

ASPIRADORES ELÉCTRICOS PROFESIONALES

**VIBRATO
1600/25**



**VIBRATO
1400/32 EHP**



**ESWIFT
A-1232 EHB**



**ACCESORIO
BOHRFIXX**



	GAMA ALTA Vibración automática Sin bolsa	GAMA MEDIA-ALTA EHP	GAMA MULTIUSOS (AS) Con bolsa
Especificaciones técnicas:			
- Capacidad máx. nominal:	1600 w.	1400 w.	1200 w.
- Volumen máx. de flujo:	75 l./s.	69 l./s.	70 l./s.
- Vacío máx.:	280 bar	259 bar	210 bar
- Recipiente de volumen máx.:	Bruto-Polvo-Agua Plástico 25/20/15	Bruto-Polvo-Agua Plástico 32/28/21	Bruto-Polvo-Agua Plástico 32/27/20
- Nivel de ruido dB:	69 dB	72 dB	72,5 A
- Dimensiones:	43 x 39 x49 cm	43 x 39 x 64 cm.	45 x 39 x 56 cm
- Peso:	12,2 Kg.	9 Kg.	6,5 Kg.
Cable de alimentación:	8 m. (Goma)	8 m. (PVC)	5 m. (PVC)
- Alcance máx.:	13 m.	11,20 - 12,20 m.	8-9,20 m.
Características:			
Limpieza de filtro por vibración	SI AUTOMÁTICA	SI AUTOMÁTICA	NO
Tecnología coclón tangencial	NO	SI	SI
Funcionamiento sin bolsa	SI	SI	NO
Funcionamiento con bolsa	SI, NO OBLIGATORIO	SI, NO OBLIGATORIO	SI OBLIGATORIO
Enchufe ON/OFF automático	SI	SI	SI
Regulador de velocidad	SI CONTINUO	SI, 2 POSICIONES	NO
Testigo luminoso saturación filtro	SI	SI	SI
Arranque electrónico suave	SI	SI	SI
Detección nivel de agua	SI	SI	SI
Equipo antiestático	SI	SI	NO
Porta accesorios	SI	SI	SI
Filtro principal	FKP 4300 Poliéster	FPPR 3600 Poliéster	FP 3600 Poliéster
Capacidad retención de polvo	99,99 %	99,99 %	99,80 %
Contenido:	- Aspirador VIBRATO 1600/25 - Set profesional BÁSICO ref. 2303044705 - Manual de instrucciones	- Aspirador VIBRATO 1400/32 EHP - Set profesional plástico ref. 2303S02 - Manual de instrucciones	- Aspirador ESWIFT A-1232 - Set profesional Plástico 3,2 m. ref. 2303S02 - Manual de instrucciones
Embalaje	Caja de cartón 640x410x590 mm	Caja de cartón 740x400x400 mm.	Caja de cartón 640x400x400
Peso con embalaje	16 Kg.	13 Kg.	13 Kg.
Referencia	2303014	2303011	2303013
GRUPO SAT	A	A	A
		Para aplicaciones intensas con polvo muy fino (lijado de paredes y techos) obligatorio el uso de bolsa	

El polvo es cosa del pasado Elimina el polvo directamente al taladrar.

- Junta broca metal. Apta para cualquier broca hasta 12 mm ø. No se desgasta
- Sistema de doble cámara patentado. Trabajo totalmente libre de polvo. Sin restos de polvo en la pared. Trabajo solo, sin ayuda, con seguridad.
- Conector con adaptador flexible. Válido para casi todos los aspiradores estándar, incluidos los aspiradores de uso doméstico. Diám. 32-42 mm.

Nota: No válido para aspiradores con sistema de limpieza de filtros por «Principio de inversión del aire».



Sistema doble cámara.

Cámara 1: Aspira por completo el polvo al taladrar, incluso del agujero. Evita el polvo en paredes y suelos.

Cámara 2: Genera una fuerte presión hipotatmosférica que hace que el adaptador se adhiera a la pared o al techo, incluso en superficies irregulares. Soporta hasta 5 kg. de carga (aspirador y manguera incluidos).

