



hidrolavadoras





Índice

	Pág.
Compresores	4
Herramienta neumática	28
Clavadoras	47
Soldadura	54
Accesorios de soldadura	88
Esmeriladoras	97
Pintura y construcción	99
Aspiradores	107
Hidrolavadoras	112
Accesorios de corte y desbaste	123
Corte de metal y madera	141
Seguridad laboral	190



¿QUÉ COMPRESOR NECESITO?

Cómo elegir un compresor

A la hora de seleccionar un compresor tenga en cuenta los siguientes puntos:

- Lugar en el que se va a utilizar y potencia de la instalación.
- Tipo de trabajo que va a realizar (pintura, soplado, ...) o conexión con otra herramienta (neumática).
- Auto-lubricado (sin aceite) 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 del compresor, será mayor o menor. Pero 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 de transmisión por correas.

** Compresor en "V".

COMPRESORES



COMPRESOR	HP	BAR	LT	LT/MIN		
COMPRESORES MONOBLOCK						
PRO 6 SILENT	1	8	6	110	No	No
PRO 24 SILENT	1,5	8	24	150	No	No
PRO 40 SILENT	2	8	40	196	No	No
TORBELLINO	0,25	8,2		60	No	No
PRO 10 SA	2	8	10	140	No	No
PRO 6	1	8	6	126	Sí	No
PRO 201	1,5	8	6	205	No	No
PRO 24XT	2,5	8	24	205	Sí	No
PRO 50	2,5	8	50	205	Sí	No
PRO 25	2	8	25	195	Sí	No
PRO 55	2	8	50	195	Sí	No
COMPRESORES DIRECTOS EN "V"						
PRO 25 VX	3	8	24	340	Sí	No
PRO 50 VX	3	8	50	340	Sí	No
PRO 100 VX	3	8	100	340	Sí	No
COMPRESORES CORREAS						
PTK 25/2M	2	10	24	225	Sí	Sí
PTK 50/2M	2	10	50	225	Sí	Sí
PTK 100/2M	2	10	100	225	Sí	Sí

COMPRESOR	HP	BAR	LT	LT/MIN		
COMPRESORES CORREAS						
AB 25/2M GT	2	10	24	245	Sí	Sí
AB 25/3M GT	3	10	24	335	Sí	Sí
AB 25/3M	3	10	24	335	Sí	Sí
AB 50/3M	3	10	50	335	Sí	Sí
AB 100/3M	3	10	100	335	Sí	Sí
AB 100/3T	3	10	100	335	Sí	Sí
AB 200/3M	3	10	200	335	Sí	Sí
AB 200/3T	3	10	200	335	Sí	Sí
AB 200/4TC	4	10	200	360	Sí	Sí
AB 300/525TF	5,5	10	270	550	Sí	Sí
AB 500/7,5T	7,5	10	500	830	Sí	Sí
AB 500/100T	10	10	500	912	Sí	Sí
COMPRESORES SILENCIOSOS DE PISTÓN						
COMPAC 106	0,75	7	6	103	Sí	No
COMPAC 120R	0,75	7	24	103	Sí	No
WHISPER AB 360	2	10	24	250	Sí	No
SILENT CCS 100/338	3	10	100	335	Sí	Sí
COMPRESORES DE GASOLINA / DIESEL						
S1520	4		24	275		
AGRI65	5,5		11+11	500		
AGRI175 DIESEL	7		11+17	600		

COMPRESORES



COMPRESOR	HP	BAR	LT	LT./MIN		
COMPRESORES MONOBLOCK						
MBL 6		7	6	100	No	No
MCX 6U	1,5	8	6	160	No	No
MB24	2	8	24	200	Sí	No
MB50	2	8	50	200	Sí	No
MB50S/2	2	10	50	250	Sí	No
COMPRESORES CORREAS						
VCX50	3	10	50	350	Sí	Sí
VCX100	3	10	100	350	Sí	Sí
MB 200/3M	3	10	200	338	Sí	Sí
MB 200/3T	3	10	200	338	Sí	Sí
MCX 300/525TF	5,5	10	290	525	Sí	Sí
MCX 671/14	5,5	14	270	530	Sí	Sí
MCX 500/800	7,5	10	500	830	Sí	Sí
MCX 851/14	7,5	14	500	650	Sí	Sí
COMPRESORES SILENCIOSOS DE PISTÓN						
MCX 600 N	5,5	10	-	625	Sí	Sí
MCX 951 N	7,5	10	-	777	Sí	Sí
MCX 981 N	10	10	-	912	Sí	Sí

COMPRESOR	HP	BAR	LT	LT./MIN		
COMPRESORES SILENCIOSOS DE PISTÓN						
MCX 600/300 N	5,5	10	270	625	Sí	Sí
MCX 951/500 N	7,5	10	500	777	Sí	Sí
MCX 981/500 N	10	10	500	912	Sí	Sí
MCXD 600/300 N	5,5	10	270	620	Sí	Sí
MCXD 951/500 N	7,5	10	500	777	Sí	Sí
MCXD 981/500 N	10	10	500	912	Sí	Sí
COMPRESORES DE TORNILLO						
RSX5.5	5,5	10	-	450	Sí	
RSX7.5	7,5	10	-	720	Sí	
RSX10	10	10	-	860	Sí	
RSX15	15	10	-	1430	Sí	
RSX20	20	10	-	1900	Sí	
RSX 3/100	3	10	100	270	Sí	
RSX 5.5/300	5,5	10	270	450	Sí	
RSXD 10/500	10	10	500	860	Sí	
RSXD 15/500	15	10	500	1430	Sí	
RSXD 20/500	20	10	500	1900	Sí	

Descripción iconos

COMPRESORES



LIGERO



TRANSMISIÓN POR CORREAS



CON CALDERÍN



POTENTE MOTOR



BAJO NIVEL SONORO



SIN ACEITE



LUBRICADO CON ACEITE



SIN MANTENIMIENTO



CABEZA COMPRESORA



VÁLIDO PARA NEUMÁTICA



PRESIÓN MÁXIMA



ESPECIAL GOTELE

ESPECIAL GOTELE



PISTÓN





CEVIK
PRO

COMPRESORES SILENCIOSOS PRO SILENT



**ULTRA
SILENCIOSO**



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



**Sin
mantenimiento**



PRO 6 SILENT

Compresor 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. Compresor sin mantenimiento, no tiene aceite, puede ser transportado en cualquier posición, incluso tumbado. Doble salida de aire.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
PRO 6 SILENT	230	1	6	8	110	1400	17



PRO 24 SILENT

Compresor portátil silencioso. Poderoso motor de 1,5 hp y gran calderín para almacenamiento de aire. Ideal para trabajos en interior y en exterior como soplar, hinchar y óptimo para la utilización de clavadora y grapadora neumática. Ultrasilencioso. Compresor sin mantenimiento, no tiene aceite. Puede ser transportado en cualquier posición, incluso tumbado. Doble salida de aire.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS.	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
PRO SILENT 24	230	1,5	24	8	150	1400	27



Disponible Junio 2015

PRO 40 SILENT

Compresor portátil silencioso. Poderoso motor de 2hp y gran calderín para almacenamiento de aire. Ideal para trabajos en interior y en exterior como soplar, hinchar y óptimo para la utilización de clavadora y grapadora neumática. Ultrasilencioso. Compresor sin mantenimiento, no tiene aceite, puede ser transportado en cualquier posición, incluso tumbado. Doble salida de aire.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
PRO SILENT 40	230	2	40	8	196	1400	38



Disponible Junio 2015

COMPRESORES MONOBLOCK PORTÁTILES

TORBELLINO

Kit compresor pistola. Compresor de membrana pequeño, compacto, ligero y portátil. Pulverización huella interna. Bajo nivel de niebla y ruido. Aire limpio. Sin aceite. Facilidad de manejo. Aplicación de esmaltes e imprimaciones.



MODELO	VOLT.	HP	BAR	LT. MIN	KG
TORBELLINO	230	0,25	3,2	60	3,7

Autolubricado



PRO10SA

Compresor autolubricado. No necesita aceite. Portátil. Depósito de 10 l. Protección térmica del motor. Protegido por una barra protectora. Sin mantenimiento y bajo nivel sonoro. Ideal para su utilización en tareas del hogar, automóvil, jardín... Transportable en todas las posiciones, puede ir tumbado en maleteros al no utilizar aceite en el cárter.



MODELO	VOLT.	HP	LTS.	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
PRO10SA	230	2	10	8	140	2850	13

2 HP

Autolubricado



PRO 6

Compresor ligero y portátil ideal para trabajos de desplazamiento. Lubricado con aceite. Su particular sistema, asegura la circulación del aceite en el interior del grupo compresor, manteniendo una óptima lubricación de todos los elementos, evitando sobrecalentamiento y garantizando una vida duradera.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS.	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
PRO 6	230	1	6	8	126	2850	10



COMPRESORES MONOBLOCK PORTÁTILES

PRO 201

Diseño de bajo mantenimiento, no necesita lubricante. Cubierta resistente a impactos. Ideal para profesionales. Patas de diseño robusto. Motor de 1,5 CV con un tanque de 6 l. Regulador de presión integrado.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS.	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
PRO 201	230	1,5	6	8	205	2850	17



PRO 24XT

Compresor portátil lubricado monoblock depósito 24 l. y motor 2,5 HP. Cilindros de fundición. Autoventilado. 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.
PRO 24 XT	230	2,5	24	8	205	2850	25,5



COMPRESORES MONOBLOCK PORTÁTILES

PRO 50

Compresor portátil lubricado monoblock profesional depósito 50 l. y motor 2,5 HP. Cilindros 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
PRO 50	230	2,5	50	8	205	2850	35,5



PRO 25

Poderoso motor de 2 HP con depósito de 25 l. y transmisión directa. Equipado con asa y ruedas que facilitan su transporte. Cubremotor ergonómico que protege al usuario. Lubricado con aceite para una mayor duración de la vida del compresor. Doble salida de aire regulada y directa.



MODELO	VOLT.	HP	LTS.	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
PRO25	230	2	25	8	195	2950	25



PRO 55

Poderoso motor de 2 HP con depósito de 50 l. y transmisión directa. Equipado con asa y ruedas que facilitan su transporte. Cubremotor ergonómico que protege al usuario. Lubricado con aceite para una mayor duración de la vida del compresor, evitando sobrecalentamiento y garantizando una vida duradera. Doble salida de aire regulada y directa.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS.	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
PRO 55	230	2	50	8	195	2950	34



COMPRESORES

CABEZAL EN "V"

PRO 25VX

Motor directo con doble cabezal en V, con depósito de 24 l. Motor con protección térmica. Gran caudal de aire. Compresor ideal para trabajos que necesitan mayor caudal de aire. Equipado con regulador de presión. Filtros de aire integrados. Doble salida de aire regulada y directa.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS.	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
PRO 25VX	230	3	24	8	340	2950	32



PRO 50VX

Motor directo con doble cabezal en V, con depósito de 50 l. Motor con protección térmica. Gran caudal de aire. Compresor ideal para trabajos que necesitan mayor caudal de aire. Equipado con regulador de presión. filtros de aire integrados.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS.	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
PRO 50VX	230	3	50	8	340	2950	45



PRO 100VX

Motor directo con doble cabezal en V, con depósito de 100 l. Motor con protección térmica. Gran caudal de aire. Compresor ideal para trabajos que necesitan mayor caudal de aire. Equipado con regulador de presión. Filtros de aire integrados. Doble salida de aire regulada y directa.



MODELO	VOLT.	HP.	LTS.	BAR	LT. MIN	RPM.	KG.
PRO 100VX	230	3	100	8	340	2950	68



COMPRESORES CORREAS CON RUEDAS

PTK25/2M

Compresor profesional 2 HP. Diseño compacto y robusto. Cabezal de aleación de hierro fundido. Potente motor eléctrico con protección térmica. Transmisión por correas. Equipado con presostato.



MODELO	ACEITE	LTS.	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG
PTK 25/2M	Si	24	230	2	225	10	37



PTK50/2M

Compresor portátil 2 HP. Diseño compacto y robusto. Cabezal de aleación de hierro fundido. Potente motor eléctrico con protección térmica. Transmisión por correas. Equipado con presostato.



MODELO	ACEITE	LTS.	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG
PTK 50/2M	Si	50	230	2	225	10	52



PTK100/2M

Compresor profesional 2 HP. Diseño compacto y robusto. Cabezal de aleación de hierro fundido. Potente motor eléctrico con protección térmica. Transmisión por correas. Equipado con presostato.



MODELO	ACEITE	LTS.	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG
PTK 100/2M	Si	100	230	2	225	10	64



AB25/2M GT

Compresor portátil especial gotelé 2 HP. Cabezal de aleación de aluminio con dos cilindros de hierro fundido. Potente motor eléctrico con protección térmica. Transmisión por correas. Equipado con válvula de marcha en vacío.



MODELO	ACEITE	LTS.	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG
CA-AB25/2M GT	Si	24	230	2	245	10	37



2 HP

Especial
Gotelé

AB25/3M GT

Compresor portátil especial gotelé 3 HP. Cabezal de aleación de aluminio con dos cilindros de hierro fundido. Potente motor eléctrico con protección térmica. Transmisión por correas. Equipado con válvula de marcha en vacío.



MODELO	ACEITE	LTS.	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG
CA-AB25/3M GT	Si	24	230	3	335	10	39



3 HP

Especial
Gotelé

AB25/3M

Compresor profesional 3 HP. Diseño compacto y robusto. 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	335	10	37



3 HP

COMPRESORES CORREAS CON RUEDAS

AB50/3M

Compresor profesional 3 HP. Equipado con ruedas. Diseño compacto y robusto. 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	335	10	52



AB100/3M • AB100/3T

Compresor profesional 3 HP. Diseño compacto y robusto. Equipado con ruedas. 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.



MODELO	ACEITE	LTS.	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG
CA-AB100/3M	Si	100	230	3	335	10	64
CA-AB100/3T	Si	100	400	3	335	10	64



AB200/3M • AB200/3T • AB200/4TC

Compresor profesional 3 HP. Gran depósito de 200 l. Regulador de presión con dos salidas. Diseño compacto y robusto. Equipado con ruedas. 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. Opción de monofásico o trifásico.



MODELO	ACEITE	LTS.	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG
CA-AB200/3M	Si	200	230	3	335	10	100
CA-AB200/3T	Si	200	400	3	335	10	100
CA-AB200/4TC	Si	200	400	4	360	10	100



COMPRESORES CORREAS FIJAS

AB300/525TF

Compresor 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. Montados sobre depósitos resistentes y robustos ideales para garajes y talleres.



MODELO	ACEITE	LTS.	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG
CA-AB300/525TF	SI	270	400	5,5	550	10	175



AB500/7,5T

Compresor industrial. 500 l. de depósito. Cilindros de hierro fundido. Poleas y ventilador de gran diámetro para una mejor refrigeración. Cilindros bi-etapa y motor eléctrico para un uso intensivo. Montados sobre depósitos resistentes y robustos ideales para garajes y talleres. 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	255



AB500/10T

Equipado con arranque progresivo estrella triángulo. Gran depósito de 500 l. Cilindros hierro fundido. Poleas y ventilador de gran diámetro para una mejor refrigeración. Cilindros bi-etapa y motor eléctrico para un uso intensivo. Montados sobre depósitos resistentes y robustos ideales para garajes y talleres. Disponible en 14 bares bajo demanda.



MODELO	ACEITE	LTS.	VOLT.	HP	LT. MIN	BAR	KG
CA-AB500/10T	SI	500	400	10	912	10	260



COMPRESORES INSONORIZADOS DE PISTÓN

COMPACT

Compresor insonorizado montado sobre calderín que ofrece bajo nivel de ruido, consiguiendo así efectos positivos tanto para el operario como para el medio ambiente. Se pueden instalar directamente en los puestos de trabajo o cerca de las oficinas sin ninguna molestia para el entorno. Las reducidas dimensiones permiten que estos compresores encuentren fácilmente un sitio, en cualquier lugar del taller u oficina.



MODELO	TRANSMISIÓN	LTS.	HP	LT. MIN	BAR	KG
CA-COMPAC106	MONOBLOCK	6	0,75	103	7	34
CA-COMPAC120R	MONOBLOCK	24	0,75	103	7	44



WHISPER AB 360

Compresor de 2 hp insonorizado profesional montado sobre calderín de 24 l. que ofrece bajo nivel de ruido, consiguiendo así efectos positivos tanto para el operario como para el medio ambiente. Se pueden instalar directamente en los puestos de trabajo o cerca de las oficinas sin ninguna molestia para el entorno. Las reducidas dimensiones permiten que estos compresores encuentren fácilmente un sitio, en cualquier lugar del taller u oficina.



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



SILENT CCS

Compresor de correas industrial insonorizado con bomba 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. Disponible hasta 14 bares.



MODELO	LTS.	HP	LT. MIN	BAR	KG
CA-SILENT CCS 100/338	100	3	335	10	65



COMPRESORES DE GASOLINA Y DIESEL

Compresores con motores de gasolina/diesel para uso donde no hay suministro de energía eléctrica disponible.

Cómodo diseño para facilitar su transporte. Neumáticos grandes para una fácil movilidad en cualquier tipo de terreno.

Potentes, resistentes, versátiles, prácticos y fáciles de usar. Equipados con filtro/regulador de presión (los modelos Agri están dotados de lubricador). Estos modelos están equipados con un dispositivo neumático autoajustable que acelera el motor durante la fase de acumulación de aire y lo desacelera cuando se alcanza la presión máxima.

Este autoajuste, significa que se reduce el desgaste en los componentes mecánicos, además del ruido, los niveles de combustión y la emisión de gases. Lo que se traduce en una mayor durabilidad de los compresores.

S1520



GASOLINA	DIESEL	LTS.	HP	LT. MIN	MOTOR
•		24	4	275	HONDA



AGRI65



GASOLINA	DIESEL	LTS.	HP	LT. MIN	MOTOR
•		11+11	5,5	500	HONDA



AGRI75DIESEL



GASOLINA	DIESEL	LTS.	HP	LT. MIN	MOTOR
	•	11+17	7	600	YANMAR





COMPRESORES MONOBLOCK PORTÁTILES

MBL6

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



MODELO	LTS	VOLT.	LT.MIN	BAR	KG
MBL6	6	230	100	7	7



MCX6U

- Diseño ergonómico que permite al compresor trabajar en vertical u horizontal.
- Reductor de presión.
- Interruptor encendido/apagado.
- Asa.
- 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
MCX6U	6	1,5	230	160	8	10



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
MB24	24	2HP PEAK	230	200	8	27



COMPRESORES

MONOBLOCK PORTÁTILES Y CORREAS CON RUEDAS

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
MB50	50	2HP PEAK	230	200	8	31



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
MB50/2M	50	2	230	250	10	50



VCX50 • VCX100

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



MODELO	VOLT.	LTS	HP	LT.MIN	BAR	KG
VCX50	230	50	3	350	10	58
VCX100	230	100	3	350	10	67



COMPRESORES

CORREAS CON RUEDAS Y FIJOS

MB200/3M

- Sistema de control de refrigeración patentado.
- Opera a bajo nivel de ruido.
- Válvula de arranque fácil.
- Bloque cilindros en fundición de gran duración.
- Regulador de presión con medidor de presión.
- 2 salidas de aire con regulación de presión.
- Asa ergonómica.
- Tensor de correas automático.
- Amplio visor medidor de aceite (sintético).
- Rueda giratoria.



MODELO	LTS	HP	VOLT.	LT.MIN	BAR	KG
MB200/3M	200	3	230	338	10	93



MB200/3T

- “Sistema de control de refrigeración” patentado.
- Opera a bajo nivel de ruido
- Válvula de arranque fácil
- Bloque cilindros en fundición de gran duración
- Regulador de presión con medidor de presión
- 2 salidas de aire con regulación de presión.
- Asa ergonómica
- Tensor de correas automático
- Amplio visor medidor de aceite (sintético)
- Rueda giratoria



MODELO	LTS	HP	VOLT.	LT.MIN	BAR	KG
MB200/3T	200	3	400	338	10	93



MCX300/525TF

- Tubos de refrigeración de cobre.
- Opera a bajo nivel de ruido.
- Bloque cilindros en fundición de gran duración.
- Amplia rejilla.
- Regulador de presión con medidor de presión.
- 2 salidas de aire con regulación de presión.
- Asa ergonómica.
- Interruptor de presión con protección por sobrecarga.



MODELO	LTS	HP	VOLT.	LT.MIN	BAR	KG
MCX300/525TF	270	5,5	400	525	10	160



COMPRESORES CORREAS FIJOS

MCX671/14

- 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
MCX671/14	270	5,5	400	530	14	130



MCX500/800

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



MODELO	LTS	HP	VOLT.	LT.MIN	BAR	KG
MCX500/800	500	7,5	400	830	10	240



MCX851/14

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



MODELO	LTS	HP	VOLT.	LT.MIN	BAR	KG
MCX851/14	500	7,5	400	650	14	240





COMPRESORES SILENCIOSOS DE PISTÓN

Compresores de correas industriales insonorizados con bomba 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.

MCX 598 N • MCX 958 N • MCX 988 N

MODELO	HP	VOLT.	dB	LT.MIN	BAR	KG
MCX 598 N	5,5	400	69	625	10	130
MCX 958 N	7,5	400	66	777	10	130
MCX 988 N	10	400	66	912	10	130



MCX 598/300 N • MCX 958/500 N • MCX 988/500 N

MODELO	HP	VOLT.	dB	LITROS	LT.MIN	BAR	KG
MCX 598/300 N	5,5	400	69	270	625	10	185
MCX 958/500 N	7,5	400	66	500	777	10	230
MCX 988/500 N	10	400	66	500	912	10	230



MCXD 598/300 N • MCXD 958/500 N MCXD 988/500 N

MODELO	HP	VOLT.	dB	LITROS	LT.MIN	KG
MCXD 598/300 N	5,5	400	69	270	625	185
MCXD 958/500 N	7,5	400	66	500	777	230
MCXD 988/500 N	10	400	66	500	912	230





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.

RSX5.5 • RSX7.5 • RSX10 • RSX15 • RSX20

MODELO	DIMENSIONES	KG	dB	LTS. MIN	BAR	HP
RSX5.5	820x540x750	138	65	450	10	5,5
RSX7.5	820x540x750	143	66	720	10	7,5
RSX10	820x540x750	148	67	860	10	10
RSX15	940x630x850	232	68	1430	10	15
RSX20	940x630x850	280	69	1900	10	20



RSX 3/100 • RSX 5.5/300

MODELO	DIMENSIONES	KG	LTS. TANQUE	dB	LTS. MIN	BAR	HP
RSX3/100	1110x530x1230	105	100	65	270	10	3
RSX5.5/300	1460x540x1250	205	270	65	450	10	5,5



RSXD 10/500 • RSXD 15/500 • RSXD 20/500

MODELO	DIMENSIONES	KG	LTS. TANQUE	dB	LTS. MIN	HP
RSXD10/500	1880x540x1460	300	500	67	860	10
RSXD15/500	1880x630x1490	390	500	68	1430	15
RSXD20/500	1880x630x1430	438	500	69	1900	20



COMPRESORES

SECADORES FRIGORÍFICOS DRY

TDRY

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.



MODELO	LT. MIN	C°	KG
CA-TDRY6	600	3	27
CA-TDRY9	900	3	28
CA-TDRY12	1200	3	29
CA-TDRY18	1800	3	34
CA-TDRY25	2500	3	38
CA-TDRY32	3200	3	39
CA-TDRY49	4900	3	57
CA-TDRY63	6300	3	72
CA-TDRY80	8000	3	75
CA-TDRY105	10500	3	117
CA-TDRY143	14300	3	125
CA-TDRY168	16800	3	175

CALDERINES VERTICALES

El calderín está testado y pintado a 200° C con polvos epóxidos 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	LTS	MEDIDAS	BAR	KG
CA-LT270CE	270	540x1950	11	90
CA-LT500CE	500	660x2160	11	131
CA-LT500/15CE	500	660x2160	15	152
CA-LT720CE	720	850x2070	11	202
CA-LT900CE	900	800x2115	11	210



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
CA-AB268	2	248	7
CA-AB348	3	335	11
CA-AB360	3	360	11
CA-AB515	4	514	12
CA-AB525	5,5	550	18
CA-AB678/14	5,5	530	28
CA-AB808	7,5	800	24
CA-AB858	7,5	650	29
CA-AB998	10	1069	30



BANCADAS

Muy útiles para el apoyo de otros compresores como centrales de aire independiente. También pueden ofrecer la posibilidad de su instalación en tandem o en serie, con varias unidades o centrales de aire.

MODELO	HP	LT. MIN	BAR	KG
ABB 348	3	338	10	29
ABB 598	5,5	550	10	60
ABB 808	7,5	830	10	75
ABB 1000	10	1050	10	95



ACEITE ESPECIAL PARA COMPRESORES DE PISTÓN

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

REF.: **CA-ACEITE1L**
Caja de 24 uds. (1 litro)



ACEITE ESPECIAL PARA COMPRESORES DE TORNILLO

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

REF.: **CA-ACEITE 5LCP46**
(5 litros)



NEUMÁTICA

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

PISTOLA DE SOPLAR



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

REFERENCIA	BAR
1150	4-7

PISTOLA DE SOPLAR



Pistola de soplar boquilla larga de 15 cm. Presión máx. 10 Bar.

REFERENCIA	BAR
1160	4-7

PISTOLA DE SOPLAR



Pistola de aire en nylon, profesional, boquilla curva de 10 cm. Presión máx. 10 Bar. Conexión rápida.

REFERENCIA	BAR
1151	4-7

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 mm
1400/1	4-7	150	2

PISTOLA DE ARENAR / CHORREAR. KIT COMPLETO NE-KN8040

- Cuerpo de aluminio fundido.
- Incluye 2 boquillas de 5 mm. 1 de 6,3 mm. y 1 de paso de aire.
- Incluye reducción de paso de aire de 4 a 2 mm.
- Incluye llave allen de 3 mm.
- Presión normal de trabajo: 2-4 bares.
- Presión máxima de trabajo: 9 bares.
- Consumo: 100 L/Min.
- Precisa compresor de 250 L/Min.
- Incluye 3 m. de goma de 12x18.
- Tubo de succión 390 mm.
- Apta para arenar grandes superficies.
- Incluye dos abrazaderas y conector rápido alemán.



PISTOLA DE PINTAR

Pistola semi-profesional de cuerpo de aluminio. Depósito inferior de aluminio 750 cc. Conexión rápida. Cierre a bayoneta. Abanico 110 - 220 mm.



REFERENCIA	BAR	LT. MIN	Ø mm
1850	3-6	100-200	1,5

PISTOLA DE PINTAR

Pistola semi-profesional de cuerpo de aluminio. Depósito superior 600 cc. Conexión rápida. Abanico 110 - 220 mm.



REFERENCIA	BAR	LT. MIN	Ø mm
1852	3-6	100-200	1,5

PISTOLA DE PINTAR

Pistola profesional de cuerpo de acero y aluminio. Depósito inferior aluminio 1000 cc. Conexión rápida. Abanico 160 - 225 mm. Regulación múltiple. Apta boquillas 1,4 - 2 mm.

Profesional



REFERENCIA	BAR	LT. MIN	Ø mm
1855/3	3-6	150-250	1,8

PISTOLA DE PINTAR

Pistola profesional de cuerpo de acero y aluminio. Depósito superior nylon 600 cc. Conexión rápida. Abanico 180 - 250 mm. Regulación múltiple. Apta boquillas 1,3 - 2,5 mm.

Profesional



REFERENCIA	BAR	LT. MIN	Ø mm
1856/3	2-3,5	150-250	1,4

AERÓGRAFO PRO 1839

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



REFERENCIA	BAR	Ø mm
CA-1839	4	0,3

PISTOLA DE PINTAR MINI

Pistola de gravedad mini, ideal para retoques. Con enchufe rápido 8 mm. Depósito superior plástico 120 cc. Boquilla opcional 0,5 - 1,8 mm. Aguja de acero inoxidable. Incluye filtro y varilla de limpieza. Peso: 348 g.

Ultraligera y regulable



REFERENCIA	BAR	LT. MIN	Ø mm
CA-1851	3-4	90-150	0,8

NEUMÁTICA

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

PISTOLA DE PINTAR POR GRAVEDAD



Especial para gotelé

- 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.

REFERENCIA	BAR	LT. MIN	Ø
CA-1805	1,75	200	1,5

PISTOLA DE PINTAR POR GRAVEDAD



Especial para pintura plástica

Especial para productos decorativos lisos

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

REFERENCIA	BAR	LT. MIN	Ø
CA-1806L	3,5	275	1

HINCHADOR CONVENCIONAL DE NEUMÁTICOS

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



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1180/1	DE 0 A 12 BAR

HINCHADOR PROFESIONAL DE NEUMÁTICOS

Homologado CE

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



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
60GT/CEPSI	De 0 a 10 bar. Latiguillo 1 m. Homologado.

KIT AEROGRAFICO PARA COMPRESOR CK-3300



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

- Pistola de pintar.
- Pistola de petroleo.
- Espiral 5 mts.
- Soplador.
- Hinchador.
- Conexión rápida.



5 pzs.

KIT AEROGRÁFICO PARA COMPRESOR CK-220

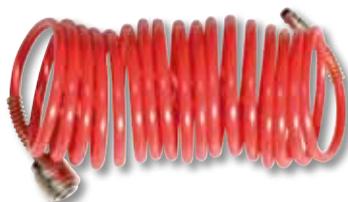
- Incluye:
- Pistola de soplar.
 - Hinchador de neumáticos.
 - Espiral 5 mts.
 - Juego de 3 boquillas.
 - Conexión rápida.



6 pzs.

KIT AEROGRÁFICO PARA COMPRESOR CAKIT8PRO

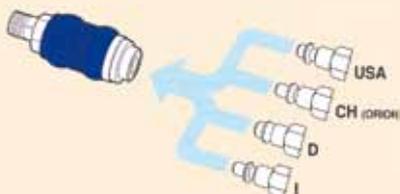
- Incluye:
- Pistola de pintar.
 - Pistola de petrolearse.
 - Pistola de soplar.
 - Hinchador de neumáticos.
 - Espiral 5 mts.
 - Juego de 3 boquillas para hinchado de balones, colchonetas y lanchas neumáticas.
 - Conexión rápida.
 - Caja de herramientas.



8 pzs.



En blisters individuales



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-HEMBRA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
270/1	De 1/8" a 1/4"
270/3	De 3/8" a 1/4"
270/6	De 3/8" a 1/2"
270/9	De 1/4" a 1/8"



MANGUITO ROSCADO HEMBRA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
280/5	De 1/4" a 1/4"
280/8	De 3/8" a 3/8"
280/10	De 1/2" a 1/2"



RACOR MACHO-MACHO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
290/2	De 1/8" a 1/4"
290/5	De 1/4" a 1/4"
290/6	De 1/4" a 3/8"
290/8	De 3/8" a 3/8"
290/9	De 3/8" a 1/2"
290/10	De 1/2" a 1/2"



LLAVE DE PASO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
495/1	1/4" H-H
495/2	3/8" H-H
495/3	1/2" H-H
495/4	3/4" H-H
495/5P	De 1/4" P M-M



BOQUILLA PARA INFLADO

Recambio de boquilla para el hinchador \varnothing 6 mm.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1110	Valida para neumáticos



KIT DE ACCESORIOS PARA INFLADO

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

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
1110/5	Universal



ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL DE SEGURIDAD PARA MANGUERA

REFERENCIA	MEDIDA
466/2	\varnothing 8 mm.



ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL DE SEGURIDAD ROSCA HEMBRA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
469/1	De 1/4"
469/2	De 3/8"



ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL DE SEGURIDAD ROSCA MACHO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
470/1	De 1/4"
470/2	De 3/8"
470/3	De 1/2"



ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL ROSCA HEMBRA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
459/1	De 1/4"
459/2	De 3/8"



ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL CON RACOR PARA MANGUERA

REFERENCIA	MEDIDA
456/2	Ø 8 mm.



ENCHUFE RÁPIDO UNIVERSAL ROSCA MACHO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
460/1	De 1/4"
460/2	De 3/8"
460/3	De 1/2"



CONEXIÓN RÁPIDA PARA MANGUERA

REFERENCIA	MEDIDA
445/4	Ø 8 mm.



CONEXIÓN RÁPIDA ROSCA HEMBRA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
449/2	De 1/4"
449/7	De 3/8"



CONEXIÓN RÁPIDA ROSCA MACHO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
450/2	De 1/4"
450/7	De 3/8"



GRIFO PURGADOR

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
490/1	De 1/4"
490/2	De 3/8"



VÁLVULA DE SEGURIDAD

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
565/4	De 3/8"
565/1	De 1/4"



DOBLE TUERCA FRESADA

Para conexión tipo italiana.

REFERENCIA	MEDIDA
49A	De 1/4"



RACOR TRES VÍAS, DOS HEMBRAS Y UN MACHO

Para convertir una salida a dos.

REFERENCIA	MEDIDA
485	De 1/4"



CONEXIÓN RÁPIDA MANGUERA TIPO BAYONETA

Para conexión tipo italiana.

REFERENCIA	MEDIDA
480	Ø 8 mm.



MINI LUBRICADOR

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

REFERENCIA	MEDIDA
KN-8055	De 1/4"



TAPÓN

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

REFERENCIA	MEDIDA
CA-901	Universal



NEUMÁTICA

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

FILTRO DE AIRE

Cambiar cada 55 h. de servicio. Filtro plástico profesional para compresores.



REFERENCIA	MEDIDA
875/5	Válido 3/8" y 1/2"

FILTRO DE AIRE

Cambiar cada 55 h. de servicio. Filtro plástico profesional para compresores.



REFERENCIA	MEDIDA
874	3/8"

FILTRO DE AIRE METÁLICO

Cambiar cada 55 h. de servicio. Filtro metálico profesional para compresores.



REFERENCIA	MEDIDA
875/6	De 1/4"
875/8	De 1/2"

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



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



FILTRO PURIFICADOR GRADO DE FILTRACIÓN DE 20 MICRON

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

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CA-920	Conexión hembra 1/4"
919/12	Conexión hembra 3/8" y 1/2"



LUBRICADOR DE ACEITE

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

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CA-921	42 cc. - conexión hembra 1/4" 0-12 bar
929/12	68 cc. - conexión hembra 3/8" y 1/2" 0-12 bar



MANÓMETROS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
740	Racord inferior. Diam. 63 mm. 1/4 " - 12 bar
760	Racord trasero. Diam. 63 mm. 1/4 " - 12 bar
780	Racord trasero. Diam. 50 mm. 1/4 " - 16 bar
790	Racord trasero. Diam. 40 mm. 1/8 " - 12 bar



REGULADOR DE PRESIÓN CON MANÓMETRO

REFERENCIA	MEDIDA
970PRO	180 Lt./min. Regulable 0 - 12 bar Conexión 1/4" hembra.



REGULADOR DE PRESIÓN CON MANÓMETRO, FILTRO Y 2 ENCHUFES RÁPIDOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
950/1	180 Lt./min. 3/8". 0 - 12 bar. Conexión macho.
950/2	180 Lt./min. 1/2". 0 - 16 bar. Conexión macho.



PRESOSTATO SIN VÁLVULA DE ARRANQUE CON PROTECCIÓN TÉRMICA TRIFÁSICOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
840/1	10 bar. Potencia: de 2 HP a 3 HP. 3-6 AMP.
840/2	10 bar. Potencia: de 3 HP a 5,5 HP. 6-10 AMP.
840/3	10 bar. Potencia: de 4HP a 7,5 HP. 10-16 AMP.



PRESOSTATO CON VÁLVULA DE ARRANQUE (4 VÍAS)

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



NEUMÁTICA

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

TUBO ESPIRAL CON ENCHUFE RÁPIDO



5 mts.

10 mts.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
SRU 5-8	Espiral \varnothing 5X8. "Rilsan". 5 mt.
SRU 10/8	Espiral \varnothing 5X8. "Rilsan". 10 mt.

TUBO ESPIRAL CON ENCHUFE RÁPIDO



5 mts.

10 mts.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
SPR 4-6,5	Espiral \varnothing 6,5x10. "Poliuretano" 5 mt.
SPR 10-812	Espiral \varnothing 8x12. "Poliuretano" 10 mt.

MANGUERA DE POLIURETANO

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



Detalle sección

50 mts.



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CA-MANGUERA	Manguera de Poliuretano para aire comprimido. Presión máx. 20 Bar. \varnothing 8.

MANGUERA DE GOMA CON ENCHUFE RÁPIDO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CA-MANGUERA 10	Manguera de goma 10 mts. con enchufe rápido. En blister. Presión máx. 20 Bar. \varnothing 6 interno. \varnothing 12 externo.
CA-MANGUERA 20	Manguera de goma 20 mts. con enchufe rápido. En blister. Presión máx. 20 Bar. \varnothing 6 interno. \varnothing 12 externo.

10 mts.

20 mts.



ENROLLADOR AUTOMÁTICO MANGUERA AIRE CA1810

Presión máxima 12 bares. Recogida de manguera automática. Manguera en PVC.

CONEXIÓN AIRE COMPRIMIDO	\varnothing MANGUERA (EXT)	\varnothing MANGUERA (INT)	LONGITUD MANGUERA	PESO
1/4"	10 mm.	6,5 mm.	10 mt.	3,6 Kg.



Enchufe rápido incluido ref.: 459/1

10 mts.



KIT NEUMÁTICO KN-580

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



34 pzs.

TALADRO NEUMÁTICO KN-10

Usar con lubricador KN-8055

Cuerpo aluminio fundido.

- Portabrocas automático reversible 10 mm.
- Entrada de aire 1/4".
- 1800 r.p.m.
- Portabrocas automático reversible
- Presión de trabajo 6 BAR
- Consumo aire 106 lt/min.
- Peso 1.1 kg.



TALADRO NEUMÁTICO KN-13

Usar con lubricador KN-8055

Cuerpo aluminio fundido.

- Portabrocas automático reversible 13 mm.
- Entrada de aire 1/4".
- 400 r.p.m.
- Presión de trabajo 6 BAR
- Consumo aire 130 lt/min.
- Peso 1.3 kg.



ATORNILLADOR NEUMÁTICO KN-08

Profesional. Carcasa aluminio ligero y duradero.

Par de apriete regulable.

- Entrada de aire 1/4".
- 800 r.p.m.
- Presión de trabajo 6 BAR
- Consumo 113 lit/min.
- Mango de goma
- Reversible
- Porta puntas 1/4"
- Peso 1,32kg



Usar con lubricador KN-8055



ATORNILLADOR NEUMÁTICO KN-18

• Entrada de aire 1/4".

- 1800 r.p.m.
- Presión de trabajo 6 BAR
- Carcasa aluminio ligero y duradero
- Consumo 142 lit/min.
- Mango de goma
- Reversible
- Porta puntas 1/4"
- Peso 1,18 kg.



Usar con lubricador KN-8055



MINI AMOLADORA NEUMÁTICA KN-11

Mini amoladora con cuerpo de aluminio fundido.

- Peso 0,32 Kg.
- Presión máxima de aire: 6.3 bar.
- Entrada de aire: 1/4" (6mm)
- Velocidad suelta: 25.000 R.P.M.
- Promedio consumo de aire: 80 l/min.
- Diámetro pinza: 1/8" y 1/4".

Usar con lubricador KN-8055



KIT ACCESORIOS MINI AMOLADORA NEUMÁTICA KN-11B

10 muelas



! PARA UN TRABAJO ÓPTIMO SE RECOMIENDA UN COMPRESOR DE 3HP

KIT PISTOLA DE IMPACTO KN-16

- 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

Datos técnicos de la máquina:

- 7000 r.p.m.
- Consumo aire 114 - 120 lt/min.
- Entrada de aire 1/4"
- Par apriete 310 NM
- Peso de maquina 2,5 kg.

16 pzs.

Usar con lubricador KN-8055



MARTILLO CINCELADOR KN-6

- 4 cincelos 150 mm. conexión circular
- 1 cinceladora/martillo
- 1 muelle

Datos técnicos de la máquina:

- 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.

Usar con lubricador KN-8055



KIT MUELLES MARTILLO KN-6A

Para martillo cincelador KN-6. 6 uds.



KIT CINCELES KN-6B

Para martillo cincelador KN-6. 4 uds.



REMACHADORA NEUMÁTICA KN-6615K

- Capacidad de remachado: 4.8 mm.
- Presión de trabajo 6 BAR
- Fuerza de tracción 7063 Nw
- Peso 1.5 kg.



Usar con lubricador KN-8055



NEUMÁTICA

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

KIT DE AIRE PROFESIONAL

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

Incluye:

- Pistola de inflado.
- Pistola de soplado.

- Pistola de petroleo.
- Pistola de lavado.
- Espiral 3 mts.



REFERENCIA	CÓDIGO
CAKITMICHELIN	6018780000

KIT DE AIRE

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	CÓDIGO
KIT	6718700049

LIJADORA ROTO ORBITAL

Usar con lubricador 037

CÓDIGO	DISCO	CONSUMO	PRESIÓN Máx.	PSI	OSCILACIONES
6035000047	150 mm.	112 lt/min	6 bar	87	10000 osc./min.



LIJADORA ROTO ORBITAL

Usar con lubricador 037

Con disco de Velcro.

CÓDIGO	DISCO	CONSUMO	PRESIÓN Máx.	PSI	OSCILACIONES
6035000050	125 mm.	170 lt/min	6 bar	87	10000 osc./min.



JUEGO LLAVES DE IMPACTO

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

CÓDIGO	PAR DE APRIETE	CONSUMO	PRESIÓN Máx.	PSI
6710850100	650 Nw	170 lt/min	6 bar	87



Profesional

Usar con lubricador 037



NEUMÁTICA

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

PISTOLA NEUMÁTICA DE GRASA

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



CÓDIGO	LT/MIN	C.F.M.	PRESIÓN Máx.	PSI
6710420000	113	4	6 bar	87

Usar con
lubricador 037

LLAVE "CRICKET"

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



CÓDIGO	LT/MIN	C.F.M.	PRESIÓN Máx.	PSI
6710580000	113	4	6 bar	87

Usar con
lubricador 037

PISTOLA DE SILICONA

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



CÓDIGO	LT/MIN	C.F.M.	PRESIÓN Máx.	PSI
6710430000	170	6	4 bar	87

Usar con
lubricador 037

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.



