Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



2019/20

DESARROLLAR Y FABRICAR **HERRAMIENTAS “NOTHING BUT HEAVY DUTY”** ES SÓLO UNA PARTE DE **NUESTRA PROMESA MILWAUKEE®**



Las herramientas deben poder trabajar día a día. Por esta razón, el servicio está incorporado en cada máquina que producimos.

Todas las herramientas eléctricas salen de la factoría con toda la documentación, incluidas las instrucciones de uso, el listado de servicios técnicos oficiales y las instrucciones de seguridad. MIlwaukee® posee una red mundial de servicios técnicos.

Si surge un problema que requiera asistencia, puede confiar en nuestra red de servicios técnicos o agentes en todo el mundo.

Esta red global asegura las necesidades y requerimientos de los clientes e influye en el desarrollo de futuros productos.

La experiencia y competencia adquirida durante muchos años asegura una reparación profesional rápida y eficiente.

Las herramientas Milwaukee® cumplen y superan todas las normativas y directivas europeas e internacionales tanto de diseño como de seguridad. Los constantes programas de desarrollo e investigación. Milwaukee® es, entre otros, un miembro activo de EPTA (Asociación Europea de Herramienta Eléctrica) y por lo tanto, se alinea con orgullo a todos los estándares de medición de la industria acordados por esta organización.

EXPERIMENTA LA DIFERENCIA HEAVY DUTY



HERRAMIENTAS DISEÑADAS PARA HACER MEJOR EL TRABAJO

En Milwaukee®, Heavy Duty es más que un eslógan. Es la promesa de ofrecer lo mejor a los usuarios profesionales. Los ingenieros de Milwaukee® no solo diseñan herramientas profesionales.

Diseñamos máquinas para hacer el trabajo mejor, más rápido, con mayor rentabilidad y más seguro.

www.es.milwaukeetool.eu

TODO LO QUE TIENES QUE HACER PARA CONSEGUIR LAS VENTAJAS DE NUESTRA GARANTÍA ADICIONAL ES REGISTRARTE ONLINE. NOTHING BUT HEAVY DUTY™

GARANTÍA HEAVY DUTY

De 1 a 3 años: **Milwaukee®** ofrece una garantía de 3 años contra defectos de fabricación. Ahora todas las baterías **REDLITHIUM-ION™** tienen una garantía de 2 años.

En **Milwaukee®** nos sentimos orgullosos de nuestros productos y servicios que ofrecemos a los clientes profesionales. Con esta idea siempre en nuestra mente ofrecemeos una protección adicional extendiendo nuestro período de garantía hasta los 3 años.

Este servicio está disponsible sin coste si usted registra su nueva herramienta o batería **Milwaukee®** en los 30 días siguientes a la fecha de factura.

Todo lo que tiene que hacer para recibir este servicio de **Milwaukee®** es registrar su herramienta.

En el siguiente enlace: **www.milwaukeetool.eu**

Este servicio **Milwuakee®** está sólo disponible en los países que aparecen en esta lista. La extensión de garantía excluye a los productos usados en régimen de alquiler, baterías, cargadores y los accesorios suministrados

Para conocer los términos y condiciones, por favor visite **www.es.milwaukeetool.eu**

