



11

MÁQUINAS



AMOLADORA ANGULAR AG 800-115E

Amoladora Angular AG 800-115E

Artículo Nro. 933 451 210



Características

Potente motor de 800 W para múltiples aplicaciones y sólo 2.0 kg de peso.

Facilita su uso prolongado.

Diseño compacto y delgado con un diámetro de sólo 194 mm.

Agarre más cómodo y seguro.

Caja de engranajes metálica duradera.

Vida prolongada de la máquina.

Entradas de aire protegidas.

Mejora de la refrigeración.

Cabezal metálico liso y compacto.

Excelente visibilidad de la pieza de trabajo.

Profundidad de corte optimizado.

Facilidad de trabajo en zonas confinadas.

Garantía: 1 año.

Contenido	
Descripción	Art. Nro.
Amoladora angular AG 800-115-E	933 451 210
Mango	Sí
Visera de protección	Sí
Llave de apriete	Sí
Tuerca de apriete disco	Sí

Características técnicas	
Modelo	AG 800-115E
Velocidad máxima (rpm)	11500
Tamaño del eje	M14
Peso (kg)	2
Potencia de entrada (W)	800
Máxima profundidad de corte (mm)	28
Relé de baja tensión	Sí
Diámetro del disco (mm)	115



AMOLADORA ANGULAR AG 22-230 DMS

Amoladora Angular AGV 22-230DMS

Artículo Nro. 702 22 231



Características

Potente motor de 2200 W con inducido protegido.
Mayor durabilidad y un rendimiento excepcional en todo tipo de aplicaciones.

Diseño extremadamente compacto de 485 mm y 5.2 kg.
Transporte y manejo más cómodo.

Protector de seguridad de cierre rápido con llave.
Fácil ajuste.

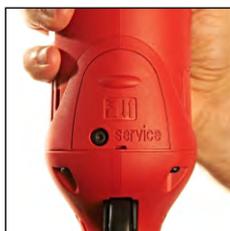
Acceso rápido y fácil a las escobillas a través de la ventanilla externa.
Cómodo y rápido cambio de escobillas.

Cable engomado de 4 metros.
Mayor radio de acción.

Garantía: 1 año.

Contenido	
Descripción	Artículo Nro.
Amoladora angular AG 22-230/DMS	702 22 231
Visera de protección	Sí
Llave de apriete	2
Tuerca de apriete disco	Sí

Características técnicas	
Modelo	AG 22-230/DMS
Velocidad máxima (rpm)	6600
Tamaño del eje	M14
Peso (kg)	5,2
Potencia de entrada (W)	2200
Máxima profundidad de corte (mm)	68
Diámetro del disco (mm)	230
Interruptor de hombre muerto	Sí



AMOLADORA RECTA DGL 30 E



Amoladora recta DGL 30 E

Artículo Nro. 933 385 120

Características

- Cuello largo para un fácil acceso a zonas difíciles.
- Arranque suave electrónico.
- Control de velocidad electrónico.
- Alta velocidad en vacío 30.000rpm.
- Caja de engranajes para una alta rotación, precisa gracias a sus 2 cojinetes en el eje.
- Escobillas autodesconectantes.
- Suministrado con llave SW 17 / SW 15, pinza de 6mm y cable de 4m

Garantía 1 año.

Descripción	Art. Nro.
AMOLADORA RECTA DGL 30 E	933 385 120

Características técnicas	
Voltaje	220V
Potencia de entrada (W)	600
Velocidad máxima (rpm)	10.000 - 30.000
Máx. capacidad de diámetro de disco (mm)	40
Máx. capacidad con punta de esmelirar (mm)	20
Capacidad de la pinza (mm)	6
Peso (kg)	1,9
Se suministra en	Sin maletín



TALADRO PERCUTOR PD 705



Taladro Percutor PD 705

Artículo Nro. 933 431 955

Características

Taladro percutor de 705 W.

Función de taladro percutor y función de taladro sin percusión.

Potente y compacto motor de 705W.

Ofrece un rendimiento muy equilibrado.

Diseño compacto y ergonómico con grandes zonas engomadas.

Ofrece un excelente y cómodo manejo.

Control de velocidad variable con acción de reversibilidad.

Parada de percusión, para funciones de perforación en madera o metal, así como para todo tipo de material que deba perforarse sin percusión.

Idóneo para una amplia gama de trabajos.

Portabrocas automático metálico de 13mm.

Cuello de 43mm de diámetro.

Para poder usarlo en soportes de taladro.

Cable engomado de 4 metros.

Gran radio de acción.

Botón de bloqueo en la empuñadura.

Garantía: 1 año.

Contenido	
Descripción	Art. Nro.
TALADRO PERCUTOR PD 705	933 431 955
Empuñadura adicional	Sí
Tope regulador de profundidad	Sí

Características técnicas	
Modelo	PD 705
Potencia de entrada (W)	705
Velocidad máxima (rpm)	0 - 3000
Máx. capacidad de taladro en hormigón (mm)	15
Máx. capacidad de taladro en mampostería (mm)	16
Máx. capacidad de taladro en hierro (mm)	13
Máx. capacidad de taladro en madera (mm)	30
Máximo par de bloqueo (Nm)	15
Capacidad del portabrocas (mm)	13
Peso (kg)	1.9



TALADRO PERCUTOR MARTILLO SDS-PLUS PH26TX



Taladro Percutor Martillo SDS-Plus PH26TX

Artículo Nro. 702 26 2

Características

Taladro percutor y martillo SDS-Plus con tres modos. **Función de martillo, función de taladro percutor y función de taladro sin percusión en una sola máquina.**

El martillo más compacto y delgado de su clase. Motor de 800W combinado con una óptima velocidad de perforación. **Ofrece un inmejorable rendimiento.**

Bajo nivel de vibración, tan sólo 13.5m/s² **Menor transmisión de vibraciones al operario.**

Rendimiento de 2.4 J de energía de impacto (EPTA) y 4500 ipm.

Sistema patentado para reducción de peso. **Más horas de trabajo con menor fatiga.**

Tecnología del sistema bloque metálico integrado. **Gran duración de la máquina.**

Parada de percusión, para funciones de perforación en madera o metal, así como para todo tipo de material que deba perforarse sin percusión. **Idóneo para una amplia gama de trabajos.**

Embrague de seguridad. **Protege al usuario y a la máquina en caso de que la broca se atasque.**

Sistema de cambio rápido del cabezal portaherramienta. **Permite cambiar en segundos de anclaje SDS-Plus a portabrocas cilíndrico sin llave FIXTEC.**

Cable engomado de 4 metros. **Gran radio de acción.**

Empuñadura engomada Softgrip. **Para un uso más cómodo.**

Anillo portaescobillas de rotación. **Para tener la misma potencia de giro a derecha o izquierda.**

Botón de bloqueo en la empuñadura.