CÓDIGO	LT/MIN	C.F.M.	PRESIÓN Máx.	PSI
6710850000	260	9	6 bar	87

Usar con
lubricador 037

NEUMÁTICA

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

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.



CÓDIGO

6010960000

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.



CÓDIGO

6010970000

KIT DE 72 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

Manguera PVC 7.5 mt.

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

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.



CÓDIGO

6010980000

NEUMÁTICA

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

456

Enchufe rápido universal para manguera de PVC y Poliuretano.



REF.	Ø mm.	CÓDIGO
456/1	6	6704560600
456/2	8	6704560800

459

Enchufe rápido universal rosca hembra.



REF.	Ø ROSCA	CÓDIGO
459/1	1/4"	6744591400
459/2	3/8"	6744593800
459/3	1/2"	6744591200

460

Enchufe rápido universal rosca macho.



REF.	Ø ROSCA	CÓDIGO
460/1	1/4"	6744601400
460/2	3/8"	6744603800
460/3	1/2"	6744601200

240

Racord en "Y" hembra.



REF.	CONEXIÓN	CÓDIGO
240/3	"Y" 3/8"	6742400014

245

Racord en "Y" macho.



REF.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
245/2	"Y" 1/4"	6742450014

258

Conector en "T" hembra.



REF.	CONEXIÓN	CÓDIGO
258/2	"T" 1/4"	6742580014
258/3	"T" 3/8"	6742580038

270

Reductor macho-hembra.



REF.	CONEXIÓN	CÓDIGO
270/3	3/8" - 1/4"	6742703814
270/5	1/2" - 1/4"	6742701214
270/6	1/2" - 3/8"	6742701238
270/9	3/4" - 1/2"	6742703412

280

Manguito rosca hembra.



REF.	Ø ROSCA	CÓDIGO
280/5	1/4" - 1/4"	6742801414
280/8	3/8" - 3/8"	6742803838
280/10	1/2" - 1/2"	6702801212

290

Racord macho.



REF.	CONEXIÓN	CÓDIGO
290/5	1/4" - 1/4"	6742901414
290/6	1/4" - 3/8"	6742901438
290/8	3/8" - 3/8"	6742903838
290/9	3/8" - 1/2"	6742903812
290/10	1/2" - 1/2"	6742901212

350

Tuerca fresada.



REF.	CONEXIÓN	CÓDIGO
350	1/4"	6743500014

NEUMÁTICA

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

444

Conexión rápida con acople rápido.

REF.	CONEXIÓN	CÓDIGO
444/2	D	6744440002



445

Conexión rápida para manguera.

REF.	CONEXIÓN	CÓDIGO	Ø mm.
445/1	I	6744450602	6
445/3	I	6744450802	8



446

Conector rápido con cierre bayoneta.

REF.	CONEXIÓN	CÓDIGO
446/1	I	6744460002



449

Conector rápido rosca hembra.

REF.	CONEXIÓN	Ø ROSCA	CÓDIGO
449/1	I	1/4"	6744491402
449/6	I	3/8"	6744493802



450

Conector rápido rosca macho.

REF.	CONEXIÓN	Ø ROSCA	CÓDIGO
450/1	I	1/4"	6744501402
450/6	I	3/8"	6744503802



490

Purgador.

REF.	Ø ROSCA	CÓDIGO
490/1	1/4"	6744900014



492

Llave de paso macho-hembra.

REF.	Ø ROSCA	CÓDIGO
492/1	1/4"	6744920014
492/2	3/8"	6744920038



499

Llave de paso macho.

REF.	Ø ROSCA	CÓDIGO
499/2	1/4"	6704990014



570

Válvula de seguridad.

REF.	Ø ROSCA	CÓDIGO
570/2	1/4"	6745701410



780

Manómetro Ø 50 mm.
Rosca posterior.

REF.	Ø ROSCA	CÓDIGO
780	1/4" 16 Bar	6707800000



NEUMÁTICA

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

871

Presostato con válvula de arranque.

REF.	Ø mm.	CÓDIGO
871/1	4x1/4" Hembra	6708714002



037

Mini lubricador.

REF.	CONEXIÓN	CÓDIGO
037	1/4"	6710370014



919

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

REF.	Ø ROSCA	CÓDIGO
919/11	1/4" - 1/4"	6719191411



929

Lubricador. Capacidad aceite 42 c.c.

REF.	Ø ROSCA	CÓDIGO
929/11	1/4"	6719291411



960

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

REF.	Ø ROSCA	CÓDIGO
960	3/8"	6719600000



970

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

REF.	Ø ROSCA	CÓDIGO
970	1/4"	6719700000



1110

Boquilla para inflado de neumáticos.

REF.	CÓDIGO
1110	6741100000



1110/5

Kit 3 boquillas para inflado.

REF.	CÓDIGO
1110/5	6211890000



1140

Espiral completa con acople universal.



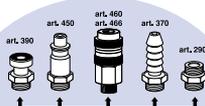
REF.	CÓDIGO	Ø mm.	BAR	PSI	LONGITUD mt.
1140/2000	6211402000	6x8	29	420	5
1140/36	6711400036	6x8	29	420	10

1131 MANGUERAS

Manguera PVC completa con acoples universales. Retráctil.



REF.	CÓDIGO	Ø mm.	BAR	PSI	LONGITUD mt.
1131/3	6711310800	8x13	20	290	10
1131/4	6711310900	8x13	20	290	20



20 bar

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.

NEUMÁTICA

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

1150

Pistola de soplar estándar.

REF.	CÓDIGO
1150/1	6211500004



1151

Pistola de soplar con boquilla curva de plástico.

REF.	CÓDIGO
1151	6711510000



1160

Pistola de soplar con boquilla larga.

REF.	CÓDIGO
1160	6711600000



1180

Inflador de neumáticos.

REF.	CÓDIGO	BAR	PSI
1180/1	6211800004	0 -12	0 -174



1320

Aspirador.

REF.	CÓDIGO
1320	6713200000



1450

Pistola de petróleo.

REF.	CÓDIGO
1450	6214500004



1540

Pistola de arenar con depósito inferior 1 l.

REF.	CÓDIGO
1540	6715400000



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.

REF.	CÓDIGO	Ø BOQUILLA
1850/2	6218500004	1,5



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.

REF.	CÓDIGO	Ø BOQUILLA
1852/2	6718520015	1,5



RECAMBIOS 1850 Y 1852

CÓDIGO RECAMBIOS	Ø BOQUILLA
6718511012	1,2
6718511015	1,5
6718511018	1,8
6718511020	2
6718511025	2,5



NEUMÁTICA

HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

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



1856

Pistola de pintar con depósito superior y cierre con abrazaderas.

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



REF.	CÓDIGO	Ø BOQUILLA
1855/2	6718550015	1,5

REF.	CÓDIGO	Ø BOQUILLA
1856/2	6718560015	1,5

RECAMBIOS 1855 Y 1856

CÓDIGO RECAMBIOS	Ø BOQUILLA
6718551018	1,5

LOS ACCESORIOS DE AIRE SE SUMINISTRAN CON EMBALAJE EN BLÍSTER INDIVIDUAL



CLAVADORA NEUMÁTICA 12/50B

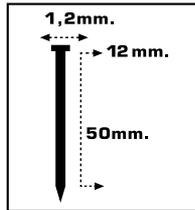
Clavadora para clavo BRAD 12 hasta 50 mm.

APLICACIONES: Puertas, paneles, ventanas, cercos, armarios, estanterías, etc.

MEDIDAS DISPONIBLES: 15 - 20 - 25 - 30, 35 - 40, 45 - 50.

• Dimensiones máquina: 55x235x255 mm.

- Peso sin clavos: 1,55 Kg.
- Presión: 4 - 7 Bar
- Presión Máx.: 8,3 Bar
- Capacidad: 100 uds.
- Galga: 18
- Consumo Aire: 53,4 Lt/Min



Capacidad clavos
100 uds.

MALETA DE
PLÁSTICO



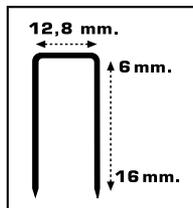
GRAPADORA NEUMÁTICA 80/16B

Grapadora para grapa de 80 hasta 16 mm.

APLICACIONES: Materiales no metálicos, tapicerías, contrachapados, correas elásticas, etc.

MEDIDAS DISPONIBLES: 6, 8, 10, 12, 14, 16.

- Dimensiones máquina: 45x145x211 mm.
- Peso sin grapas: 0,85 Kg.
- Presión: 4 - 7 Bar
- Presión Máx.: 8,3 Bar
- Capacidad: 120 uds.
- Galga: 21
- Consumo Aire: 21,90 L/Min



Capacidad grapas
120 uds.

MALETA DE
PLÁSTICO



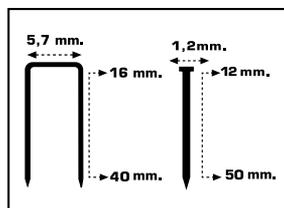
GRAPADORA / CLAVADORA NEUMÁTICA SF50/40

Grapadora clavadora para clavo BRAD 12 hasta 50 mm. y grapa de 90 hasta 40 mm.

APLICACIONES: Puertas, tapicerías, tarima, parquet, molduras, carpintería etc.

MEDIDAS DISPONIBLES: 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50.

- Dimensiones: 75x275x205 mm.
- Peso sin clavos: 1,1 Kg.
- Presión: 4 - 7 Bar
- Presión Máx.: 8,3 Bar
- Capacidad: 100 uds.
- Galga: 18 (1,25 - 1,00 mm.)
- Consumo Aire: 41,96 L/Min



Clavo y grapa
2 en 1

MALETA DE
PLÁSTICO



CLAVADORA R6/35

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.

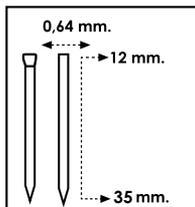
Dimensiones: 230x160x45 mm.

Peso: 1.05 Kg.

Capacidad: 100 pzs.

Aplicaciones:

- Molduras decorativas.
- Maderas y plásticos.



CLAVADORA R8/40

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.

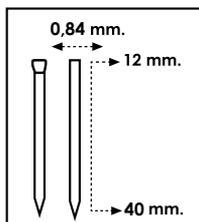
Dimensiones: 230x205x45 mm.

Peso: 1.1 Kg.

Capacidad: 100 pzs.

Aplicaciones:

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



CLAVADORA 18/30

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.

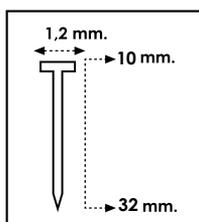
Dimensiones: 272x248x60 mm.

Peso: 1.45 Kg.

Capacidad: 100 pzs.

Aplicaciones:

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



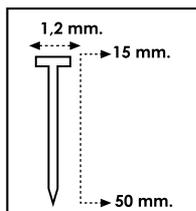
CLAVADORA R18/50

Clavadora para clavo BRAD 12 hasta 50 mm.

APLICACIONES: Puertas, paneles, ventanas, cercos, armarios, estanterías, etc.

MEDIDAS DISPONIBLES: 15 - 20 - 25 - 30, 35 - 40, 45 - 50.

- Dimensiones máquina: 55x235x255 mm.
- Peso sin clavos: 1,55 Kg.
- Presión: 4 - 7 Bar
- Presión Máx.: 8,3 Bar
- Capacidad: 100 uds.
- Galga: 18
- Consumo Aire: 53,4 Lt/Min



CLAVADORA R16/50 KOMBI

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 de 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.

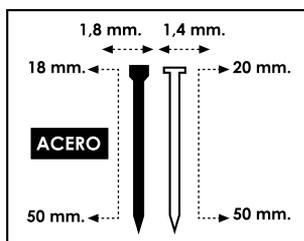
Dimensiones: 300x63x270 mm.

Peso: 1.92 Kg.

Capacidad: 100 pzs.

Aplicaciones:

Ensamblado de puertas, rodapiés, premarcos aglomerado, unión de paneles: sobre ladrillo, yeso, cemento y chapa hasta 1.5 mm.



CLAVADORA R90/40 MIXTA

Válida para clavos y grapas

CLAVOS (Ref. MCBRAD12)

Grueso: 1.0 X 1.25 mm.

Galga: 18

Longitud: de 15 a 50 mm.

GRAPA (Ref. MCGRAPA90)

Ancho: 5.7 mm.

Grueso: 1.1 x 1.25 mm.

Longitud: de 16 a 40 mm.

Dimensiones: 283x256x60 mm.

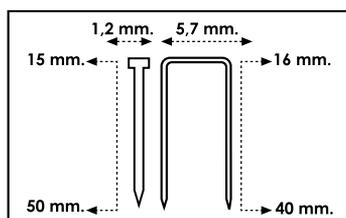
Peso: 1.6 Kg.

Presión de aire: 4 - 7 Bar.

Capacidad de carga: 100 pzs.

Aplicaciones:

Puertas / Tapicerías / Parquets / Tarimas.

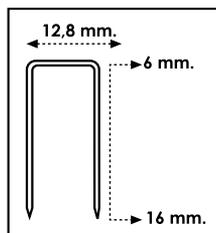


GRAPADORAS R80/16

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.
 Dimensiones: 211x145x45 mm.
 Peso: 0.85 kg.
 Capacidad: 120 pzs.

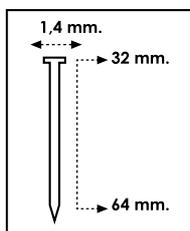
Aplicaciones:

- Tapicería.
- Contra chapados.
- Correas elásticas.



CLAVADORA R16/64K

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
 Dimensiones: 320x270x75 mm.
 Peso: 1,88 Kg.
 Capacidad: 100 pzs.

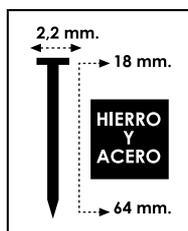


Aplicaciones:

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

CLAVADORA R64K

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
 Dimensiones: 345x320x106,5 mm.
 Peso: 3.6 Kg.
 Capacidad: 70 pzs.

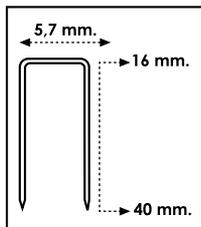


Aplicaciones:

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

GRAPADORA R90/40

Para grapa 90 de 16 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
 Dimensiones: 255x235x55 mm.
 Peso: 1.45 Kg.
 Capacidad: 100 pzs.

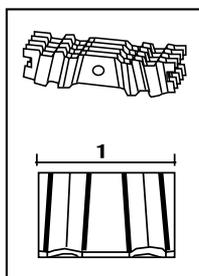


Aplicaciones:

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

GRAPADORA CF15PK

Para chapa corrugada de 9-13-15 mm.
 Ancho de chapa: 25.4 mm.
 Longitud de chapa: 9-13-15 mm.
 Presión de aire: 4.5-8 Bar
 Dimensiones: 300x270x87 mm.
 Peso: 2.6 Kg.



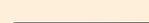
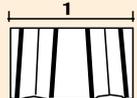
Aplicaciones:

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

CLAVOS Y GRAPAS (EN CAJA)

PARA CLAVADORAS Y GRAPADORAS NEUMÁTICAS

DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	REFERENCIA	MILLARES
PIN 0.6 SIN CABEZA De 12 a 50 mm. Para modelo: PO-06/30K, PO-06/50K, R-6/35	MCPINO.6-12	10
	MCPINO.6-15	13
	MCPINO.6-18	14
	MCPINO.6-25	9
	MCPINO.6-30	6,5
	MCPINO.6-40	10
PIN 0.6 CON CABEZA (MINIBRAD) De 12 a 50 mm. Para modelo: PO-06/30K, PO-06/50K, R-6/35	MCMINIBRAD612	9,6
	MCMINIBRAD615	9,6
	MCMINIBRAD618	9,6
	MCMINIBRAD621	9,6
	MCMINIBRAD625	9,6
	MCMINIBRAD630P	10,08
	MCMINIBRAD640	10
	MCMINIBRAD650	10
PIN 0.8 SIN CABEZA De 12 a 40 mm. Para modelo: PO-08/40K	MCPINO.8-15	27,5
	MCPINO.8-18	27,5
	MCPINO.8-20	27,5
	MCPINO.8-25	13,75
	MCPINO.8-30	13,75
PIN 0.8 CON CABEZA (MINIBRAD) De 12 a 40 mm. Para modelo: PO-08/40K	MCMINIBRAD815	21
	MCMINIBRAD820	16
	MCMINIBRAD825	14
	MCMINIBRAD830	8
	MCMINIBRAD835	8
	MCMINIBRAD840	8
CLAVO DE 12 (BRAD) De 10 a 50 mm. Para modelos: R 18/30, R 18/5, R 90/40 mixta, R 12/50 B, SF3232 SF 50/40	MCBRAD12-15	12
	MCBRAD12-20	10
	MCBRAD12-25	8
	MCBRAD12-30	5
	MCBRAD12-35	5
	MCBRAD12-40	5
	MCBRAD12-45	4
	MCBRAD12-50P	2,5
CLAVO DE 14 (BRAD) De 20 a 64 mm. Para modelos: R 16/50 KOMBI R 16/64 K	MCBRAD14-20	6
	MCBRAD14-25	4,3
	MCBRAD14-30	4
	MCBRAD14-35	3
	MCBRAD14-40	2
	MCBRAD14-45	2
	MCBRAD14-50	2
	MCBRAD14-55	2
	MCBRAD14-60	2
	MCBRAD14-63	2

DESCRIPCIÓN ARTÍCULO	REFERENCIA	MILLARES
CLAVOS MINI "T" ACERO De 15 a 50 mm. Para modelo: R 16/50 KOMBI	MCMINIT-18	3
	MCMINIT-20	3
	MCMINIT-25	3
	MCMINIT-30	3
	MCMINIT-35	1,5
	MCMINIT-40	1,5
	MCMINIT-45	1,5
	MCMINIT-50	1,5
CLAVOS "T" HIERRO De 18 a 64 mm. Para modelo: R - 64 K	MCCLAVOT-25	2
	MCCLAVOT-32	2
	MCCLAVOT-38	1
	MCCLAVOT-45	1
	MCCLAVOT-50	1
	MCCLAVOT-55	1
	MCCLAVOT-60	1
	MCCLAVOT-64	1
GRAPA 80 De 6 a 16 mm. Para modelo: 80/16, R 80/16 B	MCGRAPA80-6	15
	MCGRAPA80-8P	4,5
	MCGRAPA80-10	10
	MCGRAPA80-12P	3,5
	MCGRAPA80-14	5
	MCGRAPA80-16P	3
GRAPA 90 De 16 a 40 mm. Para modelo: R 90/40 R 90/40 MIXTA, SF 3232 SF 50/40	MCGR90-10	10
	MCGR90-15	5
	MCGR90-20P	4
	MCGR90-25P	2,6
	MCGR90-30P	2,6
	MCGR90-35	5
	MCGR90-40	5
GRAPA 10 De 8 a 25 mm. Para modelo: 1025/J	MCGR-1008	5
	MCGR-1010	5
	MCGR-1013	5
	MCGR-1016P	2,8
	MCGR-1019	5
	MCGR-1022	5
GRAPA CHAPA CORRUGADA De 9-13 y 15 mm. Para modelo: CF 15 PK	MCGRW-9	2,25
	MCGRW-13	1,75
	MCGRW-15	1,2

CLAVOS Y GRAPAS (EN BLISTER)

PARA CLAVADORAS Y GRAPADORAS NEUMÁTICAS

REFERENCIA	MODELOS EN BLISTER	MILLARES
Pin 0,8 sin cabeza		
MCPINO.8-20BLIS	Blister de 2.000 uds. Largo 20 mm.	2
MCPINO.8-30BLIS	Blister de 2.000 uds. Largo 30 mm.	2
Pin 0,8 con cabeza		
MINIBRAD820BLIS	Blister de 2.000 uds. Largo 20 mm.	2
MINIBRAD830BLIS	Blister de 2.000 uds. Largo 30 mm.	2
Brad 12		
MCBRAD12-20BLIS	Blister de 1.000 uds. Largo 20 mm.	1
MCBRAD12-30BLIS	Blister de 1.000 uds. Largo 30 mm.	1
MCBRAD12-40BLIS	Blister de 1.000 uds. Largo 40 mm.	1
MCBRAD12-50BLIS	Blister de 1.000 uds. Largo 50 mm.	1
Brad 14		
MCBRAD14-30BLIS	Blister de 1.000 uds. Largo 30 mm.	1
MCBRAD14-40BLIS	Blister de 1.000 uds. Largo 40 mm.	1
Clavo Mini T Acero		
MCMINIT-18BLIS	Blister de 500 uds. Largo 18 mm.	0,5
MCMINIT-30BLIS	Blister de 500 uds. Largo 30 mm.	0,5
MCMINIT-40BLIS	Blister de 500 uds. Largo 40 mm.	0,5
Grapa 80		
MCGRAPA80-8BLIS	Blister de 1.000 uds. Largo 8 mm.	1
MCGRAPA80-12BLI	Blister de 1.000 uds. Largo 12 mm.	1
MCGRAPA80-16BLI	Blister de 1.000 uds. Largo 16 mm.	1
Grapa 90		
MCGR90-20BLIS	Blister de 1.000 uds. Largo 20 mm.	1
MCGR90-30BLIS	Blister de 1.000 uds. Largo 30 mm.	1



SOLDADURA Cómo elegir un equipo



EQUIPO	1,6 mm.	2,0 mm.	2,5 mm.	3,25 mm.	4,0 mm.	5,0 mm.	Electrodo aluminio	
EQUIPOS DE SOLDADURA								
TITANIUM 200	●	●	●	●	●	●	No	Sí
TITANIUM 160	●	●	●	●	●	●	No	Sí
SUPER 240	●	●	●	●	●	●	Sí	Sí
SUPERIOR 260	●	●	●	●	●	●	Sí	Sí
PRO195	●	●	●	●	●	●	No	Sí
STAR7000	●	●	●	●	●	●	Sí	Sí
TECHNOLOGY 238	●	●	●	●	●	●	Sí	Sí
ZEUSTIG 200	●	●	●	●	●	●	Sí	Sí
PRO175	●	●	●	●	●	●	No	Sí
ADVANCE TIG 227	●	●	●	●	●	●	Sí	Sí
STAR6000	●	●	●	●	●	●	Sí	Sí
TECNICA TIG190	●	●	●	●	●	●	No	Sí
PRO155	●	●	●	●	●	●	No	Sí
STAR3000	●	●	●	●	●	●	No	Sí
STAR2500	●	●	●	●	●	●	No	Sí
SKI115	●	●	●	●	●	●	No	Sí

● USO CONTINUADO
 ● USO OCASIONAL
 ● USO PUNTUAL (MUY OCASIONAL)
 ● NO APTO

Descripción iconos soldadura



ORGANISMO CERTIFICADOR



CONEXIÓN DIRECTA



TERMOSTATO



AMPERÍMETRO ANALÓGICO



ORGANISMO CERTIFICADOR



HILO ANIMADO



ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA



PROTECCIÓN DE POLARIDAD INVERSA



ORGANISMO CERTIFICADOR



INDICADOR DE VELOCIDAD



ENCHUFE ANTORCHA "EURO"



CARGA VELOZ/LENTA



ORGANISMO CERTIFICADOR



GAS / NO GAS



ALIMENTADOR 4 RODILLOS DE ARRASTRE



FUNCIÓN TAMPÓN



ORGANISMO CERTIFICADOR



DOBLE VENTILACIÓN



32 REGULACIONES



DOBLE AMPERÍMETRO



ORGANISMO CERTIFICADOR



DISPOSITIVO HOT START, ANTI-STICK, ARC FORCE



ANTORCHA CON RESORTES DE PROTECCIÓN



TELECOMANDO 2 PULSACIONES



TEMPERATURA MEDIA 20°C



REGULADOR DE VELOCIDAD DEL HILO



• REGULACIÓN PRE-GAS
• RAMPA DE DESCENSO DE LA CORRIENTE



PINTURA ANTI-CHOQUE



ALIMENTADOR DE HILO 2 RODILLOS



GANCHOS DE ELEVACIÓN



ACCESORIOS MONTADOS



CONECTABLE A GENERADORES DE CORRIENTE



REGULADOR 2 MANÓMETROS



VENTILADOR



ANTORCHA AISLADA



BOBINAJE EN COBRE



PORTÁTIL



ACCESORIOS COMPLETOS



• REGULACIÓN PRE-GAS
• RAMPA DE DESCENSO DE LA CORRIENTE
• SELECCIÓN 2T/4T



PINZAS ANTI-CHOQUE



KIT RUEDAS



CARROCERÍA REFORZADA



K-100

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

SERIE HOBBY

TENSIÓN DE RED (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (Kw)	2,5
TENSIÓN EN VACIO MÁX. (V)	44
CAMPO DE REGULACIÓN (A-+10%)	40-100
ELECTRODOS UTILIZABLES Ø (mm)	1,6-2,5
CLASE DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES (mm)	155X340X265
PESO (Kg)	12,8



Accesorios incluidos



K-140

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

SERIE ADVANCE

TENSIÓN DE RED (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (Kw)	2,6
TENSIÓN EN VACIO MÁX. (V)	46
CAMPO DE REGULACIÓN (A-+10%)	50-140
ELECTRODOS UTILIZABLES Ø (mm)	1,6-3,25
CLASE DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES (mm)	265X435X265
PESO (Kg)	14,5



Accesorios incluidos



K-160

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

SERIE ADVANCE

TENSIÓN DE RED (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (Kw)	2,8
TENSIÓN EN VACIO MÁX. (V)	46
CAMPO DE REGULACIÓN (A-+10%)	50-160
ELECTRODOS UTILIZABLES Ø (mm)	1,6-4
CLASE DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES (mm)	240X530X280
PESO (Kg)	16,9



Accesorios incluidos



SKI 115

Equipos de soldadura monofásicos con ventilador y en corriente continua con tecnología INVERTER. Ligeros, compactos y fiables 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.

**SERIE
HOBBY**

Válido para trabajar con generador



TENSIÓN DE RED (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	1,6
TENSIÓN EN VACÍO (V)	60
CAMPO DE REGULACIÓN (A)	5 - 80
FACTOR DE MARCHA (A)	15% 80
ELECTRODO (mm)	1,6 - 2,5 Ø
PESO (Kg)	4,3
ACCESORIOS INCLUIDOS	SI
DIMENSIONES (mm)	200X365X185

Accesorios incluidos



PRO 155

Equipo de soldadura monofásico en corriente continua con tecnología inverter. Ligero, compacto y fiable 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.

Válido para trabajar con generador

Pantalla digital

60%
EN - 60974-1



Accesorios incluidos



PRO 175

Máquina de soldadura de tecnología Inverter, para electrodos básico y de rutilo, en corriente continua y regulación electrónica. Termostato + ventilador.

TENSIÓN DE RED (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	5,9
TENSIÓN EN VACÍO (V)	62
CAMPO DE REGULACIÓN (A)	20-140
FACTOR DE MARCHA (A)	140 al % 60
ELECTRODO (mm)	1,6 - 3,25 ø
PESO (Kg)	4,5
ACCESORIOS INCLUIDOS	SI
DIMENSIONES (mm)	200X365X185

Accesorios incluidos



Válido para trabajar con generador

Pantalla digital

60%
EN - 60974-1



PRO 195

Máquina de soldadura de tecnología Inverter, para electrodos básico y de rutilo y en corriente continua y regulación electrónica. Termostato + ventilador.

TENSIÓN DE RED (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA 60% (KVA)	6,2
TENSIÓN EN VACÍO (V)	65
CAMPO DE REGULACIÓN (A)	20 - 160
FACTOR DE MARCHA (A)	160 al 60%
ELECTRODO (mm)	1,6 - 4 ø
PESO (Kg)	4,5
ACCESORIOS INCLUIDOS	SI
DIMENSIONES (mm)	340x520x175

Accesorios incluidos



Válido para trabajar con generador

Pantalla digital

60%
EN - 60974-1



ZEUSTIG 200MP

El Zeustig 200MP está diseñado para cubrir todas las necesidades del cliente más exigente. Es el equipo ideal debido a su gran capacidad de trabajo bajo condiciones y ambientes exigentes. Proporciona gran fiabilidad y altas prestaciones. Esta es sin duda la mejor opción para los profesionales más exigentes. Equipado con función Tig, maleta de plástico y todos los accesorios necesarios.

SERIE PROFESIONAL



MADE IN EUROPE

FRECUENCIA (Hz)	50-60
TENSIÓN (V)	230
POTENCIA MÁXIMA ABSORBIDA (Kw)	3,2
TENSIÓN MÁX. EN VACÍO (V)	90
CAMPO DE REGULACIÓN (A)	5 - 200
FACTOR DE UTILIZACIÓN AL 60% (A)	170
ELECTRODO (mm)	1,6 - 4(5) ø
PESO (Kg)	4,18
ACCESORIOS INCLUIDOS	SI
DIMENSIONES (mm)	340X520X175

Accesorios incluidos



Válido para trabajar con generador

Válido para Aluminio

Función Tig



TITANIUM 160

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

FRECUENCIA (Hz)	50-60
TENSIÓN DE RED (V)	230
GENERADOR	4,5 KVA
TENSIÓN EN VACÍO (V)	58
CAMPO DE REGULACIÓN (A)	30-160
ELECTRODO (mm)	min. ϕ 1,6
ELECTRODO (mm)	MÁX. ϕ 4,0
CLASE DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
PESO (Kg)	6,44
ACCESORIOS INCLUIDOS	SI
DIMENSIONES (mm)	380X160X240



60%
EN - 60974-1

Pantalla digital

Dinse 50

SERIE
PROFESIONAL



Accesorios incluidos



TITANIUM 200

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

FRECUENCIA (Hz)	50-60
TENSIÓN DE RED (V)	230
GENERADOR	6 KVA
TENSIÓN EN VACÍO (V)	58
CAMPO DE REGULACIÓN (A)	30-200
ELECTRODO (mm)	min. ϕ 1,6
ELECTRODO (mm)	MÁX. ϕ 5,0
CLASE DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP23
PESO (Kg)	6,44
ACCESORIOS INCLUIDOS	SI
DIMENSIONES (mm)	380X160X240



60%
EN - 60974-1

Pantalla digital

Dinse 50

SERIE
PROFESIONAL



Accesorios incluidos



DUEMIG 130

Equipo de soldadura MIG-MAG para soldar con o sin gas compacto, con estética moderna, con protección termostática y con regulador de velocidad del hilo. Equipado con accesorios.

SERIE
HOBBY

MODELO	DUEMIG 130
TENSIÓN DE RED (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA – 60% (KW)	3,0
TENSIÓN EN VACÍO (V)	21 - 31
CORRIENTE DE SOLDADURA (A)	30 - 100
FACTOR DE SERVICIO – 20%. (A)	100
REGULACIONES	4
BOBINA DE HILO (Kg)	0,5 - 5
HILO ACERO Ø	0,6 - 0,8
HILO ACERO INOX. Ø	0,8
HILO ALUMINIO Ø	0,8
HILO ANIMADO Ø	0,8 - 0,9
CLASE DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES (mm)	500x300x360
PESO (Kg)	25



Gas / No gas



MIKROMIG 1700

Equipo de soldadura inverter con ventilación, equipado con control por microprocesador para la soldadura MIG-MAG. Especialmente adecuado para la soldadura de aluminio, acero, acero inoxidable y chapa galvanizada, etc.

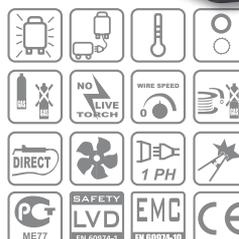
SERIE
PROFESIONAL

Gas / No gas



TENSIÓN DE RED (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA – 60% (KW)	2,7
TENSIÓN EN VACÍO (V)	45
CORRIENTE DE SOLDADURA (A)	25 - 160
FACTOR DE SERVICIO – 20%. (A)	160
BOBINA DE HILO (Kg)	0,5 - 5
HILO ACERO Ø	0,8 - 1,0
HILO ACERO INOX. Ø	0,8 - 1,0
HILO ALUMINIO Ø	0,8 - 1,0
HILO ANIMADO Ø	0,8 - 0,9
CLASE DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21
DIMENSIONES (mm)	235x545x390
PESO (Kg)	13,2

Accesorios incluidos



SMARTMIG 2200

Equipo de soldadura Inverter con ventilación, equipado con control por microprocesador para la soldadura MIG-MAG / TIG y MMA.

TENSIÓN DE RED (V)	230	230	230
FRECUENCIA	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
	MMA	TIG	MIG
POTENCIA ABSORBIDA - 60%(KW)	3,4	2,2	3,4
TENSIÓN EN VACÍO (V)	100	90	90
CORRIENTE DE SOLDADURA (A)	80 - 200	20 - 200	20 - 220
FACTOR DE SERVICIO - 30%. (A)	200	200 al 35%	220
Ø BOBINA DE HILO (Kg)			5
HILO ACERO Ø			0,8 - 1,0
HILO ACERO INOX. Ø			1,0
HILO ALUMINIO Ø			1,0
HILO ANIMADO Ø			0,8 - 0,9
ELECTRODOS	De 1,6 a 5,0 mm.		Ø MÁX. 3,25
CLASE DE AISLAMIENTO	H	H	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21	IP21	IP21
PESO (Kg)	16	16	16

SERIE PROFESIONAL

Mma / Mig / Tig



Accesorios incluidos



MICRO MAX



3 mt.

TORCHA



PROTECTOR 1000



PINZA MASA 300 Amp.

MIKROMIG 2500

Equipo de soldadura Inverter multiproceso, microprocesador, con Tang-un cable integrado. Flexibilidad de uso con diferentes tipos de materiales tales como acero, acero inoxidable, acero de alta resistencia HSS, aluminio y sus aleaciones. Ajustes, pre gas, rampa, Burn-Back, frecuencia y amplitud de la pulsación. Interruptor de selector de llave para uso en instalaciones eléctricas de 3KW.

TENSIÓN DE RED (V)	230	230	230
FRECUENCIA	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
	MMA	TIG	MIG
POTENCIA ABSORBIDA - 60%(KW)	3,6	2,7	3,2
TENSIÓN EN VACÍO (V)	100	60	60
CORRIENTE DE SOLDADURA (A)	20 - 200	20 - 240	35 - 220
FACTOR DE SERVICIO 40°C -60974-1	200A @ 20%	240A @ 20%	220A @ 20%
I MAX	30,4 A	25,6 A	29,9 A
I EFF	13,6 A	11,4 A	13,4 A
BOBINA DE HILO (Kg)			15
HILO, ACERO, ACERO INOX., ALUMINIO, ALAMBRE TUBULAR			Ø 0,8 - 1,2
ELECTRODO (mm)	Ø 1,6 - 5,0		
CLASE DEL AISLAMIENTO	H	H	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21	IP21	IP21
PESO (Kg)	40 Kg	40 Kg	40 Kg

Mma / Mig / Tig



Accesorios incluidos



MICRO MAX



PINZA MASA 300 Amp.



3 mt.

TORCHA



PROTECTOR 1000



300 Amp.

MIKROMIG 3000

Equipo de soldadura Inverter multiproceso, microprocesador, con Tang-un cable integrado. Flexibilidad de uso con diferentes tipos de materiales tales como acero, acero inoxidable, acero de alta resistencia HSS, aluminio y sus aleaciones. Ajustes, pre gas, rampa, Burn-Back, frecuencia y amplitud de la pulsación. Interruptor de selector de llave para uso en instalaciones eléctricas de 3KW.

Mma / Mig / Tig

SERIE
PROFESIONAL



TENSIÓN DE RED (V)	400	400	400
FRECUENCIA	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
	MMA	TIG	MIG
POTENCIA ABSORBIDA - 60%(KW)	11	8	10
TENSIÓN EN VACÍO (V)	100	60	60
CORRIENTE DE SOLDADURA (A)	20 - 300	20 - 300	35 - 220
FACTOR DE SERVICIO 40°C -60974-1	300A @ 25%	300A @ 35%	300A @ 35%
I MAX	40 A	27 A	36 A
I EFF	20 A	16 A	21 A
ACERO, ACERO INOX.			Ø 0,8 - 1,6
ALUMINIO			Ø 1 - 1,2
TAMAÑO BOBINA HILO (Kg)			15
ELECTRODO (mm)	Ø 1,6 - 5,0		
CLASE DEL AISLAMIENTO	H	H	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP21	IP21	IP21
PESO (Kg)	40 Kg	40 Kg	40 Kg

Accesorios incluidos



ACCESORIOS OPCIONALES

MIKROMIG 1700 Y SMARTMIG 2200



CARRO:
CE-79600

SMARTMIG 2200



TORCHA
CE-90100 3 mt.

TORCHA TIG REF.: CE-TORCHA

MIKROMIG 2500/3000



TORCHA TIG
REF.: CE-TORCHA

KIT ALUMINIO CE-90803



PUNTAS

ROLDANA

SIRGA
4 mt.

CEVIK SPOTTER 5501

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

VOLTAJE (V)	400*
POTENCIA ABSORBIDA	11 Kw.
TENSIÓN EN VACÍO (V)	5,4
MÁX. CORRIENTE DE SALIDA	3000 A
DIMENSIONES (mm.)	390x260x225
PESO (Kg)	29

*Disponible a 230 V.



Especial Carrocería

Carro opcional
Cod.:803002

KIT STUDDER COMPLETO

COMPOSICIÓN: Maza, cable de masa, pistola, punta para estrellas, estrellas, hilo ondulado, barra + Studder BOX (estrellas, remaches, arandelas, punta recalado, punta calentamiento, punta electrodo, clavos.

Código: TE-802604



CABLES DE BATERIA

CE-BJ16	220 Ah. - Sección 16 mm2. 3 mt. Caja Master 10 uds.	Gasolina 2,5L
CE-BJ25	350 Ah. - Sección 25 mm2. 3,5 mt. Caja Master 5 uds.	Gasolina 3L./Diesel 5,5L.
CE-BJ35	480 Ah. - Sección 35 mm2. 4,5 mt. Caja Master 4 uds.	Gasolina 7L./Diesel 4L.



FENIX 6 Y FENIX 15

Cargadores de batería 12 V. (y 24V. sólo el Fenix 15) con protector térmico.

SERIE
PROFESIONAL



MODELO	FENIX 6	FENIX 15
TENSIÓN DE RED (V)	230	230
FRECUENCIA	50 H.	50/60 H.
VOLTAJE DE CARGA	12 V.	12 V. - 24 V.
POTENCIA ABSORBIDA	12 V. - 50 W.	12 V. - 180 W.
CORRIENTE EFICAZ	12 V. - 4 A.	12 V. - 12,2 A.
CORRIENTE MEDIA	10 A.	12 V. - 9,8 A.
CAP. NORMAL DE FRECUENCIA	40 AH	40/120 AH
PESO (Kg)	2,1	4,2



FENIX 6



FENIX 15

FENIX PRO 40 Y FENIXMATIC 5000

Cargadores de batería 12 V. y 24 V. profesional. El FENIXMATIC 5000 es ideal para baterías Pb, Pb Calcio y Gel.

SERIE
PROFESIONAL



MODELO	FENIX PRO 40	FENIXMATIC 5000
TENSIÓN DE RED (V)	230	230
FRECUENCIA	50/60 H.	50/60 H.
VOLTAJE DE CARGA	12 V. - 24 V.	12 V. - 24 V.
POTENCIA ABSORBIDA	12 V - 330 W 24 V - 660 W	12 V - 380 W 24 V - 370 W
CORRIENTE EFICAZ	12 V - 27,5 A 24 V - 25 A	12 V - 30 A 24 V - 12 A
CORRIENTE MEDIA	12 V - 20 A 24 V - 22 A	12 V - 20 A 24 V - 9 A
CAP. NORMAL DE FRECUENCIA	30/220 AH	30/400 AH
PESO (Kg)	8,5	9



FENIX PRO 40

Automático y digital

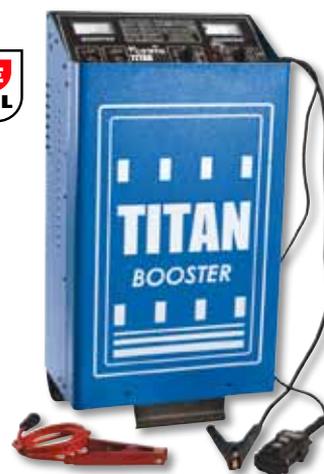


FENIXMATIC 5000

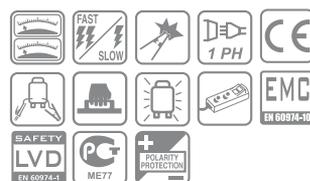
TITAN 420, TITAN 650 Y THOR 150

Cargadores/arrancadores de batería, ventilados, profesionales, con indicador de potencia digital.

SERIE PROFESIONAL



MODELO	TITAN 420	TITAN 650	THOR 150
TENSIÓN DE RED (V)	230	230	230
FRECUENCIA (Hz.)	50/60	50/60	50/60
VOLTAJE DE CARGA	12 V. - 24 V.	12 V. - 24 V.	12 V. - 24 V.
CARGADOR			
POTENCIA ABSORBIDA	12 V - 24 V 0,6 V -1,1 Kw	12 V - 24 V 1,6 V -2,7 Kw	12V 290W
CORRIENTE EFICAZ	12 V - 24 V 63 A - 47 A	12 V - 24 V 55 A - 70 A	26 A
CORRIENTE MEDIA	12 V - 24 V 40 A - 30 A	12 V - 24 V 55 A - 70 A	17 A
ARRANCADOR			
POTENCIA ABSORBIDA	12 V - 24 V 3,2 KW - 5,5 Kw	12 V - 24 V 9,2 Kw - 14 Kw	12V 1,9 Kw
CORRIENTE EFICAZ	12 V - 24 V 285 A - 250 A	12 V - 24 V 780 A - 600 A	120 A
CORRIENTE MEDIA	12 V - 24 V 180 A - 160 A	12 V - 24 V 600 A - 420 A	80 A
PESO (Kg)	17	28	7,8



THORMATIC 350 Y THORMATIC 500

Cargadores/arrancadores de batería, ventilados, profesionales. Equipados con microprocesador, **ideal para baterías de plomo, Calcium y Gel**. Función de carga y timer. Indicador de potencia digital.

