FIXAGAL

HERRAMIENTA ELÉCTRICA

- **Herramienta eléctrica con batería**
  - Martillos eléctricos con batería
  - Taladros eléctricos con batería
  - Atornilladores eléctricos con batería
  - Atornilladores de impacto eléctricos con batería
  - Amoladoras eléctrica con batería
  - Lijadoras eléctricas con batería
  - Cepillos eléctricos con batería
  - Sierras eléctricas con batería
  - Herramientas eléctricas de mantenimiento con batería

- **Herramienta eléctrica con cable**
  - Martillos eléctricos con cable
  - Taladros eléctricos con cable
  - Atornilladores eléctricos con cable
  - Atornilladores de impacto eléctricos con cable
  - Amoladoras eléctrica con cable
  - Lijadoras eléctricas con cable
  - Pulidoras eléctricas con cable
  - Sierras eléctricas con cable

FIXAGAL

EL ESPACIO DEL PROFESIONAL

CONDICIONES GENERALES DE VENTA 2022

- **Portes pagados desde 200€,** en pedidos inferiores se enviará a portes pagados cargando el coste del servicio en la factura.
- **El cliente tiene la obligación de examinar los productos servidos a su recepción,** a fin de comprobar su conformidad, en caso de disconformidad lo comunicará de inmediato a Fixagal.
- **Plazo máximo de devolución de mercancía de 15 días desde la fecha de entrega** y será por medio de la agencia de transportes que realizó el porte, solo se aceptará la devolución de la mercancía en perfecto estado y con el embalaje original.
- **Los pagos se realizarán por domiciliación bancaria a 30 días desde fecha de factura,** en caso de aquellos clientes que tengan días de pago fijos, se les girará al más próximo a los 60 días, de manera que todos los giros estarán comprendidos entre 45 y 75 días. Los vencimientos que coincidan en período vacacional, previa comunicación por parte del distribuidor, se girará el 50% del importe en el mes anterior y el 50% restante en el mes posterior.
- **Las condiciones contenidas en el presente catálogo tendrán vigencia durante el año 2021,** rigiéndose las operaciones realizadas por Fixagal S.L., en todo lo no previsto en las mismas, por las Condiciones Generales de la Contratación de Fixagal S.L., pudiendo estas ser consultadas tanto en las oficinas de la empresa sitas en calle Newton, 19 polígono industrial de la Grela, 15008 A Coruña como en el Registro de Bienes muebles de A Coruña situada en la calle Novoa Santos 5-9, 15006 A Coruña en la sección de "Registro de Condiciones Generales de la Contratación" con el nombre de "Condiciones Generales de la Contratación de Fixagal S.L.".
- Con la aceptación de las mismas, **los contratantes acuerdan expresamente someter toda controversia o litigio al arbitraje de derecho de "Tribunal para la industria y construcción (TAIC)"** con domicilio en A Coruña, en el marco de sus Reglamentos.
- **Fixagal S.L. se reserva el derecho a modificar los precios de venta sin previo aviso.**
- **Podrán ejercitarse los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición previstos en la Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal,** dirijiéndose por carta a Fixagal S.L., calle Newton, 19 polígono industrial de la Grela, 15008 A Coruña, o al correo electrónico gerencia@fixagal.net.

Este catálogo reemplaza toda especificación y gamas previas.

Las ilustraciones y dibujos se han reproducido con la mayor exactitud posible. Los productos que aparecen en el catálogo, sin embargo, pueden variar de la herramienta propiamente dicha, como lo pueden hacer sus especificaciones técnicas.

Este catálogo comprende nuestra gama actual de productos, pero, de manera regular se realizan cambios tanto en gama de productos, como en formato final, forma o designación de los mismos. Estas modificaciones, no tienen que ser necesariamente notificadas.

Se pueden realizar extractos, reimpresiones o copias de su contenido previo permiso de Fixagal S.L.

MARTILLOS ELÉCTRICOS CON BATERÍA

	8	Martillo SDS-Max M18 CHM
	9	Martillo SDS-Plus M18 CHPX
	10	Martillo SDS-Plus M18 CHX
	11	Martillo combinado SDS-Plus M18 BH
	12	Martillo SDS-Plus M12 CH

TALADROS ELÉCTRICOS CON BATERÍA

	13	Taladro percutor M18 FPD2
	14	Taladro percutor M18 BLPD2
	15	Taladro percutor M18 CBLPD
	16	Taladro atornillador M12 FDD
	17	Taladro atornillador M12 BDDX
	18	Taladro atornillador M12 BDD
	19	Taladro angular C12 RAD

ATORNILLADORES ELÉCTRICOS CON BATERÍA

	20	Atornillador de cartón-yeso M18

ATORNILLADORES DE IMPACTO ELÉCTRICOS CON BATERÍA

	21	Atornillador de impacto M18 FID2
	22	Atornillador de impacto M12 FID
	23	Llave de impacto M18 ONEFHIWF1

	24	Llave de impacto M18 ONEFHIWF34
	25	Llave de impacto M18 FMTIW2F12
	26	Llave de impacto M18 FIW2F12
	27	Llave de impacto M12 FIWF12
	28	Llave de carraca M12 FIR12
		AMOLADORAS ELÉCTRICAS CON BATERÍA
	29	Amoladora angular M18 FLAG230XPDB
	30	Amoladora angular M18 CAG125XPD
		LIJADORAS ELÉCTRICAS CON BATERÍA
	31	Lijadora orbital M18 BOS125
		CEPILLOS ELÉCTRICOS CON BATERÍA
	32	Cepillo M18 BP
		SIERRAS ELÉCTRICAS CON BATERÍA
	33	Sierra circular M18 FCS66
	34	Sierra circular M18 FMCS66
	35	Sierra circular M12 CCS44
	36	Sierra de sable M18 FSX
	37	Sierra de sable M18 BSX
	37	Sierra de sable M18 FHZ
	38	Sierra de sable M12 CHZ
	39	Sierra de calar M18 FJS
	40	Cortadora multilateral M12 FCOT

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS DE MANTENIMIENTO CON BATERÍA

41 Multiherramienta M18 BMT

41 Multiherramienta C12 MT

42 Grapadora M12 BST

43 Prensadora M18 BLHPT

44 Prensadora M12 HPT

45 Engrasadora M18 GG

45 Engrasadora M12 GG

46 Aspirador M18 VC2

47 Soplador M18 BBL

47 Soplador M18 FBL

MARTILLOS ELÉCTRICOS CON CABLE

48 Martillo demoledor K 2000 H

48 Martillo demoledor K 1530 H

49 Martillo demoledor K 900

49 Martillo demoledor K 500 S

50 Martillo demoledor PCE 3/K

51 Martillo combinado SDS-Max K 950

52 Martillo combinado SDS-Max K 750 S

53 Martillo SDS-Plus PLH 28

54 Martillo SDS-Plus PH 30

55 Martillo SDS-Plus PH 26 T

56 Martillo SDS-Plus PFH 26

TALADROS ELÉCTRICOS CON CABLE

57 Taladro perforación diamante DD 2-160 XE

58 Taladro perforación diamante DD 3-152

58 Soporte DR 152 T para taladro DD 3-152

59 Motor DCM 2-350 C para taladro de diamante

59 Columna fija DR 350 T para motor DCM 2-350 C

60 Taladro percutor PD2E 24 R

60 Taladro percutor PD-705

61 Taladro percutor PDE 13 RX

61 Taladro rotativo HD2E 13 R

62 Taladro rotativo HDE 13 RQX

62 Taladro rotativo DE 13 RP

ATORNILLADORES ELÉCTRICOS CON CABLE

63 Atornillador TKSE 2500 Q

63 Atornillador DWSE 4000 Q

ATORNILLADORES DE IMPACTO ELÉCTRICOS CON CABLE

64 Llave de impacto IPWE 400 R

64 Llave de impacto IPWE 520 R

AMOLADORAS ELÉCTRICAS CON CABLE

65 Amoladora angular AGVM 26

66 Amoladora angular AGV 24

	67	Amoladora angular AGV 22
	68	Amoladora angular AGV 17 Inox
	69	Amoladora angular AGV 15
	70	Amoladora angular AG 800
	71	Amoladora recta DGL 30 E
	71	Amoladora recta DG 7 E
		LIJADORAS ELÉCTRICAS CON CABLE
	72	Lijadora roto-orbital ROS 150 E-2
	72	Lijadora roto-orbital ROS 125 E
	73	Lijadora orbital SPS 140
		PULIDORAS ELÉCTRICAS CON CABLE
	73	Pulidora angular AP 12 E
		SIERRAS ELÉCTRICAS CON CABLE
	74	Sierra circular MCS 66 para metal
	74	Sierra circular CS 85 CBE para madera
	75	Sierra de sable SawzallTM SSPE 1500 X
	75	Sierra de sable SawzallTM SSD 1100 X
	76	Sierra de calar JSPE 135 TX
	76	Sierra de calar FSPE 110 X
	77	Sierra de calar JS 120 X
	78	Ingletadora telescópica MS 304 DB
	79	Banco universal para ingletadora MSL 2000

MARTILLOS ELÉCTRICOS CON BATERÍA

Martillo SDS-Max M18 CHM

- Martillo de 18V 5kg SDS-Max con la máxima versatilidad y portabilidad, con el mismo rendimiento que uno con cable.
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ que ofrece el rendimiento de perforación de un martillo con cable.
- Sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ que ofrece una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga.
- Batería de alta demanda REDLITHIUM™ de 9.0Ah que proporciona hasta 5 veces más autonomía, un 35% más potencia, 2x mayor durabilidad y capaz de trabajar a temperaturas de hasta -20°C.
- Caja de engranajes de magnesio resistente a las condiciones más duras de la obra, fijando de manera robusta sus componentes y mejorando la refrigeración de la herramienta.
- Parada de rotación y 12 posiciones diferentes para optimizar el trabajo en ángulo del usuario y la ergonomía del mismo.
- Bajas vibraciones de solamente 10,6m/s², lo que incrementa el tiempo de uso por día.
- Embrague de seguridad que protege al usuario y a la máquina en caso de atasco del accesorio.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™.

	M18 CHM-0C	M18 CHM-121C
Referencia	MIL4933451362	MIL4933471284
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Recepción	SDS-Max	SDS-Max
Energía de impacto (EPTA) J	6,1	6,1
Acción de martillo a plena carga bpm	0 - 3000	0 - 3000
Velocidad máxima rpm	0 - 450	0 - 450
Máx. capacidad de taladrado en hormigón mm	40	40
Máx. capacidad de taladrado con broca túnel mm	65	65
Máx. capacidad de taladrado con corona mm	100	100
Vibración de taladrado m/s²	10,6	10,6
Vibración de cincelado m/s²	9,6	9,6
Peso con batería kg	-	7,1
Kit Incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Kitbox	1 x M18 HB12 batería. M12-18 FC cargador. Kitbox

Martillo SDS-Plus M18 CHPX

- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y fabricado por MILWAUKEE®.
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUSTM es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga.
- Las baterías REDLITHIUM™, 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.
- Motor de alta potencia que proporciona el rendimiento de una herramienta con cable.
- Mecanismo de percusión potente que proporciona 4,0J de energía de impacto con nivel bajo de vibraciones de 8,6 m/s² gracias al nuevo sistema antivibración dual rail.
- Caja de engranajes totalmente metálica - óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil.
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variolock para fijar el ángulo de cincelado en varias posiciones, proporcionando una mayor efectividad y un manejo ergonómico.
- Sistema FIXTEC™ - cambio de portabrocas sin llave.

	M18 CHPX-0X	M18 CHPX-502X
Referencia	MIL4933451431	MIL4933451380
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA) J	4,0	4,0
Acción de martillo a plena carga bpm	0- 5000	0 - 5000
Velocidad máxima rpm	0- 1350	0 - 1350
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	30	30
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	13	13
Máx. capacidad de taladrado en hormigón mm	28	28
Vibración de taladrado m/s²	8,6	8,6
Vibración de cincelado m/s²	7,1	7,1
Peso con batería kg	-	4,3
Kit Incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. HD-Box	2 x M18 B5 baterías. M12- 18 FC cargador. HD-Box

Martillo SDS-Plus M18 CHX

- Motor sin escobillas POWERSTATE™ que proporciona hasta 2 veces más durabilidad y un 25% más de potencia.
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ proporciona una protección digital avanzada contra la sobrecarga, protegiendo tanto a la batería como a la herramienta, y mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga.
- Las baterías REDLITHIUM™, 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.
- Mecanismo de percusión potente que proporciona 2,5J de pegada con nivel bajo de vibraciones de 8,9m/s².
- Diseño compacto y ergonómico para incrementar la comodidad del usuario.
- Caja de engranajes totalmente metálica - óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil.
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variolock para una mayor versatilidad.
- Sistema FIXTEC™ - cambio de portabrocas sin llave.
- La monitorización individual de las celdas de la batería optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería.

	M18 CHX-0X	M18 CHX-502X
Referencia	MIL4933451430	MIL4933451381
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA) J	2,5	2,5
Máx. nivel de percusión bpm	0 - 5100	0- 5100
Velocidad máxima rpm	0 - 1400	0- 1400
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	30	30
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	13	13
Máx. capacidad de taladrado en hormigón mm	26	26
Vibración de taladrado m/s²	8,9	8,9
Vibración de cincelado m/s²	9,5	9,5
Peso con batería kg	-	3,5
Kit Incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. HD-Box	2 x M18 B5 baterías. M12-18 FC cargador. HD-Box

Martillo combinado SDS-Plus M18 BH

- El mejor ratio peso-potencia de su clase, 2,5kg y 1,2 J (EPTA).
- Motor de 4 polos que proporciona la máxima potencia, con el mejor ratio peso-potencia.
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad en su clase.
- Selector de 2 modos: martillo rotativo o solo rotación para una máxima versatilidad.
- Bajo nivel de vibración 10,3 m/s².
- Perforación optimizada de 4 a 10mm, capacidad máxima de 16mm.
- Interruptor con función reversible ideal para aplicaciones de fijación.
- Cuello de 43mm, compatible con el extractor de polvo M12 DE.
- Indicador del nivel de carga de la batería.
- Luz LED que ilumina la zona de trabajo.
- Las baterías REDLITHIUM™, 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.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™.