Garantía: 1 años.

Contenido	
Descripción	Artículo Nro.
Taladro percutor martillo SDS-Plus PH26TX	702 26 2
Portabrocas SDS-Plus	Sí
Portabrocas cilíndrico sin llave FIXTEC	Sí
Empuñadura adicional	Sí
Tope regulador de profundidad	Sí
Maleta HD-Box	Sí

Características técnicas	
Potencia de entrada (W)	800
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.4
Acción de martillo a plena carga	0 - 4500
Velocidad máxima (martillos ligeros)(rpm)	0 - 1500
Max. capac. taladro en hormigón / hierro / madera (mm)	26 / 13 / 30
Portabrocas	SDS-Plus
Portabrocas	FIXTEC
Vibración de taladro (m/s ²)	13.6
Vibración de cincelado (m/s ²)	11.9
Peso (kg)	2.6



HIDROLIMPIADORA SCOUT 150

Hidrolimpiadora Scout 150

Artículo Nro. 998 100 001

Características

Electrobomba Comet con tres pistones axiales dispuesta en horizontal con bomba construida totalmente en metal, sin material plástico en sus componentes estructurales y culata en latón.

Manómetro de presión.

Depósitos de combustible y detergente integrado.

Aspiración de agua directa con detergente a baja presión.

Dispositivo EASY-START.

Dispositivo TotalStop.

Salida retardada del mezclador de combustible.

Válvula de seguridad.

Protección amperométrica del motor.

Termostato de regulación de temperatura.



Descripción	Art. Nro.
Hidrolimpiadora Scout 150	998 100 001
Pistola	Sí
Lanza de chorro fijo y dispositivo de baja presión	Sí
Enrollador con 10m de manguera de alta presión	Sí

Características técnicas	SCOUT 150
Modelo	SCOUT 150
Caudal máximo de agua	540 l/h
Presión máxima	150 bar
Voltaje	230V - 50Hz
Potencia absorbida	2,7 Kw
Temperatura máxima de salida	90°
Revoluciones	2800
Depósito de combustible	20 l
Depósito de detergente	4,5 l
Peso	85 kg
Dimensiones (cm)	89 x 50 x 82



Ruedas de goma de gran tamaño.

Termostato de regulación de temperatura.

Práctico alojamiento para la pistola y la lanza.

Enrollador con 10 metros de manguera de alta presión.

Culata de latón.

HIDROLIMPIADORA RX 1450 PLUS



Hidrolimpiadora RX 1450 Plus

Artículo Nro. 998 100 006

Características

Hidrolimpiadora de agua fría con motor eléctrico de 2500 W, con protección térmica, que garantiza un gran rendimiento.

Motobomba con tres pistones axiales en posición vertical con bomba construida en metal sin componentes plásticos en su estructura.

Cabezal de bomba en aluminio.

Estructura en vertical concebida para la máxima ergonomía y funcionalidad.

Empuñadura ergonómica con alojamiento para la pistola y la lanza.

Sistema WPS, permite seleccionar 3 programas de lavado: Suave, Medio y Fuerte, para una mejor adaptación de la presión al tipo de lavado requerido.

Sistema TotalStop.

Ruedas de plástico de Ø17,5 cm. con revestimiento de goma.

Tanque para detergente incorporado, fácilmente extraíble.

Enrollador de manguera en la parte superior con cabida para 8 metros de manguera.

Características técnicas.

Caudal máximo de agua 500l/h

Presión máxima 160 bar

Voltaje 230V - 50Hz

Potencia absorbida 2,5 Kw

Peso 8,6kg.

Depósito de detergente 0,7l

Art. Nro.	Descripción	U/E
998 100 006	HIDROLIMPIADORA RX 1450 PLUS	1

Equipamiento incluido	Descripción
	PISTOLA CON PROTECCIÓN
	LANZA SIN BOQUILLA
	BOQUILLA REGULABLE
	BOQUILLA ROTATIVA
	BOQUILLA ESPUMANTE
	BOQUILLA ECO
	FILTRO DE AGUA
	CEPILLO FIJO
	MANGUERA ALTA PRESIÓN DE GOMA R1 1/4 CON REFUERZO METÁLICO (8M)



Facilidad de movimiento gracias a las dos ruedas con revestimiento de goma.

PT 03 BRUSH Bomba axial de tres pistones con cabezal en aluminio.

Depósito para detergente incorporado, fácilmente removible.

Sistema WPS, permite seleccionar 3 programas de lavado: Suave, Medio y Fuerte.

Enrollador de manguera en la parte superior con cabida para 8 metros de manguera.

DEPÓSITO ESPUMANTE PARA HIDROLIMPIADORA



Depósito espumante para hidrolimpiadora

Artículo Nro. 998 101 003

Características

Combina un flujo de agua a alta presión, líquido o detergente para lavado de autos y aire para formar una espuma abundante.

Boquilla de espuma de gran potencia para limpiar sin esfuerzo superficies de todo tipo, como automóviles, pintura, vidrio o piedra. Ideal para vehículos, porches acristalados, muebles de jardín, fachadas, escaleras, caravanas, caminos, muros, persianas, terrazas, entradas, etc.

Fabricado en material de alta calidad, brinda una excelente durabilidad para el uso diario. La botella, de termoplástica PA (Poliamida), tiene una capacidad de 0,5L.

Limpieza rápida y ahorro de tiempo: en comparación con la forma tradicional de lavar coches, es más cómoda y rápida. La abundante espuma formada ayuda a limpiar el vehículo más rápido y reduce en gran medida el tiempo de lavado del automóvil. Al mismo tiempo, ablandará la suciedad de la pintura, lo que facilita el lavado del automóvil. El depósito espumante está diseñado para hidrolimpiadoras Comet de los modelos KRM, KRS, RM, RS, KRX y RX.

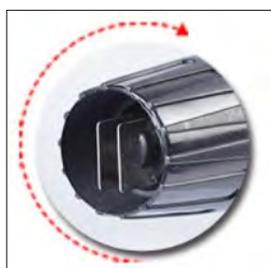
Boquilla regulable, permite regular la presión y el abanico del chorro de agua.

Regulador de jabón, permite regular la cantidad de jabón para alcanzar la densidad de espuma deseada.

Rellenar el depósito espumante directamente con el Champú Neutro Para Carrocería (Art. Nro. 904 330 030) y mezclar con agua en la proporción indicada. Acoplar el depósito a la pistola de la hidrolimpiadora y aplicar la espuma.

- Recipiente de 0,5L de capacidad: Para fases de limpieza más prolongadas sin necesidad de rellenar
- Cambio sencillo de varios detergentes: Manejo especialmente sencillo
- Espuma potente y adherente: Limpieza sin esfuerzo de todo tipo de superficies.
- Recipiente de detergente transparente: El contenido del recipiente está visible en todo momento.