SERIE PROFESIONAL

MODELO	THORMATIC 350	THORMATIC 500
TENSIÓN DE RED (V)	230	230
FRECUENCIA (Hz.)	50/60	50/60
VOLTAJE DE CARGA	12 V. - 24 V.	12 V. - 24 V.
CARGADOR		
POTENCIA ABSORBIDA	12 V - 24 V 0,6 V -1,1 Kw	12 V - 24 V 0,86 V -1,6 Kw
CORRIENTE EFICAZ	12 V - 24 V 56 A - 56 A	12 V - 24 V 70 A - 70 A
CORRIENTE MEDIA	12 V - 24 V 40 A - 40 A	12 V - 24 V 50 A - 50 A
ARRANCADOR		
POTENCIA ABSORBIDA	12 V - 24 V 3,2 KW - 5,5 Kw	12 V - 24 V 4,6 Kw - 7,8 Kw
CORRIENTE EFICAZ	12 V - 24 V 285 A - 250 A	12 V - 24 V 410 A - 350 A
CORRIENTE MEDIA	12 V - 24 V 180 A - 160 A	12 V - 24 V 250 A - 230 A
PESO (Kg)	18,20	21,60

Automático y digital



STAR 2500

Equipo de soldadura con tecnología inverter. Ligero, compacto y fiable. Para electrodos de rutilo.

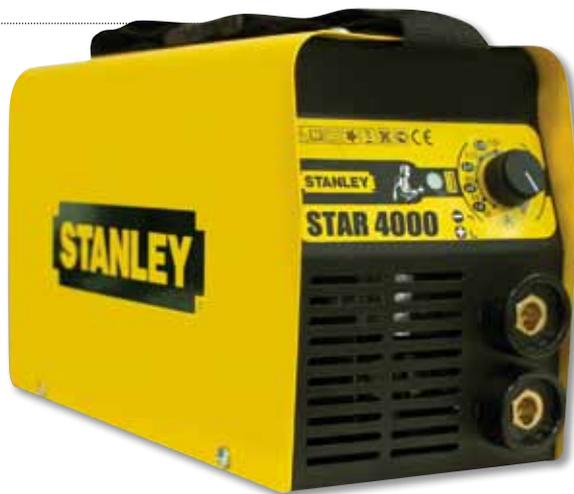
TENSIÓN DE RED (V)	230
FRECUENCIA (Hz)	50/60
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	2,3
TENSIÓN EN VACIO (V)	88
CORRIENTE DE SOLDADURA (A)	5-80
FACTOR DE MARCHA	80A-45%
ELECTRODO MIN - MÁX. (mm)	∅ 1,6 - 2,5
CLASE DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 21
PESO (Kg)	3,4

Accesorios incluidos

STAR 3200 Y STAR 4000

Equipo de soldadura con tecnología inverter. Ligero, compacto y fiable. Para electrodos rutilo.

MODELO	STAR 3200	STAR 4000
TENSIÓN DE RED (V)	230	230
FRECUENCIA (Hz)	50/60	50/60
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	4,1	5,3
TENSIÓN EN VACIO (V)	90	90
CORRIENTE DE SOLDADURA (A)	5-130	5-160
FACTOR DE MARCHA	115A - 55%	160A - 45%
ELECTRODO MIN - MÁX. (mm)	∅ 1,6 - 3,2	∅ 1,6 - 4
CLASE DE AISLAMIENTO	H	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 21	IP 21
PESO (Kg)	5,7	6,1

Accesorios incluidos


STAR 6000 Y STAR 7000

Equipo de soldadura con tecnología inverter. Ligero, compacto y fiable. Para electrodos de rutilos, básicos, inoxidables y de fundición.



MODELO	STAR 6000	STAR 7000
TENSIÓN DE RED (V)	230	230
FRECUENCIA (Hz)	50/60	50/60
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	6,1	7
TENSIÓN EN VACIO (V)	90	90
CORRIENTE DE SOLDADURA (A)	10-180	10-200
FACTOR DE MARCHA	160A - 55%	200A - 55%
ELECTRODO MIN - MÁX. (mm)	∅ 1,6 - 4	∅ 1,6 - 4(5)
CLASE DE AISLAMIENTO	H	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 21	IP 21
PESO (Kg)	6,9	6,9

Accesorios incluidos



SUPER 180 TIG

Equipo de soldadura con tecnología inverter y función Tig, para trabajos pesados. Para electrodos de rutilos, básicos, aluminio, inoxidables y de fundición.

Conectable a generador 6,3 KVA



TENSIÓN DE RED (V)	230
FRECUENCIA (Hz)	50/60
POTENCIA (Amp)	160
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	4,2
TENSIÓN EN VACIO (V)	100
CORRIENTE DE SOLDADURA (A)	5-160
FACTOR DE MARCHA AL 20%	160
ELECTRODO MIN - MÁX. (mm)	∅ 1,6 - 4,0
CLASE DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 21
PESO (Kg)	10,7

Accesorios incluidos



SUPER 240 MA

Equipo de soldadura con tecnología inverter. Ligero, compacto y fiable. Para electrodos de rutilo, básicos, aluminio, inoxidables y de fundición.

TENSIÓN DE RED (V)	230
FRECUENCIA (Hz)	50/60
POTENCIA (Amp)	190
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	7,1
TENSIÓN EN VACIO (V)	100 V
CORRIENTE DE SOLDADURA (A)	20-190 A
FACTOR DE MARCHA (A)	190 A - 20%
ELECTRODO MIN - MÁX. (mm)	∅ 1,6 - 5,0
CLASE DE AISLAMIENTO	B
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 21
PESO (Kg)	20,6

Accesorios incluidos



PLASMA 31

Inverter monofásico portátil de **corte por plasma**. Permite cortar rápidamente y sin deformaciones aluminio, cobre, acero, acero inoxidable, acero galvanizado, latón. Con encendido por contacto del arco piloto, dimensiones y peso reducido.

TENSIÓN DE RED (V)	230
FRECUENCIA (Hz)	50/60
POTENCIA (Amp)	30
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	2,1
TENSIÓN EN VACIO (V)	230
CORRIENTE DE SOLDADURA (A)	15-30
FACTOR DE MARCHA (A)	30 A - 35%
GRUESO MÁXIMO DEL CORTE (mm)	8
PRESIÓN DEL FLUJO DEL AIRE (lt/min)	120
CLASE DE AISLAMIENTO	B
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 23
PESO (Kg)	19,8

Accesorios incluidos



TIG 161i HFDC

Equipo de soldadura con tecnología inverter para soldar **TIG DC** con corriente continua. Equipado con alta frecuencia para el encendido de antorcha.



TENSIÓN DE RED (V)	230
FRECUENCIA (Hz)	50/60
POTENCIA (Amp)	160
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	3,2
TENSIÓN EN VACIO (V)	40
CORRIENTE DE SOLDADURA (A)	10-160
FACTOR DE MARCHA AL 35% (A)	160
FACTOR DE POTENCIA	0,93
ELECTRODO TUNGSTENO	Ø 1,6 - 2A
CLASE DE AISLAMIENTO	B
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 23
PESO (Kg)	18

Accesorios incluidos



VIP M165 Y VIP M195

Equipo de soldadura **MIG-MAG-MOG** (Gas - no gas) compacto, equipado con hilo animado.



VIP M195

MODELO	VIP M165	VIP M195
TENSIÓN DE RED (Hz)	230 - 50/60	230 - 50/60
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	2,5	2,6
TENSIÓN EN VACIO (V)	20 - 32	20 - 32
CORRIENTE DE SOLDADURA (A)	30 - 120	30 - 145
FACTOR DE MARCHA AL 15% (A)	120	145
REGULACIONES	4	8
BOBINA DE HILO (Ø 100-200) (Kg)	0,5 - 5	0,5 - 5
HILO ACERO (mm)	Ø 0,6 - 0,8	Ø 0,6 - 0,8
HILO ACERO INOX. (mm)	Ø 0,8	Ø 0,8
HILO ALUMINIO (mm)	Ø 0,8	Ø 0,8
HILO ANIMADO (mm)	Ø 0,8 - 0,9	Ø 0,8 - 0,9
CLASE DE AISLAMIENTO	F	F
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 21	IP 21
PESO (Kg)	26,8	32,8

Accesorios incluidos



VIP M200

Equipo de soldadura **MIG-MAG-MOG** (Gas - no gas) compacto, equipada con hilo animado.

TENSIÓN DE RED (V)	230 - 50/60
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	2,9
TENSIÓN EN VACIO (V)	16 - 37
CORRIENTE DE SOLDADURA (A)	40-170
FACTOR DE MARCHA AL 16% (A)	170
REGULACIONES	8
BOBINA DE HILO (Ø 100-200) (Kg)	15
HILO ACERO (mm)	Ø 0,6
HILO ACERO INOX. (mm)	Ø 0,8
HILO ALUMINIO (mm)	Ø 0,8
HILO ANIMADO (mm)	Ø 0,8 - 1,0
CLASE DE AISLAMIENTO	F
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 21
PESO (Kg)	32,8

Accesorios incluidos



VIP M201

Equipo de soldadura semiprofesional **MIG-MAG-MOG** (Gas - no gas). Con tarjeta electrónica con microprocesador equipado de Burn Back - Rampa - Timer On. Equipado con antorcha y manoreductor MicroMÁX.

TENSIÓN DE RED (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	2,7
TENSIÓN EN VACIO (V)	18 - 34
CORRIENTE DE SOLDADURA (A)	30 - 190
FACTOR DE MARCHA AL 20% (A)	190
REGULACIONES	8
BOBINA DE HILO (Kg)	15
HILO ACERO (mm)	Ø 0,6 - 0,8
HILO ACERO INOX. (mm)	Ø 0,8
HILO ALUMINIO (mm)	Ø 0,8
HILO ANIMADO (mm)	Ø 0,8 - 1
CLASE DE AISLAMIENTO	F
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 21
PESO (Kg)	70

Accesorios incluidos



VIP M271

Equipo de soldadura semiprofesional trifásico **MIG-MAG-MOG** (Gas - no gas) con tarjeta electrónica con microprocesador equipado de Burn Back-Rampa -Timer On. Equipado con antorcha y manoreductor MicroMAX.

TENSIÓN DE RED (V)	400
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	6
TENSIÓN EN VACIO (V)	16-25
CORRIENTE DE SOLDADURA (A)	30-220
FACTOR DE MARCHA AL 30% (A)	220
REGULACIONES	8
BOBINA DE HILO (Kg)	15
HILO ACERO (mm)	∅ 0,6 - 1
HILO ACERO INOX. (mm)	∅ 0,8 - 1
HILO ALUMINIO (mm)	∅ 0,8 - 1
HILO ANIMADO (mm)	∅ 0,8 - 1,2
CLASE DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 21
PESO (Kg)	72

Accesorios incluidos



TOP MIG 1800

Equipo de soldadura con tecnología inverter para trabajos pesados.

TENSIÓN DE RED (V)	240
FRECUENCIA (Hz)	50/60
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	2,7
TENSIÓN EN VACIO (V)	45
CORRIENTE DE SOLDADURA (A)	25-160
FACTOR DE MARCHA AL 20% (A)	160
BOBINA DE HILO (Kg)	0,5 - 5
CLASE DE AISLAMIENTO	H
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 21
PESO (Kg)	13,2

Accesorios incluidos





INVERTER MMA/TIG

TECNICA TIG 190DC VRD

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

Características:

- Compacta y ligera
- Visualización de la corriente de soldadura
- Regulaciones en MMA: arc force y hot start
electrodos en MMA: rutilos, básicos, inoxidables, de fundición
- Protecciones termostatica, sobre corriente, sobre tensión, baja tensión, motogenerador (+/-15%). Equipada con accesorios para soldadura TIG y maleta plastica.

Máscara y accesorios incluidos



VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	4,2
TENSIÓN EN VACIO (V)	75
REGULACIÓN (A)	10 - 170
POTENCIA GENERADOR (KW)	8
SERVICIO	170A - 20%
ELECTRODO (mm.)	1,6 - 4,0
DIMENSIONES (mm.)	380x420x170
PESO (Kg)	8,5



El dispositivo VRD (Voltage Reduction Device) reduce la tensión eléctrica en salida a un nivel de seguridad. Garantiza la incolumidad del operador, que puede entrar en contacto con el electrodo sin riesgos hasta que reanude las operaciones de soldadura (para su uso en ambientes húmedos, tales como minas o astilleros, etc.).

ADVANCE TIG 227 VRD

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

El dispositivo MV/PFC garantiza el uso con cualquier alimentación variable dentro de un largo intervalo (100-240V), el funcionamiento con TENSIONES poco estables y oscilantes, el uso de largas EXTENSIONES y absorciones inferiores del 30% con respecto a soldadoras de potencia igual. El dispositivo VRD (Voltage Reduction Device) reduce la tensión eléctrica en salida a un nivel de seguridad.

- Visualización de la corriente de soldadura
- Regulaciones en MMA: arc force y hot start
- Electrodo en MMA: rutilos, básicos, inoxidables, de fundición
- Protecciones termostatica, sobre corriente, sobre tensión, baja tensión, motogenerador (+/-15%). Equipada con accesorios para soldadura TIG.

Máscara y accesorios incluidos



VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	3,7-5,9
TENSIÓN EN VACIO (V)	81
REGULACIÓN (A)	10-200
POTENCIA GENERADOR (KW)	8
SERVICIO	200A-30%
ELECTRODO (mm.)	1,6-4,0
DIMENSIONES (mm.)	385x150x285
PESO (Kg)	9,15



El dispositivo VRD (Voltage Reduction Device) reduce la tensión eléctrica en salida a un nivel de seguridad. Garantiza la incolumidad del operador, que puede entrar en contacto con el electrodo sin riesgos hasta que reanude las operaciones de soldadura (para su uso en ambientes húmedos, tales como minas o astilleros, etc.).



SOLDADURA MMA/TIG

SUPERIOR 260

Soldadora inverter, a electrodo MMA y TIG-LIFT en corriente continua (DC), diseñada para la soldadura con electrodos celulósicos y electrodos revestidos del tipo aluminio, rutilo, básico, inoxidable, de fundición de hasta un diámetro 5 mm.

Características:

- Compacta y ligera
- Alta estabilidad de la corriente de soldadura en presencia de variaciones de la tensión de alimentación
- Control instantáneo de la transferencia de las gotas de soldadura
- Regulación de arc force y hot start en función del tipo de electrodo en uso
- Dispositivo de anti-stick
- predisposición para el control a distancia
- protecciones termostática, sobretensión, baja-tensión, sobre-corriente, motogenerador (+/- 15%).

VOLTAJE (V)	400
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	7,5
TENSIÓN EN VACIO (V)	100
POTENCIA GENERADOR (KW)	11
REGULACIÓN (A)	5-220
SERVICIO	220A-40%
ELECTRODO (mm.)	1,6-5,0
DIMENSIONES (mm.)	470x170x285
PESO (Kg)	12,3



Inverter 400V.



**Accesorios opcionales:
Ref. 801081**

TECHNOLOGY 238

Soldadora inverter a electrodo, MMA y TIG, en corriente continua (DC) con encendido a raspadura. Diseñada para la soldadura con electrodos celulósicos y para la soldadura de electrodos revestidos del tipo aluminio, rutilo, básico, inoxidable, de fundición de hasta un diámetro 4 mm. El modelo puede conectarse a motogeneradores.

Características:

- Compacta y ligera
 - Alta estabilidad de la corriente de soldadura en presencia de variaciones de la tensión de alimentación
 - Dispositivos arc force, hot start y anti-stick
 - Protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente
 - Protecciones múltiples para motogeneradores.
- Equipada con accesorios para soldadura MMA y maleta aluminio

VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	6
TENSIÓN EN VACIO (V)	102
REGULACIÓN (A)	5-180
SERVICIO	180A-35%
ELECTRODO (mm.)	1,6-4,0
DIMENSIONES (mm.)	355x465x185
PESO (Kg)	10,1



Inverter aluminio



**kit soldadura Tig.
Cod.:801097**

BIMAX 162 TURBO

Equipo de soldadura rectificador de hilo **FLUX** (no gas) y **MIG-MAG** (gas). Protección termostática. Equipada con accesorios de soldadura FLUX. Bajo solicitud está disponible el kit para soldar con gas materiales diferentes como acero, acero inoxidable y aluminio.

VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	3,7
TENSIÓN EN VACIO (V)	31
REGULACIÓN (A)	30-145
SERVICIO	115A-15%
HILO ACERO (mm.)	0,6 - 9,8
HILO ACERO INOX. (mm.)	0,8
HILO ALUMINIO (mm.)	0,8-1,0
HILO ANIMADO (mm.)	0,8-1,2
DIMENSIONES (mm.)	640x350x470
PESO (Kg)	25



Máscara y accesorios incluidos

BIMAX 182 TURBO

Equipo de soldadura rectificador de hilo **FLUX** (no gas) y **MIG-MAG** (gas). Protección termostática. Equipada con accesorios de soldadura FLUX. Bajo solicitud está disponible el kit para soldar con gas materiales diferentes como acero, acero inoxidable y aluminio. Preparada también para la soldadura por puntos, con regulación electrónica del tiempo de punteado.

VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	5,2
TENSIÓN EN VACIO (V)	31
REGULACIÓN (A)	30-170
SERVICIO	140A-20%
HILO ACERO (mm.)	0,6-0,8
HILO ACERO INOX. (mm.)	0,8
HILO ALUMINIO (mm.)	0,8-1,0
HILO ANIMADO (mm.)	0,8-1,2
DIMENSIONES (mm.)	800x450x570
PESO (Kg)	38



Máscara y accesorios incluidos



SOLDADURA HILO

TELMIG 170/1 TURBO

Equipo de soldadura rectificador de hilo **MIG-MAG**. Protección termostática. Flexibilidad de uso con diferentes materiales como acero, acero inoxidable y aluminio.

VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	5,2
TENSIÓN EN VACIO (V)	31
REGULACIÓN (A)	30-160
SERVICIO	140A-15%
HILO ACERO (mm.)	0,6-0,8
HILO ACERO INOX. (mm.)	0,8
HILO ALUMINIO (mm.)	0,8-1,0
HILO ANIMADO (mm.)	0,8-1,2
DIMENSIONES (mm.)	640x350x470
PESO (Kg)	37



TELMIG 200/2 TURBO

Equipo de soldadura rectificador de hilo **MIG-MAG**. Preparada para la soldadura en continuo y por puntos, con regulación electrónica del tiempo de punteado. Los relativos kits opcionales permiten también el templeado de chapas y el remachado. Flexibilidad de uso con diferentes materiales como acero, acero inoxidable, aceros de alta resistencia y aluminio.

VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	7
TENSIÓN EN VACIO (V)	33
REGULACIÓN (A)	35 - 220
SERVICIO	180A-15%
HILO ACERO (mm.)	0,6-1,0
HILO ACERO INOX. (mm.)	0,8
HILO ALUMINIO (mm.)	0,8-1,0
DIMENSIONES (mm.)	800x450x655
PESO (Kg)	45



TELMIG 251/2 TURBO

Equipo de soldadura rectificador de hilo **MIG-MAG**. Preparada para la soldadura en continuo y por puntos, con regulación electrónica del tiempo de punteado. Los relativos kits opcionales permiten también el templado de chapas y el remachado. Flexibilidad de uso con diferentes materiales como acero, acero inoxidable, aceros de alta resistencia y aluminio.

VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	8
TENSIÓN EN VACIO (V)	53
REGULACIÓN (A)	40-240
CORRIENTE MÁX.	200A-15%
HILO ACERO (mm.)	0,6-1,0
HILO ACERO INOX. (mm.)	0,8
HILO ALUMINIO (mm.)	0,8-1,0
DIMENSIONES (mm.)	800x450x655
PESO (Kg)	53



TELMIG 281/2 TURBO

Equipo de soldadura rectificador de hilo **MIG-MAG**. Preparada para la soldadura en continuo y por puntos, con regulación electrónica del tiempo de punteado. Los relativos kits opcionales permiten también el templado de chapas y el remachado. Flexibilidad de uso con diferentes materiales como acero, acero inoxidable, aceros de alta resistencia y aluminio.

VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	9,5
TENSIÓN EN VACIO (V)	34
REGULACIÓN (A)	40-270
CORRIENTE MÁX.	235A-20%
HILO ACERO (mm.)	0,6-1,2
HILO ACERO INOX. (mm.)	0,8-1,0
HILO ALUMINIO (mm.)	0,8-1,0
DIMENSIONES (mm.)	800x450x655
PESO (Kg)	59





SOLDADURA HILO

MASTERMIG 300

Equipo de soldadura rectificador de hilo **MIG-MAG/FLUX/COBRE SOLDADURA** con alimentador de hilo desmontable.

CARACTERÍSTICAS

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

VOLTAJE (V)	230/400
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	6-11,5
TENSIÓN EN VACIO (V)	41,5
REGULACIÓN (A)	40-300
CORRIENTE MÁX.	300A-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
DIMENSIONES (mm.)	945x565x830
PESO (Kg)	96



Accesorios
MIG-MAG incluidos

MASTERMIG 400

Equipo de soldadura rectificador de hilo **MIG-MAG/FLUX/COBRE SOLDADURA** con alimentador de hilo desmontable.

CARACTERÍSTICAS

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

VOLTAJE (V)	230/400
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	10-20
TENSIÓN EN VACIO (V)	45,5
REGULACIÓN (A)	50-400
CORRIENTE MÁX.	400A-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
DIMENSIONES (mm.)	945x565x830
PESO (Kg)	104



Accesorios
MIG-MAG incluidos

DIGITAL MIG 222 TWIN SYNERGIC

Equipo de soldadura rectificador de hilo **MIG-MAG/COBRE SOLDADURA** sinérgica, controlada por microprocesador. Permite la utilización inmediata de dos sopletes diferentes, uno tradicional y uno spool gun, para trabajos en diferentes materiales. El soplete mig tradicional está dedicado a la soldadura del acero, de los aceros de alta resistencia HSS, y acero inoxidable; mientras que el soplete "Spool Gun" es específico para el aluminio y la cobresoldadura de chapas cincadas incluso a larga distancia del generador.

La innovadora tecnología **SYNERGIC DIGIDESK** asegura el rápido y fácil manejo de los programas de la soldadora y siempre garantiza un elevado control del arco y la calidad de soldadura.



Especial Carrocería

CARACTERÍSTICAS

- Monitor de la tensión de alimentación.
- Selección de funcionamiento con soplete mig tradicional o spool gun.
- Funcionamiento 2/4 tiempos, spot.
- Regulación de rampa de subida del hilo, tiempo de post gas, tiempo de quemado final del hilo.
- Protección termostática.
- Equipada con soplete MIG-MAG, "Spool Gun", cable y pinza de masa, reductor de presión de 2 manómetros.

VOLTAJE (V)	230/400
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	3,5 - 6
TENSIÓN EN VACIO (V)	36
REGULACIÓN (A)	20-220
CORRIENTE MÁX.	200A-30%
HILO ACERO (mm.)	0,6-1,0
HILO ACERO INOX. (mm.)	0,8-1,0
HILO ALUMINIO (mm.)	0,8-1,0
HILO COBRESOLDADURA (mm.)	0,8-1,0
DIMENSIONES (mm.)	800x450x710
PESO (Kg)	57



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 los materiales más variados como acero, acero inoxidable, aluminio, titanio, cobre, níquel, magnesio y sus aleaciones.

CARACTERÍSTICAS:

- Regulaciones TIG: tiempo de post gas, rampa/tiempo descenso corriente, bi-level. regulaciones MMA: arc force en función del tipo de electrodo en uso.
- Funcionamiento 2/4 tiempos.
- Dispositivos hot start y anti-stick.
- Predisposición para el control a distancia.
- Electrodo en MMA: rutilos, básicos, inoxidables, de fundición.
- Protecciones termostática, sobre-corriente, sobre-tensión, baja

VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	4,3
TENSIÓN EN VACIO (V)	94
REGULACIÓN (A)	5-160
SERVICIO	160A-20%
ELECTRODO (mm.)	1,6-3,25
DIMENSIONES (mm.)	380x420x170
PESO (Kg)	13,7



Válidos para aluminio

TECNICA PLASMA 31

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.

CARACTERÍSTICAS

- Peso y dimensiones reducidos.
- Señalización presencia de tensión soplete, protecciones.
- Enfriamiento automático antorcha.
- Visualización presión aire.
- Protecciones termostáticas, sobre-tensión, baja-tensión, sobrecorriente.

VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	2,8
REGULACIÓN (A)	5-25
CORRIENTE MÁX.	25A-20%
MÁX. ESPESOR DE CORTE (mm.)	8
CAUDAL DE AIRE (L/MIN)	100
PRESIÓN (BAR)	5-6
DIMENSIONES (mm.)	400x150x235
PESO (Kg)	6,4



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.

CARACTERÍSTICAS

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

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
DIMENSIONES (mm.)	400x150x235
PESO (Kg)	7,5



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.

CARACTERÍSTICAS

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

VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	4,5
REGULACIÓN (A)	7-40
CORRIENTE MÁX.	35A-30%
MÁX. ESPESOR DE CORTE (mm.)	10
DIMENSIONES (mm.)	550x170x340
PESO (Kg)	16,8





SOLDADURA POR PUNTOS

SUPERIOR PLASMA 90 HF

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

CARACTERÍSTICAS

- Peso y dimensiones reducidos.
- Posibilidad de corte en piezas enrejadas con reencendido automático del arco piloto.
- Señalización presencia de tensión en antorcha, anomalía aire, protecciones.
- Control refrigeración antorcha.
- Visualización presión aire.
- Memorización en E2PROM interior, de las últimas 10 alarmas.
- Protecciones termostática, sobre-tensión, baja-tensión, sobre-corriente, cortocircuito en antorcha, falta de fase.

VOLTAJE (V)	400
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	12
REGULACIÓN (A)	20-90
CORRIENTE MÁX.	90A-40%
MÁX. ESPESOR DE CORTE (mm.)	30
DIMENSIONES (mm.)	505x250x430
PESO (Kg)	30



ALUSPOTTER 6100

Generador para la soldadura con descarga de condensadores de pernos prisioneros de diámetro de 3 a 8 mm. y otros accesorios, con cebado de las puntas. Adecuado para aplicaciones en instalación, mantenimiento, técnica del calor. Permite la soldadura de pernos en material cuya superficie no ha sido tratada o no oxidado, de acero inoxidable, acero galvanizado, latón y en especial del aluminio. La breve duración del proceso de soldadura no provoca ninguna alteración de la superficie opuesta incluso si está pintada, plastificada o galvanizada. Cambio de tensión automático 115-230V. Equipado con pistola, cable de masa con borne y accesorios.

VOLTAJE (V)	115/230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	0,9
TENSIÓN EN VACIO (V)	12
CAPACIDAD (µF)	66000
ENERGÍA DE PUNTEADO (J)	1500
LONGITUD MIN. PERNO	20
Ø PERNOS (mm)	3-8
DIMENSIONES (mm)	430x170x290
PESO (Kg)	15,7



REF.:TE-802107
(INCLUIDO)



SOLDADURA POR PUNTOS

ALUSPOTTER BOX

COMPOSICIÓN:

Clavos, pernos, anillos y llave.

Código: 143651



DIGITAL CAR PULLER 5000

Sistema electrónico para la reparación de chapas, controlado por microprocesador. El panel digital, multifunción permite la regulación automática de los parámetros de punteado en función de la herramienta elegida. Equipado con extractor y los accesorios para soldar por puntos arandelas especiales.

VOLTAJE (V)	400
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	11
TENSIÓN EN VACÍO (V)	6
MÁX. CORRIENTE DE SALIDA (A)	2500
DIMENSIONES (mm.)	390x260x225
PESO (Kg)	25



Especial Carrocería

**OPCIONAL
DENT PULLING BOX**
Ref. : TE143652

DIGITAL CAR SPOTTER 5500

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

VOLTAJE (V)	400*
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	11
TENSIÓN EN VACÍO (V)	5,4
MÁX. CORRIENTE DE SALIDA (A)	3000
DIMENSIONES (mm.)	390x260x225
PESO (Kg)	29

*Disponible a 230 V.



**Carro opcional
Cod.:803002**

Especial Carrocería

DIGITAL CAR SPOTTER 7000

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

CARACTERÍSTICAS

- Identificación automática de la herramienta introducida.
- Monitor de la tensión de red.
- Control automático del enfriamiento de la pinza. La soldadora se suministra ya equipada con pinza neumática refrigerada por aire y carrito.

VOLTAJE (V)	400
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	27,3
TENSIÓN EN VACIO (V)	8,6
MÁX. CORRIENTE DE SALIDA (A)	4500
DIMENSIONES (mm.)	520x380x885
PESO (Kg)	50



Especial Carrocería

DIGITAL CAR SPOTTER 9000

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

CARACTERÍSTICAS

- Identificación automática de la herramienta introducida.
- Monitor de la tensión de red.
- Control automático del enfriamiento de la pinza y de los cables.
- Elección de la corriente óptima de soldadura según la potencia de red disponible.

La soldadora se suministra ya equipada con pinza neumática refrigerada por aire, equipo de refrigeración por agua y carrito.

VOLTAJE (V)	400
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	40
TENSIÓN EN VACIO (V)	8,6
MÁX. CORRIENTE DE SALIDA (A)	7000
DIMENSIONES (mm.)	850x540x106
PESO (Kg)	105



Especial Carrocería

MODULAR 20/TI

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

CARACTERÍSTICAS

- 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 (con brazos L= 120 mm).
- Empuñadura en material aislante térmico.



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
DIMENSIONES (mm.)	440x100x185
PESO (Kg)	10

DIGITAL MODULAR 230 Y DIGITAL MODULAR 400

Soldadora por puntos controlada por microprocesador. Utiliza un nuevo sistema de control Fuzzy logic, que simplifica la utilización y aumenta la calidad del punto. Apta para la soldadura por puntos de chapas con espesor máximo de 2+2mm.

CARACTERÍSTICAS

- Regulación automática de la corriente y el tiempo de soldadura por puntos en función del espesor del material.
- Selección entre funcionamiento en continuo y pulsado, (apto por chapas con alto coeficiente de deformación high-stress).
- Fuerza en los brazos regulable de 40 kg a 120 kg. (con brazos L= 120 mm).
- Empuñadura en material aislante térmico
- Protección termostática.



MODELO	D. MODULAR 230	D. MODULAR 400
VOLTAJE (V)	230	400
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	13	13
TENSIÓN EN VACIO (V)	2,5	2,5
FUSIBLE DE RED (A)	25A	16A
MÁX. CORRIENTE DE SALIDA (A)	6300	6300
ESPESOR MÁX. PUNTEADO (mm.)	2+2	2+2
DIMENSIONES (mm.)	440x100x185	440x100x185
PESO (Kg)	10,5	10,3



CARGADORES

T-CHARGE 12 • T-CHARGE 18 BOOST T-CHARGE 20 BOOST • T-CHARGE 26 BOOST

Cargadores de baterías Electrónicos inteligentes. Carga de 12 V (12/24 V model T-Charge 20) de todas las baterías PbCa, WET, GEL, AGM, MF. Control automático del proceso de carga en el paso. Mantenimiento de la carga para impulsos "Pulse Tronic". Carga rápida-Boost (mod. 18,20 y 26) Desulfatación. 3 accesorios de carga. Amplia gama de uso (motos, coches, camiones, barcos...)

MODELOS	T-CHARGE 12	T-CHARGE 18 BOOST	T-CHARGE 20 BOOST	T-CHARGE 26 BOOST
VOLTAJE (V)	230 V.	230 V.	230 V.	230 V.
POTENCIA (KW)	55 W	110 W.	110 W.	220 W.
TENSIÓN DE CARGA (V)	12 V	12 V	12-24 V	12 V
CORRIENTE CARGA EFECTIVA (A)	4 A	8 A	8 A (12V)/4 A (24V)	16
CORRIENTE CARGA CONVENCIONAL (A)	4 A	8 A	8 A (12V)/4 A (24V)	16
CAPACIDAD NOMINAL DE CARGA (AH) MIN/MÁX.	2/70	5/180	5/180	10/250



DOCTOR CHARGE 30 / DOCTOR CHARGE 50

Cargadores de baterías multifunción (BATTERY MANAGER) para el mantenimiento completo de baterías WET, GEL, AGM, MF, SPIRAL, START-STOP de 6/12/24 v. Con tecnología Power Stream (prestaciones superiores, hasta del 50% con respecto a cargadores tradicionales) y tecnología Pulse Tronic para una carga óptima de la batería, a través de 8 fases.

Doctor Charge 30: realiza 4 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.

Doctor Charge 50: realiza las 4 funciones y 1 más: ayuda en el arranque de los vehículos. Tecnología de SMPS (Switch Mode Power Supply), en los casos de interrupción de energía o de usos repetitivos, adaptándose a últimas configuraciones.

MODELOS	DOCTOR CHARGE 30	DOCTOR CHARGE 50
VOLTAJE (V)	230	230
POTENCIA (KW)	350	600
TENSIÓN DE CARGA (V)	6-12-24	6-12-24
CORRIENTE CARGA EFECTIVA (A)	25-25-12	45-45-23
CORRIENTE CARGA CONVENCIONAL (A)	25-25-12	40-40-20
CAPACIDAD NOMINAL DE CARGA (AH) MIN/MÁX.	5/400	10/600

Doctor⁺ charge



VEA EL VIDEO DEL MODELO DOCTOR CHARGE



CARGADOR



PROBADOR



ALIMENTADOR



RECUPERADOR



AYUDA EN ARRANQUE

DYNAMIC 320 START Y DYNAMIC 420 START

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

CARACTERÍSTICAS

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

MODELO	DYNAMIC 320	DYNAMIC 420
VOLTAJE (V)	230	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	1/6,4	1/6/10
TENSIÓN DE CARGA (V)	12-24	12-24
CORRIENTE DE CARGA	45	75
CAPACIDAD NOMINAL (AH)	20/700	20/1000
POSICIÓN REGULACIÓN	3	4
DIMENSIONES (mm.)	305x360x630	305x360x630
PESO (Kg)	13,4	16,4



DYNAMIC 620 START

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

CARACTERÍSTICAS

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

VOLTAJE (V)	230
POTENCIA ABSORBIDA (KW)	2/10
TENSIÓN DE CARGA (V)	12-24
CORRIENTE DE CARGA (A)	90
CAPACIDAD NOMINAL (AH)	20/1550
DIMENSIONES (mm.)	365x460x755
PESO (Kg)	24





ARRANCADOR / CONVERTIDORES DE CORRIENTE

START PLUS 4824

Arrancador de batería para el arranque a 24 V. de camiones y tractores y a 12 V. de coches, embarcaciones, generadores. Equipado con alimentador 230V. AC - 12V. AC, cables positivo/negativo con pinzas, enchufe y cables para toma de corriente en vehículos.



VOLTAJE (V)	230
TENSIÓN DE CARGA (V)	12-24
CORRIENTE DE CARGA (A)	90
CAPACIDAD NOMINAL (AH)	100(12V)/50(24V)
CORRIENTE MÁX.	4400(12V)/2200(24V)
CORRIENTE DE SALIDA	1600(12V)-800(24V)
DIMENSIONES (mm.)	305x360x630
PESO (Kg)	36

CONVERTER 70 - 310 USB - 500 - 1000

Convertidores por inverter 12V CC - 230V CA ideales para alimentar en el coche y autocaravanas, TV, máquinas de afeitar, etc. y para recargas de baterías de ordenadores portátiles, cámaras fotográficas digitales, videocámaras, teléfonos celulares, etc. Conectados a la toma de encendedor de cigarrillos, convierten la tensión de 12 V de la batería en 230V en corriente alterna. Portátiles y compactos, están dotados de protección contra la inversión de polaridad y las sobrecargas.

MODELO	CONVERTER 70	CONVERTER 310 USB	CONVERTER 500	CONVERTER 1000
TENSIÓN CONTINUA EN ENTRADA (V.)	12	12	12	12
TENSIÓN ALTERNA EN SALIDA (1phv.)	230	230	230	230
FRECUENCIA EN SALIDA (Hz.)	50	50	50	50
POTENCIA MÁX. (W.)	100	600	1000	2000
DIMENSIONES (mm.)	115x60x35	170x95x54	232x13x71	337x13x71
PESO (Kg)	0,22	0,76	1,9	2,8



ELECTRODOS RUTILO

Electrodos CEVIK diseñados para soldaduras de alta calidad, excelente penetración y propiedades de fuerza. Son compatibles para aceros de baja pureza y alto carbono. Aplicación: Acero de construcción, tanques, contenedores, construcciones verticales, barcos, construcción de maquinaria y todo tipo de estructuras metálicas industriales.

POSICIONES SOLDADURA



CAJAS GRANDES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
TECA200 2,0 RU	Caja 200 electrodos rutilo 2 mm.
TECA225 2,5 RU	Caja 225 electrodos rutilo 2,5 mm.
TECA140 3,25 RU	Caja 140 electrodos rutilo 3,25 mm.
TECA100 4,0 RU	Caja 100 electrodos rutilo 4,00 mm.



CAJAS 50 UDS.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
TECA50 2,0RU	Caja 50 electrodos rutilo 2 mm.
TECA50 2,5RU	Caja 50 electrodos rutilo 2,5 mm.
TECA50 3,25RU	Caja 50 electrodos rutilo 3,25 mm.



BLISTER

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
TEBLI30 16 RU	Blister 30 electrodos rutilo 1,6 mm.
TEBLI20 2,0 RU	Blister 20 electrodos rutilo 2 mm.
TEBLI20 2,5 RU	Blister 20 electrodos rutilo 2,5 mm.
TEBLI20 3,25 RU	Blister 20 electrodos rutilo 3,25 mm.



OTROS ELECTRODOS

ELECTRODOS PARA INOX Y ALU

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
TEBLI102.0INOX	BLISTER 10 ELEC. INOX 2.0 mm.
TEBLI102.5INOX	BLISTER 10 ELEC. INOX 2.5 mm.
TEBLI103.25INOX	BLISTER 10 ELEC. INOX 3.25 mm.
TEBLI102.5ALU	BLISTER 10 ELEC. ALU. 2.5 mm.
TEBLI103.25ALU	BLISTER 10 ELEC. ALU. 3.25 mm.



ELECTRODOS TIG

REFERENCIA	MEDIDA
CE-TIGINOX 1,6 RU	2 electrodos Tig 1,6 mm. FE-INOX gris



ELECTRODO BÁSICO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
TEBLI 20 2,5 BA	Blister 20 electrodos básicos 2,5 mm.

POSICIONES SOLDADURA



BOBINAS DE HILO

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

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		
CE-HILOANIMO,9N	Hilo animado	0,9 mm.	800 grs.
CE-HILOACEO,8	Hilo acero	0,8 mm.	800 grs.
CE-HILOINOXO,8	Hilo inox.	0,8 mm.	800 grs.
CE-HILOANIM3KG	Hilo animado	0,8 mm.	3 Kgs.
CE-HILOALUO,8	Hilo aluminio	0,8 mm.	500 grs.
CE-HILOACEKG	Hilo acero	0,8 mm.	5 Kgs.



ROLDANA

Rodillo de arrastre para equipo de hilo 0.6-0.8 mm.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CE-ROLDANA	0.6-0.8 mm



PIQUETAS

Piqueta especial para soldador.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CE-PIQUETA	Piqueta mango madera
CE-PIQUETAH	Piqueta mango hierro



PINZAS MASA

El borne de masa es un dispositivo que asegura, mediante el cable de masa, el reenganche de la conexión eléctrica entre la fuente de soldadura y la pieza a soldar. El cable de pinza permite la conexión eléctrica entre la pinza porta electrodo y el generador. La zona de contacto de la pinza de masa debe estar totalmente limpia sin substancias que puedan dificultar su correcto contacto como pinturas, barnices, aceites....

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CE-PINZAM150	Pinza masa 150A.
CE-PINZAM300	Pinza masa 300A.
CE-PINZAM400	Pinza masa 400A.
CE-PINZAM600	Pinza masa 600A.



PINZAS PORTAELECTRODOS

La pinza porta electrodo tiene la función primaria de soportar el electrodo garantizando un buen contacto eléctrico para el paso de la corriente; además, debe garantizar un aislamiento eléctrico suficiente para el soldador.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CE-PINZA150	Pinza portaelectrodo 150A.
CE-PINZA300	Pinza portaelectrodo 300A.
CE-PINZA400	Pinza portaelectrodo 400A.
CE-PINZA600	Pinza portaelectrodo 600A.



DELANTAL SERRAJE

Delantal de serraje vacuno natural de una pieza con sujeción en cintura y cuello con cintas de cuero y hebilla. Previene de las proyecciones de la soldadura y de partículas incandescentes, así como del contacto de corta duración con fuego. Espesor de la piel 1.1 mm, medidas 60x90 cm.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CE-123/1	90x60 mm.



Espesor de piel 1,1 mm

GUANTES

Guante serraje vacuno natural con manguito de 15 cm, longitud total 34.5 cm. Uso recomendado: Trabajos de soldadura MAG/MIG y electrodos, fundiciones, hornos, siderurgia y manipulación de objetos calientes. Espesor de la piel 1.1.

REFERENCIA	TALLA
CE-085R	10



Espesor de piel 1,1 mm

PUNTAS DE CONTACTO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CE-PUNTA 1,0	Juego de 5 puntas para acero 1,0 mm..
CE-PUNTA 0,8	Juego de 5 puntas para acero 0,8 mm.