	M18 BH-0	M18 BH-402C
Referencia	MIL4933443320	MIL4933443330
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA) J	1,2	1,2
Máx. nivel de percusión bpm	7000	7000
Velocidad máxima rpm	0 - 1300	0 - 1300
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	16	16
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	10	10
Máx. capacidad de taladrado en hormigón mm	16	16
Vibración de taladrado m/s^2	10,3	10,3
Peso con batería kg	-	2,5
Kit Incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa	2 x M18 B4 Baterías. M12- 18 C Cargador. Kitbox

Martillo SDS-Plus M12 CH

- Martillo compacto rotativo sin escobillas de 12V con 1,1J (EPTA), 0-6575bpm y 0 - 900rpm.
- Bajo nivel de vibración de 4,4 m/s², puede ser usado hasta 8 horas al día.
- Taladra más de 60 agujeros de 6mm con una carga de batería.
- Diseñado y construido por MILWAUKEE®, motor sin escobillas POWERSTATE™, hasta 3 veces más duradero y más del doble de potencia.
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga.
- Las baterías REDLITHIUM™, 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.
- 2 modos: Selecciona posición de rotación con martillo o solo rotación.
- Taladrado óptimo de 6 - 10mm (máximo 13mm).
- Cuello de 43mm, compatible con el extractor de polvo M12 DE.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™.

	M12 CH-0
Referencia	MIL4933441947
Voltaje V	18
Tipo de batería	Li-ion
Recepción	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA) J	1,1
Velocidad máxima rpm	0 - 900
Acción de martillo a plena carga rpm	0 - 6575
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	13
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	10
Máx. capacidad de taladrado en hormigón mm	13
Vibración de taladrado m/s²	4,4
Peso con batería kg	-
Kit Incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa.

TALADROS ELÉCTRICOS CON BATERÍA

Taladro percutor M18 FPD2

- Martillo de 18V 5kg SDS-Max con la máxima versatilidad y portabilidad, con el mismo rendimiento que uno con cable.
- Motor sin escobillas POWERSTATE™ que ofrece el rendimiento de perforación de un martillo con cable.
- Sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ que ofrece una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga.
- Batería de alta demanda REDLITHIUM™ de 9.0Ah que proporciona hasta 5 veces más autonomía, un 35% más potencia, 2x mayor durabilidad y capaz de trabajar a temperaturas de hasta -20°C.
- Caja de engranajes de magnesio resistente a las condiciones más duras de la obra, fijando de manera robusta sus componentes y mejorando la refrigeración de la herramienta.
- Parada de rotación y 12 posiciones diferentes para optimizar el trabajo en ángulo del usuario y la ergonomía del mismo.
- Bajas vibraciones de solamente 10,6 m/s², lo que incrementa el tiempo de uso por día.
- Embrague de seguridad que protege al usuario y a la máquina en caso de atasco del accesorio.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™.

	M18 FPD2-0X	M18 FPD2-502X
Referencia	MIL4933464263	MIL4933464264
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad en vacío 1ª velocidad rpm	0 - 550	0 - 550
Velocidad en vacío 2ª velocidad rpm	0 - 2000	0 - 2000
Capacidad de portabrocas mm	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	89	89
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	16	16
Máx. capacidad en mampostería mm	16	16
Máx. nivel de percusión bpm	0 - 32,000	0 - 32,000
Máx. par de apriete Nm	135	135
Peso con batería kg	-	2,2
Kit Incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. HD-Box	2 x M18 B5 baterías. M12-18 FC cargador. HD-Box

Taladro percutor M18 BLPD2

- Diseño de nuevo motor sin escobillas que proporciona un 40% más de par que el modelo anterior, hasta 82 Nm.
- Diseño compacto (180 mm de longitud) ofrece un buen equilibrio y control, ideal para aplicaciones por encima de la cabeza y en espacios reducidos.
- Portabrocas metálico de 13 mm para un cambio rápido y mejor agarre del accesorio.
- Protección electrónica contra la sobrecarga REDLINK™ de la herramienta y batería.
- Batería REDLITHIUM™ con una magnífica construcción, electrónica y rendimiento para proporcionar mayor autonomía y trabajo durante toda la vida de la batería.
- Velocidad optimizada para un rápido taladrado y fijación (0-550/ 0-1800rpm).
- Indicador de carga y luz LED integrado.
- Gancho de cinturón totalmente metálico reversible para colgar la máquina.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™.

	M18 BLPD2-0X	M18 BLPD2-502X
Referencia	MIL4933464516	MIL4933464517
Voltaje V	18	18
Velocidad en vacío 1ª velocidad rpm	Li-ion	Li-ion
Velocidad en vacío 2ª velocidad rpm	0 - 550	0 - 550
Capacidad de portabrocas mm	0 - 1800	0 - 1800
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	76	76
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	13	13
Máx. capacidad en mampostería mm	16	16
Máx. nivel de percusión bpm	0 - 28800	0 - 28800
Máx. par de apriete Nm	82	82
Peso con batería kg	-	2,1
Kit Incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. HD-Box	2 x M18 B5 baterías. M12-18 FC cargador. HD-Box

Taladro percutor M18 CBLPD

- 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, convirtiéndola en la mejor de su clase.
- Batería REDLITHIUM™ 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.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™.

	M18 CBLPD-0	M18 CBLPD-402C
Referencia	MIL4933464319	MIL4933464537
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad en vacío 1ª velocidad rpm	0 - 500	0 - 500
Velocidad en vacío 2ª velocidad rpm	0 - 1800	0 - 1800
Capacidad de portabrocas mm	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	52	52
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	13	13
Máx. capacidad en mampostería mm	16	16
Máx. nivel de percusión bpm	0 - 27,000	0 - 27,000
Máx. par de apriete Nm	60	60
Peso con batería kg	-	1,8
Kit Incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa	2 x M18 B4 baterías. M12-18 C cargador. Kitbox

Taladro atornillador M12 FDD

- Motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado y construido por MILWAUKEE®, con mayor velocidad y un tamaño más compacto.
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga.
- Las baterías REDLITHIUM™, 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.
- Monitorización individual de las celdas para optimizar la autonomía y asegurarnos una gran durabilidad.
- Portabrocas metálico de 13mm para un cambio rápido de la broca.
- Embrague electrónico con 16 pares de apriete y 1 más con bloqueo del embrague para taladrar.
- Indicador de carga de la batería.
- Iluminación LED más brillante de la zona de trabajo.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™.

	M12 FDD-0
Referencia	MIL4933459815
Voltaje V	12
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad en vacío 1ª velocidad rpm	0 - 450
Velocidad en vacío 2ª velocidad rpm	0 - 1700
Capacidad de portabrocas mm	13
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	35
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	13
Máx. par de apriete Nm	44
Peso con batería kg	-
Kit Incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa

Taladro atornillador M12 BDDX

- Taladro atornillador sub compacto 4 en 1 de alto rendimiento MILWAUKEE® con extrema versatilidad.
- Sistema de portabrocas desmontable con 3 diferentes cabezales para múltiples aplicaciones.
- Portabrocas automático estándar de 10mm, cabezal angular metálico con fijación 1/4" y cabezal metálico de eje desplazado con fijación hexagonal 1/4".
- Se puede fijar una punta hexagonal 1/4" detrás del portabrocas, reduciendo el largo del taladro a 153mm.
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga.
- Caja de engranajes planetarios metálica para una mayor durabilidad y rendimiento.
- Luz LED para iluminar el espacio de trabajo.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™.

	M12 BDDXKIT-202C
Referencia	MIL4933447836
Voltaje V	12
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería Ah	2,0
No baterías suministradas	2
Tiempo de carga	40 min
Velocidad en vacío 1ª velocidad rpm	0 - 400
Velocidad en vacío 2ª velocidad rpm	0 - 1500
Capacidad de portabrocas mm	10
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	25
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	10
Máx. par de apriete Nm	32
Peso con batería kg	1,2
Equipamiento estándar	Portabrocas FIXTECTM desmontable. Cabezal descentrado. Cabezal angular. Gancho y punta PZ2 de 25 mm
Se suministra en	Kitbox

Taladro atornillador M12 BDD

- Taladro atornillador MILWAUKEE® subcompacto de gran rendimiento con 187 mm de longitud, ideal para trabajar en áreas de trabajo confinadas.
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga.
- Portabrocas metálico 10 mm: permite un cambio rápido de accesorio.
- Empuñadura ergonómica para un mejor control y agarre.
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería.
- Indicador de carga y luz LED integrado. Añade una mayor iluminación y comodidad al usuario.
- Las baterías REDLITHIUM™, 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.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™.

	M12 BDD-0	M12 BDD-202C	M12 BDD-402C
Referencia	MIL4933441930	MIL4933441915	MIL4933441925
Voltaje V	12	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Velocidad en vacío 1ª velocidad rpm	0 - 400	0 - 400	0 - 400
Velocidad en vacío 2ª velocidad rpm	0 - 1500	0 - 1500	0 - 1500
Capacidad de portabrocas mm	10	10	10
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	22	22	22
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	10	10	10
Máx. par de apriete Nm	30	30	38
Peso con batería kg	-	1,2	1,4
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa.	2 x M12 B2 baterías. C12 C cargador. Kitbox	2 x M12 B4 baterías. C12 C cargador. Kitbox

Taladro angular C12 RAD

- Caja de engranajes Heavy Duty metálica para una mayor durabilidad y máximo par de apriete.
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga.
- Interruptor metálico alargado con velocidad variable, proporcionando un magnífico control durante el uso.
- Portabrocas 10 mm. Permite un cambio rápido de accesorio.
- Empuñadura fina y ergonómica.
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería.
- Indicador de carga y luz LED integrado. Añade una mayor iluminación y comodidad al usuario.
- Las baterías REDLITHIUM™, 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.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™.

	C12 RAD-0	C12 RAD-202B
Referencia	MIL4933416900	MIL4933441215
Voltaje V	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima rpm	0 - 800	0 - 800
Capacidad de portabrocas mm	10	10
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	22	22
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	10	10
Máx. par de apriete Nm	12	12
Peso con batería kg	-	1,1
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa	2 x M12 B2 baterías. C12 C cargador. Bolsa de transporte

ATORNILLADORES ELÉCTRICOS CON BATERÍA

Atornillador de cartón-yeso M18

- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construído por MILWAUKEE® con 10 veces mayor durabilidad y hasta 60% más de potencia.
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería como la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga.
- Las baterías REDLITHIUM™, 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.
- Tecnología AUTO-START™: Al activarse solo engrana cuando el atornillador hace presión sobre el material, aumentando la autonomía.
- Fijación hexagonal de 1/4˝ de cambio rápido.
- Ajuste peciso del selector del cabezal para ajustar la profundidad de acabado en cada aplicación.
- Alimentador desmontable que permite al usuario usar el atornillador solo o con una ristra de tornillos.
- Diseño intiutivo del alimentador que permite la fácil limpieza del polvo de la placa.
- Alimentador reforzado para protegerlo contra la caída de la herramienta.
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería

	M18 FSGC-202X
Referencia	MIL4933459199
Voltaje V	18
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad máxima rpm	0 - 4500
Tornillos en madera hasta mm	6
Máx par de bloqueo Nm	13
Recepción	1/4" Hex
Peso con batería kg	2,0
Kit incluido	2 x M18 B2 Baterías. M12-18 FC Cargador. HD-Box

ATORNILLADORES DE IMPACTO ELÉCTRICOS CON BATERÍA

Atornillador de impacto M18 FID2

- Mayor eficiencia y potencia bajo carga. Par excepcional de 226 Nm.
- Velocidad de atornillado más rápida en comparación con el modelo anterior: hasta 3600 rpm y 4300 ipm.
- Diseño extremadamente compacto: longitud total de solo 117 mm para acceder a espacios reducidos.
- DRIVE CONTROL™ de MILWAUKEE® permite al usuario seleccionar entre 4 configuraciones diferentes de velocidad y par para una mayor versatilidad.
- Modo 1 para trabajos de precisión.
- Modo 2 ayuda a prevenir daños en tornillos y materiales.
- Modo 3 ofrece máxima potencia para las aplicaciones más exigentes.
- Modo 4 ofrece el mejor equilibrio entre precisión y máximo rendimiento.
- Automáticamente ajusta la velocidad, los impactos y el par.
- Motor POWERSTATE™ sin escobillas diseñado y construido por MILWAUKEE® para aplicaciones pesadas bajo carga.
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga.
- Las baterías REDLITHIUM™ son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida.

	M18 FID2-0X	M18 FID2-502X
Referencia	MIL4933464087	MIL4933464088
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima rpm	1900/2800/3600/0-3600	1900/2800/3600/0-3600
Impacto bajo carga ipm	1200/3400/4300/0-4300	1200/3400/4300/0-4300
Máx. par de apriete Nm	119/176/226/0-226	119/176/226/0-226
Recepción	1/4" Hex	1/4" Hex
Máx. diámetro tornillo	M16	M16
Peso con batería kg	-	1,7
Kit Incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. HD-Box	2 x M18 B5 baterías. M12- 18 FC cargador. HD-Box

Atornillador de impacto M12 FID

- Motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado y construído por MILWAUKEE®, con mayor velocidad y un tamaño más compacto de 130 mm.
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga.
- El DRIVE CONTROL™ de MILWAUKEE® proporciona al usuario tres posiciones diferentes de velocidad y par de apriete, así como un modo para autorroscante para maximizar la versatilidad de la aplicación.
- Las baterías REDLITHIUM™, 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.
- Monitorización individual de las celdas para optimizar la autonomía y asegurarnos una gran durabilidad.
- Fijación 1/4˝ hexagonal para un cambio fácil y rápido de la punta o indicador de carga y luz LED integrados.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™.