Art. Nro.	Descripción	U/E
998 101 003	DEPOSITO ESPUMANTE PARA KRM-KRS-RM-RS-KRX-RX	1



Boquilla regulable, permite regular la presión y el abanico del chorro de agua.



Regulador de jabón, permite regular la cantidad de jabón para alcanzar la densidad de espuma deseada.



DEPÓSITO ESPUMANTE PARA HIDROLIMPIADORA



Depósito espumante para hidrolimpiadora

Artículo Nro. 998 101 004

Características

Combina un flujo de agua a alta presión, líquido o detergente para lavado de autos y aire para formar una espuma abundante.

Boquilla de espuma de gran potencia para limpiar sin esfuerzo superficies de todo tipo, como automóviles, pintura, vidrio o piedra. Ideal para vehículos, porches acristalados, muebles de jardín, fachadas, escaleras, caravanas, caminos, muros, persianas, terrazas, entradas, etc.

Fabricado en material de alta calidad, brinda una excelente durabilidad para el uso diario. La botella, de termoplástica PA (Poliamida), tiene una capacidad de 0,5L.

Limpieza rápida y ahorro de tiempo: en comparación con la forma tradicional de lavar coches, es más cómoda y rápida. La abundante espuma formada ayuda a limpiar el vehículo más rápido y reduce en gran medida el tiempo de lavado del automóvil. Al mismo tiempo, ablandará la suciedad de la pintura, lo que facilita el lavado del automóvil. El depósito espumante está diseñado para hidrolimpiadoras Comet de los modelos KLS.

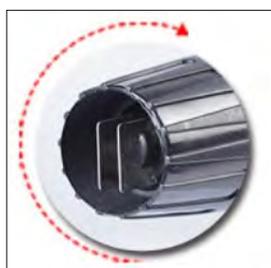
Boquilla regulable, permite regular la presión y el abanico del chorro de agua.

Regulador de jabón, permite regular la cantidad de jabón para alcanzar la densidad de espuma deseada.

Rellenar el depósito espumante directamente con el Champú Neutro Para Carrocería (Art. Nro. 904 330 030) y mezclar con agua en la proporción indicada. Acoplar el depósito a la pistola de la hidrolimpiadora y aplicar la espuma.

- Recipiente de 0,5L de capacidad: Para fases de limpieza más prolongadas sin necesidad de rellenar
- Cambio sencillo de varios detergentes: Manejo especialmente sencillo
- Espuma potente y adherente: Limpieza sin esfuerzo de todo tipo de superficies.
- Recipiente de detergente transparente: El contenido del recipiente está visible en todo momento.

Art. Nro.	Descripción	U/E
998 101 004	DEPOSITO ESPUMANTE PARA KLS	1



Boquilla regulable, permite regular la presión y el abanico del chorro de agua.



Regulador de jabón, permite regular la cantidad de jabón para alcanzar la densidad de espuma deseada.



PULIDORA ELÉCTRICA ROTATIVA



Pulidora Eléctrica Rotativa

Artículo Nro. 702 210 010

Características

Pulidora eléctrica orbital es una solución perfecta para el usuario profesional en busca del mejor acabado.

Las características especiales, control de potencia y la falta de vibración, permite al operario un completo control, así como maximizar la manejabilidad de la máquina durante la operación de pulido.

A pesar de ser una máquina muy estable y ligera, posee toda la potencia necesaria para ejecutar el pulido más exigente con un acabado impecable y sin hologramas.

La máquina de pulir orbital hace que el proceso de pulido sea cómodo y con excelentes resultados.

Contenido	
Descripción	Artículo Nro.
Pulidora eléctrica rotativa	702 210 010
Plato velcro M14	Sí
Tampón de pulir velcro naranja	Sí
Empuñadura adicional	Sí
Llave fijación plato	Sí
Juego de escobillas	Sí

Características técnicas	
Voltaje	220V
Frecuencia	50/60Hz
Potencia	800W
Velocidad máxima (rpm)	1000 - 3500
Diámetro del plato	150mm
Peso (kg)	2,250

PULIDORA ELÉCTRICA ROTORBITAL



Pulidora Eléctrica Rotorbital

Artículo Nro. 702 210 011

Características

Pulidora rotorbital de 21mm de órbita, diseño ergonómico y bajo peso (3,8 kg.)

Tecnología anti-vibración aplicada para reducir el cansancio del operario y alargar la durabilidad del motor.

Plato de pulido multi-agujeros para reducción de temperatura en el tampón de pulir.

Arranque suave y progresivo para evitar salpicaduras.

Contenido	
Descripción	Artículo Nro.
Pulidora eléctrica rotorbital	702 210 011
Plato de pulido 125mm velcro M14	Sí
Tampón de pulir velcro	Sí
Juego de escobillas	Sí

Características técnicas	
Voltaje	110V - 220V
Frecuencia	50/60Hz
Potencia	500W
Velocidad máxima (rpm)	2000 - 4500
Órbita (mm)	21mm
Diámetro del plato	125mm
Peso (kg)	3,8

LIJADORA ROTORBITAL 150MM ROS 150 E-2



Lijadora rotorbital 150mm ROS 150 E-2

Artículo Nro.

Características

- Lijadora rotorbital con grandes propiedades de lijado gracias a la rotación y oscilación simultánea del plato de lijado.
- Marcha reductora saca el máximo rendimiento al potente motor de 440W.
- Orbitas de 6.4 / 3.2 mm para la eliminación rápida y el mejor acabado
- Velocidad variable (4000-10.000 rpm) para adaptarse a las diferentes superficies.
- Rápido y fácil cambio del papel de lija con sistema de fijación mediante velcro.
- Suministrado con bolsa para residuos, también es posible fijar tubo de aspirador estándar de diámetro 26mm.
- Interruptor deslizante sellado.
- Empuñadura adicional que hace que el peso de la máquina sea equilibrada sobre la pieza de trabajo.
- Suministrado con bolsa textil, papel de lija y 4 m de cable.

Garantía 1 año.

Contenido	
Descripción	Art. Nro.
LIJADORA ROTORBITAL 150MM ROS 150 E-2	933 431 170
Bolsa textil de residuos	Sí
Maletín o bolsa	No

Características técnicas	
Potencia de entrada (W)	440
Velocidad máxima (rpm)	4000 - 10.000
Diámetro de oscilación (mm)	6.4 / 3.2
Tamaño de lija (mm)	150
Peso (kg)	2.8



TALADRO PERCUTOR A BATERÍA M18 CBLPD



Taladro percutor a batería M18 CBLPD

Artículo Nro.