CONECTORES

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CE-CONEC25M	Conector macho 25 mm. (Blister 2 uds.)
CE-CONEC50M	Conector macho 50 mm. (Blister 1 ud.)



CE-KITENLACE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CE-KITENLACE	Kit enlace para bombona (no recargable). Kit para conectar el inverter a la bombona de gas.



CE-ESCUADRA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CE-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.



CE-KITOBERA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CE-KITOBERA	Blister tobera cónica universal para antorcha de soldadura Mig Mag. (2 uds.)



CE-KITCRISTAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CE-KITCRISTAL	Blister 2 cristales inactivos Din 11 y 1 cristal transparente.



CE-GASCO2

Bombona.
No recargable.
CO2.



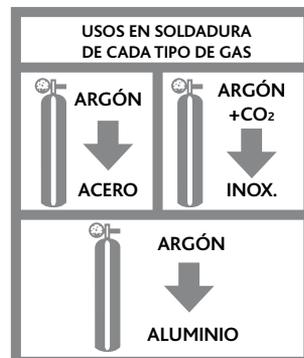
CE-GASARGÓN

Bombona.
No recargable.
Argón.



CE-GASMIXTO

Bombona.
No recargable.
CO2+Argón.



CE-SPRAY

Spray antiadherente para eliminación de proyecciones de soldadura y escorias. Sin Silicona. Facilita el posterior pintado de la superficie, así como, posteriores tratamientos, tipo: laqueado, anodizado, baño electrolítico, etc.

REFERENCIA
CE-SPRAY



CE-TORCHA • CE-TORCHA 50

Antorcha estándar de Tig para usar con los Inverters/Soldadores de CEVIK. Tiene la misión de conducir la corriente y el gas de protección a la zona a soldar 4 mt.

REFERENCIA
CE-TORCHA
CE-TORCHA 50



ANTORCHA HILO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CE-AX15/3M	Antorcha para soldadura MIG/MAG, MT 15. Longitud 3 mts.
CE-AX15/4M	Antorcha para soldadura MIG/MAG, MT 15. Longitud 4 mts.
CE-AX25/3M	Antorcha para soldadura MIG/MAG, MT 25. Longitud 3 mts.
CE-AX25/4M	Antorcha para soldadura MIG/MAG, MT 25. Longitud 4 mts.
CE-AX36/4M	Antorcha para soldadura MIG/MAG, MT 36. Longitud 4 mts.



CABLES DE COBRE

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
CE-CABCOBRE16	Cable soldadura 10 m. 16 mm ² .
CE-CABCOBRE25	Cable soldadura 10 m. 25 mm ² .



KIT DE SOLDADURA CE-104K

CONTENIDO:

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

REFERENCIA
CE-104k



4Pzs.

GAFA F142406

Gafa especial de soldador con lentes móviles. Cristal verde inactivo de Ø 50 mm. con cubre-filtro y tono 5. Ventilación indirecta. Compatible con gafas graduadas. Montura especial de plástico blando. Clase óptica 1. CE EN 166-169 (lente)

REFERENCIA
F142406



PANTALLA

Careta tipo casco. Diseñada para el máximo rendimiento. Ventana estándar. 50x115 mm. Resistente a impactos de temperatura. Suspensión con ajuste de matraca. Moldeada por inyección. Con ventana móvil para cambio de cristal. Se recomienda para trabajo pesado. Cristales no incluidos.

REFERENCIA
CE-PANTALLA



ACCESORIOS SOLDADURA

PANTALLAS DE SOLDAR

CARACTERÍSTICAS	PE300F	PE600S	PE800PRO	PE810PRO	PE820PRO
TAMAÑO FILTRO (mm)	110X90X9 mm.	110X90X9 mm.	110X90X9 mm.	110X90X9 mm	110X90X9 mm
ESTADO CLARO	DIN 4	DIN 4	DIN 4	DIN 4	DIN 4
TIEMPO DE ENCENDIDO (s)	1/5.000	1/15.000	1 / 25.000	1 / 25.000	1/25.000
OSCURO – CLARO (s)	0,1 - 1,0	0,1 - 1,0	0,1 - 1,0	0,1 - 1,0	0,1 - 1,0
CONTROL DE SENSIBILIDAD	AUTOMÁTICO	AUTOMÁTICO	LOW - MEDIUM - HIGH	LOW - MEDIUM - HIGH	LOW - MEDIUM - HIGH
FUENTE ENERGÍA	SOLAR - BATERÍA	SOLAR - BATERÍA	SOLAR - BATERÍA	SOLAR - BATERIA	SOLAR - BATERIA
UV/IR PROTECCIÓN	DIN 16	DIN 16	DIN 16	DIN 16	DIN 16
SENSOR DE ARCO	2	2	2	2	2
AMP TIG	= 30 amp	= 20 amp	= 10 amp	= 10AMP	= 10AMP
TEMP. DE TRABAJO	5 °C - 55 °C	5 °C - 55 °C	5 °C - 55 °C	5°C- 55°C	5°C- 55°C
PROTECCIÓN INTERIOR	102.1x46.2 PIN300F	101.7x46.5 CE-PIN400/600S	103x52 CE-PIN800PRO	103x52 CE-PIN800PRO	103x52 CE-PIN800PRO
PROTECCIÓN EXTERIOR	105x88 CE-PEX300F	114x87 CE-PEX400/600s	110x86 CE-PEX800PRO	114x87 CE-PEX400/600S	114x87 CE-PEX400/600S

PANTALLA PE300F

Pantalla automática para soldar. Válida para MMA y MIG. Ligera y ajustable. Posición de amolado para evitar oscurecimiento automático.



Din 11 fijo



ON / OFF AUTOMATICO	REGULACIÓN	MMA/MIG	ÁREA VISIÓN (mm)	POSICIÓN DE AMOLADO	PESO (gr.)
Si	11 (Fija)	Si	92x35	Si	480

PANTALLA PE600S

Pantalla automática para soldar. Válida para MMA, MIG y TIG. Ligera y ajustable. Posición de amolado para evitar oscurecimiento automático. Regulable 9-13.



Din 9-13 regulable



ON / OFF AUTOMATICO	REGULACIÓN	MMA/MIG/TIG	ÁREA VISIÓN (mm)	POSICIÓN DE AMOLADO	PESO (gr.)
Si	9 - 13	Si	92x35	Si	480

PANTALLA PE800PRO

Pantalla automática para soldar. Válida para Tig, Mig/Mag y Mma. Ligera y ajustable. Regulable 9-13. Posición de amolado para evitar oscurecimiento automático.

Profesional

Din 9-13 regulable



ON / OFF AUTOMÁTICO	REGULACIÓN	MMA/MIG/TIG	ÁREA VISIÓN (mm)	POSICIÓN DE AMOLADO	PESO (gr.)
Si	9 - 13	Si	92x42	Si	480

PANTALLA PE810PRO

Pantalla automática para soldar. Válida para Tig, Mig/Mag y Mma. Ligera y ajustable. Regulable 9-13. Posición de amolado para evitar oscurecimiento automático.

Profesional

Din 9-13 regulable



ON / OFF AUTOMÁTICO	REGULACIÓN	MMA/MIG/TIG	ÁREA VISIÓN (mm)	POSICIÓN DE AMOLADO	PESO (gr.)
Si	9 - 13	Si	92x42	Si	480

PANTALLA PE820PRO

Pantalla automática para soldar. Válida para Tig y Mig/Mag. Ligera y ajustable. Regulable 9-13. Posición de amolado para evitar oscurecimiento automático.

Profesional

Din 9-13 regulable



ON / OFF AUTOMÁTICO	REGULACIÓN	MMA/MIG/TIG	ÁREA VISIÓN (mm)	POSICIÓN DE AMOLADO	PESO (gr.)
Si	9 - 13	Si	92x42	Si	480

ELECTRODOS RUITO PROFESIONALES

REFERENCIA	UNIDADES	Ø MM X LONGITUD
ST-90732	487	2,0X300
ST-90747	258	2,5X350
ST-90758	165	3,25X350
ST-90791	50+50+30	2,0X2,5 y 3,0X300

AWS:E6013



ELECTRODOS RUITO EN CAJA

REFERENCIA	UNIDADES	Ø MM X LONGITUD
ST-90641	195	2,0X300
ST-90646	121	2,5X300
ST-90652	70	3,25X350
ST-90656	36	4,0X400

AWS:E6013



ELECTRODOS RUITO EN BLISTER

Apropiados para la construcción de estructuras metálicas, placas, placas galvanizadas, carpintería, reparación de automóviles, carrocerías, trabajos de herrería y mantenimientos en general.

REFERENCIA	UNIDADES	Ø MM X LONGITUD
ST-90469	25	1,6x250
ST-90472	25	2,0x300
ST-90473	25	2,5x300
ST-90491	15	3,25x300

AWS:E6013



ELECTRODOS BÁSICOS

Electrodos básicos usados para la construcción naval e industria de tuberías y conductos, depósitos, máquinas excavadoras y construcción en general.

REFERENCIA	UNIDADES	Ø MM X LONGITUD
ST-90661	98	2,5X350
ST-90671	58	3,25X350
ST-90676	30	4,0X400

AWS:E7018

Bolsa anti-humedad



ELECTRODOS CELULÓSICOS

Electrodos celulósicos ideales para trabajos de soldadura de calderería y conductos.

REFERENCIA	UNIDADES	Ø MM X LONGITUD
ST-90681	142	2,5X300
ST-90691	77	3,25X350
ST-90696	50	4,0X350

AWS:E6010

Bolsa anti-humedad



ELECTRODOS DE ACERO INOXIDABLE EN BLISTER

Electrodos de acero inoxidable muy usados en el sector alimenticio.

REFERENCIA	UNIDADES	Ø MM X LONGITUD
ST-90704	10	2,5X300
ST-90714	8	3,25X350



ELECTRODOS DE ACERO INOXIDABLE EN CAJA

REFERENCIA	UNIDADES	Ø MM X LONGITUD
ST-90701	110	2,5X300
ST-90702	109	2,5X300
ST-90711	57	3,25X350



BOBINA DE HILO

REFERENCIA	PESO (KG.)	MATERIAL	Ø MM
ST-90122	5	Hilo acero	0,8
ST-901216	4,5	Hilo acero animado	0,9



PANTALLA ELECTRÓNICA

Pantalla automática para soldar tipo casco. Válida para Tig, Mig/Mag y Mma. Regulable 9-13.

Din 9-13 regulable



REFERENCIA	PROTECCIÓN	Características
ST-90368	PROTECT 2000 E	Regulable



PINZAS PORTAELECTRODOS

REFERENCIA	AMPERIOS
ST-88301	300
ST-88501	500



PINZAS DE MASA

REFERENCIA	AMPERIOS
ST-89301	300
ST-89501	500



KIT TORCHA TIG

Torcha y 10 unidades de electrodos Tig de 1,6 y 2,4 mm. (25 mm)

REFERENCIA	Ø ELECTRODOS
ST-98017	1,6 - 2,4 mm.



CONECTORES

2 unidades.

REFERENCIA	Ø CONEXIÓN DINSE
ST-98014	10/25 mm.
ST-98015	35/50 mm.



DELANTAL DE SOLDADURA

REFERENCIA	DIMENSIONES (mm.)
ST-98011	600x900



EXPOSITOR DISPLAY

REFERENCIA	DIMENSIONES (mm.)
M00106	1200x1200x30



E25/150

Esmeriladora doble muela Ø 150 mm.

**SERIE
ADVANCE**

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



E34/200

Esmeriladora doble muela Ø 200 mm.

**SERIE
ADVANCE**

POTENCIA	550 W.
R.P.M.	2800
VOLTAJE	230 V.
PESO	14 Kg.
DIMENSIONES MUELA	200 mm x 20 X 16
ACCESORIOS	MUELA200GR36 MUELA200GR60



E37/COMBI

Esmeriladora combinada con cepillo de alambre.

**SERIE
ADVANCE**

POTENCIA	450 W.
R.P.M.	2800
VOLTAJE	230 V.
PESO	9 Kg.
DIMENSIONES MUELA	150 mm x 20 X 12,7
DIMENSIONES CEPILLO	150 mm x 15 X 12,7
ACCESORIOS	MUELA150GR36 CEPILLOIT4152



E47/AGUA

Esmeriladora afiladora de agua.

POTENCIA	400 W.
R.P.M.	2800
VOLTAJE	230 V.
PESO	10 Kg.
DIMENSIONES MUELA	150 mm x 20 X 12,7
DIMENSIONES MUELA DE AGUA	200 mm x 40 X 20
ACCESORIOS	MUELA 150GR36 MUELA AGUA 200GR80



E57/MIXTA

Esmeriladora lijadora.

POTENCIA	450 W.
R.P.M.	2800
VOLTAJE	230 V.
PESO	9 Kg.
DIMENSIONES MUELA	150x2x12,7mm.
DIMENSIONES BANDA	50x680 mm.
ACCESORIOS	MUELA 150GR36 IM-BANDA50x680GR80



ACCESORIOS

REFERENCIA
CE-MUELA 150GR36
CE-MUELA 150GR60
CE-MUELA 200GR36
CE-MUELA 200GR60
CE-MUELAAGUAG150
IM-BANDA 50x680GR80
IT4152 CEPILLO



MEZCLADOR M900N

Fácil de usar y muy ligera. Conexión M14 para la varilla, es muy cómodo el cambio de varilla. Velocidad regulable según la presión al interruptor. Asa metálica para su apoyo en el suelo. Potente motor y varilla de 120 mm. incluida. Óptimo para: pintura.

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**



MEZCLADOR M1280N

Batidora/mezcladora M1280N de 1 velocidad 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**



MEZCLADOR MX1500N Y MEZCLADOR MX1700N



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.

- Empuñadura ergonómica.
- Arranque progresivo.
- Control electrónico de velocidad.

MODELO	MX1500N	MX1700N
POTENCIA (W)	1500	1700
VOLTAJE (V)	230	230
LONGITUD ASA (mm)	540	540
VELOCIDAD (r.p.m.)	150 - 300 300 - 650	150 - 300 300 - 650
VOLUMEN MEZCLA (L)	<90	<140
VARILLA (mm)	140	140
CONEXIÓN VARILLA	M14	M14



ESCOBILLAS AUTODESCONECTANTES

DOBLE AISLAMIENTO

REVESTIMIENTO ANTI-RUIDO



PINTURA Y CONSTRUCCIÓN

ACCESORIOS DE PINTURA

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
CE-H2A	H2	15-25 kg.	120 mm.	600 mm.	M14
CE-H2B	H2	30-60 kg.	140 mm.	600 mm.	M14

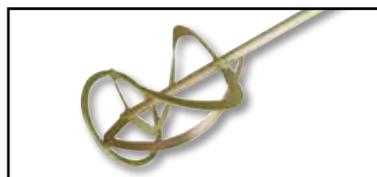


APLICACIONES: Materiales viscosos, pegajosos, adhesivos para azulejo, todo tipo de morteros, pinturas, resinas, hormigón.

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
CE-H3A	H3	15-25 kg.	120 mm.	600 mm.	M14
CE-H3B	H3	30-60 kg.	140 mm.	600 mm.	M14



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
CE-H5B	H5	30-60 kg.	140 mm.	600 mm.	M14

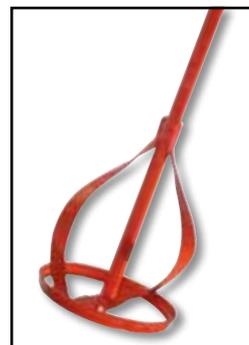


APLICACIONES: Materiales líquidos; pegamentos, pinturas, pasta para pared

VARILLA PARA TALADRO 80X400

Especial para materiales líquidos. La particular disposición de sus cuchillas, nos ofrecerán rápidos resultados.

REFERENCIA	VOL. MATERIAL	DIAMETRO	LARGO
VARILLA 8X40	15-25 kg.	80 mm.	400 mm.



APLICACIONES: Materiales líquidos; pegamentos, pinturas, pasta para pared.

VARILLA PARA TALADRO 100X600

Especial para materiales líquidos. La particular disposición de sus cuchillas, nos ofrecerán rápidos resultados.

REFERENCIA	VOL. MATERIAL	DIAMETRO	LARGO
VARILLA 10X60	15-25 kg.	100 mm.	600 mm.

DECAPADOR TÉRMICO GW1003M

Ideal para múltiples usos tales como descongelar, decapar, soldar, retractilar, moldeo de plásticos, recalentar, desinfectar, etc.



2 Velocidades

6 accesorios

SERIE ADVANCE



POTENCIA	TENSIÓN	TEMPERATURA	CAUDAL AIRE	LONG. CABLE	PESO
2.000 W. (Máx.)	50 - 60Hz 230 V.	350 - 550°C	300/500 lit/min.	2 m.	0,75kg.

DECAPADOR TÉRMICO GW1014 PRO

Ideal para múltiples usos tales como descongelar, decapar, soldar, retractilar, moldeo de plásticos, recalentar, desinfectar, etc.



2 Velocidades

9 accesorios

SERIE PROFESIONAL

Regulable



POTENCIA	TENSIÓN	TEMPERATURA	CAUDAL AIRE	LONG. CABLE	PESO
2.000 W. (Máx.)	50 - 60Hz 230 V.	80 - 600°C	300/500 lit/min.	2 m.	0,75kg.

POLIPASTO P125-250

- La polea incluida, hace multiplicar la capacidad de polipasto por 2.
- Control de seguridad de baja y limite de subida para su seguridad.
- 2 fijaciones incluidas para facilitar su instalación.
- Gancho con cierre de seguridad.
- Control de seguridad térmico, en caso de calentamiento del motor, la máquina se para automáticamente para evitar un daño mayor.



**SERIE
ADVANCE**

DATOS TÉCNICOS	FUERZA PORTANTE	ALTURA DE ELEVACIÓN	VELOCIDAD DE IZAJE	LARGO DEL CABLE	DIAMETRO DEL CABLE	RESISTENCIA DEL CABLE	SERVICIO	TENSIÓN DE LA RED	POTENCIA DEL MOTOR
SIMPLE	125 Kg.	12 m.	10 m/min.	12,5 m.	3 mm.	≤800 Kg.	S3-20% 10 Min	230V - 50 Hz.	540 W.
DOBLE	250 Kg.	6 m.	5 m/min.	12,5 m.	3 mm.	≤800 Kg.	S3-20% 10 Min	230V - 50 Hz.	540 W.

POLIPASTO P250-500

- La polea incluida, hace multiplicar la capacidad de polipasto por 2.
- Control de seguridad de baja y limite de subida para su seguridad.
- 2 fijaciones incluidas para facilitar su instalación.
- Gancho con cierre de seguridad.
- Control de seguridad térmico, en caso de calentamiento del motor, la máquina se para automáticamente para evitar un daño mayor.



**SERIE
ADVANCE**

DATOS TÉCNICOS	FUERZA PORTANTE	ALTURA DE ELEVACIÓN	VELOCIDAD DE IZAJE	LARGO DEL CABLE	DIAMETRO DEL CABLE	RESISTENCIA DEL CABLE	SERVICIO	TENSIÓN DE LA RED	POTENCIA DEL MOTOR
SIMPLE	250 Kg.	12 m.	10 m/min.	18 m.	4,2 mm.	≤1300 Kg.	S3-20% 10 Min	230V - 50 Hz.	1020 W.
DOBLE	500 Kg.	6 m.	5 m/min.	9 m.	4,2 mm.	≤1300 Kg.	S3-20% 10 Min	230V - 50 Hz.	1020 W.

POLIPASTO P500-990



- La polea incluida, hace multiplicar la capacidad del polipasto por 2.
- Control de seguridad de baja y límite de subida para su seguridad.
- 2 fijaciones incluidas para facilitar su instalación.
- Gancho con cierre de seguridad.
- Control de seguridad térmico, en caso de calentamiento del motor, la máquina se para automáticamente para evitar un daño mayor.



DATOS TÉCNICOS	FUERZA PORTANTE	ALTURA DE ELEVACIÓN	VELOCIDAD DE IZAJE	LARGO DEL CABLE	DIÁMETRO DEL CABLE	RESISTENCIA DEL CABLE	SERVICIO	TENSIÓN DE LA RED	POTENCIA DEL MOTOR
SIMPLE	495 Kg.	12 m.	8 m/min.	12,5 m.	5,6 mm.	≤2500 Kg.	S3-20% 10 Min	230V - 50 Hz.	1600 W.
DOBLE	990 Kg.	6 m.	4 m/min.	12,5 m.	5,6 mm.	≤2500 Kg.	S3-20% 10 Min	230V - 50 Hz.	1600 W.

BANDERA B750



- 250 Kgs. MÁX.
- Largo bandera 750 mm.
- Ángulo de rotación 180 grados.
- Fácil y rápido de usar.



BANDERA B1100



- 600 Kgs. MÁX.
- Largo bandera 1100 mm.
- Ángulo de rotación 180 grados.
- Fácil y rápido de usar.



SIERRA DE MESA CTS250M

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

Motor 1.500 W.

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	75 mm.(90°) 62 mm.(45°)
RANGO DE CORTE MAX.	0 - 45°
TAMAÑO DE LA MESA (mm)	640x446
ALTURA DE LA MESA (mm)	850
EMBALAJE (mm)	730x590x330



CAUCHO

F-8800IT

CUBO ITALIANO 11 lt.

Alto: 18 cm.

Boca: 32 cm.

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.



F-880002

CUBETA 2 lt.

Alto: 6 cm.

Boca: 27x20 cm.

Gaveta de goma sin asas para pequeños trabajos, pintura yeso, escayola, cementos, etc.
Usos: bricolaje y construcción.



F-880011

GAVETA 11 lt.

Alto: 13 cm.

Boca: 40x36cm

Gaveta de goma con asas. Habitualmente se utiliza para mezclar yeso, escayola, cementos, etc.
Usos: construcción.



F-880012

ESPUERTA 12 lt.

Alto: 15 cm.

Boca: 35 cm.

Espuerta fabricada con 2 asas para transportarla y manejarla con facilidad. Usos: doméstico, industrial, construcción, agrícola, ganadero, etc.



F-880015

GAVETA 15 lt.

Alto: 15 cm.

Boca: 45x40 cm.

Gaveta de goma con asas. Habitualmente se utiliza para mezclar yeso, escayola, cementos, etc.
Usos: construcción.



F-880028

CARBONERA 28 lt.

Alto: 25 cm.

Boca: 43 cm.

Carbonera de goma con dos asas para facilitar su transporte.
Usos: agrícola y construcción.



F-880030

ESPUERTA 30 lt.

Alto: 20 cm.

Boca: 48 cm.

Espuerta fabricada con 2 asas para transportarla y manejarla con facilidad.
Usos: doméstico, industrial, construcción, agrícola, ganadero, etc.
Material: espuerta fabricada con goma.



F-880054

CESTO DURO 54 lt.

Alto: 37 cm.

Boca: 52 cm.

Tiene 2 asas interiores para darle mayor resistencia y manejarlo con facilidad. Usos: doméstico, industrial, construcción, agrícola, ganadero, etc.



PLÁSTICO

CU-CALDERETA11

CALDERETA 10 lt. Material: plástico

Alto: 13 cm.

Boca: 32cm



CU-CAPAZO

CAPAZO 42 lt. Material: plástico

Alto: 33 cm. Boca: 44cm.



CU-CAPAZO55

CAPAZO 55 lt. Material: plástico

Alto:33 cm. Boca: 53 cm.



EQUIPO DE PINTAR HV 651

- 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	220/240 V.
MOTOR	280 W.
FRECUENCIA	50 Hz.
DEPÓSITO	600 ml.
VISCOSIDAD MAX	110 din/sec
BOQUILLA	0-120 ml/min
MANGUERA	1,8 mts.
PESO	1,9 kgs.



Nuevo

Fácil de limpiar

SERIE
HOBBY

3 posiciones

Disponible en Junio 2015

CA-TIROLESA

Tirolesa para gotelé y estuco. Máquina manual para interior y exterior para aplicar el revestimiento de impermeabilización y de acabados 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 carroceros de 60/80/100 y 120 mm. Herramienta indispensable para el enmasillado o emplastecido. Especial para aplicar masillas.

- 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

PRO20X

- Contenedor ACERO INOX anti corrosión.
- Filtro de cartucho recambiable que permite aspirar sólidos (incluido).
- Bolsa de papel incluida.
- Control de succión por entrada de aire en el mango.

Accesorios:

2 tubos de plástico, manguera de succión, boquillas, ruedas, filtro de líquidos, bolsa de papel y cartucho filtro sólidos.

VOLTAJE	230 V. - 50 Hz.
POTENCIA	1.250 W.
CAUDAL AIRE	58 l/s.
CAPACIDAD TANQUE	20 L.
PESO	7 Kgs.



Aspira Sólidos y líquidos



PRO30XT

- Contenedor ACERO INOX anti corrosión.
- 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.

Accesorios:

2 tubos de acero, manguera de succión, boquillas, filtro de líquidos, bolsa de papel, ruedas y cartucho filtro sólidos.

VOLTAJE	230 V. - 50 Hz.
POTENCIA	1.400 W.
CAUDAL AIRE	58 l/s.
CAPACIDAD TANQUE	30 L.
PESO	7,8 Kgs.



Telecomandado

Aspira Sólidos y líquidos



ASPIRADORES Y ACCESORIOS

PRO 50XT

- Contenedor ACERO INOX anti corrosión.
- 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 50 l.

Accesorios:

2 tubos de acero, manguera de succión, boquillas, filtro de líquidos, bolsa de papel, ruedas y cartucho filtro sólidos.

VOLTAJE (V/Hz)	230 - 50
POTENCIA (W)	1.400
CAUDAL AIRE (l/s)	58
CAPACIDAD TANQUE (L)	50
PESO (Kg)	8,3



Aspira Sólidos y líquidos

Telecomandado

Nuevo

Disponible en Junio 2015

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.

Accesorios:

Manguera flexible de metal con terminales.
1 filtro para cenizas. Boquilla plana aluminio.

VOLTAJE (V/Hz)	230 - 50
POTENCIA (W)	1.000
CAPACIDAD TANQUE (L)	18
PESO (Kg)	4



ACCESORIOS

		ASC18X	PRO20X	PRO30XT	PRO50XT
CE-AS1002	Paquete de bolsas de papel 5 uds.				●
CE-AS1001	Paquete de bolsas 5 uds.		●	●	●
CE-AS1001PRO	Manguera flexible		●	●	●
CE-AS1002AKP	Prolongador rígido plástico		●		
CE-AS1004EKB	Cepillo multiuso		●	●	
CE-EKB1002	Cepillo multiuso				●
CE-AS1004EKP	Prolongador rígido metal			●	●
CE-AS1005	Filtro para líquidos 2 uds.		●	●	●
CE-ASC1006	Cartucho para cenizas	●			
CE-AS1008	Cartucho para sólidos		●	●	●
CE-AS1009EKB	Boquilla lanza		●	●	●
CE-ASRUEDA	Rueda de repuesto		●	●	●





ASPIRADORES Y ACCESORIOS

VCX 24-1250 INOX

Aspirador para sólidos y líquidos.

Aspira Sólidos y líquidos

CÓDIGO	DEPÓSITO	POTENCIA	TANQUE	KPA	CAPACIDAD	PESO
9000830000	21 ltr.	1250 W.	Inox.	1530 mm/H2O	69 ltr/sec	9 Kg

ACCESORIOS	CÓDIGO
Manguera completa flexible de 1,3 mt. ø36 mm. c/asa.	9000000153
Boquilla pequeña ø36 mm.	9000000154
Boquilla a lanza 1,3 mt. ø36 mm.	9000000155
Extensión de plástico curva ø36 mm. (2 uds.)	9000000156
Boquilla de plástico ø36.	9000000157
Cepillo para limpiar pavimentos L300 mm.	9000000158
Filtro poliéster con anillo ø34 mm.	9000000159
OPCIONALES	
Filtro esponja para líquidos.	9000000035
Bolsa de papel para 20 lt (10 uds.)	9000000161
Cartucho filtro ø175 mm. H 140 (en papel /C poliéster/ P o Hepa/H)	9000000164
Cepillo para polvo ø36 mm.	9000000165



VCX 30-1500 PE INOX

Aspirador para sólidos y líquidos.

Aspira Sólidos y líquidos

Telecomandado

CÓDIGO	DEPÓSITO	POTENCIA	TANQUE	KPA	CAPACIDAD	PESO
9000850000	30 ltr	1250 W.	Inox.	1530 mm/H2O	69 ltr/sec	10 Kg

ACCESORIOS	CÓDIGO
Manguera completa flexible de 1,3 mt. ø36 mm. c/asa.	9000000153
Boquilla pequeña ø36 mm.	9000000154
Boquilla a lanza 1,3 mt. ø36 mm.	9000000155
Extensión de plástico curva ø36 mm. (2 uds.)	9000000156
Boquilla de plástico ø36.	9000000157
Cepillo para limpiar pavimentos L300 mm.	9000000158
Filtro poliéster con anillo ø34 mm.	9000000159
OPCIONALES	
Filtro esponja para líquidos.	9000000035
Bolsa de papel para 30 lt (10 uds.)	9000000162
Cartucho filtro ø175 mm. H 140 (en papel /C poliéster/ P o Hepa/H)	9000000164
Cepillo para polvo ø36 mm.	9000000165



ASPIRADORES Y ACCESORIOS

VCX 50-1500 PE INOX

Aspirador para sólidos y líquidos.

Telecomandado



CÓDIGO	DEPÓSITO	POTENCIA	TANQUE	KPA	CAPACIDAD	PESO
9000860000	50 ltr.	1250 W.	Inox.	1530 mm/H2O	69 ltr/sec	11 Kg

ACCESORIOS	CÓDIGO
Manguera completa flexible de 1,3 mt. ø36 mm. c/asa.	9000000153
Boquilla pequeña ø36 mm.	9000000154
Boquilla a lanza 1,3 mt. ø36 mm.	9000000155
Extensión de plástico curva ø36 mm. (2 uds.)	9000000156
Boquilla de plástico ø36.	9000000157
Cepillo para limpiar pavimentos L300 mm.	9000000158
Filtro poliéster con anillo ø34 mm.	9000000159
OPCIONALES	
Filtro esponja para líquidos.	9000000035
Bolsa de papel para 50 lt (5 uds.)	9000000163
Cartucho filtro ø175 mm. H 140 (en papel /C poliéster/ P o Hepa/H)	9000000164
Cepillo para polvo ø36 mm.	9000000165

VCX 70-1500 PE INOX

Aspiradores para sólidos y líquidos, 1 motor.

Telecomandado

CÓDIGO	DEPÓSITO	POTENCIA	TANQUE	KPA	CAPACIDAD	PESO
9000560000	77 ltr	1250 W.	Inox.	1530 mm/H2O	69 ltr/sec	20 Kg

ACCESORIOS	CÓDIGO
Filtro poliéster con anillo ø44 mm.	9000000133
Filtro esponja para líquidos.	9000000134
Manguera flexible completa 2,5 mt ø40 mm.	9000000136
Boquilla a lanza ø40 mm.	9000000137
Extensión cromada ø40 mm.	9000000138
Extensión cromada curva ø40 mm.	9000000139
Cuerpo boquilla A/P L 400 mm ø40 mm.	9000000140
Cepillo para aspirar líquidos L 400 mm.	9000000141
Cepillo para limpiar pavimentos L 400 mm.	9000000142
Cepillo para polvo ø40 mm.	9000000143
OPCIONALES	
Bolsa papel 77 ltr. (10 uds.)	9000000144
Bolsa poliéster 77 ltr. (10 uds.)	9000000145
Cartucho filtro ø250 mm H 178. (en papel /C poliéster/ P o Hepa/H)	9000000146
Kit de drenaje ø28 mm.	9000000147
Filtro de nylon ø440 mm.	9000000148
Cepillo para limpiar moqueta L 400 mm.	9000000150





ASPIRADORES Y ACCESORIOS

VCX 70-2000 BI 2 INOX

Aspirador para sólidos y líquidos, 2 motores.

Telecomandado

CÓDIGO	DEPÓSITO	POTENCIA	TANQUE	KPA	CAPACIDAD	PESO
9000530000	77 ltr	2100 W.	Inox.	2250 mm/H2O	94.4 ltr/sec	22 Kg

ACCESORIOS	CÓDIGO
Filtro poliéster con anillo ø44 mm.	9000000133
Filtro esponja para líquidos.	9000000134
Manguera flexible completa 2,5 mt ø40 mm.	9000000136
Boquilla a lanza ø40 mm.	9000000137
Extensión cromada ø40 mm.	9000000138
Extensión cromada curva ø40 mm.	9000000139
Cuerpo boquilla A/P L 400 mm ø40 mm.	9000000140
Cepillo para aspirar líquidos L 400 mm.	9000000141
Cepillo para limpiar pavimentos L 400 mm.	9000000142
Cepillo para polvo ø40 mm.	9000000143
OPCIONALES	
Bolsa papel 77 ltr. (10 uds.)	9000000144
Bolsa poliéster 77 ltr. (10 uds.)	9000000145
Cartucho filtro ø250 mm H 178. (en papel /C poliéster/ P o Hepa/H)	9000000146
Kit de drenaje ø28 mm.	9000000148
Filtro de nylon ø440 mm.	9000000149
Cepillo para limpiar moqueta L 400 mm.	9000000150



VCX70-3000 BI 3 INOX

Aspirador para sólidos y líquidos, 3 motores.

Telecomandado

CÓDIGO	DEPÓSITO	POTENCIA	TANQUE	KPA	CAPACIDAD	PESO
9000540000	77 ltr	3100 W.	Inox.	2250 mm/H2O	141.6 ltr/sec	25 Kg

ACCESORIOS	CÓDIGO
Filtro poliéster con anillo ø44 mm.	9000000133
Filtro esponja para líquidos.	9000000134
Manguera flexible completa 2,5 mt ø40 mm.	9000000136
Boquilla a lanza ø40 mm.	9000000137
Extensión cromada ø40 mm.	9000000138
Extensión cromada curva ø40 mm.	9000000139
Cuerpo boquilla A/P L 400 mm ø40 mm.	9000000140
Cepillo para aspirar líquidos L 400 mm.	9000000141
Cepillo para limpiar pavimentos L 400 mm.	9000000142
Cepillo para polvo ø40 mm.	9000000143
OPCIONALES	
Cartucho filtro ø250 mm H 178. (en papel /C poliéster/ P o Hepa/H)	9000000146
Kit de drenaje ø28 mm.	9000000148
Filtro de nylon ø440 mm.	9000000149
Cepillo para limpiar moqueta L 400 mm.	9000000150





HIDROLAVADORAS



MODELO	MPX100	MPX120	MPX130B	MPX130L	MPX150BL	MPX150L	MPX160RG	MPX160RM
USO	25 m ² /h	30 m ² /h	30 m ² /h	35 m ² /h	35 m ² /h	40 m ² /h	50 m ² /h	60 m ² /h



HIDROLAVADORAS

MPX 100

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.

Presión Máxima (Bar)	100
Flujo (Lt/h)	360
Temperatura máx. del agua en el interior	50°C
Tipo de motor	Universal
Potencia (kW)	1,3
Voltaje (V/Hz)	250/50
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS	
Pistola con enchufe rápido	Plástico
Lanza con boquilla ajustable	•
Material manguera	Tela
Tubo	3
Cable	5
Pulverizador espuma	Si



MPX 120

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.

Flujo (Lt/h)	360
Temperatura máx. del agua en el interior	50°C
Tipo de motor	Universal
Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	230/50
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS	
Pistola (material)	Plástico
Longitud manguera (mt)	5
Cable eléctrico (mt)	5
Boquilla spray ajustable	Si
Lanza rotativa	Si
Depósito de detergente incorporado	No
Pulverizador de espuma	Si



HIDROLAVADORAS

MPX 130 B

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.

Flujo (Lt/h)	370
Temperatura máx. del agua en el interior	50°C
Tipo de motor	Universal
Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	230/50
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS	
Pistola (material)	Plástico
Longitud manguera (mt)	5
Cable eléctrico (mt)	5
Boquilla spray ajustable	Si
Lanza rotativa	Si
Depósito de detergente incorporado	No
Pulverizador de espuma	Si

Accesorios incluidos



MPX 130 L Y MPX 150 L

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.

	MPX 130 L	MPX 150 L
Flujo (Lt/h)	370	420
Temperatura máx. del agua en el interior	50°C	50°C
Tipo de motor	Universal	Inducción
Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	230/50	230/50
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS		
Pistola (material)	Metal	Metal
Longitud manguera (mt)	8	8
Cable eléctrico (mt)	5	5
Boquilla spray ajustable	Si	Si
Lanza rotativa	Si	Si
Depósito de detergente incorporado	1	1
Pulverizador de espuma	No	No

Accesorios incluidos



MPX 130L

MPX 150L



HIDROLAVADORAS

MPX 150 BL

Hidrolavadora tipo carro con bomba de aluminio y cabezal de latón, 3 pistones coaxiales, válvula de seguridad automática e indicador de baja presión. 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.

Flujo (Lt/h)	390
Temperatura máx. del agua en el interior	50°C
Tipo de motor	Universal
Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	230/50
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS	
Pistola (material)	Metal
Longitud manguera (mt)	8
Cable eléctrico (mt)	5
Boquilla spray ajustable	Sí
Lanza rotativa	Sí
Depósito de detergente incorporado	Sí
Pulverizador de espuma	No

Accesorios incluidos



Aluminio



PRESIÓN MÁXIMA
140 BAR

POTENCIA
2.000
WATIOS



MPX 160 RG

Hidrolavadora tipo carro con bomba de aluminio y cabezal de latón, 3 pistones coaxiales. Válvula de seguridad automática con indicador de baja presión. Enchufe rápido con filtro en el interior. Motor de inducción.

Flujo (Lt/h)	500
Temperatura máx. del agua en el interior	50°C
Tipo de motor	Inducción
Voltaje / Frecuencia (V/Hz)	230/50
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR ACCESORIOS	
Pistola con enchufe rápido	Plástico
Tubo	10
Cable	5
Pulverizador espuma	Sí

Accesorios incluidos



Aluminio



Enrollador de manguera con sistema de bloqueo



PRESIÓN MÁXIMA
160 BAR

POTENCIA
2.500
WATIOS



HIDROLAVADORAS

MPX 160 RM

Hidrolavadora tipo carro con bomba de aluminio y cabezal de latón, 3 pistones coaxiales, válvula de seguridad automática e indicador de baja presión. 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.

Flujo (Lt/h)	600
Temperatura máx. del agua en el interior	50°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
Boquilla spray ajustable	Si
Lanza rotativa	Si
Depósito de detergente incorporado	2
Pulverizador de espuma	No



MPX 150 HDV

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.

Flujo (Lt/h)	500
Temperatura máx. del agua en el interior	50°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
Boquilla spray ajustable	Si
Lanza rotativa	No
Depósito de detergente incorporado	1
Indicador de presión	Si
Pulverizador de espuma	No



HIDROLAVADORAS

MPX 150 HDC

Hidrolavadora tipo carro con cabezal de bomba de cobre. Tanque para detergente incorporado y asa. Triple bomba con conectores cerámicos. Válvula de seguridad automática. Ajuste de presión. Protector térmico. Motor inducción monofásico.

Flujo (Lt/h)	630
Temperatura máx. del agua en el interior	50°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
Boquilla spray ajustable	Sí
Lanza rotativa	No
Depósito de detergente incorporado	Sí
Indicador de presión	Sí
Ajuste detergente	No



Latón

Accesorio incluido



Accesorio opcional



- Enrollador de manguera



MPX 170 HDC

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.

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
Boquilla spray ajustable	Sí
Lanza rotativa	No
Depósito de detergente incorporado	Sí
Indicador de presión	Sí
Ajuste detergente	Sí



Latón

Accesorio incluido



Accesorio opcional



- Enrollador de manguera





HIDROLAVADORAS

MPX 200 HDK

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.

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
Boquilla spray ajustable	Si
Lanza rotativa	No
Depósito de detergente incorporado	Si
Indicador de presión	Si
Pulverizador de espuma	Si



Latón



Accesorio incluido



Accesorio opcional



- Enrollador de manguera



MPX 140 HL

Hidrolavadora de agua caliente con cabezal de bomba de cobre 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.

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
Boquilla spray ajustable	Si
Lanza rotativa	No
Depósito de detergente incorporado	Si
Pulverizador de espuma	Si



Latón



Circuito para calentamiento de agua

Agua caliente



Accesorios incluidos



Accesorio opcional



- Enrollador de manguera



HIDROLAVADORAS

MPX 170 HP

Hidrolavadora de agua caliente con cabezal de bomba de cobre 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.

Flujo (Lt/h)	780
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
Boquilla spray ajustable	Sí
Lanza rotativa	No
Depósito de detergente incorporado	Sí
Indicador de presión	Sí
Pulverizador de espuma	Sí



Latón



Agua caliente



Indicadores luminosos: tensión, diesel, temperatura del agua ajustable con el termostato.



Accesorio incluido



Circuito para calentamiento de agua



MPX 200 HD

Hidrolavadora de agua caliente con cabezal de bomba de cobre 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.

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
Boquilla spray ajustable	Sí
Lanza rotativa	No
Depósito de detergente incorporado	Sí
Indicador de presión	Sí
Pulverizador de espuma	Sí



Latón



Agua caliente

Indicadores luminosos: tensión, diesel, temperatura del agua ajustable con el termostato.