23011370

ACCESORIOS ASPIRADORES VIBRATO

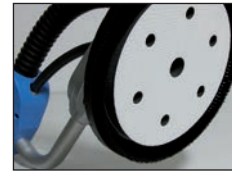
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
	2303044705	SET PROFESIONAL DE ASPIRACIÓN "BÁSICO" Manguera de aspiración 35 mm. x 5 m. + Manguito de caucho graduado	VIBRATO 1600/25 COMPACT
		FILTROS CARTUCHO POLIÉSTER Polvo CLASE M Retención de polvo: 99;93% Filtro plegado con material de celulosa adherida y sello de goma incorporado. Con unas propiedades de limpieza especialmente buenas para el aspirado domestico e industrial de serrín,ladrillo, suciedad de taladoras,de lijadoras, de ingletadoras, arena de cuarzo y otras sustancias similares. Preparado para suciedad en mojado y líquidos	
	2303416069	Superficie de filtrado 4.300 cm ² x 2 - 2 unds.	VIBRATO 1600/25 COMPACT
	2303005001	Superficie de filtrado 3.600 cm ² x 1 - 1 und. Poliéste	ESWIFT A-1232 EHB VIBRATO 1400/32 EHP
		FILTROS CARTUCHO especiales "HEPA" Retención de polvo: 99;995% Filtro plegado con material de celulosa adherida y sello de goma incorporado. Además dispone de una capa extra de filtro para atrapar las partículas suspendidas y no absorbidas pr la primera capa. gracias a este altísimo nivel de filtrado, este filtro tiene la categoría H HEPA	
	2303006001	Superficie de filtrado 4.300 cm ² x 2 - 2 und. Material: 1ª capa de celulosa, 2ª capa de lana de fibre de vidrio y 3ª capa de poliéster	VIBRATO ASBESTOS
	2303S01	SET PROFESIONAL DE ASPIRACIÓN "ACERO INOXIDABLE" Incluye: Manguera de aspiración de 5 m. - 1 und. Asa de acero inoxidable con entrada regulable de aire - 1 und. Tubos de spiración en acero inoxidable de 50 cm. de largo - 2 unds, Manguito de caucho graduado - 1 und. Cepillo profesional de 37 cm. de ancho - 1 und.	VIBRATO 1600/45 HS
SET PROFESIONAL DE ASPIRACIÓN "ACERO INOXIDABLE"			
	2303044705	MANGUERA DE ASPIRACIÓN 5 m + MANGUITO DE CAUCHO	
	2303S01002	ASA DE ACERO INOX con entrada regulable de aire	
	2303S01003	TUBOS DE ASPIRACIÓN en acero inox de 50 cm. de largo	
	2303S01004	BOQUILLA DE 221 cm. para grietas	
	2303S01005	CEPILLO PROFESIONAL DE 37 cm. de ancho	
	2303S01006	MANGUITO CAUCHO GRADUADO	
	2303S02	SET PROFESIONAL DE ASPIRACIÓN "PLÁSTICO" Incluye: Manguera diam 35 mm x 1,75 m - 1 und. Asa de plástico con pasador de aire Tubos de succión de plástico 48 cm c/u - 2 unds. Boquilla para grietas - 1 und. Boquilla para tapicerías y boquilla para agua - 1 und.	ESWIFT A-1232 EHB VIBRATO 1400/32 EHP
SET PROFESIONAL DE ASPIRACIÓN "PLÁSTICO"			
	2303S02001	MANGUERA DE SUCCIÓN diam 35 mm. x 1,75 m	
	2303S02002	ASA DE PLÁSTICO con pasador de aire	
	2303S02003	TUBOS DE SUCCIÓN de plástico	
	2303S02004	BOQUILLA DE 21 cm. para griet	
	2303S02005	CEPILLO UNIVESAL	
	2303A02006	CEPILLO para tapicerías	
	2303S02007	CEPILLO para agua	
	2303005002	SACOS FILTRANTES Bolsa de papel filtro, de doble capa, probadas según mod. BGIA-C/ polvo tipo M	VIBRATO 1600/25 VIBRATO 1400/32 EHP ESWIFT A-1232 EHB
	2303006002	Bolsa filtro de polietileno, probadas según modelo BGIA-C/ polco tipo H Especiales para deshacerse de productos insalubres. Superficie de filtrado 7.800 cm ² - 5 unds.	VIBRATO ASBESTOS

LIJADORA DE PARED, TECHOS Y SUELOS PROFESIONAL: DYNO 550

DYNO 550



LIJADORA DE PARED	
Especificaciones técnicas:	
Sistema efectivo de transmisión para una mayor potencia. Nuevo basculante con plato velcro de 225 mm. perforado con 6 agujeros. Mejor sistema de aspiración obtura menos lija y alarga la vida útil. Nueva asa auxiliar de alta resistencia, más ligera y de fácil colocación	
Características:	
Motor	500 w
Voltaje:	230 v - 50 Hz.
Velocidad libre:	650-1600 r.p.m.
Velocidad con carga	280 - 950 r.p.m
Diam. de disco de lijado:	225 mm
Peso	4.85 Kg. sin asa auxiliar
Longitud	150 cm.
Equipamiento	- Dyno 550 - Manguera de aspirador 4 m. ref. 23040020003 - Bolsa de nylon ref. 2304002075 - Asa auxiliar ref. 2304004072B - Manual de instrucciones ref. 810623002
Embalaje	Caja de cartón 1,54 x 30 x 1,54 cm.
Peso con embalaje	10 Kg.
Referencia	2304002
GRUPO SAT	A
Accesorio recomendado	VIBRATO 1600/25



	ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	UNDS.
1	Manguera de aspiración	23040020003	Longitud 4 m.	1 und.
2	Base plato lijadora	2304002069		1 und
3	Cubierta plato lijadora	2304002067		1 und
4	Soporte espuma velcro	2304002070		1 und
5	Disco de lija	2501225060 2501225080 2501225100 2501225120 2501225150 2501225180 2501225220	Soporte tipo malla perforado que facilita la aspiración del polvo producido durante el trabajo de lijado. Beneficios: Mejor ambiente de trabajo, por una atmósfera más limpia. Mayor vida útil y mayor capacidad de trabajo de los discos. Diam. 225 mm.	10 unds.
6	Alicates de punta exteriores	2304002071		1 und
7	Conector aspirador	2304002073		1 und
8	Bolsa nylon de transporte	2304002075		1 und
9	Asa auxiliar	2304002072B		1 und

HERRAMIENTA ELÉCTRICA: HOBBY-PRO

POWC 4010	POWX0400	POWX0440	POWP5020
Lijadora orbital 135 w	Lijadora orbital 220 w	Lijadora orbital 330 w	Lijadora orbital 250 w.
			