Características

- Taladro percutor compacto sin escobillas con 165mm de longitud ideal para acceder a espacios reducidos.
- Portabrocas metálico de 13mm para un cambio rápido y mejor agarre del accesorio.
- Protección electrónica contra la sobrecarga REDLINK™ en la herramienta y en la batería que la convierte en la mejor de su clase.
- Batería REDLITHIUM™-ION con una magnífica construcción, electrónica y rendimiento para proporcionar mayor autonomía y más trabajo durante toda la vida de la batería.
- 60Nm de par de apriete, el mejor ratio potencia/tamaño.
- Gancho reversible totalmente metálico para colgar la máquina de manera rápida y sencilla.
- Indicador de carga integrado y luz LED.
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE M18™

Garantía 1 año.

Contenido

Descripción	Art. Nro.	Art. Nro.
TALADRO PERCUTOR A BATERÍA M18 CBLPD	933 464 319	933 472 116
Cargado de baterías M12-18 C	No	Sí
Número de baterías 4.0Ah + 2.0Ah	0	1 + 1
Maleta HD-Box	No	Sí

Características técnicas

Voltaje	18V
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	4.0Ah / 2.0Ah
Cargador	M12-18 C
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0-500
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0-1800
Capacidad del portabrocas (mm)	13
Máximo nivel de percusión (bpm)	0-27000
Máximo par de apriete (Nm)	60
Peso con batería (kg)	1,8



TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA M12 BDD-202C



Taladro Atornillador a batería M12 BDD-202C

Artículo Nro. 702 12 202

Características

Taladro atornillador Milwaukee® subcompacto de gran rendimiento con 187 mm de longitud.

Ideal para trabajar en áreas de trabajo confinadas.

Electrónica REDLINK™

Protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga.

Portabrocas metálico de 10 mm.

Permite un cambio rápido de accesorio. Durabilidad, agarre y retención.

Empuñadura ergonómica.

Para un mejor control y agarre.

Monitorización individual de las celdas de la batería.

Optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería.

Indicador de carga de la batería.

Luz LED integrada.

Añade una mayor iluminación y comodidad al usuario.

Batería REDLITHIUM-ION™

Proporciona 2 veces más autonomía, un 20% más de potencia, 2 veces mayor durabilidad y esta tecnología permite trabajar a temperaturas extremas hasta -20°C.

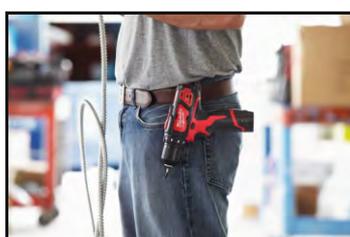
Sistema flexible de batería.

Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M12™

Garantía: 1 año.

Contenido	
Descripción	Art. Nro.
Taladro Atornillador a batería M12 BDD-202C	702 12 202
Cargador de batería	Sí
Nº de baterías	2
Maleta HD-Box	Sí

Características técnicas	
Modelo	M12 BDD-202C
Voltaje (V)	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	2.0
Cargador	80 min
Posiciones de par de apriete	18
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0-400
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0-1500
Capacidad del portabrocas (mm)	10
Máx. capacidad de taladro en madera / hierro	22 / 10
Máx. par (Nm)	38
Peso con batería (kg)	1.2



LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA 1" M18 ONEFHIWF1



Llave de impacto a batería 1" M18 ONEFHIWF1

Artículo Nro.

Características

- La primera llave de impacto de alto par de 1" a batería del mercado que reemplaza herramientas con cable, a gasolina y neumáticas.
- Llave de impacto de alto par M18 FUEL™ proporciona hasta 2033Nm de par de apriete con la mitad de peso y tamaño que una herramienta con cable, a gasolina o neumática.
- Proporciona hasta 2400Nm de par de desapriete que permite trabajar con tuercas hasta M42.
- Sistema DRIVE CONTROL™ que permite al usuario seleccionar entre 4 modos diferentes de velocidad y par de apriete para una mayor versatilidad.
- Sensor de impacto integrado que permite mantener la repetitividad del par seleccionado en los aprietes.
- Sistema ONE-KEY™ de control y personalización de la herramienta para aumentar su rendimiento y permitir trabajos repetitivos con resultados constantes.
- Herramienta con ONE-KEY™ que ofrece localización y seguridad, junto con el control del inventario, para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos.
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

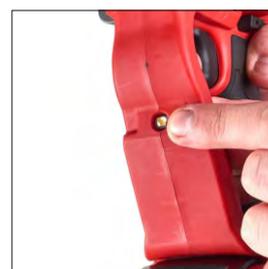
Garantía 1 año.

Contenido

Descripción	Art. Nro.	Art. Nro.
LLAVE DE IMPACTO A BATERIA 1" M18 ONEFHIWF1	933 459 732	933 459 733
Cargado de baterías M12-18 FC	No	Sí
Número de baterías 8.0Ah	0	2
Maleta HD-Box	Sí	Sí

Características técnicas

Voltaje	18V
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	8.0Ah
Cargador	M12-18 FC
Velocidad máxima (rpm)	1670
Impactos bajo carga (imp)	2500
Eje portaútil	1"
Máximo par de apriete (Nm)	2033
Par de apriete de vaso (Nm)	2400
Peso con batería (kg)	5,9



LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA 3/4" M18 ONEFHIWF34



Llave de impacto a batería 3/4" M18 ONEFHIWF34

Artículo Nro.

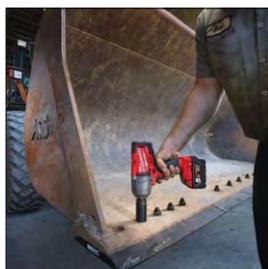
Características

- Llave de impacto M18 FUEL™ de alto par con tecnología ONE-KEY™ que proporciona 1627Nm de par con un tamaño compacto de 213mm, el cual nos permite mayor acceso a espacios reducidos.
- El sistema DRIVE CONTROL™ proporciona al usuario 4 posiciones diferentes de velocidad y selección de par para optimizar la versatilidad en múltiples aplicaciones.
- Modo 4 para extracción de tuercas, proporciona un par máximo de 2034 Nm y 750rpm para un gran control en la extracción.
- Sensor de contador de golpe integrado para poder repetir de manera consistente el ajuste de par elegido.
- Personalización de la herramienta ONE-KEY™ que permite al usuario optimizar su herramienta para aplicaciones específicas.
- Herramienta con ONE-KEY™ que ofrece localización y seguridad, junto con el control del inventario, para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos.
- Fijación 3/4" con anillo.
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™.

Garantía 1 año.