Accesorio incluido



Circuito para calentamiento de agua





ACCESORIOS HIDROLAVADORAS

Descripción	Ref.nbr.	MPX 100	MPX 120	MPX 130B	MPX 130L	MPX 150L	MPX 150BL	MPX 160RG	MPX 160RM	MPX 150HDV	MPX 150HDC	MPX 170HDC	MPX 200HDK
CEPILLO + ADAPTADOR	41444	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CEPILLO REDONDO	40606									●	●	●	●
CEPILLO REDONDO + ADAPTADOR	41445	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
KIT M22x1,5 MANGUERA EXTENSION 8 MT	41499					●	●	●		●	●	●	●
KIT TEXTIL MANGUERA EXTENSION 8 MT.	41491	●	●	●									
KIT TEXTIL MANGUERA EXTENSION 8 MT.	41481				●								
KIT MINI PATIO + ADAPTADOR	41282	●	●	●	●	●	●						
KIT DE ADAPTADORES	41513	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
KIT PATIO DE LUXE CHEM.	41697							●	●	●	●	●	●
LANZA TURBO ROTOPOWER	41599			●					●				
LANZA TURBO ROTOPOWER	41616	●	●		●								
LANZA TURBO ROTOPOWER M22x1,5	41605					●	●						
LANZA TURBO ROTOPOWER M22x1,5	41606							●	●				
LANZA TURBO ROTOPOWER M22x1,5 Prof.	40638									●	●		
LANZA TURBO ROTOPOWER M22x1,5 Prof.	40965											●	
LANZA TURBO ROTOPOWER M22x1,5 Prof.	40966												●
LANZA + BOQUILLA	41642	●	●										
LANZA + BOQUILLA	41598			●									
LANZA + BOQUILLA	41624				●								
LANZA + BOQUILLA	41602					●	●						
LANZA + BOQUILLA	41603							●					
LANZA + BOQUILLA	41604								●				
LANZA	3600650									●	●	●	●
BOQUILLA ROJA RECTA	3600440									●			
BOQUILLA ROJA RECTA	3600350										●		
BOQUILLA ROJA RECTA	3600480											●	●
BOQUILLA NEGRA PARA BAJA PRESIÓN	3600400									●	●	●	●
BOQUILLA BLANCA ÁNGULO 40°	3600470									●			
BOQUILLA BLANCA ÁNGULO 40°	3600380										●		
BOQUILLA BLANCA ÁNGULO 40°	3600510											●	●
BOQUILLA VERDE ÁNGULO 25°	3600460									●			
BOQUILLA VERDE ÁNGULO 25°	3600370										●		
BOQUILLA VERDE ÁNGULO 25°	3600500											●	●
BOQUILLA AMARILLA ÁNGULO 15°	3600450									●			
BOQUILLA AMARILLA ÁNGULO 15°	3600360										●		
BOQUILLA AMARILLA ÁNGULO 15°	3600490											●	●
PISTOLA COMPLETA	41596	●	●										

ACCESORIOS HIDROLAVADORAS

Descripción	Ref. nbr.	MPX 100	MPX 120	MPX 130B	MPX 130L	MPX 150L	MPX 150BL	MPX 160RM	MPX 160RG	MPX 150HDV	MPX 150HDC	MPX 170HDC	MPX 200HDK
PISTOLA COMPLETA	41594			●									
PISTOLA COMPLETA	41643				●								
PISTOLA COMPLETA PROFESIONAL	41601					●	●	●					
PISTOLA COMPLETA SEMIPROFESIONAL	40925									●	●		
PISTOLA COMPLETA SEMIPROFESIONAL	41045												●
PISTOLA COMPLETA PROFESIONAL	41046											●	
PISTOLA COMPLETA PROFESIONAL	41595	●	●										
MANGUERA	41597			●									
MANGUERA	41481				●								
MANGUERA	3441220					●	●						
MANGUERA	3082100							●					
MANGUERA	1460702								●				
MANGUERA 10 MT	3780441									●			
MANGUERA 10 MT	1271960										●	●	
MANGUERA 10 MT	1700980												●
MANGUERA 15 MT (sólo mod. Enrollador)	3600580									●			
MANGUERA 15 MT (sólo mod. Enrollador)	2500390										●	●	
MANGUERA 15 MT (sólo mod. Enrollador)	2360260												●
ENROLLADOR MANGUERA	42658									●			
ENROLLADOR MANGUERA	42509										●	●	
ENROLLADOR MANGUERA	42659												●
KIT DRENAJE 10 MT.	41588									●	●	●	●
KIT SUCCIONADO PROFESIONAL	41497	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
KIT CHORRO DE ARENA	41761	●	●	●	●					●	●	●	●
KIT CHORRO DE ARENA PROFESIONAL	41487					●	●	●	●	●	●	●	●



ACCESORIOS

FRESAS DE METAL DURO PARA MADERA

Los juegos KIVEC son idóneos para bricolaje y profesionales, 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.

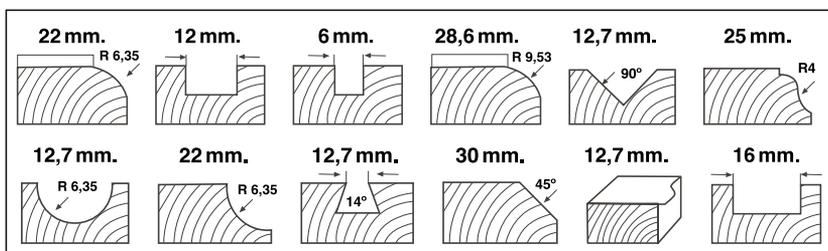
FRKIT12 (MANGO 8)

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.



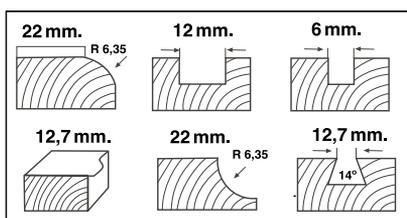
Caja 12 unidades



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

Caja individual



REFERENCIA		MEDIDAS			
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	R
FR 40-6	FR 40-8	22,2	12,7	49	4,8
FR 41-6	FR 41-8	25,4	12,7	49	6,3
FR 42-6	FR 42-8	28,6	12,7	49	7,9
FR 43-6	FR 43-8	31,8	15,9	52	9,5
FR 44-6	FR 44-8	38,1	19,1	55	12,7

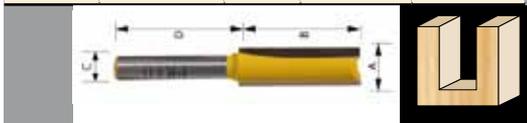
REFERENCIA		MEDIDAS		
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B
FR 31-6	FR 31-8	12,7	12,7	44(60°)
FR 32-6	FR 32-8	12,7	12,7	44(90°)
FR 33-6	FR 33-8	19,1	15,9	44(90°)



ACCESORIOS

FRESAS DE METAL DURO PARA MADERA

REFERENCIA		MEDIDAS		
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B
FR 1-6	FR 1-8	3	11	51
FR 2-6	FR 2-8	4	11	51
FR 3-6	FR 3-8	5	11	51
FR 4-6	FR 4-8	6	19	57
FR 5-6	FR 5-8	6	25	61
FR 7-6	FR 7-8	8	19	57
FR 8-6	FR 8-8	8	25	63
FR 9-6	FR 9-8	10	19	51
FR 10-6	FR 10-8	10	32	63
FR 11-6	FR 11-8	12	19	54
FR 12-6	FR 12-8	12	32	63
FR 13-6	FR 13-8	14	19	52
FR 14-6	FR 14-8	16	25	57
FR 15-6	FR 15-8	18	19	52
FR 16-6	FR 16-8	20	19	52
FR 22-6	FR 22-8	22	19	52
FR 25-6	FR 25-8	25	19	52
FR 76-6	FR 76-8	15	19	52



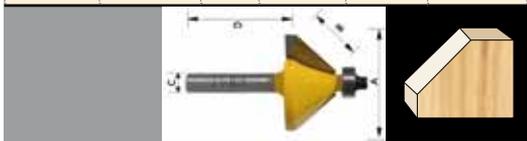
REFERENCIA		MEDIDAS			
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	R
FR 35-6	FR 35-8	22,2	12,7	49	4,8
FR 36-6	FR 36-8	25,4	12,7	49	6,3
FR 37-6	FR 37-8	28,6	12,7	49	7,9
FR 38-6	FR 38-8	31,8	15,9	52	9,5
FR 39-6	FR 39-8	38,1	19,1	55	12,7



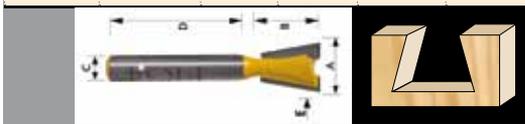
REFERENCIA		MEDIDAS			
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	R
FR 26-6	FR 26-8	6,3	4,8	44	3,2
FR 27-6	FR 27-8	9,5	6,3	38	4,8
FR 28-6	FR 28-8	12,7	7,9	38	6,3
FR 29-6	FR 29-8	15,9	9,5	38	7,9
FR 30-6	FR 30-8	19,1	12,7	38	9,5



REFERENCIA		MEDIDAS			
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	E
FR 51-6	FR 51-8	31,8	12,7	50	45°



REFERENCIA		MEDIDAS			
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	E
FR 34-6	FR 34-8	12,7	12,7	44	14°



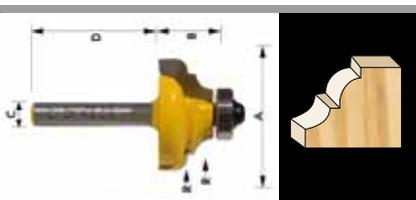
REFERENCIA		MEDIDAS			
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	R
FR 47-6	FR 47-8	22,2	14,3	52	6,3
FR 48-6	FR 48-8	25,4	14,3	52	7,9
FR 49-6	FR 49-8	28,6	14,3	52	9,5
FR 50-6	FR 50-8	34,9	19,1	57	12,7



REFERENCIA		MEDIDAS			
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	R
FR 45-6	FR 45-8	25,4	15,9	52	4,0
FR 46-6	FR 46-8	34,9	22,2	57	6,3



REFERENCIA		MEDIDAS				
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
FR 54-6	FR 54-8	34,9	22,2	57	6,3	6,3
FR 88-6	FR 88-8	37,1	12,7	52	4,7	1,6
FR 89-6	FR 89-8	38,1	15,9	53	6,0	3,6



ACCESORIOS

FRESAS DE METAL DURO PARA MADERA

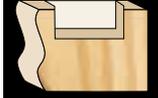
REFERENCIA		MEDIDAS			
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	R
FR 83-6		22,2	13,5	54	3,2
FR 84-6	FR 84-8	28,2	16,0	57	4,8
FR 85-6	FR 85-8	31,8	19,0	60	7,0



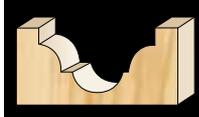

REFERENCIA		MEDIDAS				
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	R1	R2
FR 55-6	FR 55-8	34,9	13,5	52	4,8	3,6




REFERENCIA		MEDIDAS			
MANGO 8	A	B	D+B	R	
FR 62-8	19	12	54	45°	

REFERENCIA		MEDIDAS				
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

FRESAS PARA PERNIOS

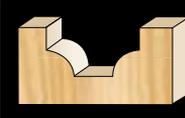
REFERENCIA		MEDIDAS			
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	R
FR 63-6	FR 63-8	24	12	55	25°




REFERENCIA	MEDIDAS	
	Ø	MANGO
FRH 12	12	6
FRH 13	13	6
FRH 14	14	6
FRH 15	15	6

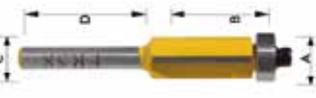


REFERENCIA		MEDIDAS			
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B	R
FR 57,6	FR 57,8	9,5	7,9	50	3,2

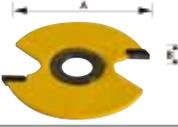



FRESAS DE DISCO

REFERENCIA		MEDIDAS		
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B
FR 58-6	FR 58-8	12,7	25,4	63
FR 59-6	FR 59-8	16,0	15,9	50




REFERENCIA	MEDIDAS	
	A	B
FR 65	40	1,5
FR 66	40	2,0
FR 67	40	2,5
FR 68	40	3,0
FR 69	40	4,0
FR 70	40	5,0
FR 71	40	6,0

MANGO PARA FRESAS DE DISCO

REFERENCIA		MEDIDAS		
MANGO 6	MANGO 8	A	B	D+B
FR 64-6	FR 64-8	6,3	19,1	63




REFERENCIA
MANGO 6
FR 7266
MANGO 8
FR 7386



ACCESORIOS 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:

- **Dentado mínimo:** válidas para tubo grueso o materiales muy duros.
- **Dentado intermedio:** universales.
- **Mayor número de dientes:** Para tubo fino o materiales blandos.
- ***Máximo dentado:** Fabricación especial.



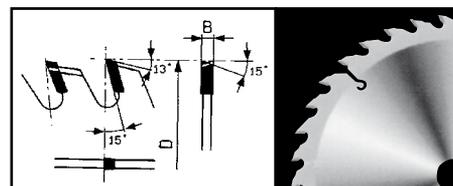
	Referencia	Descripción	Válidas para Mod. con NG System
1440	FMCINT6NG120	1440x13x0.65 Z/1" 6	NG 120 / ABS NG120
	FMCINT812NG120	1440x13x0.65 Z/1" 8/12	NG 120 / ABS NG120
	FMCINT14NG120	1440x13x0.65 Z/1" 14	NG 120 / ABS NG120
	FMCINT18NG120	1440x13x0.65 Z/1" 18 (*)	NG 120 / ABS NG120
1750	FMCINT6NG160	1735x13x0.9 Z/1" 6	NG-160 / ABS NG160
	FMCINT610NG160	1735x13x0.9 Z/1" 6/10	NG-160 / ABS NG160
	FMCINT14NG160	1735x13x0.9 Z/1" 14	NG-160 / ABS NG160
2140	FMCINT46NG200	2140x19x0.9 Z/1" 4/6	NG-200 / NG-201
	FMCINT610NG200	2140x19x0.9 Z/1" 6/10	NG-200 / NG-201
	FMCINT14NG200	2140x19x0.9 Z/1" 14	NG-200 / NG-201
2600	FMCINT46NG265	2565x27x0.9 Z/1" 4/6	NG-265 / NG-266
	FMCINT610NG265	2565x27x0.9 Z/1" 6/10	NG-265 / NG-266
	FMCINT14NG265	2565x27x0.9 Z/1" 14	NG-265 / NG-266
2700	FMCINT23NG280	2700x27x0.9 Z/1" 2/3	NG-280 M
	FMCINT58NG280	2700x27x0.9 Z/1" 5/8	NG-280 M
	FMCINT812NG280	2700x27x0.9 Z/1" 8/12	NG-280 M
	FMCINT14NG280	2700x27x0.9 Z/1" 14	NG-280 M

	Referencia	Descripción	Válidas para
1330	FMCINT6780	1335x13x0.65 Z/1" 6	782 / 783 / 780 P / mod. XL y ABS 105
	FMCINT812780	1335x13x0.65 Z/1" 8/12	782 / 783 / 780 P / mod. XL y ABS 105
	FMCINT14780	1335x13x0.65 Z/1" 14	782 / 783 / 780 P / mod. XL y ABS 105
	FMCINT18780	1335x13x0.65 Z/1" 18 (*)	782 / 783 / 780 P / mod. XL y ABS 105
1440	FMCINT812784	1440x13x0.65 Z/1" 6	784 XL
	FMCINT14784	1440x13x0.65 Z/1" 6/10	784 XL
1750	FMCINT6785	1735x13x0.9 Z/1" 6	785 P / 785XL
	FMCINT610785	1735x13x0.9 Z/1" 6/10	785 P / 785XL
	FMCINT14785	1735x13x0.9 Z/1" 14	785 P / 785XL
2000	FMCINT46791	2000x19x0.9 Z/1" 4/6	791
	FMCINT610791	2000x19x0.9 Z/1" 6/10	791
	FMCINT14791	2000x19x0.9 Z/1" 14	791
2200	FMCINT46792	2140x19x0.9 Z/1" 4/6	792 / 793 / 220XL/N215XL / N216XL / 787 ALLROAD
	FMCINT610792	2140x19x0.9 Z/1" 6/10	792 / 793 / 220XL/N215XL / N216XL/787 ALLROAD
	FMCINT14792	2140x19x0.9 Z/1" 14	792 / 793 / 220XL / N215XL / N216XL / 787 ALLROAD
2500	FMCINT46795	2465x19x0.9 Z/1" 4/6	795 / 796 DA260
	FMCINT610795	2465x19x0.9 Z/1" 6/10	795 / 796 DA260
	FMCINT14795	2465x19x0.9 Z/1" 14	795 / 796 DA260
2700	FMCINT23N280	2700x27x0.9 Z/1" 2/3	N 280
	FMCINT58N280	2700x27x0.9 Z/1" 5/8	N 280
	FMCINT812N280	2700x27x0.9 Z/1" 8/12	N 280
	FMCINT14N280	2700x27x0.9 Z/1" 14	N 280

PARA MÁQUINAS ESTÁTICAS

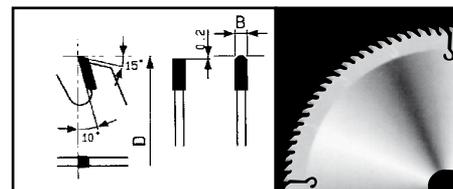
Diente alterno para madera y aglomerado.

CÓDIGO	∅ D=mm.	Grueso B=mm.	Eje D=mm.	Z
DM25430Z42	250	3,2	30	42
DM25430Z60	250	3,2	30	60
DM25030Z24	250	3,2	30	24
DM25030Z42	250	3,2	30	42
DM25030Z60	250	3,2	30	60
DM30030Z48	300	3,2	30	48
DM30030Z72	300	3,2	30	72
DM30530Z48	305	3,2	30	48
DM30530Z72	305	3,2	30	72
DM30530Z96	305	3,2	30	96
DM35030Z54	350	3,5	30	54
DM35030Z84	350	3,5	30	84



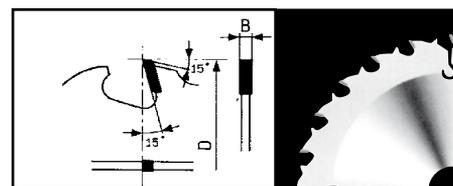
Diente trapecio plano, para maderas plasticadas, melaminas (Positivo)

CÓDIGO	∅ D=mm.	Grueso B=mm.	Eje D=mm.	Z
DM25030Z80	250	3,2	30	80
DM30030Z96	300	3,2	30	96



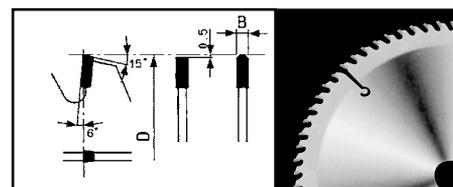
Tronzadoras de obra. Válido para madera con clavos.

CÓDIGO	∅ D=mm.	Grueso B=mm.	Eje D=mm.	Z
DC31530Z20	315	3,2	30	20
DC35030Z24	350	3,5	30	24



Diente trapecio plano para aluminio (Negativo).

CÓDIGO	∅ D=mm.	Grueso B=mm.	Eje D=mm.	Z
DA21030Z48	210	3,0	30	48
DA21630Z60	216	3,0	30	60
DA25030Z80	250	3,2	32	80 (*)
DA30030Z96	300	3,2	30	96
DA30032Z96	300	3,2	32	96
DA35030Z108	350	3,0	30	108
DA40030Z96	400	3,6/3,0	30	96



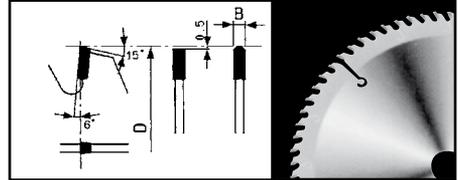
* Anillo reducción incluido: 32 / 30

ACCESORIOS

DISCOS DE WIDIA

Diente trapecio plano para aluminio (Negativo).

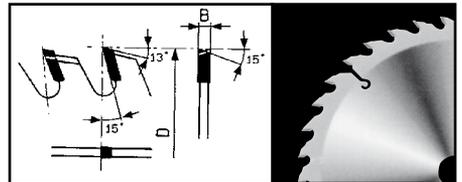
CÓDIGO	∅ D=mm.	Grueso B=mm.	Eje D=mm.	Z
DA40030Z120	400	3.6/3.0	30	120
DA42030Z120	420	3.8/3.2	30	120
DA45030Z120	450	3.8/3.2	30	120
DA50030Z120	500	4.0/3.4	30	120
DA53030Z120	530	4.0/3.4	30	120
DA55030Z120	550	4.2/3.6	30	120



PARA MÁQUINAS PORTÁTILES

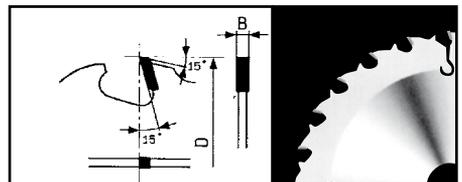
Diente alterno para madera.

CÓDIGO	∅ D=mm.	Grueso B=mm.	Eje D=mm.	Z	CON ANILLO DE REDUCCIÓN
DM19030Z30PRT	190	2,8	30	30	30/20, 30/16
DM19030Z52PRT	190	2,8	30	52	30/20, 30/16
DM20030Z30PRT	200	2,8	30	30	30/25, 30/20, 30/18
DM20030Z64PRT	200	2,8	30	64	30/25, 30/20, 30/18
DM21030Z24	210	2,8	30	24	-
DM21030Z30	210	2,8	30	30	-
DM21030Z40	210	2,8	30	40	-
DM23530Z42PRT	235	3,0	30	42	-



PARA DESBROZADORAS

CÓDIGO	∅ D=mm.	Grueso B=mm.	Eje D=mm.	Z
DB25020Z20	250	2,8	20	20
DB25025.4Z20	250	2,8	25,4	20



ACCESORIOS

ANILLOS DE REDUCCIÓN Y DISCOS DE LÁMINAS

SUCA151825

Juego de tres anillos de reducción:

- 30/15
- 30/18
- 30/25

REFERENCIA

SUCA151825



SUCA162022

Juego de tres anillos de reducción:

- 30/16
- 30/20
- 30/22

REFERENCIA

SUCA162022



DISCOS DE LÁMINAS PARA HIERRO

GRANO	40	60	80	100	120
DL 115H	•	•	•	•	•
DL 125H	•	•	•	•	•
DL 180H	•	•	•	•	•

* Para medida de 115 mm. y 125 mm. Embalaje de 20 unidades.

** Para medida de 180 mm. Embalaje de 10 unidades.



DISCOS DE LÁMINAS PARA INOXIDABLE

GRANO	40	60	80	100	120
DL 115 Inox.	•	•	•	•	•
DL 125 Inox.	•	•	•	•	•
DL 180 Inox.	•	•	•	•	•

* Para medida de 115 mm. y 125 mm. Embalaje de 20 unidades.

** Para medida de 180 mm. Embalaje de 10 unidades.



Disponibles en soporte de resina y nylon

ACCESORIOS

DISCOS ABRASIVOS

PARA METAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS
DR1151H / INOX.	Plano extra fino corte metal/inox	115x1x22.2
DR11516H / INOX.	Plano extra fino corte metal/inox	115x1.6x22.2
DR115H	Centro deprimido corte metal	115x2.5x22.2
DR115HR	Centro deprimido desbaste	115x6x22.2
DR12516H	Plano extra fino corte metal	125x1.6x22.2
DR125H	Centro deprimido corte metal	125x2.5x22.2
DR125HR	Centro deprimido desbaste	125x6x22.2
DR2302H / INOX.	Plano extra fino corte metal/inox	230x2x22.2
DR230H	Centro deprimido corte metal	230x2.8x22.2
DR230HR	Centro deprimido desbaste	230x6x22.2
DR350H	Plano corte metal	350x3.2x25.4



PARA PIEDRA

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS
DR11516M	Plano para corte de piedra	115x1.6x22.2
DR115M	Plano para corte de piedra	115x3x22.2
DR115MR	Centro deprimido desbaste de piedra	115x6x22.2
DR125M	Plano para corte de piedra	125x3x22.2
DR125MR	Plano para corte de piedra	125x6x22.2
DR230M	Plano para corte de piedra	230x3x22.2
DR230MR	Centro deprimido desbaste de piedra	230x6x22.2



PARA ACERO E INOXIDABLE (+30)

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS
DR1151INOX+30	Discos de alto rendimiento	115x1x22.2
DR1251INOX+30	Discos de alto rendimiento	125x1x22.2
DR23019HINOX+30	Discos de alto rendimiento	230x1.9x22.2



ACCESORIOS CORTACÍRCULOS MULTIFUNCIÓN

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.



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**



ACCESORIOS CORONAS MULTISIERRA Y CUCHILLAS

XWY-02K006

- 5 tamaños Ø 60-67-75-83-95 mm.
- Alta potencia de corte.
- Hojas de acero al tungsteno.
- Madera.
- Yeso encartonado.
- Planchas de construcción.
- Metales no féreos.
- Con broca de centrado de 10 mm.
- Vástago hexagonal y cuerpo metálico.
- Profundidad de corte 33 mm.



XWY-02K005

- 7 tamaños Ø 26-32-38-45-50-56-63 mm.
- Alta potencia de corte.
- Hojas de acero al tungsteno.
- Madera.
- Yeso encartonado,
- Planchas de construcción.
- Metales no féreos.
- Con broca de centrado de 8 mm.
- Vástago hexagonal y cuerpo no metálico.
- Profundidad de corte 18 mm.



CUCHILLAS REVERSIBLES PARA CEPILLOS ELÉCTRICOS

Válidas para mod.: RYOBI, AEG, BLACK & DECKER, BOSCH, DEWALT, HITACHI, MAKITA, METABO, SKILL, VIRUTEX.

REFERENCIA	MEDIDAS
CU-REBLI78	Cuchilla reversible blister 2 uds. 78 mm.
CU-REBLI82	Cuchilla reversible blister 2 uds. 82 mm.
CU-RECAJA10/78 M	Cuchilla reversible caja 10 uds. 78 mm.
CU-RECAJA10/82 M	Cuchilla reversible caja 10 uds. 82 mm.



ACCESORIOS

LIJAS

PLIEGOS LIJAS MADERA IM-SIM

GRANO	40	80	100	150
-------	----	----	-----	-----

* Cajas de 50 unidades.



PLIEGOS LIJAS PARED IM-CRD

GRANO	40	60	80	150
-------	----	----	----	-----

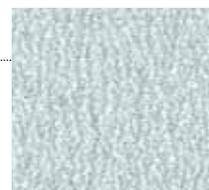
* Cajas de 50 unidades.



PLIEGOS LIJAS BARNIZ IM-ASS

GRANO	80	180	280	320	400
-------	----	-----	-----	-----	-----

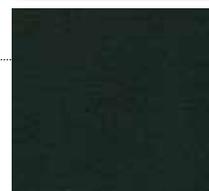
* Cajas de 100 unidades.



PLIEGOS LIJAS METAL IM-FE

GRANO	40	60	100	220	320
-------	----	----	-----	-----	-----

* Cajas de 50 unidades.



PLIEGOS LIJAS AL AGUA IM-WEC

GRANO	180	280	360	500	1000	1200	1500	2000
-------	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

* Cajas de 100 unidades.



ROLLO LIJA MADERA (120 mm.) E27G

Soporte papel y adhesivo en resina. Especial para eliminar restos de pintura de madera y metal. Ref. 50 mt.

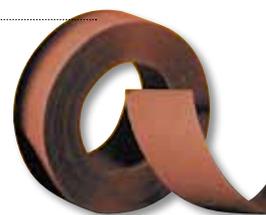
GRANO	40	60	80	100	120	150
E27G	215040	215060	215080	215100	215120	215150



ROLLO LIJA MULTIPRODUCTO (120 mm.) IMJ

Tela abrasiva extraflexible al Corindón. Aglomerante doble resina. Soporte tela J Flex. Para elaboraciones manuales sobre metal y acero. Especifico para talleres de tornos y moldes metálicos para moldados y perfiles. Calidad "Top".

GRANO	40	60	80	100	120	150	180	240
Ref. 25 mt.	213040	213060	213080	213100	213120	213150	213180	213240



ACCESORIOS

LIJAS

ROLLO LIJA FLEXIBLE MADERA (100 mm.) PTK

Soporte "J Flex". Tela. Elaboraciones manuales de estampados metálicos y acabados calidad standard.

GRANO	180	240	280	320
Ref. 3 mt.	12449605	12449626	12449633	12449654



ROLLO LIJA BARNIZ (100 mm.) CCB

Soporte papel. Óptimo para la lijadura y acabado en seco de barnices de poliéster y transparentes.

GRANO	180	240	280	320
Ref. 3 mt.	12449661	12449675	12449696	12449724



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.

GRANO	60	100	150	240
Ref. 3 mt.	12449731	12449780	12449894	12449822



ROLLO LIJA VELCRO (100 mm.) E28V

Soporte papel. Ideal para elaboraciones manuales sobre madera, materias plásticas y láminas metálicas, barnices sobre madera y metal.

GRANO	40	80	100	150
Ref. 3 mt.	12449864	12449885	12449906	12449913



ROLLO LIJA MADERA (100 mm.) JFN

Soporte papel. Óptimo para la lijadura y acabado en seco de madera, barnices y masillas.

GRANO	40	60	80	100	120	150
Ref. 3 mt.	12449542	12449563	12449584	/	/	12449591
Ref. 25 mt.	209040	209060	209080	/	/	209150
Ref. 50 mt.	/	216060	216080	216100	216120	216150



Rollos de 3 mt. con soporte colgador.

ACCESORIOS 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 40 mm.

3 unidades.



GRANO	40	60	80	120	180
Ref.	IMP3189	IMP3190	IMP3191	IMP3192	IMP3193

65 x 410 mm.

3 unidades.



GRANO	40	60	80	120	180
Ref.	IMP3194	IMP3195	IMP3196	IMP3197	IMP3198

75 x 457 mm.

3 unidades.



GRANO	40	60	80	120	180
Ref.	IMP3199	IMP3200	IMP3201	IMP3202	IMP3203

75 x 480 mm.

3 unidades.



GRANO	40	60	80	120	180
Ref.	IMP3204	IMP3205	IMP3206	IMP3207	IMP3208

75 x 510 mm.

3 unidades.



GRANO	40	60	80	120	180
Ref.	IMP3209	IMP3210	IMP3211	IMP3212	IMP3213

75 x 533 mm.

3 unidades.



GRANO	40	60	80	120	180
Ref.	IMP3214	IMP3215	IMP3216	IMP3217	IMP3218

105 x 620 mm.

3 unidades.



GRANO	40	60	80	120	180
Ref.	IMP3219	IMP3220	IMP3221	IMP3222	IMP3223

100 x 560 mm.

3 unidades.



GRANO	40	60	80	120	180
Ref.	IMP3174	IMP3175	IMP3176	IMP3177	IMP3178

100 x 610 mm.

3 uds. *Disponible grano 100.



GRANO	40	60	80	120	180
Ref.	IMP3179	IMP3180	IMP3181	IMP3182	IMP3183

100 x 690 mm.

3 unidades.



GRANO	40	60	80	120	180
Ref.	IMP3184	IMP3185	IMP3186	IMP3187	IMP3188

BANDAS ABRASIVAS 100 x 690 mm.

Referencia	GRANO
IMX100X690GR40	Lote 10 bandas. Grano 40.
IMX100X690GR60	Lote 10 bandas. Grano 60.
IMX100X690GR80	Lote 10 bandas. Grano 80.
IMX100X690GR100	Lote 10 bandas. Grano 100.
IMX100X690GR120	Lote 10 bandas. Grano 120.
IMX100X690GR180	Lote 10 bandas. Grano 180.



En retráctil

ACCESORIOS

LIJAS PARA ELECTROPORTÁTIL

Papel abrasivo al Corindón, resina sobre cola, esparcimiento semiabierto. Soporte papel. Ideal para pulir madera basta, barnices sobre madera y metal. Suministrado en blíster.

94 mm.

6 unidades.



GRANO	50	80	120	180
Ref.	IMP3140	IMP3141	IMP3142	IMP3143



100 x 150 mm.

6 unidades.



GRANO	50	80	120	180
Ref.	IMP3148	IMP3149	IMP3150	IMP3151



105 x 175 mm.

5 unidades.



GRANO	50	80	120	180
Ref.	IMP3170	IMP3171	IMP3172	IMP3173



Ø 115 mm.

6 unidades.



GRANO	50	80	120
Ref.	IMP3152	IMP3153	IMP3154

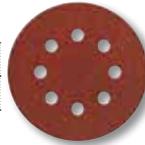


Ø 125 mm.

6 unidades.



GRANO	50	80	120	180
Ref.	IMP3155	IMP3156	IMP3157	IMP3158



Ø 127 mm.

10 unidades.



GRANO	50	80	120
Ref.	IMP3163	IMP3164	IMP3165



Ø 150 mm.

6 unidades.

GRANO	50	80	120	180
Ref.	IMP3166	IMP3167	IMP3168	IMP3169



Papel abrasivo auto-lubricante al Corindón, resina sobre cola, esparcimiento semiabierto. Soporte papel. Para carrocería de automóviles y útil sobre todas las superficies bastas y barnizadas. No se embaza.

94 mm.

6 unidades.



GRANO	40	80	120	240
Ref.	IMP3144	IMP3145	IMP3146	IMP3147



Ø 125 mm.

6 unidades.



GRANO	40	80	120	240
Ref.	IMP3159	IMP3160	IMP3161	IMP3162



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. 6 unidades.

GRANO	40	80	120	240
Ref.	IMP3112	IMP3113	IMP3114	IMP3115



ACCESORIOS

LIJAS PARA ELECTROPORTÁTIL/TACOS/ESPONJAS

Papel abrasivo al Corindón, resina sobre cola, esparcimiento semiabierto. Soporte papel. Ideal para pulir madera basta, barnices sobre madera y metal. Suministrado en blister.

93 x 185 mm.

6 unidades.



GRANO	50	80	120	180
Ref.	IMP3116	IMP3117	IMP3118	IMP3119

93 x 230 mm.

10 unidades.



GRANO	50	80	120	180
Ref.	IMP3132	IMP3133	IMP3134	IMP3135

93 x 230 mm.

10 unidades.



GRANO	50	80	120	180
Ref.	IMP3124	IMP3125	IMP3126	IMP3127

93 x 230 mm.

10 unidades.



GRANO	50	80	120	180
Ref.	IMP3128	IMP3129	IMP3130	IMP3131

115 x 280 mm.

10 unidades.



GRANO	50	80	120	180
Ref.	IMP3108	IMP3109	IMP3110	IMP3111

115 x 280 mm.

10 unidades.



GRANO	50	80	120	180
Ref.	IMP3100	IMP3101	IMP3102	IMP3103

115 x 280 mm.

10 unidades.

GRANO	50	80	120	180
Ref.	IMP3104	IMP3105	IMP3106	IMP3107



TACOS ABRASIVOS 95 x 70 x 25 mm.

Taco/esponja abrasiva monogranos, recubierta por 4 lados. Para pulir en general. En cajas de 50 uds.

GRANO	FINO	MEDIO	GRUESO
Ref. Blister	KV-TFINO	KV-TMEDIO	KV-TGRUESO



ESPONJAS ABRASIVAS

100 x 125 x 12 mm.

Goma espuma abrasiva. En cajas de 50 uds.

GRANO	FINO	MEDIO	GRUESO
Ref.	KV-EFINO	KV-EMEDIO	KV-EGRUESO



TACOS ABRASIVOS 90 x 122 x 12 mm.

Taco abrasivo en ángulo. En cajas de 50 uds.

GRANO	FINO	MEDIO	GRUESO
Ref.	KV-ANGFINO	KV-ANGMEDIO	KV-ANGRUESO



ACCESORIOS

DISCOS "GIRAFA" Y AUTOMOCIÓN

DISCOS DE LIJA

Discos de lija con velcro de gran calidad.



ARTICULO	TIPO	GRANO	DESCRIPCIÓN	CAJA COMPLETA
ESPECIAL PARA USAR CON MAQUINA "GIRAFA" - Ø.225				
IM-E28VF408040	E28	40	DISCO E28 Ø.225 con VELCRO, 16 agujeros	50 unid.
IM-E28VF408060	E28	60	DISCO E28 Ø.225 con VELCRO, 16 agujeros	50 unid.
IM-E28VF408080	E28	80	DISCO E28 Ø.225 con VELCRO, 16 agujeros	50 unid.
IM-E28VF408100	E28	100	DISCO E28 Ø.225 con VELCRO, 16 agujeros	100 unid.
IM-E28VF408120	E28	120	DISCO E28 Ø.225 con VELCRO, 16 agujeros	100 unid.
IM-E28VF408150	E28	150	DISCO E28 Ø.225 con VELCRO, 16 agujeros	100 unid.
IM-E28VF408180	E28	180	DISCO E28 Ø.225 con VELCRO, 16 agujeros	100 unid.
IM-E28VF408220	E28	220	DISCO E28 Ø.225 con VELCRO, 16 agujeros	100 unid.
IM-E28VF408240	E28	240	DISCO E28 Ø.225 con VELCRO, 16 agujeros	100 unid.
IM-E28VF408320	E28	320	DISCO E28 Ø.225 con VELCRO, 16 agujeros	100 unid.
IM-E28VF408400	E28	400	DISCO E28 Ø.225 con VELCRO, 16 agujeros	100 unid.
DISCOS PROFESIONALES - ESPECIAL AUTOMOCIÓN - Ø.150				
IM-ICARVF402040	ICAR	40	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	50 unid.
IM-ICARVF402060	ICAR	60	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	50 unid.
IM-ICARVF402080	ICAR	80	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.
IM-ICARVF402100	ICAR	100	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.
IM-ICARVF402120	ICAR	120	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.
IM-ICARVF402150	ICAR	150	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.
IM-ICARVF402180	ICAR	180	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.
IM-ICARVF402220	ICAR	220	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.
IM-ICARVF402240	ICAR	240	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.
IM-ICARVF402280	ICAR	280	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.
IM-ICARVF402320	ICAR	320	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.
IM-ICARVF402400	ICAR	400	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.
IM-ICARVF402500	ICAR	500	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.
IM-ICARVF402600	ICAR	600	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.
IM-ICARVF402800	ICAR	800	DISCO I-CAR Ø.150 con VELCRO, 15 agujeros	100 unid.

ACCESORIOS CEPILLERÍA DE ALAMBRE

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.

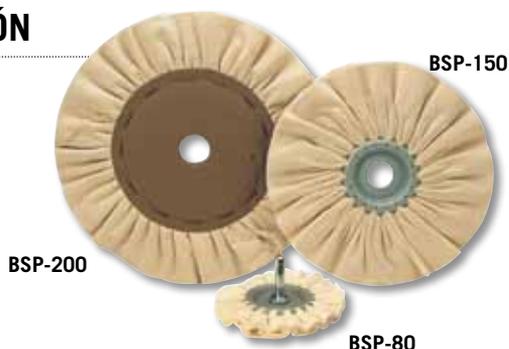
REFERENCIA	Ø	EJE	Ø HILO	ESPESOR
IT-3102	100	16	0.30	15
IT-3122	125	16	0.30	17
IT-4152	150	16	0.30	20
IT-4203	200	20	0.30	29
IT-6253	250	25	0.30	30



CEPILLOS CIRCULARES DE TELA DE ALGODÓN

Ideales para pulir el metal. Para usar con taladros y esmeriladoras.

REFERENCIA	Ø	VÁSTAGO	EJE
BSP - 80	80	6 x 27	/
BSP - 150	150	/	16-20
SP - 200	200	/	20



CEPILLOS DE TAZA DE ACERO LATONADO

Para cepillado de grandes superficies en astilleros, calderería, construcción, etc. Se usa con amoladoras angulares.

REFERENCIA	Ø	EJE	Ø HILO
T - 80	75	M-14	0.30
T - 100	100	M-14	0.30
T - 120	120	M-14	0.30
T - 80 Inox	75	M-14	0.30
T - 100 Inox	100	M-14	0.30



CEPILLOS DE TAZA TRENZADOS DE ACERO

Especiales para rebabas, satinado y pulido de grandes superficies. Para usar con amoladoras angulares.

REFERENCIA	Ø	EJE	TRENZA
TU - 71	70	M-14	18
TU - 85	85	M-14	22
TU - 111	105	M-14	26
TU - 131	120	M-14	32



ACCESORIOS

CEPILLERÍA DE ALAMBRE

CEPILLOS CÓNICOS DE ACERO

Se usan para limpiezas de soldaduras y superficies irregulares. Se usan en taladros y amoladoras angulares.

REFERENCIA	Ø	EJE	Ø HILO	TRENZA
CO - 90 BOX (*)	95	M-14	0.30	/
CO - 120 BOX	120	M-14	0.30	/
CZ - 95 BOX	95	M-14	0.50	18
CZ - 120 BOX	120	M-14	0.50	18
CO - 90 Inox	95	M-14	0.30	/

(*) Acero latonado.

CEPILLOS SPID

Limpieza de todo tipo de adherencias, pinturas y óxidos. Para acceder a lugares estrechos y de difícil acceso.

REFERENCIA	CALIDAD	Ø HILO
SPID BOX	Acero latonado	0.30
SPID BOX INOX	Acero Inox.	0.15
SPID PVC	PVC	0.30

CEPILLOS PARA TALADROS DE ACERO

Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en general. Preparación de superficies para la pintura. También para pulir piezas metálicas.

REFERENCIA	Ø	VASTAGO	Ø HILO	ESPOSOR
BG - 50	50	6 x 25	0.30	9
BG - 75	75	6 x 25	0.30	9
BG - 100	100	6 x 25	0.30	9
BTE - 50	50	6 x 30	0.30	/
BTE - 75	75	6 x 30	0.30	/
BGG - 73	70	6 x 25	0.30	12
BGG - 103	100	6 x 25	0.30	16
BP - 25	25	6 x 21	0.30	25
P - 20 Inox/15	22	6 x 21	0.15	22
P - 20 Inox/30	22	6 x 21	0.30	22
BGZ - 71	70	6 x 25	0.50	15



KIT DESHOLLINADOR PARA CHIMENEAS IT-1878

Incluye:

- 5 mangos de 1,40 cm.
- 1 cepillo de 250 mm.