NEW			NEW
Lijadora orbital 135 w. Placa 90x187. Caja de recolección (microfiltro), Base de aluminio con velcro y pinzas. Empuñadura suave y mango ergonómico. Longitud de cable 3 m. Incluye lija de 240. Órbita de 1,5 mm.	Lijadora orbital 220 W. Placa 90x187 mm. Caja de recolección de polvo (microfiltro). Función antipolvo. Base de aluminio con velcro y pinzas. Empuñadura suave y mango ergonómico. Longitud de cable 3 m. Incluye lija de 240. Órbita de 2 mm.	Lijadora óbital 330 W. Placa 115x230 mm. Velocidad variable. Base de aluminio con velcro y pinzas.Caja de recolección de polvo. Función antipolvo. Longitud de cable 3 m. Órbita de 2 mm.	Lijadora óbital 250 W. Placa 90x187. Base de aluminio con Velcro y pinzas. Mango con empuñadura ergonómica con botón de bloqueo para uso continuo y mayor comodidad del operario.Equipado con bolsa recoge-polvo para trabajos pequeños. Cable eléctrico de 4m. Se entrega con 5 lijas (G60/80/100/120/240). Órbita 1.8mm
23VAPOWC4010	23VAPOWX0400	23VAPOWX0440	23VAPOWP5020

POWAI0013	POWX0470	POWC4020	POWX0480
Lijaodra orbital de aire	Lijadora roto-órbital 450 w.	Lijadora delta 140 w.	Lijadora delta 220 w.
			
		NEW	
Lijadora roto-orbital neumática de 150 mm. Idela para realizar trabajos en madera, metal, fibre de vidrio y otros ,ateriales compuestos. Su velocidad es ajustable con el botón de la válvula. Agarre que absorbe las vibraciones. Se incluye llave. Caudal 240 l./m. Presión 6,3 bar.	Lijadora roto-órbital 450 W. Diam 125 mm. Rueda de ajuste de velocidad. Caja de recolección de polvo. Base velcro. Botón de ajuste para empuñadura auxiliar. Incluye maletín y 3 lijas de 60/120/240. Órbita de 2 mm.	Lijadora delta 140 w. Órbita 1,5 mm. Longitud cable 2 m. Se incluye papel de lija 140*140*80 G240. Base velcro. Bolsa para polvo. Cable de 2 m.	Lijadora delta 220 W. Órbita de 2 mm. Longitud cable 3 m. Se incluye papel de lija 140*140*80 G120. Base velcro. Interruptor para zurdos y diestros. Agarre suave. Bolsa para polvo. Cable de 3 m.
23VAPOWAI0013	23VAPOWX0470	23VAPOWC4020	23VAPOWX0480

POWX0490	POWX0495	POWX0485	POWE80090
Lijadora triangular 300 w.	Lijadora de rodillo 300 w	Multilijadora 3 en 1-260 w.	Arrancador 4 en 1
			
			NEW
Lijadora triangular 300 W. 90x90x90. Órbita de 2 mm. Velocidad de oscilación 12000-22000 min -1. Empuñadura blanda. Longitud de cable 3 m. Tambien para zurdos.	Lijadora de rodillo 300 w. Selector de ajuste de velocidad. Rodillo de 10 mm. Fácil cambio de accesorios. Mango ergonómico. Incluye varios accesorios y maletín.	Multilijadora 260 W. 3-EN-1. Lijadora con 3 bases intercambiables, redonda, cuadrada y "base plancha" lo que hace ideal para llegar a todas las áreas y pequeñas esquinas. Incluye 6 lijas de forma "plancha" adaptables a cuadradas, 6 redondas y maletín.	Arrancador 4 en 1. Arranque rápido+Compresor+Fuente de alimentación+Luz de 3,6 W. Puede utilizar el zócalo de salida de 12 cc (com protección de sobrecarga) para conectar la radio, TV, ordenador, tablet, telefono,... Jump Start le ayuda a arrancar un vehículo con una batería descargada. El compresor es perfecto para inflar una pelota, colchón de aire, neumático,...
23VAPOWX0490	23VAPOWX0495	23VAPOWX0485	23VAPOWE80090





HERRAMIENTA ELÉCTRICA: HOBBY-PRO

POWC1020	POWC1071	POWX00820	POWE00015
Taladro percutor 600 w.	Taladro a batería 20 v. litio	Taladro/Atornillador 20 v	Destornillador 3,6 v.
			