	M12 FID-0	M12 FID-202X
Referencia	MIL4933459822	MIL4933459823
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima rpm	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300	0-1300 / 0-2400 / 0-3300 / 0-3300
Recepción	1/4˝ Hex	1/4˝ Hex
Impacto bajo carga ipm	0 - 4000	0 - 4000
Máx. par de apriete Nm	147	147
Peso con batería kg	-	1,1
Kit Incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa	2 x M12 B2 baterías. C12 C cargador. HD-Box

Llave de impacto M18 ONEFHIWF1

- La primera llave de impacto de alto par de 1˝ a batería del mercado que reemplaza herramientas con cable, a gasolina y neumáticas.
- Llave impacto de alto par M18 FUEL™ proporciona hasta 2033Nm de par de apriete en 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.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™.

	M18 ONEFHIWF1-0X	M18 ONEFHIWF1-802X
Referencia	MIL4933459732	MIL4933459733
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima rpm	0-950/ 0-1080/ 0-1370/ 0-1670	0-950/ 0-1080/ 0-1370/ 0-1670
Impacto bajo carga ipm	1350/ 1650/ 2100/ 0-2500	1350/ 1650/ 2100/ 0-2500
Recepción	1˝ cuadradillo	1˝ cuadradillo
Máx. par de apriete Nm	530/1020/1800/2033	530/1020/1800/2033
Máx. par dedes apriete Nm	2400	2400
Máx. diámetro tornillo	M42	M42
Peso con batería kg	-	5,9
Kit Incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. HD-Box	2 x M18 HB8 baterías. M12- 18 FC cargador. HD-Box

Llave de impacto M18 ONEFHIWF34

- Llave de impacto M18 FUEL™ de alto par con tecnología ONE-KEY™ que proporciona 1627 Nm de par con un tamaño compacto de 213 mm, 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.
- El modo 4 para extracción de tuercas, proporciona un par máximo de 2034 Nm y 750 rpm 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-
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™.

	M18 ONEFHIWF34-0X	M18 ONEFHIWF34-502X
Referencia	MIL4933459729	MIL4933459730
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima rpm	0-800/0-1300/0-1800/0-1800	0-800/0-1300/0-1800/0-1800
Impacto bajo carga ipm	0-850/0-1850/0-2400/0-2400	0-850/0-1850/0-2400/0-2400
Recepción	3/4" cuadradillo	3/4" cuadradillo
Máx. par de apriete Nm	702/1138/1627/1627	702/1138/1627/1627
Máx. par dedes apriete Nm	2034	2034
Máx. diámetro tornillo	M33	M33
Peso con batería kg	-	3,5
Kit Incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. HD-Box	2 x M18 B5 baterías. M12- 18 FC cargador. HD-Box

Llave de impacto M18 FMTIW2F12

- 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 152 mm 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 34 Nm 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 anillo de fricción.
- 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, el sistema de inteligencia REDLINK PLUS™.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™.

	M18 FMTIW2F12-0X	M18 FMTIW2F12-502X
Referencia	MIL4933478449	MIL4933478450
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima rpm	0-1250 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325	0-1200 / 0-1950 / 0-2575 / 0-1325
Impacto bajo carga ipm	0-900 / 0-2100 / 0-3100	0-900 / 0-2100 / 0-3100
Recepción	1/2˝ cuadradillo	1/2˝ cuadradillo
Máx. par de apriete Nm	475 / 610 / 745 / 47	475 / 610 / 745 / 47
Máx. diámetro tornillo	M22	M22
Peso con batería kg	-	2,3
Kit Incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. HD-Box	2 x M18 B5 baterías. M12- 18 FC cargador. HD-Box

Llave de impacto M18 FIW2F12

- Máxima eficiencia bajo carga - par máximo de 339 Nm.
- Diseño extremadamente compacto: tan solo 124 mm de largo, permitiendo acceder a los lugares más difíciles.
- 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 34 Nm 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 anillo de fricción.
- 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™.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™.

	M18 FIW2F12-0X	M18 FIW2F12-502X
Referencia	MIL4933478443	MIL4933478444
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima rpm	0-900 / 0-1650 / 0-2400 / 0-1200	0 - 900 / 0 - 1650 / 0 - 2400 / 0 - 1200
Impacto bajo carga ipm	0-1000 / 0-2400 / 0-3400	0 - 1000 / 0 - 2400 / 0 - 3500
Recepción	1/2˝ cuadradillo	1/2˝ cuadradillo
Máx. par de apriete Nm	102 / 203 / 339 / 34	102 / 203 / 339 / 34
Peso con batería kg	-	1,8
Kit Incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. HD-Box	2 x M18 B5 baterías. M12- 18 FC cargador. HD-Box

Llave de impacto M12 FIWF12

- Más potencia, más compacta, más control.
- Hasta 339Nm de par máximo.
- La recepción 1/2" cuadradillo con anilla de fricción agiliza el cambio de vasos.
- Motor sin escobillas POWESTATE™, diseñado y construido por MILWAUKEE®, entrega más potencia ocupando menos espacio.
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga.
- Las baterías REDLITHIUM™, 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.
- Monitorización individual de las celdas de la batería para optimizar la autonomía, asegurando más vida útil a largo plazo.
- Mejor acceso en espacios estrechos con una longitud total de 124,5 mm o DRIVE CONTROL™ de 4 modos con posición de parada automática, ofreciendo un control más preciso.
- LED incorporado para iluminar el área de trabajo.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™.

	M12 FIWF12-0	M12 FIW12-422X
Referencia	MIL4933464615	MIL4933464616
Voltaje V	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima rpm	1200/1800/2700/2700	1200/1800/2700/2700
Recepción	1/2" cuadradillo	1/2" cuadradillo
Impacto bajo carga ipm	1100/2100/3200	1100/2100/3200
Máx. par de apriete Nm	339	339
Máx. diámetro tornillo	M16	M16
Peso con batería kg	-	1, 1
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 baterías. C12 C cargador. HD-Box

Llave de carraca M12 FIR12

- Con más de 81Nm de par máximo y 175rpm, esta herramienta es ideal para trabajos de fijación para mecánicos de automoción, mantenimiento y reparadores profesionales.
- Diseño de la cabeza de perfil bajo que permite al usuario un acceso más sencillo a espacios reducidos.
- Tecnología FUEL™ líder en la industria, combina un mecanismo reforzado y carcasa de acero fundido para una mayor durabilidad para el usuario profesional.
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga.
- Las baterías REDLITHIUM™, 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.
- Gatillo de velocidad variable, que ofrece control total de la herramienta.
- La empuñadura engomada resiste el contacto con materiales corrosivos y proporciona una mayor comodidad al ser utilizada.
- Luz LED ilumina la zona de trabajo mientras el indicador de carga muestra la autonomía restante.
- Suministrado con adaptador de 3/8".

	M12 FIR12-0
Referencia	MIL4933459800
Voltaje V	12
Tipo de batería	Li-ion
Recepción	1/2" cuadradillo
Máx. par de apriete Nm	81
Velocidad máxima rpm	0 - 175
Longitud mm	290
Peso con batería kg	1,5
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa

AMOLADORAS ELÉCTRICAS CON BATERÍA

Amoladora angular M18 FLAG230XPDB

- Amoladora de 18V con una sola batería del mundo que ofrece potencia necesaria para amolar, más ligera que las amoladoras con cable y capaz de realizar hasta 68 cortes por carga en una tubería de acero inoxidable de 42 mm.
- Nueva generación de motores sin escobillas POWERSTATE™, electrónica REDLINK PLUS™ y la batería REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ de 12.0 Ah proporcionan un rendimiento superior, mayor durabilidad y más autonomía en aplicaciones de alta demanda de energía.
- El freno incorporado disminuye la velocidad de parada del disco para mejorar la protección del usuario.
- Interruptor de paleta de seguridad no bloqueable con relé de baja tensión para evitar el arranque automático.
- Guarda de protección ajustable para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin usar una llave.
- Tuerca FIXTEC™ para cambio de disco sin llave.
- Empuñadura antivibración para reducir las vibraciones.
- Filtro desmontable para prevenir la entrada de suciedad en el motor, prolongando la vida útil de la herramienta.

	M18 FLAG230XPDB-0C	M18 FLAG230XPDB-121C
Referencia	MIL4933464114	MIL4933464115
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima rpm	6600	6600
Diámetro del disco mm	230	230
Máx. profundidad de corte mm	65	65
Tamaño del eje	M14	M14
Peso con batería kg	-	5,3
Freno	Sí	Sí
Tipo de interruptor	Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto)	Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto)
Tuerca FIXTECTM	Sí	Sí
Protección Anti-kickback	Sí	Sí
Relé de baja tensión	Sí	Sí
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Kitbox	1 x M18 HB12 batería. M12-18 FC cargador. Kitbox

Amoladora angular M18 CAG125XPD

- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado por MILWAUKEE®, hasta 10 veces más duradero.
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga.
- Las baterías REDLITHIUM™, 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.
- Caja de engranajes premium, similar a la utilizada en amoladoras de alto rendimiento con cable.
- Guarda de protección ajustable de 125mm para una gran capacidad de corte y un ajuste rápido sin usar una llave.
- El sistema FIXTEC™ integrado es capaz de cambiar el disco sin necesidad de llave.
- La empuñadura más delgada del mercado con interruptor de paleta o Filtro de polvo extraíble para prevenir la entrada de suciedad en el motor, prolongando la vida útil de la herramienta.
- Interruptor de paleta de seguridad no bloqueable con relé de baja tensión para evitar el arranque automático.
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería.

	M18 CAG125XPD-0X	M18 CAG125XPD-502X
Referencia	MIL4933451441	MIL4933448864
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima rpm	8500	8500
Diámetro del disco mm	125	125
Máx. profundidad de corte mm	33	33
Tamaño del eje	M14	M14
Peso con batería kg	-	2,5
Freno	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto)	Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto)
Tuerca FIXTECTM	Sí	Sí
Relé de baja tensión	Sí	Sí
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. HD-Box	2 x M18 B5 baterías. M12- 18 FC cargador. HD-Box

LIJADORAS ELÉCTRICAS CON BATERÍA

Lijadora orbital M18 BOS125

- Motor de alto rendimiento MILWAUKEE® que proporciona 14000 a 24000 opm para retirar el material rápidamente.
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría.
- Rulina de velocidad variable con 6 niveles de velocidad que nos permite ofrecer la velocidad correcta para cada tipo de material.
- Depósito de extracción de polvo con filtro interno.
- Gancho universal y base blanda de lijado que permite cambiar fácilmente la lija.
- Peso de 1,6 kg.
- Se suministra con adaptador de aspirado para fijar directamente a todos los aspiradores MILWAUKEE®.
- Las baterías REDLITHIUM™, 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.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™.

	M18 BOS125-0
Referencia	MIL4933464228
Voltaje V	18
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad máxima rpm	12,000
Rango de oscilación opm	14,000 - 24,000
Diámetro de oscilación mm	2,4
Tamaño de lija mm	125
Peso con batería kg	-
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa

CEPILLOS ELÉCTRICOS CON BATERÍA

Cepillo M18 BP

- Motor de 4 polos de alto rendimiento MILWAUKEE® que genera 14,000 rpm para un acabado óptimo de la superficie.
- Protección electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga que protege a la herramienta y a la batería.
- Las baterías REDLITHIUM™, 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.
- Eliminación rápida de material con 2 cuchillavs de TCT de 82 mm de ancho.
- Profundidad de rebaje ajustable de 0 a 2 mm con 12 posiciones de ajuste, que permite al usuario el control de la cantidad de material eliminado por pasada.
- Hasta 12 mm de profundidad de galce.
- Salida de viruta por la izquierda o derecha que permite al usuario mantener la viruta lejos de él.
- Patín extensible que permite posicionar la herramienta de manera fácil y rápida en el material.
- Soporte alzador de seguridad en la base para proteger la pieza de un daño accidental.
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería.

	M18 BP-0	M18 BP-402C
Referencia	MIL4933451113	MIL4933451114
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima rpm	14,000	14,000
Ancho de corte mm	82	82
Máx. profundidad de corte mm	2	2
Rebaje de profundidad mm	10,7	10,7
Peso con batería kg	-	2,7
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa	2 x M18 B4 baterías. M12-18 C cargador. Kitbox

SIERRAS ELÉCTRICAS CON BATERÍA

Sierra circular M18 FCS66

- La sierra circular M18 FUEL™ proporciona la misma potencia que una sierra circular con cable equivalente, con la capacidad de llegar a realizar hasta 750 cortes en pino de 90 mm x 45 mm con una carga de batería de 12.0 Ah.
- Nueva generación de motores sin escobillas POWERSTATE™, electrónica REDLINK PLUS™ y la batería REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ de 12.0 Ah que proporcionan un rendimiento superior, mayor durabilidad y más autonomía en aplicaciones de alta demanda de energía.
- El disco de 190 mm proporciona una profundidad de corte de 66 mm que permite cortar hasta tres tableros de OSB apilados.
- Gancho de metal resistente para facilitar su almacenamiento y seguridad.
- Adaptador de aspiración incluido para poder fijar directamente los aspiradores MILWAUKEE®.
- Base de magnesio que reduce el peso y maximiza la durabilidad.
- Luz LED integrada para iluminar la zona de trabajo.
- Capacidad de bisel de 56°.