M18™



MÁS POTENCIA, MÁS PRODUCTIVIDAD, MÁS DURABILIDAD

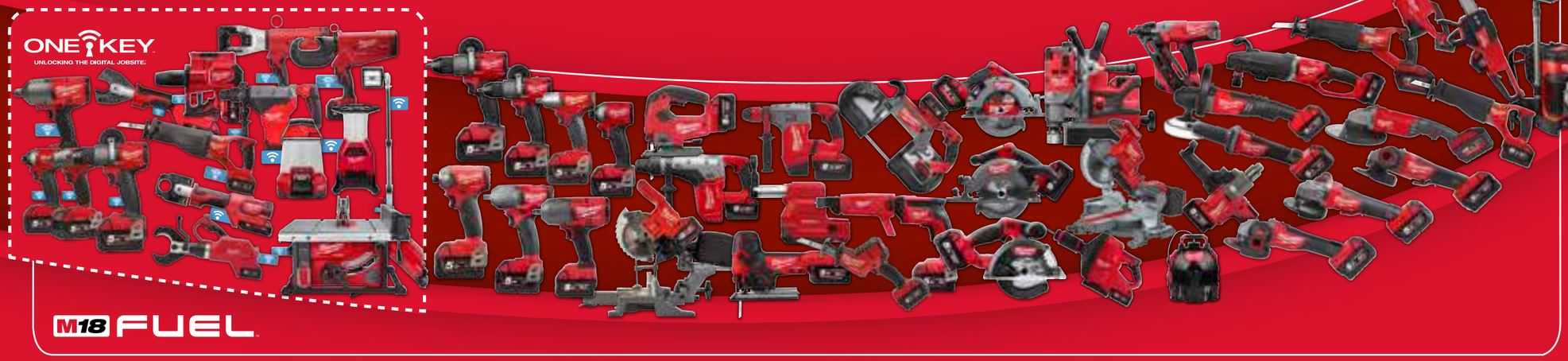
SI ES M18™ ENCAJA



RED LITHIUM-ION™ HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY

UN SISTEMA CON MÁS DE 145 HERRAMIENTAS

RENDIMIENTO CONTROLADO
ENFOCADOS EN CADA GREMIO
GRAN GAMA



RED LITHIUM-ION™ HIGH OUTPUT™ BATTERY TECHNOLOGY

RED LITHIUM-ION™

M18 FMDP

SOPORTE DE TALADRAR MAGNÉTICO M18 FUEL™







- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y construído por Milwaukee® que ofrece el mismo rendimiento que uno de cable en perforación y con una fuerza magnética de 1/4" en acero y 40x 20 mm agujeros por carga de batería 1/4" en acero
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM-ION™, con una construcción robusta, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- AUTOSTOP™ lift-off detection: Detecta el exceso de rotación y desconecta automáticamente la maquina para mayor seguridad del usuario
- Imán autoalimentado con imanes permanentes con 8,890 N de fuerza de agarre, previniendo la desactivación accidental y mejorando la protección del usuario
- Caja de engranajes de 2 velocidades para taladrado a 400 y 600 rpm, para utilizar con fresas de corte o brocas
- Capacidad máxima de perforado de 38 mm con fresa y 13 mm con broca

	M18 FMDP-0C	M18 FMDP-502C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	59 min
Velocidad máxima (rpm)	400 / 690	400 / 690
Máx. capacidad de diámetro de corte (mm)	38	38
Máx. capacidad de corte en profundidad (mm)	50	50
Máx. capacidad en broca forjada (mm)	13	13
Fuerza de fijación magnética (presión de taladrar en un punto) (N)	8890	8890
Longitud de carrera (mm)	146	146
Peso con batería (kg)	–	13.0
Se suministra en	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933451636	4933451012
Código EAN	4002395142330	4002395136650

M18 FLAG230XPDB

AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ DISCO 230 MM CON INTERRUPTOR DE HOMBRE







- La primera amoladora angular de 18 V con una sola batería del mundo que ofrece la potencia necesaria para amolar, más ligera que las herramientas con cable y realiza hasta 68 cortes por carga en una tubería de acero inoxidable de 42 mm
- Motor sin escobillas POWERSTATE ™ de próxima generación: este es el motor más poderoso de Milwaukee® que utiliza imanes más potentes y un 175% más de cobre que los motores anteriores
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS ™ de siguiente generación ofrece una protección de sobrecarga digital avanzada para la herramienta y la batería y mejora de manera única el rendimiento de la herramienta bajo carga
- Las nuevas baterías REDLITHIUM-ION ™ High Output ™ 12.0 Ah ofrecen una construcción mejorada, y una electrónica y rendimiento sin desgaste para ofrecer el mayor trabajo por carga que cualquier otra batería Milwaukee®
- 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

	M18 FLAG180X-PDB-0	M18 FLAG230X-PDB-0C	M18 FLAG230X-PDB-121C
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	–	12.0
Nº baterías suministradas	0	0	1
Cargador suministrado	–	–	130 min
Velocidad máxima (rpm)	6600	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	180	230	230
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	40	65	65
Tamaño del eje	M14	M14	M14
Peso con batería (kg)	–	–	5.3
Interruptor	Interruptor de paleta	Interruptor de paleta	Interruptor de paleta
Tuerca FIXTEC	Si	Si	Si
Protección Anti-kickback	Si	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si	Si
Se suministra en	–	Kitbox	Kitbox
Referencia	4933464112	4933464114	4933464115
Código EAN	4058546220570	4058546220594	4058546220600

M18 CAG125XPDB

AMOLADORA ANGULAR CON FRENO M18 FUEL™ 125 MM







- Diseñado y contruído por Milwaukee®, motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado para poder desbastar, hasta 10 veces más duradero y más del doble de potencia para una máxima productividad
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM-ION™, con una construcción robusta, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- RAPIDSTOP™ para una parada rápida en menos de 2 segundos y una mejor protección al usuario
- Interruptor de palanca de seguridad, sin posibilidad de ser bloqueado, con función de relé de baja tensión para evitar el arranque accidental
- Caja de engranajes premium, exactamente la misma que se utiliza en amoladoras de alto rendimiento con cable
- La empuñadura más delgada del mercado con interruptor de paleta
- Protector de polvo renovable que previene la entrada de polvo y prolonga la vida del motor