Taladro percutor 600 w. Portabrocas automático 13 mm. 480000 impactos por minuto. 3 funciones. Reversible. Con tope de profundidad y mango auxiliar	Taladro a batería 20 v. Este es perfecto para trabajos de bricolaje en casa. Tiene dos ajustes de velocidad (0-400 / 0-1400min ⁻¹) y 18 + 1 ajustes de par. Su luz de trabajo LED incorporada mejora mucho la visibilidad. Su mandril sin llave permite cambiar las brocas y puntas fácilmente.	Taladro/Atornillador 20 V. con batería de litio de 1500 mAh, cargador rápido de 1 h. y 74 accesorios. Todo en un práctico maletín de aluminio. Con un par máx. de 25 Nm y cambio fácil de velocidad o el par de torsión para soportar una amplia variedad de tareas. Puede perforar 10 mm. en acero y hormigón y 25 mm. en madera. Luz LED y mandril sin llave.	Destornillador con batería de litio de 3,6 V. con una capacidad de 1300 mAh. Destornillador simple y ligero que puede desplegarse para convertirse en un destornillador recto. Luz LED. Solo tiene un ajuste de velocidad de 180 min ⁻¹ por lo que no podrá ser más fácil de usar.
23VAPOWC1020	23VAPOWC1071	23VAPOWX00820	23VAPOWE00015




POWC2010	POWC2030	POWC2060	POWX0474
Sierra de calar 350 w.	Sierra circular 1200 w 185 mm	Sierra de espada 710 w.	Pulidora de ángulos 1200 w
			
Sierra de caladora 350 w. Profundidad de corte en madera 65 mm. en acero 8 mm., en madera 55 mm y en plástico 20 mm. Base regulable. Incluye 1 sierra y conector extractor de polvo.	Sierra de circular 1200 w. con hoja de sierra grande de diam 185 mm. que gira a una velocidad de 5800 min ⁻¹ . Cortes en recto y en inglete. Base ajustable. Puede cortar 62 mm (o 42 a 45°). Agarre suave y salida de polvo para la conexión aspirador. Incluye hoja de sierra de madera.	Sierra de 710W tiene un pivote ajustable para cortes precisos. Puede cortar desde 115 mm. en madera y hasta 5 mm en acero, a una velocidad de rotación máxima de 2800min ⁻¹ . Mango con agarre suave Botón de bloqueo para uso continuo y seguridad adicional. Se incluyen dos hojas de sierra.	Pulidor de ángulos 1200 W. Arranque progresivo "Soft Start". Velocidad variable. Diam. de disco 180 mm. Incluye maletín y accesorios.
23VAPOWC2010	23VAPOWC2030	23VAPOWC2060	23VAPOWX0474

POWX0496	POWE80040	POWX1021	POWP6080
Pulidora de gamuza 110 w.	Decapador 1600 w	Decapador 2000 w.	Decapador 2000 w.
			
Pulidora de gamuza 110 w. Diam del disco 240 mm. Longitud de cable 2 m. Incluye 2 gamuzas.	Decapador 1600 W. con dos configuraciones de calor, desde el secado, la contracción, la eliminación de adhesivos,... en el soporte más bajo (380°C-300 l/m.) y para moldear plástico, soldadura, decapado de pinturas,... en el soporte más alto (500° C-500 l/m.). Térmico para su apagado automático. Agarre de zona fría en el frontal. Incluye 4 boquillas.	Decapador 2000 W. dispone de un agarre suave que emita aire caliente desde los 380° C (secar pintura o madera húmeda, eliminación de adhesivos, descongelación de tubos) hasta los 580° C.(doblar tuberías de plástico, aflojar tuercas y tornillos y decapado de pintura). Incluye 2 boquillas: reductora y boquilla difundir calor.	Decapador profesional 2000 W. que emite aire caliente desde los 450°C (secar pintura o madera húmeda, retirar adhesivos, descongelar tuberías) hasta los 600° C (doblar tubos de plástico, aflojar tuercas y tornillos, decapara pintura,...). Diseño ergonómico del mango con agarre de zona fría en el frontal. Incluye dos boquillas: reductora y boquilla difundir calor.
23VAPOWX0496	23VAPOWE80040	23VAPOWX1021	23VAPOWP6080

HERRAMIENTA ELÉCTRICA: HOBBY-PRO

POWC6020	POWE80070	POWX084	POWX089
Mezclador eléctrico 1050 w	Mezclador eléctrico 1200 w.	Mezclador eléctrico 1600 w	Mezclador doble rotación 1600
<p>Mezclador eléctrico 1050 w. perfecto para mezclar líquidos ligeros como pintura o yeso. Ajusta fácilmente la velocidad entre 100 y 700 min⁻¹ para adaptarse a la viscosidad del material a mezclar, garantizando un trabajos más eficaz y seguro. Par máx. de 30 Nm siempre sin salpicaduras. Incluye varilla de 500 mm. de 100 mm. de diam.</p> 	<p>Mezclador eléctrico 1200 w. Se puede utilizar para todo tipo de pinturas, yesos,... Ajusta fácilmente la velocidad entre 100 y 700 min⁻¹ para adaptarse a la viscosidad del material a mezclar, garantizando un trabajos más eficaz y seguro.. Par máx. de 30 Nm, siempre sin salpicaduras. Incluye varilla mezcladora de 590 mm con un diámetro de Ø120 mm.</p> 	<p>Mezclador eléctrico 1600 w. Arranque progresivo "Soft Start". Control de velocidad. Orificios de ventilación. Incluye pala de mezclar de 160 mm.</p> 	<p>Mezclador doble rotación 1600 W. Diam 140 mm. Selector de velocidad. Pala de doble rotación, 50% más rápido y 70% menos de vibración. Incluye adaptador de M18-M14 y bolsa de transporte.</p> 
23VAPOWX6020	23VAPOWE80070	23VAPOWX084	23VAPOWX089