	M18 FCS66-0
Referencia	MIL4933464725
Voltaje V	18
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad máxima rpm	5800
Máx. capacidad de corte a 90° mm	66
Máx. capacidad de corte a 45° mm	48
Diámetro del disco mm	190
Diámetro de orificio mm	30
Peso con batería kg	4,3
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa

Sierra circular M18 FMCS66

- Sierra circular de metal con 66mm de capacidad de corte y rendimiento similar a una sierra circular con cable de 1800W.
- Velocidad de corte más rápida que una con cable.
- Base diseñada para conectar directamente en el raíl guía MILWAUKEE® (vendido por separado). Esto permite al usuario hacer cortes rectos y precisos con el mínimo tiempo de preparación.
- Luz indicadora que avisa cuando la herramienta excede su rendimiento.
- Freno eléctrico que para el disco en menos de 1 segundo.
- Excelente protector de virutas que las mantiene lejos del usuario y proporciona mejor visibilidad.
- Tecnología de corte seco para cortes en metal rápidos, limpios y sin rebabas.
- Interruptor de acción doble para prevenir arranque innecesarios.
- Ajuste de profundidad de corte sin herramientas y palanca de incisión para incisiones rápidas y efectivas.
- Exclusivo protector con compartimento para la eliminación de virutas y cambio rápido de la cuchilla.
- Integrada con tecnologías exclusivas de MILWAUKEE® para proporcionar potencia, autonomía y durabilidad: el motor sin escobillas POWERSTATE™, el pack de baterías REDLITHIUM™ y el sistema de inteligencia REDLINK PLUS™.

	M18 FMCS66-0C	M18 FMCS66-121C
Referencia	MIL4933472110	MIL4933472111
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima rpm	4000	4000
Diámetro del disco mm	203	203
Diámetro de orificio mm	15,87	15,87
Máx. profundidad de corte mm	66	66
Peso con batería kg	-	7,5
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Kitbox	1 x M18 HB12 batería. M12- 18 FC cargador. Kitbox

Sierra circular M12 CCS44

- Diseñado y contruído por MILWAUKEE®, motor sin escobillas POWERSTATE™, hasta 3 veces más duradero y más del doble de potencia.
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga.
- Las baterías REDLITHIUM™, 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.
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería.
- Capacidad de corte a bisel 50°.
- Protector superior e inferior de magnesio para una mayor resistencia a los impactos.
- Base de magnesio, reduce el peso y aumenta la durabilidad.
- Función de soplado de polvo integrado, limpia la línea de corte.
- Luz LED que ilumina la línea de corte.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™.

	M12 CCS44-0
Referencia	MIL4933448225
Voltaje V	12
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad máxima rpm	3600
Máx. capacidad de corte a 90° mm	44
Máx. capacidad de corte a 45° mm	33
Diámetro del disco mm	140
Diámetro de orificio mm	20
Peso con batería kg	-
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa

Sierra de sable M18 FSX

- La sierra de sable M18 FUEL™ Super SAWZALL™ proporciona la potencia de corte y la misma velocidad que una sierra de sable con cable equivalente, con la capacidad de cortar hasta 150 piezas de pino de 290 x 45 mm con una carga de batería de 12.0 Ah.
- Nueva generación de motores sin escobillas POWERSTATE™, electrónica REDLINK PLUS™ y la batería REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ de 12.0 Ah proporcionan un rendimiento superior, mayor durabilidad y más autonomía en aplicaciones de alta demanda de energía.
- La acción orbital permite a la sierra limpiar de desperdicios la línea de corte, lo que permite un corte más rápido en madera.
- 3000 spm con una longitud de carrera de 32 mm para un corte rápido y sin esfuerzo en una amplia gama de materiales.
- 5 niveles de velocidad variable desde 1500 spm a 3000 spm que permite la selección de la velocidad correcta para cada material.
- Fijación FIXTEC™ de la hoja para un cambio rápido y fácil sin llave.
- Gancho de metal resistente para facilitar su almacenamiento y seguridad.
- Patín ajustable para optimizar el uso de la hoja.
- Luz LED integrada para iluminar la zona de trabajo.

	M18 FSX-0C	M18 FSX-121C
Referencia	MIL4933464724	MIL4933464484
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Máx. cap. cte. en madera blanda mm	300	300
Máx. cap. cte. en metal mm	20	20
Máx. cap. cte. en aluminio mm	25	25
Máx. cap. cte. en metales no ferrosos mm	25	25
Máx. cap. cte. en tuberías metálicas mm	150	150
N° de carreras en vacío cpm	0 - 3000	0 - 3000
Longitud de carrera mm	32	32
Peso con batería kg	-	5,5
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Kitbox	1 x M18 HB12 batería. M12-18 FC cargador. Kitbox

Sierra de sable M18 BSX

- El motor MILWAUKEE® de 4 polos de alto rendimiento y máxima potencia.
- Protección electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería.
- El sistema patentado FIXTEC™ de MILWAUKEE® permite un cambio rápido de la hoja sin llave.
- Mecanismo de contrapeso para reducir vibraciones 15,2 m/s².
- Carrera de 28,6mm y 3000 carreras por minuto para un corte muy rápido.
- Indicador de carga incorporado.
- Las baterías REDLITHIUM™, 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.
- Funciona con todas las batería MILWAUKEE® M18™.

	M18 BSX-0	M18 BSX-402C
Referencia	MIL4933447275	MIL4933447285
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Máx. cap. cte. en madera blanda mm	300	300
Máx. cap. cte. en metal mm	20	20
Máx. cap. cte. en aluminio mm	25	25
Máx. cap. cte. en metales no ferrosos mm	25	25
Máx. cap. cte. en tuberías metálicas mm	150	150
N° de carreras en vacío cpm	3000	3000
Longitud de carrera mm	28,6	28,6
Peso con batería kg	-	4,0
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa	2 x M18 B4 baterías. M12-18 C cargador. Kitbox

Sierra de sable M18 FHZ

- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construído por MILWAUKEE® con mayor velocidad y un tamaño más compacto.
- La electrónica inteligente REDLINK PLUS™ es el sistema digital más avanzado contra la sobrecarga de la máquina y batería, mejorando el rendimiento de la máquina bajo carga.
- Las baterías REDLITHIUM™, 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.
- Longitud de carrera de 22 mm para corte controlado con una carrera de 3000 spm.
- Pie pivotante que permite al usuario optimizar su posición de corte.
- Con luz LED integrado que mejora la visibilidad en aplicaciones con poca luz.
- Fijación FIXTEC™ MILWAUKEE® patentado para una fijación rápida y eficiente de la hoja.
- Funciona con todas las batería MILWAUKEE® M18™.

	M18 FHZ-0X	M18 FHZ-502X
Referencia	MIL4933459887	MIL4933459885
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
N° de carreras en vacío cpm	0 - 3000	0 - 3000
Longitud de carrera mm	22	22
Peso con batería kg	-	2,6
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. HD-Box	2 x M18 B5 baterías. M12- 18 FC cargador. HD-Box

Sierra de sable M12 CHZ

- Diseñado y construido por MILWAUKEE®, motor sin escobillas POWERSTATE™, hasta 6 veces más duradero y 70% de mayor rapidez de corte.
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga.
- Las baterías REDLITHIUM™, 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.
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería o Sistema patentado MILWAUKEE® FIXTEC™ para un cambio rápido sin llave de la hoja.
- Mecanismo de contrapeso, reduce la vibración a 6,5 m/s² permitiendo al usuario trabajar de forma segura durante períodos de tiempo. Reduce la fatiga.
- Caja de engranajes sellados para prevenir la entrada de agua y suciedad o Luz LED ilumina la línea de corte en condiciones de baja luminosidad.
- Compacta y ligera, ideal para trabajos en áreas restringidas.
- Funciona con todas las batería MILWAUKEE® M12™.

	M12 CHZ-0	M12 CHZ-602X
Referencia	MIL4933446960	MIL4933451511
Voltaje V	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
N° de carreras en vacío cpm	0 - 3000	0 - 3000
Longitud de carrera mm	15,9	15,9
Peso con batería kg	-	1,6
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa	2 x M12 B6 baterías. C12 C cargador. HD-Box

Sierra de calar M18 FJS

- Motor POWERSTATE™ sin escobillas, diseñado y construido por MILWAUKEE®. Corte rápido, mayor vida de la herramienta y hasta 32 m en OSB 19 mm (batería de 5.0Ah).
- Nueva electrónica inteligente REDLINK PLUS™ que ofrece la protección digital más avanzada tanto en la máquina como en la batería y mejora el rendimiento de la herramienta bajo carga.
- Baterías REDLITHIUM™, 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.
- Fijación de cambio de hoja FIXTEC™ patentado por MILWAUKEE® para un cambio rápido y sencillo.
- Fácil selección del bisel de la base sin llave que permite el ajuste entre 0 - 45°.
- Cinco niveles de acción pendular para incrementar el rendimiento del corte.
- Soplado de polvo que mantiene la línea de corte libre de serrín.
- Luz LED integrada para iluminación de la zona de trabajo.
- Zapata blanda desmontable que evita marcas y rasguños al cortar materiales blandos.
- Funciona con todas las batería MILWAUKEE® M18™.

	M18 FJS-0X	M18 FJS-502X
Referencia	MIL4933464726	MIL4933464727
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
N° de carreras en vacío cpm	0 - 3500	0 - 3500
Máx. capacidad en madera mm	135	135
Máx. capacidad en metal mm	10	10
Capacidad de corte a bisel °	45	45
Longitud de carrera mm	25	25
Peso con batería kg	-	2.9
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. HD-Box	2 x M18 B5 baterías. M12- 18 FC cargador. HD-Box

Cortadora multilateral M12 FCOT

- Corte rápido y preciso a 20000 rpm.
- Diseño ergonómico optimizado para un mejor control y uso con una sola mano. Solo 1,1 kg y 226 mm de longitud.
- Capacidad de corte de materiales múltiples con los discos disponibles (rueda de corte de metal, cuchilla de carburo abrasivo y cuchilla de diamante).
- Herramienta muy capaz de resolver problemas para cortar acero, acero inoxidable, materiales no ferrosos, paneles de yeso, fibrocemento, plástico y cerámica.
- Protector fácilmente ajustable y dirección de rotación de cuchilla seleccionable de avance/retroceso única para proteger al usuario de la suciedad en varias posiciones de corte.
- Patín para polvo de liberación rápida con ajuste de profundidad y toma para acoplar un aspirador (opcional).
- Motor POWERSTATE™ sin escobillas, diseñado y construido por MILWAUKEE®. Entrega más potencia en un tamaño más compacto.
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herra mienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga.

	M12 CHZ-0	M12 CHZ-602X
Referencia	MIL4933464618	MIL4933464619
Voltaje V	12	12
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Velocidad máxima rpm	20,000	20,000
Máx. profundidad de corte mm	16,3	16,3
Diámetro del disco mm	76	76
Diámetro de orificio mm	10	10
Peso con batería kg	-	1,1
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa	1 x M12 B4, 1 x M12 B2 baterías. C12 C cargador. HD-Box

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS DE MANTENIMIENTO CON BATERÍA

Multiherramienta M18 BMT

- Solución a batería versátil para aplicaciones de corte y renovación.
- Protección electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga que protege a la herramienta y a la batería.
- Velocidad variable (12000 - 18000rpm) y oscilación derecha/izquierda de 3,4° apta para trabajos profesionales tanto en metal, madera y plástico.
- Cambio rápido de la hoja FIXTEC™, incluye adaptador universal que acepta accesorios de la competencia.
- Las baterías REDLITHIUM™ ofrecen un rendimiento constante, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida.
- Tope de profundidad de corte que previene el corte accidental.
- Kit de aspiración único con posibilidad de trabajar en AC y DC, para mantener el espacio limpio.
- La mejor iluminación del área de trabajo.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™.

	M18 BMT-0	M18 BMT-421C
Referencia	MIL4933446203	MIL4933446210
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Ángulo de oscilación izquierda/ derecha °	1,7	1,7
Velocidad máxima rpm	12,000 - 18,000	12,000 - 18,000
Peso con batería kg	-	1,7
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa	1 x M18 B4, 1 x M18 B2 baterías. M12-18 C cargador. Kitbox

Multiherramienta C12 MT

- Solución inalámbrica para aplicaciones de corte y eliminación de materiales.
- Electrónica REDLINK™ que protege máquina y batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad de su categoría.
- La velocidad variable (5000-20000rpm) y oscilación 1,5° a dcha./izda. permite realizar una completa gama de aplicaciones profesionales en metal, madera y plástico.
- Acepta accesorios de la competencia.
- 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™ ofrecen un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™.
- Suministrado con adaptador, 1 cuchilla para corte por inmersión, base para lija, 5 lijas.

	C12 MT-0
Referencia	MIL4933427180
Voltaje V	12
Tipo de batería	Li-ion
Ángulo de oscilación izquierda/ derecha °	1.5
Velocidad máxima rpm	5000 - 20,000
Peso con batería kg	-
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa

Grapadora M12 BST

- Su rendimiento revolucionario limita la fatiga del usuario al eliminar el movimiento repetitivo de las herramientas manuales.
- La tecnología Ready to Fire elimina el tiempo de espera entre grapas.
- El disparo simple o secuencial permite al usuario realizar operaciones rápidas y precisas.
- 2000 grapas con una batería de 2,0 Ah.
- Utiliza grapas estándar T50 desde 6 a 14 mm.
- El bloqueo de disparo impide que la grapadora se dispare cuando está vacía.
- Medidas compactas para facilitar el acceso a espacios pequeños.
- Gancho de cinturón ajustable para comodidad del usuario.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™.