Contenido		
Descripción	Art. Nro.	Art. Nro.
LLAVE IMPACTO A BATERIA 3/4 M18 ONEFHIWF34	933 459 729	933 459 730
Cargado de baterías M12-18 FC	No	Sí
Número de baterías 5.0Ah	0	2
Maleta HD-Box	Sí	Sí

Características técnicas	
Voltaje	18V
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	5.0Ah
Cargador	M12-18 FC
Velocidad máxima (rpm)	0-1800
Impactos bajo carga (imp)	2400
Eje portaútil	3/4"
Máximo par de apriete (Nm)	1627
Par de apriete de vaso (Nm)	2034
Peso con batería (kg)	3,5



LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA 1/2" M18 FMTIW2P12



Llave de impacto a batería 1/2" M18 FMTIW2P12

Artículo Nro.

Características

- La llave de impacto a batería más versátil de MILWAUKEE®, con un rendimiento líder en la industria de 881Nm de par de desapriete y 745Nm de par de apriete.
- Diseño extremadamente compacto de 152mm de largo para acceder a espacios reducidos.
- 4-Modos DRIVE CONTROL permite al usuario elegir entre cuatro configuraciones diferentes de velocidad y par para maximizar la versatilidad de la aplicación.
- El modo de extracción proporciona el par completo y lo reduce una vez el tornillo está suelto para prevenir que este se caiga.
- El control automático de apagado aplica no más de 47Nm de par para aplicaciones de apriete manual, evitando el apriete excesivo.
- Los tri-LEDs ofrecen iluminación de alta definición para aumentar la visibilidad en el lugar de trabajo.
- Recepción de 1/2" con pin de retención.
- Gancho de cinturón reversible.
- Integrada con tecnologías exclusivas de MILWAUKEE® para proporcionar potencia, autonomía y durabilidad: el motor sin escobillas POWERSTATE™, el pack de baterías REDLITHIUM™-ION y el sistema de inteligencia REDLINK PLUS™
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

Garantía 1 año.

Contenido		
Descripción	Art. Nro.	Art. Nro.
LLAVE IMPACTO A BATERIA 1/2 M18 FMTIW2P12	933 478 452	933 478 453
Cargado de baterías M12-18 FC	No	Sí
Número de baterías 5.0Ah	0	2
Maleta HD-Box	Sí	Sí

Características técnicas	
Voltaje	18V
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	5.0Ah
Cargador	M12-18 FC
Velocidad máxima (rpm)	0-2575
Impactos bajo carga (imp)	3100
Eje portaútil	1/2"
Máximo par de apriete (Nm)	745
Peso con batería (kg)	2,3



LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA M18 BIW12



Llave de impacto a batería M18 BIW12

Artículo Nro.

Características

Llave de impacto compacta de 1/2" con un largo de 155 mm.

La herramienta ideal para trabajar en espacios confinados.

Motor Milwaukee® de 4 polos que proporciona la máxima potencia, con el mejor ratio peso potencia.

Caja de engranajes 100% metálica Heavy Duty.

Mayor durabilidad y el máximo par.

Sistema flexible de batería.

Trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

Electrónica inteligente REDLINK PLUS, es el sistema digital más avanzado contra la sobrecarga de la máquina y batería.

Mejora el rendimiento de la máquina bajo carga.

Batería REDLITHIUM-ION™ proporciona 2,5 veces más autonomía, un 20% más de potencia.

2 veces mayor durabilidad y esta tecnología permite trabajar a temperaturas extremas, hasta -20°C.

Monitorización individual de las celdas de la batería.

Optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería.

Cuadradillo 1/2" para utilizar vasos universales.

Indicador de carga de la batería y luz LED integrada.

Gancho de transporte metálico reversible.

Una manera rápida y fácil de almacenar la herramienta.

Garantía: 1 año.

Contenido		
Descripción	Art. Nro.	Art. Nro.
LLAVE DE IMPACTO A BATERIA 1/2" M18 BIW12	933 443 590	933 443 607
Cargado de baterías M12-18 C	No	Sí
Número de baterías 4.0Ah	0	2
Maleta HD-Box	No	Sí

Características técnicas	
Voltaje	18V
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	4.0Ah
Cargador	M12-18 C
Velocidad máxima (rpm)	2450
Impactos bajo carga (imp)	3350
Eje portaútil	1/2"
Máximo par de apriete (Nm)	240
Peso con batería (kg)	1,9



ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA 1/4" M18 BID



Atornillador de impacto a batería 1/4" M18 BID

Artículo Nro.

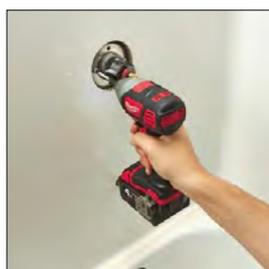
Características

- Atornillador de impacto a batería, compacto, de 140mm de longitud, ideal para trabajar en espacios confinados.
- Motor MILWAUKEE® de 4 polos que proporciona la máxima potencia, con el mejor ratio potencia/peso.
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga.
- Caja de engranajes totalmente metálica Heavy Duty para una mayor durabilidad y máximo par.
- Fijación hexagonal de 1/4" con sistema de bloqueo para poder fijar el accesorio con una sola mano.
- Monitorización individual de las celdas de la batería. Optimiza la autonomía y asegura la durabilidad de la batería.
- Indicador de carga e iluminación LED integrados.
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida.
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

Garantía 1 año.

Contenido		
Descripción	Art. Nro.	Art. Nro.
ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA 1/4" M18 BID	933 443 570	933 443 580
Cargado de baterías M12-18 C	No	Sí
Número de baterías 4.0Ah	0	2
Maleta HD-Box	No	Sí

Características técnicas	
Voltaje	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	4.0
Cargador	M12-18 C
Velocidad máxima (rpm)	2750
Impactos bajo carga (imp)	3450
Eje portaútil	1/4" Hex
Máximo par de apriete (Nm)	180
Peso con batería (kg)	1,4



AMOLADORA ANGULAR A BATERÍA M18 ONEFSAG125XPDB

Amoladora angular batería M18 ONEFSAG125XPDB

Artículo Nro.