REFERENCIA
IT-1878



CEPILLO MANGO DE MADERA IT-595

REFERENCIA
IT-595



N265XL • N266XL

- Brazo en hierro fundido de gran robustez.
- Mordaza con bloqueo rápido y bocas antideslizantes.
- Guía-hoja delantera y trasera con cojinetes y patines de Widia regulables.
- Instalación de lubricación/ refrigeración integrada y protegida con regulación doble del flujo del líquido.
- Cuadro de mandos de bajísima tensión (24 V).
- Sistema de equilibrado del brazo con compresión anticaída.
- Tensor de hoja con indicador luminoso y microinterruptor de seguridad para garantizar tensado de la hoja correcto.
- Ángulo de corte regulable de 0° a 60° izquierda, con dispositivo de bloqueo rápido en las posiciones 45° y 60°.
- Carter de protección de la hoja con micro-interruptor de seguridad.
- Indicador frontal del ángulo de corte.

EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Varilla de sujeción del material regulable para realizar cortes en serie (L=600 mm).
- Base de acero, con espacio porta-objetos integrado.



ART.	CÓDIGO	WATIOS	MEDIDA CINTA (mm Ø)	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (m/min)	BOMBA W.	MEDIDA EMBALAJE	KG.
N265XL	8.48.80.26	1300*	2565x27x0,9	8/12	70	60	1410x870x1650	300
N266XL	8.48.80.27	1000/1300**	2565x27x0,9	8/12	35/70	60	1410x870x1650	300

*Motor Monofásico 230 Volt

**Motor trifásico 400 Volt

CAPACIDAD DE CORTE			
0°	265x200 mm.	225 mm.	200x200 mm.
45°	200x160 mm.	175 mm.	170x170 mm.
60°	115x100 mm.	110 mm.	100x100 mm.



F266DAXL

- Guía-hoja delantera y trasera con cojinetes y patines de Widia regulables.
- Indicador frontal del ángulo de corte.
- Velocidad de avance de corte regulable.
- Funcionamiento automático o manual.
- Ángulo de corte regulable de 0° a 60° izquierda, con dispositivo de bloqueo rápido en las posiciones 45° y 60°.
- Mordaza con bloqueo rápido y bocas antideslizamiento.
- Tensor de hoja con indicador luminoso y microinterruptor de seguridad para garantizar tensado de la hoja correcto.
- Microinterruptor de parada de corte.
- Cuadro de mandos de bajísima tensión (24 V.).
- Instalación de lubricación/refrigeración integrada y protegida con regulación doble del flujo del líquido.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Varilla de sujeción del material regulable para realizar cortes en serie (L=600 mm).
- Base de acero, con espacio porta-objetos integrado.

CAPACIDAD DE CORTE			
0°	265x200 mm.	225 mm.	200x200 mm.
45°	200x160 mm.	175 mm.	170x170 mm.
60°	115x100 mm.	110 mm.	100x100 mm.

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	MEDIDA CINTA (mm Ø)	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (mt/min)	BOMBA (W)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
N266DAXL	8.48.80.28	1000/1300*	2565x27x0,9	8/12	35/70	60	1410x870x1650	305

*Motor trifásico 400 Volt



Sistema hidráulico de CONTROL DE BAJADA automática

Corte máximo 265x200 mm

F216XL

- Mordaza de hierro fundido de bloqueo rápido, provista de sistema de deslizamiento veloz y escala graduada frontal.
- Tablero de mandos de baja tensión (24 V) compuesto por bobina de mínima tensión y protección termomagnética.
- Ángulo de corte regulable de 0° a 60° izq. con dispositivo de bloqueo rápido en las posiciones 45° y 60°.
- Tensado de la hoja con indicador luminoso y microinterruptor de seguridad para controlar la integridad de la hoja.
- Sistema de equilibrado del brazo protegido con muelle de compresión anticaída.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Varilla de sujeción regulable para realizar cortes en serie (L= 500 mm).
- Instalación de lubricación/refrigeración integrada y protegida.
- 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 (W)	MEDIDA CINTA (mm Ø)	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (mt/min)	BOMBA (W)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
N216XL	8.48.70.21	600/800*	2140x19x0,9	6/10	30/60	60	780x1240x1080	150

*Motor trifásico 400 Volt



Trifásica

Corte máximo 200x75 mm

F215XL

- Mordaza de hierro fundido de bloqueo rápido, provista de sistema de deslizamiento veloz y escala graduada frontal.
- Apertura mordaza máximo hasta 200 mm.
- Tablero de mandos de baja tensión (24 V) compuesto por bobina de mínima tensión y protección termomagnética.
- Ángulo de corte regulable de 0° a 60° izq. con dispositivo de bloqueo rápido en las posiciones 45° y 60°.
- Tensado de la hoja con indicador luminoso y microinterruptor de seguridad para controlar la integridad de la hoja.
- Sistema de equilibrado del brazo protegido con muelle de compresión anticaída.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Varilla de sujeción regulable para realizar cortes en serie (L= 500 mm)
- Instalación de lubricación/refrigeración integrada y protegida.
- 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.



Monofásica

Corte máximo 200x75 mm

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	MEDIDA CINTA (mm Ø)	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (mt/min)	BOMBA (W)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
N215XL	8.48.70.20	900*	2140x19x0,9	6/10	60	60	780x1240x1080	150

*Motor Monofásico 230 Volt

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 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.



Corte máximo 200x75 mm

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	MEDIDA CINTA (mm Ø)	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (mt/min)	BOMBA (W)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
N2200XL	8.48.70.22	2000*	2140x19x0,9	6/10	35 ÷ 80	60	780x1240x1080	140

*Motor Monofásico 230 Volt

ACCESORIOS TRANSPORTADORES DE RODILLOS

SOPORTE RODILLOS MODULARES

ART.	DIMENSIONES AXBXH (MM)	CAPACIDAD DEL RODILLO	APLICACIÓN	PARA ART.
326	1000X300X880÷970	200 Kg.	Carga/Descarga barras	N266DAXL - N266XL N265XL - N216XL - N215XL NG266DA - NG266 - NG265 NG201 - NG200
327	1000X300X880÷970	200 Kg.	Módulo adicional	

- 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.

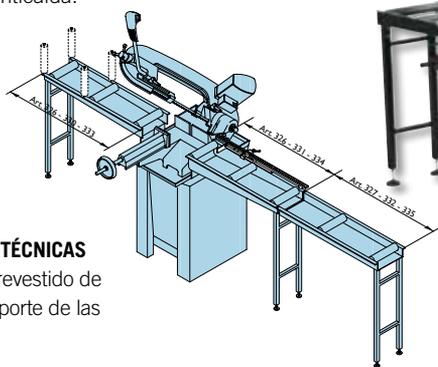
RODILLO VERTICAL*

CÓDIGO	Dimensiones \varnothing mm
7.21.42.11	\varnothing 40x150



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Robusto rodillo revestido de teflón para el soporte de las barras.



VARILLAS DE SUJECIÓN DE LA BARRA* MILIMETRADA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO
7.13.05.76	Para art. 326	1000 mm.
7.13.05.77	Para art. 327	1000 mm.



BASE EXPOSITORA UNIVERSAL PARA TRONZADORAS DE MADERA ART. 390 "STANDY"

- Robusta estructura de acero pintada en caliente.
- Está adaptada para ser fijada al suelo.
- Máx. posibilidad de carga: 150 Kgs.

CÓDIGO	Para Art.
7.13.36.57	Todas las tronadoras

Base de fijación de madera, incluida.



787XL allroad

- 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.



Corte máximo 213x150 mm

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

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

*Motor Monofásico 230 Volt

NG160

- Reducción del tiempo de corte hasta un 40% respecto a una sierra tradicional gracias al sentido de rotación contrario de la hoja ("NG SYSTEM").
- Corte sin lubricación.
- Ángulo de corte regulable de 0° a 45° izquierda.
- Base con mordaza y sistema deslizante rápido integrada.
- Motor con regulación electrónica digital de velocidad "Constant Speed" con limitador amperimétrico.
- Sistema de seguridad anti-arranque.
- Empuñadura ergonómica.
- Cambio de la hoja rápido y sin necesidad de herramientas.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

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



Corte máximo 160x140 mm



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

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	MEDIDA CINTA(mm Ø)	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (mt/min)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
NG160	8.48.60.21	2000*	1735x13x0,9	6/10	35 ÷ 80	1000x390x570	35

*Motor Monofásico 230 Volt

785XL

Corte máximo 205x150 mm

- 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	152 mm.	150x150 mm.
45°	105x95 mm.	106 mm.	102x102 mm.

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

*Motor Monofásico 230 Volt

NG120XL

Corte máximo 120x102 mm

- Reducción del tiempo de corte hasta un 60% respecto a una sierra tradicional gracias al sentido de rotación contrario de la hoja ("NG SYSTEM").
- Innovador tensor mediante embrague para el control y la regulación del correcto tensado de la hoja(patentado).
- Ángulo de corte regulable de 0° a 60° izquierda con bloqueo rápido 45° y 60°.
- Potente motor 1300 W con regulación electrónica de velocidad "velocidad constante", con limitador amperimétrico y protección térmica.
- Sistema de seguridad anti-arranque.
- Doble guía-hoja ambas deslizables anterior y posterior.



EQUIPAMIENTO DE SERIE

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



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

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	MEDIDA CINTA(mm Ø)	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (m/min)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
NG120XL	8.48.50.22	1300*	1440x13x0,65	14	35 ÷ 80	900x400x520	18

*Motor Monofásico 230 Volt

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 (W)	MEDIDA CINTA(mm Ø)	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (m/min)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
784XL	8.48.50.23	1200*	1440x13x0,65	8/12	30 ÷ 80	900x400x520	17

*Motor Monofásico 230 Volt

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 (W)	MEDIDA CINTA(mm Ø)	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (m/min)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
780XL	8.48.43.21	850*	1335x13x0,65	8/12	60 ÷ 80	730x390x500	17

*Motor Monofásico 230 Volt

ABS NG160 • ABS NG120 • ABS 105

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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

- 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.



VEA EL VIDEO DE "ABS SYSTEM"



Corte máximo 160 mm

ABS NG 160



Corte máximo 120 mm

ABS NG 120



Corte máximo 105 mm

ABS 105

ABS NG 120

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

ABS NG 160

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

ABS 105

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

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	MEDIDA CINTA(mm Ø)	DENTADO (mm Ø)	VELOCIDAD (m/min)	MEDIDA EMBALAJE	KG.
ABS NG160	8.48.60.80	2000*	1735x13x0,9	14	35 ÷ 80	1000x390x570	36
ABS NG120	8.48.50.80	1300*	1440x13x0,65	14	35 ÷ 80	900x400x250	19
ABS 105	8.48.46.81	950*	1335x13x0,65	8/12	60 ÷ 80	7300x390x500	17

*Motor Monofásico 230 Volt - Hz 50

LIJADORAS DE BANDA

510 • 511 • 542B • 543B • 504B • 505B • 507B

Productos orientados a trabajos industriales gracias a su gran fiabilidad y robustez

- 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.
- Aparato banda inclinable.

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.
- Base en acero con mesa portaobjetos. (excepto art. 510-511).



1 Trabajo en plano



2 Trabajo en apoyo



3 Trabajo sobre la polea de goma



542B

Mesa inclinable

Motor trifásico 2 velocidades



504B



510

Lijadoras de banda de arco

ART.	WATIOS	RPM	RECORRIDO mt/sec.	BANDA mm	SUP. BANDA mm	KG.
510	600*	2800	16	100x1000	100x200	15
511	550**	2800	16	100x1000	100x200	15

* Motor trifásico 400 Volt Hz 50

** Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

Lijadoras de banda inclinable. Montadas en base de acero (de serie).

ART.	WATIOS	RPM	RECORRIDO mt/sec	BANDA mm	SUP. BANDA mm	KG.
542B	1000*	1400	27	120x1500	160x410	32
543B	750**	1400	27	120x1500	160x410	32
504B	600/900*	1400/2800	27	120x1500	160x410	32
505B	1500*	1400	30	150x1750	200x500	67
507B	1350/1600*	1400/2800	30	150x1750	200x500	67



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

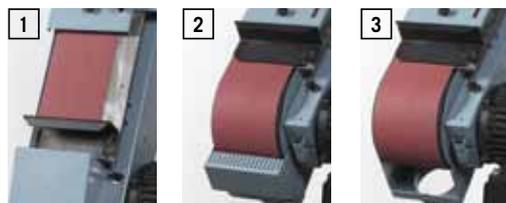
534B • 545B • 536B • 537B • 539B • 522B • 525B

Productos orientados a trabajos industriales gracias a su gran fiabilidad y robustez

- Motores de inducción, potentes, silenciosos y fiables.
- Conformes 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



1 Trabajo en plano

2 Trabajo en apoyo

3 Trabajo sobre la polea de goma



Lijadoras combinadas banda/disco. Montadas en base de acero (de serie).

ART.	MOTOR (W)	RPM	RECORRIDO mt/sec	BANDA mm	SUP. BANDA mm	MESA mm	DISCO Ø mm	INCLINACIÓN MESA	KG.
534B	900*	1400	27	120x1500	160x410	385x200	350	90°÷ 135°	63
535B	750**	1400	27	120x1500	160x410	385x200	350	90°÷ 135°	63
536B	600/900*	1400/2800	27	120x1500	160x410	385x200	350	90°÷ 135°	63
537B	1500*	1400	30	150x1750	200x500	435x200	400	90°÷ 135°	81
539B	1350/1600*	1400/2800	30	150x1750	200x500	43x200	400	90°÷ 135°	81

* Motor trifásico 400 Volt Hz 50

** Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

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

ART.	MOTOR (W)	RPM	MESA mm	DISCO Ø mm	INCLINACIÓN MESA	KG.
522B	600/900*	1400/2800	385x200	350	90°÷ 135°	42
525B	1350/1600*	1400/2800	435x200	450	90°÷ 135°	52

240/M • 241/M • 242/M • 243/M • 143/M • 145 • 146M

Serie INDUSTRIAL

GAMA DE ESMERILADORAS DE DOBLE MUELA (MUELA/MUELA)

Productos orientados a trabajos industriales gracias a su gran fiabilidad y robustez. Indicadas para operaciones de desbastado de material. Pueden estar provistas de muelas abrasivas con grano diferenciado.

- 3 años de garantía.
- 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.146-146/M-166-166/M-211)



243/M



145/M

GAMA DE ESMERILADORAS DE DOBLE MUELA

Robustas y fiables, están indicadas para operaciones de desbastado de material. Pueden estar provistas de muelas abrasivas con grano diferenciado.

Gama de esmeriladoras de doble muela (provista de muelas).

ART.	MOTOR (W)	Ø MUELA mm	Ø CEPILLO mm	RPM	Ø EJE mm	LARGO EJE mm	AXBXH mm	KG.
240/M	450**	150x20x16	-	2800	16	-	520x210x320	11
241/M	450 *	150x20x16	-	2800	16	-	520x210x320	11
242/M	750 **	200x25x20	-	2800	20	-	570x290x340	18
243/M	850 *	200x25x20	-	2800	20	-	570x290x340	18
143/M	1100 *	200x30x20	-	2800	20	-	690x280x360	22
145/M	1500 *	250x35x25	-	1400	25	-	720x340x420	32
146/M	2200 *	300x40x30	-	1400	30	-	770x470x760	64

* Motor trifásico 400 Volt - Hz 50

** Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

244/M • 245/M • 246/M • 247/M • 163/M • 165/M • 166/M

GAMA DE ESMERILADORAS COMBINADAS (MUELA/CEPILLO).

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.



Serie INDUSTRIAL

247M

Gama de esmeriladoras combinadas (provista de muela - sin cepillo).

ART.	MOTOR (W)	Ø MUELA mm	Ø CEPILLO mm	RPM	Ø EJE mm	LARGO EJE mm	AXBXH mm	KG.
244/M	450**	150x20x16	150x25x16	2800	16	90	520x210x320	11
245/M	450*	150x20x16	150x25x16	2800	16	90	520x210x320	11
246/M	750**	200x25x20	200x25x16	2800	16	90	570x290x340	16
247/M	850*	200x25x20	200x25x16	2800	16	90	570x290x340	16
163/M	1100*	200x30x20	200x30x20	2800	20	130	690x280x360	24
165/M	1500*	250x35x25	250x40x20	1400	20	135	720x340x420	30
166/M	2200*	300x40x30	300x60x25	1400	25	190	1000x400x760	60

282 • 208 • 213 • 214 • 209 • 211

GAMA DE PULIDORAS.

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.).



Serie INDUSTRIAL

211

Gama de pulidoras (cepillos no incluidos).

ART.	MOTOR (W)	Ø MUELA mm	Ø CEPILLO mm	RPM	Ø EJE mm	LARGO EJE mm	AXBXH mm	KG
282	450**	-	150x25x16	2800	16	90	630x240x320	12
208	450*	-	150x25x16	2800	16	90	630x240x320	12
213	750**	-	200x25x16	2800	16	90	630x240x320	14
214	850*	-	200x25x16	2800	16	90	630x240x320	14
209	1100*	-	250x40x20	2800	20	135	850x290x390	27
211	2200*	-	300x60x25	2800	25	190	1200x400x760	50

* Motor trifásico 400 Volt - Hz 50

** Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

ESMERILADORAS/PULIDORAS ECOLÓGICAS

191/M • 192/M • 193/M • 194/M • 195/M • 196/M • 197/M • 198/M
199/M 200/M • 201 • 202 • 203 • 204

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO DE SERIE

Productos orientados a trabajos industriales gracias a su gran fiabilidad y robustez.

- 3 años de garantía.
- Provistas de base con recipiente de agua desmontable, equipo de aspiración integrado provisto de bolsa filtrante autoextinguible.
- Potentes motores de inducción, fiables y silenciosos.
- Protección térmica de seguridad integrada (para motores > 500 W).
- Conformes con las normativas CE.
- 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).



Gama de esmeriladoras ecológicas de doble muela (provistas de muelas)

ART.	Wattios	∅ Muela mm	∅ Cepillo mm	RPM	EJE mm	Aspirador	Kg.
191/M	450*	150x20x16	-	2800	16	ASP 020	34
192/M	850*	200x25x20	-	2800	20	ASP 020	38
193/M	1100*	200x30x20	-	2800	20	ASP 020	48
194/M	1500*	250x35x25	-	1400	25	ASP 020	55
195/M	2200*	300x40x30	-	1400	30	ASP 020	93

Gama de Esmeriladoras combinadas ecológicas (provistas de muela - cepillo no incluidos)

ART.	Wattios	∅ Muela mm	∅ Cepillo mm	RPM	EJE mm	Aspirador	Kg.
196/M	450*	150x20x16	150x25x16	2800	16x90	ASP 020	32
197/M	850*	200x25x20	200x25x16	2800	16x90	ASP 020	37
198/M	1100*	200x30x20	200x30x20	2800	20x130	ASP 020	47
199/M	1500*	250x35x25	250x40x20	1400	20x135	ASP 020	52
200/M	2200*	300x40x30	300x60x30	1400	30x190	ASP 020	91

Gama de Pulidoras ecológicas (cepillos no incluidos)

ART.	Wattios	∅ Muela mm	∅ Cepillo mm	RPM	EJE mm	Aspirador	Kg.
201	450*	-	150x25x16	2800	16x90	ASP 020	33
204	850*	-	200x25x16	2800	16x90	ASP 020	34
202	1100*	-	250x40x20	2800	20x135	ASP 020	49
203	2200*	-	300x60x25	2800	25x190	ASP 020	98

* Motor trifásico 400 Volt Hz 50

ESMERILADORAS/LIJADORAS DE BANDA

298 • 296

LIJADORA DE BANDA (ART. 298)

Provista de banda de lija de grano diferenciado, equipada con protecciones integrales móviles. Adecuada para las operaciones de desbarbado y tratamiento de fundiciones.

ESMERILADORA / LIJADORA DE BANDA (ART. 296)

Robusta y fiable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y 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.

296



Esmeriladora / Lijadora de banda

ART.	CÓDIGO	WATIOS	RPM	BANDA mm	Ø MUELA mm
296**	8.06.10.31	1100*	2800	50x2200	200x25x20

Serie INDUSTRIAL



298

Lijadora de banda

ART.	CÓDIGO	WATIOS	RPM	mm
298**	8.06.11.31	1100*	2800	50x2200

* Motor trifásico 400 Volt Hz 50

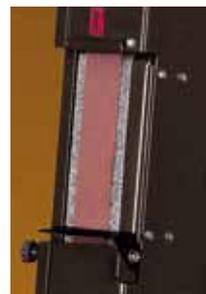
** Base ART.303 disponible bajo pedido



Interruptor y pulsador fungiforme con posibilidad de bloqueo.



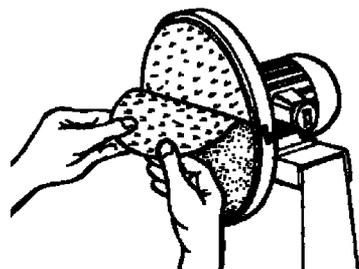
Amplia dotación de accesorios.



Protecciones para prevención de accidentes completas y funcionales.

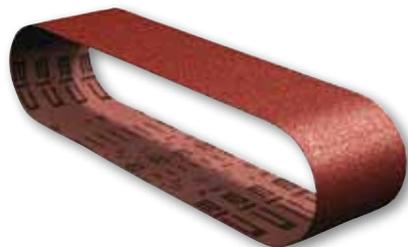
DISCOS ABRASIVOS

CÓDIGO	Ø MUELA mm	GRANO	PIEZAS N°	PARA ART.
En paquete estándar				
3.23.99.28	350	40	10	534B, 535B, 536B, 522B
3.23.99.29	350	60	10	
3.23.99.30	350	80	10	
3.23.99.31	400	40	10	537B, 539B, 525B
3.23.99.32	400	60	10	
3.23.99.33	400	80	10	
Adaptadores para discos velcro				
3.23.75.09	Para discos ø 350			
3.23.75.10	Para discos ø 350			



BANDAS ABRASIVAS

CÓDIGO	BANDA mm.	GRANO	PIEZAS N°	PARA ART.
En paquete estándar				
3.23.99.20	100x1000	50	10	510-511
3.23.99.21	100x1000	80	10	
3.23.99.22	120x1500	40	10	542B-534B-504B 534B-535B-536B 502-503-504
3.23.99.23	120x1500	60	10	
3.23.99.24	120x1500	80	10	
3.23.99.25	150x1750	40	10	505B-507B-537B 539B
3.23.99.26	150x1750	60	10	
3.23.99.27	150x1750	80	10	



ESMERILADORAS/PULIDORAS EXPERT

405

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO DE SERIE

Productos orientados a trabajos artesanales y profesionales.

- 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).
- Equipadas con muelas abrasivas y cepillos de acero (ART 424 y 425).
- Adaptadas para aplicaciones sobre base de acero ART. 303.
- Cuerpo de aluminio reforzado.

Interruptor
ARRANQUE-PARADA

Serie PROFESIONAL



404



ESMERILADORAS Ø 150 - 200.

Ideales para el uso en campo artesanal y profesional. Provistas de muelas abrasivas con grano diferenciado.

424



ESMERILADORAS - COMBINADAS Ø 150.

Máquinas combinadas compuestas por la tradicional muela abrasiva para el esmerilado y por el cepillo para el pulimento, montados de serie.

425



ESMERILADORAS - COMBINADAS Ø 200-150.

El potente motor permite utilizar la muela y el cepillo, montados de serie, para operaciones de esmerilado, desbarbado y pulido profesional.

ART.	CÓDIGO	WATIOS	Ø MUELA mm	Ø CEPILLO mm	EJE	RPM	AXBXH mm	KG.
404	8.01.54.20	370**	150x20x16	-	16	2800	520x210x320	10
405	8.01.56.20	500**	200x20x16	-	16	2800	570x290x340	15
424	8.02.54.20	370**	150x20x16	150x20x16	16	2800	520x210x320	12
425	8.02.56.20	500**	200x20x16	150x20x16	16	2800	570x290x340	15

** Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

182 PLUS

AFILADORA COMBINADA

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motores de inducción, fiables y silenciosos.
- Conforme con las normativas CE.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Protecciones para prevención de accidentes.
- Cepillo limpiamuela.
- Grupo de afilado con muela de grandes dimensiones de corindón blanco fino.
- Muela esmeriladora.



177

AFILADORA DE AGUA

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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Motor de inducción, fiable y silencioso.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Muela afiladora de corindón blanco fino.
- Doble aislamiento de seguridad.



ART.	CÓDIGO	WATIOS	Ø MUELA mm	RPM	Ø MUELA DE AGUA mm	RPM	AXBXH mm	KG.
182 plus	8.13.23.21	500**	150x20x16	2800	180x30x20	200	400x255x250	10
177	8.13.22.21	150**	-	-	200x40x20	120	425x275x270	6,5

** Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

Muelas de disco de corindón gris (carburo de silicio) y aglutinante cerámico (esmeriladoras) o bien de corindón fino blanco y aglutinante cerámico vitrificado (afiladoras). Bandas abrasivas de corindón, soporte de tela reforzada de gran resistencia, Uniones lijadas para garantizar un mayor deslizamiento. Muelas y bandas disponibles en diferentes granos: a un número más alto corresponde un grano más fino (ideal para desbarbados y acabados), mientras que a un número más bajo corresponde un grano más grueso (ideal para esmerilado y desbastado).



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
FM-MUE125/16G36	MUELA D.125X16X12,7 GR 36 ART. 23N
FM-MUE125/16G60	MUELA D.125X16X12,7 GR 60 ART. 23N
FM-MUE150/16G36	MUELA D.150X16X12,7 GR 36 ART. 24N
FM-MUE150/16G60	MUELA D.150X16X12,7 GR 60 ART. 24N
FM-MUE150/20G36	MUELA D.150x20x16 - GR.36 ART. 46N, 56N, 404, 424
FM-MUE150/20G60	MUELA D.150x20x16 - GR.60 - ART. 46N, 56N, 404, 424
FM-MUE175/20G36	MUELA D.175X20X16 GR.36 - ART. 32
FM-MUE175/20G60	MUELA D.175X20X16 GR.60 - ART. 32
FM-MUE200/20G36	MUELA D.200X20X16 - GR.36 ART. 33N, 405, 425
FM-MUE200/20G60	MUELA D.200X20X16 - GR.60 ART. 33N, 405, 425
FM-MUE200/25G36	MUELA D.200X25X 20 - GR.36 ART:192, 197, 242, 243, 246, 247, 296
FM-MUE200/25G60	MUELA D.200X25X20 - GR.60 ART:192, 197, 242, 243, 246, 247, 296
FM-MUE200/30G36	MUELA D.200X30X20 - GR.36 ART: 143, 163, 193, 198
FM-MUE200/30G60	MUELA D.200X30X20 - GR.60 ART: 143, 163, 193, 198
FM-MUE250/35G36	MUELA D.250X35X25 GR.36 ART. 145, 165, 194, 199
FM-MUE250/35G60	MUELA D.250X35X25 GR.60 ART. 145, 165, 194, 199
FM-MUE300/40G24	MUELA D.300X40X30 GR.24 ART. 146, 166, 195, 200
FM-MUE300/40G46	MUELA D.300X40X30 GR.46 ART. 146, 166, 195, 200
FM-MUELAGUAG180	MUELA AL AGUA 180X30X20 GR.150 ART. 182 PLUS
FM-MUELAGUAG200	MUELA AL AGUA.200X40X20 GR.150 ART. 46N, 177
FM3239917	10 BANDAS ABRASIVAS 50x2200 - GR.40 ART. 296,298
FM3239918	10 BANDAS ABRASIVAS 50x2200 - GR.60 ART. 296,298
FM3239919	10 BANDAS ABRASIVAS 50x2200 - GR.80 ART. 296,298
IM-BANDA50X680	SET 5 BANDAS ABRASIVAS 50x680 GR.80 ART. 56 N
IT4152	CEPILLO DIAM. 150X20X16 (1UD) ART. 424, 425, 36N

* Con reducciones incluidas

BANCO PLEGABLE MULTY

- Robusta estructura en perfilado de aluminio.
- Par de abrazaderas universales para fijar tronadoras y sierras de cinta.
- Posibilidad de conectar eléctricamente hasta 3 aparatos.
- Empuñadura integrada para un transporte fácil
- Apoyos laterales extensibles, regulables en alto y ancho.
- Máxima posibilidad de carga 120 Kg.

630/770/830 mm.



ART.	CÓDIGO	PARA ARTÍCULOS	KG.
360	7.13.36.47	780XL-782XL-783XL NG120XL-785XL 780P-782-783 NG120-785P	20



Pies plegables y regulables en altura.



Fácil de transportar.



Abrazaderas universales para fijar tronadoras y sierras de cinta. Kit adicional bajo pedido

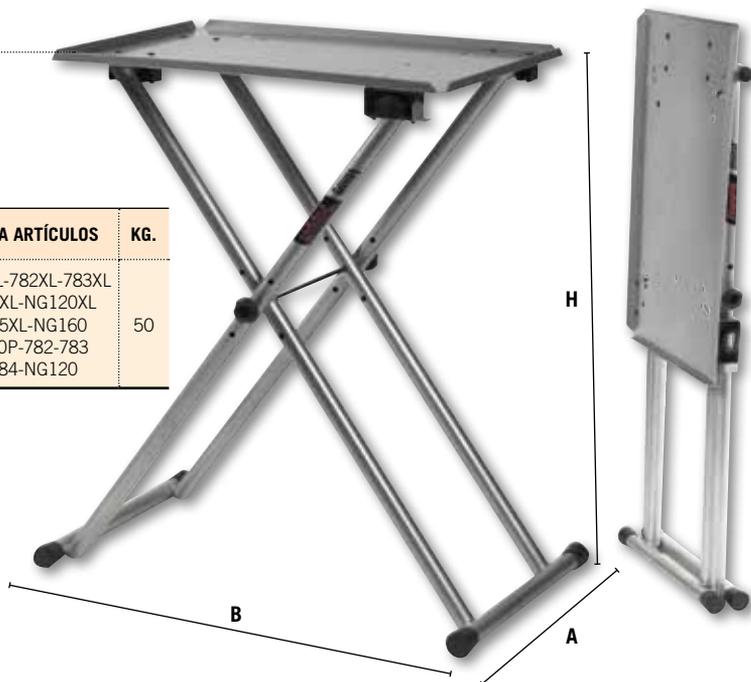
BANCO PLEGABLE JOBBY

- Plegable para un fácil transporte.
- Estructura de perfil de acero robusto.
- Altura regulable en tres posiciones.
- Máxima posibilidad de carga 120 Kg.

ART.	CÓDIGO	DIMENSIONES AXBXH mm.	PARA ARTÍCULOS	KG.
300 Plus	7.13.36.48	650x420x740/820/870	780XL-782XL-783XL 784XL-NG120XL 785XL-NG160 780P-782-783 784-NG120	50



Sistema de seguridad contra un cierre accidental



301

- Rodillo de acero galvanizado Ø 57mm.
- Robusta estructura de acero.
- Base provista de patas de nivelación.
- Regulación de la altura de apoyo.



303 • 303E • 304

Robusta base de acero estampado provista de recipiente para agua, desmontable para el enfriamiento de las herramientas.

Columna

ART.	Código	Para artículos
303	7.13.35.06	143/M-145/M-163/M-165/M 208-209-213-214-240-M-241/M- 242M-243/M-244/M-245/M-246 M47/M-282-296-298 404-405-424-425
304	7.13.35.07	146/M-166/M-211
303 E	7.13.36.13	Todas excepto 146-146/M 166 Y 166/M



ASP 020 • ASP 050

Aptos 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 (ASP. 020), dos bocas de aspiración para tubos Ø 35. También están disponibles bocas para tubos Ø 50 y Ø 60 (ASP 050) y bocas de aspiración Ø 90.

*trifásico 400 volt - de serie monofásico 230 volt - bajo pedido.



ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)			mm.	PARA ARTÍCULOS
ASP 020	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
ASP 050	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

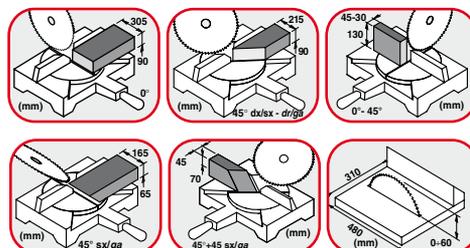
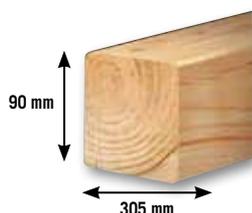
1050 3D

Tres funciones combinadas: Corte inferior, corte superior y corte longitudinal telescópico.

- Extraordinaria capacidad de corte 305x90 mm.
- 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 tronzo a tronzo 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.
- Posibilidad de bloquear el desplazamiento radial.
- Potente motor universal 1800 W.
- Arranque progresivo.
- Protección térmica de seguridad.
- Regla superior ajustable en 2 posiciones.
- Base de apoyo lateral extensible.
- Sistema anti-basculante.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Disco con inserciones en Widia para máxima penetración en el material.
- Extensiones laterales para cortes de grandes dimensiones.
- Morzada vertical para el bloqueo de la pieza.
- Protección de disco para cortes en la mesa superior.
- Llaves en dotación.
- Accesorio para empujar la madera.



ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	Ø DISCO mm	RPM	AXBXH mm.	KG.
1050 3D	8.43.50.23	1800**	D305 - d30	3600	990x650x460	28

** Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

999

- Grandes prestaciones y gran capacidad de corte:
 - 165x100 mm a 0°
 - 105x100 mm a 45°.
- 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 (475x325 mm.) con regulación micrométrica de la altura y doble guía delantera y trasera.
- Control electrónico del sistema de seguridad anti arranque.
- Arranque progresivo.
- Base con diseño novedoso y protección integrada de la palanca para el desbloqueo.
- Empuñadura ergonómica frontal con mandos visibles para una máxima seguridad de utilización.
- Ángulo de corte regulable de 0° a 50° izquierda y regulable de 0° a 47° derecha, con dispositivo de bloqueo rápido a 0°-15°-22,5°-30°-45°.
- Corte inclinado regulable de 0° a 45° izquierda.
- Nueva palanca de desbloqueo con fin de carrera.
- Corte combinado 45° + 45° izquierda.
- Adaptación para el montaje de mordazas verticales y frontales.
- Posibilidad de utilización con disco \varnothing .300 mm.

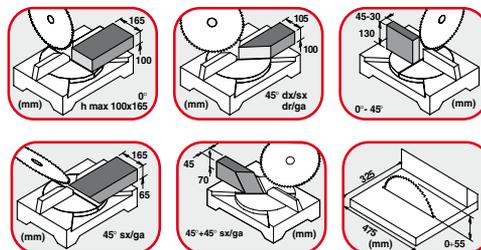
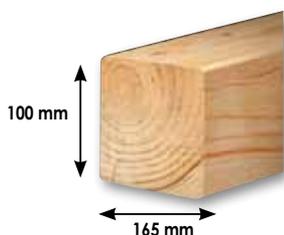


Disco 305 mm.

Motor UNIVERSAL

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Disco cromado con inserciones en Widia y con hendiduras silenciadoras.
- Base de apoyo adicional móvil para cortar piezas de pequeñas dimensiones.
- Varilla de sujeción de la barra para realizar cortes en serie.
- Llaves en dotación.
- Protección adicional y accesorio para empujar la madera.



ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	Ø DISCO mm	RPM	AXBXH mm.	KG.
999	8.43.60.25	1700*	D305 - d30	4200	640x640x510	18

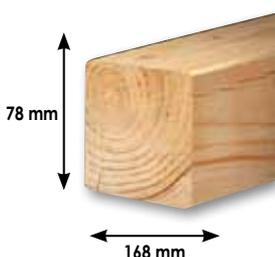
* Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

305 PRO

- Gran capacidad y prestaciones de corte: 168x78 mm a 0°
105x78 a 45°.
- Potente motor de inducción 1300 W.
- Mesa de trabajo adaptada con predisposición para el kit de deslizamiento (OPCIONAL).
- Nuevas protecciones transparentes para mayor visibilidad y seguridad de uso.
- Nueva empuñadura TPS (Three Positions System) (Patentado).
- Control electrónico del sistema de seguridad anti arranque.
- Base con y protección integrada de la palanca para el desbloqueo con fin de carera.
- Ángulo de corte regulable de 0° a 50° izquierda y regulable de 0° a 47° derecha, con dispositivo de bloqueo rapido a 0°-15°-22,5°-30°-45°.
- Corte inclinado regulable de 0° a 45° izquierda. Corte combinado 45° + 45° izquierda.
- 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.



T.P.S. THREE POSITION SYSTEM



ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	Ø DISCO mm	RPM	AXBXH mm.	KG.
305 PRO	8.43.60.44	1300**	D305 - d30	2850	630x630x500	21

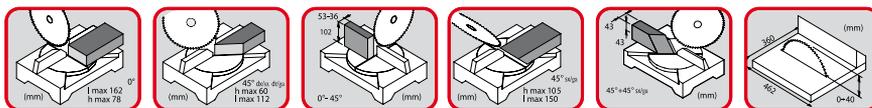
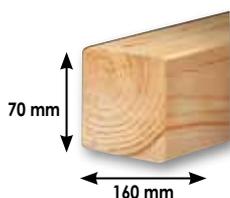
** Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

732

- Estructura de aluminio fundido a presión.
- Corte inclinado regulable de 0° a 45° izquierda.
- Corte combinado 45° + 45° izquierda.
- Ángulo de corte regulable de 0° a 47° derecha e izquierda, con dispositivo de bloqueo rápido a 0°-22,5°-45°.
- Mesa superior provista de guía, con altura regulable (360x462 mm).
- Guía corte mesa superior de dos posiciones: 0° y 45°.
- Adaptación para equipo de aspiración en el cuerpo de la máquina.
- Adaptada para el montaje de mordazas frontales.
- Sistema de seguridad electrónico anti-arranque.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Disco con inserciones de Widia para la máxima penetración en el material.
- Llaves en dotación.
- Varilla de sujeción de la barra.
- Protección adicional y accesorio para empujar la madera.



ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	Ø DISCO mm	RPM	AXBXH mm.	KG.
732	8.42.00.23	1550*	D254 - d30	4200	530x535x390	14,5

* Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

TR235

- Estructura de aluminio fundido a presión.
- Ingletadora con mesa de 1800 w de potencia y 4500 rpm.
- Válida para cortes longitudinales y angulares exactos en madera maciza, tableros de fibra y muchos otros materiales.
- Mesa superior con altura regulable hasta 43 mm.
- Capacidad de corte combinado de 45° a derecha e izquierda.

Su estructura de aluminio presenta 4 anclajes que te permitirán fijar la máquina a la mesa de trabajo.



ART.	MOTOR (W)	Ø DISCO mm	TIPO DE MOTOR	CAPACIDAD DE CORTE mm	CORTE A 45° mm	RPM	KG.
TR235	1800 W.	250	ESCOBILLAS	70x135	135x50	4200	15,5

IB 500



VEA EL
VIDEO DEL
MODELO
IB 500

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 m³ / h.
- Temperatura de calentamiento ajustable desde 100° hasta 600°.
- Potencia: 2000 W.
- 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.



Altura max. 48 mm

Mesa de trabajo estable

Doble guía de la
banda y cizalla para
el corte de borde.

Mesa de trabajo estable.



ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	FLUJO DE CALOR	Ø MAX mm	°C	AXBXH mm.	KG.
IB 500	8.62.01.25	2000*	17-34	48	100°-600°	730x420x255	12

PF 150 • PF 204 • PF 204 CYCLONE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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).
- Boquilla virutas.
- Varilla de empuje.
- Guía paralela para trabajos sobre la mesa superior de aluminio.
- Bolsa filtrante para virutas.
- Tubo de conexión entra la boquilla y el aspirador.



PF 204

Motor UNIVERSAL

Capacidad corte 210x120 mm



PF 204 CYCLONE

Sistema de aspiración INTEGRADO

Capacidad corte 210x120 mm



PF 150

Capacidad corte 158x120 mm

ART.	ANCHURA MAX. CEPILLADO (mm.)	ESPESOR MAX. CEPILLADO (mm.)	REGULACIÓN DE CORTE (mm.)	DIMENSIONES MESA SUPERIOR (mm.)
PF 204 CYCLONE PF 204	210	120	de 0 a 2	210x744
PF 150	158	H 120 - l. 152	de 0 a 2	160x655

ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	CUCHILLAS mm.	RPM	AXBXH MÁQUINA mm.	KG.
PF 204 CYCLONE	8446122	1500*	210x20	8.000	820x460x440	28
PF 204	8446120	1250*	210x20	8.000	820x460x440	25
PF 150	8446121	1250*	158x20	8.000	700x370x335	23

* Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

350 PLUS • 351 PLUS • 352 PLUS • 355 PLUS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Robustos, versátiles y manejables para operaciones de aspiración del serrín.
- Protección térmica de seguridad.
- Adaptación para el acoplamiento con máquinas de carpintería.
- Ventilador de aspiración de aluminio.
- Se suministran en Kit de montaje.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- 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.



Motor INDUCCIÓN

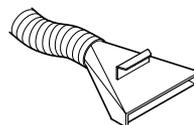
ART.	CÓDIGO	MOTOR (W)	ASPIRACIÓN m ³ /h	ASPIRACIÓN m ³	Ø TUBO	AXBXH mm.	KG.
350 PLUS	8.67.03.23	900*	950	175	100x1	750x460x460	30
351 PLUS	8.67.04.22	1500*	2700	300	100x2	920x580x580	47
352 PLUS	8.67.04.32	1500**	2700	300	100x2	920x580x580	47
355 PLUS	8.67.07.32	2200**	3900	305	100x3	1170x560x570	90

* Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

** Motor trifásico 400 Volt - Hz 50

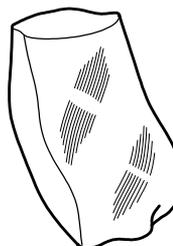
BOQUILLA PARA PAVIMENTOS

CÓDIGO	PARA ART.	TUBO DE ASPIRACIÓN
5.18.22.79	350 PLUS	Ø 100 mm.