	M12 BST-0
Referencia	MIL4933459634
Voltaje V	12
Tipo de batería	Li-ion
Tira de grapas	T50
Anchura de la tira de grapas mm	11.4
Longitud de la tira de grapas mm	6 - 14
Capacidad de cargador	89
Frecuencia del ciclo min	140
Peso con batería kg	-
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa

Prensadora M18 BLHPT

- Motor compacto sin escobillas en las herramientas FORCE LOGIC™ de crimpado, conexiones un 10% más rápidas y 20% más de duración.
- Indicador de presión FORCE LOGIC™: proporciona confirmación visual de una conexión de calidad.
- Para trabajar con una sola mano por encima de la cabeza y en espacios reducidos. Diseño en línea más compacto con un 13% menos de peso para una fácil utilización.
- Comunicación entre la batería y la máquina: el prensado no va a comenzar en caso de poca carga en la batería para prevenir ante prensados incompletos.
- Sin límite de ciclos de prensado dentro de los 3 años de intervalo entre mantenimiento.
- Trabaja con diámetros de tubo en cobre hasta 108mm y 110mm en composite.
- Recepción universal de tenaza, podemos fijar la mayoría de las tenazas disponibles en el mercado.
- REDLINK™: monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería.
- Indicador LED de carga de la batería. Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™.
- Las baterías REDLITHIUM™ ofrecen un rendimiento constante, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida.

	M18 BLHPT-202C U-SET
Referencia	MIL4933451136
Voltaje V	12
Tipo de batería	Li-ion
Ángulo de oscilación izquierda/ derecha °	1,5
Velocidad máxima rpm	5000 - 20,000
Peso con batería kg	-
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa

Prensadora M12 HPT

- La prensadora más pequeña y ligera, pesa solo 1,8kg lo que proporciona un manejo más cómodo. Diseño con una sola mano (pendiente de patente) que permite trabajar en zonas restringidas.
- Indicador de presión: confirma que la conexión se ha realizado correctamente.
- Rango de presión de hasta 35mm en tubo de metal y 40mm en composite.
- El prensado no comienza si no existe suficiente carga de batería para completar el prensado.
- Intervalos de mantenimiento: cuenta los ciclos de prensado y notifica al usuario cuándo la herramienta alcanza el intervalo de calibración.
- Preciso indicador del estado de la batería de 4 pasos.
- Fiabilidad a largo plazo: 40.000 ciclos entre cada inspección. La herramienta no dejará de funcionar una vez llegue a los 40.000 ciclos.
- Electrónica REDLINK™ que protege máquina y batería contra la sobrecarga.
- 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 ofrecen un rendimiento constante, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™.

	M12 HPT-202C
Referencia	MIL4933443085
Voltaje V	12
Tipo de batería	Li-ion
Ciclos de prensado	40000
Fuerza prensado kN	19
Máx. tamaño de prensado en metal mm	35
Máx. tamaño de prensado en plástico mm	40
Peso con batería kg	1,8
Equipamiento estándar	-
Kit incluido	2 x M12 B2 baterías. C12 C cargador. Kitbox

Engrasadora M18 GG

- Potente motor de 18 V que proporciona un máximo de 562 bares de presión.
- Electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga, protege tanto máquina como batería.
- Capaz de dispensar 7 cartuchos con una batería.
- Perfecto manejo y ergonomía, solo 355 mm y 3,9 kg.
- Válvula de purga de aire: mecanismo de cebado para una mayor rapidez de flujo.
- Enrollador de manguera integrado, correa de hombro e indicador de estado de carga: más cómodo y menos pérdida de tiempo.
- Tres modos de carga: granel, cartucho y succión.
- Capacidad de cartucho de 400 ml y 473 mm a granel.
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería.
- Las baterías REDLITHIUM™ ofrecen un rendimiento constante, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™.
- Manguera flexible de alta presión con muelle de 1219 mm.

	M18 GG-0	M18 GG-201C
Referencia	MIL4933440493	MIL4933440490
Voltaje V	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Presión bar	690	690
Peso con batería kg	-	3,9
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa	1 x M18 B2 batería. M12- 18 C cargador. Kitbox

Engrasadora M12 GG

- Potente motor de 12 V que entrega 562 bar de presión máxima.
- Electrónica REDLINK™ que protege máquina y batería contra la sobrecarga.
- Capaz de dispensar 7 cartuchos con una batería.
- Empuñadura superior ergonómica y equilibrada. Solo 355 mm de largo y 3,2 kg.
- Válvula de purga de aire. Mecanismo de cebado para una mayor rapidez de flujo.
- Fijador de manguera integrado, correa de transporte.
- Tres modos de carga: granel, cartucho y succión.
- Capacidad de cartucho de 400 ml y 473 mm a granel.
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería.
- Indicador de carga de la batería.
- Las baterías REDLITHIUM™ ofrecen un rendimiento constante, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M12™.

	M12 GG-0
Referencia	MIL4933440435
Voltaje V	12
Tipo de batería	Li-ion
Presión bar	562
Peso con batería kg	-
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa

Aspirador M18 VC2

- Potente motor de 18V con un flujo de aire de 1300 l/min - 80 bares. Excelente poder de succión tanto en aplicaciones de limpiezas en húmedo o seco.
- Filtro HEPA capaz de capturar 99,97% de las partículas en el aire con menos de 0,03 micras.
- Hasta 30 minutos de autonomía con una batería de M18™ 9,0 Ah.
- Accesorio interno y almacenaje de la manguera que permite que todos los accesorios se transporte dentro de la máquina, evitando su pérdida.
- Compatible con DEK 26, permitiendo conectar el aspirador a la herramienta.
- Diseño de cajas apilable para mayor portabilidad y almacenamiento sencillo.
- Soplador incorporado para limpiar el serrín de la zona de trabajo.
- Interruptor a prueba de agua, evitando el daño durante toda la vida de la herramienta.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™.

	M18 VC2-0
Referencia	MIL4933464029
Voltaje V	18
Tipo de batería	Li-ion
Capadidad sólidos l	9,79
Capacidad líquidos ll	7,5
Diámetro de la manguera mm	41
Longitud de la manguera m	0,47
Máx. potencia de aspiración mbar	80
Volumen de aire l/min	1300
Tipo de filtro	Seco / húmedo
Peso con batería kg	5,3
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa

Soplador M18 BBL

- Cuerpo compacto. Limpia la suciedad y los desechos en espacios reducidos.
- Control de potencia. Selector de 3 velocidades con interruptor de velocidad variable.
- Accesorios versátiles. Extensión de la boquilla (228,6 mm), inflador universales/deflactor.
- Boquilla extraíble para un fácil y cómodo almacenamiento o Interruptor con bloqueo.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™.

	M18 BBL-0
Referencia	MIL4933446216
Voltaje V	18
Tipo de batería	Li-ion
Volumen de aire m_/min	0 - 2,9
Flujo de aire km/h	0 - 42,8
Velocidad de ventilador rpm	0 - 18,700
Longitud sin boquilla mm	375
Peso con batería kg	1,2
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa

Soplador M18 FBL

- Motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado y construído por MILWAUKEE®, con mayor velocidad y un tamaño más compacto.
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga.
- Diseño ergonómico en línea que permite eliminar escombros y suciedad en espacios reducidos.
- Hasta un 12,74 m^3/min de flujo de aire a 193km/h para limpiar escombros.
- Interruptor con velocidad variable y bloqueo para un control total de la potencia.
- Interruptor con bloqueo.
- Funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™.

	M18 FBL-0
Referencia	MIL493345982
Voltaje V	18
Tipo de batería	Li-ion
Volumen de aire 1 m^3/min	8,75
Volumen de aire 2 m^3/min	12,7
Velocidad de aire 1 km/h	133
Velocidad de aire 2 km/h	193
Velocidad de ventilador rpm	14 000
Peso con batería kg	4,4
Kit incluido	No se suministran baterías. No se suministra cargador. Sin maletín o bolsa

MARTILLOS ELÉCTRICOS CON CABLE

Martillo demoledor K 2000 H

- El golpeo del martillo proporciona 42 J de pegada para las aplicaciones de demolición más exigentes.
- La tecnología antivibración del cuerpo flotante permite al usuario trabajar todo el día sin alcanzar niveles de exposición peligrosos.
- El tercer mango adicional proporciona el máximo control a la hora de levantar el martillo.
- 1300 bpm para una máxima productividad en todas las aplicaciones.
- 10 m de cable para alcanzar áreas de trabajo hasta 314 m².
- Recepción K-Hex de 28 mm.
- Carro disponible por separado con 4 compartimentos para cinceles y gancho para enrollar el cable, facilitando el transporte del martillo.

	K 2000 H
Referencia	MIL4933459604
Potencia de entrada W	2200
Energía de impacto (EPTA) J	42
Acción de martillo a plena carga bpm	1300
Recepción	K-Hex
Vibración de cincelado m/s²	4,7
Peso kg	24,2
Se suministra en	Sin maletín o bolsa

Martillo demoledor K 1530 H

- Demoledor potente y compacto que proporciona hasta 39 J de energía de impacto para aplicaciones exigentes.
- Tecnología antivibración de cuerpo flotante que permite trabajar todo el día sin alcanzar niveles peligrosos de exposición a la vibración.
- 1560 bpm, máxima productividad para todas las aplicaciones.
- 6 m de cable permite trabajar en áreas de trabajo hasta 110 m².
- Acceso fácil a las escobillas para facilitar su sustitución.
- Recepción K-Hex de 30 mm.
- Indicador luminoso de mantenimiento.
- Maletín con ruedas para facilitar su transporte.

	K 1530 H
Referencia	MIL4933464117
Potencia de entrada W	2100
Energía de impacto (EPTA) J	39
Acción de martillo a plena carga bpm	1560
Recepción	K-Hex
Vibración de cincelado m/s²	8,4
Peso kg	16,8
Se suministra en	Estuche de plástico

Martillo demoledor K 900

- Proporciona 20 J de pegada para un máximo rendimiento en aplicaciones de demolición.
- Potente motor de 1600 W con potencia suficiente para las aplicaciones más exigentes.
- DIGITRONIC™: electrónica de onda completa para un ajuste del rendimiento acorde a la aplicación.
- 3 empuñaduras, todas con AVS (sistema antivibración) y ergonómicas para mayor comodidad.
- Luz de mantenimiento integrada.
- Lubricación automática para una mayor durabilidad.
- Diseño en línea del motor para una mayor comodidad en aplicaciones por debajo de la cintura.
- Ideal para el uso con generadores.
- Variolock con 12 posiciones para seleccionar el ángulo de cincel más apropiado en aplicaciones de demolición.
- Cable de 6 m.

	K 900 S	K 900 K
Referencia	MIL4933375720	MIL4933375650
Potencia de entrada W	1600	1600
Energía de impacto (EPTA) J	20	20
Acción de martillo a plena carga bpm	975 - 1950	975 - 1950
Recepción	SDS-Max	K-Hex
Vibración de cincelado m/s²	11	11
Peso kg	11,0	11,0
Se suministra en	Kitbox	Kitbox

Martillo demoledor K 500 S

- Proporciona 8,5 J de pegada para un máximo rendimiento en aplicaciones de demolición.
- Potente motor de 1300 W que asegura una máxima potencia gracias a una mejor disipación del calor, garantizando la mayor durabilidad.
- Electrónica constante que mantiene la velocidad aún bajo carga.
- Arranque suave para un comienzo preciso del cincelado.
- AVS (sistema antivibración) y Softgrip en empuñaduras frontal y trasera.
- Empuñadura adicional que puede fijarse en 3 posiciones diferentes.
- Modo atenuador de martillo, reduce la energía de impacto en materiales sensibles.
- Roto-stop y multiposición del cincel.
- Luz de mantenimiento integrada.
- Variolock con 12 posiciones para seleccionar el ángulo de cincel más apropiado en aplicaciones de demolición.
- Cable de 6 m.

	K 500 S
Referencia	MIL4933398220
Potencia de entrada W	1300
Energía de impacto (EPTA) J	8,5
Acción de martillo a plena carga bpm	2840
Recepción	SDS-Max
Vibración de cincelado m/s²	11,5
Peso kg	6,3
Se suministra en	Kitbox

Martillo demoledor PCE 3/K

- Golpeador sobre dimensionado que suministra hasta 3,6 J de energía de impacto.
- El motor de 720 W, combinado con óptima velocidad de cincelado, suministra un gran rendimiento.
- Electrónica con interruptor de acelerador.
- Caja de engranajes sellados para prevenir la entrada de agua y suciedad.
- Ligero, empuñadura frontal totalmente ajustable y se pude fijar en la mejor posición de acuerdo con el ángulo de taladro deseado.
- AVS (Sistema Antivibración) y empuñadura ergonómica Softgrip para hacer más cómodo el uso al usuario.
- Interruptor con bloqueo para un uso más cómodo.
- Variolock con 35 posiciones para colocar el cincel en el ángulo deseado.
- Cable de 4 m.

	PCE 3/K
Referencia	MIL4933384300
Potencia de entrada W	720
Energía de impacto (EPTA) J	3,6
Acción de martillo a plena carga bpm	0 - 3650
Recepción	SDS-Plus
Peso kg	3,7
Se suministra en	Kitbox

Martillo combinado SDS-Max K 950

- Proporciona 20 J de pegada para un máximo rendimiento en demoliciones.
- Potente motor de 1700 W con potencia suficiente para las aplicaciones más exigentes.
- DIGITRONIC®: electrónica de onda completa, para un ajuste del rendimiento acorde a la aplicación.
- 3 empuñaduras, todas con AVS (sistema antivibración) y ergonómicas para mayor comodidad.
- Caja de engranajes totalmente metálica. Óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil de la herramienta.
- Luz de mantenimiento integrada.
- Lubricación automática para una mayor durabilidad.
- Diseño en línea del motor para una mayor comodidad en aplicaciones por debajo de la cintura.
- Ideal para el uso con generadores.
- Variolock con 12 posiciones para seleccionar el ángulo de cincel más apropiado en aplicaciones de demolición.
- Cable de 6 m.