Características

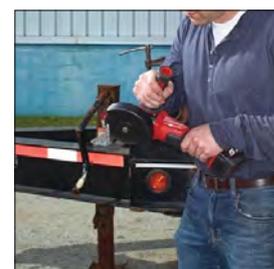


- Ofrece un rendimiento similar a una amoladora con cable de 1200W
- Tecnología ONE-KEY™ que ofrece localización y seguridad, junto con el control del inventario, para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos. ONE-KEY™ también cuenta con una función de bloqueo remoto de la herramienta.
- Freno RAPIDSTOP™ para un frenado del disco más rápido en menos de 2 segundos, dando al usuario la mejor protección.
- Tamaño de la cabeza reducido y menor ángulo de la ranura de la batería, ofreciendo un mejor equilibrio y ergonomía en comparación con el modelo anterior.
- Interruptor de paleta de seguridad no bloqueable con relé de baja tensión para evitar el arranque automático.
- Empuñadura antivibración para reducir las vibraciones.
- Sistema FIXTEC™ integrado para un cambio de disco sin llave.
- Empuñadura delgada.
- Protector de polvo extralargo para evitar la entrada de residuos, lo que prolonga la vida útil del motor.
- Protector ajustable sin llave de 125mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin llave.
- El ADN de nuestro sistema FUEL™ redefine el equilibrio de las tecnologías a batería. El motor sin escobillas MILWAUKEE® POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y la electrónica REDLINK PLUS™ ofrecen potencia, autonomía y durabilidad sin igual.
- Sistema flexible de baterías: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

Contenido		
Descripción	Art. Nro.	Art. Nro.
AMOLADORA ANG A BATERÍA M18ONEFSAG125XPDB	933 478 434	933 478 435
Cargado de baterías M12-18 FC	No	Sí
Número de baterías 5.0Ah	0	2
Maleta HD-Box	Sí	Sí

Características técnicas	
Voltaje	18V
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	5.0Ah
Cargador	M12-18 FC
Velocidad máxima (rpm)	8500
Diámetro del disco (mm)	125
Máxima profundidad de corte (mm)	33
Tamaño del eje	M14
Protección Anti-kickback	Sí
Tiempo de parada	<2
Interruptor de paleta (Interruptor hombre muerto)	Sí
Fixtec™	Sí
Peso con batería (kg)	2,7

Garantía: 1 año



PISTOLA A BATERÍA PARA CARTUCHOS M12 PCG/310

Pistola a batería para cartuchos M12 PCG-310

Artículo Nro.



Características

- Pistola para cartuchos químicos subcompacta M12™ 310ml.
- Más de 1780N de fuerza.
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Óptimo rendimiento con todos los adhesivos, incluso con temperaturas frías.
- Sistema anti-goteo con retroceso automático, para evitar la salida de material cuando soltamos el interruptor.
- Dial de control de 6 etapas para ajustar el flujo del material.
- Diseño robusto con un gran émbolo que asegura un flujo constante, reduce el golpe hacia atrás y expulsa todo el producto del cartucho.
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería.
- Indicador del nivel de carga.
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida.
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™

Garantía 1 año.

Contenido

Descripción	Art. Nro.	Art. Nro.
PISTOLA A BATERÍA PARA CARTUCHOS M12 PCG/310	933 441 783	933 441 655
Cargador de baterías C12C	No	Sí
Número de baterías 2.0Ah	0	1
Bolsa de transporte	No	Sí

Características técnicas

Voltaje	12V
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	2.0Ah
Cargador	C12C
Máxima fuerza de presión (N)	1780
Peso con batería (Kg)	1,9



BATERÍA M12



Modelo	Sistema	Tipo de batería	Capacidad (Ah)	Voltaje (V)	Artículo Nro.
M 12 B2	M 12	Li-ion	2.0	12	702 12 20
M 12 B4	M 12	Li-ion	4.0	12	702 12 40
M 12 B6	M 12	Li-ion	6.0	12	702 12 60

Batería M12

Artículo Nro.

Características

Electrónica sofisticada: Milwaukee REDLINK Intelligence.

Protección contra la sobrecarga.

Protege a la máquina ante usos abusivos.

Sistema de control de temperatura.

Mantiene la temperatura ideal para extender al máximo la vida de la batería.

Monitorización individual de las celdas de la batería.

Optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería.

Protección de descarga.

Previene que se dañen las celdas por sobrecarga.

Más de 2 veces de autonomía, 20% más de potencia, hasta 2 veces más recarga (comparado con otras tecnologías Li-ion).

Goma que protege ante impactos y vibración.

BATERÍA M18



Modelo	Sistema	Tipo de batería	Capacidad (Ah)	Voltaje (V)	Artículo Nro.
M 18 B2	M 18	Li-ion	2.0	18	702 18 20
M 18 B4	M 18	Li-ion	4.0	18	702 18 40
M 18 B5	M 18	Li-ion	5.0	18	702 18 50
M 18 B9	M 18	Li-ion	9.0	18	702 18 90

Batería M18

Artículo Nro.

Características

Electrónica sofisticada: Milwaukee REDLINK Intelligence.

Protección contra la sobrecarga.

Protege a la máquina ante usos abusivos.

Sistema de control de temperatura.

Mantiene la temperatura ideal para extender al máximo la vida de la batería.

Monitorización individual de las celdas de la batería.

Optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería.

Protección de descarga.

Previene que se dañen las celdas por sobrecarga.

Más de 2 veces de autonomía, 20% más de potencia, hasta 2 veces más recarga (comparado con otras tecnologías Li-ion).

Goma que protege ante impactos y vibración.

CARGADOR MULTIVOLTAJE M12-18C



Cargador multivoltaje M12-18C

Artículo Nro. 702 12 18

Características

Carga todas la baterías M18, M14 y M12 REDLITHIUM-ION.

Máxima comodidad, versatilidad y ahorro de costes.

Carga secuencial: primera batería en colocar, primera en cargar.

Menos pérdida de tiempo en administrar las cargas.

Cargador para baterías REDLITHIUM-ION 3.0Ah / 4.0 Ah en 60 minutos / 80 minutos o menos.

Cargador para baterías REDLITHIUM-ION 1.5Ah / 2.0Ah en 30 minutos / 40 minutos o menos.

Sistema	Tipo de batería	Capacidad (Ah)	Voltaje (V)	Tiempo de carga (min)	Artículo Nro.
M12, M14, M18	Li-ion	1.5 / 2.0 / 3.0 / 4.0 / 5.0 / 6.0 / 9.0	12 / 14 / 18	40 / 80	702 12 18

CARGADOR C12 C



Cargador C12 C

Artículo Nro. 702 12

Características

Carga todas las baterías M12.

Protección electrónica de la temperatura. Optimiza la capacidad de carga en temperaturas extremas.

Alarga la vida de las baterías.

Circuito encapsulado.

Protege la electrónica frente al polvo, humedad e impactos.

Indicador de carga progresivo: La luz LED de la batería va indicando el nivel de carga.

Información del estado de carga de un simple vistazo.

Cargador para baterías REDLITHIUM-ION 3.0 Ah / 4.0 Ah en 60 minutos / 80 minutos o menos.

Cargador para baterías REDLITHIUM-ION 1.5 Ah / 2.0 Ah en 30 minutos / 40 minutos o menos.

Sistema	Tipo de batería	Capacidad (Ah)	Voltaje (V)	Tiempo de carga (min)	Artículo Nro.
M12	Li-ion	1.5 / 2.0 / 3.0 / 4.0 / 6.0	12	40 / 80	702 12

PORTABROCAS

Portabrocas

Artículo Nro.