POWX04761	POWX0477	POWX0479	POWX0478
LIJADORA	LIJADORA PAREDES Y TECHOS	Lijadora paneles de yeso y techos	Amoladora paredes y techos 1200
<p>LIJADORA</p> 		<p>LIJADORA</p> 	
<p>Lijadora para paredes enyesadas y panles de yeso y techos. Mástil extensible de hasta 165 cm. 4 m. de cable. El cabezal de lijado ajustable y luz de trabajo LED permiten una mayor visión del area de trabajo. Motor de 710 w. y velocidad ajustable de 600-1500 rpm. Posibilidad de trabajar con aspirador. Incluye lijas 6 lijas de 225 mm. con sistema velcro.</p>	<p>Lijadora para paredes y techos combi. Doble cabezal 710 W. Lijadora triangular y circular para una fácil accesibilidad a todos los lugares. Fácil de guardar y de transportar. Bolsa incluida. Mango telescópico. Botón de ajuste de velocidad. Incluye 6 lijas circulares de 225 mm. y 6 lijas triangulares de 285 mm.</p>	<p>Lijadora para paredes enyesadas, paneles de yeso y techos. Mástil extensible de hasta 165 cm. 4 m de cable. Cabezal de lijado ajustable. Luz de trabajo LED. Motor de 1050 w. con arranque suave y velocidad de 600-2600 rpm. Diseñada para conectar un aspirador para el polvo. Incluye 6 lijas de 225 mm con sistema velcro.</p>	<p>Amoladora para paredes y techos 1200 W. Diam 225 mm. Con empuñadura suave y ajuste de velocidad. Incluye: 8 lijas variadas, mango auxiliar y bolsa transporte con asa. 4 m. de cable</p>
23VAPOWX4761	2VAPOWX0477	23VAPOWX0479	23VAPOWX0478

POWC3010	POWX324	AIRHome 1705
Amoladora angular 500 w.	Aspirador seco/húmedo 30 l.	Compresor 1100 w. sin aceite
		<p>NEW</p> 
<p>Amoladora angular 500 w. Capacidad 115 mm. (disco no incluido) asa auxiliar (2 posiciones). Empuñadura suave. Protector de seguridad.</p>	<p>1200 w. Función aspirado y soplado. Depósito 30 l. Manguera de 3,5 m. Filtro Hepa. Cepillo 2 en 1. Incluye bolsa de recambio.</p>	<p>Compresor 1100 w. Sin aceite. Presión máx. 8 bar. Con pies de goma y manómetro. Caudal de aire 180 l./m. Incluye 3 m de manguera de aire e inflador con boquilla.</p>
23VAPOWC3010	23VAPOWX324	08VAPOWX1705

HERRAMIENTA ELÉCTRICA / COMPRESORES HOBBY-PRO

POWX351	POWAIRO215
Pistola de pintura 130 w.	Enrollador de manguera
	
Pistola de pintura 130 W. Velocidad de flujo 320 gr/min. Depósito de 800 ml. Máx. viscosidad 60 din/sec.	Enrollador de manguera, aire comprimido 10 m.
23VAPOWX351	23VAPOWAIRO215





AIRHome 1721	AIRHome 1735	AIRHome 1770	AIRHome 1790
Compresor 6 L. sin aceite	Compresor 24 l. sin aceite	Compresor 50 l. 3 CV	Compresor 25 l. 2,5 CV
			
Compresor 1,5 CV. 6 l. 1100 W. Sin aceite. Capacidad del depósito 6 l. Presión máx.: 8 bar. Conector rápido. Válvula de seguridad. Regulador de presión. Salida de condensación.	Compresor 2 CV. 24 l. 1500 W. Sin aceite. Capacidad del depósito 24 l. Presión máx.: 8 bar. Caudal de aire: 222 l./min. Medidas: 580x260x600 mm. Peso neto: 24 Kg. Lubricado. Medidor de presión. Válvula de seguridad. Acoplador universal. Salida de condensación	Compresor 3 CV 50 l. 2200 w con aceite. Capacidad del depósito 50 l. Presión máx. 9 bar. Compresor de 2 cilindros. Conector universal. Regulador de presión 356 l./min. 42 Kg.	Compresor lubricado 2,5 CV y 25 l. Hasta 10 bar y un caudal 250 l/m.. Incorpora regulador de presión con manómetro y una manguera de goma de 5 m.. el compresor es fácilmente transportable gracias a sus neumáticos de goma.
08VAPOWX1721	08VAPOWX1735	08VAPOWX1770	08VAPOWX1790