	K950 S
Referencia	MIL4933375710
Potencia de entrada W	1700
Velocidad máxima rpm	125 - 250
Energía de impacto (EPTA) J	20
Acción de martillo a plena carga bpm	975 - 1950
Velocidad máxima (martillos ligeros) rpm	125 - 250
Máx. capacidad en broca forjada mm	50
Máx. capacidad de taladrado con broca túnel mm	80
Máx. capacidad de taladrado con corona mm	150
Recepción	SDS-Max
Vibración de taladrado m/s^2	12,5
Vibración de cincelado m/s^2	11
Peso kg	11,8
Se suministra en	Kitbox

Martillo combinado SDS-Max K 750 S

- Proporciona 11,9 J de pegada para un máximo rendimiento en demoliciones.
- Potente motor de 1550 W asegura una máxima potencia gracias a una mejor disipación del calor, garantizando la mayor durabilidad.
- Electrónica de onda completa para una precisa adaptación del rendimiento a la aplicación.
- Arranque suave para un comienzo preciso del taladrado/cincelado.
- AVS (sistema antivibración) y Softgrip en empuñaduras frontal y trasera.
- Empuñadura adicional que puede fijarse en 3 posiciones diferentes.
- Modo atenuador de martillo, reduce la energía de impacto en materiales sensibles.
- Roto-stop y multiposición del cincel.
- Luz de indicación de servicio.
- Variolock con 12 posiciones para seleccionar el ángulo de cincel más apropiado en aplicaciones de demolición.
- Cable de 6 m.

	K950 S
Referencia	MIL4933398600
Potencia de entrada W	1550
Velocidad máxima rpm	300
Energía de impacto (EPTA) J	11,9
Acción de martillo a plena carga bpm	2740
Velocidad máxima (martillos ligeros) rpm	240
Máx. capacidad en broca forjada mm	50
Máx. capacidad de taladrado con broca túnel mm	80
Máx. capacidad de taladrado con corona mm	150
Recepción	SDS-Max
Vibración de taladrado m/s^2	9,5
Vibración de cincelado m/s^2	9,1
Peso kg	8,2
Se suministra en	Kitbox

Martillo SDS-Plus PLH 28

- El martillo SDS con cable con más pegada de su clase. Resistente, martillo duradero con excelente rendimiento de perforación en hormigón desde el motor a los engranajes de alto par y energía de impacto de 4,1 J.
- Motor combinado de 800 W con velocidad de perforación optimizada para conseguir un gran rendimiento de perforación.
- Bajo nivel de vibración 10,6 m/s² debido a la empuñadura con doble antivibración patentada.
- Equilibrado y fácil manejo gracias a su diseño compacto en forma de "L" con doble sistema AVS patentado (Sistema antivibración) y mango con agarre suave.
- Embrague fiable que protege a la máquina y al usuario.
- Roto-stop y Variolock para el máximo control cuando se realizan trabajos ligeros de cincelado.
- Versión XE posee un adaptador rápido con cambio FIXTEC™ y portabrocas manual de 13 mm.
- Cable engomado duradero de 4 m.
- Patente pendiente*.

	PLH 28 E	PLH 28 XE
Referencia	MIL4933446790	MIL4933446800
Potencia de entrada W	800	800
Energía de impacto (EPTA) J	4,1	4,1
Acción de martillo a plena carga bpm	0 - 4000	0 - 4000
Velocidad máxima rpm	0 - 1000	0 - 1000
Máx. capacidad de taladrado en hormigón mm	28	28
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	40	40
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibración de taladrado m/s²	10,6	10,6
Vibración de cincelado m/s²	6,8	6,8
FIXTEC™	No	Sí
Peso kg	3,4	3,6
Se suministra en	Kitbox	Kitbox

Martillo SDS-Plus PH 30

- Golpeador sobre dimensionado suministra hasta 3,6 J de energía de impacto.
- Motor 1030 W combinado con óptima velocidad de perforación suministra un gran rendimiento.
- Arranque suave para un comienzo preciso del taladrado/cincelado.
- Bajo nivel de vibración gracias al diseño ergonómico Softgrip de la empuñadura.
- Modo atenuador de martillo, reduce la energía de impacto en materiales sensibles.
- Cambio rápido del accesorio con sistema FIXTEC™ con portabrocas sin llave.
- Mayor durabilidad de su clase gracias a la tecnología de construcción en bloque en la caja de engranajes.
- Anillo portaescobillas de rotación (para tener la misma potencia en giro a derechas o izquierdas).
- Embrague de seguridad para proteger al usuario y a la máquina en caso de que la broca se atasque.
- Cable de 4 m.

	PH 30 Power X
Referencia	MIL4933396420
Potencia de entrada W	1030
Energía de impacto (EPTA) J	3,6
Acción de martillo a plena carga bpm	0- 3800
Velocidad máxima rpm	0- 850
Máx. capacidad de taladrado en hormigón mm	30
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	13
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	40
Recepción	SDS-Plus
Vibración de taladrado m/s²	22
Vibración de cincelado m/s²	14
FIXTEC™	Sí
Peso kg	2,9
Se suministra en	Kitbox

Martillo SDS-Plus PH 26 T

- Martillo resistente, duradero y compacto para aplicaciones de perforación en mampostería y hormigón.
- 2,4 J de energía de impacto.
- Motor de 800 W que proporciona potencia para las aplicaciones más difíciles.
- Optimizado para perforación de 6 - 16 mm.
- Embrague de seguridad que protege al usuario si se atasca la broca.
- La versión X tiene como dotación el adaptador FIXTEC™ y portabrocas adicional sin llave.
- Cable de 4 m.

	PH 26 T	PH 26 TX
Referencia	MIL4933464580	MIL4933464579
Potencia de entrada W	800	800
Energía de impacto (EPTA) J	2,4	2,4
Acción de martillo a plena carga bpm	0- 4500	0 - 4500
Velocidad máxima rpm	0- 1500	0 - 1500
Máx. capacidad de taladrado en hormigón mm	26	26
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	30	30
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus
Vibración de taladrado m/s²	13,6	13,6
Vibración de cincelado m/s²	11,9	11,9
FIXTEC™	No	Sí
Peso kg	2,4	2,6
Se suministra en	Kitbox	Kitbox

Martillo SDS-Plus PFH 26

- El más compacto y delgado martillo de su clase.
- Rendimiento de 2,4 J de energía impacto y 4500 bpm.
- Bajo nivel de vibración 13,5 m/s².
- Gran duración gracias a la tecnología del sistema de bloqueo metálico integrado.
- Sistema patentado para reducción del peso.
- Parada de percusión, para funciones de perforación en madera, metal o atornillado.
- Anillo portaescobillas de rotación (para tener la misma potencia en giro a derechas o izquierdas).
- Cable de 4 m.

	PFH 26
Referencia	MIL4933428230
Potencia de entrada W	725
Energía de impacto (EPTA) J	2,4
Acción de martillo a plena carga bpm	0- 4500
Velocidad máxima rpm	0- 1250
Máx. capacidad de taladrado en hormigón mm	26
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	13
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	30
Recepción	SDS-Plus
Vibración de taladrado m/s²	13,5
FIXTEC™	No
Peso kg	2,4
Se suministra en	Kitbox

TALADROS ELÉCTRICOS CON CABLE

Taladro perforación diamante DD 2-160 XE

- Potente motor robusto con alto par.
- Doble protección con embragues tanto mecánico como electrónico para proteger al usuario y a la máquina.
- Construcción robusta con caja de engranajes metálica.
- Mejor y mayor control gracias a la empuñadura adicional antivibraciones de grandes dimensiones AVS y la empuñadura posterior en forma de D.
- Caja de engranajes de 2 velocidades.
- Adaptador FIXTEC™ M16 para cambio rápido de la corona.
- El modo atenuador de martillo permite que la corona trabaje más rápido y fácilmente.
- Arranque suave, permite mayor precisión y control de taladrado o FIXTEC™ Cleanline Rotor (accesorio), la mejor solución para la extracción de polvo.
- Cable de 4 m.
- Suministrado con adaptador de coronas rápido de M16, broca guía SUS-Plus (8 x 140 mm).

	DD 2-160 XE
Referencia	MIL4933368690
Potencia de entrada W	1500
Velocidad máxima rpm	0 - 1500 / 0 - 3000
Velocidad máxima rpm	0 - 890 / 0 - 1770
N° de impactos rpm	24000 / 48,000
Máx. capacidad en mampostería mm	162
Máx. par de bloqueo Nm	50
Recepción	M18 x 2,5
Peso kg	4,2
Se suministra en	Kitbox

Taladro perforación diamante DD 3-152

- Potente motor de 1900 W.
- Rango de velocidad óptimo para trabajar con coronas pequeñas y grandes.
- Arranque suave con control de velocidad sin escalonamiento.
- Indicador LED de temperatura de protección térmica del motor.
- Embrague de seguridad.
- Conexión segura y rápida del motor para facilitar su uso y un mínimo nivel de vibraciones.
- Empuñadura en L para una mejor distribución del peso.
- Caja de engranajes de 3 velocidades.
- 5 m de cable con PRCD.
- Suministrado con conector para extracción de polvo y llave de 32 mm y 41 mm.

	DD 3-152
Referencia	MIL4933428000
Potencia de entrada W	1900
Velocidad máxima rpm	550 / 1250 / 2700
Máx. capacidad de taladrado en hormigón mm	152
Máx. capacidad en mampostería mm	202
Recepción	1/2" G + 1 1/4" UNC
Peso kg	6,5
Se suministra en	Kitbox

Soporte DR 152 T para taladro DD 3-152

- Base de aluminio fundido para un fácil transporte.
- 45° de inclinación para la perforación en ángulo.
- Conexión rápida y precisa de la herramienta con la columna.
- Base compacta: ahorra espacio y facilita el perforar en espacios reducidos.
- 4 tornillos de nivelación para un rápido ajuste.
- Indicadores de nivel tanto horizontales como verticales.
- Empuñadura de transporte.
- Botón de bloqueo: la máquina se bloquea en la posición más alta para ayudar a la fijación de máquina y corona.
- Palanca de avance doble para trabajar tanto por la derecha como izquierda.
- Placa de vacío, es suministrado como accesorio (MIL4932352676).

	DR 152 T
Referencia	MIL4933428020
Máx. capacidad de taladrado con corona mm	152
Tamaño de base mm	330 x 210
Capacidad angular °	45
Peso kg	10
Se suministra en	Sin maletín o bolsa

Motor DCM 2-350 C para taladro de diamante

- Motor de corona de diamante de dos velocidades.
- Embrague de seguridad interno.
- Engranaje de triple reducción.
- Arranque suave.
- Protección contra la sobrecarga.
- Dispositivo PRCD de corriente residual.
- Construido con salida de inyección de agua integrada.
- Caja de interruptores Dual-mount.
- Suministrado con llave fija, llaves hexagonales y banda con caja de conmutación.

	DCM 2-350 C
Referencia	MIL40044
Potencia de entrada W	2800
Velocidad en vacío 1ª velocidad rpm	300
Velocidad en vacío 2ª velocidad rpm	600
Máx. capacidad de taladrado con corona mm	350
Recepción	1 1/4˝ UNC
Peso kg	9,0
Se suministra en	Sin maletín o bolsa

Columna fija DR 350 T para motor DCM 2-350 C

- Columna ligera fabricada en aluminio.
- Ajuste de ángulo (0-45°).
- Ajuste de ángulo de taladrado y profundidad.
- Conexión rápida del motor a la columna.
- Ajuste preciso de la velocidad de avance.
- Indicador de nivelación horizontal y vertical.
- Elemento centrador de perforación.
- Tornillos de nivelación.
- La palanca de avance se puede fijar en cualquier lado del soporte.
- Asa y ruedas de transporte.
- Suministrada con llave hexagonal de 3/16˝, llave hexagonal de 6mm, llave de 17x19, sistema de conexión rápida del motor, 4 tornillos de M8x25mm y dispositivo de centrado.

	DR 350 T
Referencia	MIL4933400600
Máx. capacidad de taladrado con corona mm	2800
Longitud de carrera mm	300
Tamaño mm	600
Tamaño de base mm	350
Capacidad angular o	1 1/4˝ UNC
Peso kg	9,0
Se suministra en	Sin maletín o bolsa

Taladro percutor PD2E 24 R

- Potente motor de 1020 W.
- Electrónica con velocidad variable e inversión de giro.
- AVS (Sistema Antivibración) y empuñadura ergonómica Softgrip para hacer más cómodo el uso al usuario.
- Caja de engranajes metálico para una gran durabilidad.
- Recepción de punta directa que reduce el peso y la longitud para una mejor visibilidad durante la conducción del tornillo o Embrague de seguridad para proteger al usuario.
- Portabrocas automático de 1,5 - 13 mm.
- Cable de 4 m.

	PD2E 24 R
Referencia	MIL4933419595
Potencia de entrada W	1020
Velocidad en vacío 1ª velocidad rpm	0- 1000
Velocidad en vacío 2ª velocidad rpm	0- 3200
Máx. capacidad de taladrado en hormigón mm	22
Máx. capacidad en mampostería mm	24
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	16
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	40
Máx par de bloqueo Nm	60
Capacidad de portabrocas mm	13
Peso kg	3.0
Se suministra en	Kitbox

Taladro percutor PD-705

- Potente y compacto motor de 705 W.
- Diseño compacto y ergonómico con grandes zonas engomadas para ofrecer un excelente manejo.
- Control de velocidad variable con acción de reversibilidad.
- Parada de percusión para funciones de perforación en madera o metal.
- Portabrocas automático metálico de 13 mm.
- Cuello de 43 mm de diámetro para poderlo usar en soportes de taladro.
- Cable de 4 m.

