 - 6 Discos de 150mm velcro Gr80 **P.V.P.** 2,74 €
- MSE-DNF150120 - 6 Discos de 150mm Velcro Gr120 **P.V.P.** 2,55 €
- MSE-DNF150180 - 6 Discos de 150mm Velcro Gr180 **P.V.P.** 2,55 €



Banda  
100x914 mm.

Disco ø150  
x2 mm. grosor

PVP  
199 €

## F31-041

Ingletadora inclinable. Con dispositivo de puntero láser para fijar rápidamente la posición del corte.

MOTOR (W.-V.)	1200 - 230
VELOCIDAD (r.p.m.)	4500
DIMENSIONES DEL DISCO (mm)	ø 210 x d 30 Z 24
CORTE A TRAVÉS A 90°: (mm)	60x120
ANGULO DE CORTE INCLINADO A 45° (DER./IZQ.): (mm)	60x90
CORTE COMBINADO: (mm)	25x90
CORTE EN BISEL: (mm)	25x120
ÁNGULOS DE BLOQUEO DER./IZQ.:	De 0° a 45°
PARADAS DE INCLINACIÓN:	0° y 45°
PESO (Kg.)	22

Dotación Standard: bolsa de polvo, llave plana, llave allen, abrazadera, láser, disco (F36-079).

### Accesorios



- DM21030Z24 **P.V.P.** 18,00 €



Ø Disco  
210 mm.

LASER

PVP  
125 €

## F36-255

Ingletadora telescópica. Con dispositivo de puntero láser

MOTOR (W.-V.)	1800 - 230
VELOCIDAD (R.P.M.)	5500
DIMENSIONES DEL DISCO (mm)	ø 254x30 Z 60
CAPACIDAD DE CORTE A 0°: (mm)	305x65
ANGULO DE CORTE A 45°: (mm)	215x65
CORTE COMPUESTO A 45°: (mm)	305x35
CORTE INCLINADO COMBINADO 45°+45°(IZQ.): (mm)	215x35
PRECISIÓN DE CORTE: (mm)	± 0,5
ÁNGULOS DE BLOQUEO DER./IZQ.:	De 0° a 45°
PARADAS DE INCLINACIÓN:	0° y 45° der./izq.
PESO (KG.)	18

Dotación Standard: láser, disco (F35-535), bolsa de polvo, extensiones laterales y traseras, mordaza

### Accesorios



- DM25430Z42 **P.V.P.** 25,00 €
- DM2530Z60 **P.V.P.** 27,00 €



Ø Disco  
254 mm.

Telescópica

Dos barras  
superiores

LASER

PVP  
199 €

# SIERRAS DE CINTA INDUSTRIALES

## N310DA/DG

- Potente motor trifásico a dos velocidades con motorreductor lubricado
- Brazo, mordaza y base rotatoria en hierro fundido
- Sistema de bajada del brazo a través de cilindro hidráulico con regulador de flujo
- Guía-hoja deslizante en acero con cojinetes
- Mordaza deslizante lateral y corte hasta 45° dcha. y 60° izda.
- Manómetro que indica tensión de la hoja.

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Base en kit de montaje
- Mordaza con sistema de bloqueo rápido.
- Bomba de lubricación
- Varilla de sujeción para realizar cortes en serie.
- Interruptor de parada automática

CAPACIDAD DE CORTE			
0°	320x200 mm.	255 mm.	195 mm.
45° IZDA.	210x80 mm.	205 mm.	195 mm.
60°	120x135 mm.	125 mm.	125 mm.
45° DCHA.	170x190 mm.	205 mm.	175 mm.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (Kw)	MEDIDA CINTAmm Ø	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (m/min)	BOMBA (W)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
FM-N310DA/DG	8.48.90.26	1,1 - 1,5	2750x27x0,9	6/10	35/70	100	1720x700x1540	344

\*\*Motor Trifásico 400 V.



## N250DAXL

- Potente motor de inducción monofásico a dos velocidades con motorreductor lubricado
- Brazo, mordaza y base rotatoria en hierro fundido
- Sistema de bajada del brazo a través de cilindro hidráulico con regulador de flujo
- Guía-hoja deslizante en acero con cojinetes
- Mordaza con sistema de bloqueo rápido
- Palanca frontal de desbloqueo de la base giratoria integrada en la base.
- Bomba de lubricación con cuerpo en aluminio.
- Perilla grande para una tensión de la hoja fácil.
- Manómetro que indica tensión de la hoja (600-1000 kg / cm.)

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Base en kit de montaje
- Tanque de recogida por aceite lubricante
- Bomba de lubricación
- Varilla de sujeción para realizar cortes en serie.
- Llaves para remplazar la hoja y para el desmontaje de la protección de la hoja.
- Cepillo para limpiar la hoja.
- Cilindro hidráulico con regulador de flujo.

CAPACIDAD DE CORTE			
0°	245x160 mm. / 250x110 mm.	225 mm.	185x185 mm.
45°	135x185 mm. / 145x150 mm.	150 mm.	145x145 mm.
60°	63x107 mm. / 69x90 mm.	70 mm.	70x70 mm.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (Kw)	MEDIDA CINTAmm Ø	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (m/min)	BOMBA (W)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
FM-N250DAXL	8.48.80.52	0,76 - 1,1	2480x27x0,9	6/10	45/90	100	1385x580x890	200

\*\*Motor Monofásico 230 V.



# SIERRAS DE CINTA INDUSTRIALES

## N251DAXL

- Potente motor de inducción trifásico a dos velocidades con motorreductor lubricado
- Brazo, mordaza y base rotatoria en hierro fundido
- Sistema de bajada del brazo a través de cilindro hidráulico con regulador de flujo
- Guía-hoja deslizante en acero con cojinetes
- Mordaza con sistema de bloqueo rápido
- Palanca frontal de desbloqueo de la base giratoria integrada en la base.
- Bomba de lubricación con cuerpo en aluminio.
- Perilla grande para una tensión de la hoja fácil.
- Manómetro que indica tensión de la hoja (600-1000 kg / cm.)

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Base en kit de montaje
- Tanque de recogida por aceite lubricante
- Bomba de lubricación
- Varilla de sujeción para realizar cortes en serie.
- Llaves para remplazar la hoja y para el desmontaje de la protección de la hoja.
- Cepillo para limpiar la hoja.
- Cilindro hidráulico con regulador de flujo.

CAPACIDAD DE CORTE			
0°	245x160 mm. / 250x110 mm.	225 mm.	185x185 mm.
45°	135x185 mm. / 145x150 mm.	150 mm.	145x145 mm.
60°	63x107 mm. / 69x90 mm.	70 mm.	70x70 mm.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (Kw)	MEDIDA CINTAmm Ø	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (mt/min)	BOMBA (W)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
FM-N251DAXL	8.48.80.50	0,76 - 1,1	2480x27x0,9	6/10	45/90	100	1385x580x890	200

\*\*Motor Trifásico 400 V.



## N2200DAXL

- Tensado de la hoja con indicador luminoso y microinterruptor de seguridad para controlar la integridad de la hoja.
- Potente motor monofásico universal (2000 W) con regulación electrónica digital de velocidad "Constant Speed" con limitador amperimétrico y protección térmica.
- Sistema de seguridad anti-arranque.
- Mordaza de hierro fundido de bloqueo rápido, provista de sistema de deslizamiento veloz.
- Guía-hoja deslizable anterior.

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Instalación de lubricación/refrigeración integrada y protegida.
- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas conforme con las normativas vigentes.
- Base.

CAPACIDAD DE CORTE			
0°	200x75 - 190x135 mm.	175 mm.	175x175 mm.
45°	150x110 mm.	110 mm.	110x110 mm.
60°	100x70 mm.	75 mm.	75x75 mm.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (Kw)	MEDIDA CINTAmm Ø	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (mt/min)	BOMBA (W)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
FM-N2200DAXL	8.48.70.24	2000*	2140x19x0,9	6/10	35 ÷ 80	60	780x1240x1080	143

\*Motor Monofásico 230 V.



# SIERRAS DE CINTA INDUSTRIALES Y ACCESORIOS

## N2200XL

- Tensado de la hoja con indicador luminoso y microinterruptor de seguridad para controlar la integridad de la hoja.
- Potente motor monofásico universal (2000 W) con regulación electrónica digital de velocidad "Constant Speed" con limitador amperimétrico y protección térmica.
- Sistema de seguridad anti-arranque.
- Mordaza de hierro fundido de bloqueo rápido, provista de sistema de deslizamiento veloz.
- Guía-hoja deslizante anterior.

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Instalación de lubricación/refrigeración integrada y protegida.
- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas conforme con las normativas vigentes.
- Base.

CAPACIDAD DE CORTE			
0°	200x75 - 190x135 mm.	175 mm.	175x175 mm.
45°	150x110 mm.	110 mm.	110x110 mm.
60°	100x70 mm.	75 mm.	75x75 mm.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (Kw)	MEDIDA CINTA (mm Ø)	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (m/min)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
FM-2200XL	8.48.70.22	2000*	2140x19x0,9	6/10	35 ÷ 80	780x1240x1080	140

\*Motor Monofásico 230 V.



## 1750XL

- Potente motor universal monofásico (2000W) con regulación electrónica digital de velocidad "Constant Speed" con limitador amperimétrico y protección térmica.
- Lama altura 19 mm. para un trabajo más intenso y continuo.
- Sistema integrado de lubricación, fácil a orientar para cortar piezas de diferentes tamaños.
- Bomba: 8.5 Lts/min.

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Amplia bañera extraíble fácil de limpiar.
- Rodillos deslizantes por el apoyo de las piezas en entrada y salida.
- Base con mordaza integrada y sistema de deslizamiento veloz.
- Tensor de la hoja con embrague para la correcta regulación del tensado (PATENTADO).
- Robusta base de acero en kit de montaje.

CAPACIDAD DE CORTE			
0°	160x140 mm.	155 mm.	150x150 mm.
45°	100x120 mm.	110 mm.	100x100 mm.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (Kw)	MEDIDA CINTA (mm Ø)	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (m/min)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
FM-1750XL	8.48.60.90	2000*	1735x19x0,9	8/12	35 ÷ 80	780x1240x1080	75

\*Motor Monofásico 230 V.



# SIERRAS DE CINTA PROFESIONALES

## 787XL

- Sistema exclusiva del brazo "roto-traslación".
- Máxima versatilidad y portabilidad gracias a las ruedas integradas en la base.
- Posibilidad de hacer cortes con la lubricación.
- Ángulo de corte regulable de 0° a 45° izquierda.
- Doble asa para levantar y cargar
- Potente motor 1850 W. – dos velocidades de conmutación eléctrica.
- Sistema de seguridad anti-arranque.

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas.

CAPACIDAD DE CORTE			
0°	213x150 mm.	175 mm.	150x150 mm.
45°	145x80 mm	140 mm.	140x140 mm.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (Kw)	MEDIDA CINTA (mm Ø)	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (mt/min)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
FM-787XL	8.48.70.23	1850*	2140x19x0,9	8/12	60/80	500x1300x700	59

\*Motor Monofásico 230 V.

Corte máximo 213x150 mm

**allroad**



PVP  
**1.875 €**

## 785XL

- Corte sin lubricación.
- Ángulo de corte regulable de 0° a 45° izquierda.
- Base con mordaza integrada.
- Tensor de la hoja práctico de usar con indicador visual.
- Potente motor 1600 W - dos velocidades de conmutación eléctrica, con protección térmica.
- Sistema de seguridad anti-arranque.
- Empuñadura ergonómica.

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Varilla tope regulable, para realizar cortes en serie (L= 500mm).
- Asas para el transporte.
- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas.

CAPACIDAD DE CORTE			
0°	205x150 mm.	152 mm.	150x150 mm.
45°	105x95 mm	106 mm.	102x102 mm.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (Kw)	MEDIDA CINTA (mm Ø)	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (mt/min)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
FM-785XL	8.48.60.26	1600*	1735x13x0,9	14	60/80	1000x390x570	38

\*Motor Monofásico 230 V.

Corte máximo 205x150 mm



PVP  
**999 €**

# SIERRAS DE CINTA PROFESIONALES

## 784XL

Corte máximo 120x115 mm

- Innovador tensor mediante embrague para el control y la regulación del correcto tensado de la hoja (patentado).
- Ángulo de corte regulable de 0° a 45°.
- Potente motor universal 1200 W.
- Regulación electrónica de velocidad "velocidad constante", con limitador amperimétrico y protección térmica.
- Sistema de seguridad anti-arranque.
- Mordaza moldeada a presión con guías prismáticas.
- Guía-hoja deslizable anterior.

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Varilla tope regulable para realizar cortes en serie.
- Herramienta para el cambio de la hoja.
- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas.

CAPACIDAD DE CORTE			
0°	120x115 mm.	120 mm.	119x119 mm.
45°	85x70 mm	85 mm.	80x80 mm.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (Kw)	MEDIDA CINTAmm Ø	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (m/min)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
FM-784XL	8.48.60.26	1600*	1440x13x0,65	8/12	30 ÷ 80	900x400x520	17

\*Motor Monofásico 230 V.



PVP  
599 €

## 780XL

Corte máximo 105x93 mm

- Ángulo de corte regulable de 0° a 45° izquierda.
- Potente motor 850 W, dos velocidades de conmutación electrónica.
- Sistema de seguridad anti-arranque.
- Dispositivo de bloqueo arco para facilitar transporte.

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Varilla tope regulable, para realizar cortes en serie. (L= 500mm).
- Kit de recambio filtro de limpieza de la hoja.
- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas.

CAPACIDAD DE CORTE			
0°	105x93 mm.	105 mm.	102x102 mm.
45°	70x60 mm	72 mm.	68x68 mm.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (Kw)	MEDIDA CINTAmm Ø	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (m/min)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
FM-780XL	8.48.43.21	850*	1335x13x0,65	8/12	60 ÷ 80	730x390x500	17

\*Motor Monofásico 230 V.



PVP  
369 €



# SIERRAS DE CINTA PROFESIONALES

- Ciclo de corte completamente autónomo, sin presencia del operario.
- Push-click 4 velocidades de corte, con selector mecánico.
- Sistema mecánico de bloqueo del brazo en posición vertical para el posicionamiento pieza fácil y seguro.
- Interruptor de parada automática al final del corte.
- Botón de seguridad para detener el corte.
- El exclusivo sistema abs asegura el 100% del rendimiento del motor.
- Máxima versatilidad de corte sobre todo tipo de metal.
- Más del 10% de ahorro en el consumo de la hoja de sierra.
- ABS NG160 Y ABS NG120 con NG System: Reducción del tiempo de corte hasta un 40%.

## EQUIPAMIENTO DE SERIE PARA MODELO ABS

- Varilla tope regulable, para realizar cortes en serie (L= 500mm).
- Kit de recambio filtro de limpieza de la hoja.
- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas.



MIRA EL VIDEO  
"ABS System"

## ABS NG160

CÓDIGO	MOTOR (Kw)	MEDIDA CINTA (mm Ø)	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (m/min)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
8.48.60.80	2000*	1735x13x0,9	14	35 ÷ 80	1000x390x570	36

CAPACIDAD DE CORTE			
0°	160x140 mm.	150 mm.	150x150 mm.
45°	120x120 mm	100 mm.	100x100 mm.

\*Motor Monofásico 230 V. -Hz 50



Corte máximo 150 mm

PVP  
1.599 €



Corte máximo 120 mm

PVP  
999 €



Corte máximo 105 mm

PVP  
599 €

## ABS NG120

CÓDIGO	MOTOR (Kw)	MEDIDA CINTA (mm Ø)	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (m/min)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
8.48.50.80	1300*	1440x13x0,65	14	35 ÷ 80	900x400x250	19

CAPACIDAD DE CORTE			
0°	120x102 mm.	120 mm.	112x112 mm.
45°	78x78 mm	80 mm.	78x78 mm.
60°	50x43 mm	50 mm.	48x48 mm.

\*Motor Monofásico 230 V. -Hz 50

## ABS 105

CÓDIGO	MOTOR (Kw)	MEDIDA CINTA (mm Ø)	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (m/min)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
8.48.46.81	950*	1335x13x0,65	8/12	60 ÷ 80	730x390x500	17

CAPACIDAD DE CORTE			
0°	100x85 mm.	105 mm.	95x95 mm.
45°	65x60 mm	65 mm.	65x65 mm.

\*Motor Monofásico 230 V. -Hz 50

# LIJADORAS DE BANDA

## LIJADORAS DE BANDA DE ARCO

**510**

**511**

Productos orientados a trabajos industriales.

- Motores de inducción, potentes, silenciosos y fiables.
- Conformes con las normativas CE.
- Cambio práctico y rápido de la banda.
- 3 trabajos: en plano, en apoyo, sobre la polea de goma.

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Interruptor de arranque-parada con sistema de seguridad antiarranque provisto de pulsador fungiforme de emergencia y de protección térmica.
- Protecciones de seguridad regulable.
- Adaptación para equipo de aspiración del polvo.
- Banda abrasiva.

ART.	MOTOR (Kw)	RPM	RECORRIDO (mt/sec)	MEDIDA BANDA (mm)	SUPERFICIE BANDA (mm)	KG.	MEDIDAS	PVP
FM-510	600*	2800	16	100x1000	100x220	15	620x400x200	950,00 €
FM-511	550**	2800	16	100x1000	100x220	15	620x400x200	950,00 €

\* Motor trifásico 400 V. Hz 50

\*\* Motor monofásico 230 V. - Hz 50

**Motor trifásico 2 velocidades**



510

## LIJADORAS DE BANDA INCLINABLE

**542B**

**543B**

**504B**

**507B**

Montadas en base de acero (de serie) con mesa portaobjetos. Productos orientados a trabajos industriales.

- Motores de inducción, potentes, silenciosos y fiables.
- Conformes con las normativas CE.
- Cambio práctico y rápido de la banda.
- 3 trabajos: en plano, en apoyo, sobre la polea de goma.

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Cuadro de mandos eléctricos (excluido ART. 510-511-542B-543B).
- Interruptor de arranque-parada con sistema de seguridad antiarranque provisto de pulsador fungiforme de emergencia y de protección térmica.
- Protecciones de seguridad regulable.
- Adaptación para equipo de aspiración del polvo.
- Banda abrasiva.

ART.	MOTOR (Kw)	RPM	RECORRIDO (mt/sec)	MEDIDA BANDA (mm)	SUPERFICIE BANDA (mm)	KG.	MEDIDAS	PVP
FM-542B	1000*	1400	27	120x1500	160x410	32	1200x800x1600	1.400,00 €
FM-543B	750*	1400	27	120x1500	160x410	32	1200x800x1600	1.400,00 €
FM-504B	600/900*	1400/2800	27	120x1500	160x410	32	1200x800x1600	1.650,00 €
FM-507B	1350/1600*	1400/2800	30	150x1750	200x500	67	1200x800x1600	2.465,00 €

\* Motor trifásico 400 V. Hz 50

\*\* Motor monofásico 230 V. - Hz 50

**Mesa inclinable**



542B

BAJO PEDIDO:  
Versión con equipo de aspiración integrado (ASP 50)

# LIJADORAS DE BANDA/DISCO

## LIJADORAS COMBINADAS BANDA/DISCO

### 539B

Producto orientado a trabajos industriales

- Motor de inducción, potente, silencioso y fiable.
- Conforme con las normativas CE.
- Cambio práctico y rápido de la banda y del disco.
- 3 trabajos: en plano, en apoyo, sobre la polea de goma.
- Aparato banda y mesa disco inclinable.
- Disco abrasivo con sistema velcro.

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Cuadro de mandos eléctricos.
- Interruptor de arranque-parada con sistema de seguridad antiarranque provisto de pulsador fungiforme de emergencia y de protección térmica.
- Protecciones de seguridad regulables.
- Adaptación para equipo de aspiración del polvo.
- Disco y banda abrasivos.
- Base en acero con mesa porta objetos

ART.	MOTOR (Kw)	RPM	RECORRIDO (m/sec)	BANDA (mm)	SUP. BANDA (mm)	MESA (mm)	DISCO (mm ø)	INCLINACIÓN MESA	KG.
FM-539B	1350/1600*	1400/2800	30	150x1750	200x500	435x200	400	90° ÷ 135°	81

\* Motor trifásico 400 V Hz 50



## LIJADORAS DE DISCO CON MESA INCLINABLE

### 525B

Producto orientado a trabajos industriales.

- Motores de inducción, potentes, silenciosos y fiables.
- Conformes con las normativas CE.
- Cambio práctico del disco.
- 3 trabajos: en plano, en apoyo, sobre la polea de goma.
- Mesa disco inclinable.
- Disco abrasivo con sistema velcro.

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Cuadro de mandos eléctricos.
- Interruptor de arranque-parada con sistema de seguridad antiarranque provisto de pulsador fungiforme de emergencia y de protección térmica.
- Protecciones de seguridad regulables.
- Adaptación para equipo de aspiración del polvo.
- Disco abrasivo.
- Base en acero con mesa porta objetos

Lijadoras de disco con mesa inclinable. Montadas en base de acero (de serie).

ART.	MOTOR (Kw)	RPM	MESA (mm)	DISCO (mm ø)	INCLINACIÓN MESA	KG.
FM-525B	1350/1600*	1400/2800	435x200	450	90° ÷ 135°	52

\* Motor trifásico 400 V Hz 50



# ESMERILADORAS INDUSTRIALES

240M

241M

242M

243M

143M/EVO

145M/EVO

146M

Doble muela

Indicadas para operaciones de desbastado de material. Pueden estar provistas de muelas abrasivas con grano diferenciado.

- Potentes motores de inducción, fiables y silenciosos
- Protección térmica de seguridad integrada (para motores > 500 W).
- Conformes con las normativas CE.
- Provistas de protección para prevención de accidentes y toma para aspiración.
- Provistas de interruptor arranque-parada con sistema de seguridad anti-arranque y pulsador fungiforme de emergencia con posibilidad de bloqueo.
- Cuadro de mandos de serie y cuerpo de hierro fundido (ART.146M)



243M

ART.	MOTOR (Kw)	MUELA (mm ø)	RPM	EJE (mm ø)	AXBXH (mm)	KG.	PVP
FM-240M	450**	150x20x16	2800	16	520x210x320	11	355,00 €
FM-241M	450*	150x20x16	2800	16	520x210x320	11	355,00 €
FM-242M	750**	200x25x20	2800	20	570x290x340	18	499,00 €
FM-243M	850*	200x25x20	2800	20	570x290x340	18	499,00 €
FM-143M/EVO	1100*	200x30x20	2800	20	690x280x360	22	842,00 €
FM-145M/EVO	1500**	250x35x25	1400	25	720x340x420	32	1.070,00 €
FM-146M	2200**	300x40x30	1400	30	770x470x760	64	2.300,00 €



\* Motor trifásico 400 V. Hz 50  
 \*\* Motor monofásico 230 V. - Hz 50

**NEW**  
**EVO**  
 DESIGN



Interruptor y pulsador fungiforme con posibilidad de bloqueo.



145M/EVO

# ESMERILADORAS/PULIDORAS INDUSTRIALES

## ESMERILADORAS COMBINADAS (MUELA/CEPILLO)

**244M**

**245M**

**246M**

**247M**

**163M/EVO**

**165M/EVO**

**166M**

A las características de la doble muela se añade la funcionalidad para las operaciones de desbarbado y pulido de piezas. Están adaptadas para el montaje de muelas y cepillos de diferente tipo.

ART.	MOTOR (Kw)	MUELA (mm ø)	CEPILLO (mm ø)	RPM	EJE (mm ø)	LARGO EJE (mm)	AXBXH (mm)	KG.	PVP
FM-244M	450**	150x20x16	150x25x16	2800	16	90	520x210x320	11	450,00 €
FM-241M	450*	150x20x16	150x25x16	2800	16	90	520x210x320	11	450,00 €
FM-246M	750**	200x25x20	200x25x16	2800	16	90	570x290x340	16	560,00 €
FM-247M	850*	200x25x20	200x25x16	2800	16	90	570x290x340	16	560,00 €
FM-163M/EVO	1100*	200x30x20	200x30x20	2800	20	130	690x280x360	24	925,00 €
FM-165M/EVO	1500*	250x35x25	250x40x20	1400	20	135	720x340x420	30	1.150,00 €
FM-166M	2200*	300x40x30	300x60x25	1400	25	190	1000x400x760	60	2.300,00 €

\* Motor trifásico 400 V Hz 50

\*\* Motor monofásico 230 V - Hz 50



247M

Muela incluida



NEW  
**Evo**  
DESIGN

## PULIDORAS

**213**

**214**

**209/EVO**

**211**

Ideales para el uso a nivel industrial en el campo del desbarbado y pulido de metales. Están adaptadas para el montaje de cepillos de diferente tipo (filamento metálico o de fibra de tejido, etc.).

\* Cepillo no incluido.



211



NEW  
**Evo**  
DESIGN

ART.	MOTOR (Kw)	CEPILLO (mm ø)	RPM	EJE (mm ø)	LARGO EJE (mm)	AXBXH (mm)	KG.	PVP
FM-213	750**	200x25x16	2800	16	90	630x240x320	14	699,00 €
FM-214	850*	150x20x16	2800	16	90	630x240x320	14	725,00 €
FM-209/EVO	1100*	250x40x20	2800	20	135	850x290x390	27	999,00 €
FM-211	2200*	300x60x25	2800	25	190	120x400x760	50	2.500,00 €

\* Motor trifásico 400 V. Hz 50

\*\* Motor monofásico 230 V. - Hz 50

## ESMERILADORAS/PULIDORAS ECOLÓGICAS

- Provistas de base con recipiente de agua desmontable, equipo de aspiración integrado provisto de bolsa filtrante autoextinguible.
- Protección térmica de seguridad integrada (para motores > 500 W).
- Provistas de protecciones para prevención de accidentes.
- Provistas de interruptor arranque-parada con sistema de seguridad anti-arranque y pulsador fungiforme de emergencia con posibilidad de bloqueo
- Cuadro de mandos de serie y cuerpo de hierro fundido (ART.195-195/M-200-200/M-203).

Serie ECOLÓGICA

Motor inducción

NEW

Evo DESIGN



### GAMA DE ESMERILADORAS ECOLÓGICAS DE DOBLE MUELA (PROVISTAS DE MUELAS)

191M    192M    193M/EVO    194M/EVO    195M

ART.	Motor (W)	Ø Muela mm	RPM	Aspirador	Kg.	PVP
FM-191M	450*	150x20x16	2800	ASP 020	34	1.250,00 €
M-192M	850*	200x25x20	2800	ASP 020	38	1.375,00 €
FM-193M/EVO	1100*	200x30x20	2800	ASP 020	48	1.700,00 €
FM-194M/EVO	1500*	250x35x25	1400	ASP 020	55	1.900,00 €
FM-195M	2200*	300x40x30	1400	ASP 020	93	3.100,00 €

\* Motor trifásico 400 V. Hz 50



192M

### GAMA DE ESMERILADORAS COMBINADAS ECOLÓGICAS (PROVISTAS DE MUELA CEPILLO NO INCLUIDOS)

196M    197M    198M/EVO    199M/EVO    200M

ART.	Motor (W)	Ø Muela mm	Ø Cepillo mm	RPM	EJE mm	Aspirador	Kg.	PVP
FM-196M	450*	150x20x16	150x25x16	2800	90	ASP 020	32	1.400,00 €
FM-197M	850*	200x25x20	200x25x16	2800	90	ASP 020	37	1.450,00 €
FM-198M/EVO	1100*	200x30x20	200x30x20	2800	130	ASP 020	47	1.800,00 €
FM-199M/EVO	1500*	250x35x25	250x40x20	1400	135	ASP 020	52	1.999,00 €
FM-200M	2200*	300x40x30	300x60x30	1400	190	ASP 020	91	3.275,00 €

\* Motor trifásico 400 V. Hz 50



199M/EVO

NEW

Evo DESIGN



### GAMA DE PULIDORAS ECOLÓGICAS (CEPILLOS NO INCLUIDOS)

204    202/EVO    203

ART.	Motor (W)	Ø Cepillo mm	RPM	EJE mm	Aspirador	Kg.	PVP
FM-204	850*	200x25x16	2800	90	ASP 020	34	1.600,00 €
FM-202/EVO	1100*	250x40x20	2800	135	ASP 020	49	1.900,00 €
FM-203	2200*	300x60x25	2800	190	ASP 020	98	3.500,00 €

\* Motor trifásico 400 V. Hz 50



203

NEW

Evo DESIGN



# ESMERILADORAS/LIJADORAS

## LIJADORA DE BANDA

### 298/EVO

Provista de banda de lija de grano diferenciado, equipada con protecciones integrales móviles. Adecuada para las operaciones de desbarbado y tratamiento de fundiciones.

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Motor potente y silenciosos provisto de protección térmica.
- Interruptor arranque-parada con sistema de seguridad anti-arranque y pulsador fungiforme de emergencia.
- Trabajos en la mesa de apoyo y sobre la polea de goma.
- Aparato banda inclinable.
- Protecciones de seguridad regulables provistas de unión para aspiración.
- Provistas de muelas y bandas abrasivas.

ART.	CÓDIGO	Motor (W)	RPM	BANDA mm
FM-298/EVO**	8.06.10.31	1100*	2800	50x2200

\*\* Motor trifásico 400 V. Hz 50



Interruptor y pulsador fungiforme con posibilidad de bloqueo.



Protecciones para prevención de accidentes completas y funcionales.

## ESMERILADORA / LIJADORA DE BANDA

### 296/EVO

Robusta y fiable.

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE

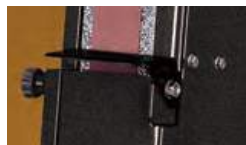
- Motor potente y silenciosos provisto de protección térmica.
- Interruptor arranque-parada con sistema de seguridad anti-arranque y pulsador fungiforme de emergencia.
- Trabajos en la mesa de apoyo y sobre la polea de goma.
- Aparato banda inclinable.
- Protecciones de seguridad regulables provistas de unión para aspiración.
- Provistas de muelas y banda abrasiva.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	RPM	BANDA mm	MUELA mm
FM-296EVO **	8.06.11.32	1100*	2800	50x2200	200x25x20

\*\* Motor trifásico 400 V. Hz 50



Interruptor y pulsador fungiforme con posibilidad de bloqueo.



Protecciones para prevención de accidentes completas y funcionales.



Amplia dotación de accesorios.



Serie INDUSTRIAL

NEW  
**Evo**  
DESIGN



(\*\*) Base Opcional  
ART.303  
(bajo pedido)



NEW  
**Evo**  
DESIGN

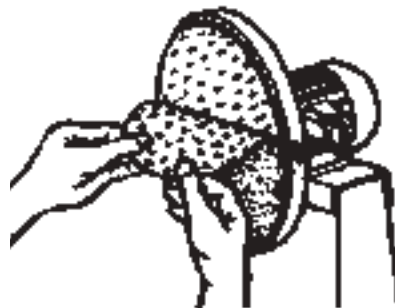


(\*\*) Base Opcional  
ART.303  
(bajo pedido)

# DISCOS Y BANDAS ABRASIVAS

## DISCOS ABRASIVOS

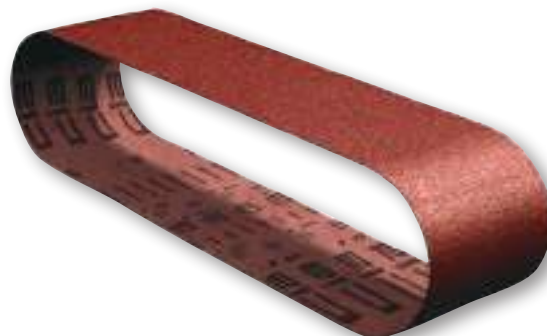
CÓDIGO	DISCO mm.	GRANO	PIEZAS N°	PARA ART.	PVP
<b>En paquete estándar</b>					
FM3239928	350	40	10		210,00 €
FM3239929	350	60	10	534B, 535B, 536B, 522B	210,00 €
FM3239930	350	80	10		210,00 €
FM3239931	400	40	10		269,00 €
FM3239932	400	60	10	537B, 539B, 525B	269,00 €
FM3239933	400	80	10		269,00 €
<b>Adaptadores para discos velcro</b>					
FM3237509	Para discos ø 350				46,00 €
FM3237510	Para discos ø 400				56,00 €



## BANDAS ABRASIVAS DE CORINDÓN

Soporte tela reforzada de gran resistencia. Uniones lijadas para un mejor deslizamiento.

CÓDIGO	BANDA mm.	GRANO	PIEZAS N°	PARA ART.	PVP
<b>En paquete estándar</b>					
FM3239920	100x1000	50	10		155,00 €
FM3239921	100x1000	80	10	510-511	155,00 €
FM3239922	120x1500	40	10		267,00 €
FM3239923	120x1500	60	10	542B-534B-504B 534B-535B-536B 502-503-504	267,00 €
FM3239924	120x1500	80	10		267,00 €
FM3239925	150x1750	40	10		299,00 €
FM3239926	150x1750	60	10	505B-507B-537B 539B	299,00 €
FM3239927	150x1750	80	10		299,00 €
FM3239917	50X2200	40	10		135,00 €
FM3239918	50X2200	60	10	296-298	135,00 €
FM3239919	50X2200	80	10		135,00 €





## ESMERILADORAS/PULIDORAS EXPERT

- 2 años de garantía.
- Motores de inducción, fiables y silenciosos.
- Conformes con las normativas CE.
- Provistas de protecciones para prevención de accidentes y unión para aspiración (no previsto para ART. 404 y 424).
- Adaptadas para aplicaciones sobre base de acero ART. 303.
- Cuerpo de aluminio reforzado.