ILUMINACIÓN LED-WOCTA Luces de trabajo Led para profesionales exigentes


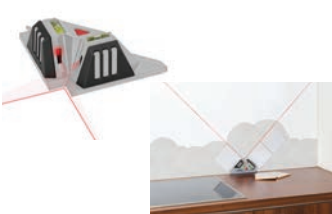




WOC200000	WOC900000	WOC200010	WOC210003	WOC210002
Lámpara de trabajo LED 20 w	Trípode para led WOCTA	Lámpara trabajo LED 20 W	Proyector portátil LED 20 w.	Proyector portátilLED 20 w.
	<p>Trípode para Led Wocta. Material de la carcasa: aluminio, plástico, acero. Sistema de liberación rápida. Altura máxima (sin lámpara) 160 cm. Altura mínima (sin lámpara) 72 cm. Pie ajustable. Medidas plegado 72x13x13 cm.</p> 			
<p>Lampara de trabajo Led 200 w. 1800 lumens. Protección IP65. Ángulo de apertura 120°. Cable de goma de 5 m. Protección contra golpes. Resistente.</p>		<p>Lampara de trabajo LED 20 w recargable. 1800/400 lumens. Protección IP65. Ángulo de apertura 120°. Batería de 11 V Li-Ion-4400 mAh. Horas de trabajo 2,5 h/8 h. Tiempo de carga 4 h. Funciona incluso cuando se está cargando. Cables de goma de 5 m. Protección contra golpes. Resistente.</p>	<p>Proyector portátil Led recargable 20 w. 1800/800/400 lumens. Protección IP65. Ángulo de apertura 120°. Batería de 7,4 litio. Horas de trabajo 2,5/4,5/8 h. Tiempo de carga 3 h. Con puerto USB. Diseño compacto. Indicador de capacidad de batería.</p>	<p>Proyector portátil LED 20 w. 2000 lumens. Protección IP65. Ángulo de apertura.120°.</p>
23VAWOC200000	23VAWOC900000	23VAWOC200010	23VAWOC210003	23VAWOC210002

ILUMINACIÓN LED - Línea Básica

POWLI234	POWLI236	POWLI235	POWLI226
Foco LED portátil 20 w.	Foco LED portátil recargable 20 w.	Foco LED telescópico c/trípode 20 w.	Led portátil/recargable 10 w.
	<p>Foco Led portátil recargable 20 w con carcasa e aluminio orientable a 120°. 3 niveles de brillo y función SOS. Tiempo de carga 3,5 h. Horas de trabajo de 2,5 a 6 h. 1800/900/450 lumens. Color temperatura 6500 k. Protección IP44. Batería 7,4 Li-Ion-5200 mAh.</p> 	<p>Foco Led telescópico con trípode 20 w. (puede usarse sin trípode). Patas ajustables altura máx. 180 cm. 1400 lumens. Color temperatura 6500 K. Protección IP65. 2,5 m. de cable.</p> 	<p>Proyector LED de 700 lúmenes perfecto para uso interior y exterior. Solo consume 10 w. de electricidad. El cuerpo macizo está construido de aluminio. Esta luz fácil de instalar se puede apuntar a diferentes ángulos gracias a su cabeza giratoria de 120°.</p> 
<p>Foco Led portátil de 20 W. Carcasa de aluminio. Color temperatura 6500 k. 2000 lumens. Protección IP65. 1,5 m de cable.</p>			
23VAPOWLI234	23VAPOLI236	23VAPOWLI235	23VAPOWLI226

NIVELES LÁSER

KRT706200W	KRT706205	KRT706215	KRT706220T1
Nivel de burbuja láser	Láser para alicatados	Telómetro láser digital	Láser de líneas cruzadas
			
<p>Nivel de burbuja láser. Proyecta una línea de 3 m, o un punto fijo sobre una pared, para un equilibrado o nivelado perfecto. El láser se adapta fácilmente al soporte magnético. Operación con un único botón. Incluye soporte de pared, 2 baterías AAA 1,5 v., tiempo de trabajo >15 h, class 2<1 mw, rango: línea 3 m, puntero 20 m, precisión 1 mm/m, peso 103 gr. medida: 165x23x33,5 mm.</p>	<p>Láser para alicatados. Proyecta dos líneas láser perpendiculares (90°), hasta 7 m. Para uso con baldosas en horizontal y diagonal. Incluye base de fijación a pared, 2 baterías tipo AA(1,5 v). Tiempo de trabajo >15 h, class 2<1 mw, rango 7 m. precision 0,5 mm, peso 115 grs, medida 160x84x84 mm.</p>	<p>Telómetro láser digital. Útil para medición de distancias hasta 60 m. con una precisión de 2 mm. Calcula áreas y volúmenes. Permite medidas indirectas (medida pitagórica). Incluye 2 baterías AAA(1,5 v.). class 2<1 mw. rango:60 m, precisión +/-2.0 mm, peso: 105 gr. medida:52,80x127x26,30 mm.</p>	<p>Proyecta una línea horizontal, vertical o una cruz, con indicador led de nivelación (desconectable), operación con un solo botón. Botón de bloqueo. Incluye trípode ajustable de altura máxima 110 cm, 2 baterías tipo AA (1,5 V). Tiempo de trabajo >15 h, class 2<1 mw, rango 10 m precisión 0,5 mm/m. tiempo de autoajuste <5 seg, peso: 216 gr. medida: 76,50x56x83,50 mm.</p>

NIVELES LÁSER

KRT706230T1

Láser de líneas cruzadas 360°

Con 5 patrones de trabajo, proyecta una línea perimetral de 360°. Auto nivelable. Incluye trípode ajustable de altura máxima 110 cm, 2 baterías tipo AA(1,5v). Tiempo de trabajo >15 h, class 2 <1 mw, rango 10 m, precisión 0,5 mm/m, tiempo de autoajuste <5 seg, peso: 322,5 gr. medida: 90x69x111,10 mm.










