Modelo	Descripción	Rosca acople	Ø Apertura mm	Apto giro izda.	Apto percusión	Tipo de material	Campo de aplicación	Artículo Nro.
	Portabrocas manual	1/2"	1,5 - 13	Sí	Sí	Metálico	Universal	850 218 111
	Portabrocas automático con bloqueo	1/2"	1 - 13	Sí	Sí	Metálico	Máquinas eléctricas	850 861 300
	Portabrocas automático con bloqueo FIXTEC	1/2"	1 - 10	Sí	Sí	Metálico	Máquinas con autobloqueo	850 10 100
			1 - 13				850 15 130	

SIERRA DE CALAR JSPE 135 TX



Sierra de calar JSPE 135 TX

Artículo Nro. 933 381 230

Características

- Sierra de calar con empuñadura cerrada robusta y potente para cortes rápidos en madera, aluminio, hierro o cerámica.
- Potente motor de 750W.
- Guía de corte de precisión para cortes perfectos.
- Sistema FIXTEC™ para cambiar las seguetas en segundos.
- Electrónica con velocidad variable, arranque suave y velocidad constante bajo carga.
- Ajuste en 4 etapas de la acción pendular para un mejor rendimiento y mayor vida útil de las seguetas.
- Dispositivo de soplado de la viruta en la parte delantera y trasera.
- Luz LED para iluminar el área de corte.
- Suministrado con:
 - 5 hojas de sierra.
 - Dispositivo anti-astillas.
 - Patín deslizante.
 - Adaptador de succión.
 - Caperuza para polvo.
 - 4m de cable.
 - Maletín de transporte.

Garantía 1 año.

Contenido	
Descripción	Art. Nro.
SIERRA DE CALAR JSPE 135 TX	933 381 230
Maleta kitbox	Sí

Características técnicas	
Potencia de entrada (W)	750
Nº de carreras en vacío (cpm)	800 - 3000
Máx. capacidad de corte en madera (mm)	135
Máx. capacidad de corte en metal (mm)	10
Máx. capacidad de corte en aluminio (mm)	30
Capacidad de corte (°)	45
Longitud de carrera (mm)	26
Peso (kg)	2,5



TALADRO PERCUTOR 710W



Taladro percutor 710W

Artículo Nro. 934 001 710

Características

Taladro percutor de 710 W con función de taladro percutor y función de taladro sin percusión.

Potente y compacto motor de 710W.

Ofrece un rendimiento muy equilibrado.

Diseño compacto y ergonómico con zonas engomadas para un mejor agarre.

Ofrece un excelente y cómodo manejo.

Control de velocidad variable con acción de reversibilidad.

Parada de percusión, para funciones de perforación en madera o metal, así como para todo tipo de material que deba perforarse sin percusión.

Idóneo para una amplia gama de trabajos.

Portabrocas automático para brocas de hasta 13mm.

Cuello de 43mm de diámetro y botón de bloqueo. Para poder usarlo en soportes de taladro.

Cable de 2 metros lo que le otorga un gran radio de acción.

Empuñadura adicional con tope de profundidad.

Contenido	
Descripción	Art. Nro.
TALADRO PECUTOR 710W	934 001 710

Características técnicas	
Potencia de entrada (W)	710
Nº de carreras en vacío (cpm)	0 - 3000
Capacidad del portabrocas (mm)	13
Capacidad de taladro en madera (mm)	20
Capacidad de taladro en metal (mm)	13
Capacidad de taladro en albañilería (mm)	13
Longitud del cable (cm)	200
Peso (kg)	1,6

TALADRO PERCUTOR MARTILLO SDS-PLUS 900W



Taladro percutor martillo SDS-Plus 900W

Artículo Nro. 934 002 900

Características

Taladro percutor y martillo SDS-Plus con tres modos. Función de martillo, función de taladro percutor y función de taladro sin percusión en una sola máquina.

Motor de 900W combinado con una óptima velocidad de perforación. Ofrece un gran rendimiento.

Bajo nivel de vibración. Menor transmisión de vibraciones al operario.

Rendimiento de 3,0J de energía de impacto (EPTA).

Parada de percusión, para funciones de perforación en madera o metal, así como para todo tipo de material que deba perforarse sin percusión. Idóneo para una amplia gama de trabajos.

Reversible, permite atornillar y desatornillar.

Velocidad regulable mediante rueda moleteada, permite adaptar la velocidad de giro según el trabajo a realizar.

Embrague de seguridad. Protege al usuario y a la máquina en caso de que la broca se atasque.

Sistema SDS Plus de cambio rápido de herramienta.

Cable engomado de 2 metros.

Empuñadura engomada Softgrip. Para un uso más cómodo.

Empuñadura adicional con alojamiento para guardar brocas.

Anillo portaescobillas de rotación. Para tener la misma potencia de giro a derecha o izquierda.

Se sirve en un maletín de transporte con el siguiente contenido:

- Taladro percutor martillo SDS-Plus.
- Cíncel SDS-Plus 25cms.
- Puntero SDS-Plus 25cms.
- Brocas SDS-Plus Ø8mm.
- Brocas SDS-Plus Ø10mm.
- Brocas SDS-Plus Ø12mm.
- Empuñadura adicional.
- Tope de profundidad.
- Guardapolvo.

Contenido	
Descripción	Art. Nro.
TALADRO PECUTOR MARTILLO SDS-PLUS 900W	934 002 900

Características técnicas	
Potencia de entrada (W)	900
Velocidad de rotación en vacío (rpm)	0 - 900
Tipo de anclaje	SDS-Plus
Capacidad de taladro en madera (mm)	13
Capacidad de taladro en metal (mm)	30
Capacidad de taladro en hormigón (mm)	26
Longitud del cable (cm)	200
Peso (kg)	3,180



TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA 12V



Taladro atornillador a batería 12V

Artículo Nro. 934 003 012

Características

Taladro atornillador a batería de 12V. Equipado con portabrocas de 10mm extraíble con sistema de anclaje rápido, lo que permite quitarlo para trabajar directamente con herramientas de 1/4" hexagonal. Mayor rapidez y facilidad en el cambio de herramienta.

28Nm de par de apriete, ratio potencia/tamaño muy equilibrado.

Empuñadura engomada, para un uso más cómodo.

Dos velocidades, para una mejor adaptación a trabajos de taladro y atornillado:

- 1º velocidad: de 0 a 400 rpm.
- 2º velocidad: de 0 a 1400 rpm.