Serie PROFESIONAL

### ESMERILADORA DOBLE MUELA Ø 150 - 200.

**404**

Ideales para el uso en campo artesanal y profesional. Provistas de muelas abrasivas con grano diferenciado.

ART.	CÓDIGO	Motor (W)	Ø MUELA mm	Ø CEPILLO mm	RPM	AXBXH mm	KG.
FM-404	8.01.54.20	370**	150x20x16	-	2800	520x210x320	10

\*\* Motor monofásico 230 V. - Hz 50



PVP  
249€

### ESMERILADORA PROFESIONAL DOBLE MUELA Ø 200.

**405**

Máquina profesional robusta pero dotada de un silencioso motor

ART.	CÓDIGO	Motor (W)	Ø MUELA mm	Ø CEPILLO mm	RPM	AXBXH mm	KG.
FM-405	8.01.56.20	500**	220x20x16	-	2800	570x290x340	15

\*\* Motor monofásico 230 V. - Hz 50



PVP  
299€

### ESMERILADORA - COMBINADA Ø 150.

**424**

Máquinas combinadas compuestas por la tradicional muela abrasiva para el esmerilado y por el cepillo para el pulimento, montados de serie.

ART.	CÓDIGO	Motor (W)	Ø MUELA mm	Ø CEPILLO mm	RPM	AXBXH mm	KG.
FM-424	8.02.54.20	370**	150x20x16	150x20x16	2800	520x210x320	12

\*\* Motor monofásico 230 V. - Hz 50



PVP  
289€

### ESMERILADORA - COMBINADA Ø 200-150.

**425**

El potente motor permite utilizar la muela y el cepillo, montados de serie, para operaciones de esmerilado, desbarbado y pulido profesional.

ART.	CÓDIGO	Motor (W)	Ø MUELA mm	Ø CEPILLO mm	RPM	AXBXH mm	KG.
FM-425	8.02.56.20	500**	200x20x16	150x20x16	2800	570x290x340	15

\*\* Motor monofásico 230 V. - Hz 50



PVP  
349€

# AFILADORAS EXPERT / MUELAS Y CEPILLOS

## AFILADORA COMBINADA

### 182 PLUS

Máquina provista de dos muelas coaxiales giratorias de velocidad diferenciada; muela esmeriladora apta para todas las operaciones de esmerilado y desbarbado; muela afiladora de vueltas lentas en baño de agua que permite afilar tijeras, cuchillos, cinceles y todo tipo de hoja en general.

ART.	CÓDIGO	Motor (W)	Ø MUELA ESMERIL	RPM	Ø MUELA AFILADO	RPM	AXBXH mm	KG.
FM-182 PLUS	8.13.23.21	500**	150x20x16	2800	180x30x20	200	400x255x250	10

\*\* Motor monofásico 230 V. - Hz 50



## AFILADORA DE AGUA

### 177

Afiladora profesional mono-muela con estructura de ABS antichoque, provista de muela de corindón fino blanco, parcialmente sumergido en agua para garantizar el perfecto afilado de todos los tipos de hojas y herramientas de corte. Motor de inducción, fiable y silencioso.

ART.	CÓDIGO	Motor (W)	Ø MUELA AFILADO	RPM	Ø MUELA DE AGUA mm	RPM	AXBXH mm	KG.
FM-177	8.13.22.21	150**	200x40x20	120	200x40x20	120	425x275x270	6,5

\*\* Motor monofásico 230 V. - Hz 50



## MUELAS Y CEPILLOS

Muelas de disco de corindón gris (carburo de silicio) y aglutinante cerámico (esmeriladoras) o bien de corindón fino blanco y aglutinante cerámico vitrificado (afiladoras).  
Grano fino: Desbarbado y acabado.  
Grano grueso: Esmerilado y desbastado.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	VÁLIDA PARA	PVP
FM3229930	MUELA Ø 200X25X20 GR 36	192-192/M-197-197/M-242-242/M-243-243/M-246-246/M-247-247/M-296	29,00 €
FM3229931	MUELA Ø 200X25X20 GR 60	192-192/M-197-197/M-242-242/M-243-243/M-246-246/M-247-247/M-296	29,00 €
FM3229932	MUELA Ø 200X30X20 GR 36	143-143/M-163-163/M-193-193/M-198-198/M	41,00 €
FM3229933	MUELA Ø 200X30X20 GR 60	143-143/M-163-163/M-193-193/M-198-198/M	41,00 €
FM3221261	MUELA Ø 250X35X25 GR 36	145-145/M-165-165/M-194-194/M-199-199/M	65,00 €
FM3221359	MUELA Ø 250X35X25 GR 60	145-145/M-165-165/M-194-194/M-199-199/M	65,00 €
FM3221175	MUELA Ø 300X40X30 GR 24	146-146/M-166-166/M-195-195/M-200-200/M	85,00 €
FM3221274	MUELA Ø 300X40X30 GR 46	146-146/M-166-166/M-195-195/M-200-200/M	85,00 €
FM3229928	MUELA AGUA Ø 180X30X20 GR 150	182 PLUS	45,00 €
FM3229927	MUELA AGUA Ø 200X40X20 GR 150	177-46N	45,00 €
FM3239935	CEPILLO Ø 150X20X16 GR 150	424-425-36N	25,00 €

\* Con reducciones incluidas

## ACCESORIOS

### BANCO PLEGABLE MULTY

- Robusta estructura en perfilado de aluminio.
- Par de abrazaderas universales para fijar tronzadoras y sierras de cinta. (Kit adicional bajo pedido)
- Posibilidad de conectar eléctricamente hasta 3 aparatos.
- Empuñadura integrada para un transporte fácil
- Apoyos laterales extensibles, regulables en alto y ancho. (Kit adicional bajo pedido)

ART.	CÓDIGO	PARA ARTÍCULOS	KG.
FM-360	7.13.36.47	TODAS LAS TRONZADORAS	20



Fácil de transportar.

630/770/830 mm.

Carga 120 Kg. max.

Pies plegables y regulables



### BANCO PLEGABLE JOBBY

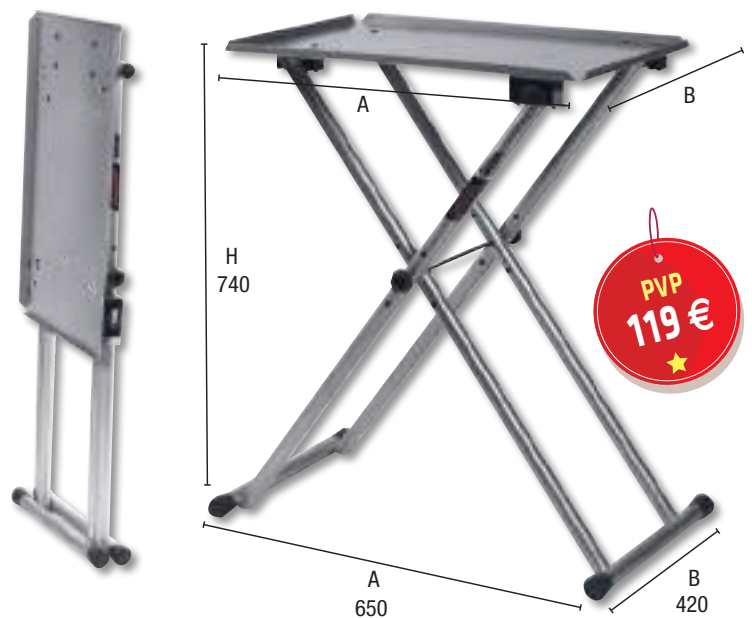
- Plegable para un fácil transporte.
- Estructura de perfil de acero robusto.
- Altura regulable en tres posiciones.

ART.	CÓDIGO	DIMENSIONES AXBXH mm.	PARA ARTÍCULOS	KG.
FM-300 Plus	7.13.36.48	650x420x740 650x420x820 650x420x870	ABS105-ABSNG160 ABSNG120-780XL 782XL-783XL-784XL NG120XL-785XL NG160	12



Sistema de seguridad contra un cierre accidental

Carga 50 Kg. max.

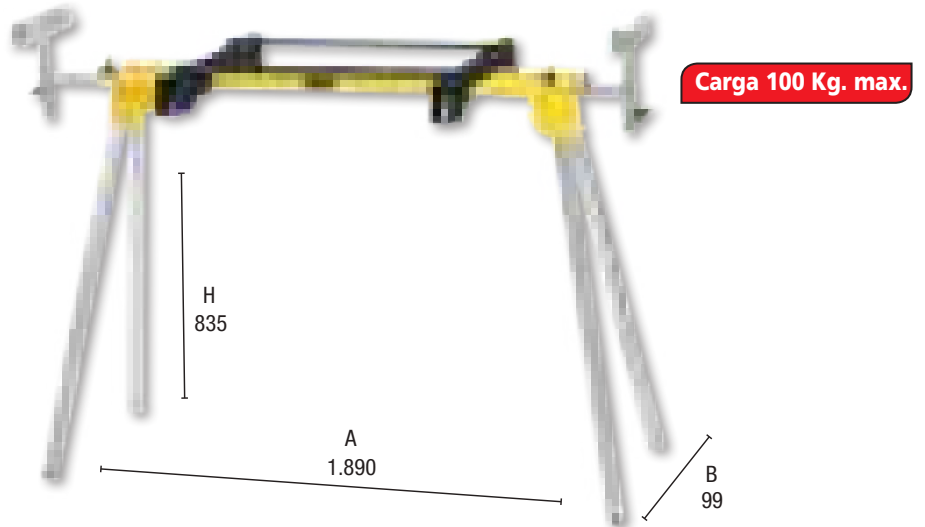


## ACCESORIOS

### BANCO PLEGABLE SMARTY

- Dotado de dos rodillos y guías regulables.
- Largo extensiones: 450 mm.
- Altura máx. rodillo: 175 mm.

ART.	CÓDIGO	PESO	PVP
FM-330SMARTY	7.13.37.08	15	89,00 €



### SOPORTE RODILLOS MODULARES

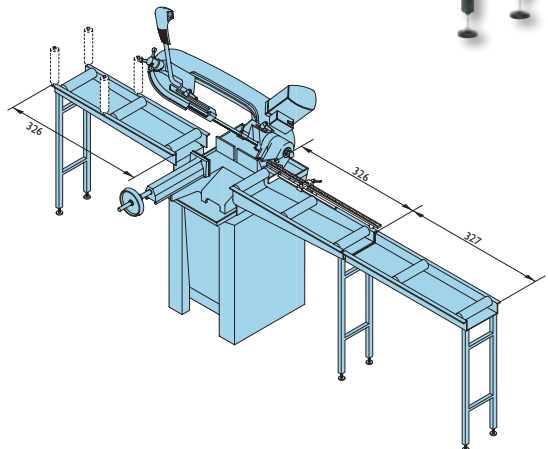
- Rodillos de acero  $\varnothing$  50 mm montados sobre cojinetes.
- Recipiente de recogida del líquido de robusta chapa de acero.
- Estructura tubular de acero.
- Adaptación para 8 rodillos verticales anticaída.
- Pies de apoyo de altura regulable.

ART.	CÓDIGO	DIMENSIONES AXBXH (mm)	CAPACIDAD DEL RODILLO	APLICACIÓN	PARA ART.	PVP
FM-326	7.13.37.03	1000x300x880÷970	200 Kg.	Carga/Descarga barras	N310DADG N251DAXL N266DAXL	309,00 €
FM-327	7.13.37.04	1000x300x880÷970	200 Kg.	Módulo adicional	N266XL-N265XL N216XL-2200XL N215XL-NG266DA	275,00 €



### RODILLO VERTICAL DE TEFLÓN

ART.	Dimensiones $\varnothing$ mm	PVP
FM7214211	$\varnothing$ 40x150	33,00 €



### VARILLAS DE SUJECIÓN DE LA BARRA\* (MILIMETRADA)

ART.	DESCRIPCIÓN	LARGO (mm)	PVP
FM7130576	Para art. 326	1000	140,00 €
FM7130577	Para art. 327	1000	77,00 €

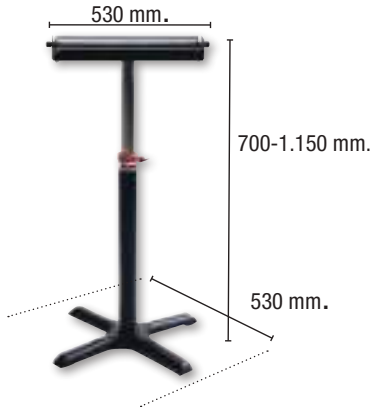
\*BAJO PEDIDO



## ACCESORIOS

### SOPORTE MONO-RODILLO 301

- Rodillo de acero galvanizado Ø 57mm.
- Robusta estructura de acero.
- Base provista de patas de nivelación.
- Regulación de la altura de apoyo.



REF.: FM-301



### BASE 303

Robusta base de acero estampado provista de recipiente para agua, desmontable para el enfriamiento de las herramientas.

ART.	Código	Para artículos
FM-303	7.13.35.06	143/M-145/M-163/M
		165/M-208-209-213
		214-240M-241/M-242M
		243/M-244/M-245/M
		246M-247/M-282-296-298
		404-405-424-425



### BASE 304

Robusta base de acero estampado provista de recipiente para agua, desmontable para el enfriamiento de las herramientas.



ART.	Código	Para artículos
FM-304	7.13.35.07	146/M
		166/M
		211



### BASE 308N

Robusta base de acero estampado provista de recipiente para agua, desmontable para el enfriamiento de las herramientas.

ART.	Código	Para artículos
FM-308N	7.13.35.83	Todas las lijadoras



### ASP 020

Aspirador centrífugo apto para la aspiración y la recogida de polvos metálicos provenientes de trabajos de esmerilado, lijado y pulido. Provistos de brida de acoplamiento para el montaje sobre las bases. Con bolsa filtro recogedor, dos bocas de aspiración para tubos Ø 35.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	m <sup>3</sup> /h	PRESIÓN	mm.	PARA ARTÍCULOS
FM-ASP020	7.11.20.10 7.11.20.51*	150	410	95	35	143-143/M-145-145/M-146
						146/M-163-163/M-165-165/M
						166-166/M-208-209-211-213
						214-240-240/M-241
						241/M-242-242/M-243
						243/M-244-244/M-245-245/M
						246-246/M-247-247/M
						282-296-298-510-511

\*Trifásico 400 V. - de serie  
Monofásico 230 V. - bajo pedido.



### ASP 050

Aspirador centrífugo apto para la aspiración y la recogida de polvos metálicos provenientes de trabajos de esmerilado, lijado y pulido. Provistos de brida de acoplamiento para el montaje sobre las bases. Con bolsa filtro recogedor, dos bocas de aspiración para tubos Ø 35. También están disponibles bocas para tubos Ø 50 y Ø 60 y bocas de aspiración Ø 90.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	m <sup>3</sup> /h	PRESIÓN	mm.	PARA ARTÍCULOS
FM-ASPS050	7.11.20.12 7.11.20.52*	370	980	120	90	542B-543B-504B-
						505B-507B-522B
						525B-534B-535B
						536B-537B
						539B-502-503-504

\*Trifásico 400 V. - de serie  
Monofásico 230 V. - bajo pedido.



# TRONZADORAS

## 10503D

Tres funciones combinadas: Corte inferior, corte superior y corte longitudinal telescópico.

- Corte en la mesa superior máxima: 60 mm.
- Ángulo de corte 60° derecha y 50° izquierda, con dispositivo de bloqueo automático a 0°-15°-22,5°-30°-45°.
- Sistema patentado de cambio de función de tronadora a tronadora de disco, rápido y fácil.
- Puntero láser para una máxima precisión de corte.
- Inclinación de la cabeza 45° izquierda.
- Barras de desplazamiento radial Ø 30 mm.

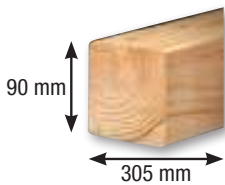
- Regla superior ajustable en 2 posiciones.
- Sistema anti-basculante.

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

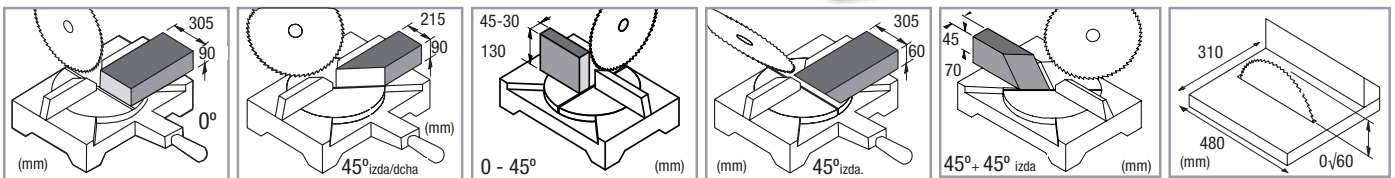
- Disco con inserciones en Widia.
- Extensiones laterales.
- Morzada vertical para el bloqueo de la pieza.
- Protección de disco.
- Llaves en dotación.
- Accesorio para empujar la madera.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	Ø DISCO mm	RPM	AXBXH mm.	KG.
FM-10503D	8.43.50.27	1800**	D305 - d30	3600	990x650x460	28

\*\* Motor monofásico 230 V - Hz 50



### CAPACIDAD DE CORTE



**LASER**

**Disco 305 mm.**

**Motor universal**

**Telescópica**



## 999EVO

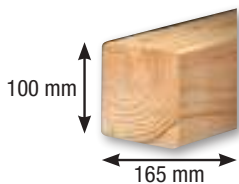
- Regla superior de perfil de aluminio con regulación en 2 posiciones y con sistema de fijación doble (delantera y trasera).
- Mesa de trabajo superior de grandes dimensiones (305x503 mm.) con regulación micrométrica de la altura.
- Control electrónico del sistema de seguridad anti arranque
- Base con protección integrada de la palanca para el desbloqueo con fin de carrera.
- Corte combinado 45° + 45° izquierda.

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

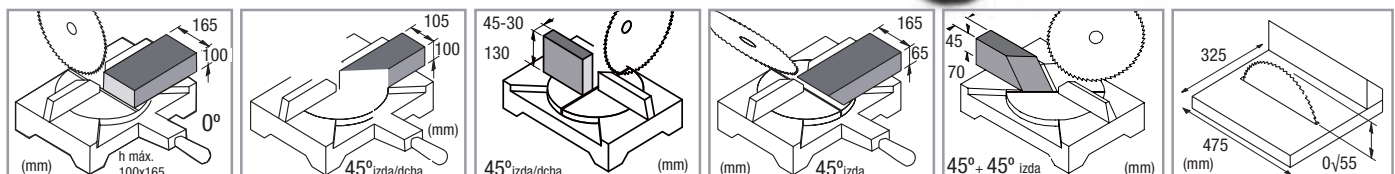
- Disco cromado con inserciones en Widia.
- Apoyo de la pieza con Kit de deslizamiento incluido.
- Varilla de sujeción de la barra
- Llaves en dotación.
- Protección adicional y accesorio para empujar la madera.
- Mordaza vertical.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	Ø DISCO mm	RPM	AXBXH mm.	KG.
FM-999EVO	8.43.60.45	1700*	D305 - d30	4200	640x640x510	18

\* Motor monofásico 230 V - Hz 50



### CAPACIDAD DE CORTE



**Motor universal**

**Disco 305 mm.**

**Con mesa superior**



# ENCOLADORA DE CANTOS

## IB500

Altura max. 48 mm

Para el pegado por calor de rollos de altura máxima 48 mm. Ideal para el acabado de paneles lineales y perfilados.

- Estructura robusta, con patas de nivelación ajustables para un trabajo en máxima estabilidad.
- Mesa resistente a ralladuras : longitud 682 mm – ancho 191 mm – anchura máxima con extensión 330 mm
- Flujo de calor 2 velocidades: 17 – 34 m<sup>3</sup> / h.
- Temperatura de calentamiento ajustable desde 100° hasta 600°.
- Protección contra el riesgo de quemaduras accidentales para garantizar la máxima seguridad en el trabajo
- Guía borde ajustable en altura hasta 48 mm.
- Rodillo de sujeción de goma diámetro 50,5 mm altura 47,5 mm
- Cizalla de borde para un corte nítido y sin desperdicio de bandas.
- Soporte para el rodillo de sujeción plegable.



MIRA EL VIDEO

CÓDIGO	MOTOR (W)	FLUJO DE CALOR	Ø MAX mm	°C	AXBXH mm.	KG.
8.62.01.26	2000*	17-34 m <sup>3</sup> /h	48	100°-600°	730x420x255	12

\*\* Motor monofásico 230 V- Hz 50



PVP  
525 €



Doble guía de la banda y cizalla para el corte de borde.



Mesa de trabajo estable.



682x191 mm.

## ASPIRADORES DE CICLÓN

Robustos, versátiles y manejables para operaciones de aspiración del serrín. Dotados de protección térmica de seguridad. Permiten adaptación para el acoplamiento con máquinas de carpintería. Disponen de ventilador de aspiración de aluminio. Se suministran en Kit de montaje.

- Base con ruedas giratorias.
- Tubo flexible longitud 2 m. (ART. 350 PLUS).
- Boquilla para pavimentos (ART 350 PLUS).
- Bolsa filtrante para virutas.
- Bolsa de recogida de polvo.

### 350PLUS

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	ASPIRACIÓN m3/h	ASPIRACIÓN m3	Ø TUBO	AXBXH mm.	KG.
FM-350PLUS	8.67.03.23	900*	950	175	100x1	750x460x460	30

\* Motor monofásico 230 V - Hz 50



### 351PLUS

### 352PLUS

ART	CÓDIGO	MOTOR (W)	ASPIRACIÓN m3/h	ASPIRACIÓN m3	Ø TUBO	AXBXH mm.	KG.
FM-351PLUS	8.67.04.22	1500*	2700	300	100x2	920x580x580	47
FM-352PLUS	8.67.04.32	1500**	2700	300	100x2	920x580x580	47

\* Motor monofásico 230 V - Hz 50

\*\* Motor trifásico 400 V - Hz 50



351 PLUS



352 PLUS

### 355PLUS

ART	CÓDIGO	MOTOR (W)	ASPIRACIÓN m3/h	ASPIRACIÓN m3	Ø TUBO	AXBXH mm.	KG.
FM-355PLUS	8.67.07.32	2200**	3900	305	100x3	1170x560x570	90

\*\* Motor trifásico 400 V - Hz 50

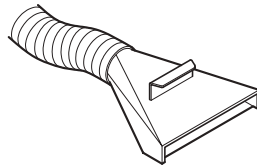




# ACCESORIOS ASPIRADORES

## BOQUILLA PARA PAVIMENTOS

CÓDIGO	PARA ART.	TUBO DE ASPIRACIÓN	PVP
FM5182279	350 PLUS	Ø 100 mm.	29,00 €



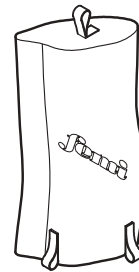
## BOLSAS DE RECOGIDA DE POLVO

CÓDIGO	MICRON	PARA ART.	CAPACIDAD LITROS	TIPO DE TEJIDO	PAQUETE ESTÁNDAR	PVP
FM5073229	-	350 PLUS	57	Nylon	5 pz.	12,00 €
FM5073232	-	351 PLUS 352 PLUS 355 PLUS	170	Nylon	5 pz.	29,95 €



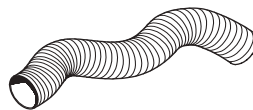
## SACOS FILTRANTES

CÓDIGO	PARA ART.	DIMENSIONES Ø X H	CAPACIDAD FILTRACIÓN MICRON	TIPO DE TEJIDO	APLICACIONES	PVP
FM5073228	350 PLUS	370x640	40	Algodón Diagonal	Polvo y virutas de madera	25,00 €
FM5073233	351 PLUS 352 PLUS 355 PLUS	500x870	30	Algodón Diagonal		40,00 €
FM5073234	351 PLUS 352 PLUS 355 PLUS	500x870	40	Algodón Diagonal		55,00 €
FM5073230	350 PLUS	370x640	30	Hebrado	Polvo fino	39,00 €
FM5073235	351 PLUS 352 PLUS 355 PLUS	500x870	30	Hebrado		59,00 €



## TUBO DE ASPIRACIÓN

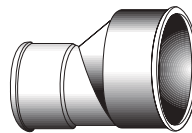
CÓDIGO	Ø MM.	PEDIDO MIN.	PVP (mt)
FM1959910	100	3 mt.	129,00 €



## ADAPTADOR ASPIRADOR TRONZADORAS

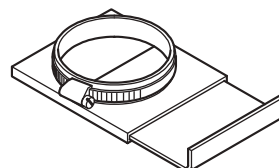
(válido para tronadoras FEMI)

CÓDIGO	Ø REDUCCIÓN	Ø ACOPLE TRONZADORAS	PVP
FM5061044	100 mm.	40 mm.	42,00 €



## VÁLVULA DE CIERRE PARA TUBO DE ASPIRACIÓN

CÓDIGO	Ø PARA TUBO ASP.	PROVISTA DE	PVP
FM5241329	100 mm.	Abrazaderas para tubos	54,00 €



# INGLETADORAS CON MESA

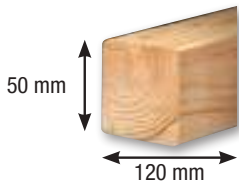
## TR076

Con mesa superior de aluminio sólido y estable.  
Nueva empuñadura y nuevo de ajuste altura de mesa superior.

**EQUIPAMIENTO DE SERIE:**

Mordaza vertical, llaves en dotación, empuje madera, varilla tope regulable.

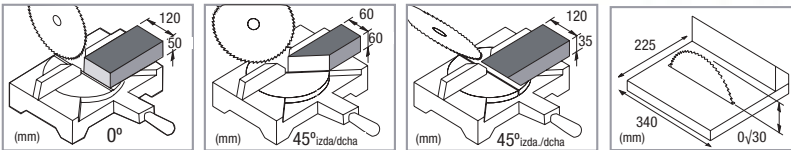
ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	RPM	AXBXH mm.	KG.
FM-TR076	8.42.61.30	1200**	4500	410x405x345	10



Disco Ø210 mm.

Motor universal

**CAPACIDAD DE CORTE**



PVP  
159 €

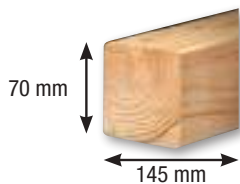
## TR078

Estructura de aluminio. Compacta, ligera y potente.

**EQUIPAMIENTO DE SERIE:**

Mordaza vertical, llaves en dotación, empuje madera, bolsa de recogida de polvo.

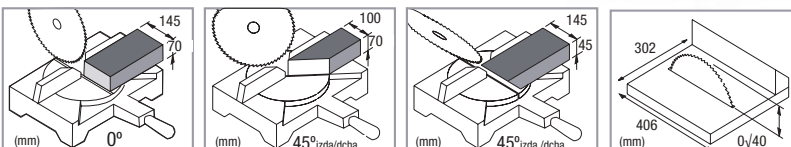
ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	RPM	AXBXH (mm)	KG.
FM-TR 078	8.42.61.27	1800	4500	500x445x350	15



Disco Ø250 mm.

Motor universal

**CAPACIDAD DE CORTE**



PVP  
229 €

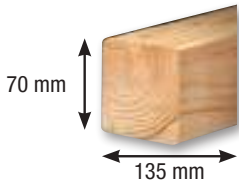
# INGLETADORAS CON MESA

## TR235

Estructura de aluminio fundido a presión. Con 4 anclajes que permiten fijar la máquina a la mesa de trabajo.

**EQUIPAMIENTO DE SERIE:**

Mordaza horizontal, llaves en dotación, empuje madera, bolsa recogida de polvo, extensiones laterales.



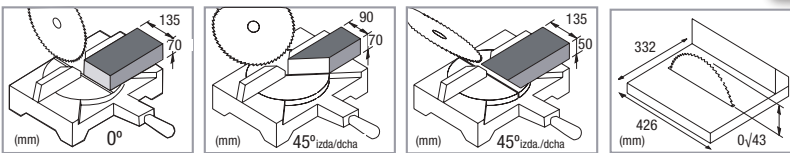
Disco 250 mm.

Motor universal

PVP  
259 €

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	RPM	AXBXH mm.	KG.
FM-TR235	8.42.61.29	1800 W.	4200	420x400x300	16

**CAPACIDAD DE CORTE**

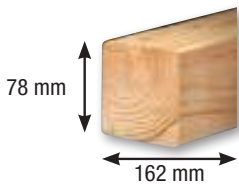


## TR240

Toda la estructura de aluminio Mesa superior de gran tamaño: 462x360. Diseño exclusivo.

**EQUIPAMIENTO DE SERIE:**

Mordaza horizontal, llaves en dotación, empuje madera, varilla tope regulable.



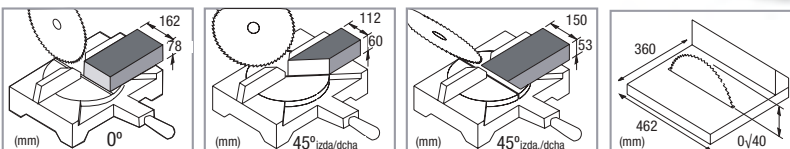
Motor universal

Disco 254 mm.

TOP  
LINE

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	RPM	AXBXH mm.	KG.
FM-TR240	8.42.61.34	1450	4200	530x535x390	14,5

**CAPACIDAD DE CORTE**



PVP  
349 €

# INGLETADORAS CON/SIN MESA SUPERIOR

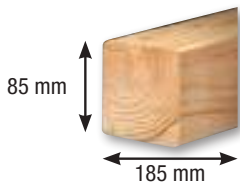
## TR090

Dispositivo de ajuste altura de la mesa con doble guía.  
Articulación trasera sólida y robusta. Mesa de trabajo superior de gran tamaño.

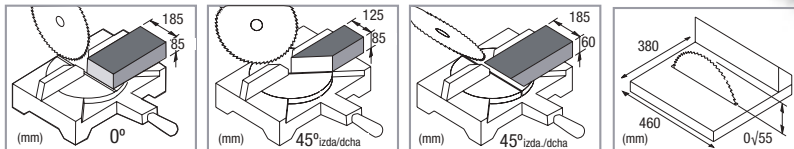
### EQUIPAMIENTO DE SERIE

Extensiones laterales, mordaza vertical, empuje madera, llaves en dotación, varilla tope regulable, bolsa de recogida de polvo.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	RPM	AXBXH mm.	KG.
FM-TR 090	8.43.61.28	2000	4200	595x570x430	19



### CAPACIDAD DE CORTE



PVP  
349 €

## TR305I

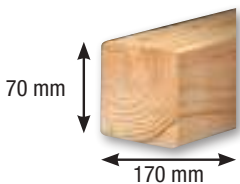
- Mesa de trabajo adaptada con predisposición para el kit de deslizamiento (OPCIONAL).
- Nuevas protecciones transparentes para mayor visibilidad y seguridad de uso.
- Control electrónico del sistema de seguridad anti arranque.
- Base con protección integrada de la palanca para el desbloqueo con fin de carrera.
- Adaptación para el montaje de mordazas frontales.

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

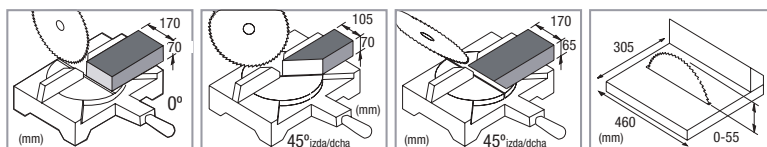
- Hoja con inserciones en Widia cromada y con hendiduras silenciadoras con llaves.
- Mordaza vertical.
- Protección adicional y dispositivo de empuje madera.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	Ø DISCO mm	RPM	AXBXH mm.	KG.
FM-TR305I	8.43.61.30	1400**	D305 - d30	2850	630x630x500	21

\*\* Motor monofásico 230 V- Hz 50



### CAPACIDAD DE CORTE



PVP  
459 €

# INGLETADORA SIN MESA SUPERIOR/CEPILLADORA-REGRUESADORA

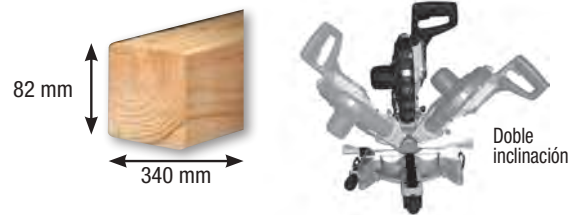
## TR-1025DB

Gran capacidad de corte: 340x82 mm.

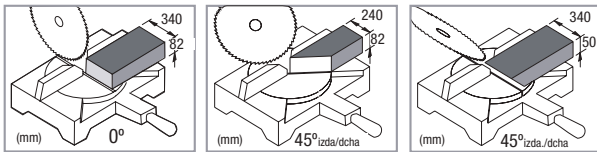
EQUIPAMIENTO DE SERIE:

Mordaza vertical, llaves en dotación, bolsa de recogida de polvo y kit recambio escobillas.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	RPM	AXBXH mm.	KG.
FM-TR1025DB	8.42.50.22	2000	5500	920x570x375	20



CAPACIDAD DE CORTE



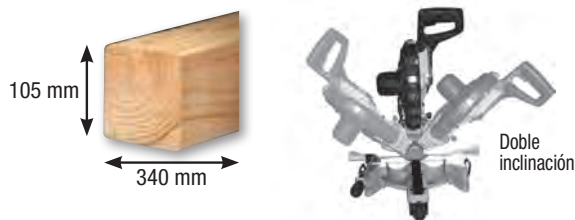
## TR1030DB

Motor 2000 W. Doble guía superior para una mejor rigidez de la cabeza.