	PD-705
Referencia	MIL4933431955
Potencia de entrada W	705
Velocidad máxima rpm	0 - 3000
Máx. capacidad de taladrado en hormigón mm	15
Máx. capacidad en mampostería mm	16
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	13
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	30
Máx par de bloqueo Nm	15
Capacidad de portabrocas mm	13
Peso kg	1,9
Se suministra en	Sin maletín o bolsa

Taladro percutor PDE 13 RX

- Excelente agarre gracias al diseño compacto y ergonómico.
- Tecnología IMB (Bloque Metálico Integrado) para mejor soporte y alineado de engranajes, cojinetes y ejes, incrementando la duración y estabilidad.
- Electrónico: preselección de velocidad para una óptima velocidad de taladrado.
- Parada de percusión para funciones de perforación en madera o metal.
- Portabrocas automático de 1,5 - 13 mm de una manga.
- Fácil acceso para cambiar las escobillas desmontando la empuñadura Softgrip.
- Cable de 4 m.

	PDE 13 RX
Referencia	MIL4933409200
Potencia de entrada W	630
Velocidad máxima rpm	0 - 2900
Máx. capacidad de taladrado en hormigón mm	15
Máx. capacidad en mampostería mm	18
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	13
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	30
Máx par de bloqueo Nm	21
Capacidad de portabrocas mm	13
Peso kg	1,8
Se suministra en	Kitbox

Taladro rotativo HD2E 13 R

- Potente y compacto motor de 705 W.
- Electrónica con velocidad variable e inversión de giro.
- Caja de engranajes metálico para una gran durabilidad.
- Portabrocas automático metálico de 13 mm.
- Empuñadura con Softgrip y diseño ergonómico para mayor comodidad.
- Cable de 4 m.

	HD2E 13 R
Referencia	MIL4933390186
Potencia de entrada W	705
Velocidad máxima rpm	0 - 1050
Máx. capacidad de taladrado en hormigón mm	0 - 2200
Máx. capacidad en mampostería mm	13
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	40
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	60
Máx par de bloqueo Nm	13
Capacidad de portabrocas mm	1/2" x 20
Peso kg	2,7
Se suministra en	Sin maletín o bolsa

Taladro rotativo HDE 13 RQX

- Potente y compacto motor de 950 W.
- Velocidad variable.
- Alto rendimiento en aplicaciones de baja velocidad y alto par.
- Portabrocas automático industrial metálico de una sola mano.
- Bloque del eje automático.
- Acción reversible.
- Cable QUIK-LOK™ de 4 m.

	HDE 13 RQX
Referencia	MIL030250
Potencia de entrada W	950
Velocidad máxima rpm	0 - 850
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	13
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	38
Máx par de bloqueo Nm	94
Capacidad de portabrocas mm	13
Recepción	1/2" x 20
Peso kg	2,0
Se suministra en	Sin maletín o bolsa

Taladro rotativo DE 13 RP

- Potente y compacto motor de 630 W.
- Electrónico: Preselección de velocidad para una óptima velocidad de taladrado.
- Tecnología IMB (Bloque Metálico Integrado) para mejor soporte y alineado de engranajes, cojinetes y ejes, incrementando la duración y estabilidad.
- Engranajes planetarios para aplicaciones con baja velocidad y alto par.
- Portabrocas automático metálico de 1,5 - 13 mm.
- Acción reversible.
- Fácil acceso para cambiar las escobillas desmontando la empuñadura Softgrip.
- Cable de 4 m.

	DE 13 RP
Referencia	MIL4933409194
Potencia de entrada W	630
Velocidad máxima rpm	0 - 950
Máx. capacidad de taladrado en metal mm	13
Máx. capacidad de taladrado en madera mm	40
Máx par de bloqueo Nm	59
Capacidad de portabrocas mm	13
Recepción	1/2" x 20
Peso kg	2,1
Se suministra en	Kitbox

ATORNILLADORES ELÉCTRICOS CON CABLE

Atornillador TKSE 2500 Q

- Caja de engranajes metálica para un asiento exacto de los rodamientos y engranajes.
- Embrague silencioso de acción rápida.
- Tope de profundidad de atornillado muy fácil de desmontar.
- Empuñadura engomada Softgrip.
- Suministrado con enganche para cinturón, juego de puntas de 6/8/10 mm (49-66-3004) y cable QUIK-LOK™ de 4 m.

	TKSE 2500 Q
Referencia	MIL679050
Potencia de entrada W	725
Velocidad máxima rpm	0 - 2500
Tornillos en madera hasta mm	6
Máx par de bloqueo Nm	25
Recepción	1/4" Hex
Peso kg	1,4
Se suministra en	Sin maletín o bolsa

Atornillador DWSE 4000 Q

- Caja de engranajes metálica para un asiento exacto de los rodamientos y engranajes.
- Embrague silencioso de acción rápida.
- Tope de profundidad de atornillado muy fácil de desmontar.
- Empuñadura engomada Softgrip.
- Suministrado con portapuntas, punta Philips 2, enganche de cinturón y cable QUICK-LOK™ de 4 m.

	DWSE 4000 Q
Referencia	MIL674350
Potencia de entrada W	725
Velocidad máxima rpm	0 - 4000
Tornillos en madera hasta mm	4,8
Máx par de bloqueo Nm	20
Recepción	1/4" Hex
Peso kg	1,3
Se suministra en	Sin maletín o bolsa

ATORNILLADORES DE IMPACTO ELÉCTRICOS CON CABLE

Llave de impacto IPWE 400 R

- Caja de engranajes metálica para el asentamiento exacto de los rodamientos y engranajes.
- Alto par de apriete de 400 Nm.
- Empuñadura con Softgrip y diseño ergonómico para mayor comodidad.
- Velocidad variable y reversible.
- Suministrado con cable de 4 m.

	IPWE 400 R
Referencia	MIL4933451524
Potencia de entrada W	725
Velocidad máxima rpm	0 - 1700
Impacto bajo carga ipm	1000 - 2600
Máx. par de apriete Nm	400
Máx. diámetro tornillo	M20
Recepción	1/2" cuadradillo
Peso kg	2,7
Se suministra en	Sin maletín o bolsa

Llave de impacto IPWE 520 R

- Caja de engranajes metálica para el asentamiento exacto de los rodamientos y engranajes.
- Alto par de apriete de 520 Nm.
- Empuñadura con Softgrip y diseño ergonómico para mayor comodidad.
- Velocidad variable y reversible.
- Suministrado con cable de 4 m.

	IPWE 520 R
Referencia	MIL4933451525
Potencia de entrada W	725
Velocidad máxima rpm	0 - 1700
Impacto bajo carga ipm	1000 - 2500
Máx. par de apriete Nm	520
Máx. diámetro tornillo	M24
Recepción	3/4" cuadradillo
Peso kg	2,8
Se suministra en	Sin maletín o bolsa

AMOLADORAS ELÉCTRICAS CON CABLE

Amoladora angular AGVM 26

- El B-Guard de MILWAUKEE® protege tanto al operario como a la máquina del efecto antiretroceso.
- Potente MOTOR PROTECTOR de 2600 W con recubrimiento de resina epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta.
- Autobalancer para una gran reducción de la vibración del disco.
- El sistema AVS montado en la herramienta y la empuñadura adicional proporciona una menor tensión y cansancio, mejorando la comodidad.
- La máquina con menor vibración de su clase, solo 2,5 m/s^2.
- Empuñadura principal rotativa con 7 posiciones.
- Tuerca FIXTEC™ para un cambio del disco sin llave.
- Protector de ajuste rápido con llave.
- Escobillas autodesconectantes.
- Cable engomado de 4 m.

	AGVM 26-230 GEX	AGVM 26-230 GEX DMS
Referencia	MIL4933402365	MIL4933402495
Potencia de entrada W	2600	2600
Velocidad máxima rpm	6600	6600
Diámetro del disco mm	230	230
Máx. profundidad de corte mm	68	68
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso kg	5,8	5,8
Freno	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor con bloqueo	Interruptor hombre muerto
Tuerca FIXTEC™	Sí	Sí
Relé de baja tensión	Sí	No
Sistema auto-balancer	Sí	Sí
Sistema anti-vibración	Sí	Sí
Empuñadura rotativa	Sí	Sí
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa

Amoladora angular AGV 24

- Potente MOTOR PROTECTOR de 2400W con recubrimiento de resina epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta.
- Autobalancer para una gran reducción de la vibración del disco.
- Sistema AVS montado en la herramienta y la empuñadura adicional, proporciona una menor tensión y cansancio, mejorando la comodidad.
- La máquina con menor vibración de su clase, solo 2,5m/s^2.
- Arranque suave.
- Protector de ajuste rápido con llave.
- Escobillas autodesconectantes.
- Cable engomado de 4m.

	AGV 24-230 E	AGV 24-230 GE	AGV 24-230 GE DMS
Referencia	MIL4933402335	MIL4933402330	MIL4933402520
Potencia de entrada W	2400	2400	2400
Velocidad máxima rpm	6600	6600	6600
Diámetro del disco mm	230	230	230
Máx. profundidad de corte mm	68	68	68
Tamaño del eje	M 14	M 14	M 14
Peso kg	5,5	5,5	5,5
Freno	No	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor con bloqueo	Interruptor con bloqueo	Interruptor de paleta (interruptor hombre muerto)
Tuerca FIXTEC™	No	No	No
Relé de baja tensión	Sí	Sí	No
Sistema auto-balancer	Sí	Sí	Sí
Sistema anti-vibración	Sí	Sí	Sí
Empuñadura rotativa	No	Sí	Sí
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa

Amoladora angular AGV 22

- Potente motor de 2200W con inducido protegido para una mayor durabilidad y rendimiento en todo tipo de aplicaciones.
- Diseño extremadamente compacto de 485mm y 5,4kg para un transporte más cómodo.
- Arranque suave.
- Protector de ajuste rápido con llave.
- Empuñadura con sistema antivibración AVS en 2 posiciones para un menor número de vibraciones y un trabajo más cómodo.
- Acceso rápido y fácil a las escobillas a través de la ventanilla externa.
- Cable engomado de 4m.

	AGV 22-180 E	AGV 22-230 E	AGV 22-230 DMS
Referencia	MIL4933431820	MIL4933431850	MIL4933431860
Potencia de entrada W	2200	2200	2200
Velocidad máxima rpm	8500	6600	6600
Diámetro del disco mm	180	230	230
Máx. profundidad de corte mm	43	68	68
Tamaño del eje	M 14	M 14	M 14
Peso kg	5,3	5,4	5,4
Freno	No	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor con bloqueo	Interruptor con bloqueo	Interruptor hombre muerto
Tuerca FIXTEC™	No	No	No
Relé de baja tensión	Sí	Sí	No
Sistema auto-balancer	No	No	No
Sistema anti-vibración	Sí	Sí	Sí
Empuñadura rotativa	No	No	No
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa

Amoladora angular AGV 17 Inox

- Potente MOTOR PROTECTOR de 1750 W con recubrimiento de resina epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta.
- Selector de velocidad variable de 7 posiciones desde 2000 - 7600 rpm para el mejor resultado en acero inoxidable.
- Electrónica de potencia constante con arranque progresivo.
- Función de relé de baja tensión que previene automáticamente el arranque accidental tras una caída de tensión.
- Protección de sobrecarga térmica para evitar el sobrecalentamiento.
- Embrague de seguridad antiretroceso.
- Tuerca FIXTEC™ para cambio de disco sin llave.
- Resistente a las chispas y liberación rápida del protector de seguridad.
- Empuñadura adicional antivibración.
- Cable engomado de 4 m.

	AGV 17-125 Inox
Referencia	MIL4933449870
Potencia de entrada W	1750
Velocidad máxima rpm	2000 - 7600
Diámetro del disco mm	125
Máx. profundidad de corte mm	33
Tamaño del eje	M 14
Peso kg	2,8
Velocidad variable	Sí
Freno	No
Tipo de interruptor	Interruptor con bloqueo
Tuerca FIXTEC™	Sí
Relé de baja tensión	Sí
Se suministra en	Sin maletín o bolsa

Amoladora angular AGV 15

- Potente MOTOR PROTECTOR de 1550 W con recubrimiento de resina epoxy para proteger la bobina, incrementando la vida de la herramienta.
- Diseño muy compacto y fino para mayor comodidad.
- Arranque suave.
- Función de relé de baja tensión que previene la puesta en marcha automática después de un apagón.
- Protección contra la sobrecarga, evita el sobrecalentamiento.
- Embrague de seguridad que protege al usuario del retroceso de la máquina.
- Nuevo e innovador FIXTEC™ integrado, para un cambio rápido del disco.
- Resistente a las chispas y liberación rápida del protector de seguridad.
- Empuñadura lateral antivibración para una menor fatiga.
- Cable engomado de 4 m.

	AGV 15-125 XC	AGV 15-125 XE	AGV 15-150 XC
Referencia	MIL4933428120	MIL4933428127	MIL4933433250
Potencia de entrada W	1550	1550	1550
Velocidad máxima rpm	11000	2800 - 11000	9000
Diámetro del disco mm	125	125	150
Máx. profundidad de corte mm	33	33	44
Tamaño del eje	M 14	M 14	M 14
Peso kg	2,6	2,6	2,6
Velocidad variable	No	Sí	No
Freno	No	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo	Interruptor de botón con bloqueo	Interruptor de botón con bloqueo
FIXTEC™	Sí	Sí	Sí
Relé de baja tensión	Sí	Sí	Sí
Sistema auto-balancer	No	No	No
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa

Amoladora angular AG 800

- Potente motor de 800 W para múltiples aplicaciones con solo 2,0 kg de peso para facilitar su uso prolongado.
- Diseño compacto y delgado con buen agarre, con un diámetro de solo 194 mm para un agarre más cómodo.
- Función de relé de baja tensión que previene automáticamente del arranque accidental tras una caída de tensión.
- Arranque suave para comienzo preciso.
- Caja de engranajes de gran durabilidad.
- Entradas de aire protegidas para mejorar la refrigeración.
- Cabezal metálico liso y compacto para una excelente visibilidad de la pieza de trabajo, profundidad de corte optimizado y trabajo en zonas limitadas.