23VAKRT706230T1

VARILLAS MEZCLADORAS









	23VAKRT050001	23VAKRT050002	23VAKRT050003 23VAKRT050004 23VAKRT050005	23VAKRT050008	23VAKRT050010	23VAKRT050006 23VAKRT050007	23VAKRT050009	23VAKRT050011	23VAKRT050012	23VAKRT050013
PRODUCTOS DILUIDOS										
PRODUCTOS EN POLVO										
MASILLAS										
COLAS										
BITUMINOSOS										
CEMENTOS										

ARTÍCULO	REFERENCIA	UNDS.
MEZCLADOR PLÁSTICO 80 mm.	23VAKRT050001	1
MEZCLADOR TORNILLOS 60 mm.	23VAKRT050002	1
MEZCLADOR D60X400 mm.	23VAKRT050003	1
MEZCLADOR D85X400 mm.	23VAKRT050004	1
MEZCLADOR D100X500 mm.	23VAKRT050005	1
GALV MEZCLADOR HELICAL 136 mm.	23VAKRT050006	1
GALV MEZCLADOR HELICAL 160 mm.	23VAKRT050007	1
GAV MEZCLADOR DISC 114 mm.	23VAKRT050008	1
GALV MEZCLADOR BEATER 116 mm.	23VAKRT050009	1
GALV MEZCLADOR BITUMEN 160mm.	23VAKRT050010	1
MEZCLADOR DOBLE POWX088	23VAKRT050011	1
MEZCLADOR M18 DOBLE ROTACIÓN	23VAKRT050014	1
MEZCLADOR D80X400 mm. SDS PLUS	23VAKRT050012	1
MEZCLADOR D115X500 mm. SDS PL	23VAKRT050013	1

ÚTILES Y ACCESORIOS

	ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	UNDS.
	1 Filtro on line 1/4"	23VAPOWAI0259		1 und.
	2 Pistola para recubrimiento	23VAPOWAI0113		1 und.
	3 Pistola hinchado c/manómetro	23VAPOWAI0100	Presión de aire 8 bar	1 und.
	4 Set de 3 boquillas de hinchado	23VAPOAIR0101	2 boquillas de latón diferentes para por ejemplo colchones y ruedas de bicicleta. 1 boquilla de acero para balones, etc.	1 und.
	5 Carretilla plegado rápido	23VAKRT670204	Carretilla plegado rápido. Plataforma de aluminio. Capacidad máxima de carga 120 Kg. Tamaño del plato 350x485 mm. Altura en abierto 1110 mm. altura plegada 825 mm. Ruedas de diam. 175 mm..	1 und.
	6 Carretilla plegado manual	23VAKRT670302	Carretilla plegado manual. Ruedas neumáticas. Acero. Altura 1260 mm. Máx. capacidad de carga 200 Kg. Plato de 200x350 mm.	1 und.
	7 Set profesional cúteres	23VAKRT000200		3
	8 Hoja recambio cuchillo 18 mm.	23VAKRT000402		10
	9 Cúter 9 mm.	23VAKRT000302		1 und.
	10 Cúter 18 mm.	23VAKRT000304		1 und.
	11 Cuchilla auto retráctil	23VAKRT000306		4
	12 Cuchilla corta alfombras	23VAKRT000307		1 und.
	13 Raspador metálico	23VAKRT000603		1 und.
	14 Hoja recambio cuchilla 9 mm.	23VAKRT000403		10 und
	15 Raspador metálico largo	23VAKRT000604		1 und.
	16 Tijeras Set de 3 unds.	23VAKRT000505		3 unds.
	17 Regla plegable madera basic	2VAKRT701001		1 und.
	18 Regla plegable ABS	23VAKRT701003		1 und.
	19-20-21 Cinta métrica ALU 3 m B	23VAKRT702103		3 m
	20 Cinta métrica ALU 5 m. B	23VAKRT702105		5 m.
	21 Cinta métrica ALU 8 M. B	23VAKRT702108		8 m.
	22 Fiberglass cinta de medir	23VAKRT702020		20 m.
	23 Cinta medición	23VAKRT702050		50 m.
	24 Linea de tiza set	23VAKRT708001		1 und.
	25 Línea de tiza	23VAKRT708002		1 und.
	26 Polvo de cal	23VAKRT708003	Paquete de 115 grs	1 und..
	27 Plomada	23VAKRT709001	200 g.	1 und.
	28 Lapices promo	23VAKRT710003		10
	29 Trinquete	23VAKRT555004		8
	30 Pistola silicona 9"	23VAKRT551001		1 und.
	31 Pistola silicona profesional 9"	23VAKRT551003		1 und.
	32 Pistola silicona aluminio	23VAKRT551004		1 und.
	33 Grapadora clavadora 6-14 mm.	23VAKRT000104		1 und.
	34 Cepillo abrasivo 6 fil. acero	23VAKRT561001		1 und.
	35 Cepillo abrasivo 4 fil. acero	23VAKRT561002		1 und.
	36 Cepillo abrasivo 4 fil latón	23VAKRT561003		1 und.
	37 Cepillo abrasivo 6 fil. acero inox.	23VAKRT561004		1 und.
	38 Set cepillo abrasivo set mini	23VAKRT561102		3 und.
	39 Grapadora de martillo 6-14 mm.	23VAKRT000105		1 und.