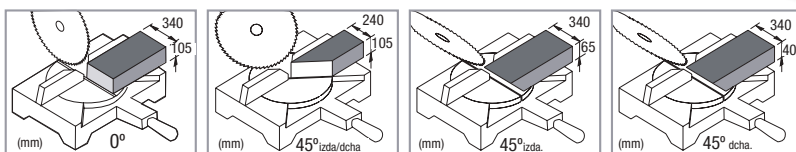
EQUIPAMIENTO DE SERIE:

Mordaza vertical y horizontal, llaves en dotación, empuje madera, bolsa de recogida de polvo.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	RPM	AXBXH mm.	KG.
FM-TR1030DB	8.43.50.24	2000	5500	915x570x535	23



CAPACIDAD DE CORTE



# CEPILLADORA/REGRUESADORA

## PF204 CYCLONE

Cepilladora-regruesadora con avance automático de la mesa (en el trabajo de espesor). Mesa de apoyo superior en aluminio. Regulación micrométrica de los espesores de cepillado de superficie y espesor. Sistema de seguridad anti-arranque y protección térmica de seguridad. Guía paralela para trabajos de superficie inclinable: 90°-135°.

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- 2 correas de transmisión de recambio.
- 2 cuchillas (ya instaladas). 210x20mm.
- Boquilla virutas. (5.07.32.36)
- Varilla de empuje.
- Tubo de conexión aspiración.



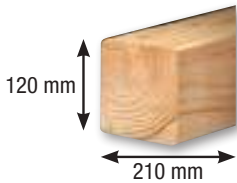
Capacidad corte 210x120 mm

Sistema de aspiración INTEGRADO

PVP  
459€

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	RPM	ANCHURA MÁX. CEPILLADO (mm.)	VELOCIDAD (m/min)	ANCHURA MÁX. REGRUESO (mm.)	ESPESOR MÁX. CEPILLADO (mm.)	REGULACIÓN DE CORTE (mm.)	DIMENSIONES MESA SUPERIOR (mm.)	PESO (Kg.)
FM-PF204CYCLONE	8.44.61.22	1500*	8.000	204	8	210	120	de 0 a 2	210x744	28

\* Motor monofásico 230 Volt - Hz 50



## PF150

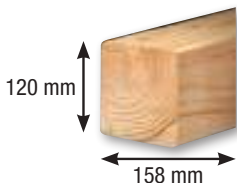
Cepilladora-regruesadora con avance automático de la mesa (en el trabajo de espesor). Mesa de apoyo superior en aluminio. Regulación micrométrica de los espesores de cepillado de superficie y espesor. Sistema de seguridad anti-arranque y protección térmica de seguridad. Guía paralela para trabajos de superficie inclinable: 90°-135°.

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- 2 correas de transmisión de recambio.
- 2 cuchillas (ya instaladas). 158x20
- Boquilla virutas. (5.07.32.36)
- Varilla de empuje.
- Tubo de conexión aspiración.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	ANCHURA MÁX. CEPILLADO mm.	RPM	ANCHURA MÁX. REGRUESO (mm.)	KG.
FM-PF150	8.44.61.21	1500*	152	8.000	158	23

\* Motor monofásico 230 Volt - Hz 50



Capacidad corte 120x158 mm

PVP  
349€

## PINTURA Y CONSTRUCCIÓN

### LIJADORA DE PARED CP31-750

Lijadora de pared telescópica de 225 mm. con regulación y empuñadura ergonómica. Regulable desde 110mm. a 180 mm. Punta de cabezal de lijado desmontable. Incluye 6 discos de lija con velcro y manguera de 4,5 m.. Bolsa de transporte.

POTENCIA (W)	750
VOLTAJE (V)	230 / 50 Hz.
DIAMETRO DISCOS LIJA (mm)	225
VELOCIDAD (r.p.m.)	1100 - 2100
TELESCÓPICA (cm)	110 - 180
PESO (Kg.)	4,2



Accesorios:

CP31-1113. Pack de 6 lijas GR100. PVP: 3,00 €

CP31-1114. Pack de 6 lijas GR150. PVP: 3,00 €

CP31-1115. Pack de 6 lijas GR240. PVP: 3,00 €



6 velocidades

Telescópica



PVP  
189 €

### LIJADORA DE PARED CP31-1100

Lijadora de pared ligera de 225 mm., con regulación electrónica. Sistema de aspiración integrado mediante bolsa. Doble ventilación con sistema de aspiración. Empuñadura a izquierda y derecha para su fácil sujeción. Fijación de lija mediante velcro, doble interruptor (seguridad).

Incluye tubo de aspiración con posibilidad para conectar a aspirador, manguera, bolsa recoge polvo, escobillas, destornillador, 6 discos de lija con velcro con diferentes granos.

POTENCIA (W)	1010
VOLTAJE (V)	230 / 50 Hz.
DIAMETRO DISCOS LIJA (mm)	225
VELOCIDAD (r.p.m.)	3200
PESO (Kg.)	2,18



Accesorios:

CP31-1113. Pack de 6 lijas GR100. PVP: 3,00 €

CP31-1114. Pack de 6 lijas GR150. PVP: 3,00 €

CP31-1115. Pack de 6 lijas GR240. PVP: 3,00 €



Plato triangular opcional.  
Ref.: CP31-1111  
PVP: 33,00 €

Fácil cambio de escobillas

6 velocidades

PVP  
119 €

# PINTURA Y CONSTRUCCIÓN

## ASPIRADOR CP31-501

Pulsador para evitar la obstrucción de las paredes del filtro de bolsa. Preparado para uso con herramientas que producen gran cantidad de polvo, (como las lijadoras de pared y rozadoras.) Variador electrónico para regular la potencia de aspiración. Toma de arranque automático maestro/esclavo (2.400 W). Rápida y fácil conversión sistema DRY a WET (Cambiar el filtro DRY e instalar el filtro/esponja para liquido).

POTENCIA MAX. ASPIRACIÓN (W.)	1600
POTENCIA MAX. CONECTABLE (W.)	2.200
CAPACIDAD DEPÓSITO (Lt.)	30
CAPACIDAD DE ASPIRACIÓN (KPA)	18
PROTECCIÓN	IPX4
MEDIDAS (mm.)	600x375x575
PESO (Kg.)	6

### Accesorios incluidos:

Tubo flexible 3 mt. (ø 32 mm.), 2 filtros (sólido y líquidos), tubo metálico telescópico, cepillo para suelo, cepillo con cerdas, boquilla plana, cepillo redondo, bolsa lavable, adaptador (de 27 a 40 mm.)

### Accesorios incluidos



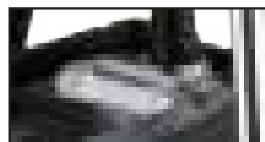
Enchufe para toma de máquina

Potenciometro

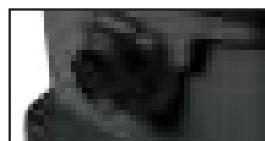


Dos ruedas traseras robustas.

Dos ruedas delanteras para un fácil manejo.



Función aspiración sólidos/polvos por la parte superior



Función aspiración líquidos en la parte delantera inferior



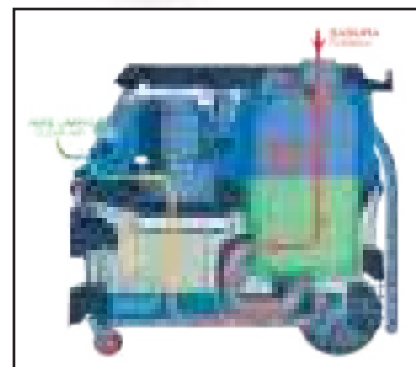
Conectable a herramientas

3 filtros

Función soplador

Asa plegable

PVP  
309€



FILTRO AGUA.: Ref. CP31-501FA P.V.P. 11,00 €  
 FILTRO POLVO.: Ref. CP31-501FP P.V.P. 45,00 €  
 5 BOLSAS.: Ref. CP31-501BOLSA P.V.P. 20,00 €






## PINTURA Y CONSTRUCCIÓN

### MEZCLADOR DE PINTURA CE-M1200PRO

Batidora/mezcladora de 2 velocidades para la mezcla de pequeños y medianos volúmenes. Regulación electrónica del motor y arranque suave y progresivo, que evita las salpicaduras del material al iniciar la mezcla. Ligera y manejable. Varilla en dotación de 120 mm, M14. Óptima para pintura, adhesivos, cementos. Doble aislamiento. Revestimiento anti-ruido. Amplia gama de varillas de diferentes medidas, dependiendo del material a mezclar. Varilla incluida.

POTENCIA (W)	1200
VOLTAJE (V)	230
LONGITUD ASA (mm)	540
VELOCIDAD (r.p.m.)	150 - 300 300 - 650
VOLUMEN MEZCLA MÁX. (L)	40
VARILLA (mm)	120
CONEXIÓN VARILLA	M14

-  ESCOBILLAS AUTODESCONECTANTES
-  DOBLE AISLAMIENTO
-  REVESTIMIENTO ANTI-RUIDO



PVP  
79 €

### MEZCLADORA DE PINTURA CE-M1600PRO

Batidora/mezcladora con 2 velocidades mecánicas para la mezcla de medianos y grandes volúmenes. Regulación electrónica del motor y arranque suave y progresivo que evita las salpicaduras del material al iniciar la mezcla. Potente motor de larga duración y provisto de protector de temperatura por sobrecarga ligera. Incluye varilla 140 mm, M14. Manejable. Óptima para pintura, adhesivos, cementos. Escobillas auto-desconectantes. Doble aislamiento. Revestimiento anti-ruido. Amplia gama de varillas de diferentes medidas, dependiendo del material a mezclar.

POTENCIA (W)	1600
VOLTAJE (V)	230
LONGITUD ASA (mm)	540
VELOCIDAD (r.p.m.)	210 - 390 350 - 650
VOLUMEN MEZCLA MÁX. (L)	120
VARILLA (mm)	140
CONEXIÓN VARILLA	M14






PVP  
99 €

## PINTURA Y CONSTRUCCIÓN

### MEZCLADOR DE PINTURA CE-MX1600N

Batidoras/mezcladoras 2 velocidades mecánicas para la mezcla de medianos y grandes volúmenes. Regulación electrónica del motor y arranque suave y progresivo que evita las salpicaduras del material al iniciar la mezcla. Potente motor de larga duración y provisto de protector de temperatura por sobrecarga. Ligera, robusta y manejable para su mejor utilización y equipada de serie con maleta de plástico y varilla.

POTENCIA (W)	1600
VOLTAJE (V)	230
LONGITUD ASA (mm)	540
VELOCIDAD (r.p.m.)	150 - 300 300 - 650
VOLUMEN MEZCLA (L)	<90
VARILLA (mm)	140
CONEXIÓN VARILLA	M14

-  ESCOBILLAS AUTODESCONECTANTES
-  DOBLE AISLAMIENTO
-  REVESTIMIENTO ANTI-RUIDO



PVP  
119 €



SERIE  
PROFESIONAL

Control eléctrico de velocidad




Empuñadura ergonómica

Arranque progresivo

### MEZCLADOR DE PINTURA CE-MX1800N

Batidoras/mezcladoras 2 velocidades mecánicas para la mezcla de medianos y grandes volúmenes. Regulación electrónica del motor y arranque suave y progresivo que evita las salpicaduras del material al iniciar la mezcla. Potente motor de larga duración y provisto de protector de temperatura por sobrecarga. Ligera, robusta y manejable para su mejor utilización y equipada de serie con maleta de plástico y varilla.

POTENCIA (W)	1800
VOLTAJE (V)	230
LONGITUD ASA (mm)	540
VELOCIDAD (r.p.m.)	150 - 300 300 - 650
VOLUMEN MEZCLA (L)	<140
VARILLA (mm)	140
CONEXIÓN VARILLA	M14

-  ESCOBILLAS AUTODESCONECTANTES
-  DOBLE AISLAMIENTO
-  REVESTIMIENTO ANTI-RUIDO



PVP  
135 €



SERIE  
PROFESIONAL

Control eléctrico de velocidad

Empuñadura ergonómica

Arranque progresivo

## PINTURA Y CONSTRUCCIÓN

### CE-M900R

Batidora/mezcladora. Fácil de usar y muy ligera. Conexión M14 para un cambio cómodo de varilla. Velocidad regulable según la presión al interruptor. Asa metálica para su apoyo en el suelo. Potente motor. Varilla incluida.

POTENCIA (W)	850
VOLTAJE (V)	230
VELOCIDAD (r.p.m.)	0-550
VOLUMEN MEZCLA MÁX.(L)	<40
VARILLA (mm)	120
CONEXIÓN VARILLA	M14



-  DOBLE AISLAMIENTO
-  REVESTIMIENTO ANTI-RUIDO



SERIE  
ADVANCE

Especial  
pintura




PVP  
59 €

### CE-M1280N

Batidora/mezcladora 2 velocidades para la mezcla de pequeños y medianos volúmenes. Regulación electrónica del motor y arranque suave y progresivo que evita las salpicaduras del material al iniciar la mezcla. Ligera y manejable para su mejor utilización y equipada de serie con maleta de plástico y varilla.

POTENCIA (W)	1200
VOLTAJE (V)	230
VELOCIDAD (r.p.m.)	150 - 300 300 - 650
VOLUMEN MEZCLA MÁX.(L)	<40
VARILLA (mm)	120
CONEXIÓN VARILLA	M14



-  ESCOBILLAS AUTODESCONECTANTES
-  DOBLE AISLAMIENTO
-  REVESTIMIENTO ANTI-RUIDO



SERIE  
PROFESIONAL

PVP  
89 €

# PINTURA Y CONSTRUCCIÓN

## VARILLA H2

Adecuado para diversas aplicaciones, esta varilla mezcladora está compuesta de dos "cuchillas" mezcladoras para facilitar y orientar mejor el material y así minimizar el esfuerzo de la máquina.

REFERENCIA	MODELO	VOL. MATERIAL	DIAMETRO	LARGO	MÉTRICA	PVP
CE-H2A	H2	15-25 kg.	120 mm.	600 mm.	M14	13,50 €
CE-H2B	H2	30-60 kg.	140 mm.	600 mm.	M14	14,00 €



APLICACIONES: Materiales viscosos, pegajosos, adhesivos para azulejo, todo tipo de morteros, pinturas, resinas, hormigón.

## VARILLA H3

El particular carácter profesional de las varillas y sus cuchillas mezcladoras, nos ofrecerán rápidos resultados en los más fuertes y viscosos materiales.

REFERENCIA	MODELO	VOL. MATERIAL	DIAMETRO	LARGO	MÉTRICA	PVP
CE-H3A	H3	15-25 kg.	120 mm.	600 mm.	M14	14,50 €
CE-H3B	H3	30-60 kg.	140 mm.	600 mm.	M14	15,00 €

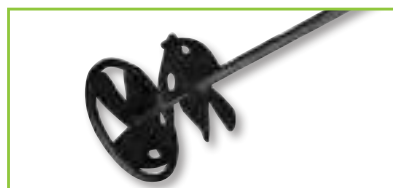


APLICACIONES: Materiales muy viscosos, pegamento de azulejo, material líquido, materiales fibrosos en gran cantidad, pintura, barniz, cemento, cal, yeso.

## VARILLA H5

Especial para materiales líquidos. La particular disposición de sus cuchillas, nos ofrecerán rápidos resultados.

REFERENCIA	MODELO	VOL. MATERIAL	DIAMETRO	LARGO	MÉTRICA	PVP
CE-H5B	H5	30-60 kg.	140 mm.	600 mm.	M14	19,00 €



APLICACIONES: Materiales líquidos; pegamentos, pinturas, pasta para pared

## VARILLA PARA TALADRO 80X400

Especial para materiales líquidos. La particular disposición de sus cuchillas, nos ofrecerán rápidos resultados.

REFERENCIA	VOL. MATERIAL	DIAMETRO	LARGO	PVP
CE-VARILLA 8X40	15-25 kg.	80 mm.	400 mm.	2,50 €

## VARILLA PARA TALADRO 100X600

Especial para materiales líquidos. La particular disposición de sus cuchillas, nos ofrecerán rápidos resultados.

REFERENCIA	VOL. MATERIAL	DIAMETRO	LARGO	PVP
CE-VARILLA 10X60	15-25 kg.	100 mm.	600 mm.	3,25 €



APLICACIONES: Materiales líquidos; pegamentos, pinturas, pasta para pared.

## PINTURA Y CONSTRUCCIÓN

Polipastos con control de seguridad de bajada y límite de subida. Con 2 fijaciones para facilitar su instalación. Disponen de gancho con cierre de seguridad y control térmico en caso de calentamiento del motor, la máquina se para automáticamente para evitar un daño mayor.

### POLIPASTO CE-P125-250

DATOS TÉCNICOS	SIMPLE	DOBLE
FUERZA PORTANTE	125 Kg.	250 Kg.
ALTURA DE ELEVACIÓN	12 m.	6 m.
VELOCIDAD DE IZAJE	10 m/min.	5 m/min.
LARGO DEL CABLE	12,5 m.	6,25 m.
RESISTENCIA DEL CABLE	≤800 Kg.	≤800 Kg.
SERVICIO	S3-20% 10 Min	S3-20% 10 Min
TENSIÓN DE LA RED	230V - 50 Hz.	230V - 50 Hz.
POTENCIA DEL MOTOR	540 W.	540 W.



### POLIPASTO CE-P250-500

DATOS TÉCNICOS	SIMPLE	DOBLE
FUERZA PORTANTE	250 Kg.	500 Kg.
ALTURA DE ELEVACIÓN	18 m.	9 m.
VELOCIDAD DE IZAJE	10 m/min.	5 m/min.
LARGO DEL CABLE	18,5 m.	9,25 m.
RESISTENCIA DEL CABLE	≤1300 Kg.	≤1300 Kg.
SERVICIO	S3-20% 10 Min	S3-20% 10 Min
TENSIÓN DE LA RED	230V - 50 Hz.	230V - 50 Hz.
POTENCIA DEL MOTOR	1020 W.	1020 W.



### POLIPASTO CE-P500-990

DATOS TÉCNICOS	SIMPLE	DOBLE
FUERZA PORTANTE	495 Kg.	990 Kg.
ALTURA DE ELEVACIÓN	12 m.	6 m.
VELOCIDAD DE IZAJE	8 m/min.	4 m/min.
LARGO DEL CABLE	12,5 m.	6,25 m.
RESISTENCIA DEL CABLE	≤2500 Kg.	≤2500 Kg.
SERVICIO	S3-20% 10 Min	S3-20% 10 Min
TENSIÓN DE LA RED	230V - 50 Hz.	230V - 50 Hz.
POTENCIA DEL MOTOR	1600 W.	1600 W.



# PINTURA Y CONSTRUCCIÓN

## BANDERA CE-B750

- 250 Kgs. MÁX.
- Largo bandera 750 mm.
- Ángulo de rotación 180 grados.
- Fácil y rápido de usar.

**SERIE  
ADVANCE**

PVP  
**39 €**



## BANDERA CE-B1100

- 600 Kgs. MÁX.
- Largo bandera 1100 mm.
- Ángulo de rotación 180 grados.
- Fácil y rápido de usar.

**SERIE  
ADVANCE**

PVP  
**49 €**



## DECAPADOR TÉRMICO CE-GW1003M

Ideal para múltiples usos tales como descongelar, decapar, soldar, retractilar, moldeo de plásticos, recalentar, desinfectar, etc.

REFERENCIA	POTENCIA	TENSIÓN	TEMPERATURA	CAUDAL AIRE	LONG. CABLE	PESO
CE-GW1003M	2.000 W. (Máx.)	50 - 60Hz 230 V.	350 - 550°C	300/500 lit/min.	2 m.	0,75kg.



**SERIE  
ADVANCE**

**6 accesorios**

**2 velocidades**

PVP  
**23 €**

## DECAPADOR TÉRMICO CE-GW1014PRO

Ideal para múltiples usos tales como descongelar, decapar, soldar, retractilar, moldeo de plásticos, recalentar, desinfectar, etc.

REFERENCIA	POTENCIA	TENSIÓN	TEMPERATURA	CAUDAL AIRE	LONG. CABLE	PESO
CE-GW1014PRO	2.000 W. (Máx.)	50 - 60Hz 230 V.	80 - 600°C	300/500 lit/min.	2 m.	0,75kg.



**SERIE  
PROFESIONAL**

**9 accesorios**

**Regulable**

**2 velocidades**

PVP  
**35 €**

# PINTURA Y CONSTRUCCIÓN

## CUBOS CAUCHO

### F-8800IT

CUBO ITALIANO 10 lt. 1,3 Kgs.  
El cubo de caucho tiene como propiedades que no se deforma, insonoro, inoxidable y de fácil limpieza, lo que permite una más larga durabilidad que los cubos convencionales.



PVP  
5,75 €

### F-880012

GAVETA 12 lt. 52,7x41,7x15,2 cm.  
Gaveta de caucho con asas.  
Habitualmente se utiliza para mezclar yeso, escayola, cementos, etc.  
Usos: construcción.



PVP  
9 €

### F-880015

GAVETA 15 lt. 54,6x43,6x16,8 cm.  
Gaveta de caucho con asas.  
Habitualmente se utiliza para mezclar yeso, escayola, cementos, etc.  
Usos: construcción.



PVP  
12 €

### F-880030

ESPUERTA 30 lt. 43x27,5 cm.  
Espuerta de caucho para transportarla y manejarla con facilidad. Usos: doméstico, industrial, construcción, agrícola, ganadero, etc.  
Material: espuerta fabricada con goma.



PVP  
12 €

### F-880003

CUBETA 3 lt. 32x22x6,5 cm.  
Gaveta de caucho sin asas para pequeños trabajos, pintura yeso, escayola, cementos, etc.  
Usos: bricolaje y construcción.



PVP  
1,75 €

### F-880012

ESPUERTA 11 lt. 40x13,4 cm.  
Espuerta de caucho fabricada con 2 asas para transportarla y manejarla con facilidad. Usos: doméstico, industrial, construcción, agrícola, ganadero, etc.



PVP  
6,10 €

### F-880028

CARBONERA 20 lt. 47,2x16,4 cm.  
Carbonera de caucho con dos asas para facilitar su transporte.  
Usos: agrícola y construcción.



PVP  
13 €

### F-8812PICO

CUBO DE OBRA CON PICO.  
12 lt. 1,8 Kg.  
Usos: doméstico, industrial, construcción, agrícola, ganadero, etc.



PVP  
8 €

## CUBOS PLÁSTICO

### CU-CALDERETA11

CALDERETA 10 lt. Material: plástico  
Alto: 13 cm.  
Boca: 32cm



PVP  
2,75 €

### CU-CAPAZO

CAPAZO 42 lt. Material: plástico  
Alto: 33 cm. Boca: 44cm.



PVP  
3,15 €

### CU-CAPAZO55

CAPAZO 55 lt. Material: plástico  
Alto: 33 cm. Boca: 53 cm.



PVP  
4,50 €

## PINTURA Y CONSTRUCCIÓN

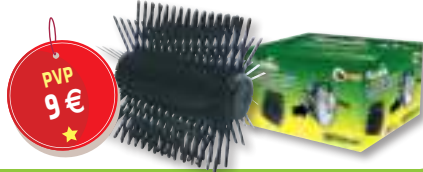
### CA-TIROLESA

Tirolesa para gotelé y estuco. Máquina manual para interior y exterior para aplicar el revestimiento de gotelé y estuco. Empuñadura ergonómica para un fácil manejo.

- Fácil de usar.
- Resistente.
- Ligero.
- Acabado profesional.
- Textura uniforme.
- Amplia cobertura.

#### Ref.: CA-RULO

Recambio para tirolesa.  
Rulo completo (15 peines)  
Fácil de cambiar.  
Estándar.



### ESPATULAS

Juego 4 espátulas carroceras de 60/80/100 y 120 mm. Herramienta indispensable para el enmasillado o emplastecido. Especial para aplicar masillas y emplastecer.

- Acero o Acero inox.
- Se suministra en blister.
- Para toda clase de masillas.
- Fácil aplicación.
- Paquete con distintas medidas.



Ref. INOX: CE - 2240



Ref. ACERO: CE - 2238

### EQUIPO DE PINTAR CE-HV651

- Fácil de usar y de limpiar.
- Evita el peligro de respirar partículas de pintura.
- No desperdicia pintura
- Terminación profesional.
- Óptimo funcionamiento para un amplio rango de viscosidades de pintura, como lacas, barnices, pintura al aceite, látex, sintéticos, etc.

VOLTAJE	230 V.
MOTOR	280 W.
FRECUENCIA	50 Hz.
DEPÓSITO	600 ml.
VISCOSIDAD MAX	90 din/sec
MANGUERA	2 mts.
AISLAMIENTO	Doble
PESO	2 kgs.



SERIE HOBBY

3 posiciones

Fácil de limpiar



# Profesionales trabajando para Profesionales



## ASPIRADORES E HIDROLAVADORAS: Descripción iconos



SISTEMA DE PARADA TOTAL



BICICLETA



BARCO



POTENCIA



MOTO



AUTOLAVADO



PRESIÓN MÁXIMA



COCHE



SECTOR AUTOMOVILÍSTICO



TELECOMANDADO



FURGONETA



CAMIÓN



CONSTRUCCIÓN

## ASPIRADORES

### CE-PRO20X

- Filtro de cartucho recambiable que permite aspirar sólidos (incluido).
- Bolsa de papel incluida.
- Control de succión por entrada de aire en el mango.

VOLTAJE	230 V. - 50 Hz.
POTENCIA	1.250 W.
CAUDAL AIRE	58 l/s.
DEPÓSITO (L.)	20 L.
PESO	7 Kgs.

#### Accesorios Incluidos:

2 tubos de plástico, manguera de succión, boquillas, ruedas, filtro de líquidos, bolsa de papel y cartucho filtro sólidos.

#### Accesorios incluidos



Aspira sólidos y líquidos

Depósito acero inox.

Depósito 20 lts.

PVP 75 €

### CE-PRO30XT

- Filtro de cartucho recambiable que permite aspirar sólidos (incluido).
- Bolsa de papel incluida.
- Control de succión por entrada de aire en el mango.
- Conexión y desconexión automáticas de las herramientas eléctricas.
- Tanque de acero inoxidable 30 l.

VOLTAJE	230 V. - 50 Hz.
POTENCIA	1.400 W.
CAUDAL AIRE	58 l/s.
DEPÓSITO (L.)	30 L.
PESO	7,8 Kgs.

#### Accesorios Incluidos:

2 tubos de acero, manguera de succión, boquillas, filtro de líquidos, bolsa de papel, ruedas y cartucho filtro sólidos.

#### Accesorios incluidos



Aspira sólidos y líquidos

Depósito acero inox.

Depósito 30 lts.



PVP 109 €

## ASPIRADORES

### CE-PRO50XT

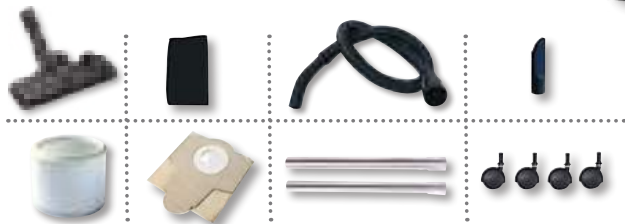
- Filtro de cartucho recambiable que permite aspirar sólidos (incluido).
- Bolsa de papel incluida.
- Control de succión por entrada de aire en el mango.
- Conexión y desconexión automáticas de las herramientas eléctricas.

VOLTAJE (V/Hz)	230 - 50
POTENCIA (W)	1.400
CAUDAL AIRE (l/s)	58
DEPÓSITO (L.)	50
PESO (Kg)	8,3

Accesorios incluidos:

Tubo de acero extensible, manguera de succión, boquillas, filtro de líquidos, bolsa de papel, ruedas y cartucho filtro sólidos.

Accesorios incluidos



Depósito  
acero inox.

Aspira sólidos  
y líquidos

Depósito  
50 lts.



PVP  
149 €

### ASC18X

Aspirador de cenizas autónomo diseñado para la recogida de gran cantidad de cenizas. Se puede utilizar con chimeneas, barbacoas, estufas de leña, estufas de biomasa... etc. Muy cómodo en su limpieza.

VOLTAJE (V/Hz)	230 - 50
POTENCIA (W)	1.000
DEPÓSITO (L.)	18
PESO (Kg)	4

Accesorios incluidos:

Manguera flexible de metal con terminales. 1 filtro para cenizas. Boquilla plana aluminio.














Accesorios incluidos



Aspira cenizas

PVP  
55 €

## ACCESORIOS ASPIRADORES

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	ASC18X	PRO20X	PRO30XT	PRO50XT	PVP
	CE-AS1002	Paquete de bolsas de papel 5 uds.				●	14,00 €
	CE-AS1001	Paquete de bolsas 5 uds.		●	●	●	12,00 €
	CE-AS1001PRO	Manguera flexible		●	●	●	9,00 €
	CE-AS1002AKP	Prolongador rígido plástico		●			6,00 €
	CE-AS1004EKB	Cepillo multiuso		●	●		7,00 €
	CE-EKB1002	Cepillo multiuso				●	14,00 €
	CE-AS1004EKP	Prolongador rígido metal			●		12,00 €
	CE-AS1002EKB	Tubo metal extensible				●	14,00 €
	CE-AS1005	Filtro para líquidos 2 uds.		●	●	●	10,00 €
	CE-ASC1006	Cartucho para cenizas	●				10,00 €
	CE-AS1008	Cartucho para sólidos		●	●	●	14,00 €
	CE-AS1009EKB	Boquilla lanza		●	●	●	6,00 €
	CE-ASRUEDA	Rueda de repuesto		●	●	●	3,00 €

# ASPIRADORES

## CE-PRO70ABS

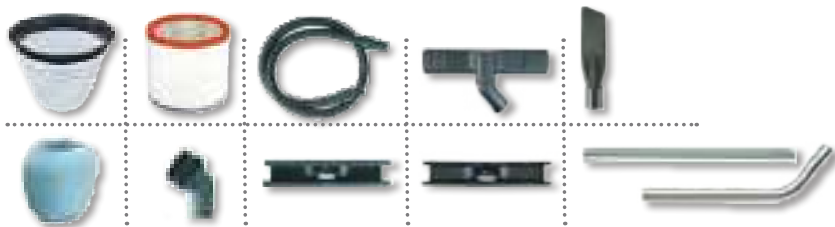
Aspirador industrial para sólidos y líquidos. Ideal para la limpieza profesional.

MOTORES	1
VOLTAJE	220 - 240 V.
FRECUENCIA	50/60 Hz.
POTENCIA	1.200 W.
AIRE ASPIRADO	215 m <sup>3</sup> /h.
dB	65
DEPÓSITO	77 L.
Ø MANGUERA:	40 mm.
KPA	2.400 mm./H <sup>2</sup> o

Accesorios incluidos:

Manguera 2.5 mt. Ø 40mm. Boquilla plana. Prolongador metal. Ø40 mm. Prolongador metal curvo. Ø 40 mm. Soporte cepillo. Cepillos p/ líquidos. Cepillos p/ suelos. Cepillos redondo 40mm. Cartucho filtro. Filtro poliéster. Filtro líquidos.

Accesorios incluidos



MADE IN EUROPE

Filtro autovibrante

Depósito Polipropileno

Depósito 77 lts.



PVP 309 €

## CE-PRO703ABS

## CE-PRO703INOXTR

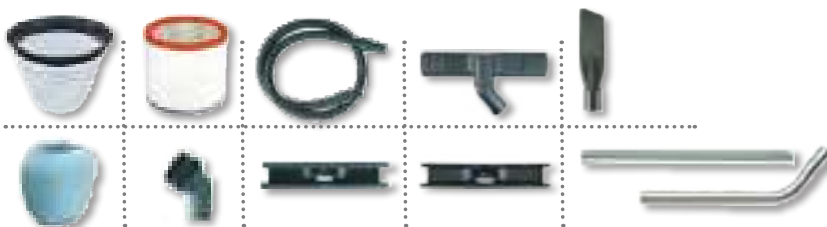
Aspirador industrial para sólidos y líquidos con 3 motores. Ideal para la limpieza profesional. Con carro basculante y asa para facilitar el movimiento.

	CE-PRO703ABS	CE-PRO703INOXTR
MOTORES	3	3
VOLTAJE	220 - 240 V.	220 - 240 V.
FRECUENCIA	50/60 Hz.	50/60 Hz.
POTENCIA	2.900 W.	2.050 W.
AIRE ASPIRADO	510 m <sup>3</sup> /h.	340 m <sup>3</sup> /h.
dB	68	67
DEPÓSITO	77 L.	77 L.
Ø MANGUERA:	40 mm.	40 mm.
KPA	2.250 mm./H <sup>2</sup> o	2.250 mm./H <sup>2</sup> o

Accesorios incluidos:

Manguera 2.5 mt. Ø 40mm. Boquilla plana. Prolongador metal. Ø40 mm. Prolongador metal curvo. Ø 40 mm. Soporte cepillo. Cepillos p/ líquidos. Cepillos p/ suelos. Cepillos redondo 40mm. Cartucho filtro. Filtro poliéster. Filtro líquidos.