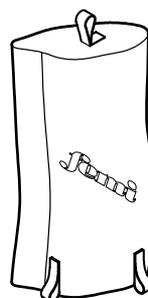
BOLSAS DE RECOGIDA DE POLVO

CÓDIGO	MICRON	PARA ART.	CAPACIDAD LITROS	TIPO DE TEJIDO	PAQUETE ESTÁNDAR
5.07.32.29	-	350 PLUS	57	Nylon	5 pz.
5.07.32.18	-	351 - 352	120	Nylon	5 pz.
5.07.32.19	-	355	160	Nylon	5 pz.
5.07.32.32	-	351 PLUS 352 PLUS 355 PLUS	170	Nylon	5 pz.
5.07.32.33	30		170	Algodón Diagonal	1 pz.



SACOS FILTRANTES

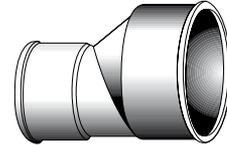
CÓDIGO	PARA ART.	DIMENSIONES Ø X H	CAPACIDAD FILTRACIÓN MICRON	TIPO DE TEJIDO	APLICACIONES
5.07.32.28	350 PLUS	370x640	40	Algodón Diagonal	Polvo y virutas de madera
5.07.32.10	351 - 352	360x700	40	Algodón Diagonal	
5.07.32.14	355	520x1400	40	Algodón Diagonal	
5.07.32.34	351 PLUS 352 PLUS 355 PLUS	500x870	40	Algodón Diagonal	
5.07.32.30	350 PLUS	370x640	30	Hebrado	Polvo fino
5.07.32.21	351 - 352	360x700	30	Hebrado	
5.07.32.22	355	520x1400	30	Hebrado	
5.07.32.35	351 PLUS 352 PLUS 355 PLUS	500x870	30	Hebrado	



ADAPTADOR ASPIRADOR TRONZADORAS

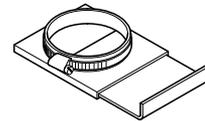
(válido para tronadoras FEMI)

CÓDIGO	Ø REDUCCIÓN	Ø ACOPLE TRONZADORAS
5.06.10.44	100 mm.	40 mm.



VÁLVULA DE CIERRE PARA TUBO DE ASPIRACIÓN

CÓDIGO	Ø PARA TUBO ASP.	PROVISTA DE
5.24.13.29	100 mm.	Abrazaderas para tubos



TUBO DE ASPIRACIÓN

CÓDIGO	Ø MM.	PEDIDO MIN.
1.95.99.10	100	3 mt.



F12-921

Taladro de columna hasta 13 mm. Portabrocas 13 mm.
Taladro de columna de pequeñas dimensiones, que asegura una alta fiabilidad. Ideal para pequeños trabajos de taladrado. Dotación Estándar: protección del portabrocas, empuñadura ergonómica, llave del portabrocas, mordaza.

MOTOR	350 W. - 230 V.
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	1400 r.p.m.
5 VELOCIDADES	500 - 2500 r.p.m.
MESA DE TRABAJO (mm)	165x165 - 45° (inclinable a dcha. e izq)
PORTABROCAS	B16
COLUMNA \varnothing (mm)	46
RECORRIDO DEL PORTABROCAS (mm)	50
CAPACIDAD DEL PORTABROCAS (mm)	1.5 - 13
DISTANCIA DEL PORTABROCAS A LA COLUMNA (mm)	104
CAPACIDAD DE TRABAJO (mm)	13
ALTURA (mm)	540
PESO (KG)	17



Mordaza incluida

Accesorios (opcionales)

-  • Mordaza de 80 mm. **F12-900**
- Mordaza de 100 mm. **F12-901**
- Mordaza de 135 mm. **F12-902**
-  • Portabrocas automático B16-1,5/13 mm. **F12-903**

F12-941

Taladro de columna hasta 16 mm. Portabrocas 16 mm.
Muy compacto, preciso y con gran capacidad de trabajo. Dotación Estándar: protección del portabrocas, empuñadura ergonómica, mordaza y portabrocas automático. (B16-3/16)

MOTOR	450 W. - 230 V.
VELOCIDAD DE ROTACIÓN	1400 r.p.m.
12 VELOCIDADES	230 - 2470 r.p.m.
MESA DE TRABAJO (mm)	197x202 - 45° (inclinable a dcha. e izq)
PORTA BROCAS	B16
COLUMNA \varnothing (mm)	60
RECORRIDO DEL PORTABROCAS (mm)	60
CAPACIDAD DEL PORTABROCAS (mm)	3 - 16
DISTANCIA DEL PORTABROCAS A LA COLUMNA (mm)	126
CAPACIDAD DE TRABAJO (mm)	16
ALTURA (mm)	840
PESO (KG)	30



Portabrocas automático

Mordaza incluida

Accesorios (opcionales)

-  • Mordaza de 80 mm. **F12-900**
- Mordaza de 100 mm. **F12-901**
- Mordaza de 135 mm. **F12-902**
-  • Portabrocas automático B16-1,5/13 mm. **F12-903**
- Portabrocas automático B16-3/16 mm. **F12-904**

F12-951

Taladro de columna hasta 20 mm.
Portabrocas 16 mm. Las mejores prestaciones en un taladro completo y fiable.

MOTOR	650 W - 230 V
12 VELOCIDADES	180 - 2740 r.p.m.
PORTABROCAS	B16
CAPACIDAD DEL PORTABROCAS (mm)	3 - 16
CAPACIDAD MAX. DE TALADRO (mm)	20
DISTANCIA DEL PORTABROCAS A LA COLUMNA (mm)	178
RECORRIDO DEL PORTA BROCAS (mm)	80
DIMENSIONES MESA DE TRABAJO (mm)	250x250
COMO MORSE	MT2
ALTURA (mm)	1065
PESO (KG)	46

Dotación Estándar: protección del portabrocas, empuñadura ergonómica, autobloqueo del portabrocas, mordaza y portabrocas automático. (B16-3/16)



Portabrocas Automático

Mordaza incluida

Accesorios (opcionales)



- Mordaza de 80 mm. **F12-900**
- Mordaza de 100 mm. **F12-901**
- Mordaza de 135 mm. **F12-902**



- Porta brocas automático B16-1,5/13 mm. **F12-903**
- Porta brocas automático B16-3/16 mm. **F12-904**

F12-953

Taladro de columna hasta 28 mm. Portabrocas 20 mm. Prestaciones profesionales, potencia, precisión y gran capacidad de trabajo.

MOTOR	900 W - 230 V
12 VELOCIDADES	160 - 3000 r.p.m.
PORTABROCAS	B22
CAPACIDAD DEL PORTABROCAS (mm)	3 - 20
CAPACIDAD MAX. DE TALADRO (mm)	28
DISTANCIA DEL PORTABROCAS A LA COLUMNA (mm)	215
RECORRIDO DEL PORTA BROCAS (mm)	80
DIMENSIONES MESA DE TRABAJO (mm)	335x335
COMO MORSE	MT3
ALTURA (mm)	1635
PESO (KG)	85

Dotación Estándar: protección del portabrocas, empuñadura ergonómica, autobloqueo del portabrocas, mordaza y portabrocas automático. (B16-3/20)



Portabrocas Automático

Mordaza incluida

Accesorios (opcionales)



- Mordaza de 80 mm. **F12-900**
- Mordaza de 100 mm. **F12-901**
- Mordaza de 135 mm. **F12-902**



- Portabrocas automático B16-1,5/13 mm. **F12-903**
- Portabrocas automático B16-3/16 mm. **F12-904**
- Portabrocas automático B22-5/20 mm. **F12-905**

F12-961

Taladro de columna hasta 32 mm. Portabrocas 20 mm.

Taladro robusto, potente y profesional.

Gran capacidad de trabajo.

- Mesa de trabajo ajustable con ranuras para fijar una mordaza.
- Mesa de trabajo ajustable en altura con mecanismo de cremallera.
- Opera en silencio gracias a las poleas de aluminio.
- Empuñadura de fácil agarre con un diseño innovador.
- Tapa superior con micro-interruptor de seguridad.
- Mesa de trabajo orientable a 360° inclinable a dcha e izda.

Dotación Estándar: protección del portabrocas, empuñadura ergonómica, autobloqueo del portabrocas, mordaza y portabrocas automático. (B16-5/20)

MOTOR	1500 W - 230 V
12 VELOCIDADES	200 - 1990 r.p.m.
MESA DE TRABAJO (mm)	475x425 - 45°
PORTABROCAS	B22
COLUMNA ø (mm)	92
RECORRIDO DEL PORTABROCAS (mm)	120
CAPACIDAD DEL PORTABROCAS (mm)	5 - 20
CAPACIDAD DEL TALADRO (mm)	32
DISTANCIA DEL PORTABROCAS A LA COLUMNA (mm)	257
CAPACIDAD DE TRABAJO	32
COMO MORSE	MT3
ALTURA (mm)	1700
PESO (KG)	129



Portabrocas Automático

Mordaza incluida

Accesorios (opcionales)



- Mordaza de 80 mm. **F12-900**
- Mordaza de 100 mm. **F12-901**
- Mordaza de 135 mm. **F12-902**



- Portabrocas automático B16-1,5/13 mm. **F12-903**
- Portabrocas automático B16-3/16 mm. **F12-904**
- Portabrocas automático B22-5/20 mm. **F12-905**



Potente motor de inducción.



Capacidad de taladrado: 32 mm.



Tapa superior con micro-interruptor de seguridad.

F36-041

Ingletadora inclinable. Ligera, y muy manejable. Equipada con dispositivo de puntero láser que permite fijar rápidamente la posición del corte. Dotación Estándar: bolsa de polvo, llave plana, llave allen, abrazadera, láser, disco (F36-079).

MOTOR	1200 W / 230 V
RPM	4500
DIMENSIONES DEL DISCO (mm)	ø 210 x d 30
Nº DIENTES	Z 24
CORTE A TRAVÉS A 90° (mm)	60x120
ÁNGULO DE CORTE INCLINADO A 45° (DER/IZQ) (mm)	60x90
CORTE COMBINADO (mm)	25x120
CORTE EN BISEL (mm)	25x120
ÁNGULOS DE BLOQUEO (DER/IZQ)	De 0° a 45°
PARADAS DE INCLINACIÓN	0° Y 45°
PESO (KG)	7

LASER

Disco ø210 mm



Accesorios (opcionales)



- Disco Ø210 mm. Z 24 F36-079
- Disco Ø210 mm. Z 40 F36-080

F36-075

Ingletadora con mesa superior compacta y manejable que permite realizar todo tipo de cortes. Cabezal basculante. Dotación Estándar: apoyo adicional para madera, mordaza frontal, goniómetro integrado, extensiones laterales y traseras, bolsa de polvo, disco (F36-079).

MOTOR	1200 W / 230 V
RPM	4500
DIMENSIONES DE LA MESA SUPERIOR (mm)	328X270
DIMENSIONES DEL DISCO (mm)	ø210 x d 30
Nº DIENTES	Z 24
CAPACIDAD DE CORTE A 0° (mm)	120x57
CORTE OBLICUO A 45° (DER/IZQ) (mm)	70x55
ÁNGULO DE CORTE INCLINADO A 45° (DER/IZQ) (mm)	120x43
CORTE COMBINADO 45°+45° IZQ (mm)	40x23
DISPOSITIVO DE CIERRE (DER/IZQ)	0° a 45° cada 5°
PARADAS DE INCLINACIÓN	0° Y 45°
PESO (KG)	12



Disco ø210 mm

Accesorios (opcionales)



- Disco Ø210 mm. Z 24 F36-079
- Disco Ø210 mm. Z 40 F36-080

F36-078

Ingletadora con mesa superior de aluminio de grandes dimensiones. Potente y ligera. Permite realizar todo tipo de cortes. Cabezal basculante. Dotación Estándar: apoyo adicional para madera, mordaza frontal, goniómetro integrado, extensiones laterales y traseras, bolsa de polvo, disco (F36-082).

MOTOR	1800 W / 230 V
RPM	4500
DIMENSIONES DE LA MESA SUPERIOR (mm)	406x302
DIMENSIONES DEL DISCO (mm)	ø250 x d 30
Nº DIENTES	Z 40
CAPACIDAD DE CORTE A 0° (mm)	145x70
CORTE OBLICUO A 45° IZQ (mm)	100x75
ÁNGULO DE CORTE INCLINADO A 45° (DER/IZQ) (mm)	145x45
CORTE COMBINADO 45°+45° IZQ (mm)	55x50
DISPOSITIVO DE CIERRE (DER/IZQ)	0° a 45° cada 5°
PARADAS DE INCLINACIÓN	0° Y 45°
PESO (KG)	15,5



Accesorios (opcionales)



- Disco Ø250 mm. Z 24 **F36-081**
- Disco Ø250 mm. Z 40 **F36-082**
- Disco Ø250 mm. Z 60 **F35-061**

F36-090

Ingletadora con mesa superior. Potente y ligera con gran capacidad de corte. Mesa superior de aluminio de grandes dimensiones. Dotación Estándar: apoyo adicional para madera, mordaza vertical, goniómetro integrado, extensiones laterales, bolsa de polvo, disco (F36-002).

MOTOR	2000 W / 230 V
RPM	4200
DIMENSIONES DE LA MESA SUPERIOR (mm)	460x380
DIMENSIONES DEL DISCO (mm)	ø305 x d 30
Nº DIENTES	Z 60
CAPACIDAD DE CORTE A 0° (mm)	85x185
CORTE OBLICUO A 45° IZQ (mm)	85x125
ÁNGULO DE CORTE INCLINADO A 45° (DER/IZQ) (mm)	60x185
CORTE COMBINADO 45°+45° IZQ (mm)	40x90
DISPOSITIVO DE CIERRE (DER/IZQ)	0° a 45° cada 5°
PARADAS DE INCLINACIÓN	0° Y 45°
PESO (KG)	17,5



Accesorios (opcionales)



- Disco Ø305 mm. Z 48 **F36-001**
- Disco Ø305 mm. Z 60 **F36-002**

F36-251D

Ingletadora telescópica. Inclinable a der. / izq.
Con dispositivo de **puntero láser**.

Dotación Estándar: Dispositivo láser, 2 extensiones, disco (F36-080), bolsa recoge polvo.

MOTOR	1600 W / 230 V
RPM	4600
DIMENSIONES DEL DISCO mm	ø210 x d 30
Nº DIENTES	Z 40
CAPACIDAD DE CORTE A TRAVÉS A 90° mm	65x205
ALTURA MÁXIMA DE CORTE A 90° mm	65x205
CORTE INGLETE a 45° (DER/IZQ) mm	65x145
CORTE BISEL mm	35x205
CORTE COMPUESTO mm	35x145
ÁNGULOS DE BLOQUEO (DER/IZQ)	0° -5°-10°-15°-22.5°-30°-35°-40°-45°
ÁNGULOS DE INCLINACIÓN	0° y 45°
PESO (KG)	15



Accesorios (opcionales)



- Disco Ø210 mm. Z 24 F36-079
- Disco Ø210 mm. Z 40 F36-080

F36-255

Ingletadora telescópica. Con dos barras superiores. Con dispositivo de puntero láser para localizar fácilmente la línea de corte. Dotación Estándar: láser, disco (F35-535), bolsa de polvo, extensiones laterales y traseras, mordaza

MOTOR	1800 W / 230 V
RPM	5500
DIMENSIONES DEL DISCO (mm)	ø254 x d 30
Nº DIENTES	Z 60
CAPACIDAD DE CORTE A 90° (mm)	65x305
ÁNGULO DE CORTE A 45° (mm)	65x215
CORTE COMPUESTO A 45° (mm)	35x305
CORTE INCLINADO COMBINADO 45°+45° (IZQ) (mm)	35x215
PRESIÓN DEL CORTE (mm)	± 0,5
ÁNGULOS DE BLOQUEO (DER/IZQ)	De 0° a 45°
ÁNGULOS DE INCLINACIÓN (DER/IZQ)	0° y 45°
PESO (KG)	18



Accesorios (opcionales)



- Disco Ø254 mm. Z 24 F36-533
- Disco Ø254 mm. Z 40 F36-534
- Disco Ø254 mm. Z 60 F36-535

F36-259 DB

Ingletadora telescópica. Con dispositivo de **puntero láser**. Doble inclinación. No necesita rotar la pieza a cortar a derecha o izquierda. Dotación Estándar: doble láser, mordaza, 2 extensiones laterales y traseras, disco (F36-002) y bolsa de polvo.

MOTOR	2000 W / 230 V
RPM	5500
DIMENSIONES DEL DISCO (mm)	ø305 x d 30
Nº DIENTES	Z 60
CAPACIDAD DE CORTE A 0° (mm)	105x340
ÁNGULO DE CORTE A 45° (DER/IZQ) (mm)	105x240
CORTE COMPUESTO A 45° (DER) (mm)	40x340
CORTE COMPUESTO A 45° (IZQ) (mm)	65x340
CORTE INCLINADO COMBINADO 45°+45° (IZQ) (mm)	40x240
ÁNGULOS DE BLOQUEO (DER/IZQ)	0°- 15°-22,5° 30°- 45°
ÁNGULOS DE INCLINACIÓN (DER/IZQ)	0° y 45°
PESO (KG)	23

LASER

Disco ø305 mm

Telescópica



Doble inclinación



Accesorios (opcionales)



- Disco Ø305 mm. Z 48 **F36-001**
- Disco Ø305 mm. Z 60 **F36-002**

F20-140A

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. Dotación Estándar: disco abrasivo, mordaza y llave.

MOTOR	2000 W / 230 V
RPM	3000
DIMENSIONES DEL DISCO ABRASIVO (mm)	ø355
DIÁMETRO DEL EJE (mm)	25.4
EN SECCIÓN CIRCULAR (mm)	127
EN SECCIÓN RECTANGULAR (mm)	127x152
EN SECCIÓN CUADRADA (mm)	127x127
PESO (KG)	18

Disco ø355 mm



Accesorios (opcionales)



- Disco abrasivo Ø355x3x25,4 mm. **F20-141**

F50-179

Banco plegable portátil e universal. Patas de acero. Fácil de transportar. Sobre el banco F50-179 se pueden fijar los siguientes modelos FOX: F36-251 D, F36-255, F36-075, F36-259 DB, F36-078, F36-041, F36-090. Dotación Estándar: dos rodillos, dos barras universales.

ANCHO DE MESA (mm)	990
EXTENSIÓN MÁXIMA DE MESA (mm)	450
EXTENSIÓN MÁXIMA CON ESTENSIONES (mm)	1890
ALTURA MÁXIMA DE LOS RODILLOS DESDE LA MESA (mm)	175
ALTURA DE LA MESA DESDE EL SUELO (mm)	900
CARGA MÁXIMA	100 kg
PESO (KG)	15



Mesa plegable +
Ingletadora F36-078



Accesorios (opcionales)

- Barras fijas adicionales: **F50-179 - CL**

TORNO

F46-255

Torno para madera con distancia entre puntos de 965 mm. y una capacidad de corte hasta diam. de 300 mm.

- Sólido banco en hierro fundido que garantiza una gran precisión en el trabajo.
- Velocidad variable de 500 a 2000 mt/minuto
- Cabezal giratorio que permite trabajar con piezas de grandes dimensiones
- Cómodos porta utensilios fáciles de usar
- La base en hierro fundido absorbe las vibraciones y ofrece un cómodo uso que permite trabajar a una altura ideal. Dotación Estándar: base, punto y contra punto, soporte porta utensilios, porta utensilios de diámetro 300 mm, y plato porta pieza de 150 mm.

MOTOR	450 W - 230 V - 50 H
10 VELOCIDADES	500 - 2000 giros/min.
DISTANCIA ENTRE PUNTOS (mm)	965
DIÁMETRO DE TRABAJO (mm)	300
DIÁMETRO DEL EJE DE PASO DE PUNTO (mm)	9,5
DIÁMETRO DEL EJE DE PASO DE CONTRA PUNTO (mm)	9
RECORRIDO DEL CONTRAPUNTO (mm)	50
CONO MORSE PUNTO Y CONTRA PUNTO	CM 2
ROSCA DEL PLATO PORTA PIEZAS	M 33
PESO (KG)	85



La ranura del carro móvil de $\varnothing 9$ mm., permite el paso de una broca o de una fresa que sea compatible. Esta característica, por ejemplo, permite perforar la pieza de trabajo para el paso interno de cable eléctrico.



La cabeza rotativa se puede colocar rápidamente a 90° o 180° , para trabajar en excavado y vaciado, aún en piezas de grandes dimensiones.

Accesorios (opcionales)



- F46-469** Luneta, capacidad máxima 55 mm.
- F46-944** Conjunto de 6 gubias para torneado en HSS 21: 3 para desbaste (12 mm, 16 mm. y 18 mm.); 1 plana ovalada; 2 redondas.
- F46-945** Dispositivo copiador en ejecución.
- F46-954** Plato de 100 mm 4Morse

F36-528

Sierra de mesa de construcción. Para todo tipo de cortes en talleres y obras. Guía paralela reversible. Tubo de aspiración. Dotación Estándar: guía paralela, asas para transporte, extensión de la mesa, ruedas, apoyo adicional para empuje de la madera, disco (F36-531).

MOTOR	1800 W / 230 V
VELOCIDAD (mm)	2860
DIMENSIONES DEL DISCO (mm)	ø315 x d 30
Nº DIENES	Z 24
DIMENSIÓN DE LA MESA (mm)	800x550
DIMENSIÓN DE LA EXTENSIÓN (mm)	800x400
CAPACIDAD DE CORE A 0° (mm)	83
CAPACIDAD DE CORTE A 45° (mm)	60
PESO (KG)	52

Accesorios (opcionales)



- Disco Ø315 mm. Z 24 **F36-531**
- Disco Ø315 mm. Z 24 **F36-532 ECO**



F36-521A

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

Dotación Estándar: 1 disco, guía, goniómetro, base y ruedas, 3 extensiones de trabajo, disco (F36-533).

MOTOR	1800 W / 230 V
RPM	4500
DIMENSIONES DEL DISCO (mm)	ø254 x d 30
Nº DIENTES	Z 24
DIMENSIONES DE LA MESA (mm)	660x540
DIMENSIONES DE LA MESA DE EXTENSIÓN (mm)	1220x860
CAPACIDAD DE CORTE A 0° (mm)	75
CAPACIDAD DE CORTE A 45° (mm)	50
PESO (KG)	26



Accesorios (opcionales)



- Disco Ø254 mm. Z 24 **F36-533**
- Disco Ø254 mm. Z 40 **F36-534**
- Disco Ø254 mm. Z 60 **F36-535**

F36-527

Con kit de adaptación para fresadora **opcional**. Ideal para todo tipo de trabajo de corte y fresado. Ligera y de fácil transporte.

Dotación Estándar: guía paralela, guía de ángulos, guía fresadora, travesaños, 3 extensiones, protector transparente del disco, disco (F36-534), llaves y láser.



LÁSER

Disco ø254 mm

Accesorios (opcionales)



- Disco Ø254 mm. Z 24 **F36-533**
- Disco Ø254 mm. Z 40 **F36-534**
- Disco Ø254 mm. Z 60 **F36-535**

MOTOR	VOLT.	RPM	DISCO mm	DIENTES	MESA mm	CORTE a 0° mm	Corte a 45° mm	PESO (KG)
1500 W	230	4500	254x30	Z 40	725x490x290	80	55	33

*Con extensión

F36-527 C

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

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).



LÁSER

Disco ø254 mm

Kit fresadora incluido

Accesorios (opcionales)



- Disco Ø254 mm. Z 24 **F36-533**
- Disco Ø254 mm. Z 40 **F36-534**
- Disco Ø254 mm. Z 60 **F36-535**

MOTOR	VOLT.	RPM	DISCO mm	DIENTES	MESA mm	CORTE a 0° mm	Corte a 45° mm	DESLLIZADO HASTA DISCO mm	PESO (KG)
1500 W	230	4500	254x30	Z 40	650x520 (1210x750*)	80	55	De 500 a 800	38

*Con extensión

F28-182

Sierra de cinta vertical con guía ajustable en altura. Mesa de trabajo inclinable a 45°. Dotación Estándar: cinta (F28-184) y guía.

MOTOR	200 W - 230 V
MESA (mm)	300x300
OSCILACIÓN	De 0° a 45°
CAPACIDAD DE CORTE	
Anchura (mm)	200
Altura (mm)	85
CINTA	
Ancho (mm)	De 3 a 8
Longitud (mm)	1400
Velocidad (mt/min)	900
ABERTURA DE SUCCIÓN (mm)	∅40
PESO (KG)	20

Altura de corte 85 mm.



Accesorios (opcionales)



- Cinta de sierra 3x1400x0,36 Z6 **F28-183**
- Cinta de sierra 6x1400x0,36 Z6 **F28-184**
- Cinta de sierra 8x1400x0,36 Z6 **F28-185**

F28-186

Sierra de cinta vertical con guía ajustable en altura. Dispositivo de aspiración. Mesa de trabajo inclinable a 45°. Dotación Estándar: cinta (F28-170), guía, goniómetro y base.

MOTOR	370 W - 230 V
MESA (mm)	340x340
OSCILACIÓN	De 0° a 45°
CAPACIDAD DE CORTE	
Anchura (mm)	245
Altura (mm)	150
CINTA	
Ancho (mm)	De 3 a 12,7
Longitud (mm)	1820
Velocidad (mt/min)	730
ABERTURA DE SUCCIÓN (mm)	∅40
PESO (KG)	45

Altura de corte 150 mm.



Accesorios (opcionales)



- Cinta de sierra 6x1820x0,36 Z6 **F28-169**
- Cinta de sierra 10x1820x0,36 Z6 **F28-170**

F28-191

Sierra de cinta vertical. Dos niveles de rotación de velocidad según material a cortar.

Guía superior e inferior con ajuste de altura.

Dotación Estándar: cinta (F28-578), guía, base con ruedas.

MOTOR	750 W - 230 V
MESA (mm)	521x400
OSCILACIÓN	De 0° a 45°
CAPACIDAD DE CORTE	
Anchura (mm)	305
Altura (mm)	160
CINTA	
Ancho (mm)	De 3 a 20
Longitud (mm)	2240
Velocidad (mt/min)	370-800
ABERTURA DE SUCCIÓN (mm)	ø100
PESO (KG)	52

Altura de corte 160 mm.



Accesorios (opcionales)



- Cinta de sierra 6,3x2240x0,5 Z6 **F28-577**
- Cinta de sierra 12,5x2240x0,5 Z4 **F28-578**
- Cinta de sierra 20x2240x0,5 Z4 **F28-579**

F28-194 B

Sierra de cinta vertical. Mesa de trabajo en acero inclinable a 45°. Estructura sólida y rígida.

Provista de motor de dos velocidades. Guía superior e inferior con ajuste de altura.

Dotación Estándar: cinta (F28-171), guía, goniómetro y base.

MOTOR	1500 W - 230 V
MESA (mm)	548x400
OSCILACIÓN	De 0° a 45°
CAPACIDAD DE CORTE	
Anchura (mm)	344
Altura (mm)	230
CINTA	
Ancho (mm)	De 6 a 20
Longitud (mm)	2560
Velocidad (mm)	480-850
ABERTURA DE SUCCIÓN (mm)	ø100
PESO (KG)	88

Altura de corte 230 mm.



Accesorios (opcionales)



- Cinta de sierra 10x2560 **F28-171**
- Cinta de sierra 20x2560 **F28-172**

F22-564/250

Cepilladora y regruesadora. Funcional y sólida. Ideal para trabajos en interior y exterior. Alimentador de piezas automático.

Protección térmica.

Dotación Estándar: 2 cuchillas, base, dispositivo de aspiración, guía.

MOTOR	1500 W - 230 V
MESA (mm)	920X262
RPM	9000
CEPILLADO	
Anchura (mm)	254
Regrueso (mm)	De 5 a 120
PROFUNDIDAD POR PASADA (mm)	De 0 a 2
VELOCIDAD DE ALIMENTACIÓN (mt/min)	6
TAMAÑO DE LA CUCHILLA (mm)	261x16,5x1,5
PESO (KG)	20

Accesorio (opcional)



- Cuchillas 261x16,5x1,5 **F22-573**



Superficie máxima de cepillado 254 mm.

F22-561

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

Dotación Estándar: 2 cuchillas HSS con tope de seguridad.

MOTOR	1500 W - 230 V
MESA (mm)	920X262
RPM	8000
CEPILLADO	
Anchura (mm)	254
Regrueso (mm)	De 7 a 153
PROFUNDIDAD POR PASADA (mm)	2,5
VELOCIDAD DE ALIMENTACIÓN (mt/min)	8
TAMAÑO DE LA CUCHILLA (mm)	259x19x3
PORTA HERRAMIENTAS (mm)	ø50,2
PESO (KG)	30,7

Accesorio (opcional)



- Cuchillas 259x19x3 **F22-578**



Portátil

Superficie máxima de cepillado 254 mm.

F60-150

Compacta e ideal para el trabajo en madera. Su pequeño tamaño la hace perfecta tanto para la demanda de los profesionales como de los bricoladores.

Dotación Estándar: protecciones, adaptadores para fresadoras (6-8-10 mm.), adaptador para el eje (6-8 mm.) guía de seguridad, mordaza, banco de trabajo y disco.



6 funciones

Sierra circular	
Motor	1000 W. - 230 V.
Máxima altura de corte a 0° (mm)	60
Diámetro y eje del disco (mm)	200x 30 Z20
Velocidad del disco: r.p.m.	4200
Dimensiones de la mesa (mm)	620x325
Escuadradora	
Recorrido de corte: (mm)	500
Ángulo de corte:	de 0° a 45°
Tupi	
Velocidad husillo: (r.p.m.)	9000
Diámetro husillo: (mm)	12
Recorrido del husillo: (mm)	42
Cepilladora	
Anchura de cepillado: (mm)	154
Dimensiones de la mesa: (mm)	160x620
Capacidad de cepillado: (mm)	1.5
Número de cuchillas.	2
Velocidad: (r.p.m.)	6000
Regruadora	
Profundidad de corte: (mm)	154
Altura de corte: (mm)	100
Capacidad de regruado: (mm)	2
Velocidad de alimentación: (m/min)	7
Fresadora	
Capacidad de la fresa: (mm)	13
Adaptador de las puntas: (mm)	6 - 8 - 10
Recorrido lateral: (mm)	100
Profundidad del recorrido (mm)	45
Recorrido vertical: (mm)	60
Dimensiones totales: (mm)	925x655x475
Peso: (kg.)	44

Accesorios (opcionales)



• Disco Z40
F60-15



• Caja de fresas
para escopladora
F60-152



• Cuchillas
154mm F22-579



Sierra circular con diámetro de 200 mm. y guía angulada a 45°.



Guía móvil con goniómetro y mordaza de sujeción.



Función de fresadora completa y práctica.



Cepilladora para superficies perpendiculares.

F36-410

Cortadora de cerámica con banco de trabajo inclinable a 45°. Diseñada para todo tipo de cortes y trabajos precisos. Lubricación del disco de diamante.
Dotación Estándar: guía, accesorio para cortes de 45°, depósito de agua, disco (F36-400).

MOTOR	DISCO Ømm	INTERIOR DISCO Ømm	RPM	ALTURA MÁXIMA DE CORTE a 0° mm	ALTURA MÁXIMA DE CORTE a 45° mm	PESO (KG)
450 W	180	22,2	2800	34	21	12

Accesorios (opcionales)



Disco de diamante Ø 180x22,2x2,2 mm.
Corona continua **F36-400**
• Disco de diamante Ø 180x22,2x2,2 mm.
Corona coarrugada **F36-401**



Disco ø180 mm



Banco de trabajo con guía y accesorio para cortes de 45°.



Depósito de recogida de agua

F36-420

Cortadora deslizante diseñada para todo tipo de cortes, incluso en grandes piezas. Lubricación del disco de diamante. Cabeza inclinable para cortes a 45°. Dotación Estándar: guía, accesorio para cortes de 45°, depósito de agua, base, disco (F36-402).

MOTOR	DISCO Ømm	INTERIOR DISCO Ømm	RPM	ALTURA MÁXIMA DE CORTE a 0° mm	ALTURA MÁXIMA DE CORTE a 45° mm	MÁXIMA CAPACIDAD DE CORTE mm	PESO (KG)
800 W	200	25,4	2950	30	25	500	30,4

Accesorios (opcionales)



• Disco de diamante Ø 200x25,4x2,2 mm.
Corona continua **F36-402**
• Disco de diamante Ø 200x25,4x2,2 mm.
Corona coarrugada **F36-403**



Banco de trabajo de grandes dimensiones. Corte hasta 500 mm.



Corte compuesto a 45°.



Disco ø200 mm

F31-462

Lijadora combinada. Provista de goniómetro, que puede usarse como superficie de apoyo para el disco y la banda.

Dotación Estándar: banda abrasiva de gr.100, disco de lija adhesivo de grano 100, goniómetro.

MOTOR	VOLT.	ANCHO mm	LARGO mm	RPM	VELOCIDAD BANDA n/min	LONGITUD BANDA cm	DISCO Ø mm	INCLINACIÓN	PESO (KG)
500 W	230	100	914	2850	655	36	152	45° abajo	22

Accesorios (opcionales)



- Banda 100x914 mm. grano 150 **F31-464**
- Banda 100x914 mm. grano 60 **F31-465**
- Banda 100x914 mm. grano 100 **F31-466**



- Disco 150 mm. grano 60 **F31-467**
- Disco 150 mm. grano 100 **F31-468**
- Disco 150 mm. grano 150 **F31-469**



SIERRA

F40-562

Sierra para marquetería. Equipada con mini herramienta flexible y kit de herramientas. Para todo tipo de acabados.

Dotación Estándar: hoja de sierra (F40-608), lámpara, soplador, llave, protector sierra, mordaza, herramienta flexible, kit de accesorios.

MOTOR	VOLT.	OSCILACIÓN	PROFUNDIDAD DE CORTE mm	RECORRIDO mm	LARGO HOJA SIERRA mm	PESO (KG)
125 W	230	45° a la derecha	405	19	127	16

Accesorios (opcionales)



- Sierra 127x0,55x0,25 Z10,7 /cm. **F40-605**
- Sierra 127x1,00x0,4 Z6,3 /cm. **F40-608**
- Sierra 127x1,35x0,46 Z5,2 /cm. **F40-611**



- Set 36 sierras 12x40-605 12x40-608 y 12x40-611 **F40-620**



- Sierra con pasador 127x1,75x025 Z6,3 cm. **F40-615**



- Kit de accesorios **F40-562-500**



F14-650

Fresadora vertical con cincel cuadrado.

- Cuerpo en hierro y acero que ofrece gran robustez.
- Mecanismo de cremallera para subida y bajada, que permite un control más preciso.
- Dispositivo de fijado del escarpelo con $\varnothing 19,1$ mm.
- Amortiguación de gas para controlar el movimiento del cabezal.
- Ajuste de profundidad para una medida precisa y golpes repetitivos.

Dotación Estándar: portabrocas, base con borde, mango, broca.

MOTOR	370 W - 230 V
PORTABROCAS (mm)	12,5
DIÁMETRO CINCEL (mm)	19,1
RECORRIDO CABEZAL (mm)	127
DISTANCIA DEL CINCEL AL BORDE (mm)	95
DISTANCIA DEL CINCEL A LA MESA DE TRABAJO (mm)	125
DIMENSIONES DEL BORDE (mm)	39,6x340
DIMENSIONES DE LA MESA DE TRABAJO (mm)	340x150
PESO (KG)	23



La longitud puede cambiarse de acuerdo a la sección del cilindro



Bandeja que permite tener todas las herramientas a mano



Borde para mantener las piezas de trabajo

F14-652

Fresadora vertical con cincel cuadrado y carro.

- Cuerpo en hierro y acero que ofrece gran robustez.
- Mecanismo de cremallera para subida y bajada, que permite un control más preciso.
- Amortiguación de gas para controlar el movimiento de la cabeza.
- El borde se puede ajustar para diferentes tipos de trabajo.
- Doble movimiento de carro.

Dotación Estándar: portabrocas 13, base con borde, mango, broca.

MOTOR	370 W - 230 V
PORTABROCAS mm	13
DIÁMETRO CINCEL mm	19,1
RECORRIDO CABEZAL mm	140
DISTANCIA DEL CINCEL AL BORDE mm	50
DISTANCIA DEL CINCEL A LA MESA DE TRABAJO mm	130
DIMENSIONES DEL BORDE mm	50x180
DIMENSIONES DE LA MESA DE TRABAJO mm	180x120
PESO (KG)	42



Carro para fijar las piezas de trabajo con un movimiento rápido



Ajuste de profundidad para una medida precisa y golpes repetitivos



Interrupción de manejo e inclinación

F23-730

Sistema de afilado y pulido en húmedo para uso doméstico y profesional. Prestaciones con la máxima precisión y facilidad de uso. Una gama amplia de accesorios para afilar cuchillos, tijeras y utensilios cortantes.

El diseño ergonómico de la máquina y de los accesorios, unido a la calidad de la muela, permiten incluso a los usuarios menos expertos obtener resultados muy precisos.

- Motor de inducción 120 W. silencioso y muy fiable para prestaciones constantes incluso con un uso intensivo.
- Estructura rígida y estable.
- Depósito de agua extraíble para una fácil limpieza.
- Muela de material compuesta con grano abrasivo en óxido de aluminio específico para el trabajo de afilado.
- Muela de cuero para eliminar la superficie saliente y los residuos (asentar filo) de los trabajos realizados al afilar.
- Porta herramientas regulable en altura, que facilita la calidad del afilado.



Dotación Estándar: muela abrasiva con grano en óxido de aluminio, muela en cuero para el trabajo de pulido de la hoja, pasta abrasiva, patrón/plantilla para ajustar el ángulo de afilado.

MOTOR	VOLT.	Hz	ROTACIÓN DE MUELA giros/min	DIMENSIONES MUELA mm	DIMENSIONES DISCO CUERO	PESO (KG)
120 W	230	50	120	200 x 40	200 x 30	9,6

Accesorios (opcionales)



F23-055 (bajo pedido)

Para un apoyo y un bloqueo óptimo de utensilios redondos, oblicuos y cóncavos.



F23-040 (bajo pedido)

Para afilar hachas finas hasta 170 mm.



F23-060 (bajo pedido)

Para afilar de forma simple y precisa la hoja del cuchillo de dimensiones desde 40 mm. a 100 mm.



F23-110 (bajo pedido)

Plano de apoyo universal utilizable con el resto de accesorios para ampliar la superficie de trabajo. Ideal para todos los utensilios de afilar que son de sujeción difícil.



F23-120 (bajo pedido)

Para un afilado simple y preciso de hojas y cuchillos de dimensiones de 100 mm a 200 mm.



F23-010 (bajo pedido)

Utilizable a dos caras: dependiendo del grano de la muela más o menos fino. Ideal para limpiar restos en la superficie original de la muela.



F23-160 (bajo pedido)

Necesario para afilar concretamente tijeras de uso doméstico o de uso en jardinería / agricultura.