	AG 800-115 E	AG 800-125 E
Referencia	MIL4933451210	MIL4933451211
Potencia de entrada W	800	800
Velocidad máxima rpm	11 500	11 500
Diámetro del disco mm	115	125
Máx. profundidad de corte mm	28	33
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso kg	2,0	2,0
Freno	No	No
Tipo de interruptor	Interruptor de botón con bloqueo	Interruptor de botón con bloqueo
Tuerca FIXTEC™	No	No
Relé de baja tensión	Sí	Sí
Se suministra en	Sin maletín o bolsa	Sin maletín o bolsa

Amoladora recta DGL 30 E

- Cuello largo para un fácil acceso a zonas difíciles .
- Arranque suave electrónico.
- Control de velocidad electrónico.
- Alta velocidad en vacío 30000rpm.
- 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.

	DGL 30 E
Referencia	MIL4933385120
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 o bolsa

Amoladora recta DG 7 E

- El eje alargado permite llegar a zonas de difícil acceso.
- Control de velocidad electrónico.
- Velocidad reducida máximo 7000rpm para lijar y moler metal.
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento.
- Suministrado con llave SW 17/SW 15, pinza de 6mm y cable de 4m.

	DG 7 E
Referencia	MIL4933391200
Potencia de entrada W	600
Velocidad máxima rpm	3000 - 7000
Máx. capacidad de diámetro de disco mm	45
Capacidad de la pinza mm	6 + 8
Peso kg	1,5
Se suministra en	Sin maletín o bolsa

LIJADORAS ELÉCTRICAS CON CABLE

Lijadora roto-orbital ROS 150 E-2

- Lijadora orbital con grandes propiedades de lijado, gracias a la rotación y oscilación simultánea del plato de lijado a través de la rotación simultánea y la oscilación del disco de lijar.
- La marcha reductora saca el máximo rendimiento al potente motor de 440W.
- Orbitas de 6,4/3,2mm 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 rápido de lija.
- Suministrado con bolsa y 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 4m de cable.

	ROS 150 E-2
Referencia	MIL4933431170
Potencia de entrada W	440
Velocidad máxima rpm	4000 - 10000
Diámetro de oscilación mm	6,4 / 3,2
Tamaño de lija mm	150
Peso kg	2,8
Se suministra en	Sin maletín o bolsa

Lijadora roto-orbital ROS 125 E

- Ideal para lijado de madera, metal y plásticos en espacios reducidos.
- Motor con 300W de potencia y acción orbital de 2,4mm.
- Velocidad variable (7000-12000rpm) para adaptarse a las diferentes superficies.
- Fijación rápida del papel.
- Excelente extracción de polvo, llega a capturar hasta el 90%.
- Bolsa de aspiración de fácil limpieza.
- Adaptador para aspirador. Fija en boquillas estándar de 36mm.
- Suministrado con bolsa textil y conjunto de lijas (grano 60, 80, 120).

	ROS 125 E
Referencia	MIL4933433180
Potencia de entrada W	300
Velocidad máxima rpm	7000 - 12000
Rango de oscilación opm	14000 - 26000
Diámetro de oscilación mm	2,4
Tamaño de lija mm	125
Peso kg	1,7
Se suministra en	Bolsa de transporte

Lijadora orbital SPS 140

- Potente motor de 260 W para uso continuado.
- Movimiento orbital de 1,6 mm que permite lijado fino.
- Conexión rápida al extractor de polvo o bolsa.
- El papel de lija puede ser fijado por el gancho o por el sistema de sujeción.
- Cable engomado duradero de 4 m que permite al usuario moverse fácilmente alrededor de la pieza de trabajo.

	SPS 140
Referencia	MIL4933447015
Potencia de entrada W	260
Velocidad máxima rpm	14 700
Rango de oscilación opm	28 000
Diámetro de oscilación mm	1,6
Tamaño de lija mm	113 x 105
Peso kg	1,6
Se suministra en	Sin maletín o bolsa

PULIDORAS ELÉCTRICAS CON CABLE

Pulidora angular AP 12 E

- Motor de 1200 W.
- Diseño ergonómico para trabajos continuados.
- Engranaje especial para un alto par en el eje y una velocidad ideal de pulido.
- Selector de velocidad variable para una velocidad ideal.
- Protección térmica contra sobrecarga.
- Sin limitación de velocidad sin carga.
- Cable 6 m.

	ROS 150 E-2
Referencia	MIL4933383925
Potencia de entrada W	1200
Velocidad máxima rpm	900 - 2500
Diámetro de disco mm	150
Tamaño del eje mm	M 14
Peso kg	2,2
Velocidad variable	Sí
Relé de baja tensión	Sí
Se suministra en	Sin maletín o bolsa

SIERRAS ELÉCTRICAS CON CABLE

Sierra circular MCS 66 para metal

- Potencia 1800 W y 4000 rpm.
- Tecnología de corte seco para cortes limpios y sin rebabas.
- Corta acero, inox, aluminio y panel sandwich.
- Gran profundidad de corte de 66 mm.
- Excelente protector que mejora la eliminación de virutas y el cambio rápido de la cuchilla.
- Palanca de cortes por inversión, rápidos y eficaces.
- Suministrado con disco de cermet de 42 dientes.

	MCS 66
Referencia	MIL4933440615
Potencia de entrada W	1800
Velocidad máxima rpm	4000
Diámetro de disco mm	203
Máx. capacidad de corte a 90° mm	66
Diámetro de orificio mm	15.87
Peso kg	6.4
Se suministra en	Kitbox

Sierra circular CS 85 CBE para madera

- Motor de 2200 W que permite un corte suave a máxima capacidad de corte.
- Capacidad de bisel hasta 60°, permitiendo lograr una gran gama de cortes.
- Seccionador retráctil con muelle que permite que la sierra se sumerja en el material, retrayéndose el seccionador.
- Compatible con carril guía, la sierra puede usarse junto al carril guía.
- Arranque suave que evita que salten los plomos.
- El freno para la sierra en 3,5 segundos.
- Doble fijación fijada en la parte delantera y trasera que permite una gran precisión de la sierra.
- Compatible con extracción de polvo DEK26.
- Trampilla de cable integrada, el cable se puede sustituir fácilmente sin la necesidad de desmontar la sierra entera.

	CS 85 CBE
Referencia	MIL4933451116
Potencia de entrada W	2200
Velocidad máxima rpm	4500
Diámetro de disco mm	235
Capacidad de corte a bisel °	60
Máx. capacidad de corte a 45° mm	67
Máx. capacidad de corte a 90° mm	85
Diámetro de orificio mm	30
Peso kg	7,7
Se suministra en	Kitbox

Sierra de sable Sawzall™ SSPE 1500 X

- Motor MILWAUKEE® de 1500 W. La protección más alta en la indsutria contra la sobrecarga, evitando que el motor falle o se queme.
- Tecnología de potencia constante. Mantiene una velocidad constante sobre carga para el mayor rendimiento de corte.
- Embrague de seguridad patentado. Aumenta la vida de los engranajes y del motor mediante la absorción de los golpes provocados por los atascos de la segueta.
- Fijación de sistema FIXTEC™ que permite cambiar rápida y fácilmente la segueta.
- El Sistema antivibración AVS patentado asegura un funcionamiento a baja vibración de 12,5 m/s².
- Interruptor con velocidad variable y rulina de control de velocidad-máximo control de velocidad.
- Patín ajustable para la optimización del uso de la segueta.
- Suministrada con una segueta SAWZALL™, abrazadera adicional con llave y 4 m de cable.

	SSPE 1500 X
Referencia	MIL4933428900
Potencia de entrada W	1500
No de carreras en vacío cpm	0 - 2800
Longitud de carrera mm	32
Peso kg	4,5
Se suministra en	Kitbox

Sierra de sable Sawzall™ SSD 1100 X

- Alta capacidad de corte gracias al potente motor de 1100 W combinado con una carrera de 28 mm.
- Sistema FIXTEC™ para cambiar la segueta de forma rápida y sencilla sin llave.
- Protección de los dedos para mayor seguridad del usuario y contra el óxido.
- Interruptor de velocidad variable.
- Manivela de acción deslizante para una gran durabilidad, especialmente en los casos de atasco de la segueta.
- Suministrada con una segueta SAWZALL™ y 4 m de cable.

	SSD 1100 X
Referencia	MIL4933416710
Potencia de entrada W	1100
No de carreras en vacío cpm	0 - 2900
Longitud de carrera mm	28
Peso kg	3,2
Se suministra en	Kitbox

Sierra de calar JSPE 135 TX

- 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 seguetas, dispositivo anti-astillas, patín deslizante, caperuza para polvo y 4m de cable.

	JSPE 135 TX
Referencia	MIL4933381230
Potencia de entrada W	750
No de carreras en vacío cpm	800 - 3000
Máx. capacidad en madera mm	135
Máx. capacidad 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
Se suministra en	Kitbox

Sierra de calar FSPE 110 X

- Electrónica para preselección variable de velocidad.
- Potente motor de 710W.
- 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.
- Baja vibración y un trabajo suave gracias a la tecnología anti-vibración.
- Suministrado con 5 seguetas, dispositivo antiastillas, patín deslizante, caperuza para polvo y 4m de cable.

	FSPE 110 X
Referencia	MIL4933357990
Potencia de entrada W	710
N° de carreras en vacío cpm	500 - 3000
Máx. capacidad en madera mm	120
Máx. capacidad 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
Se suministra en	Kitbox

Sierra de calar JS 120 X

- Motor mejorado y peso optimizado para facilitar su transporte.
- Potente motor de 710 W.
- Sistema FIXTEC™ para cambiar las seguetas en segundos.
- Electrónica digital con preselector de velocidad, 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.
- Excelente visibilidad de la hoja y zona de corte.
- Tecnología IMB - Bloque Metálico Integrado para mejor soporte y alineado de engranajes, cojinetes y ejes, incrementando la duración y estabilidad.
- Mecanismo anti-vibraciones para reducir las vibraciones.
- Aspiración integrada.
- Suministrado con 5 seguetas, dispositivo anti-astillas, patín deslizante, caperuza para polvo y 4 m de cable.

	JS 120 X
Referencia	MIL4933381680
Potencia de entrada W	710
N° de carreras en vacío cpm	500 - 2800
Máx. capacidad en madera mm	120
Máx. capacidad en metal mm	10
Máx. capacidad de corte en aluminio mm	30
Capacidad de corte °	45
Longitud de carrera mm	26
Peso kg	2,3
Se suministra en	Kitbox

Ingletadora telescópica MS 304 DB

- Motor directo de 1800W con potencia constante que suministra gran potencia con velocidad constante en carga. Este asegura un corte preciso y limpio incluso en maderas duras.
- Doble luz de área de trabajo, ilumina completamente la línea de trabajo por ambas partes de la hoja.
- Sistema de captura de serrín. Captura el 75% del serrín, cerca del corte por las dos caras de la hoja.
- Única con motor en línea para una excelente visibilidad en ambos lados de la hoja, con mayor estabilidad en el transporte.
- Capacidad de inglete 55° a la izquierda y 60° a la derecha para una máxima versatilidad. Topes preseleccionados: 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°, 60°.
- Diseño bisel doble para inclinar la hoja a izquierda y derecha de 0° a 48° con topes preseleccionados 0°, 22,5°, 33,85°, 45°, 48°.
- Ajuste rápido y preciso del bisel con una única palanca de ajuste.
- Se suministra con mordaza, bolsa para serrín, hoja de 60 dientes, adaptador para aspiración Ø35/58mm, llave y cable de 3m.

	MS 304 DB
Referencia	MIL4933471052
Potencia de entrada W	1800
Velocidad máxima rpm	3900
Diámetro del disco mm	305
Capacidad de corte a bisel a izquierda °	48
Capacidad de corte a bisel a derecha °	48
Capacidad de corte a izquierda °	55
Capacidad de corte a derecha °	60
Máx. capacidad de inglete a 45°/bisel 45° mm	241x57
Máx. capacidad de inglete a 45°/bisel 90° mm	241x102
Máx. capacidad de inglete a 90°/ bisel 45° mm	342x57
Máx. capacidad de inglete a 90°/bisel 90° mm	342x102
Peso kg	29,5
Se suministra en	Sin maletín o bolsa

Banco universal para ingletadora MSL 2000

- Aluminio ligero, fácil de transportar en el lugar de trabajo.
- 1,09 m de largo total, lo cual permite transportarlo dentro de la mayoría de coches y pequeñas furgonetas.
- Extensible por ambos lados, hasta 2,54 m extendido.
- Soporta hasta 227kg.
- Patas ajustables para nivelar el banco en terreno irregular.
- Abrazaderas de liberación rápida.
- Topes de altura ajustables.
- Diseño plegable compacto con pestillos de liberación rápida.

	MSL 2000
Referencia	MIL4933459617
Tamaño mm	860
Tamaño de base mm	1093
Extensible hasta mm	2542
Capacidad máxima mm	1093
Tensión máxima kg	227
Peso kg	14,0
Se suministra en	Sin maletín o bolsa

FIXAGAL

EL ESPACIO DEL PROFESIONAL

981 263 741
pedidos@fixagal.net

www.fixagal.com

FIXAGAL A CORUÑA

Pol. ind. A Grela
C/ Newton, 19. 15008, A CORUÑA

981 263 741 981 250 640

FIXAGAL BERGONDO

Pol. ind. de Bergondo
C/ Parroquia de Moruxo, parc. I-18 lateral izdo.
15166, BERGONDO

981 784 804 981 649 128

FIXAGAL SANTIAGO

Pol. ind. del Tambre
C/ Arquímedes, 4. 15890, SANTIAGO

981 568 908 981 556 509