Accesorios incluidos



MADE IN EUROPE

Aspira sólidos y líquidos

Depósito acero inox.

Depósito 77 lts.



Depósito Polipropileno














PVP 509 €

PVP 529 €

PRO703ABS PRO703INOXTR

## ACCESORIOS ASPIRADORES INCLUIDOS

	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	PARA MODELOS	PVP
	Manguera 2.5 mt. Ø 40 mm	CE-ACTF38/2.5/C	CE-PRO703INOXTR, CE-PRO703ABS, CE-PRO37VIBRA	30,00 €
	Manguera 3.3 mt. Ø 28 mm	CE-ACTF028/3.3C	CE-PRO37VIBRA	41,00 €
	Boquilla plana	CE-ACLP040	CE-PRO703INOXTR, CE-PRO703ABS, CE-PRO37VIBRA	4,00 €
	Prolongador metal. Ø 40 mm	CE-ACTC038D	CE-PRO703INOXTR, CE-PRO703ABS, CE-PRO37VIBRA	18,00 €
	Prolongador metal curvo. Ø 40 mm	CE-ACTC038C	CE-PRO703INOXTR, CE-PRO703ABS, CE-PRO37VIBRA	18,00 €
	Soporte cepillo	CE-ACCS400A/P	CE-PRO703INOXTR, CE-PRO703ABS	11,00 €
	Soporte cepillo	CE-ACCS300A/P	CE-PRO37VIBRA	10,00 €
	Cepillo p/ líquidos	CE-ACIL400	CE-PRO703INOXTR, CE-PRO703ABS	11,00 €
	Cepillo p/ suelos	CE-ACIP400	CE-PRO703INOXTR, CE-PRO703ABS	10,00 €
	Cepillo p/ suelos	CE-ACIP300	CE-PRO37VIBRA	8,00 €
	Cepillo redondo 40mm	CE-ACPE040	CE-PRO703INOXTR, CE-PRO703ABS, CE-PRO37VIBRA	5,00 €
	Cartucho filtro papel Ø 250	CE-FI250178C	CE-PRO703INOXTR, CE-PRO703ABS	45,00 €
	Filtro poliéster	CE-FA044P	CE-PRO702INOX, CE-PRO703INOXTR, CE-PRO703ABS	42,00 €
	Filtro líquidos	CE-ACCA165A	CE-PRO703INOXTR, CE-PRO703ABS	12,00 €
	Dispositivo anti-polvo	CE-CGDA060	CE-PRO37VIBRA	10,00 €

## ACCESORIOS ASPIRADORES OPCIONALES

	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	PARA MODELOS	PVP
	Bolsa papel	CE-FCI005C (2 uds.)	CE-PRO703INOXTR, CE-PRO703ABS	12,00 €
	Bolsa Poliéster	CE-FI005P (2 uds.)	CE-PRO703INOXTR, CE-PRO703ABS	16,00 €
	Accesorio para suelos	CE-ACVF060/C	CE-PRO703INOXTR	199,00 €
	Cesta	CE-ACCE450V	CE-PRO703INOXTR	42,00 €
	Freno de pie	CE-ACVF060P/C	CE-PRO703INOXTR	150,00 €
	Kit de drenaje	CE-ACKI028	CE-PRO703INOXTR, CE-PRO703ABS	49,00 €
	Alojamiento manguera	CE-CMDI4402F/C	CE-PRO703INOXTR	145,00 €
	Saco filtrante	CE-FINY440AT	CE-PRO703INOXTR, CE-PRO703ABS	21,00 €
	Saco filtrante	CE-FINY334AT	CE-PRO37VIBRA	17,00 €
	Cartucho filtro	CE-FI202153HP	CE-PRO37VIBRA	67,00 €
	Filtro poliéster	CE-FA034P	CE-PRO37VIBRA	28,00 €



## ASPIRADORES Y ACCESORIOS

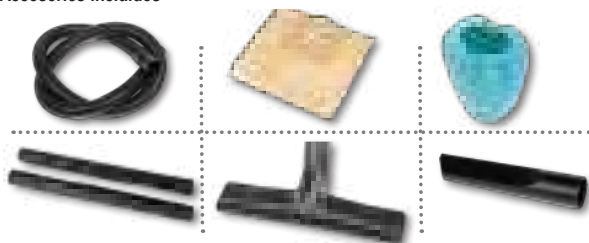
### VCX201400LABS

Aspirador para sólidos y líquidos 20 lt. Tanque ABS.

CÓDIGO	POTENCIA	DEPÓSITO	KPA	AIRE ASPIRADO	dB	PESO
CA-900910000	1400 W.	20 L.	1575 mm/H2O	80 ltr/sec	58	6 Kg

ACCESORIOS	CÓDIGO	PVP
Manguera completa 1,3 mt. ø 32 mm.	CA-9000910060	29,00 €
Boquilla lanza ø32 mm.	CA-9000910050	7,00 €
Extensión de plástico ø32 mm. (2 uds)	CA-9000910040	19,00 €
Cepillo para pavimentos	CA-9000910070	16,00 €
Filtro papel de 20 litros (5 uds.)	CA-9000910020	13,00 €
Filtro espuma	CA-9000910030	5,00 €

Accesorios incluidos



Depósito ABS

PVP  
69 €

### VCX30-1500PEINOX

Aspirador para sólidos y líquidos 30 lt. Tanque INOX. TELECOMANDADO

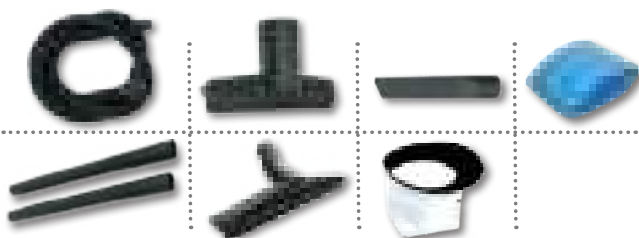
CÓDIGO	POTENCIA	DEPÓSITO	KPA	AIRE ASPIRADO	dB	PESO
CA-9001130000	1250 W.	30 L.	1550 mm/H2O	260 m³/h	58	10 Kg

ACCESORIOS INCLUIDOS	CÓDIGO	PVP
Manguera completa 1.3 mt. ø 36 mm.	CA-9000000166	21,00 €
Boquilla pequeña ø 36 mm.	CA-9000000154	4,00 €
Boquilla lanza	CA-9000000155	4,00 €
Extensión de plástico 2x0,5 mt. ø 36 (2 uds.).	CA-9000000156	6,00 €
Cepillo para pavimentos	CA-9000000158	6,00 €
Filtro tela	CA-9000000168	19,00 €
Filtro espuma	CA-9000000115	3,00 €

OPCIONALES

Asa	CA-9000000167	3,00 €
Bolsa microfibra	CA-9000000173	5,00 €
Cartucho filtro	CA-9000000171	38,00 €
Filtro Nylon	CA-9000000172	17,00 €

Accesorios incluidos



Depósito INOX



PVP  
149 €



# ASPIRADORES Y ACCESORIOS

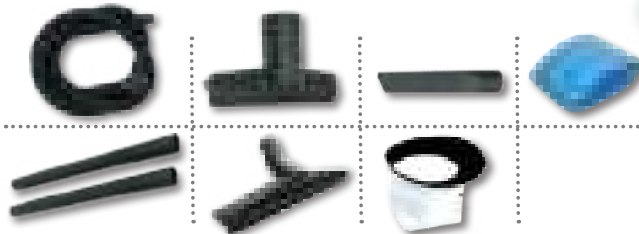
## VCX50-1500PEINOX

Aspirador para sólidos y líquidos 50 lt. Tanque INOX. TELECOMANDADO

CÓDIGO	POTENCIA	DEPÓSITO	KPA	AIRE ASPIRADO	dB	PESO
CA-9001140000	1250 W.	50 L.	1550 mm/H2O	260 m³/h	58	16 Kg

ACCESORIOS INCLUIDOS	CÓDIGO	PVP
Manguera completa 1.3 mt. ø 36 mm.	CA-9000000153	24,00 €
Boquilla pequeña ø 36 mm.	CA-9000000154	4,00 €
Boquilla lanza ø 036	CA-9000000155	4,00 €
Extensión de plástico 2x0,5 mt. ø 36 (2 uds.).	CA-9000000156	6,00 €
Cepillo para pavimentos	CA-9000000158	6,00 €
Filtro tela	CA-9000000176	30,00 €
Filtro espuma	CA-9000000115	3,00 €
OPCIONALES		
Asa	CA-9000000167	3,00 €
Bolsa microfibra	CA-9000000174	15,00 €
Cartucho filtro	CA-9000000171	38,00 €
Filtro Nylon	CA-9000000178	21,00 €

Accesorios incluidos



Depósito INOX



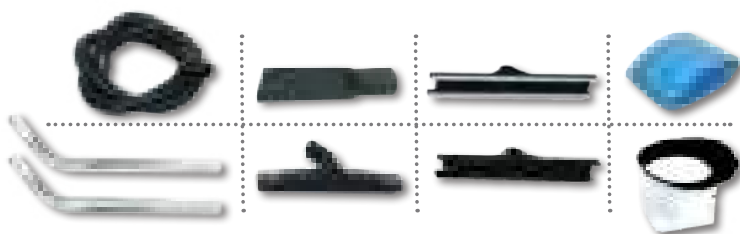
## VCX70-1500PEINOX

Aspirador para sólidos y líquidos 76 lt. Tanque INOX. TELECOMANDADO

CÓDIGO	POTENCIA	DEPÓSITO	KPA	AIRE ASPIRADO	dB	PESO
CA-9001150000	1250 W.	76 L.	1550 mm/H2O	260 m³/h	75	21 Kg

ACCESORIOS INCLUIDOS	CÓDIGO	PVP
Manguera flexible 2,5 mt. ø 40	CA-9000000136	37,00 €
Boquilla lanza ø 40	CA-9000000137	3,00 €
Extensión cromada curva (2 uds) ø 40	CA-9000000175	33,00 €
Cuerpo boquilla ø	CA-9000000140	11,00 €
Cepillo para líquidos L400	CA-9000000141	9,00 €
Cepillo para pavimentos L400	CA-9000000142	7,00 €
Filtro tela	CA-9000000176	30,00 €
Filtro espuma	CA-9000000115	3,00 €
OPCIONALES		
Bolsa microfibra	CA-9000000174	15,00 €
Cartucho filtro	CA-9000000171	38,00 €
Filtro Nylon	CA-9000000178	21,00 €

Accesorios incluidos



Depósito INOX



## ASPIRADORES Y ACCESORIOS

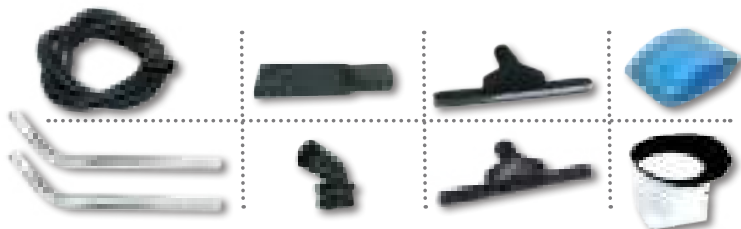
### VCX70-2000BI2INOX

Aspirador para sólidos y líquidos 76 lt. Tanque INOX. 2 Motores.

CÓDIGO	POTENCIA	DEPÓSITO	KPA	AIRE ASPIRADO	dB	PESO
CA-9001170000	2 x 1100 W 1200 W max.	76 L.	2300 mm/H2O	350 m³/h	67	22 Kg

ACCESORIOS INCLUIDOS	CÓDIGO	PVP
Manguera flexible 2,5 mt. ø 40	CA-9000000136	37,00 €
Boquilla lanza ø 40	CA-9000000137	3,00 €
Extensión cromada curva (2 uds)	CA-9000000175	33,00 €
Cepillo redondo ø40	CA-9000000143	5,00 €
Cepillo para líquidos	CA-9000000184	21,00 €
Cepillo para pavimentos	CA-9000000183	18,00 €
Filtro tela	CA-9000000185	33,00 €
Filtro espuma	CA-9000000177	11,00 €
<b>OPCIONALES</b>		
Bolsa microfibra	CA-9000000174	15,00 €
Filtro Nylon	CA-9000000178	21,00 €

Accesorios incluidos



Depósito INOX

2 motores

PVP  
420 €

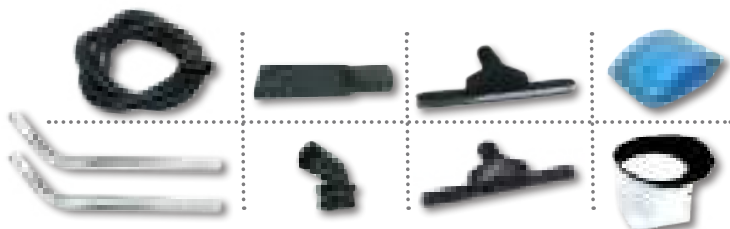
### VCX70-3000BI3INOX

Aspirador para sólidos y líquidos 76 lt.. Tanque INOX. 3 Motores.

CÓDIGO	POTENCIA	DEPÓSITO	KPA	AIRE ASPIRADO	dB	PESO
CA-9001190000	3 x 1100 W 1200 W max.	76 L.	2300 mm/H2O	520 m³/h	67	23 Kg

ACCESORIOS INCLUIDOS	CÓDIGO	PVP
Manguera flexible 2,5 mt. ø 40	CA-9000000136	37,00 €
Boquilla lanza ø 40	CA-9000000137	3,00 €
Extensión cromada curva (2 uds) ø 40	CA-9000000175	33,00 €
Cepillo redondo ø 40	CA-9000000143	5,00 €
Cepillo para líquidos ø 40	CA-9000000184	21,00 €
Cepillo para pavimentos ø 40	CA-9000000183	18,00 €
Filtro tela	CA-9000000185	33,00 €
Filtro espuma	CA-9000000177	11,00 €
<b>OPCIONALES</b>		
Bolsa microfibra	CA-9000000174	15,00 €
Filtro Nylon	CA-9000000178	21,00 €

Accesorios incluidos



Depósito INOX

3 motores

PVP  
499 €

# HIDROLAVADORAS

## MPX16E

Hidrolavadora con bomba de aluminio, 3 pistones coaxiales dirigidos por un plato oscilante con pistones en acero templado y válvula de seguridad automática con indicador de baja presión. Enchufe rápido con filtro en el interior.

REFERENCIA	HI-14749
Flujo (Lt/h)	420
Temperatura máx. del agua en el interior	50°C
Tipo de motor	Universal
Voltaje/ Frecuencia (V/Hz)	250/50
<b>EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS</b>	
Pistola con enchufe rápido	Plástico
Lanza con boquilla ajustable	Si
Material manguera	Tela
Longitud manguera	5
Cable	5
Pulverizador espuma	Si

Accesorios incluidos



Aluminio



POTENCIA  
1.600  
WATIOS

PRESIÓN  
MÁXIMA  
125 BAR

PVP  
115 €



## MPX19EH

Hidrolavadora con bomba de aluminio, 3 pistones coaxiales, válvula de seguridad automática e indicador de baja presión. Ruedas de goma. Fácil de transportar y de almacenar, porta-accesorios incluido. Ligera. Enchufe rápido transparente con filtro en el interior.

REFERENCIA	HI-14651
Flujo (Lt/h)	460
Temperatura máx. del agua en el interior	50°C
Tipo de motor	Universal
Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	250/50
<b>EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS</b>	
Pistola (material)	Plástico
Longitud manguera (mt)	6
Cable eléctrico (mt)	5
Boquilla spray ajustable	Si
Lanza rotativa	Si
Material manguera	Tela
Pulverizador de espuma	Si

Accesorios incluidos



Aluminio



POTENCIA  
1.900  
WATIOS

PRESIÓN  
MÁXIMA  
140 BAR

PVP  
169 €



# HIDROLAVADORAS

## MPX25EHDS

Hidrolavadoras tipo carro con bomba de aluminio, 3 pistones coaxiales, válvula de seguridad automática e indicador de baja presión. Ruedas de goma. Carrete para manguera incorporado con sistema de cierre. Fácil de transportar gracias a su asa. Porta-accesorios incluido. Accesorio para enrollar el cable. Enchufe rápido transparente con filtro en el interior.

REFERENCIA	HI-14752
Flujo (Lt/h)	500
Temperatura máx. del agua en el interior	50°C
Tipo de motor	Universal
Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	230/50
<b>EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS</b>	
Pistola (material)	Plástico
Longitud manguera (mt)	8
Cable eléctrico (mt)	5
Boquilla spray ajustable	Si
Lanza rotativa	Si
Depósito de detergente incorporado	Si
Material manguera	Tela



Aluminio



POTENCIA 2.500 WATIOS

Accesorios incluidos



2 Velocidades

PRESIÓN MÁXIMA 170BAR

PVP 199 €



## MPX22EHX

Hidrolavadora tipo carro con bomba de aluminio, 3 pistones coaxiales, válvula de seguridad automática e indicador de baja presión. Ruedas de goma. Carrete para manguera incorporado con sistema de cierre. Ligera. Fácil de transportar gracias a su asa. Porta-accesorios y depósito para detergente incluido. Accesorio para enrollar el cable. Enchufe rápido transparente con filtro en el interior.

REFERENCIA	HI-14654
Flujo (Lt/h)	450
Temperatura máx. del agua en el interior	50°C
Tipo de motor	Inducción
Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	230/50
<b>EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS</b>	
Pistola (material)	Plástico
Longitud manguera (mt)	5
Cable eléctrico (mt)	5
Lanza con boquilla spray ajustable	Si
Lanza rotativa	Si
Depósito de detergente incorporado	Si
Pulverizador de espuma	Si
Extensión	Si
Material manguera	Tela



Aluminio



POTENCIA 2.200 WATIOS

Accesorios incluidos



Profesional

Inducción

PRESIÓN MÁXIMA 160BAR

PVP 279 €



# HIDROLAVADORAS

## ARBC50

Hidrolavadora 160 Bar doble bomba 2 velocidades y doble boquilla. Ruedas de goma. Ligera. Fácil de transportar gracias a su asa. Porta-accesorios y depósito doble para detergente incluidos. Enchufe rápido transparente con filtro en el interior.

REFERENCIA	HI-14793
Flujo (Lt/h)	850
Temperatura máx. del agua en el interior	50°C
Tipo de motor	Universal
Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	240
<b>EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS</b>	
Pistola (material)	Doble salida
Longitud manguera (mt)	NO
Cable eléctrico (mt)	5
Boquilla spray ajustable (2)	Si
Lanza rotativa	Si
Depósito de detergente incorporado	Si



Doble bomba



POTENCIA 2.700 WATIOS



PRESIÓN MÁXIMA 160BAR

PVP 279 €

Accesorios incluidos



## MPX130CK

Hidrolavadora tipo carro con bomba de latón, 3 pistones cerámicos. Enchufe rápido con filtro en el interior. Motor de inducción.

REFERENCIA	HI-14528
Flujo (Lt/h)	630
Temperatura máx. del agua en el interior	60°C
Tipo de motor	Inducción
Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	240
<b>EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS</b>	
Pistola con enchufe rápido	Plástico
Lanza con boquilla spray ajustable	Si
Lanza metálica	Si
Longitud manguera (mt.)	8
Cable eléctrico	5
Material manguera	Reforzado



Latón



POTENCIA 2.900 WATIOS



Profesional

Enrollador no incluido

PRESIÓN MÁXIMA 130BAR

PVP 559 €

Accesorios incluidos



# HIDROLAVADORAS

## MPX160C/CK

Hidrolavadora tipo carro con bomba de latón, 3 pistones cerámicos. Enchufe rápido con filtro en el interior. Motor de inducción.

REFERENCIA	HI-14524
Flujo (Lt/h)	510
Temperatura máx. del agua en el interior	50°C
Tipo de motor	Inducción
Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	230/50
<b>EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS</b>	
Pistola (material)	Metal
Longitud manguera (mt)	8
Cable eléctrico (mt)	5
Lanza metálica	SI
Material manguera	Reforzado



POTENCIA  
2.900  
WATIOS



Latón



**Enrollador  
no incluido**

PRESIÓN  
MÁXIMA  
**160 BAR**

PVP  
**619 €**

## MPX150HDV

Hidrolavadora tipo carro con cabezal de bomba de latón, tanque para detergente y asa. Triple bomba con conectores cerámicos. Válvula de seguridad automática. Ajuste de la presión. Protector térmico. Ruedas de goma. Bandas protectoras de acero. Porta-accesorios, boquillas... Enrollador para manguera opcional.

REFERENCIA	HI-MPX150HDV
Flujo (Lt/h)	500
Temperatura máx. del agua en el interior	50°C
Tipo de motor	Inducción
Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	230/50
<b>EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS</b>	
Pistola (material)	Metal
Longitud manguera (mt)	10
Cable eléctrico (mt)	5
Boquilla spray ajustable	SI
Lanza	SI
Set boquillas	SI
Depósito de detergente incorporado	SI
Material manguera	Reforzado



POTENCIA  
2.500  
WATIOS



Latón



PRESIÓN  
MÁXIMA  
**150 BAR**

PVP  
**691 €**

# HIDROLAVADORAS

## MPX150HDC

Hidrolavadora tipo carro con cabezal de bomba de latón. Tanque para detergente incorporado y asa. Triple bomba con conectores cerámicos. Válvula de seguridad automática. Ajuste de presión. Protector térmico. Motor inducción monofásico.

REFERENCIA	HI-MPX150HDC
Flujo (Lt/h)	630
Temperatura máx. del agua en el interior	60°C
Tipo de motor	Inducción
Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	230/50
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS	
Pistola (material)	Metal
Longitud manguera (mt)	10
Cable eléctrico (mt)	5
Lanza	Si
Set boquillas	Si
Depósito de detergente incorporado	Si
Material manguera	Reforzado



Latón



1.450 r.p.m.

PRESIÓN MÁXIMA  
150 BAR

PVP  
1.050 €



## MPX170HDC

Hidrolavadora tipo carro con cabezal de bomba de cobre, tanque para detergente y asa. Triple bomba con conectores cerámicos. Válvula de seguridad automática. Ajuste de la presión. Protector térmico. Ruedas de goma. Bandas protectoras de acero. Porta-accesorios, boquillas... Enrollador para manguera opcional.

REFERENCIA	HI-MPX170HDC
Flujo (Lt/h)	780
Temperatura máx. del agua en el interior	60°C
Tipo de motor	Inducción
Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	400/50 TRIF.
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS	
Pistola (material)	Metal
Longitud manguera (mt)	10
Cable eléctrico (mt)	5
Depósito de detergente incorporado	Si



Latón



Enrollador no incluido

1.450 r.p.m.

PRESIÓN MÁXIMA  
170 BAR

PVP  
1.130 €

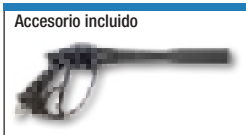


# HIDROLAVADORAS

## MPX200HDK

Hidrolavadora tipo carro con cabezal de bomba de latón, tanque para detergente y asa. Triple bomba con conectores cerámicos. Válvula de seguridad automática. Ajuste de la presión. Protector térmico. Ruedas de goma. Bandas protectoras de acero. Porta-accesorios, boquillas... Enrollador para manguera opcional.

REFERENCIA	HI-MPX200HDK
Flujo (Lt/h)	900
Temperatura máx. del agua en el interior	60°C
Tipo de motor	Inducción
Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	400/50 TRIF.
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS	
Pistola (material)	Metal
Longitud manguera (mt)	10
Cable eléctrico (mt)	5
Lanza rotativa	No
Set boquillas	Sí
Depósito de detergente incorporado	Sí
Material manguera	Reforzado



Latón



POTENCIA  
7.400  
WATIOS

1.450 r.p.m.

PRESIÓN  
MÁXIMA  
200 BAR

PVP  
1.450 €



## MPX140HL

Hidrolavadora de agua caliente con cabezal de bomba de latón y 3 pistones coaxiales. Válvula automática de paso. Circuito vertical para calentamiento de agua con interruptor de corte automático. Motor con protector térmico. Tanque de diesel de 4 lt. Filtros de agua y diesel.

REFERENCIA	HI-MPX140HL
Flujo (Lt/h)	480
Temperatura máx. del agua en el interior	90°C
Tipo de motor	Inducción
Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	230/50
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS	
Pistola (material)	Metal
Longitud manguera (mt)	8
Cable eléctrico (mt)	5
Lanza	Sí
Lanza rotativa	No
Depósito de detergente incorporado	Sí
Tanque diesel	4 lts.
Material manguera	Reforzado
Boquilla 1/4	Sí



Circuito para calentamiento de agua

Latón



POTENCIA  
2.400  
WATIOS

Agua caliente

PRESIÓN  
MÁXIMA  
140 BAR

PVP  
1.299 €





# HIDROLAVADORAS

## MPX170HP

Hidrolavadora de agua caliente con cabezal de bomba de latón, y triple bomba con conectores cerámicos. Válvula automática de paso. Circuito vertical para calentamiento de agua con interruptor de corte automático. Motor con protector térmico. Termostato. Tanque de diesel de 12 lt. Filtros de agua y diesel. Con indicador luminoso. Ajuste de alta o baja presión.

REFERENCIA	HI-MPX170HP
Flujo (Lt/h)	780
Temperatura máx. del agua en el interior	90°C
Tipo de motor	Inducción
Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	400/50 TRIF.
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS	
Pistola (material)	Metal
Longitud manguera (mt)	10
Cable eléctrico (mt)	5
Lanza	Sí
Depósito de detergente incorporado	Sí
Boquilla 1/4	Sí
Material manguera	Reforzado
Tanque diesel	12 lts.



Circuito para calentamiento de agua

Latón



Indicadores luminosos: tensión, diesel, temperatura del agua ajustable con el termostato.

Agua caliente

PRESIÓN MÁXIMA  
170 BAR



PVP  
2.550 €

## MPX200HD

Hidrolavadora de agua caliente con cabezal de bomba de latón, y triple bomba con conectores cerámicos. Válvula automática de paso. Circuito vertical para calentamiento de agua con interruptor de corte automático. Motor con protector térmico. Termostato. Tanque de diesel de 30 lt. Filtros de agua y diesel. Con indicador luminoso. Ajuste de alta o baja presión.

REFERENCIA	HI-MPX200HD
Flujo (Lt/h)	900
Temperatura máx. del agua en el interior	140°C
Tipo de motor	Inducción
Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	400/50 TRIF.
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS	
Pistola (material)	Metal
Longitud manguera (mt)	10
Cable eléctrico (mt)	5
Lanza	Sí
Depósito de detergente incorporado	Sí
Boquilla 1/4	Sí
Material manguera	Reforzado
Tanque diesel	20 lts.



Circuito para calentamiento de agua

Latón



Indicadores luminosos: tensión, diesel, temperatura del agua ajustable con el termostato.

Agua caliente

PRESIÓN MÁXIMA  
200 BAR



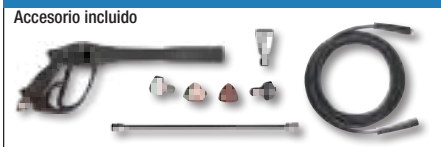
PVP  
3.500 €

# HIDROLAVADORAS GASOLINA

## MPX210THO

Hidrolavadora tipo carro con bomba de latón. Válvula de seguridad automática con by-pass. Carro con asa plegable para ahorro de espacio y de fácil transporte. Porta-accesorios incluido. Enchufe rápido transparente con filtro en el interior. Motor Honda de gasolina de 4 tiempos refrigerado por aire. Accesorios incluidos.

REFERENCIA	HI-27148
Flujo (Lt/h)	690
Temperatura máx. del agua en el interior	50°C
Tipo de motor	HONDA-GP160H
Motor (HP)	5,5
<b>EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS</b>	
Pistola (material)	Metal
Longitud manguera (mt)	8
Lanza	Si
Depósito de detergente incorporado	Si
Juego 4 boquillas	Si



POTENCIA  
5,5 HP

Motor HONDA

PRESIÓN  
MÁXIMA  
210 BAR

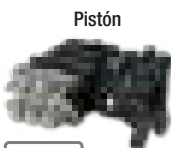
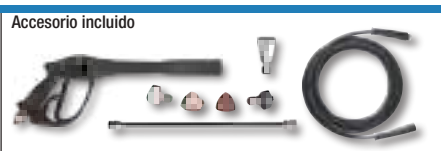
PVP  
860 €



## AR-1490

Hidrolavadora tipo carro. Carro completo con ruedas neumáticas, bomba de pistón, válvula by-pass automática, térmico, reductor de velocidad.

REFERENCIA	HI-26408
Flujo (Lt/h)	960
Temperatura máx. del agua en el interior	50°C
Tipo de motor	HONDA-GX390
<b>EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS</b>	
Pistola (material)	Metal
Longitud manguera (mt)	10
Extensión	Si
Juego 4 boquillas	Si



POTENCIA  
13 HP

1.750 r.p.m.

Motor HONDA

PRESIÓN  
MÁXIMA  
280 BAR

PVP  
2.350 €



# ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MPX16E	MPX19EH	MPX25EHDS	MPX22EHX	MPX130/CK	MPX160/CK	MPX150/HDC	MPX150HDV	MPX170/HDC	MPX200/HDK	MPX210THO	AR-1490	MPX140HL	MPX170HP	MPX200HD	PVP
Pistola	46160																14,00 €
	46161																16,00 €
	40925																59,00 €
	43524																CONSULTAR
	41045																39,00 €
	41046																39,00 €
	41047																39,00 €
	3523320																78,00 €
Extensión lanza	46163																8,00 €
	46162																9,70 €
Lanza regulable	41271																CONSULTAR
	41806																CONSULTAR
Lanza sin boquilla	3600340																27,00 €
	3600650																35,00 €
	50690																29,00 €
	3523310																59,00 €
	3523330																59,00 €
Boquilla regulable	46166																6,90 €
	46167																6,90 €
	46169																6,90 €
	46170																6,90 €
Boquilla rotativa	46164																6,90 €
Boquillas	46149																CONSULTAR
Manguera	46173																19,00 €
	46174																20,60 €
	46175																20,60 €
	3780441																45,00 €
	3780493																39,00 €
	3600620																CONSULTAR
	1271960																CONSULTAR
	1700980																CONSULTAR
	3520550																39,00 €
	3523290																86,00 €
	1700981																CONSULTAR
	3523340																99,00 €
	Extensión 8 mt.	46189															
Extensión 10 mt.	41505																CONSULTAR
Extensión 20 mt.	41514																CONSULTAR

DE SERIE  OPCIONAL

# ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	MPX16E	MPX19EH	MPX25EHD	MPX22EHX	MPX130/CK	MPX160/CK	MPX150/HDC	MPX150HDV	MPX170/HDC	MPX200/HDK	MPX210THO	AR-1490	MPX140HL	MPX170HP	MPX200HD	PVP
Botella de detergente	46176																8,00 €
Boquilla 5 en 1 1,15	46230																25,15 €
Boquilla 5 en 1 1,08	46231																25,45 €
Boquilla 5 en 1 1,1	46232																25,45 €
Boquilla 5 en 1 1,05	46234																24,90 €
Lanza multifunción 1/15	46225																10,60 €
Lanza multifunción (1 -1,08)	46226																10,30 €
Lanza multifunción (1 -1,1)	46227																10,30 €
Lanza multifunción (1 -1,05)	46229																10,30 €
Kit limpiatuberías 8 mt	41490																59,00 €
Kit limpiatuberías 16 mt	41695																69,00 €
Kit limpiatuberías 8 mt	46238																69,00 €
Kit limpiatuberías 16mt	46237																79,00 €
Cepillo universal	46177																12,00 €
Cepillo rotativo	46179																19,00 €
Cepillo pavimentos 25 cm.	46196																40,30 €
Cepillo pavimentos con regulación 30 cm.	46197																57,70 €
Cepillo pavimentos con regulación 30 cm.	46223																CONSULTAR
Patio Cleaner	46239																CONSULTAR
Kit chorro de arena	46180																47,00 €
Kit chorro de arena	46198																48,00 €
Kit chorro de arena	46199																49,00 €
Kit aspiración agua	46181																59,00 €
kit extensión 1.6mt	46188																59,00 €
kit extensión 1.6mt	46240																59,00 €
Kit adaptadores	46184																12,30 €
Kit adaptadores	46224																7,45 €
Filtro de agua 3 uds	46185																8,60 €
Kit filtro de agua	46186																9,15 €
Enchufe rápido	46187																5,70 €
Carro	46043																132,00 €
KIT pared sin manguera	46041																132,00 €
KIT pared con manguera	46042																134,00 €

DE SERIE ■ OPCIONAL ■

# Profesionales trabajando para Profesionales



## WAGNER: Descripción iconos



Esmaltes, lacas y barnices

ESPECIAL PARA APLICACIÓN DE ESMALTES, LACAS Y BARNICES



Con este símbolo se identifican los dispositivos y accesorios aptos para el procedimiento de materiales con poca viscosidad como los esmaltes, tintes y pinturas para pared especiales.



Pinturas plásticas

ESPECIAL PARA APLICACIÓN DE PINTURAS PLÁSTICAS



Con este símbolo se identifican los dispositivos y accesorios aptos para el procedimiento de materiales con mucha viscosidad como las pinturas para interiores (dispersión y látex).