Batería de iones de litio que se puede cargar en cualquier momento sin reducir su vida útil. Interrumpir el proceso de carga no daña la batería. Está equipada con un control de temperatura NTC que permite cargar solo dentro de un rango de temperatura, entre 0°C y 45°C. De esta manera se consigue una larga vida útil de la batería. Equipado con luz led frontal que se enciende al pulsar el botón de encendido y permite que el área de trabajo esté iluminada.

18 posiciones de par de apriete, más posición de taladro.

Se sirve en un maletín de transporte con el siguiente contenido:

- Taladro atornillador.
- 1 batería de 12V 1.3Ah.
- Cargador de batería.
- 6 Brocas de acero HSS.
- 6 Puntas de atornillar 1/4" hexagonal.
- Adaptador magnético para puntas de 1/4".

Contenido	
Descripción	Art. Nro.
TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA 12V	934 003 012
Cargador de baterías	Sí
Número de baterías 1.3Ah (referencia 934 003 013)	1
Maleta de transporte	Sí
Batería taladro 12V 1,3Ah	934 003 013

Características técnicas	
Voltaje	12V
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	1.3Ah
Cargador	12V
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0-400
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0-1400
Capacidad del portabrocas (mm)	10
Tipo de anclaje sin el portabrocas	1/4" Hex
Máximo fuerza de torsión (Nm)	28
Peso con batería (gr)	990



TALADRO PERCUTOR ATORNILLADOR A BATERÍA 18V



Taladro percutor atornillador a batería 18V

Artículo Nro. 934 003 018

Características

Taladro percutor y atornillador a batería de 18V.

Portabrocas metálico de 13mm con bloqueo, para un cambio rápido y mejor agarre del accesorio.

40Nm de par de apriete, ratio potencia/tamaño muy equilibrado.

Empuñadura engomada, para un uso más cómodo.

Dos velocidades, para una mejor adaptación a trabajos de taladro y atornillado:

- 1º velocidad: de 0 a 400rpm.
- 2º velocidad: de 0 a 1400rpm.

Baterías de iones de litio que se pueden cargar en cualquier momento sin reducir su vida útil. Interrumpir el proceso de carga no daña la batería. Están equipadas con un control de temperatura NTC que permite cargar solo dentro de un rango de temperatura, entre 0°C y 45°C. De esta manera se consigue una larga vida útil de la batería. Equipado con luz led frontal que se enciende al pulsar el botón de encendido y permite que el área de trabajo esté iluminada.

21 posiciones de par de apriete, más posición de taladro a rotación, más posición de taladro a percusión.

Empuñadura adicional para una mejor sujeción en trabajos de taladro / taladro a percusión.

Se sirve en un maletín de transporte con el siguiente contenido:

- Taladro percutor atornillador.
- 2 baterías de 18V 1.5Ah.
- Cargador de batería.
- Empuñadura adicional.
- Tope de profundidad.
- 6 Brocas de acero HSS.
- 6 Puntas de atornillar 1/4" hexagonal.
- Adaptador para puntas de 1/4".

Contenido	
Descripción	Art. Nro.
TALADRO PERCUTOR ATORNILLADOR A BATERÍA 18V	934 003 018
Cargador de baterías	Sí
Número de baterías 1.5Ah (referencia 934 003 019)	2
Empuñadura adicional	Sí
Maleta de transporte	Sí
Batería taladro 18V 1,5AH	934 003 019

Características técnicas	
Voltaje	18V
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de la batería (Ah)	1.5Ah
Cargador	18V
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0-400
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0-1400
Capacidad del portabrocas (mm)	13
Máximo nivel de percusión (bpm)	0-27000
Máximo fuerza de torsión (Nm)	40
Peso con batería (kg)	1,75



AMOLADORA ANGULAR 230MM

Amoladora angular 230mm

Artículo Nro. 934 004 230



Características

Potente motor de 2000W con inducido protegido, que le otorga una mayor durabilidad y un rendimiento excepcional en todo tipo de aplicaciones.

Diseño compacto de 485 mm y 3.9 kg de peso, para un manejo y transporte más cómodo.

Giro de la empuñadora a ambos lados con un ángulo de 90°. Óptima posición durante el trabajo, incluso para zurdos.

Protector de seguridad de cierre rápido con llave, para un fácil ajuste.

Empuñadura engomada, para un uso más cómodo y seguro.

Acceso rápido y fácil a las escobillas a través de la ventanilla externa, para un cómodo y rápido cambio de escobillas.

Con cable engomado de 2 metros.

Se suministra en caja de cartón con el siguiente contenido:

- Amoladora angular 230mm.
- Visera de protección.
- Empuñadura adicional.
- Llave de apriete.
- Tuerca de apriete de disco.
- Juego de escobillas de repuesto.

Contenido	
Descripción	Art. Nro.
AMOLADORA ANGULAR 230MM	934 004 230
Visera de protección	Sí
Llave de apriete	Sí
Tuerca de apriete disco	Sí
Juego de escobillas de repuesto	Sí

Características técnicas	
Velocidad máxima (rpm)	6500
Tamaño del eje	M14
Peso (kg)	3,9
Potencia de entrada (W)	2000
Máxima profundidad de corte (mm)	68
Diámetro del disco (mm)	230

SIERRA DE CALAR 600W



Sierra de calar 600W

Artículo Nro. 934 005 600

Características

- Sierra de calar con empuñadura cerrada robusta y potente para cortes rápidos en madera, aluminio, hierro o cerámica.
- Potente motor de 600W.
- Guía de corte paralelo, para cortes perfectos.
- Sistema de cambio rápido de hoja sin herramientas, para cambiar las seguetas en segundos.
- Electrónica con velocidad variable, arranque suave y velocidad constante bajo carga.
- Ajuste en 4 etapas de la acción pendular, una recta y tres pendulares, para un mejor rendimiento y mayor vida útil de las seguetas.
- Con botón de bloqueo, permite que la máquina funcione continuamente sin necesidad de estar presionando el gatillo.
- Velocidad variable mediante rueda reguladora, permite adaptar la velocidad de corte al material que se está cortando.
- Ángulo de corte ajustable 45° a derecha e izquierda
- Dispositivo de soplado de la viruta en la parte delantera y trasera mediante botón selector.

Suministrado en caja de cartón con:

- Sierra de calar de 600W.
- Adaptador de succión.
- Guía de corte paralelo.

Contenido	
Descripción	Art. Nro.
SIERRA DE CALAR 600W	934 005 600
Guía de corte paralelo	Sí
Adaptador de succión	Sí

Características técnicas	
Potencia de entrada (W)	600
Nº de carreras en vacío (cpm)	800 - 3000
Máx. capacidad de corte en madera (mm)	80
Máx. capacidad de corte en metal (mm)	10
Máx. capacidad de corte en aluminio (mm)	30
Rango de ángulo de corte (°)	45
Longitud de carrera (mm)	26
Peso (kg)	1,8