F23-070 (bajo pedido)

Garantiza un fijado preciso y seguro para el afilador de diversos tipos de utensilios. Particularmente indicados para formones

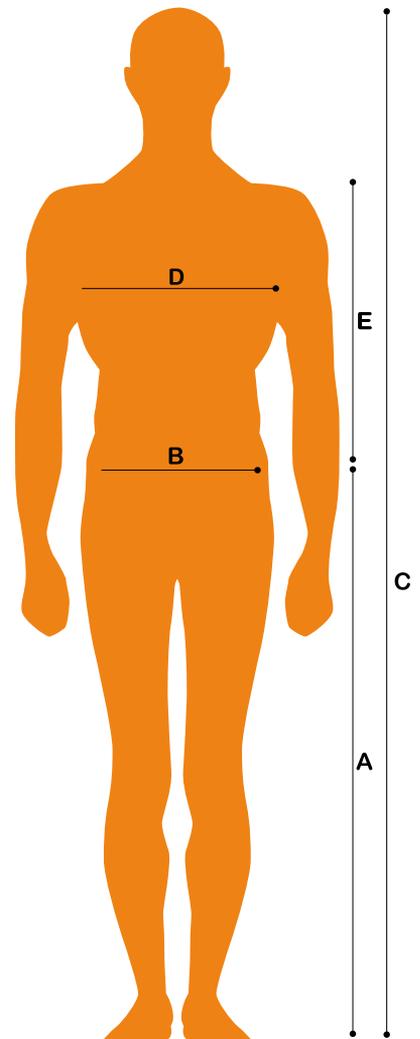
F23-020 Muela 200x400x12 GR 220 / **F23-030** Disco de cuero 200x30x12,5 / **F23-080** Pasta abrasiva para afilar

MODELO / REF	DESCRIPCIÓN	VÁLIDO PARA
F12-900	MORDAZA DE 80 mm.	F12-921/F12-941/F12-951/F12-953/F12-961
F12-901	MORDAZA DE 100 mm.	F12-921/F12-941/F12-951/F12-953/F12-961
F12-902	MORDAZA DE 135 mm.	F12-921/F12-941/F12-951/F12-953/F12-961
F12-903	PORTABROCAS AUTOM. B16-1,5/13 mm.	F12-921/F12-941/F12-951/F12-953/F12-961
F12-904	PORTABROCAS AUTOM. B16-3/16 mm.	F12-921/F12-941/F12-951/F12-953/F12-961
F12-905	PORTABROCAS AUTOM. B16-3/20 mm.	F12-953/F12-961
F36-516	DISCO Ø 205 mm. Z 24	F36-515-205
F36-514	DISCO Ø 200 mm. Z 20	F36-513-200
F60-151	DISCO Ø 200 mm. Z 40	F60-150
F36-079	DISCO Ø 210 mm. Z 24	F36-075/F36-041/F36-251D
F36-080	DISCO Ø 210 mm. Z 40	F36-075/F36-041/F36-251D
F36-081	DISCO Ø 250 mm. Z 24	F36-078
F36-082	DISCO Ø 250 mm. Z 40	F36-078
F35-061	DISCO Ø 250 mm. Z 60	F36-078
F36-533	DISCO Ø 254 mm. Z 24	F36-255/F36-521/F36-522B/F36-527/F36-527C
F36-534	DISCO Ø 254 mm. Z 40	F36-255/F36-521/F36-522B/F36-527/F36-527C
F35-535	DISCO Ø 254 mm. Z 60	F36-255/F36-521/F36-522B/F36-527/F36-527C
F36-001	DISCO Ø 305 mm. Z 48	F36-259DB/F36-090
F36-002	DISCO Ø 305 mm. Z 60	F36-259DB/F36-090
F36-531	DISCO Ø 315 mm. Z 24	F36-528
F36-532	DISCO Ø 315 mm. Z 24 ECO	F36-528
F20-141	ABRASIVO Ø350X3X25,4 mm.	F20-140
F50179-CL	BARRAS FIJAS ADICIONALES	F50-179
F28-183	CINTA DE SIERRA 3X1400X0,36 Z 6 (1 ud.)	F28-182
F28-184	CINTA DE SIERRA 6X1400X0,36 Z 6 (1 ud.)	F28-182
F28-185	CINTA DE SIERRA 8X1400X0,36 Z 6 (1 ud.)	F28-182
F28-169	CINTA DE SIERRA 6X1820X0,36 Z 6 (1 ud.)	F28-186
F28-170	CINTA DE SIERRA 10X1820X0,36 Z 6 (1 ud.)	F28-186
F28-577	CINTA DE SIERRA 6,3X2240X0,5 Z 6 (1 ud.)	F28-191
F28-578	CINTA DE SIERRA 12,5X2240X0,5 Z 4 (1 ud.)	F28-191
F28-579	CINTA DE SIERRA 20X2240X0,5 Z 4 (1 ud.)	F28-191
F28-171	CINTA DE SIERRA 10X2560	F28-194B
F28-172	CINTA DE SIERRA 20X2560	F28-194B
F28-173	CINTA DE SIERRA 35X2560	F28-194B
F22-573	CUCHILLAS 261X 16,5 X 1,5 mm. (2 ud.)	F22-564/250
F22-578	CUCHILLAS 259 X 19 X 3 mm. (2 ud.)	F22-561
F60-152	CAJA FRESAS PARA ESCOPLEADORA	F60-150

MODELO / REF	DESCRIPCIÓN	VÁLIDO PARA
F22-579	CUCHILLAS 154 mm. (2 ud.)	F60-150
F36-400	DISCO DIAMANTE Ø 180X22,2X2,2 mm. CORONA CONTINUA (3 ud.)	F36-410
F36-401	DISCO DIAMANTE Ø 180X22,2X2,2 mm. CORONA COARRUGADA (3 ud.)	F36-410
F36-402	DISCO DIAMANTE Ø 200X25,4X2,2 mm. CORONA CONTINUA (3 ud.)	F36-420
F36-403	DISCO DIAMANTE Ø 200X25,4X2,2 mm. CORONA COARRUGADA (3 ud.)	F36-420
F31-464	BANDA 100X914 mm. GRANO 150 (5 ud.)	F31-462
F31-465	BANDA 100X914 mm. GRANO 60 (5 ud.)	F31-462
F31-466	BANDA 100X914 mm. GRANO 100 (5 ud.)	F31-462
F31-467	DISCO 150 mm. GRANO 60 (5 ud.)	F31-462
F31-468	DISCO 150 mm. GRANO 100 (5 ud.)	F31-462
F31-469	DISCO 150 mm. GRANO 150 (5 ud.)	F31-462
F40-605	SIERRA 127X0,55X0,25 Z 10,7 /cm. (12 ud.)	F40-562 / F40-561
F40-608	SIERRA 127X1,00X0,4 Z 6,3 /cm. (12 ud.)	F40-562 / F40-561
F40-611	SIERRA 127X1,35X0,46 Z 5,2 /cm. (12 ud.)	F40-562 / F40-561
F40-620	SET DE 36 SIERRAS 40-605/40-608/40-611	F40-562 / F40-561
F40-615	CUCHILLA CON PASADOR 127X175X0,25 Z6 - 3 cm. (12 ud.)	F40-562 / F40-561
F40561-122	CAJA DE ACCESORIOS CON HERRAMIENTAS	F40-562 / F40-561
F40562-500	CAJA DE ACCESORIOS CON HERRAMIENTAS	F40/561
F46-469	LUNETAS , CAPACIDAD MÁXIMA 55 mm.	F46-255
F46-944	CONJUNTO DE 6 GUBIAS PARA TORNEADO EN HSS 21: 3 PARA DESBASTE(12 mm., 16 mm. Y 18 mm.); 1 PLANA OVALADA; 2 REDONDAS	F46-255
F46-945	DISPOSITIVO COPIADOR	F46-255
F46-954	PLATO DE 100 mm. 4 MORSE	F46-255
F23-055	SOPORTE APOYO PARA UTENSILIOS OBLICUOS	F23-730
F23-060	SOPORTE AFILAR CUCHILLOS 40 mm. A 100 mm.	F23-730
F23-120	SOPORTE AFILAR CUCHILOS DE 100 A 200 mm.	F23-730
F23-160	SOPORTE PARA TIJERAS	F23-730
F23-040	SOPORTE PARA AFILAR HACHAS HASTA 170 mm.	F23-730
F23-110	PLANO DE APOYO UNIVERSAL	F23-730
F23-010	RECTIFICADO DE LA MUELA DE AFILAR, GRUESO Y FINO	F23-730
F23-070	SOPORTE PARA UTENSILIOS	F23-730
F23-020	MUELA DE RECAMBIO. 200X400X12 gr. 220	F23-730
F23-030	DISCO DE CUERO 200X30X12,5	F23-730
F23-080	PASTA ABRASIVA PARA AFILAR	F23-730

TABLA DE MEDIDAS ROPA 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



VESTUARIO LABORAL IMPERMEABLES

AR-132/RNY

Traje impermeable amarillo, "tipo ingeniero" en nylon/PVC, capucha en el cuello, cierre cremallera, puños en mangas con elástico.

Talla: XL.



CE CAT.1



AR-132/RNG

Traje impermeable verde, "tipo ingeniero" en nylon/PVC, capucha en el cuello, cierre cremallera, puños en mangas con elástico. **Tallas M-L-XL-XXL.**



CE CAT.1



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.

**F-991202 caqui****F-991203 gris****F-991200 azulina****F-991204 blanco****F-991201 marino****Detalle botón.****Detalle bolsillo.**

CHAQUETA MULTIBOLSILLOS

Chaqueta multibolsillos, cierre frontal cremallera con 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.

**F-991205 azulina****F-991207 caqui****F-991208 gris****F-991209 blanco****F-991206 marino****Detalle puño elástico.****Detalle cubrecremallera.**

MONO MULTIBOLSILLOS**F-991212 caqui****F-991211 marino****F-991210 azulina**

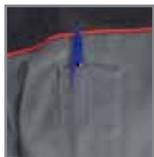
Mono multibolsillos , 200 gr/m2. 1 bolsillo en pecho con cremallera, 2 bolsillos delanteros, 1 bolsillo trasero y bolsillo porta-cutter. Cierre frontal cremallera con cubrecremallera, puños y cintura con elástico.

Tallas S-M-L-XL-XXL.

**Detalle cubrecremallera.**

F-991230

Chaqueta multibolsillos color gris/rojo, reforzada en material CORDURA negra. Lavable a 60° eliminando las manchas más difíciles. Triple costura reforzada. Tejido más grueso para mayor durabilidad. 240 gr. 65% poliéster, 35% algodón. **Tallas S-M-L-XL-XXL.**



1 Bolsillo portaboli



F-991220

Pantalón multibolsillos color gris/rojo, reforzado en material CORDURA negra. Lavable a 60° eliminando las manchas más difíciles. 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



La cordura es una fibra sintética de excelente resistencia a la abrasión, con una gran durabilidad.



Lavado a 60° para mayor eliminación de manchas

F-991240

Mono multibolsillos color gris/rojo, reforzado en material CORDURA negra. Lavable a 60° eliminando las manchas más difíciles. Triple costura reforzada. Tejido más grueso para mayor durabilidad. 240 gr. 65% poliéster, 35% algodón.

Tallas S-M-L-XL-XXL.



Doble bolsillo cordura



Novedad

AR-20001

Chaqueta Softshell ALFA color negro. Muy ligera y resistente al frío. Material Exterior 96% poliéster SOFTSHELL, 4% elastano. Material térmico, impermeable y transpirable, laminado 3 capas.

- Todas las cremalleras impermeables, termoselladas.
- Tejido softshell material muy resistente a la abrasión**
- Doblado de manga trabajado con insertos de tela de oxford
- Protector de barbilla
- Varios bolsillos delanteros e interiores.
- Cuello ajustable

TALLAS S-L-M-XL-XXL



Detalle cremallera termosellada.



AR-20006

Chaqueta Softshell OMEGA color roja 2 en 1. Muy ligera y resistente al frío. Material Exterior 96% poliéster SOFTSHELL, 4% elastano. Mangas desmontables. Material térmico, impermeable y transpirable, laminado 3 capas.

- Todas las cremalleras impermeables, termoselladas.
- Tejido softshell material muy resistente a la abrasión**
- Doblado de manga trabajado con insertos de tela de oxford
- Protector de barbilla
- Varios bolsillos delanteros e interiores.
- Cuello ajustable

TALLAS S-L-M-XL-XXL



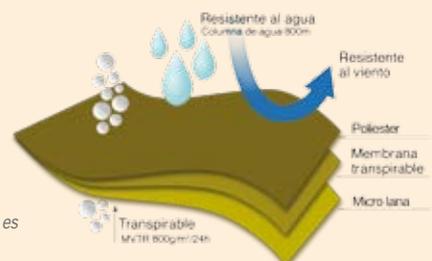
Detalle bolsillo.



Soft Shell

****Soft Shell** es un tipo de tejido. Esta tela está hecha de tres capas distintas para crear una combinación única de tela (poliéster por el exterior, una membrana transpirable y micro lana). Cada una de las tres capas de materiales tiene una función específica:

- La densa textura y elasticidad de la tela exterior hace que ésta sea térmica e impermeable.
- La capa intermedia de micro membrana contiene miles de poros diminutos, lo suficientemente pequeños para evitar que el agua traspase, pero lo suficientemente grande como para permitir la transpiración del vapor y mantener el pie seco así como la temperatura corporal.
- La capa interior de micro lana se calienta y hace que el tejido sea suave y agradable sobre la piel. Transpiración, protección contra el viento y la lluvia son las principales características de "Soft Shell". Se puede utilizar como parte de un sistema de aislamiento o de protección, porque es un tejido que regula la temperatura corporal y protege de la lluvia.



VESTUARIO LABORAL

F-991400

Peto multibolsillos con hebillas en pvc y doble respunte de seguridad. Tejido 65% poliéster y 35% algodón. 190 gr/m². Tallas consultar.



F-991300

Bata unisex con cierre de botones, bolsillos de parche. Tejido 65% poliéster y 35% algodón. 190 gr/m². Tallas consultar.



CALZADO DE SEGURIDAD

DESCRIPCIÓN ICONOS



EMPEINE IMPERMEABLE



SUELA ANTIDESLIZANTE



CALZADO ANTIESTÁTICO



ABSORBE LA ENERGÍA DEL TALÓN



PUNTERA ANTIPLASTAMIENTO



PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN



PIEL EN EMPEINE TRANSPIRABLE



AISLAMIENTO AL FRÍO

138/09F

Zapato piel serraje gris, transpirable, puntera y plantilla acero inox. Suela en poliuretano bidensidad, antideslizante y antiestática. Tallas 36 a 47.

CE EN 345 **S1P**



138/08F

Bota piel serraje gris, puntera y plantilla acero inox.
Suela en poliuretano bidensidad, antideslizante y
antiestática. **Tallas 36 a 48.**

CE EN 345 **S1P**

**138/3500F**

Zapato piel negro, puntera y plantilla acero inox.
Suela en poliuretano bidensidad, antideslizante
y antiestática. **Tallas 36 a 47.**

CE EN 345 **S1P**

**138/36CF**

Bota piel negra, puntera y plantilla acero inox.
Suela en poliuretano bidensidad, antideslizante
y antiestática. **Tallas 36 a 48.**

CE EN 345 **S1P**



ZF-TOLEDO

Bota piel negra, especial soldadura, hebilla de apertura rápida, puntera y plantilla acero inox. Suela en poliuretano bidensidad y antiestática.

Tallas 38 a 47.

CE EN 345 **S1P**



AR-DYAP1503

Zapato seguridad en piel vuelta color negro **sin cordones, con goma para mejor ajuste.**

Parte lateral en malla nylon muy transpirable. Parte trasera y lengüeta acolchada para evitar rozaduras y tener mayor comodidad.

Suela poliuretano doble densidad más ligera, antiestática y antideslizante. Puntera en aluminio y plantilla en tejido antiperforante.

Muy flexible y ligero.

Tallas 39 a 46.

CE EN ISO 20345:2011 **S1P**



Sin cordones



140/161

Bota de agua verde, marca Dunlop, puntera y plantilla acero, suela resistente al aceite, antiestática, absorbe la energía, aislamiento térmico. Confort, seguridad y durabilidad son conceptos claves que definen esta bota. Tallas 37 a 47.

CE EN 345 **S5** **DUNLOP**
PROTECTIVE FOOTWEAR



PVC



DESCRIPCIÓN ICONOS

RIESGOS MECÁNICOS

- a) ABRASIÓN (0-4)
- b) CORTE (0-5)
- c) DESGARRO (0-4)
- d) PERFORACIÓN (0-4)



a b c d



RIESGOS MICROORGÁNICOS (0-1)



PROTECCIÓN DE LA LLUVIA "IMPERMEABLE"



RIESGOS QUÍMICOS (0-1)



APTO PARA USO ALIMENTARIO

AR-016/10R

Guante piel flor vacuno blanco con ribete y dorso en serraje.

Tallas 7 a 10.



2142



EN 388:1995
EN 420:1995



AR-L2N

Guantes en piel flor de vacuno, blanco 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 latex. Espesor de la piel: 0,8 - 1 mm.

Tallas 8 a 10.



4121



EN 388:1995



AR-039

Guantes 88PBS cerdo gamuza, dorso y manguito en algodón 100%. Espesor de la piel: 0,8-0,9 mm. Buena sensibilidad, adecuados para la agricultura, carga y descarga, conducción de vehículos, en el sector mecánico, obrero, constructor, industria en general. Tallas 8 y 10.



1143



EN 388:1995
EN 420:1995



AR-020

Guantes en serraje vacuno, manguito en tela reforzada, dorso algodón 100%, 8 onzas, palma, pulgar e índice reforzados. Espesor de la piel: 1,2-1,3 mm. Óptima sensibilidad, adecuados para la agricultura, carga y descarga, conducción de vehículos, en el sector mecánico, obrero, constructor, industria en general. Aconsejados para todos los que tienen problemas de sudoración con guantes en goma, NBR y latex.

Talla única XL.



2143



EN 388:1995
EN 420:1995



AR-5071 P

Guante 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, industrial en general.

Tallas 8 a 10.



4131



EN 388:2003



AR-5071 PU

Guante en nylon elástico, con la palma recubierta de poliuretano gris, puños de nylon y látex, que permiten una perfecta adherencia a la muñeca. Dorsal aireado. Adecuados para la agricultura, carga y descarga de mercancía, sector mecánico, obrero, industria en general. **Tallas 8 a 10.**



4131



EN 388:2003



AR-5071 PG

Guante 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, industria en general. **Tallas 8 a 10.**



4132



EN 388:2003



AR-1390 Y

Guantes en tejido interlock algodón 100%, impregnado de NBR ligero, puño en malla, dorsal ventilado. Buena sensibilidad, carga, industria general.

Talla 10.



4111



EN 388:2003



AR-040

Guantes 88PBS en flor de cerdo, manguito en tela, dorsal en algodón 100%, 7 onzas. Buena sensibilidad, adecuados para la agricultura, carga y descarga de mercancía, sector mecánico, obrero, industria en general.

Talla única 10.



1143



EN 388:1995
EN 420:1995



AR-PACK550

Pack de 3 pares guantes en tejido interlock algodón 100%, impregnado de NBR ligero, puño en malla, dorsal ventilado. Buena sensibilidad, carga, industria general.

Talla única XL.



AR-PACK040

Pack de 3 pares de guantes 1º calidad 88 pbs piel flor de cerdo dorsal algodón.

Talla única XL.



AR-067

Guante neopreno negro. Longitud 320 mm. (Talla XL).
Tallas M-L-XL.



3121 AKL



EN-374-2 EN 388 EN 374-3



AR-061

Guante en puro látex de goma naranja. Longitud 320 mm.
(Talla XL). **Tallas M-L-XL.**



4120 AKL



EN 321



AR-098

Guante 100% nitrilo verde. Longitud 320 mm. (Talla XL).
Tallas M-L-XL.



4002 AJK



EN-374-2 EN 388 EN 374-3



AR-103

Guante algodón 100%, recubierto en PVC rojo.
Tipo "pocero". Largo 45 cm. **Talla 10.**



2121



EN 388 EN 420



AR-079

Guante 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 cáusticas. Longitud 320 mm. (Talla XL).

Tallas 7 a 10.



4121 IKL EN-374-2 EN 388 EN 374-3



F-121/10

Caja 100 uds. retractilada. Guantes desechables ambidiestros de látex c/ polvo. Entre los guantes de un solo uso, el látex garantiza la máxima adherencia a la mano.

Tallas: S-M-L-XL.

Embalaje: 10 dispensadores de 100 unidades por dispensador.



00005



LÁTEX con polvo



F-121/13

Caja 100 uds. retractilada.

Guantes desechables ambidiestros de nitrilo azul s/polvo. Entre los guantes de un solo uso el nitrilo garantiza la mejor resistencia en presencia de aceites y de gasolina. Distribución de alimentos, servicio de comidas, operaciones finales en tratamiento de carne, pescado, frutas y verduras, sin aditivos grasos, así como, en los casos de alergias al látex.

Tallas: S-M-L-XL.

Embalaje: 10 dispensadores de 100 unidades por dispensador.



NITRILO sin polvo



AR-121/11

Caja 100 uds. Guantes desechables ambidiestros de vinilo s/polvo. Recomendados para personas alérgicas al látex. Buena protección y resistencia. Embalaje: 10 dispensadores de 100 unidades por dispensador.

Tallas S-M-L-XL.



VINILO sin polvo



AR-122

Mascarilla facial higiénica para polvo.
No es un dispositivo de protección.

Caja de 50 unidades



AR-123

Mascarilla facial baja toxicidad FFP1. 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).

CE EN 149:2001

Blister de 2 unidades



AR-124

Mascarilla facial media toxicidad FFP2. 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.

CE EN 149:2001

Blister de 2 unidades



AR-124BOX

Mascarilla facial media toxicidad FFP2. Mascarilla filtrante 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.

CE EN 149:2001

Caja de 4+2 unidades



AR-122/6130V

Mascarilla facial FFP3. Mascarilla filtrante para polvo muy tóxico (por ejemplo: amianto, cemento, cuarzo), niebla y humo a base de agua. El nivel de protección es igual a 50 veces el TLV. (valor límite de exposición).

CE EN 149:2001

Caja de 10 unidades



F-1422988

Gafa con lente en policarbonato incoloro, ligera y compacta. Montura en nylon resistente. Tratamiento antivaho y antiarañazos. Regulación patilla en largo.



F-142405

Gafa monolente incolora en policarbonato, se pueden sobreponer a las gafas de vista. Ideal para visitantes. Tratamiento antivaho y antiarañazos.



F-142/2010S

Gafa monolente en policarbonato. Se pueden sobreponer a las gafas de vista. Ideal para visitantes. Tratamiento antivaho y antiarañazos. Color: gris.



F-142/2503

Gafa máscara en policarbonato incoloro. Especial sustancias químicas.



F-142400

Gafa con montura integral en policarbonato. Con valvulas. Lente panorámica antivaho y antiarañazos. Ventilación indirecta con válvulas.



F-142/40

Gafa máscara con montura integral en policarbonato. Lente panorámica antivaho y antiarañazos. Ventilación directa a través de agujeros.



F-142406

Gafa especial soldador, con lentes móviles.



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.

Pintura



F-99027CKIT

Kit de jardín 5 piezas, contenido:

- Gafas seguridad
- 2 mascarillas FFP2 con válvula
- 1 par de guantes nitrilo
- 1 mono **T.N.T** desechable.

Jardinería



F-135/5

Mono desechable en **T.N.T** (tejido no tejido polipropileno) con capucha, tejido punteado, peso 40 gr/m², puños, tobillos, cintura y capucha con elástico. Cierre cremallera.

Tallas L-XL-XXL.

CE CAT. 1



Detalle cremallera.

AR-142/392F

Pack 2 filtros A1 para máscara AR-142/39F. 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 141:1992



AR-142/393F

Pack 2 filtros A1B1E1K1 para máscara AR-142/39F. Están especialmente diseñados para enfrentarse a ambientes con contenido superior al 17% de oxígeno y contaminados con vapores y gases de productos orgánicos con punto de ebullición superior a 65°C, gases ácidos, halógenos, dióxido de azufre y amoníaco, ofreciendo una efectiva y duradera protección.

CE EN 141:1992



AR-142/39F

Mascarilla de goma doble filtro con 2 filtros químicos A1 incluidos.

CE EN 140:1999/141:2001



AR-P101

Chaleco 100% poliéster, reflectante, alta visibilidad amarillo, 120 gr/m². Cierre velcro. Talla única XL.



CE CAT.1

EN ISO20471:2013



Alta visibilidad

AR-P70

Chaleco acolchado color azul marino. Material exterior 63% poliéster 37% algodón; forro 100% poliéster, 180 g/m².

CE CAT.1



F-142/25

Auricular anti-ruido **SNR-27db.** con almohadilla para mayor comodidad y mejor adaptación.

CE EN 352-1



F-142/250

Auricular anti-ruido profesional **SNR-29db.** Máxima protección, arnés robusto de acero resistente. Arnés con amplio acolchado en goma y tejido suave para ofrecer un confort de larga duración. Regulación de las copas en altura.

CE EN 352-1



F-142/50509C

Pack de 10 pares de tapones antiruido. **SNR 37db.**

CE EN 352-2



F-142/36657

Tapones auditivos de espuma con diadema + 2 pares de recambios. **SNR 21db.** La opción más conveniente en caso de exposición al ruido intermitentemente.

CE EN 352-2



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 812:1997



AR-5R

Casco de obra en polietileno regulable. Varios colores.

CE EN 397

- AR-5RBL Blanco
- AR-5RAM Amarillo
- AR-5RAZ Azul
- AR-5RRO Rojo



F-142/210

Visera policarbonato transparente con elástico. Eficaz protección contra impactos de alta velocidad (baja y media energía) y de salpicaduras.

CE EN 166



F-142/2100

Visera policarbonato transparente con arnes regulable. Eficaz protección contra impactos de alta velocidad (baja y media energía) y de salpicaduras.

CE EN 166



F-142/2111

Visera tipo red especial para desbrozar.

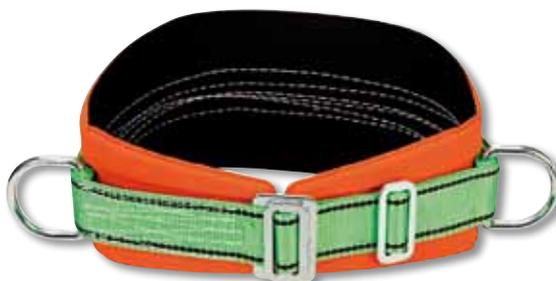
CE EN 166



AR-69GEKO

Cinturón de posicionamiento.

CE EN 358:2010

**F-99025CKIT**

Kit cinturón + cuerda de 1,5 m. + mosquetón.

**NUEVO****AR-69HEKO**Arnés anticaídas con cintas de poliéster de 45 mm.
Reguladores de longitud en piernas, punto de enganche y anticaídas dorsal.

CE EN 361:2002

**F-99028CKIT**Kit arnés + cuerda de 1,5 m. + 2 mosquetones.
Arnés anticaídas con cintas de poliéster de 45 mm.,
reguladores de longitud en piernas, punto de enganche y
anticaídas dorsal + cuerda + 2 mosquetones.

CE EN 361:2002

**NUEVO**

AR-141/AHL20

Línea de vida horizontal temporal con 2 mosquetones.
Formada por una cinta de poliéster y elemento de trincaje tipo carraca de aluminio. Fabricada con materiales altamente resistentes, asegurando una perfecta protección.

- Longitud máxima del sistema, 20m.
- Ancho cinta: 3.50 cm.
- Resistencia estática a la tracción $f > 15$ kn.
- Resistencia a la rotura por tracción estática $f > 50$ kn.
- Comportamiento dinámico $f < 6$ kn.
(valor registrado caída libre con masa de 100 kg).

CE EN 795:1996



AR-141/3610

Absorbedor de energía con cinta 1,5 m.
Sin mosquetones.

CE EN 355:2002



AR-141/3611

Absorbedor de energía con cinta 1,5 m.
Incluye 2 mosquetones.

CE EN 355:2002



AR-CU29/1

Cuerda de seguridad, $\varnothing 14$ mm. Largo 1,5 m.

CE EN 354:2002



AR-CU30/1

Cuerda de posicionamiento regulable
 $\varnothing 14$ mm, longitud 1.35 m máxima y
0.80 m mínima. Carga de rotura mínima
32 KN. Incluye 2 mosquetones.

CE EN 358:1999



AR-141/39

Mosquetón oval de acero
con doble cierre a tornillo.

CE EN 362:2004B



AR-37/30

Absorbedor de energía con cuerda de poliamida $\varnothing 14$ mm.
Incluye 2 mosquetones mod. 37/30.

CE
EN 355:1993
EN 362:1993



F-991015

Cinturón para bolsas portaherramientas. Cierre clip de seguridad. Fácil manejo, ligero y resistente para multiples bolsas de herramientas.

**F-991053**

Bolsa portaherramientas + cinturón. De fácil manejo. Ideal para trabajos en altura. Con departamentos para múltiples herramientas. Gracias a sus materiales de composición hacen que sea ligera, ergonómica y resistente.

**F-991045**

Bolsillo porta taladro de batería (sin cinturón).

**F-991021**

Porta martillo con bolsillo (sin cinturón).

**F-991022**

Faja elástica nylon con tirantes. Adaptable con velcro.

**F-991056**

Bolsa portaherramientas 10 bolsillos (sin cinturón). Ideales 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 para mayor seguridad. Además, incorpora una zona con almohadilla para mayor seguridad y confort. Los extremos están reforzados.



F-991121

Chaleco multibolsillos nylon y de tejido especial reforzado, ajustable. La línea Ferko ha sido estudiada para ser práctica, funcional y resistente.

(NO INCLUYE HERRAMIENTAS)

Bolsillo para el teléfono móvil. Bolsillos porta herramientas y para clavos.



RODILLERAS

F-992016

Par de rodilleras profesionales. Construcción ergonómica, muy cómodas. Con protección exterior en goma de gran estabilidad y resistencia. Ajuste con velcro.



F-992008

Par de rodilleras industriales gel de nylon, con capa de pvc resistente a la abrasión. Ajuste con velcro.



F-992002

Par de rodilleras de goma espuma negra. Correas para mejor sujeción. Construcción ultra flexible para mejor confort.



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 -13mm.
- 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 3/8 llave bujía
- 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



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:
12,13,14,15,16,19mm.
- 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
- 1 Maleta pvc



F-770012

Maletin fontanería profesional 12 pzas.

Composicion:

- 6 Cabezas de terrajas intercambiables con carraca de * "3/8"-1/2"-3/4"-1*"BSTP
- Tenaza corredera 240 mm "GS"
- Tenaza sueca 250 mm"GS"
- Asa
- Alargamiento de asa
- Rollo teflon
- Maleta pvc



HERRAMIENTAS MANUALES

F-7700104

Maletín herramientas aluminio 104 pzas.

- 12 pzs. (1/4" Vaso llave 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.)
- 12 pzs. (1/4" Vaso llave: 5/32 - 16.3 - 7/32 - 01.04 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 8/3 - 13/32 - 16/7 15/32 - 1/2)
- 3 pzs. (3/8" Vaso llave: 14-15-17)
- 3 pzs. (1/4"(8PT) HD Vasos tamaño: 1/4 - 16.5 - 8.3.)
- 3/8" llave bujía: 21 mm.
- 3/8". Barra extensión: 3"
- 3/8" Spin disco.
- 3/8" Llave de carraca.
- 1/4" Mango destornillador puntas.
- 1/4" (M) x 3/8" (F) adaptador.
- Maleta plástico.
- 12 pzs. (Llaves combinada: 8, 9, 10, 12, 13, 14 mm. y 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2 - 9/16 -5/8").
- 14 Llave allen: 1.5-6 mm. 1/16-7/32
- 10 pzs. (Destornillador (-)6x38, 3x75, 5x100, 6x100, 5x150, 6x150 mm.,(+) 2x38, 1x75, 2x100, 0x75 mm.)
- 7 pzs. (Destornillador llave vaso: 5-6-7-8-9-10-11 mm.)
- 6 pzs. (Destornillador de precisión: (-)1-3.5 mm.)
- 4 pzs. (Cutter / 3 hojas recambio)
- Llave inglesa.
- Alicata terminales 7".
- Tenaza corredera: 8".
- Alicata punta larga.
- Alicata universal: 9-1/2".
- Llave ajustable: 8".
- Alicata corte diagonal: 6".
- Maleta aluminio.
- 3 bandejas.



F-770045

Maletín fontanería 45 pzas.

Composicion:

- Reparador tuberías y fregaderos de 5,5 mm. x 3 m.
- Tenaza cortadora de tubos.
- Cortador de tubos.
- Abocinador.
- Kit reparador grifos: 37 pzs.
- Rollo teflón.
- Tenaza sifón 200mm.
- Maleta pvc.



HERRAMIENTAS MANUALES

F-770010

Llave carraca 1/4".



F-770011

Llave carraca 3/8".



F-770013

Llave carraca 1/2".



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.



HERRAMIENTAS MANUALES

KF-1000

El kit repara cristales permite arreglar los golpes y grietas del parabrisas. Equipado con todas las herramientas necesarias. Muy fácil de usar.



F-770019

Tercera mano con lupa.



F-770020

Juego de macho y cojinetes 40 pzas.



F-770021

Engrasadora manual 400 cc.



F-770048

Cuchillas precisión 48 pzas.



F-770018

Tenaza 14 mm. curva tubos.



F-770022

Palanca acero 600 mm.



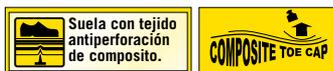
CALZADO DE SEGURIDAD

SERIE G3000

G138/3052 Metal **FREE**

Calzado en piel serraje color azul, puntera composite y plantilla tejido antiperforante.
Modelo EU. Tallas 36 a 48.

S1P SRC CE EN ISO 20345:2011



G138/3053 Metal **FREE**

Calzado en piel serraje color camel, puntera composite y plantilla tejido antiperforante.
Modelo EU. Tallas 36 a 48.

S1P SRC CE EN ISO 20345:2011



G1383065 • G138/3054 Metal **FREE**

Calzado en piel nobuk color negro. Modelo EU.
Suela bicolor gris/negra antihuellas. Puntera composite y plantilla tejido antiperforante.
Tallas 39 a 48.

SRC S3 CE EN ISO 20345:2011



G1383065 - Hasta fin de existencias.



G138/3054

G1383010

Calzado en poliuretano con tejido. Suela en goma EVA resistente hasta 300° HRO. Puntera en acero y plantilla en tejido antiperforante. Tallas 36 a 48.

HRO SRA S1P CE EN ISO 20345:2011



CALZADO DE SEGURIDAD

SERIE G3000

G1383047 Metal **FREE**

Mocasín en microfibra con puntera de protección, sin plantilla. Forro de microfibra transpirable y resistente a la abrasión. Plantilla anatómica, con tejido perforado. Suela en PU compacto anti-abrasión, anti-deslizante y antiestática, con inserciones en TPU. Puntera en composite.

Tallas 36 a 47.



G1383071

Zueco en microfibra con puntera de protección en composite, sin plantilla. Forro en microfibra transpirable y resistente a la abrasión. Plantilla anatómica con tejido perforado. Suela en PU compacto anti-abrasión, antideslizante y antiestática, con inserciones en TPU.

Tallas 36 a 47.



SERIE G8000

G138842 • G138843 Metal **FREE**

Calzado en piel serraje color azul, 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 en composite y plantilla en tejido antiperforante.



Ref.G138843
Tallas 37 a 48.



Ref.G138842
Tallas 39 a 46.

CALZADO DE SEGURIDAD

SERIE G8000

G1388601 • G1388602 Metal **FREE**

Calzado negro en piel nobuk, hidrórepelente. Zona de la puntera recubierta con goma, para mayor durabilidad. Suela en poliuretano doble densidad, antiestática y antideslizante. Puntera composite y plantilla en tejido antiperforante. **Tallas 39 a 47.**

SRC S3 CE EN ISO 20345:2011



G1388601



G1388602

G1388100 • G1388862 Metal **FREE**

Calzado negro en piel flor de bovino, hidrórepelente. Forro antibacteriano con alto poder de absorción del sudor. Plantilla extraíble, talones antichoque. Suela en poliuretano expandido, doble densidad, antiestática y antideslizante. Puntera composite y plantilla en tejido antiperforante. **Tallas 39 a 48.**

SRC S3 CE EN ISO 20345:2011



G1388100



G1388862



CALZADO DE SEGURIDAD

SERIE G8000

G138840 • G138841 Metal **FREE**

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 composite y plantilla en tejido antiperforante.

Tallas 39 a 48.

SRC S1P CE EN ISO 20345:2011



G138840



G138841

G138/8400

Calzado de protección en piel serraje vacuno, con agujeros de aireación, suela en poliuretano doble capa. Tejido interno muy transpirable. Puntera y plantilla en acero inox. Plantilla extraíble. Suela con tejido antiperforación, antiestática y talón antichoque. Tallas 39 a 46.

S1P CE EN ISO 20345:2011

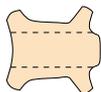


Nuevo diseño



G005/B

Guante piel flor vacuno blanco.
Piel resistente y elástica.
Con ribete. **Tallas 7-8-9-10-11.**



G016/10R

Guante piel flor vacuno blanco,
con dorso en serraje. Piel
resistente y elástica. Con ribete.
Tallas 7-8-9-10.



G0525

Guante de hilo continuo elástico
con la palma recubierta en
poliuretano blanco.
Dorso aireado.
Tallas 7-8-9-10-11.



G057

Guante de hilo continuo elástico
con la palma recubierta de nitrilo
gris. Dorso aireado.
Tallas 7- 8-9-10-11.



G0526

Guante de nylon con tejido de nido de abeja. Palma recubierta de poliuretano negro. Dorsal aireado. Transpirable, elástico. Excelente adherencia, palma rugosa, óptima resistencia a la abrasión.

Tallas 8-9-10.



G0529

Guante de nylon con palma recubierta en nitrilo. Transpirable y elástico. Excelente adherencia, óptica resistencia a la abrasión. Palma antideslizante con puntos.

Tallas 8-9-10.



G571

Guante con soporte en hilo continuo, recubierto con nitrilo negro, sin cosidos.

Tallas 8-9-10.



G05270

Guante de hilo continuo elástico con la palma recubierta en poliuretano negro. Dorsal aireado.

Tallas 7-8-9-10.



G5050

Guante soporte malla blanca 100% algodón (interlock), recubiertos en nitrilo amarillo (nbr) dorso aireado, puño elástico.

Tallas 8-9-10.



G121/1412 • G121/1440 • G121/14

Guantes mono uso de nitrilo azul, no esterilizados, ambidiestros. Más elásticos, más resistentes a la rotura, peso 3,5 gr. Óptimos para los trabajos que precisan cambiar de guantes frecuentemente. Aplicaciones: limpieza industrial, montajes de precisión, trabajos en laboratorio, manejo de colas y resinas, peluquerías, limpieza de muebles, pintura, estuco y limpieza.



NUEVO

Nitrilo sin polvo



G121/1412
caja de 10+2 uds.
Tallas M-XL.



G121/1440
caja de 36+4 uds.
Tallas M-XL.



G121/14 caja de 100 uds.
Tallas S-M-L-XL.



G121/11 • G121/1140 • G121/1112

Guantes mono uso de vinilo, no esterilizados, ambidiestros. Más elásticos, más espesos, más resistentes a la rotura. Peso 5 grs. Óptimos para los trabajos que precisan cambiar de guantes frecuentemente. Aplicaciones: limpieza industrial, montajes de precisión, trabajos en laboratorio, manejo de colas y resinas, peluquerías, limpieza de muebles, pintura, estuco y limpieza.

CE CAT.1



G121/1112
caja de
10+2 uds.
Tallas M-XL.

* Hasta fin de stock.



G121/1140
caja de
36+4 uds.
Tallas M-XL.



**Vinilo
sin polvo**



G121/11 caja de 100 uds.
Tallas S-M-L-XL.



G348841

Guante con soporte de nylon de 13 g., recubierto con espuma de látex rugoso. Dorso aireado. Muy elástico y confortable. Óptimo agarre. Evitar el contacto prolongado con aceites, grasas, gasolina ó similares. Color azul/gris. **Tallas: 8-9-10.**



G348843

Guante con soporte de nylon de 13 g., recubierto con espuma de látex rugoso. Dorso aireado. Muy elástico y confortable. Óptimo agarre. Evitar el contacto prolongado con aceites, grasas, gasolina o similares. Color verde. **Tallas: 8-9-10.**



G34894

Guante con soporte de hilo continuo elástico de 15 g, con espuma de nitrilo doble recubrimiento. Palma estriada y dorso recubierto. Óptimo para la manipulación de chapas de metal pesadas, construcción, instalación de placas de hormigón y mármol. Óptima resistencia a la abrasión. **Tallas: 9-10.**

***Hasta fin de stock.**



G34874

Guante de nylon con recubrimiento en nitrilo. Palma estriada y dorso aireado. Muy elástico y confortable. Óptimo agarre y resistencia a la abrasión. Color negro. **Tallas: 9-10.**

***Hasta fin de stock.**



G5280

Guante anti corte de poliéster-fibra de vidrio y poliuretano. Hilo continuo elástico, palma recubierta, puño elástico e hilado especial anti-corte. Óptimo para manipulación de objetos cortantes y donde se necesite precisión y sensibilidad.

Nivel 5. Tallas S-M-L-XL.



G42988B

Gafas de seguridad con lente transparente en policarbonato, trato antivaho con acabado anti-reflejo. Patillas muy resistentes y regulables en longitud.



G44000B

Gafas de seguridad con lente transparente en policarbonato, trato antivaho con acabado anti-reflejo.



G45000B

Gafas de seguridad con lente clara en policarbonato, trato antivaho con acabado anti-reflejo.



G46003B

Gafas de seguridad con lente clara en policarbonato, trato antivaho con acabado anti-reflejo. Almohadilla interior en goma EVA, desmontable.



CHALECO ACOLCHADO

Chaleco Goodyear acolchado bicolor.
65% poliéster 35% algodón, 240gr/m².

Talla: S a 4XL.

CE CAT. 1



G137909
negro/naranja



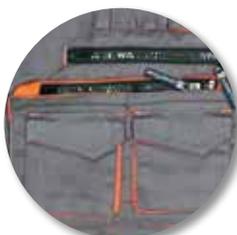
G137907
gris/naranja

CHALECO MULTIBOLSILLOS

Chaleco Goodyear bicolor. 65% poliéster
35% algodón, 240gr/m².

Talla: S a 4XL.

CE CAT. 1



Ref. G1379050
negro/naranja



Ref. G137905
gris/naranja

CHAQUETA

Chaqueta Goodyear bicolor. 65% poliéster
35% algodón. 240gr/m².

Talla: S a 4XL.

CE CAT. 1



G136251
gris/naranja

G136254
naranja/negro

PANTALÓN

Pantalón Goodyear bicolor. 65% poliéster.
35% algodón. 270gr/m².

Talla: S a 4XL.

CE CAT. 1



G136264
naranja/negro

G136261 gris/naranja

AR-125/GK8348-Rodilleras insertables en ropa bicolor goodyear (18x22cm.) Se venden por separado.

PANTALÓN ACOLCHADO

Pantalón Goodyear bicolor. Acolchado con felpa 100% algodón de 150 gr/m², 65% poliéster 35% algodón. 245gr/m².

Talla: S a 4XL.

CE CAT. 1



Felpa interna en 100% algodón.



G1362640
naranja/negro

G1362610
gris/naranja

AR-125/GK8348-Rodilleras insertables en ropa bicolor goodyear (18x22cm.)
Se venden por separado.

PETO MULTIBOLSILLOS

Peto Goodyear bicolor. 65% poliéster 35% algodón. 240gr/m². Cierre clip en tirantes.

Talla: S a 4XL.

CE CAT. 1



Detalle



G1361359
naranja/negro

G1361356
gris/naranja

AR-125/GK8348-Rodilleras insertables en ropa bicolor goodyear (18x22cm.)
Se venden por separado.

PANTALÓN DESMONTABLE

Pantalón Goodyear bicolor. 65% poliéster 35% algodón. 240gr/m². Costura reforzada, desmontable con cremallera.

Tallas S a 4XL.

CE CAT. 1

Nuevo

Desmontable



G1362741
negro/gris

AR-125/GK8348-
Rodilleras insertables en
ropa bicolor goodyear
(18x22cm.)
Se venden por separado.



G1362743
gris/azul



G1362744
caqui/marrón

Desmontable con cremallera.



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 de impresión en las especificaciones técnicas o en los precios mostrados en este folleto. Esta tarifa anula las anteriores.



C/ Méjico, 6
Poligono Industrial "El Descubrimiento"
28806 - Alcalá de Henares (Madrid)
Tel. comercial: 902 199 021 / 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
e-mail ACC. FERKO: ferko@grupo-k.es
www.grupo-k.net