SISTEMA AIRLESS DE BAJA PRESIÓN

## TECNOLOGÍA

CLICK & PAINT



## TURBINAS PARA METAL Y MADERA

### W150

- Sistema HVLP.
- Pulverización extra fina para una cobertura uniforme con una sola mano.
- Pistolas desmontable para cambiar rápida y fácilmente el frontal, rellenar la pintura, y limpiar la pistola.
- Cubierta de aire que rodea el chorro de pulverización para minimizar el salpicado.
- 3 posiciones diferentes para un ajuste perfecto sobre el objeto pintado: vertical, horizontal y punto.
- Flujo de pintura totalmente ajustable.
- La base puede depositarse en el suelo o transportarla colgada al hombro.

REFERENCIA:	WG-2361752
TAMAÑO TRABAJO:	Pequeño
RENDIMIENTO:	5 m <sup>2</sup> en 10 min
FRONTAL ADICIONAL:	-
VOLUMEN DE PINTADO:	Flujo ajustable, 0 -120 ml/min
POTENCIA PULVERIZACIÓN:	75 W.
POTENCIA DE CONSUMO:	300 W.
VISCOSIDAD MÁXIMA:	100 DIN 1 sec
CAPACIDAD DEPÓSITO:	600 ml
DIMENSIONES:	41,5 x 27,5 x 19,4 cm
PESO:	2,5 kg.



CLICK & PAINT



## TURBINAS PARA PARED

### W450 PLUS

- Sistema HVLP.
- La cobertura de la pintura completa con una sola mano.
- Pistola desmontable para cambiar rápida y fácilmente el frontal, rellenar la pintura o limpiar la pistola.
- El chorro de pintura ajustable puede coincidir perfectamente con el objeto que está siendo pintado.
- Flujo de pintura totalmente ajustable.
- Boquilla patentada I-SPRAY para la pulverización extra fina incluso con pinturas de alta viscosidad.
- La base puede depositarse en el suelo o ser transportada colgada al hombro.

REFERENCIA:	WG-2373630
TAMAÑO DE TRABAJO	Pequeño-Mediano
VOLUMEN DE PINTADO:	5 m <sup>2</sup> en 10 min.
POTENCIA PULVERIZACIÓN:	Flujo ajustable, 0 -230 ml/min
POTENCIA DE CONSUMO:	110 W
VISCOSIDAD MÁXIMA:	460 W
CAPACIDAD DEPÓSITO:	Diluir al 10%
LONGITUD MANGUERA:	1300 ml
DIMENSIONES:	41,5 x 27,5 x 19,4 cm
PESO:	2,65 kg.



CLICK & PAINT



## TURBINAS PARA PARED

### W500 + FRONTAL BRILLIANT

- Sistema HVLP.
- Cobertura de la pintura completa con una sola mano.
- Pistola desmontable para cambiar rápida y fácilmente el frontal, rellenar la pintura o limpiar la pistola.
- El chorro de pintura ajustable puede coincidir perfectamente con el objeto que está siendo pintado.
- El flujo de pintura totalmente ajustable.
- Boquilla patentada I-SPRAY para la pulverización extra fina incluso con pinturas de espesor de alta viscosidad.
- La base puede depositarse en el suelo o ser transportada colgada al hombro.

REFERENCIA:	WG-2361529
TAMAÑO TRABAJO:	Mediano
RENDIMIENTO:	15 m <sup>2</sup> en 7 min
FRONTAL ADICIONAL:	-
VOLUMEN DE PINTADO:	Flujo ajustable, 0 -125 ml/min
POTENCIA PULVERIZACIÓN:	120 W.
POTENCIA DE CONSUMO:	370 W.
VISCOSIDAD MÁXIMA:	Diluir al 10%
CAPACIDAD DEPÓSITO:	1800 ml / 800 ml
LONGITUD MANGUERA:	3,5 m
DIMENSIONES:	46,5 x 28,3 x 25,5 cm
PESO:	3,63 kg.



Pinturas plásticas

CLICK & PAINT

**3+1**  
EXTRA YEAR  
WAGNER  
GUARANTEE

PVP  
**136 €**

## TURBINAS USO UNIVERSAL

### W575 FLEXIO

- Sistema HVLP.
- Tecnología Flexio: cobertura completa con una sola mano para todas las pinturas estándar sin necesidad de dilución\*.
- Pistola desmontable para cambiar rápida y fácilmente el frontal, rellenar la pintura o limpiar la pistola.
- 2 velocidades de pulverización diferentes para proporcionar un resultado óptimo con una amplia gama de pinturas.
- El chorro de pintura ajustable puede coincidir perfectamente con el objeto que está siendo pintado.
- X-Boost: Turbina silenciosa de alta potencia para una rápida aplicación.

REFERENCIA:	WG-2397237
TAMAÑO TRABAJO:	Mediano
RENDIMIENTO:	15 m <sup>2</sup> en 6 min.
FRONTAL ADICIONAL:	Si
VOLUMEN DE PINTADO:	Flujo ajustable, 0 -500 ml/min
EQUIPAMIENTO ESPECIAL:	Sistema de pulverización de madera y metal. 2 ajustes de velocidad del aire.
POTENCIA PULVERIZACIÓN:	100 W (min) - 200 (max)
POTENCIA DE CONSUMO:	630 W
VISCOSIDAD MÁXIMA:	Puede manejar todos los materiales convencionales sin diluir.*
CAPACIDAD DEPÓSITO:	1300 ml (pintura para pared) 800 ml (lacas y barnices)
DIMENSIONES:	32 x 24 x 28,5 cm
PESO:	2,81 kg.



Esmaltes, lacas y barnices

CLICK & PAINT



Pinturas plásticas

**3+1**  
EXTRA YEAR  
WAGNER  
GUARANTEE

PVP  
**139,95 €**

\* Para pinturas de alta densidad será necesario diluir.

## TURBINAS USO UNIVERSAL

### W590 FLEXIO

- Sistema HVLP.
- Tecnología Flexio: cobertura completa con una sola mano para todas las pinturas estándar sin necesidad de dilución\*.
- Pistola desmontable para cambiar rápida y fácilmente el frontal, rellenar la pintura o limpiar la pistola.
- Flujo de aire variable para utilizar diferentes tipos de pintura densa y diluida.
- El chorro de pintura ajustable puede coincidir perfectamente con el objeto que está siendo pintado.
- X-Boost: turbina silenciosa de alta potencia para una rápida aplicación.

REFERENCIA:	WG-2361538
TAMAÑO TRABAJO:	Grande
RENDIMIENTO:	15 m <sup>2</sup> en 6 min
FRONTAL ADICIONAL:	Si
VOLUMEN DE PINTADO:	Flujo ajustable, 0 - 500 ml/min
POTENCIA PULVERIZACIÓN:	25 - 200 W
POTENCIA DE CONSUMO:	630 W
VISCOSIDAD MÁXIMA:	Puede manejar todos los materiales convencionales sin diluir.*
CAPACIDAD DEPÓSITO:	1300 ml. (pintura para pared) 800 ml. (lacas y barnices)
DIMENSIONES:	45 x 35 x 16 cm
PESO:	3,66 kg.

\* Para pinturas de alta densidad será necesario diluir.



CLICK & PAINT



Esmaltes, lacas y barnices



Pinturas plásticas

### W690 FLEXiO

- Sistema HVLP.
- Tecnología Flexio: cobertura completa con una sola mano para todas las pinturas estándar sin necesidad de dilución\*.
- Pistola desmontable para cambiar rápida y fácilmente el frontal, rellenar la pintura o limpiar la pistola.
- Flujo de aire variable para utilizar diferentes tipos de pintura densa y diluida.
- Velocidad ajustable: el chorro de pintura ajustable puede coincidir perfectamente con el objeto que está siendo pintado.
- Turbina silenciosa de alta potencia para una rápida aplicación.

REFERENCIA:	WG-2361543
TAMAÑO TRABAJO:	Grande
RENDIMIENTO:	15 m <sup>2</sup> en 6 min
FRONTAL ADICIONAL:	Si
EQUIPAMIENTO ESPECIAL:	Regulación de caudal de aire variable.
VOLUMEN DE PINTADO:	Flujo ajustable, 0 - 400 ml/min
POTENCIA PULVERIZACIÓN:	200 W
POTENCIA DE CONSUMO:	630 W
VISCOSIDAD MÁXIMA:	Puede manejar todos los materiales convencionales sin diluir.*
CAPACIDAD DEPÓSITO:	1800 ml (pintura para pared) 800 ml (lacas y barnices)
LONGITUD MANGUERA:	3,5 m
DIMENSIONES:	49,5 x 28,3 x 25,5 cm
PESO:	3,63 kg.

\* Para pinturas de alta densidad será necesario diluir.



CLICK & PAINT



Esmaltes, lacas y barnices



Pinturas plásticas



## TURBINAS USO UNIVERSAL

### W950 FLEXIO

- Sistema HVL.P.
- Tecnología Flexio: cobertura completa con una sola mano para todas las pinturas estándar sin necesidad de dilución\*.
- Consumo directo desde el bote de pintura- no más decantación ni rellenado.
- Aplicación de pintura sin esfuerzo en paredes altas y techos con una amplia gama de trabajo gracias a la práctica lanza de pulverización.
- Velocidad ajustable: el chorro de pintura ajustable que coincide perfectamente con el objeto que está siendo pintado.
- Función de auto-limpieza: la bomba y la manguera se limpian en pocos minutos.
- El adaptador Click&Paint y el sistema de pulverización de la turbina W950 Flexio tiene un sistema de pulverización universal que también permite utilizar lacas y barnices.

REFERENCIA:	WG-2361555
TAMAÑO TRABAJO:	Grandes dimensiones.
RENDIMIENTO:	15 m <sup>2</sup> en 5 min.
FRONTAL ADICIONAL:	Si
VOLUMEN DE PINTADO:	Flujo ajustable, 0 - 525 ml/min
POTENCIA PULVERIZACIÓN:	200 W
POTENCIA DE CONSUMO:	630 W
VISCOSIDAD MÁXIMA:	Puede manejar todos los materiales convencionales sin diluir*.
CAPACIDAD DEPÓSITO:	800 ml (lacas y barnices).
LONGITUD MANGUERA:	3,5 m
DIMENSIONES:	25,5 x 56,5 x 29,3 cm
PESO:	6,63 kg.

\* Para pinturas de alta densidad será necesario diluir.



Succión directa del recipiente



CLICK & PAINT



Esmaltes, lacas y barnices



Pinturas plásticas

### HEA150

- Sistema Airless baja presión.
- Apta para materiales base agua.
- Máximo control.
- Menor "Overspray". Hasta 55 % menos.
- Mayor vida útil.
- Control protect.
- Aspiración directa.

REFERENCIA:	WG-2394312
RENDIMIENTO:	15 m <sup>2</sup> en 5 min.
BOQUILLA INCLUIDA:	311 - 517
POTENCIA DE CONSUMO:	300 W
CAPACIDAD DEPÓSITO:	5,5 lt.
LONGITUD MANGUERA:	7,5 mt.
DIMENSIONES:	33 x 30 x 29 cm
PESO:	4,92 kg.

\* Para pinturas de alta densidad será necesario diluir.

\* No recomendado para productos de base disolvente ni de alta densidad.



Succión directa del recipiente



CLICK & PAINT



Esmaltes, lacas y barnices



Pinturas plásticas

**HEA** HIGH EFFICIENCY AIRLESS

# SISTEMAS DE PULVERIZACIÓN AIRLESS

## CONTROL SERIE 250M

- Sistema Airless baja presión.
- Apta para materiales base agua.
- Máximo control.
- Menor "Overspray". Hasta 55 % menos.
- Mayor vida útil.
- Control protect.
- Aspiración directa.

REFERENCIA:	WG-2371053
TAMAÑO TRABAJO:	Grande
RENDIMIENTO:	1,25 lt./min
BOQUILLA INCLUIDA	311 - 517
POTENCIA DE CONSUMO:	550 W.
PRESIÓN MÁXIMA	110 Bar
LONGITUD MANGUERA:	9 mt.
DIMENSIONES:	41 x 31 x 37 cm
PESO:	7,1 kg.



\* No recomendado para productos de base disolvente ni de alta densidad.



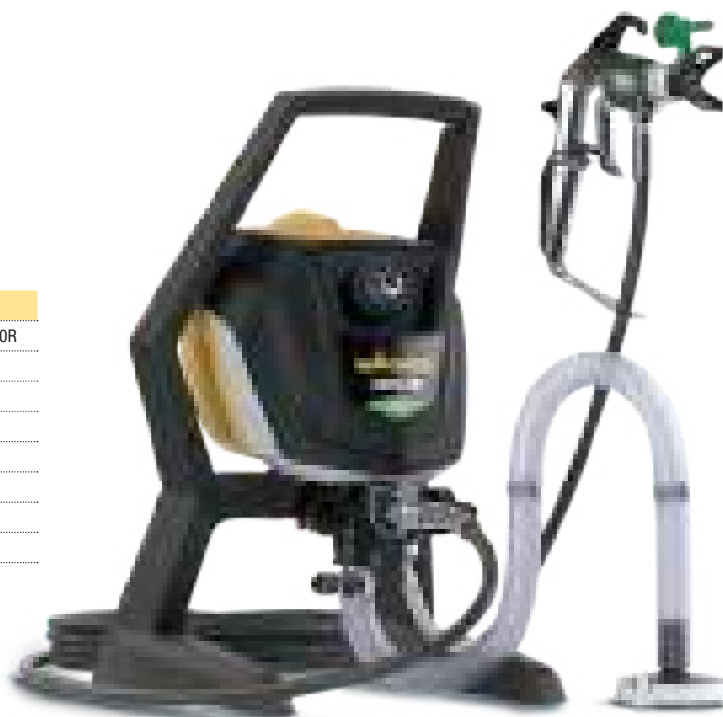
## CONTROL SERIE 250R/350R

- Sistema Airless baja presión.
- Apta para materiales base agua.
- Máximo control.
- Menor "Overspray". Hasta 55 % menos.
- Mayor vida útil.
- Control protect.
- Aspiración directa.

REFERENCIA:	WG-2371069	WG-2371073
	CONTROL SERIE 250R	CONTROL SERIE 350R
TAMAÑO TRABAJO:	Grande	Grande
RENDIMIENTO:	1,25 lt./min	1,50 lt./min
BOQUILLA INCLUIDA	311 - 517	311 - 517
POTENCIA DE CONSUMO:	550 W.	600 W.
PRESIÓN MÁXIMA	110 Bar	110 Bar
LONGITUD MANGUERA:	9 mt.	15 mt.
DIMENSIONES:	41x31x37 cm	41x31x37 cm
PESO:	6,8 kg.	6,8 kg.



\* No recomendado para productos de base disolvente ni de alta densidad.



250R



350R

# SISTEMAS DE PULVERIZACIÓN AIRLESS

## CONTROL SERIE 350M

- Sistema Airless baja presión.
- Apta para materiales base agua.
- Máximo control.
- Menor "Overspray". Hasta 55 % menos.
- Mayor vida útil.
- Control protect.
- Aspiración directa.
- Fácil manejo gracias al sistema de ruedas.
- Mango telescópico.

REFERENCIA:	WG-2371057
TAMAÑO TRABAJO:	Grande
RENDIMIENTO:	1,5 lt./min
BOQUILLA INCLUIDA	311 - 517
POTENCIA DE CONSUMO:	600 W.
PRESIÓN MÁXIMA	110 Bar
LONGITUD MANGUERA:	15 mt.
DIMENSIONES:	40x75x45 cm
PESO:	13 kg.

**HEA** HIGH EFFICIENCY AIRLESS

\* No recomendado para productos de base disolvente ni de alta densidad.



## PP90 STANDARD

- Sistema Airless alta presión.
- Apta para materiales base agua y disolvente.
- Caja de herramientas incluida.
- Aspiración directa.
- Bomba doble (mayor duración)

REFERENCIA:	WG-2371057
TAMAÑO TRABAJO:	Grande
RENDIMIENTO:	1,25 lt./min
BOQUILLA INCLUIDA	409
POTENCIA DE CONSUMO:	750 W.
PRESIÓN MÁXIMA	200 Bar
LONGITUD MANGUERA:	15 mt.
DIMENSIONES:	41x76x37 cm
PESO:	22,5 kg.

**HEA** HIGH EFFICIENCY AIRLESS



## PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN MANUALES AIRLESS

### W95

Especialmente adecuado para vallas de madera, persianas, puertas de garage, muebles de mimbre, etc. Control de flujo del material.

REFERENCIA:	WG-402040
BOMBA:	-
CAUDAL MÁXIMO:	140 g/min
VOLUMEN DEL RECIPIENTE:	600 ml
PRESIÓN MÁXIMA DE PULVERIZACIÓN:	-
INCLUYE:	Boquilla inyección redonda 0,8 mm
VISCOSIDAD MÁXIMA:	60 DIN-seg.
CORRIENTE DE ENTRADA:	70 W
DIMENSIONES:	25 x 26 x 13 cm
PESO:	1,5 Kg.



PVP  
39 €

### W180P

Pistola de pulverización de última generación con una atomización espectacular. Procesa materiales con base de agua y disolvente, como esmaltes, tintes, abrillantadores, protectores de madera y de plantas, productos de impregnación y aceites. Control de flujo del material.

REFERENCIA:	WG-413001
BOMBA:	De 5 mm y cilindro de acero especial cromado duro
CAUDAL MÁXIMO:	270 g/min
VOLUMEN DEL RECIPIENTE:	800 ml
PRESIÓN MÁXIMA DE PULVERIZACIÓN:	150 bar
INCLUYE:	Boquilla inyección redonda 0,8 mm
VISCOSIDAD MÁXIMA:	80 DIN-seg.
CORRIENTE DE ENTRADA:	110 W
DIMENSIONES:	28x26x12 cm
PESO:	1,5 Kg.



PVP  
65 €

### LIJADORA "STUDIO"

Lijadora manejable con una sola mano. Diseño ergonómico. Incluye 3 lijas.

REFERENCIA:	WG-2370395
POTENCIA:	130 W.
LONGITUD DEL CABLE	2 mts.
DIMENSIONES:	21x13x14 cm
PESO:	1,05 Kg.



PVP  
34 €

## DECAPADORES

### FURNO 300

- Práctico y compacto.
- Múltiples aplicaciones: desprendimiento de pintura, encendido de barbacoas...
- Elimina pintura sin agentes químicos.
- Permite trabajar sin usar ambas manos.
- Elementos de alta potencia calórica fabricados de MICA / Cerámica.
- 2 Niveles de temperatura: 400 C° - 575 C°
- Estabilizadores, permite trabajar sin manos.

REFERENCIA	WG-2359348
	FURNO 300
POTENCIA:	1600 W
NIVEL DE TEMPERATURA:	575°C
TURBINA:	675 l/min
CABLE DE RED:	1.8 m
DIMENSIONES:	24 x 21 x 7 cm
PESO:	0,75 Kg.



### FURNO 500

- Apropiado para levantar fácilmente la pintura y secar pintura o barniz.
- Mango ergonómico.
- Elementos de alta potencia calórica fabricados de MICA / Cerámica.
- Estabilizadores: permite trabajar sin manos
- Panel de control de temperatura.
- Accesorios: 2 boquillas para la conductividad térmica.

REFERENCIA	WG-2359352
	FURNO 500
POTENCIA:	2000 W
NIVEL DE TEMPERATURA:	60°C - 600°C
TURBINA:	800 l/min
CABLE DE RED:	1.8 m
DIMENSIONES:	31 x 11 x 31 cm
PESO:	1,1 Kg.



Sistema de auto-enfriamiento



### FURNO 750

- Decapador semi-profesional.
- Apropiado para levantar fácilmente la pintura, secar pintura o barniz, termocontraer cable, doblar plástico o incluso descongelar tuberías.
- Panel de control táctil que recuerda el último ajuste.
- Elementos de alta potencia calórica fabricados de MICA / Cerámica.
- Mango ergonómico - Soporte de trabajo.
- Maletín de transporte.
- Estabilizadores: permite trabajar sin manos
- Accesorios: 4 boquillas para la conductividad térmica.
- 1 multiherramienta (5 en 1)

REFERENCIA	WG-2359358
	FURNO 750
POTENCIA:	2000 W
NIVEL DE TEMPERATURA:	50°C y 650°C
TURBINA:	-
CABLE DE RED:	2 m
DIMENSIONES:	31 x 11 x 31 cm
PESO:	1,8 Kg.



Sistema de auto-enfriamiento

Display digital



# ACCESORIOS PARA TODOS LOS SISTEMAS DE PULVERIZACIÓN

## CLICK & PAINT

### Wood&Metal EXTRA Standard

Incluye recipiente de 800 ml. Cabezal para usos de todo tipo.

REFERENCIA	WG-2361730
DESCRIPCIÓN	Frontal Standard
CAPACIDAD	800 ml.



### Wood&Metal EXTRA Corner&Reach

Cabezal para detalles y radiadores. Incluye recipiente de 600 ml. Especialmente diseñado para lugares de difícil acceso, como calefactores y esquinas de armarios.

REFERENCIA	WG-2361742
DESCRIPCIÓN	Frontal Corner
CAPACIDAD	600 ml.



### Wood&Metal EXTRA Detail

Pulverización de pequeñas cantidades. Incluye recipiente de 250 ml. Permite la pulverización de objetos muy pequeños y filigranas. Ahora, incluso los pequeños detalles se pueden procesar de forma limpia.

REFERENCIA	WG-2361744
DESCRIPCIÓN	Frontal Detalles
CAPACIDAD	250 ml.



### Wood&Metal EXTRA Large

"Perfect Spray 1400". Incluye recipiente de 1400 ml. Ahora ya puede pulverizar objetos grandes, como estructuras de madera y puertas de garaje, en mucho menos tiempo.

REFERENCIA	WG-2361736
DESCRIPCIÓN	Frontal Grande
CAPACIDAD	1400 ml.



### Wood&Metal EXTRA Brilliant

Cabezal "Brillante". Incluye recipiente de 600 ml. Cabezal especialmente diseñado para objetos complicados y muy lisos.

REFERENCIA	WG-2361738
DESCRIPCIÓN	Frontal Brillante
CAPACIDAD	600 ml.



## ACCESORIOS PARA TODOS LOS SISTEMAS DE PULVERIZACIÓN

### CLICK & PAINT

#### Wall Extra Texture

“Cabezal TexPerfect”. Incluye recipiente de 1300 ml. Cabezal especial para enyesado decorativo y pintura de estructuras con grano de hasta 1 mm de grosor, además de pinturas de base.

REFERENCIA	WG-2361754
DESCRIPCIÓN	Frontal Texture
CAPACIDAD	1300 ml.



#### Wall Extra I-SPRAY 1300 Y 1800

Incluye recipiente de 1800 ml o 1300 ml. Con esta pieza especial se pueden pulverizar fácilmente pinturas para dispersión y de látex para interiores.

REFERENCIA	WG-2361746	WG-2361749
DESCRIPCIÓN	Wall Extra I-Spray 1300	Wall Extra I-Spray 1800
CAPACIDAD	1300 ml.	1800 ml.
<b>PVP</b>	<b>33,00 €</b>	<b>33,00 €</b>



#### Asa CLICK&PAINT

Para frontales Wall Extra.  
Ref.: WG-414911



#### Adaptador CLICK&PAINT

Para frontales.  
Ref.: WG-2315666



#### Extension Universal Extra

Prolongador del mango. Ergonómico, para trabajar cómodamente en paredes y techos.  
Ref.: WG-2361756



## ACCESORIOS

	MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	PVP
	Viscosímetros	Viscosímetro grande Diam= 4 mm	WG-50342	5,00 €
		Viscosímetro pequeño. Diam= 2,1 mm	WG-209058	3,30 €
	Prolongación	Prolongación boquilla flexible	WG-46675	7,50 €
	Boquilla	Boquilla redonda 8 mm.	WG-46903	3,00 €
	Boquilla	Boquilla pulverizado.	WG-209045	12,00 €
	Kit succión	Kit de succión W140p/w 180 p/w 450 SE	WG-413910	9,00 €
	Set válvula	Set 3 válvulas (blancas)	WG-209042	8,00 €
		Set 3 válvulas (negras)	WG-209041	8,00 €
	Set TB	Set TB Tratamiento madera. W95. W180	WG-2324777	68,00 €
	Taco inyector	Taco inyector macho. 100 uds.	WG-2324775	18,00 €
		Taco inyector hembra. 100 uds.	WG-2324776	18,00 €
		Taco inyector macho. 600 uds.	WG-9202717	90,00 €
		Taco inyector hembra. 600 uds.	WG-9202718	90,00 €
	Kit limpieza	Kit de limpieza.	WG-2354639	7,00 €
	Embudo	Embudo (3x)	WG-2304028	4,00 €
	Kit de servicio	Kit de servicio I-Spray.	WG-2344706	18,00 €
		Kit de servicio WallPerfect	WG-2344705	14,00 €
		Kit de servicio FineSpray	WG-2344704	14,00 €
	Depósitos	Depósito	WG-336701	10,00 €
		Depósito + tapa 250 ml HVLP	WG-417922	8,00 €
		Depósito + tapa 600 ml HVLP/Airless	WG-414906	8,00 €
		Depósito + tapa 800 ml HVLP/Airless	WG-413909	8,00 €
		Depósito + tapa 1400 ml HVLP W 550/W560/W640/W650/W660/860E/PP213Extra	WG-417921	8,00 €
		Depósito + tapa 800 ml HVLP W 550/W560/W640/W650/W660/860E/PP213Extra	WG-420708	11,00 €



## ACCESORIOS

	MODELO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	PVP
	Tubo	Tubo 4 mt. Válido para HVLP W 640 / W 650 / W 660	WG-414909	<b>32,00 €</b>
	Boquillas	Boquilla Control Pro, 211 (Esmaltes, lacas, barnices)	WG-517211	<b>45,00 €</b>
		Boquilla Control Pro, 311 (Esmaltes, lacas, barnices)	WG-517311	<b>45,00 €</b>
		Boquilla Control Pro, 313 (Esmaltes, lacas, barnices)	WG-517313	<b>45,00 €</b>
		Boquilla Control Pro, 413 (Esmaltes, lacas, barnices)	WG-517413	<b>45,00 €</b>
		Boquilla Control Pro, 515 (Pinturas plásticas int.)	WG-517515	<b>45,00 €</b>
		Boquilla Control Pro, 517 (Pinturas plásticas int.)	WG-517517	<b>45,00 €</b>
		Boquilla Control Pro, 619 (Pinturas plásticas ext.)	WG-517619	<b>45,00 €</b>
				Dispositivo boquilla Control Pro
		Manguera Control Pro	WG-517802	<b>95,00 €</b>
		Extensión Control Pro 30 cm. (Incluye porta-boquillas)	WG-517700	<b>56,00 €</b>
		Extensión Control Pro 60 cm. (Incluye porta-boquillas)	WG-517701	<b>75,00 €</b>
		Kit juntas boquilla Control Pro	WG-517900	<b>18,00 €</b>
	Filtros y extensiones	Set dos filtros rojos: para boquillas Control Pro 211 y 311	WG-418711	<b>13,00 €</b>
		Set dos filtros amarillos: para boquillas Control Pro 313 y 413	WG-418712	<b>13,00 €</b>
		Set dos filtros blancos: para boquillas Control Pro 515 y 517 y 619	WG-418713	<b>13,00 €</b>
		Set Muro - Sistema Airless	WG-2306149	<b>111,00 €</b>
		Set Madera - Sistema Airless	WG-2306147	<b>111,00 €</b>

# Profesionales trabajando para Profesionales



## ACCESORIOS PARA CORTE Y DESBASTE: Descripción iconos



HERRAMIENTAS  
PARA MADERA



HERRAMIENTAS  
PARA SUPERFICIES  
PINTADAS



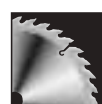
HERRAMIENTAS  
PARA CUERO / TELA



HERRAMIENTAS  
PARA METAL



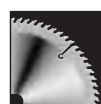
HERRAMIENTAS  
PARA PLASTICO



DIENTE ALTERNO  
PARA MADERA Y  
AGLOMERADO



DIENTE PARA  
OBRA, MADERA  
Y CLAVOS



DIENTE  
ALTERNO



DIENTE TRAPECIO  
PLANO PARA  
ALUMINIO



DIENTE  
TRAPECIO



DIENTE  
ESPECIAL  
DESBROZADORA

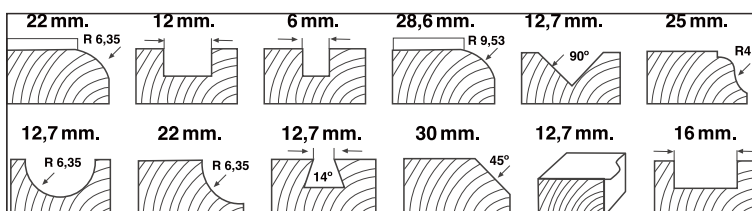
# FRESAS DE METAL DURO PARA MADERA

Kit de fresas KIVEC para realizar tus proyectos como puertas, molduras y tableros para puertas de vidrio. Los set son ideales porque se tendrán que utilizar diferentes tipos de fresas (por ejemplo para aglomerado, helicoidal de carburo o de cola de milano). Fresas de metal duro integral para ser utilizadas en máquinas CNC y electrofresadoras manuales. Encastres, cortes rectos, ranurar, agujerear, refundir, biselar, rebajar, etc. Multitud de usos para un acabado perfecto.

## FRKIT12 (MANGO 8)

Composición:

- Fresa recta 6 mm.
- Fresa recta 12 mm.
- Fresa recta: 16 mm.
- Fresa en V 12.7 mm.
- Cola milano 12.7 mm.
- Fresa ÁNGULO 45° 32 mm.
- Fresa enrasadora: 12.7 mm.
- Fresa de moldura R6.3 mm.
- Fresa de moldura R9.5 mm.
- Fresa convexa: R6.3 mm.
- Fresa concava: R6.3 mm.
- Fresa moldura R4 mm.



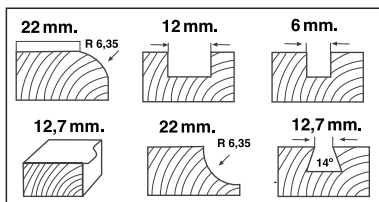
Caja 12 unidades



## FRKIT6 (MANGO 8)

Composición:

- Fresa cóncava R 6.3 mm.
- Fresa recta 6 mm.
- Fresa moldura R 6.3 mm.
- Fresa enrasadora 12.7 mm.
- Fresa recta 12 mm.
- Fresa cola milano 12.7 mm.