ÚTILES Y ACCESORIOS

	ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	UNDS.	
	Lija rectangular 93 x 187	23VAKRT201503	POWX0400	GRANO 40	5 unds.
		23VAKRT201505		GRANO 80	
		23VAKRT201507		GRACO 120	
		23VAKRT201508		GRACO 180	
		23VAKRT201509		GRACO 240	
	Lija rectangular 115 x 230	23VAKRT203003	POWX0440	GRANO 40	5 unds.
		23VAKRT203005		GRANO 80	
		23VAKRT203007		GRANO 120	
		23VAKRT203008		GRANO 180	
		23VAKRT203009		GRANO 240	
	Lija rectangular 90 x 185	23VAKRT200503		GRANO 40	5 unds.
		23VAKRT200505		GRANO 80	
		23VAKRT200507		GRANO 120	
		23VAKRT200508		GRANO 180	
		23VAKRT200509		GRANO 240	
	Lija triangular 3 x 90	23VAKRT210003	POWX0490	GRANO 40	5 unds.
		23VAKRT210004		GRANO 60	
		23VAKRT210005		GRANO 80	
		23VAKRT210007		GRANO 120	
		23VAKRT210008		GRANO 180	
		23VAKRT210009		GRANO 240	
	Lija triangular 140 x 140 x 80	23VAKRT220003	POWX0480	GRANO 40	5 unds.
		23VAKRT220004		GRANO 60	
		23VAKRT220005		GRANO 80	
		23VAKRT220007		GRANO 120	
		23VAKRT220008		GRANO 180	
		23VAKRT220009		GRANO 240	
	Disco excéntrico diam. 180	23VAKRT231554	POWX0474	GRANO 60	5 unds.
		23VAKRT231557		GRANO 120	
		23VAKRT231559		GRANO 240	
	Disco excéntrico diam. 125	23VAKRT230503		GRANO 60	5 unds.
		23VAKRT230504		GRANO 100	
		23VAKRT230505		GRANO 150	
		23VAKRT230507		GRANO 180	
		23VAKRT230508		GRANO 240	
		23VAKRT230509		GRANO 400	
	Disco excéntrico diam. 225	23VAKRT232004		GRANO 60	5 unds.
		23VAKRT232006		GRANO 100	
		23VAKRT232007		GRANO 150	
		23VAKRT232008		GRANO 180	
		23VAKRT232009		GRANO 240	
		23VAKRT232011		GRANO 400	

ÚTILES Y ACCESORIOS

	ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	UNDS.		
	1 Lija triangular 3 x 285	23VAKRT232504	POWX0477	GRANO 60	5 unds.	
		23VAKRT232506		GRANO 100	5 unds.	
		23VAKRT232509		GRANO 240	5 unds.	
	2 Grapas A	23VAKRT301006	6 mm.	1.000		
		23VAKRT301008	8 mm.	1.000		
		23VAKRT301010	10 mm.	1.000		
		23VAKRT301012	12 mm.	1.000		
		23VAKRT301014	14 mm.	1.000		
	3 Grapas C	23VAKRT303006	6 mm.	1.500		
		23VAKRT303008	8 mm.	1.500		
		23VAKRT303010	10 mm.	1.500		
		23VAKRT303012	12 mm.	1.500		
		23VAKRT303014	14 mm.	1.500		
	4 Espongas y abrasivos	23VAKRT562001	60 Kg.	1 und.		
		23VAKRT562002	80 Kg.	1 und.		
		23VAKRT562003	120 Kg.	1 und.		
		23VAKRT562004	240 Kg.	1 und.		
	5 Esponga de pulir diam. 128	23VAKRT239002	POWX0470	1 und.		
	6 Esponga de pulir diam. 160	23VAKRT239012	POWX0470	1 und.		
	7 Esponga de pulir diam. 180	23VAKRT239022	POWX0474	1 und.		
	8 Boina pulir lana cordero	23VAKRT239003	diam. 128	1 und.		
		23VAKRT239013	diam. 160	1 und.		
	9 Gamuza abrillantador	23VAKRT239070	POWX0474	diam. 180	1 und.	
	10 Set 2 gamuzas abrillantar	23VAKRT239090	POWX0496	diam. 245	2 unds	
	11 Gafas seguridad pc	17VAKRTS30002	Lentes ajustables		1 und.	
	12 Gafas de seguridad PVC	17VAKRTS30003			1 und.	
	13 Gafas de seguridad ajustable	17VAKRTS30009			1 und.	
	14 Máscara para polvo FFP1	17VAKRTS10010			2 unds.	
	15 Máscara para polvo FFP1	17VAKRTS1001V			2 unds.	
	16 Máscara para polvo FFP2	17VAKRTS1002V			2 unds.	
	14-15-16	17 Rodilleras HIGH	17VAKRTS20002			1 par
	17	18 Rodilleras GEL	17VAKRTS20003			1 par
	19	19 Guante trabajo nitril coat azul	17VAKRTW012XL			1 par
17VAKRT012XXL					1 par	
20	20 Guante trabajo nitril coat gris	17VAKRTSW011XL			1 par	
21	21 Guante trabajo nitril coat negro	17VAKRTW008XL			1 par	