Caja 6 unidades



## FRESAS INDIVIDUALES

REFERENCIA	MANGO 8	MEDIDAS				PVP
		A	B	D+B	R	
FR 40-6	FR 40-8	22,2	12,7	49	4,8	<b>21,95 €</b>
FR 41-6	FR 41-8	25,4	12,7	49	6,3	<b>14,49 €</b>
FR 42-6	FR 42-8	28,6	12,7	49	7,9	<b>16,18 €</b>
FR 43-6	FR 43-8	31,8	15,9	52	9,5	<b>17,46 €</b>
FR 44-6	FR 44-8	38,1	19,1	55	12,7	<b>19,65 €</b>

REFERENCIA	MANGO 8	MEDIDAS			PVP
		A	B	D+B	
FR 31-6	FR 31-8	12,7	12,7	44(60°)	<b>16,97 €</b>
FR 32-6	FR 32-8	12,7	12,7	44(90°)	<b>12,21 €</b>
FR 33-6	FR 33-8	19,1	15,9	44(90°)	<b>19,82 €</b>



Caja individual

# FRESAS DE METAL DURO PARA MADERA

REFERENCIA		MEDIDAS			PVP
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	
FR 1-6	FR 1-8	3	11	51	4,38 €
FR 2-6	FR 2-8	4	11	51	4,82 €
FR 3-6	FR 3-8	5	11	51	4,82 €
FR 4-6	FR 4-8	6	19	57	6,09 €
FR 5-6	FR 5-8	6	25	61	6,09 €
FR 7-6	FR 7-8	8	19	57	6,09 €
FR 8-6	FR 8-8	8	25	63	6,09 €
FR 9-6	FR 9-8	10	19	51	6,59 €
FR 10-6	FR 10-8	10	32	63	6,09 €
FR 11-6	FR 11-8	12	19	54	6,59 €
FR 12-6	FR 12-8	12	32	63	6,59 €
FR 13-6	FR 13-8	14	19	52	9,10 €
FR 14-6	FR 14-8	16	25	57	6,59 €
FR 15-6	FR 15-8	18	19	52	8,70 €
FR 16-6	FR 16-8	20	19	52	8,70 €
FR 22-6	FR 22-8	22	19	52	8,70 €
FR 25-6	FR 25-8	25	19	52	10,73 €
FR 76-6	FR 76-8	15	19	52	6,59 €



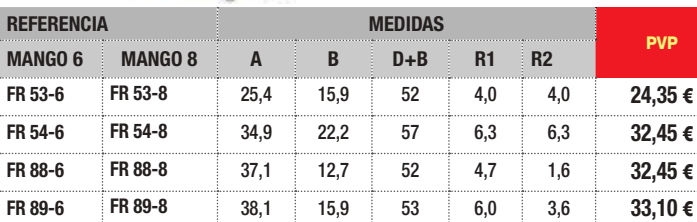
REFERENCIA		MEDIDAS				PVP
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	E	
FR 51-6	FR 51-8	31,8	12,7	50	45°	28,04 €



REFERENCIA		MEDIDAS				PVP
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	R	
FR 47-6	FR 47-8	22,2	14,3	52	6,3	24,94 €
FR 48-6	FR 48-8	25,4	14,3	52	7,9	19,17 €
FR 49-6	FR 49-8	28,6	14,3	52	9,5	21,27 €
FR 50-6	FR 50-8	34,9	19,1	57	12,7	23,91 €



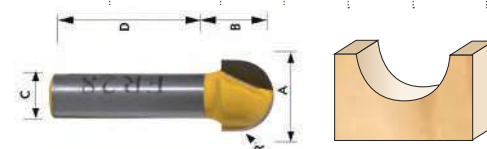
REFERENCIA		MEDIDAS					PVP
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	R1	R2	
FR 53-6	FR 53-8	25,4	15,9	52	4,0	4,0	24,35 €
FR 54-6	FR 54-8	34,9	22,2	57	6,3	6,3	32,45 €
FR 88-6	FR 88-8	37,1	12,7	52	4,7	1,6	32,45 €
FR 89-6	FR 89-8	38,1	15,9	53	6,0	3,6	33,10 €



REFERENCIA		MEDIDAS				PVP
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	R	
FR 35-6	FR 35-8	22,2	12,7	49	4,8	5,71 €
FR 36-6	FR 36-8	25,4	12,7	49	6,3	14,49 €
FR 37-6	FR 37-8	28,6	12,7	49	7,9	16,18 €
FR 38-6	FR 38-8	31,8	15,9	52	9,5	16,97 €
FR 39-6	FR 39-8	38,1	19,1	55	12,7	18,63 €



REFERENCIA		MEDIDAS				PVP
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	R	
FR 26-6	FR 26-8	6,3	4,8	44	3,2	12,05 €
FR 27-6	FR 27-8	9,5	6,3	38	4,8	8,12 €
FR 28-6	FR 28-8	12,7	7,9	38	6,3	9,77 €
FR 29-6	FR 29-8	15,9	9,5	38	7,9	11,31 €
FR 30-6	FR 30-8	19,1	12,7	38	9,5	15,28 €



REFERENCIA		MEDIDAS				PVP
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	E	
FR 34-6	FR 34-8	12,7	12,7	44	14°	14,04 €



REFERENCIA		MEDIDAS				PVP
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	R	
FR 45-6	FR 45-8	25,4	15,9	52	4,0	21,95 €
FR 46-6	FR 46-8	34,9	22,2	57	6,3	23,02 €



# FRESAS DE METAL DURO PARA MADERA

REFERENCIA	MEDIDAS					PVP
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	R	
FR 83-6		22,2	13,5	54	3,2	10,61 €
FR 84-6	FR 84-8	28,2	16,0	57	4,8	14,19 €
FR 85-6	FR 85-8	31,8	19,0	60	7,0	28,04 €



REFERENCIA	MEDIDAS				PVP
MANGO 8	A	B	D+B	R	
FR 62-8	19	12	54	45°	64,40 €



REFERENCIA	MEDIDAS					PVP
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	R	
FR 63-6	FR 63-8	24	12	55	25°	74,22 €



REFERENCIA	MEDIDAS					PVP
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	R	
FR 57-6	FR 57,8	9,5	7,9	50	3,2	33,10 €



REFERENCIA	MEDIDAS				PVP
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	
FR 58-6	FR 58-8	12,7	25,4	63	9,39 €
FR 59-6	FR 59-8	16,0	15,9	50	7,80 €



REFERENCIA	MEDIDAS			PVP	
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	
FR 64-6	FR 64-8	6,3	19,1	63	8,70 €



REFERENCIA	MEDIDAS						PVP
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	R1	R2	
FR 55-6	FR 55-8	34,9	13,5	52	4,8	3,6	32,45 €



REFERENCIA	MEDIDAS						PVP
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	R1	R2	
FR 93-6	FR 93-8	19,1	12,7	54	3,7	4,0	19,92 €



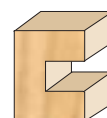
## FRESAS PARA PERNIOS

REFERENCIA	MEDIDAS		PVP
	Ø	MANGO	
FRH 12	12	6	26,88 €
FRH 13	13	6	26,88 €
FRH 14	14	6	26,88 €
FRH 15	15	6	26,88 €



## FRESAS DE DISCO

REFERENCIA	MEDIDAS		PVP
	A	B	
FR 65	40	1,5	12,02 €
FR 66	40	2,0	10,97 €
FR 67	40	2,5	10,97 €
FR 68	40	3,0	10,97 €
FR 69	40	4,0	10,97 €
FR 70	40	5,0	10,97 €
FR 71	40	6,0	13,10 €



## MANGO PARA FRESAS DE DISCO

REFERENCIA	PVP
MANGO 6	
FR 72	18,79 €
MANGO 8	
FR 73	8,85 €



## CINTAS BIMETÁLICAS

Hojas bimetálicas al cobalto M42 para elevadas prestaciones de corte. Ideales para corte en seco. Gran resistencia y productividad, tanto en materiales macizos, como en perfilados.

Todas disponibles en varios dentados:

- **Mayor número de dientes:** válidas para tubo grueso o materiales muy duros.
- **Dentado intermedio:** universales.
- **Dentado mínimo:** Para tubo fino o materiales blandos.
- **(\*) Máximo dentado:** Fabricación especial.



	Referencia	Descripción	Válidas para Mod. con NG System	PVP
1440	FMCINT6NG120	1440x13x0.65 Z/1" 6	NG 120 / ABS NG120	55,00 €
	FMCINT812NG120	1440x13x0.65 Z/1" 8/12	NG 120 / ABS NG120	55,00 €
	FMCINT14NG120	1440x13x0.65 Z/1" 14	NG 120 / ABS NG120	55,00 €
	FMCINT18NG120	1440x13x0.65 Z/1" 18 (*)	NG 120 / ABS NG120	55,00 €
1750	FMCINT6NG160	1735x13x0.9 Z/1" 6	NG-160 / ABS NG160	59,00 €
	FMCINT610NG160	1735x13x0.9 Z/1" 6/10	NG-160 / ABS NG160	59,00 €
	FMCINT14NG160	1735x13x0.9 Z/1" 14	NG-160 / ABS NG160	59,00 €

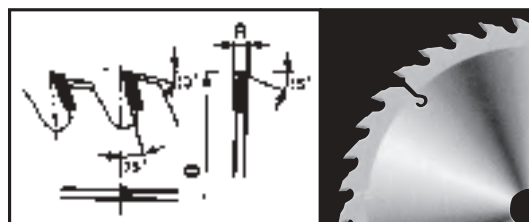
	Referencia	Descripción	Válidas para	PVP
1330	FMCINT6780	1335x13x0.65 Z/1" 6	782 / 783 / 780 P / mod. XL y ABS 105	44,00 €
	FMCINT812780	1335x13x0.65 Z/1" 8/12	782 / 783 / 780 P / mod. XL y ABS 105	44,00 €
	FMCINT14780	1335x13x0.65 Z/1" 14	782 / 783 / 780 P / mod. XL y ABS 105	44,00 €
	FMCINT18780	1335x13x0.65 Z/1" 18 (*)	782 / 783 / 780 P / mod. XL y ABS 105	44,00 €
1440	FMCINT812784	1440x13x0.65 Z/1" 8/12	784 XL	49,00 €
	FMCINT14784	1440x13x0.65 Z/1" 8/14	784 XL	49,00 €
1750	FMCINT461750	1735x20x0.9 Z4/6	1750 XL	59,00 €
	FMCINT8121750	1735x20x0.9 Z8/12	1750 XL	59,00 €
	FMCINT6101750	1735x20x0.9 Z6/10	1750 XL	59,00 €
	FMCINT141750	1735x20x0.9 Z14	1750 XL	59,00 €
1750	FMCINT6785	1735x13x0.9 Z/1" 6	785 P / 785XL	59,00 €
	FMCINT610785	1735x13x0.9 Z/1" 6/10	785 P / 785XL	59,00 €
	FMCINT14785	1735x13x0.9 Z/1" 14	785 P / 785XL	59,00 €
2200	FMCINT46792	2140x19x0.9 Z/1" 4/6	792 / 793 / 220XL/N215XL / N216XL / 787 ALLROAD	75,00 €
	FMCINT610792	2140x19x0.9 Z/1" 6/10	792 / 793 / 220XL/N215XL N216XL/787 ALLROAD	75,00 €
	FMCINT14792	2140x19x0.9 Z/1" 14	792 / 793 / 220XL / N215XL / N216XL / 787 ALLROAD	75,00 €
2500	FMCINT610251	2480x27x0.9 6/10	N251 / DAXL / N250XL	79,00 €
	FMCINT46251	2480x27x0.9 4/6	N251 / DAXL / N250XL	79,00 €
	FMCINT812251	2480x27x0.9 8/12	N251 / DAXL / N250XL	79,00 €
	FMCINT14251	2480x27x0.9 10/14	N251 / DAXL / N250XL	79,00 €
2750	FMCINT610310	2750x27x0.9 6/10	N310S	79,00 €
	FMCINT10/14310	2750x27x0.9 10/14	N310S	79,00 €

# DISCOS DE WIDIA

## PARA MÁQUINAS ESTÁTICAS

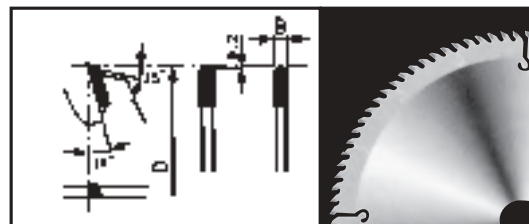
Diente alterno para **madera y aglomerado**.

CÓDIGO	∅ D=mm.	Grueso B=mm.	Eje D=mm.	Z	PVP
DM25430Z42	254	3,2	30	42	25,00 €
DM25430Z60	254	3,2	30	60	27,00 €
DM25030Z42	250	3,2	30	42	25,00 €
DM25030Z60	250	3,2	30	60	27,00 €
DM30030Z48	300	3,2	30	48	29,00 €
DM30030Z72	300	3,2	30	72	35,00 €
DM30530Z48	305	3,2	30	48	53,00 €
DM30530Z72	305	3,2	30	72	39,00 €
DM30530Z96	305	3,2	30	96	45,00 €
DM35030Z54	350	3,5	30	54	55,00 €
DM35030Z84	350	3,5	30	84	59,00 €



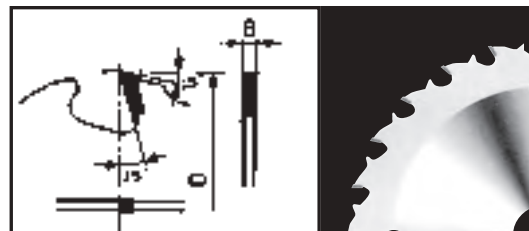
Diente trapecio plano, para **maderas plastificadas, melaminas** (Positivo)

CÓDIGO	∅ D=mm.	Grueso B=mm.	Eje D=mm.	Z	PVP
DM25030Z80	250	3,2	30	80	30,00 €
DM30030Z96	300	3,2	30	96	30,00 €



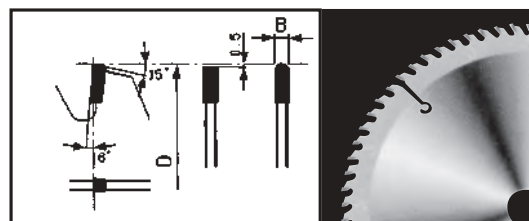
Tronzadoras de obra. Válido para **madera con clavos**.

CÓDIGO	∅ D=mm.	Grueso B=mm.	Eje D=mm.	Z	PVP
DC31530Z20	315	3,2	30	20	20,00 €



Diente trapecio plano para **aluminio** (Negativo).

CÓDIGO	∅ D=mm.	Grueso B=mm.	Eje D=mm.	Z	PVP
DA21030Z48	210	3,0	30	48	19,00 €
DA25030Z80	250	3,2	32	80 (*)	35,00 €
DA30030Z96	300	3,2	30	96	45,00 €
DA30032Z96	300	3,2	32	96	55,00 €
DA35030Z108	350	3,0	30	108	89,00 €
DA40030Z96	400	3,6/3,0	30	96	119,00 €

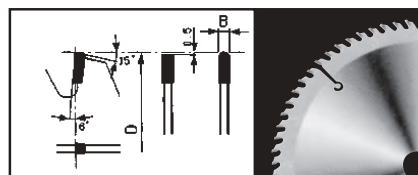


\* Anillo reducción incluido: 32 / 30

## DISCOS DE WIDIA / ANILLOS DE REDUCCIÓN

Diente trapecio plano para **aluminio (Negativo)**.

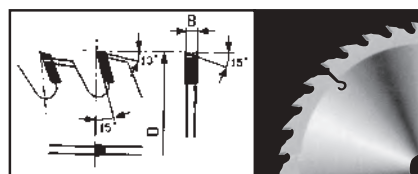
CÓDIGO	∅ D=mm.	Grueso B=mm.	Eje D=mm.	Z	PVP
DA40030Z120	400	3.6/3.0	30	120	119,00 €
DA42030Z120	420	3.8/3.2	30	120	149,00 €
DA45030Z120	450	3.8/3.2	30	120	169,00 €
DA50030Z120	500	4.0/3.4	30	120	199,00 €
DA53030Z120	530	4.0/3.4	30	120	219,00 €
DA55030Z120	550	4.2/3.6	30	120	239,00 €



### PARA MÁQUINAS PORTÁTILES

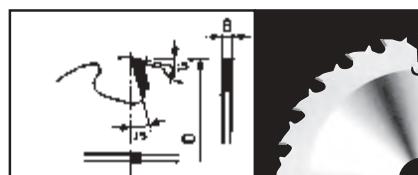
Diente alterno para **madera**.

CÓDIGO	∅ D=mm.	Grueso B=mm.	Eje D=mm.	Z	CON ANILLO DE REDUCCIÓN	PVP
DM19030Z30PRT	190	2,8	30	30	30/20, 30/16	15,00 €
DM19030Z52PRT	190	2,8	30	52	30/20, 30/16	18,00 €
DM20030Z30PRT	200	2,8	30	30	30/25, 30/20, 30/18	18,00 €
DM21030Z24	210	2,8	30	24	-	18,00 €
DM21030Z30PRT	210	2,8	30	30	-	18,00 €
DM21030Z40	210	2,8	30	40	-	22,00 €
DM23530Z42PRT	235	3,0	30	42	-	33,00 €



### PARA DESBROZADORAS

CÓDIGO	∅ D=mm.	Grueso B=mm.	Eje D=mm.	Z	PVP
DB25020Z20	250	2,8	20	20	19,00 €



### SUCA151825

Juego de tres anillos de reducción:  
• 30/15 • 30/18 • 30/25

REFERENCIA	PVP
SUCA151825	7,00 €



### SUCA162022

Juego de tres anillos de reducción:  
• 30/16 • 30/20 • 30/22

REFERENCIA	PVP
SUCA162022	7,00 €





## DISCOS DE LÁMINAS Y ABRASIVOS

### DISCOS DE LÁMINAS PARA HIERRO

REFERENCIA	GRANO	PVP
DL11540H	40	1,50 €
DL11560H	60	1,50 €
DL11580H	80	1,50 €
DL115100H	100	1,50 €
DL115120H	120	1,50 €
DL12540H	40	1,60 €
DL12560H	60	1,60 €
DL12580H	80	1,60 €
DL125100H	100	1,60 €
DL125120H	120	1,60 €
DL18040H	40	5,00 €
DL18060H	60	5,00 €
DL18080H	80	5,00 €
DL180100H	100	5,00 €
DL180120H	120	5,00 €



Embalaje de 20 unidades. (ø 115 - 125) 10 unidades. (ø 180)

### DISCOS DE LÁMINAS PARA INOXIDABLE

REFERENCIA	GRANO	PVP
DL11540INOX	40	1,60 €
DL11560INOX	60	1,60 €
DL11580INOX	80	1,60 €
DL115100INOX	100	1,60 €
DL115120INOX	120	1,60 €
DL12540INOX	40	1,70 €
DL12560INOX	60	1,70 €
DL12580INOX	80	1,70 €
DL125100INOX	100	1,70 €
DL125120INOX	120	1,70 €
DL18040INOX	40	5,00 €
DL18060INOX	60	5,00 €
DL18080INOX	80	5,00 €
DL180100INOX	100	5,00 €
DL180120INOX	120	5,00 €



Embalaje de 20 unidades. (ø 115 - 125) 10 unidades. (ø 180)

### DISCOS ABRASIVOS PARA METAL E INOXIDABLE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	PVP
DR1151H	Plano extra fino corte metal/inox	115x1x22.2	0,75 €
DR11516H	Plano extra fino corte metal/inox	115x1.6x22.2	0,75 €
DR115H	Centro deprimido corte metal	115x2.5x22.2	0,80 €
DR115HR	Centro deprimido desbaste	115x6x22.2	1,20 €
DR12516H	Plano extra fino corte metal	125x1.6x22.2	0,99 €
DR125H	Centro deprimido corte metal	125x2.5x22.2	0,95 €
DR125HR	Centro deprimido desbaste	125x6x22.2	1,50 €
DR2302H	Plano extra fino corte metal/inox	230x2x22.2	2,00 €
DR230H	Centro deprimido corte metal	230x2.8x22.2	2,20 €
DR230HR	Centro deprimido desbaste	230x6x22.2	3,64 €
DR350H	Plano corte metal	350x3.2x25.4	5,00 €



### DISCOS ABRASIVOS PARA PIEDRA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS	PVP
DR11516M	Plano para corte de piedra	115x1.6x22.2	0,79 €
DR115M	Plano para corte de piedra	115x3x22.2	0,85 €
DR115MR	Centro deprimido desbaste de piedra	115x6x22.2	1,20 €
DR125M	Plano para corte de piedra	125x3x22.2	0,95 €
DR125MR	Plano para corte de piedra	125x6x22.2	1,20 €
DR230M	Plano para corte de piedra	230x3x22.2	2,20 €
DR230MR	Centro deprimido desbaste de piedra	230x6x22.2	3,64 €

# CORONAS MULTISIERRA / CUCHILLAS Y CORTACÍRCULOS

## CORONA XWY-02K006

- Alta potencia de corte.
- Hojas de acero al tungsteno.
- Usos:**
- Madera.
- Yeso encartonado.

- Planchas de construcción.
- Metales no férreos.
- Con broca de centrado de 10 mm.
- Vástago hexagonal y cuerpo metálico.
- Profundidad de corte 33 mm.



Ø 60-67-75-83-95 mm.

PVP  
5,5 €

## CORONA XWY-02K005

- Alta potencia de corte.
- Hojas de acero al tungsteno.
- Usos:**
- Madera.
- Yeso encartonado,

- Planchas de construcción.
- Metales no férreos.
- Con broca de centrado de 8 mm.
- Vástago hexagonal y cuerpo no metálico.
- Profundidad de corte 18 mm.



Ø 26-35-38-45-50-56-63 mm.

PVP  
2,50 €

## CUCHILLAS REVERSIBLES PARA CEPILLOS ELÉCTRICOS PORTÁTILES

Válidas para mod.: RYOBI, AEG, BLACK & DECKER, BOSCH, DEWALT, HITACHI, MAKITA, METABO, SKILL, VIRUTEX.

REFERENCIA	MEDIDAS	PVP
CU-REBLI82	Blisters 2 uds. 82 mm.	3,00 €
CU-RECAJA10/78M	Caja 10 uds. 78 mm.	19,00 €
CU-RECAJA10/82M	Caja 10 uds. 82x55x1,1 mm.	19,00 €



## CORTACÍRCULOS XWY-06K003

- Con cuchillas ajustables, para cortes en techos, paredes y suelos
- Madera laminada.
- Madera contrachapada.
- Yeso laminado.
- Planchas acrílicas.



Corte de 30 a 250 mm.

PVP  
8 €

## CORTACÍRCULOS XWY-06K010

- Con cuchillas ajustables.
- Regulable de 40 a 250 mm., mediante llave Allen.
- Corta contrachapado, plástico, pladur, escayola, yeso...
- Con pantalla protectora.



Especial para techos

Corte regulable de 40 a 250 mm.

PVP  
68 €



## ESPONJAS / TACOS DE LIJA

### ESPONJA ABRASIVA

Goma espuma abrasiva. Medida 100x125x12 mm.  
En cajas de 50 uds.

REFERENCIA	GRANO	PVP
MSE-EFINO	Fino	0,37 €
MSE-EMEDIO	Medio	0,37 €
MSE-EGRUESO	Grueso	0,37 €
MSE-EFINOPACK	Fino (pack 5 uds)	1,69 €
MSE-EMEDIOPACK	Medio (pack 5 uds)	1,69 €



### TACO ABRASIVO

Taco abrasivo recubierto por 4 lados. 95x70x25 mm. Para pulir en general. En cajas de 50 uds.

REFERENCIA	GRANO	PVP
MSE-TFINO	Fino	0,44 €
MSE-TMEDIO	Medio	0,44 €
MSE-TGRUESO	Grueso	0,44 €
MSE-TFINOPACK	Fino (pack 5 uds)	1,95 €
MSE-TMEDIOPACK	Medio (pack 5 uds)	1,95 €



### TACO ANGULO ABRASIVO

Taco abrasivo en ángulo. 90x122x12 mm. En cajas de 50 uds.

REFERENCIA	GRANO	PVP
MSE-ANGFINO	FINO	0,59 €
MSE-ANGMEDIO	MEDIO	0,59 €
MSE-ANGRUESO	GRUESO	0,59 €



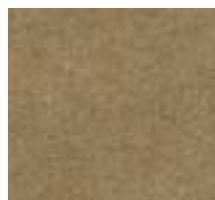


## PLIEGOS/ ROLLOS DE LIJA

### PLIEGOS LIJAS MADERA MSE-SIM

Lija para madera, soporte papel, adhesivo cola, abrasivo silíce (23x28 cm.)

GRANO	PVP
40	0,15 €
80	0,15 €
100	0,15 €
150	0,15 €

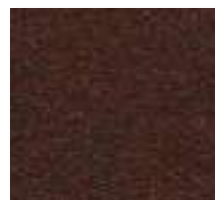


\* Cajas de 50 unidades.

### PLIEGOS LIJAS PARED MSE-CRD

Lija para pared, soporte papel, adhesivo cola, abrasivo óxido de aluminio (23x28 cm.)

GRANO	PVP
40	0,38 €
60	0,35 €
80	0,33 €
150	0,33 €



\* Cajas de 50 unidades.

### PLIEGOS LIJAS BARNIZ MSE-ASS

Lija para pared, soporte papel-latex, adhesivo cola abrasivo corindón + estearato (23x28 cm.)

GRANO	PVP
80	0,46 €
180	0,32 €
280	0,32 €
320	0,32 €
400	0,32 €

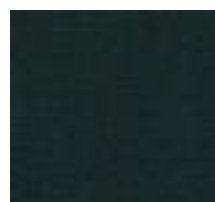


\* Cajas de 100 unidades.

### PLIEGOS LIJAS METAL MSE-FE

Lija para metal, soporte tela, adhesivo cola abrasivo corindón óxido de aluminio (23x28 cm.)

GRANO	PVP
40	0,39 €
60	0,39 €
100	0,39 €
220	0,39 €
320	0,39 €



\* Cajas de 50 unidades.

### PLIEGOS LIJAS AL AGUA MSE-WEC

Lija al agua, soporte papel-latex, adhesivo cola abrasivo corindón + estearato (23x28 cm.)

GRANO	PVP
180	0,42 €
280	0,42 €
360	0,42 €
500	0,42 €
1000	0,42 €
1200	0,42 €
1500	0,47 €
2000	0,51 €



\* Cajas de 100 unidades.

### PLIEGOS LIJAS MSE-IMJ

Pliego de lija, soporte tela abrasiva, extra flexible al corindón, adhesivo doble resina, abrasivo corindón, óxido de aluminio (23x28 cm.)

GRANO	PVP
60	0,63 €
80	0,63 €
120	0,63 €
180	0,63 €



\* Cajas de 50 unidades.

### ROLLO LIJA FLEXIBLE MADERA (100 mm.) PTK

Soporte "J Flex". Tela. Elaboraciones manuales de estampados metálicos y acabados calidad standard.

REFERENCIA	GRANO	LONGITUD	PVP
12449605	180	3 mt	4,50 €
12449626	240	3 mt	4,50 €
12449633	280	3 mt	4,50 €
12449654	320	3 mt	5,25 €



### ROLLO LIJA BARNIZ (100 mm.) CCB

Soporte papel. Óptimo para la lijadura y acabado en seco de barnices de poliéster y transparentes.

REFERENCIA	GRANO	LONGITUD	PVP
12449661	180	3 mt	2,25 €
12449675	240	3 mt	2,25 €
12449696	280	3 mt	2,25 €
12449724	320	3 mt	2,25 €





## ROLLOS DE LIJA

### ROLLO LIJA UNIVERSAL (100 mm.) KPF

Soporte papel al látex. Flexible como tela, se emplea en seco y húmedo. Ideal para alisar las superficies perfiladas bastas o tratadas. Barnices, madera y materias plásticas.

REFERENCIA	GRANO	LONGITUD	PVP
12449731	60	3 mt	3,60 €
12449780	100	3 mt	2,80 €
12449894	150	3 mt	2,80 €
12449822	240	3 mt	2,80 €



### ROLLO LIJA VELCRO (100 mm.) E28V

Soporte papel. Ideal para elaboraciones manuales sobre madera, materias plásticas y láminas metálicas, barnices sobre madera y metal.

REFERENCIA	GRANO	LONGITUD	PVP
12449864	40	3 mt	6,50 €
12449885	80	3 mt	6,50 €
12449906	100	3 mt	5,00 €
12449913	150	3 mt	5,00 €



### ROLLO LIJA MADERA (100 mm.) JFN

Soporte papel. Óptimo para la lijadura y acabado en seco de madera, barnices y masillas.

REFERENCIA	GRANO	LONGITUD	PVP
12449542	40	3 mt	3,00 €
12449563	60	3 mt	3,00 €
12449584	80	3 mt	2,50 €
12449591	150	3 mt	2,50 €



### ROLLO LIJA PARED (115 mm.) CRD

REFERENCIA	GRANO	LONGITUD	PVP
MSE-CRD115x560	60	5 mt	2,50 €
MSE-CRD115x580	80	5 mt	2,50 €
MSE-CRD115x5120	120	5 mt	2,50 €
MSE-CRD115x5180	180	5 mt	2,50 €
MSE-CRD115x2560	60	25 mt	13,00 €
MSE-CRD115x2580	80	25 mt	13,00 €
MSE-CRD115x25120	120	25 mt	12,00 €
MSE-CRD115x25180	180	25 mt	12,00 €



### ROLLO LIJA MULTIPRODUCTO (100 mm.) IMJ

REFERENCIA	GRANO	LONGITUD	PVP
MSE-IMJ115x560	60	5 mt	9,00 €
MSE-IMJ115x580	80	5 mt	9,00 €
MSE-IMJ115x5120	120	5 mt	9,00 €
MSE-IMJ115x5180	180	5 mt	9,00 €
MSE-IMJ115x2540	40	25 mt	52,00 €
MSE-IMJ115x2560	60	25 mt	47,00 €
MSE-IMJ115x2580	80	25 mt	47,00 €
MSE-IMJ115x25100	100	25 mt	47,00 €
MSE-IMJ115x25120	120	25 mt	47,00 €
MSE-IMJ115x25150	150	25 mt	47,00 €
MSE-IMJ115x25180	180	25 mt	47,00 €
MSE-IMJ115x25240	240	25 mt	47,00 €



### ROLLO LIJA MADERA(115 mm.) JFN

REFERENCIA	GRANO	LONGITUD	PVP
MSE-JFN115x560	60	5 mt	4,00 €
MSE-JFN115x580	80	5 mt	4,00 €
MSE-JFN115x5120	120	5 mt	4,00 €
MSE-JFN115x5180	180	5 mt	4,00 €
MSE-JFN115x2560	60	25 mt	11,00 €
MSE-JFN115x2580	80	25 mt	11,00 €
MSE-JFN115x25120	120	25 mt	11,00 €
MSE-JFN115x25180	180	25 mt	11,00 €
MSE-IM216060	60	50 mt	19,00 €
MSE-IM216080	80	50 mt	19,00 €
MSE-IM2160100	100	50 mt	19,00 €
MSE-IM2160120	120	50 mt	19,00 €
MSE-IM2160150	150	50 mt	19,00 €





## LIJAS PARA ELECTROPORTÁTIL

Blister con 3 bandas abrasivas al Corindón, doble resina sobre soporte de algodón 100%, esparcimiento cerrado. Producto muy resistente para trabajar con lijadoras de banda. Ideal para madera y metal.

### 60 x 400 mm.

3 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3189	40	3,40 €
IMP3190	60	3,15 €
IMP3191	80	3,10 €
IMP3192	120	3,00 €
IMP3193	180	3,00 €



### 65 x 410 mm.

3 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3194	40	3,39 €
IMP3195	60	3,15 €
IMP3196	80	3,08 €
IMP3197	120	3,03 €
IMP3198	180	3,03 €



### 75 x 457 mm.

3 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3199	40	3,82 €
IMP3200	60	3,57 €
IMP3201	80	3,51 €
IMP3202	120	3,42 €
IMP3203	180	3,42 €



### 75 x 480 mm.

3 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3204	40	3,91 €
IMP3205	60	3,72 €
IMP3206	80	3,63 €
IMP3207	120	3,58 €
IMP3208	180	3,58 €



### 75 x 510 mm.

3 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3209	40	3,98 €
IMP3210	60	3,79 €
IMP3211	80	3,69 €
IMP3212	120	3,60 €
IMP3213	180	3,60 €



### 75 x 533 mm.

3 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3214	40	4,36 €
IMP3215	60	4,10 €
IMP3216	80	3,94 €
IMP3217	120	3,87 €
IMP3218	180	3,87 €



### 105 x 620 mm.

3 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3219	40	4,00 €
IMP3220	60	4,00 €
IMP3221	80	4,00 €
IMP3222	120	4,00 €
IMP3223	180	4,00 €



### 100 x 560 mm.

3 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3274	40	5,80 €
IMP3275	60	5,43 €
IMP3276	80	4,82 €
IMP3277	120	5,16 €
IMP3278	180	5,16 €





## LIJAS PARA ELECTROPORTÁTIL

### 100 x 610 mm.

3 uds. \*Disponible grano 100.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3179	40	5,66 €
IMP3180	60	5,25 €
IMP3181	80	5,04 €
IMP3182	120	4,91 €
IMP3183	180	4,91 €



### 100 x 690 mm.

3 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3184	40	5,40 €
IMP3185	60	5,20 €
IMP3186	80	5,20 €
IMP3187	120	5,10 €
IMP3188	180	5,10 €



### 100 x 690 mm. (LOTE)

REFERENCIA	GRANO
IMX100X690GR40	Lote 10 bandas. Grano 40.
IMX100X690GR60	Lote 10 bandas. Grano 60.
IMX100X690GR80	Lote 10 bandas. Grano 80.
IMX100X690GR120	Lote 10 bandas. Grano 120.
IMX100X690GR180	Lote 10 bandas. Grano 180.

En retráctil de 10 uds.



Papel abrasivo al Corindón, resina sobre cola, esparcimiento semiabierto. Soporte papel. Ideal para pulir madera basta, barnices sobre madera y metal. Suministrado en blister.

### 94 mm.

6 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3140	50	2,07 €
IMP3141	80	1,85 €
IMP3142	120	1,80 €
IMP3143	180	1,85 €



### 100 x 150 mm.

6 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3148	50	4,31 €
IMP3149	80	4,00 €
IMP3150	120	3,80 €
IMP3151	180	3,80 €



### 105 x 175 mm.

5 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3170	50	2,67 €
IMP3171	80	2,67 €
IMP3172	120	2,75 €
IMP3173	180	2,75 €



### Ø 115 mm.

6 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3152	50	2,23 €
IMP3153	80	2,30 €
IMP3154	120	2,20 €



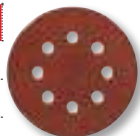
# LIJAS PARA ELECTROPORTÁTIL

## Ø 125 mm.

6 unidades.



REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3155	50	2,50 €
IMP3156	80	2,40 €
IMP3157	120	2,35 €
IMP3158	180	2,35 €



## Ø 127 mm.

10 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3163	50	2,50 €
IMP3164	80	2,20 €
IMP3165	120	2,10 €



## Ø 150 mm.

6 unidades.



REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3166	50	3,30 €
IMP3167	80	2,89 €
IMP3168	120	2,90 €
IMP3169	180	2,90 €



## 93 x 185 mm.

Papel abrasivo al Corindón, resina sobre cola, esparcimiento semiabierto. Soporte papel. Ideal para pulir madera basta, barnices sobre madera y metal.



REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3112	40	3,60 €
IMP3113	60	3,60 €
IMP3114	80	3,60 €
IMP3115	120	3,60 €



6 unidades.

## 93 x 185 mm.

6 unidades.



REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3116	50	3,60 €
IMP3117	80	3,60 €
IMP3118	120	3,60 €
IMP3119	180	3,60 €



## 93 x 230 mm.

10 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3132	50	2,00 €
IMP3133	80	2,00 €
IMP3134	120	2,00 €
IMP3135	180	2,00 €



## 93 x 230 mm.

10 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3124	50	2,50 €
IMP3125	80	2,50 €
IMP3126	120	2,50 €
IMP3127	180	2,50 €



## 93 x 230 mm.

10 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3128	50	2,50 €
IMP3129	80	2,50 €
IMP3130	120	2,50 €
IMP3131	180	2,50 €



## 115 x 280 mm.

10 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3108	50	3,00 €
IMP3109	80	3,00 €
IMP3110	120	3,00 €
IMP3111	180	3,00 €





# LIJAS PARA ELECTROPORTÁTIL

## 115 x 280 mm.

10 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3100	50	3,50 €
IMP3101	80	3,50 €
IMP3102	120	3,00 €
IMP3103	180	3,00 €



## 115 x 280 mm.

10 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
IMP3104	50	3,50 €
IMP3105	80	3,50 €
IMP3106	120	3,00 €
IMP3107	180	3,00 €



## DISCO OXY 180 mm.

6 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
OXYDF18040	40	4,25 €
OXYDF18080	80	4,15 €
OXYDF180120	120	4,00 €
OXYDF180180	180	4,00 €
OXYDF180ASS (LOTE 6 DISCOS)	180	4,25 €



## DISCO OXY 225 mm.

6 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
OXYDF22540	40	4,25 €
OXYDF22580	80	4,15 €
OXYDF225120	120	4,00 €
OXYDF225180	180	4,00 €



## DISCO MALLA 150 mm.

5 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
MSE-180RTVB60	60	6,65 €
MSE-180RTVB80	80	6,65 €
MSE-180RTVB120	120	6,65 €
MSE-180RTVB180	180	6,65 €



## DISCO MALLA 225 mm.

5 unidades.

REFERENCIA	GRANO	PVP
MSE-225RTVB60	60	6,95 €
MSE-225RTVB80	80	6,95 €
MSE-225RTVB120	120	6,95 €
MSE-225RTVB180	180	6,95 €



## DISCOS DE LIJA

Discos de lija con velcro de gran calidad.

ARTICULO	TIPO	GRANO	DESCRIPCIÓN	CAJA COMPLETA	PVP
IM-ICARVF402040	ICAR	40	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	50 unid.	0,49 €
IM-ICARVF402060	ICAR	60	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	50 unid.	0,45 €
IM-ICARVF402080	ICAR	80	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.	0,39 €
IM-ICARVF402100	ICAR	100	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.	0,35 €
IM-ICARVF402120	ICAR	120	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.	0,35 €
IM-ICARVF402150	ICAR	150	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.	0,32 €
IM-ICARVF402180	ICAR	180	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.	0,32 €
IM-ICARVF402220	ICAR	220	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.	0,32 €
IM-ICARVF402240	ICAR	240	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.	0,32 €
IM-ICARVF402280	ICAR	280	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.	0,32 €
IM-ICARVF402320	ICAR	320	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.	0,32 €
IM-ICARVF402400	ICAR	400	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.	0,32 €
IM-ICARVF402500	ICAR	500	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.	0,32 €
IM-ICARVF402600	ICAR	600	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.	0,32 €
IM-ICARVF402800	ICAR	800	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.	0,32 €

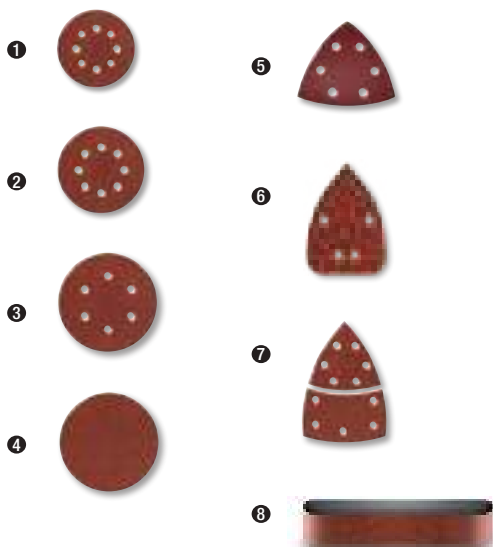




# LIJAS MSE

ARTICULO	DESCRIPCIÓN	CAJA COMPLETA	PVP
<b>1</b> Papel Abrasivo. Discos ø 115 mm. (6 unid.)			
MSEDF11540	Lote 6 discos. Grano 40. Con Velcro. 8 agujeros	8010626070488	2,37 €
MSEDF11560	Lote 6 discos. Grano 60. Con Velcro. 8 agujeros	8010626070006	2,05 €
MSEDF11580	Lote 6 discos. Grano 80. Con Velcro. 8 agujeros	8010626070495	2,05 €
MSEDF115120	Lote 6 discos. Grano 120. Con Velcro. 8 agujeros	8010626070501	2,00 €
MSEDF115180	Lote 6 discos. Grano 180. Con Velcro. 8 agujeros	8010626070012	2,00 €
<b>2</b> Papel Abrasivo. Discos ø 125 mm. (6 unid.)			
MSEDF12540	Lote 6 discos. Grano 40. Con Velcro. 8 agujeros	8010626070518	2,37 €
MSEDF12560	Lote 6 discos. Grano 60. Con Velcro. 8 agujeros	8010626070020	2,05 €
MSEDF12580	Lote 6 discos. Grano 80. Con Velcro. 8 agujeros	8010626070525	2,05 €
MSEDF125120	Lote 6 discos. Grano 120. Con Velcro. 8 agujeros	8010626021077	2,00 €
MSEDF125180	Lote 6 discos. Grano 180. Con Velcro. 8 agujeros	8010626070532	2,00 €
<b>3</b> Papel Abrasivo. Discos ø 150 mm. (6 unid.)			
MSEDF15040	Lote 6 discos. Grano 40. Con Velcro. 6 agujeros	8010626070549	2,14 €
MSEDF15060	Lote 6 discos. Grano 60. Con Velcro. 6 agujeros	8010626070044	3,05 €
MSEDF15080	Lote 6 discos. Grano 80. Con Velcro. 6 agujeros	8010626070556	2,75 €
MSEDF150120	Lote 6 discos. Grano 120. Con Velcro. 6 agujeros	8010626070563	2,65 €
MSEDF150180	Lote 6 discos. Grano 180. Con Velcro. 6 agujeros	8010626070051	2,45 €
<b>4</b> Papel Abrasivo. Discos ø 150 mm. (6 unid.)			
MSE-DNF15060	Lote 6 discos. Grano 60. Con Velcro. Ciego	8010626070570	2,74 €
MSE-DNF15080	Lote 6 discos. Grano 80. Con Velcro. Ciego	8010626070587	2,74 €
MSE-DNF150120	Lote 6 discos. Grano 120. Con Velcro. Ciego	8010626070365	2,55 €
MSE-DNF150180	Lote 6 discos. Grano 180. Con Velcro. Ciego	8010626080111	2,55 €
<b>5</b> Papel Abrasivo. Patines 93x93 mm. (6 unid.)			
MSEDELTA93GR60	Lote 6 patines. Grano 60. Con Velcro. 6 agujeros	8010626070105	1,40 €
MSEDELTA93GR80	Lote 6 patines. Grano 80. Con Velcro. 6 agujeros	8010626070112	1,40 €
MSEDELTA93GR120	Lote 6 patines. Grano 120. Con Velcro. 6 agujeros	8010626070129	1,40 €
MSEDELTA93GR180	Lote 6 patines. Grano 180. Con Velcro. 6 agujeros	8010626070136	1,40 €
<b>6</b> Papel Abrasivo. Patines 95x135 mm. (5 unid.)			
MSE95X135GR60	Lote 5 patines. Grano 60. Con Velcro. 4 agujeros	8010606270143	1,40 €
MSE95X135GR80	Lote 5 patines. Grano 80. Con Velcro. 4 agujeros	8010606270150	1,40 €
MSE95X135GR120	Lote 5 patines. Grano 120. Con Velcro. 4 agujeros	8010606270167	1,40 €
MSE95X135GR180	Lote 5 patines. Grano 180. Con Velcro. 4 agujeros	8010606270174	1,40 €
<b>7</b> Papel Abrasivo. Patines 102x152 mm. (5 unid.)			
MSE102GR60	Lote 5 patines. Grano 60. Con Velcro. 6+5 agujeros	8010626070181	1,40 €
MSE102GR80	Lote 5 patines. Grano 80. Con Velcro. 6+5 agujeros	8010626070198	1,40 €
MSE102GR120	Lote 5 patines. Grano 120. Con Velcro. 6+5 agujeros	8010626070372	1,40 €
MSE102GR180	Lote 5 patines. Grano 180. Con Velcro. 6+5 agujeros	8010626070211	1,40 €

ARTICULO	DESCRIPCIÓN	CAJA COMPLETA	PVP
<b>8</b> Bandas de Lija			
MSE75X457GR40	3 bandas 75x 457 mm. Grano 40	8010626070228	2,50 €
MSE75X457GR60	3 bandas 75x 457 mm. Grano 60	8010626070389	2,50 €
MSE75X457GR80	3 bandas 75x 457 mm. Grano 80	8010626040900	2,50 €
MSE75X457GR120	3 bandas 75x 457 mm. Grano 120	8010626021039	2,50 €
MSE75X533GR40	3 bandas 75x 533 mm. Grano 40	8010626041105	2,50 €
MSE75X533GR60	3 bandas 75x 533 mm. Grano 60	8010626041129	2,50 €
MSE75X533GR80	3 bandas 75x 533 mm. Grano 80	8010626041136	2,50 €
MSE75X533GR120	3 bandas 75x 533 mm. Grano 120	8010626021046	2,50 €
MSE100X610GR40	3 bandas de tela lijadora 100x610 Grano 40	8010626080104	3,70 €
MSE100X610GR60	3 bandas de tela lijadora 100x610 Grano 60	8010626070266	3,70 €
MSE100X610GR80	3 bandas de tela lijadora 100x610 Grano 80	8010626070273	3,70 €
MSE100X610GR100	3 bandas de tela lijadora 100x610 Grano 100	8010626056147	3,70 €
MSE100X610GR120	3 bandas de tela lijadora 100x610 Grano 120	8010626070280	3,70 €
MSE100X690GR40	3 bandas lija 100x 690 mm. Grano 40	8010626021053	3,50 €
MSE100X690GR60	3 bandas lija 100x 690 mm. Grano 60	8010626021060	3,50 €
MSE100X690GR80	3 bandas lija 100x 690 mm. Grano 80	8010626070464	3,50 €
MSE100X690GR120	3 bandas lija 100x 690 mm. Grano 120	8010626070471	3,50 €
MSE100X914GR60	3 bandas 914 x 100 mm. Grano 60	8010626069840	8,50 €
MSE100X914GR80	3 bandas 914 x 100 mm. Grano 80	8010626069857	8,50 €
MSE100X914GR120	3 bandas 914 x 100 mm. Grano 120	8010626069864	8,50 €
MSE100X914GR180	3 bandas 914 x 100 mm. Grano 180	8010626069871	8,50 €
MSE-CRD93X230AS	lote 10 hojas surtidas. 8 agujeros paralelos	8010626070297	1,50 €



# CEPILLERÍA DE ALAMBRE

## CEPILLOS CIRCULARES DE TELA DE ALGODÓN

Ideales para pulir el metal usando taladros y esmeriladoras.

REFERENCIA	Ø	VÁSTAGO	EJE	PVP
ITBSP80	80	6 X 27	/	5,50 €
ITBSP150	150	/	16 - 20	9,00 €
ITSP200	200	/	20	14,00 €



## CEPILLOS DE TAZA DE ACERO LATONADO

Para cepillado de grandes superficies en astilleros, calderería, construcción, etc. con amoladoras angulares.

REFERENCIA	Ø	EJE	Ø HILO	PVP
ITT80	75	M-14	0,30	6,50 €
ITT100	100	M-14	0,30	12,00 €
ITT120	120	M-14	0,30	14,00 €
ITT80 Inox	75	M-14	0,30	14,00 €
ITT100 Inox	100	M-14	0,30	19,00 €



## CEPILLOS DE TAZA TRENZADOS DE ACERO

Para rebabas, satinado y pulido de grandes superficies con amoladoras angulares.

REFERENCIA	Ø	EJE	TRENZA	PVP
ITTU71	70	M-14	18	11,00 €
ITTU85	85	M-14	22	19,00 €
ITTU111	105	M-14	26	22,00 €
ITTU131	120	M-14	32	32,00 €



## CEPILLOS CÓNICOS DE ACERO

Se usan para limpiezas de soldaduras y superficies irregulares en taladros y amoladoras angulares.

REFERENCIA	Ø	EJE	Ø HILO	TRENZA	PVP
ITC090 BOX (*)	95	M-14	0,30	18	7,00 €
ITC0120 BOX	120	M-14	0,30	22	13,00 €
ITCZ95 BOX	95	M-14	0,30	26	9,00 €
ITCZ120 BOX	120	M-14	0,30	32	13,00 €
ITC090 Inox	95	M-14	0,30	32	12,00 €



## CEPILLOS CIRCULARES DE ACERO LATONADO

Óptimo para eliminación de óxidos, rebabas, pinturas, limpieza de piezas de fundición, cardado de pieles y cuero. Para usar con esmeriladoras.

REFERENCIA	Ø	EJE	Ø HILO	ESPESOR	PVP
IT3102	100	16	0,30	15	12,00 €
IT3122	125	16	0,30	17	16,75 €
IT4152	150	16	0,30	20	18,00 €
IT4203	200	20	0,30	29	18,00 €
IT6253	250	35	0,30	30	56,60 €



(\*) Acero latonado.

# CEPILLERÍA DE ALAMBRE

## CEPILLOS

Limpieza de todo tipo de adherencias, pinturas y óxidos.

REFERENCIA	CALIDAD	Ø HILO	PVP
ITSPID BOX	Acero latonado	0.30	2,00 €
ITSPID BOX	Acero Inox.	0.15	2,50 €
ITSPID PVC	PVC	0.30	3,75 €
IT595	Madera/latonado	-	2,60 €



## CEPILLOS DE ACERO PARA TALADROS

Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias. Preparación de superficies para la pintura. Pulido de piezas metálicas.

REFERENCIA	Ø	EJE	Ø HILO	ESPESOR	PVP
ITBG50	50	6 X 25	0,30	9	2,50 €
ITBG75	75	6 X 25	0,30	9	3,00 €
ITBG100	100	6 X 25	0,30	9	3,60 €
ITBTE50	50	6 X 30	0,30	/	2,50 €
ITBTE75	75	6 X 30	0,30	/	3,20 €
ITBGG73	70	6 X 25	0,30	12	9,00 €
ITBGG103	100	6 X 25	0,30	16	12,00 €
ITBP25	25	6 X 21	0,30	25	4,00 €
ITP20INOX15	22	6 X 21	0,15	22	5,00 €
ITP20INOX	22	6 X 21	0,30	22	9,80 €
ITBGZ71	70	6 X 25	0,50	15	9,00 €



## KIT DESHOLLINADOR PARA CHIMENEAS

Incluye:

- 5 mangos de 1,40 cm.
- 1 cepillo de 250 mm.

REFERENCIA	PVP
IT1878	32,00 €



## CEPILLO PARA DESBROZADORA

Recomendado para desbrozadoras de más de 1,5 HP.

Medida: 200x25,4x38 mm./z 36.

10.000 r.p.m. max.

Acero 0,50 mm.

REFERENCIA	PVP
ITCZ200	55,00 €



# Profesionales trabajando para Profesionales



## EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL: Descripción de iconos

El Reglamento (UE) 2016/425 sustituye a la Directiva 89/686/CE desde el 21/4/2018. No obstante; de acuerdo a las etapas de aplicación del nuevo Reglamento, todos los certificados CE de tipo emitidos hasta el 21/4/2019 en conformidad con la Directiva derogada, seguirán siendo válidos hasta el 21/4/2023.

### CALZADO DE SEGURIDAD

EJEMPLO DE COMPOSICIÓN DE LA LEYENDA DEL CALZADO



EMPEINE RESISTENTE AL AGUA



CALZADO ANTIESTÁTICO



PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN



CALZADO TRANSPIRABLE



CALZADO IMPERMEABLE



RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO



ABSORBE LA ENERGÍA DE LA ZONA DEL TACÓN



SIN COMPONENTES METÁLICOS EN PUNTERA Y PLANTILLA



RESISTENTE A IMPACTOS HASTA 200 J.



RESISTENCIA DE LA SUELA AL CALOR POR CONTACTO

**Metal FREE** SIN NINGÚN COMPONENTE METÁLICO



PUNTERA DE COMPOSITO



**\*PHYLON:** MATERIAL MUY LIGERO, CON UN PERFIL BAJO Y SENSIBLE. EL PHYLON ESTA HECHO CON PEQUEÑAS PELOTAS DE GOMA EVA QUE PRIMERO SE COMPRIMEN, LUEGO SE EXPANDEN CON CALOR Y PARA FINALIZAR SE ENFRÍAN EN UN MOLDE. UNA VEZ ESTÁ LISTO EL MOLDE SE PUEDEN "ESCULPIR" UNA GRAN VARIEDAD DE DISEÑOS IDENTIFICATIVOS DE CADA MODELO.

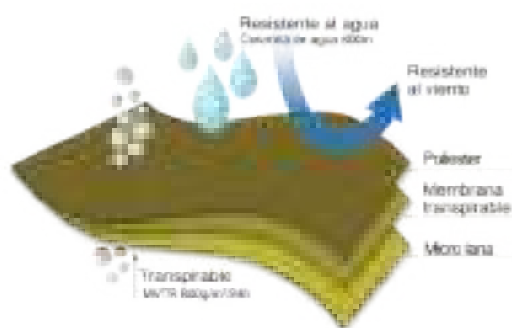


**\*MESH:** TEJIDO DE POLIÉSTER RECUBIERTO EN PVC EN FORMA PARCIAL (TIPO MALLA). COSIDO EN CUATRO DIRECCIONES. MUY LIGERO, FLEXIBLE Y RESISTENTE

## VESTUARIO LABORAL

El vestuario laboral es un EPI (equipo de protección individual). Se diseña y fabrica para hacer frente a los riesgos de manera tal, que en las condiciones de uso previsible para las que está destinado, el usuario pueda realizar normalmente la actividad relacionada con el riesgo mientras disfruta de protección adecuada al nivel más alto posible. Todos los artículos contenidos en esta sección del catálogo cumplen con los requisitos generales establecidos en la norma UNE EN ISO 13688:2013, así como los recogidos en las normas específicas de aplicación según el uso del vestuario.

CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN
I	De diseño sencillo. El usuario puede juzgar por sí mismo su eficacia contra riesgos mínimos que pueden ser percibidos a tiempo y sin peligro para el usuario.
II	Destinado a proteger frente a riesgos intermedios que no lleguen a causar lesiones muy graves o la muerte.
III	Ropa destinada a proteger al usuario de un riesgo mortal o que pueda dañar gravemente y de forma irreversible la salud.



### Tejidos especiales:

\* **Tela Oxford:** Tejido ligero que puede ser de algodón, mezcla de algodón /poliéster o incluso mezcla con elastano. La textura de la tela se consigue con la combinación del tafetán cruzado no equilibrado, con un hilo blanco grueso en la trama y pares de hilos en color más finos ("tejido cesta"). La calidad de la tela está relacionada con el tamaño de los hilos y el hilado.

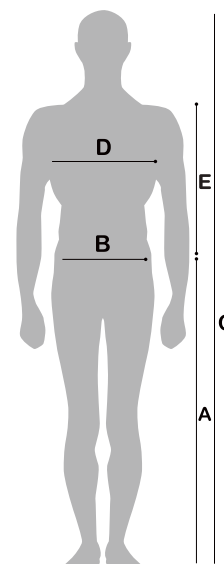
\*\* **Soft Shell** es un tipo de tejido de 3 capas distintas para crear una combinación única de tela: La densa textura y elasticidad de la tela exterior, poliéster, hace que ésta sea térmica e impermeable. La capa intermedia de micro membrana evita que el agua traspase, permite la transpiración y mantiene la temperatura corporal. La capa interior de micro lana hace que el tejido sea cálido, suave y agradable. Transpiración, protección contra el viento y la lluvia son las principales características del tejido "Soft Shell".

\*\*\* **La cordura** es una fibra sintética de excelente resistencia a la abrasión, con una gran durabilidad.



### Tabla de medidas vestuario Ferko

PANTALÓN							
TALLA	XS	S	M	L	XL	XXL	MEDIDA
EQUIVALENCIA	38-40	42-44	46-48	50-52	54-56	58-60	
ALTURA	152-158	158-164	164-170	170-176	176-182	182-188	C
LARGO	103	105	107	109	111	113	A
CINTURA	70-81	78-89	86-97	94-105	102-113	110-121	B
CHAQUETA							
TALLA		S	M	L	XL	XXL	
EQUIVALENCIA		42-44	46-48	50-52	54-56	58-60	
LARGO		63	65	67	69	71	E
CONTORNO		94-102	102-109	109-117	117-125	125-132	D
MONO							
TALLA		S	M	L	XL	XXL	
EQUIVALENCIA		40-42	44-46	48-50	52-54	56-58	
ALTURA		166-170	170-176	176-182	182-188	188-194	C
CONTORNO		94-102	102-109	109-117	117-125	125-132	D



## GUANTES DE PROTECCIÓN

El guante de protección se diseña y fabrica de manera tal que en las condiciones de uso previsible para las que está destinado, el usuario pueda realizar normalmente la actividad relacionada con el riesgo mientras disfruta de protección adecuada al nivel más alto posible. Todos los artículos contenidos en esta sección del catálogo cumplen con los requisitos generales establecidos en la norma EN ISO 420:2004+A1, así como los recogidos en las normas específicas de aplicación según el uso del guante.

CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN
I	De diseño simple para riesgos mínimos con necesidad de protección baja.
II	De diseño intermedio para riesgos mecánicos moderados.
III	De diseño complejo, protección elevada contra riesgos de productos químicos.

### EN 388:2003 PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS.

EN 388



#### NIVEL DE RENDIMIENTO

4 1 2 1

- Resistencia a la perforación (0-4)
- Resistencia al desgarro (0-4)
- Resistencia a los cortes (0-5)
- Resistencia a la abrasión (0-4)

### EN 407:2004 PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS TÉRMICOS.

EN 407



#### NIVEL DE RENDIMIENTO

4 2 4 2 4 4

- Resistencia a grandes proyecciones de metal en fundición (0-4)
- Resistencia a pequeñas proyecciones de metal en fundición (0-4)
- Resistencia al calor radiante (0-4)
- Resistencia al calor convectivo (0-4)
- Resistencia al calor de contacto (0-4)
- Comportamiento al fuego (0-4)

### EN 12477:2005 PROTECCIÓN PARA LA SOLDADURA MANUAL.

EN 12477

=

EN 388



+

EN 407



### EN 374:2003 PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS QUÍMICOS Y MICROORGANISMOS.

EN 374



PROTECCIÓN QUÍMICA EN GENERAL

EN 374-2



PROTECCIÓN CONTRA MICROORGANISMOS

### PROTECCIÓN QUÍMICA ESPECÍFICA

EN 374-3



AJKL

Código letra

Producto químico

A	Metanol
B	Acetona
C	Acetonitrilo
D	Diclorometano
E	Carbono Disulfuro
F	Tolueno
G	Diethylamina
H	Tetrahidrofurano
I	Acetato de etilo
J	n-heptano
K	Sosa cáustica al 40 %
L	Ácido sulfúrico al 96%

### EN 455-1-2-3 GUANTES PARA UN SÓLO USO (DESECHABLES)

EN  
455  
1+2+3

APTO PARA USO ALIMENTARIO



## CALZADO DE SEGURIDAD

### G138106C

Calzado en piel serraje color gris, con agujeros de aireación. Forro antibacteriano, con alto poder de absorción del sudor, resistente a la abrasión. Plantilla extraíble en tejido transpirable y antiestático. Puntera y plantilla de acero. Tallas 36 a 47.



S1P SRC



### G138107C

Calzado en piel serraje color gris, con agujeros de aireación. Forro antibacteriano, con alto poder de absorción del sudor, resistente a la abrasión. Plantilla extraíble en tejido transpirable y antiestático. Puntera y plantilla de acero. Tallas 36 a 47.



S1P SRC



### G1388601C

Calzado en piel nobuk, hidrórepelente color negro. Zona de la puntera recubierta con goma, para mayor durabilidad. Suela en poliuretano doble densidad, antiestática y antideslizante. Puntera de composite y plantilla con tejido antiperforante. Tallas 36 a 48.



CE CLASE I EN ISO 20345:2011



Metal FREE S3 SRC



### G1388602C

Calzado en piel nobuk, hidrórepelente color negro. Zona de la puntera recubierta con goma, para mayor durabilidad. Suela en poliuretano doble densidad, antiestática y antideslizante. Puntera de composite y plantilla con tejido antiperforante. Tallas 36 a 48.



CE CLASE I EN ISO 20345:2011



S3 SRC





## CALZADO DE SEGURIDAD

### G140-40PC

Calzado en piel flor color negro hidrorrepelente. Forro antibacteriano con alto poder de absorción del sudor. Plantilla extraíble en tejido transpirable antiestático. Puntera composite y plantilla en tejido antiperforante. Tallas 36 a 47.



CE CLASE I  
EN ISO 20345:2011



Metal **FREE**

Disponible a partir de Agosto de 2019

Para trabajos exigentes

S3 SRC



### G140-41PC

Calzado en piel flor color negro hidrorrepelente. Forro antibacteriano con alto poder de absorción del sudor. Plantilla extraíble en tejido transpirable antiestático. Puntera composite y plantilla en tejido antiperforante. Tallas 36 a 47.



CE CLASE I  
EN ISO 20345:2011



Metal **FREE**

Disponible a partir de Agosto de 2019

S3 SRC



### G138840C

Calzado en piel serraje color gris, injertos en tejido transpirable. Forro antibacteriano, con alto poder de absorción del sudor. Resistente a la abrasión. Plantilla anatómica en poliuretano revestido en tejido transpirable, antiestático. Talón elevado que garantiza una mejor protección a los choques y mejor equilibrio. Suela en poliuretano de doble densidad. Puntera de composite con plantilla en tejido antiperforante. Tallas 36 a 48.



CE CLASE I  
EN ISO 20345:2011



Metal **FREE**

S1P SRC



### G138841C

Calzado en piel serraje color gris, injertos en tejido transpirable. Forro antibacteriano, con alto poder de absorción del sudor. Resistente a la abrasión. Plantilla anatómica en poliuretano revestido en tejido transpirable, antiestático. Talón elevado que garantiza una mejor protección a los choques y mejor equilibrio. Suela en poliuretano de doble densidad. Puntera de composite con plantilla en tejido antiperforante. Tallas 36 a 48.



CE CLASE I  
EN ISO 20345:2011



Metal **FREE**

S1P SRC



## CALZADO DE SEGURIDAD

### GYSHU1500C

Calzado línea deportiva revestido con tejido Mesh\*. Forro antibacteriano con alto poder de absorción del sudor. Plantilla extraíble en tejido transpirable y antiestático. Suela de \*Phylon/Rubber, que ofrece mayor ligereza, comodidad y flexibilidad. Puntera de composite y plantilla con tejido antiperforante. Tallas 37 a 47.



Suela con tejido antiperforación de composite. CLASE I EN ISO 20345:2011

Metal **FREE** **S1P** **HRO** **SRA**



### GYSHU1504N

Calzado línea deportiva en color azul, revestido con tejido Mesh\*. Forro antibacteriano con alto poder de absorción del sudor. Plantilla extraíble en tejido transpirable y antiestático. Suela de bidensidad, que ofrece mayor ligereza, comodidad y flexibilidad. Zona de la puntera en composite, reforzada para mayor durabilidad y plantilla con tejido antiperforante. Tallas 36 a 47.



Suela con tejido antiperforación de composite. CLASE I EN ISO 20345:2011

Metal **FREE**

**S1P** **SRA**



### GYSHU1502N

Calzado línea deportiva revestido con tejido Mesh\*. Forro antibacteriano con alto poder de absorción del sudor. Plantilla extraíble en tejido transpirable antiestático. Suela de bidensidad, que ofrece mayor ligereza, comodidad y flexibilidad. Puntera de composite y plantilla con tejido antiperforante. Tallas 36 a 47.



Suela con tejido antiperforación de composite. CLASE I EN ISO 20345:2011

Metal **FREE**

**S1P** **SRA**



### GYSHU1503N

Calzado línea deportiva revestido con tejido Mesh\*. Forro antibacteriano con alto poder de absorción del sudor. Plantilla extraíble en tejido transpirable antiestático. Suela de bidensidad, que ofrece mayor ligereza, comodidad y flexibilidad. Puntera de composite y plantilla con tejido antiperforante. Tallas 36 a 47.



Suela con tejido antiperforación de composite. CLASE I EN ISO 20345:2011

Metal **FREE** **S1P** **SRA**



## CALZADO DE SEGURIDAD

### GYSHU1506N

Calzado línea deportiva en color negro, revestido con tejido Mesh\*. Forro antibacteriano con alto poder de absorción del sudor. Plantilla extraíble en tejido transpirable y antiestático. Suela bidensidad que ofrece mayor ligereza, comodidad y flexibilidad. Puntera de composite y plantilla con tejido antiperforante. Tallas 36 a 47.



CE CLASE I  
EN ISO 20345:2011



Metal **FREE**

S1P SRA

Novedad



### G140-60N

Calzado en piel nobuk impermeable de alta densidad color marron, lengüeta en nylon. Suela en poliuretano doble densidad, antiestática y antideslizante. Puntera de composite y plantilla con tejido antiperforante. Tallas 36 a 47



CE CLASE I  
EN ISO 20345:2011



Metal **FREE**

Disponible a partir de Septiembre de 2019

S3 SRC

Novedad



### G140-61N

Calzado en piel nobuk impermeable de alta densidad color marron, lengüeta en nylon. Suela en poliuretano doble densidad, antiestática y antideslizante. Puntera de composite y plantilla con tejido antiperforante. Tallas 36 a 47



CE CLASE I  
EN ISO 20345:2011



Metal **FREE**

Disponible a partir de Septiembre de 2019

S3 SRC

Novedad



## CALZADO DE SEGURIDAD

### G1383047C

Calzado color blanco en microfibra con puntera, sin lámina. Empeine impermeable en microfibra blanca. Forro en tejido, bajo pie anti-estático, suela anti-aceite, anti-deslizante, anti-estática, monodensidad. Tallas 35 a 46.



CE CLASE I  
EN ISO 20345:2011



Metal **FREE**

S2 SRC



### G138/3052C

Calzado en piel serraje color azul. Suela bicolor gris/negra antihuellas. Puntera de composite y plantilla con tejido antiperforante. Tallas 36 a 48.



CE CLASE I  
EN ISO 20345:2011



Metal **FREE** S1P SRC



# GUANTES DE PROTECCIÓN

## G005BC

Guantes piel flor vacuno color blanco, con ribete en la muñeca y elástico en el dorso. Tallas 8-9-10-11.

CAT. II



UNI EN 388:2016  
UNI EN 420:2003  
+A1: 2009

2123



**Piel alta calidad**



## G016/10RC

Guantes piel flor vacuno color blanco, con dorso de serraje. Ribete en la muñeca y elástico en el dorso. Tallas 8-9-10-11.

CAT. II



UNI EN 388:2003  
UNI EN 420:2003  
+A1: 2009

2123



**Piel**



## G05270C

Guantes de hilo continuo elástico, con palma recubierta de poliuretano negro. Excelente adherencia y resistencia a la abrasión. Tallas 8-9-10.

CAT. II



EN 388:2003  
EN 420:2003  
+A1:2009

4131



**Poliuretano**



## G05260C

Guantes de hilo continuo elástico azul de nylon con tejido nido de abeja y palma estriada recubierta de poliuretano negro. Excelente adherencia y resistencia a la abrasión. Tallas 8-9-10.

CAT. II



EN 388:2003  
EN 420:2003  
+A1:2009

4121



**Poliuretano**



## GUANTES DE PROTECCIÓN

### G057C

Guantes de hilo continuo elástico blanco, con palma recubierta de nitrilo gris. Excelente adherencia y resistencia a la abrasión. Tallas 8-9-10.

CAT. II



EN 388:2003  
EN 420:2003  
+A1:2009



4132



Nitrilo



### G0529C

Guantes de hilo continuo elástico gris en nylon con spandex y palma recubierta de espuma de nitrilo negra. Con puntos antideslizantes. Excelente adherencia y resistencia a la abrasión. Tallas 8-9-10.

CAT. II



EN 388:2003  
EN 420:2003  
+A1:2009



4122



Nitrilo



### G058C

Guantes de hilo continuo elástico naranja "fluor" con tejido nido de abeja y palma recubierta de nitrilo negro. Excelente adherencia y resistencia a la abrasión. Tallas 8-9-10.

CAT. II



EN 388:2003  
EN 420:2003  
+A1:2009



4121



Nitrilo



### G34894C

Guantes de hilo continuo elástico negro con palma y dorso recubierta de espuma de nitrilo doble recubrimiento. Palma estriada. Excelente adherencia y resistencia a la abrasión. Tallas: 8-9-10.

CAT. II



EN 388:2003  
EN 420:2003  
+A1:2009



4121



Nitrilo



## GUANTES DE PROTECCIÓN

### G34874C

Guantes de nylon elástico gris con palma recubierta de espuma de nitrilo negra. Excelente adherencia y resistencia a la abrasión. Tallas: 8-9-10.

CAT. II



Cat.II  
EN 388:2003  
EN 420:2003  
+A1:2009



2131



Nitrilo



### G348841C

Guantes de nylon elástico azul, con palma recubierta de espuma de látex gris. Excelente adherencia. Tallas: 8-9-10.

CAT. II



Cat.II  
EN 388:2003  
EN 420:2003  
+A1:2009



2131



Latex



### G348843C

Guantes de nylon elástico verde, con palma recubierta de espuma de látex verde. Excelente adherencia. Tallas: 8-9-10.

CAT. II



Cat.II  
EN 388:2003  
EN 420:2003  
+A1:2009



2131



Latex



### G121/15C

Guantes desechables ambidiestros de nitrilo negro s/polvo. Excelente agarre en húmedo y seco. Gran sensibilidad, destreza y confort. Muy resistente. Libre de latex, adecuados para personas alérgicas a este componente. Color negro especial para ambientes con suciedad.

Peso 4,0 gr. (+/- 0,3 gr).

Tallas G121/15C: S, M y XL



CAT. III



0162  
EN 420:2003  
+A1:2009  
EN374-1-2-3:2003  
+AC:2006



Nitrilo  
sin polvo

Nuevo



G121/15C Caja dispensadora 100 uds.

## VESTUARIO LABORAL

### CHAQUETA MULTIBOLSILLOS

Chaqueta multibolsillos. Cierre frontal con cremallera y cubrecremallera. Puños y cintura con elástico. 2 bolsillos en el pecho con cierre cremallera. 65% poliéster, 35% algodón, 200 gr/m2. Tallas S-M-L-XL-XXL.



Detalle cubrecremallera.



Detalle puño elástico.



Colores disponibles:



F-991205 azulina



F-991206 marino



F-991207 caqui



F-991208 gris



F-991209 blanco



### PANTALÓN MULTIBOLSILLOS

Pantalón multibolsillos. Cintura con goma, 2 bolsillos laterales con tapeta de velcro y 2 bolsillos delanteros franceses. 65% poliéster, 35% algodón, 200 gr/m2. Doble pespunte para mayor durabilidad. Tallas XS-S-M-L-XL-XXL.



Detalle bolsillo.



Colores disponibles:



F-991200 azulina



F-991201 marino



F-991202 caqui



F-991203 gris



F-991204 blanco



### MONO MULTIBOLSILLOS

Mono multibolsillos 65% Poliéster, 35 % Algodón, 200 gr/m2. 1 bolsillo en pecho con cremallera, 2 bolsillos delanteros, 1 bolsillo trasero y bolsillo porta-cutter. Cierre frontal con cremallera y cubrecremallera, puños y cintura con elástico. Tallas S-M-L-XL-XXL.



Colores disponibles:



F-991210 azulina



F-991211 marino



F-991212 caqui





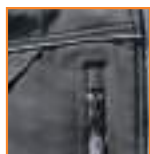
## VESTUARIO LABORAL

### AR-20001

Chaqueta Soft shell ALFA color negro. Muy ligera y resistente al frío. Material Exterior: 96% poliéster SOFT SHELL, 4% elastano. Material térmico, impermeable y transpirable.

- Todas las cremalleras impermeables, termoselladas.
- Tejido Soft shell: material muy resistente a la abrasión\*\*
- Doblado de manga trabajado con insertos de tela Oxford\*
- Protector de barbilla
- Varios bolsillos delanteros e interiores.
- Cuello ajustable

TALLAS S-L-M-XL-XXL



CE CAT.I

Detalle cremallera termosellada.



PVP  
47 €

### AR-20006

Chaqueta Soft shell OMEGA color roja. Muy ligera y resistente al frío. Material Exterior: 96% poliéster SOFT SHELL, 4% elastano. Material térmico, impermeable y transpirable.

- Todas las cremalleras impermeables, termoselladas.
- Tejido Soft shell: material muy resistente a la abrasión\*\*
- Doblado de manga trabajado con insertos de tela Oxford\*
- Protector de barbilla
- Varios bolsillos delanteros e interiores.
- Cuello ajustable

TALLAS S-L-M-XL-XXL



CE CAT.I

Detalle bolsillo.



Desmontable  
2 en 1

PVP  
57 €

### CHLXLA

Chaleco 100% poliéster, reflectante, amarillo, 120 gr/m2. Cierre velcro. Talla XL.

CE CAT.I

EN ISO 20471:2013



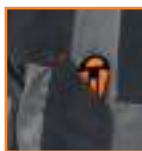
Alta visibilidad

PVP  
3,20 €

## VESTUARIO LABORAL REFORZADO

### F-991220

Pantalón multibolsillos color gris/rojo, reforzado en material CORDURA negra. Triple costura reforzada. Tejido más grueso para mayor durabilidad. 240 gr. 65% poliéster, 35% algodón. Tallas XS-S-M-L-XL-XXL



1 Bolsillo portacutter



Lavado a 60° para mayor eliminación de manchas difíciles

### F-991240

Mono multibolsillos color gris/rojo, reforzado en material CORDURA negra. Triple costura reforzada. Tejido más grueso para mayor durabilidad. 240 gr. 65% poliéster, 35% algodón. Tallas S-M-L-XL-XXL.



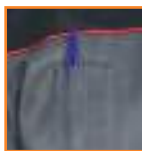
Doble bolsillo cordura



Lavado a 60° para mayor eliminación de manchas difíciles

### F-991230

Chaqueta multibolsillos color gris/rojo, reforzada en material CORDURA negra. Triple costura reforzada. Tejido más grueso para mayor durabilidad. 240 gr. 65% poliéster, 35% algodón. Tallas S-M-L-XL-XXL.



1 Bolsillo portaboli



Lavado a 60° para mayor eliminación de manchas difíciles

## VESTUARIO LABORAL

### AR-132/RNY

Traje impermeable amarillo "tipo ingeniero" en nylon/PVC, con capucha en el cuello, cierre cremallera y puños en mangas con elástico. Talla: XL.

CE CAT.I



PVP  
9,90 €

### AR-132/RNDB

Traje impermeable azul, "tipo ingeniero" en nylon/PVC, con capucha en el cuello, cierre cremallera y puños en mangas con elástico. Talla: M-L-XL-XXL.

CE CAT.I



PVP  
9,90 €

### AR-132/RNG

Traje impermeable verde, "tipo ingeniero" en nylon/PVC, capucha en el cuello con cierre cremallera y puños en mangas con elástico. Tallas M-L-XL-XXL.

CE CAT.I

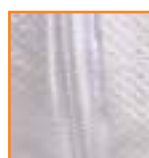


PVP  
9,90 €

### F-135/5

Mono desechable en T.N.T (tejido no tejido polipropileno) con capucha, tejido punteado, peso 60 gr/m2, puños, tobillos, cintura y capucha con elástico. Cierre cremallera. Tallas L-XL-XXL.

CE CAT.I



Detalle cremallera.



PVP  
2,15 €

## CALZADO DE SEGURIDAD

### ZF138-09F

Calzado en piel serraje gris, puntera y plantilla acero inox. Suela en poliuretano bidensidad, antideslizante y antiestática. Tallas 36 a 47.

**S1P SRA** CE CLASE I  
EN 20345:2011



PVP  
19,95 €

### ZF-60055S

Calzado piel negro, puntera y plantilla acero inox. Suela en poliuretano bidensidad, antideslizante y antiestática. Tallas 36 a 48.

**S1P SRA** CE CLASE I  
EN 20345:2011



PVP  
17 €

### ZF-50066S

Calzado piel negro, puntera y plantilla acero inox. Suela en poliuretano bidensidad, antideslizante y antiestática. Tallas 36 a 47.

**S1P SRA** CE CLASE I  
EN 20345:2011



PVP  
17 €

## CALZADO DE SEGURIDAD

### ZF-TOLEDOVEL

Bota piel negra, con cierre de velcro, puntera y plantilla acero inox. Suela en poliuretano bidensidad, antideslizante y antiestática. Tallas 38 a 47.

**S3 SRC** CE CLASE I EN 20345:2011



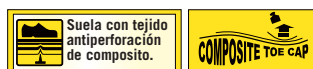
**Especial Soldadura**

PVP  
**19 €**

### ZF140-50VF Metal FREE

Zapato en piel serraje negro. Forro antibacteriano con alto poder de absorción al sudor. Puntera de composite y plantilla con tejido antiperforante. Tallas 36 a 47.

**S1P SRA** CE CLASE I EN 20345:2011



PVP  
**33 €**

### AR-140/161

Bota de agua verde, con puntera y plantilla acero. Suela resistente al aceite, antiestática, absorbe la energía, aislamiento térmico. Garantiza confort, seguridad y durabilidad. Tallas 37 a 47.

**S5 SRA** CE CLASE II EN 20345:2011



**DUNLOP**  
PROTECTIVE FOOTWEAR

**PVC**

PVP  
**17 €**

## GUANTES DE PROTECCIÓN

### F-016/10RC

Guantes piel flor vacuno blancos con ribete y dorso en serraje.  
Tallas 8, 9 y 10.



2142



EN 388:2016  
EN 420:2003  
+A1:2009



### F-005BC

Guantes en piel flor de vacuno, blancos con ribete. Discreta sensibilidad, adecuados para la agricultura, carga y descarga. Para todos los que tienen problemas de sudoración con guantes en goma, NBR y látex. Espesor de la piel: 0,8 - 1 mm.  
Tallas 8, 9 y 10.



4121



EN 388:2016  
EN 420:2003  
+A1:2009



### F-039

Guantes 88PBS en piel flor de cerdo gamuza, dorso y manguito en algodón 100%. Espesor piel flor de: 0,8-0,9 mm. Buena sensibilidad, adecuados para la agricultura, carga y descarga, conducción de vehículos, sector mecánico, obrero, constructor e industria en general.  
Tallas 8 y 10.



3131



EN 388:2016  
EN 420:2003  
+A1:2009



### F-020

Guantes en serraje vacuno, manguito en tela reforzado, dorso algodón 100%. Palma, pulgar e índice reforzados. Espesor de la piel: 1,2-1,3 mm. Óptima sensibilidad. Adecuados para agricultura, carga y descarga, sector mecánico, obrero, construcción... Especial para quienes tienen problemas de sudoración con goma, NBR y látex. Talla XL.



3242



EN 388:2016  
EN 420:2003  
+A1:2009



### F-0525C

Guantes en nylon elástico, con la palma recubierta de poliuretano blanco, puños en nylon y látex, que permiten una perfecta adherencia a la muñeca. Dorso aireado. Adecuados para la agricultura, carga y descarga de mercancía, sector mecánico, obrero e industrial en general.  
Tallas 8, 9 y 10.



4131



EN 388:2016  
EN 420:2003  
+A1:2009



### F-05270C

Guantes en nylon elástico, con la palma recubierta de poliuretano negro, puños de nylon y látex, que permiten una perfecta adherencia a la muñeca. Dorso aireado. Adecuados para la agricultura, carga y descarga de mercancía, sector mecánico, obrero e industria en general.  
Tallas 8, 9 y 10.



4131



EN 388:2016  
EN 420:2003  
+A1:2009



## GUANTES DE PROTECCIÓN

### F-057C

Guantes en hilo continuo de nylon, recubierto de nitrilo gris, sin costuras. Óptima sensibilidad, adecuados para la agricultura, carga y descarga de mercancía, sector mecánico, obrero e industria en general. Tallas 8, 9 y 10.



4132



EN 388:2016  
EN 420:2003  
+A1:2009



PVP  
0,67 €

### AR-1390Y

Guantes en tejido interlock algodón 100%, impregnado de NBR ligero, puño en malla, dorso ventilado. Buena sensibilidad. Adecuadas para carga e industria general. Talla 10.



4111



EN 388:2016  
EN 420:2003  
+A1:2009



PVP  
0,96 €

### AR-067

Guantes neopreno negro. Longitud 320 mm. Tallas M-L-XL.



3121



AKL



CE 0321

EN 388:2016  
EN 420:2003  
+A1:2009  
EN374-2-3



PVP  
2,35 €

### AR-061

Guantes en puro látex de goma naranja. Longitud 320 mm. Tallas M-L-XL.



4120



AKL



CE 0321

EN 388:2016  
EN 420:2003  
+A1:2009  
EN374-2-3



PVP  
3,93 €

### AR-098

Guantes 100% nitrilo verde. Longitud 320 mm. Tallas M-L-XL.



4002



AJK



CE 0321

EN 388:2016  
EN 420:2003  
+A1:2009  
EN374-2-3



PVP  
2,26 €

### AR-PACK550

Pack de 3 pares guantes en tejido interlock algodón 100%, impregnado de NBR ligero, puño en malla, dorso ventilado. Buena sensibilidad. Válidos para carga e industria general. Talla XL.



4111

CE 0321

EN 388:2016  
EN 420:2003  
+A1:2009  
EN374-2-3



PVP  
3,38 €

## GUANTES DE PROTECCIÓN

### AR-079

Guantes de neopreno y látex, flocado de algodón. Palma y dedos rugosos para mejorar el agarre. Guante con resistencia mecánica ligera pero buena protección contra productos químicos para un gran número de sustancias. Longitud 320 mm. Tallas 7, 8, 9 y 10.

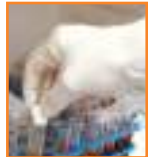


PVP  
2,26 €



### F-121/10

Guantes desechables ambidiestros de látex c/polvo. El látex garantiza la máxima adherencia a la mano. Caja 100 uds. retráctilada. Tallas: S-M-L-XL.



LÁTEX con polvo

Desechables

PVP  
5,60 €

### F-121/13

Guantes desechables ambidiestros de nitrilo azul s/polvo. El nitrilo garantiza la mejor resistencia en presencia de aceites y de gasolina. Útiles para distribución y manipulación de alimentos, (carne, pescado, frutas y verduras,) sin aditivos grasos, así como, en los casos de alergias al látex. Caja 100 uds. retráctilada. Tallas: S-M-L-XL.



NITRILO sin polvo

Desechables

PVP  
7,85 €



## PROTECCIÓN RESPIRATORIA

### AR-122

Mascarilla higiénica para polvo.  
Mascarilla de "comfort" sin  
función protectora  
Caja de 50 uds.



### AR-123

Mascarilla baja toxicidad  
FFP1NR. Sin válvula. Para  
polvo poco tóxico, nieblas  
y humo de base acuosa.  
El nivel de protección  
es igual a 4,5 veces  
el TLV (valor límite de  
exposición). Blister 2 uds.

CE EN 149:2001+A1:2009



**Baja  
Toxicidad**



### AR-124

Mascarilla plegada media  
toxicidad FFP2NR.  
Para polvo tóxico, nieblas y  
humo con base acuosa. El  
nivel de protección es igual a  
12 veces el TLV (valor límite  
de exposición). La mascarilla  
tiene válvula de exhalación.  
Blister 2 uds.

CE EN 149:2001+A1:2009



**Media  
Toxicidad**



### AR-125F

Mascarilla plegada FFP3NR.  
Para aerosoles sólidos y  
líquidos, contaminantes de  
alta toxicidad y biológicos.  
El nivel de protección es de  
hasta 50 veces el TLV (valor  
límite de exposición). La  
mascarilla tiene válvula de  
exhalación. Caja 12 uds.

CE EN 149:2001+A1:2009



**Alta  
Toxicidad**



## PROTECCIÓN RESPIRATORIA / KITS DE PROTECCIÓN

### AR-142/40F

Mascarilla de caucho termoplástico. Con 2 filtros de gas A1 incluidos.

CE EN 140:1998



PVP  
14 €



### AR-142/37F

Mascarilla de caucho termoplástico. Con 2 filtros de gas A2P3 incluidos. Especial fitosanitario.

CE EN 140:1998

PVP  
23 €



### AR-731S

Máscara facial completa de silicona. (No incluye filtro)

CE EN 136:1998  
EN 148-1



PVP  
58 €

### AR-142/392F

Pack 2 filtros A1 para máscara AR-142/40F. Ideal para trabajar en atmósferas contaminadas con gases y/o vapores orgánicos con punto de ebullición superior a 65° tales como disolventes o pinturas.

CE

EN 14387:2004  
+A1:2008

PVP  
8,50 €



### AR-725-A2

Filtro para máscara AR-731S, Ofrece protección contra gases tipo A. Gases y vapores orgánicos con punto de ebullición menor a 65°C.

CE

EN 14387:2004  
+A1:2008

PVP  
12 €



### AR-142/393F

Pack 2 filtros A1B1E1K1 para máscara AR-142/40F. Protección en ambientes con contenido superior al 17% de oxígeno, vapores y gases de productos orgánicos (ebullición superior a 65°C), gases ácidos, halógenos, dióxido de azufre y amoníaco.

CE

EN 14387:2004  
+A1:2008

PVP  
10,80 €



### F-99026CKIT

Kit de pintura 5 piezas, contenido:

- Gafas seguridad
- 2 mascarillas FFP2 con válvula
- 1 par de guantes nitrilo
- 1 mono T.N.T desechable.

Gafa: CE EN 166:2001

Mascarilla: CE EN 149:2001  
+A1:2009



Pintura



PVP  
16 €

### F-99027CKIT

Kit de jardinería 5 piezas, contenido:

- Gafas seguridad
- 2 mascarillas FFP2 con válvula
- 1 par de guantes nitrilo
- 1 mono T.N.T desechable.

Gafa: CE EN 166:2001

Mascarilla: CE EN 149:2001  
+A1:2009

Guantes: CE EN 388:2003  
EN 420:2003  
+ A1:2009



PVP  
16 €

Jardinería

## PROTECCIÓN OCULAR

### F-142/2503

Gafa máscara en policarbonato incoloro. Especial sustancias químicas.

CE EN 166:2001



PVP  
5,50 €

### F-142400

Gafa con montura integral en policarbonato. Con válvulas. Lente panorámica antivaho y antiarañazos. Ventilación indirecta con válvulas.

CE EN 166:2001



PVP  
2,90 €

### F-142/40

Gafa máscara con montura integral en policarbonato. Lente panorámica antivaho y antiarañazos. Ventilación directa a través de agujeros.

CE EN 166:2001



PVP  
1,70 €

### F-142406

Gafa con lentes móviles. Cristal verde inactivo ø 50 mm.

CE EN 166:2001  
EN 175:1997

**Especial soldadura**



PVP  
5 €

### F-142405

Gafa monolente incolora en policarbonato. Se pueden sobreponer a las gafas de vista. Ideal para visitantes. Tratamiento antivaho y antiarañazos.

CE EN 166:2001



PVP  
2,40 €

### F-142/2010S

Gafa monolente gris en policarbonato. Se pueden sobreponer a las gafas de vista. Ideal para visitantes. Tratamiento antivaho y antiarañazos.

CE EN 166:2001



PVP  
2 €

### F-1422988

Gafa con lente en policarbonato incoloro, ligera y compacta. Montura en nylon resistente. Tratamiento antivaho y antiarañazos. Regulación largo de patilla.

CE EN 166:2001



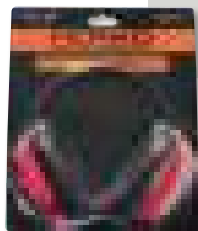
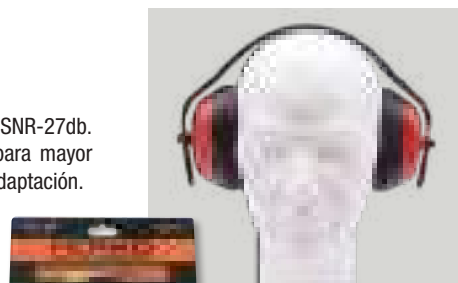
PVP  
3,80 €

## PROTECCIÓN AUDITIVA / CABEZA

### F-142/25

Auricular anti-ruido SNR-27db.  
(\*) Con almohadilla para mayor comodidad y mejor adaptación.

CE EN 352-1:2003

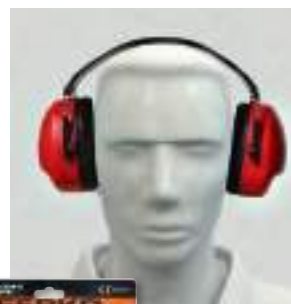


PVP  
4,75 €

### F-142/250

Auricular anti-ruido profesional SNR-29db.  
(\*) Máxima protección. Diadema resistente. Auriculares acolchados en goma y tejido suave para ofrecer un confort de larga duración. Regulación de altura de las copas.

CE EN 352-1:2003



PVP  
6,75 €

### F-142/50509C

Pack de 10 pares de tapones antiruido.  
SNR 37db.(\*)

CE EN 352-2:2003

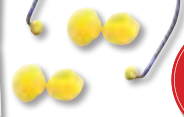
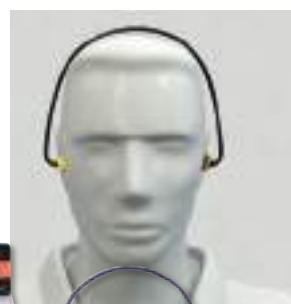


PVP  
2 €

### F-142/36657

Tapones auditivos de espuma con diadema + 2 pares de recambios.  
SNR 21db.(\*) Útiles para exposiciones al ruido intermitentemente.

CE EN 352-2:2003



PVP  
2,33 €

\*SNR= Signal to noise ratio: Índice único de reducción de ruido.

### AR-5RG

Casco de protección de polietileno alta densidad con regulador. Incorpora banda antisudor. Varios colores.

CE 0321 EN 397:2012+A1:2012 EN50365:2002

AR-5RGBL ..... Blanco

AR-5RGAM ..... Amarillo

AR-5RGAZ ..... Azul



PVP  
4,50 €

### AR-5R

Casco de obra en polietileno ajustable. Varios colores.

CE 0321 EN 397:2012 +A1:2012 EN50365:2002

AR-5RBL ..... Blanco

AR-5RAM ..... Amarillo

AR-5RAZ ..... Azul

AR-5RRO ..... Rojo



PVP  
2,40 €

### AR-CHSR

Barboquejo con mentonera. Válido para cascos de protección AR-5RG y AR-5R.



PVP  
1,60 €

## PROTECCIÓN CABEZA / ANTI-CAIDA

### F-142/110-15

Gorra de protección tipo "beisbol", antigolpes (protege la cabeza). Diseño en tela (100% algodón) con protección interior en ABS acolchado. Orificios de ventilación, para usar en diversos ambientes.

CE EN 812:2012



### F-142/210

Visera policarbonato transparente con elástico. Eficaz protección contra impactos de alta velocidad (baja y media energía) y salpicaduras.

CE EN 166: 2001



### F-142/2100

Visera policarbonato transparente con arnes regulable. Eficaz protección contra impactos de alta velocidad (baja y media energía) y salpicaduras.

CE EN 166: 2001



### F-142/2111

Visera tipo red con malla protectora especial para desbrozar.

CE EN 1731:2006



### AR-69GEKO

Cinturón de posicionamiento.

CE 0321  
EN 358:2000



### AR-69HEKO

Arnés anticaídas con cintas de poliéster de 45 mm. Reguladores de longitud en piernas, punto de enganche y anticaídas dorsal.

CE 1019  
EN 361:2002



## PROTECCIÓN ANTI-CAIDA

### F-99028CKIT

Arnés anticaídas con cintas de poliéster de 45 mm. Reguladores de longitud en piernas, punto de enganche y anticaídas dorsal. Incluye: Arnés + cuerda de 1,5 m. + 2 mosquetones.



EN 361:2002



PVP  
23 €

### F-99025CKIT

Kit cinturón de posicionamiento + cuerda de 1,5 m. + mosquetón.



EN 358:2000



PVP  
30 €

### AR-141/AHL20

Línea de vida horizontal temporal con 2 mosquetones. Fabricada con cinta de poliéster de 35 mm y longitud máxima 20m.



EN 795:1996  
EN 362:2004

CLASE B



PVP  
54 €

### AR-141/3611

Absorbedor de energía con cinta 1,5 m. Incluye 2 mosquetones.



EN 355:2002



PVP  
24 €

### AR-CU29/1

Cuerda de seguridad, ø14 mm. Largo 1,5 m.



EN 354:2010



PVP  
11 €

### AR-CU30/1

Cuerda de posicionamiento regulable ø14 mm, longitud 1.35 m máxima y 0.80 m mínima. Carga de rotura mínima 22 KN. Incluye 2 mosquetones.



EN 358:1999  
EN 362:2004



PVP  
26 €

### CX-2703001100

Mosquetón oval de acero con doble cierre en rosca.



EN 362:2004



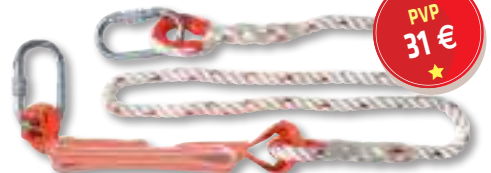
PVP  
4,50 €

### AR-37/30

Absorbedor de energía con cuerda de poliamida ø14 mm. Incluye 2 mosquetones.



EN 355:2002  
EN 362:2004



PVP  
31 €

## PORTA-HERRAMIENTAS

### F-991015

Cinturón para bolsas porta-herramientas. Cierre clip de seguridad. Fácil manejo, ligero y resistente para múltiples bolsas de herramientas.



PVP  
2,50 €

### F-991053

Bolsa porta-herramientas + cinturón. De fácil manejo. Ideal para trabajos en altura. Con departamentos para múltiples herramientas. Ligera, ergonómica y resistente.



PVP  
7 €

### F-991045

Bolsillo porta-taladro de batería (sin cinturón).



PVP  
6 €

### F-991021

Porta martillo con bolsillo (sin cinturón).



PVP  
2,10 €

### F-991022

Faja elástica nylon con tirantes. Adaptable con velcro.



PVP  
10 €

### F-991056

Bolsa porta-herramientas 10 bolsillos (sin cinturón). Ideal para trabajos de construcción, para electricistas, carpinteros y para talleres mecánicos. Incluye anillo porta-martillo de material anti corrosión y esta reforzada con remaches metálicos. Zona con almohadilla para mayor seguridad y confort. Extremos reforzados.



PVP  
10 €

## PORTA-HERRAMIENTAS / RODILLERAS

### F-991121

Chaleco multibolsillos de nylon y en tejido especial reforzado, ajustable. Bolsillo para el teléfono móvil. Bolsillos porta herramientas y para clavos.



Detalle enganche mosqueton



PVP  
10,50 €  
★

### F-992016

Rodilleras profesionales de construcción ergonómicas, muy cómodas y flexibles. Protección exterior en goma para mayor estabilidad. Sujeción con bandas elásticas y cierre velcro.

**Flexible**



EN 14404:2005  
+A1:2010



PVP  
8 €  
★

### F-992008

Rodilleras profesionales con gel de silicona en su interior, para evitar la sobrecarga de los músculos. Recubiertas con capa de pvc haciéndolas más resistentes a la abrasión y evitando los golpes e irregularidades del terreno. Sujeción con banda ancha de velcro.

**Confort**

CE EN 14404:2005+A1:2010



PVP  
12,50 €  
★

### F-992002

Rodilleras de goma espuma negra. Ultra flexibles para mayor confort y protección de impactos. Sujeción con banda plástica ajustable.

**Básica**



EN 14404:2005  
+A1:2010



PVP  
5,50 €  
★



## HERRAMIENTAS MANUALES

### F-770095

Maletin herramientas 95 pzas.

Composición:

- 1 alicate de pico largo, de 6"
- 1 alicates diagonales 6"
- 1 llave inglesa 8"
- 2 destornillador de 4"x1/4"
- 1 tenaza corredera 8"
- 8 llaves fijas combinadas 11-12-14-15 1/2-5/8-7/16-9/16
- 40 puntas de destornillador CR-V
- 10 vasos de 1/4 4-13 mm.
- 10 vasos 1/4 3/16" -1/2"
- 3 vasos 3/8 14, 17, 19 mm.
- 3 vasos 3/8 11/16, 5/8", 3/4"
- 1 llave bujía 3/8
- 13/16" (21)
- 1 barra extension de 3/8 "x 3"
- 1 cutter
- 1 carraca 3/8".
- 1 adaptador de 3/8 "-1 / 4"
- 1 Destornillador para puntas
- 8 llaves allen
- 1 nivel
- Maleta pvc



PVP  
37 €

### F-7700100

Maletin herramientas 100 pzas.

Composición:

- 1 Alicata pico loro
- 1 Alicata para terminales
- 4 Destornilladores
- 5 Llaves fijas 8,9,10,11,12 mm.
- 4 Llaves allen 3,4,5,6 mm.
- 6 Llaves de vaso: 12,13,14,15,16,19 mm.
- 1 Adaptador llave vaso
- 1 Alicata universal
- 1 Destornillador T
- 1 Llave carraca
- 9 Llave vasos: 5,6,7,8,9,10,11,12,13 mm.
- 11 Punta de atornillar
- 1 Martillo
- 54 Terminales
- Maleta pvc.



PVP  
17 €

### F-770012

Maletin fontanería profesional 12 pzas.

Composición:

- 6 Cabezas de terrajas intercambiables con carraca de 1/4"- 3/8"-1/2" 3/4"- 1/4"(BSTP)
- Tenaza corredera 240 mm "GS"
- Tenaza sueca 250 mm "GS"
- Asa
- Alargamiento de asa
- Rollo teflon
- Cortatubos hasta  $\varnothing$  2 mm.
- Maleta pvc



PVP  
79 €

### F-770045

Maletín fontanería 45 pzas.

Composición:

- Limpiador de desagües de 5,5 mm. x 3 m.
- Tenaza dobla tubos de 8 a 16 mm.
- Cortador de tubos de 3 a 28 mm.
- Abocinador de 3/16" a 5/8".
- Kit reparador grifos: 37 pzs.
- Rollo teflón.
- Tenaza sifón 200mm.
- Rectificador de asiento de grifo.
- Maleta pvc.



PVP  
44 €

## HERRAMIENTAS MANUALES

### F-66159

Destornillador de precisión 8 puntas.



### F-770014

Destornillador bola multipuntas "12 en 1".



### F-770015

Destornillador impacto 7 pzas.



### F-770016

Tijeras electricista 5".



### F-770017

Tijeras para tubos de plástico hasta  $\varnothing$  42 mm..



### F-770010

Llave carraca 1/4".



### F-770011

Llave carraca 3/8".



### F-770013

Llave carraca 1/2".



## HERRAMIENTAS MANUALES

### F-770019

Tercera mano con lupa.



PVP  
3,50 €

### F-770048

Kit de cuchillas  
precisión 48 pzs.



PVP  
11 €

### F-770020

Juego de macho y  
cojinetes 40 pzas.



PVP  
12 €

### F-770021

Engrasadora manual 400 cc.

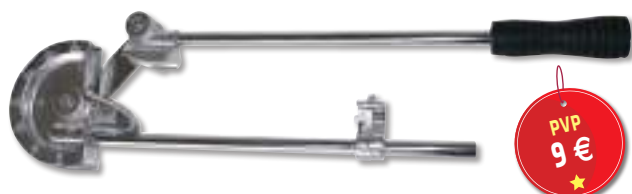
Usar grasa  
a granel



PVP  
13 €

### F-770018

Tenaza 14 mm. curva tubos.



PVP  
9 €

### F-770022

Palanca acero 600 mm.



PVP  
4 €

# EXPOSITORES



CE-EXPOCEVIK



CE-DS602



G-EXPOSITORGYR



CA-613004000



CE-EXPOEVO



CE-PODIUMCEVIK



WG-2363472

CONSULTE MODELOS DISPONIBLES.  
LOS EXPOSITORES SE SUMINISTRAN SIN ARTICULOS.

# Notas

A series of horizontal dotted lines for taking notes, overlaid on a faded background image of a building with a sign that reads "GRUPA CEVIK" and "www.grupocevik.es".



# CONDICIONES GENERALES DE VENTA

- Nuestros precios se entienden, para mercancía puesta en nuestros almacenes.
- Portes pagados a partir de una compra neta de:
  - 400 € para la península.
  - Baleares y Canarias consultar.
- Para cantidades inferiores, los portes serán debidos, usando la agencia indicada por el cliente o bien, nuestra agencia, cargando los portes en factura.
- Cualquier reclamación por rotura o deterioro en la recepción de la mercancía, deberá notificarse a la agencia de transportes en el momento de su entrega.
- No se admitirá ninguna devolución trascurridos 15 días desde su recepción, y deberá pactarse antes con nuestro departamento comercial.
- La mercancía suministrada será propiedad de la empresa, hasta que se haya efectuado el pago completo.
- Las contiendas que puedan surgir entre las partes, se someterán a la jurisdicción de los tribunales de Madrid, renunciando el cliente a otros fueros.
- La empresa se reserva el derecho a modificar sin previo aviso, los precios y características técnicas de los artículos expuestos en esta tarifa.
- Consideramos que al recibir un pedido, nuestro cliente acepta estas Condiciones de Venta.

## **IVA NO INCLUIDO**

**La empresa no se hace responsable de posibles erratas tipográficas o de impresión en las especificaciones técnicas o en los precios mostrados en este folleto. Esta tarifa anula las anteriores.**

Goodyear (and Winged Foot Design) is a trademark of The Goodyear Tire & Rubber Company used under license by Cevik S.A., Spain. CIF:A78848702. Pol. Ind. El Descubrimiento. C/ Méjico nº 6, 28806. Alcalá de Henares (Madrid) "Copyright 2016. The Goodyear Tire & Rubber Company"



# #UNSTOPPABLES

# WAGNER

[www.grupocevik.es](http://www.grupocevik.es)



C/ Méjico, 6  
Polígono Industrial "El Descubrimiento"  
28806 - Alcalá de Henares (Madrid)  
Tel. comercial: 91 879 72 00  
Fax comercial: 91 883 19 59  
Tel. Serv. Técnico/Recambios: 91 883 19 22  
Fax Serv. Técnico/Recambios: 91 883 19 52  
e-mail CEVIK/MAKIMPORT:  
ventas@grupo-k.es  
ventas3@grupo-k.es  
e-mail ACC. FERKO: ferko@grupo-k.es