	M18 CAG125X-PDB-0X	M18 CAG125X-PDB-502X	M18 CAG125X-PDB-902X
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0	9.0
Nº baterías suministradas	0	2	2
Cargador suministrado	–	59 min	95 min
Velocidad máxima (rpm)	8500	8500	8500
Diámetro del disco (mm)	125	125	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33	33	33
Tamaño del eje	M 14	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	–	2.7	3.0
Interruptor	Interruptor de paleta	Interruptor de paleta	Interruptor de paleta
Tiempo de parada (sg)	< 2	< 2	< 2
Tuerca FIXTEC	Si	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si	Si
Se suministra en	HD-Box	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933451427	4933451544	4933451471
Código EAN	4002395162666	4002395145812	4002395162819

M18 CAG115XPDB

AMOLADORA ANGULAR CON FRENO M18 FUEL™ 115 MM







- Diseñado y contruído por Milwaukee®, motor sin escobillas POWERSTATE, diseñado para poder desbastar, hasta 10 veces más duradero y más del doble de potencia para una máxima productividad
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM-ION™, con una construcción robusta, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- RAPIDSTOP™ para una parada rápida en menos de 2 segundos y una mejor protección al usuario
- Interruptor de palanca de seguridad, sin posibilidad de ser bloqueado, con función de relé de baja tensión para evitar el arranque accidental
- Caja de engranajes premium, exactamente la misma que se utiliza en amoladoras de alto rendimiento con cable
- La empuñadura más delgada del mercado con interruptor de paleta
- Protector de polvo renovable que previene la entrada de polvo y prolonga la vida del motor

	M18 CAG115X-PDB-0X	M18 CAG115X-PDB-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	59 min
Velocidad máxima (rpm)	8500	8500
Diámetro del disco (mm)	115	115
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	28	28
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	–	2.7
Interruptor	Interruptor de paleta	Interruptor de paleta
Tiempo de parada (sg)	< 2	< 2
Tuerca FIXTEC	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933451426	4933451010
Código EAN	4002395162659	4002395136636

M18 CAG125XPD

AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ 125 MM







- Diseñado y contruído por Milwaukee®, motor sin escobillas POWERSTATE, diseñado para poder desbastar, hasta 10 veces más duradero y más del doble de potencia para una máxima productividad
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM-ION™, con una construcción robusta, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Caja de engranajes premium, exactamente la misma que se utiliza en amoladoras de alto rendimiento con cable
- Protector sin llave de 125 mm - gran capacidad de corte y ajuste rápido sin necesidad de llave
- Sistema FIXTEC integrado, es capaz de cambiar el disco sin necesidad de llave
- La empuñadura más delgada del mercado con interruptor de paleta
- Protector de polvo renovable que previene la entrada de polvo y prolonga la vida del motor
- Interruptor de palanca de seguridad, sin posibilidad de ser bloqueado, con función de relé de baja tensión para evitar el arranque accidental

	M18 CAG125XPD-0X	M18 CAG125XPD-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	59 min
Velocidad máxima (rpm)	8500	8500
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33	33
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	–	2.5
Interruptor	Interruptor de paleta	Interruptor de paleta
FIXTEC	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933451441	4933448864
Código EAN	4002395164004	4002395263479

M18 CAG115XPD

AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ 115 MM







- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado por Milwaukee®, 10 veces más duradero y más del doble de autonomía
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM-ION™, con una construcción robusta, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Caja de engranajes premium, exactamente la misma que se utiliza en amoladoras de alto rendimiento con cable
- Protector sin llave de 115 mm - gran capacidad de corte y ajuste rápido sin necesidad de llave
- Sistema FIXTEC integrado, es capaz de cambiar el disco sin necesidad de llave
- La empuñadura más delgada del mercado con interruptor de paleta
- Protector de polvo renovable que previene la entrada de polvo y prolonga la vida del motor
- Interruptor de palanca de seguridad, sin posibilidad de ser bloqueado, con función de relé de baja tensión para evitar el arranque accidental

	M18 CAG115XPD-0X
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	–
Velocidad máxima (rpm)	8500
Diámetro del disco (mm)	115
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	28
Tamaño del eje	M 14
Peso con batería (kg)	2.5
Interruptor	Interruptor de paleta
FIXTEC	Si
Relé de baja tensión	Si
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933451440
Código EAN	4002395163397

M18 CAG125X

AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ 125 MM







- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado por Milwaukee®, 10 veces más duradero
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM-ION™, con una construcción robusta, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema de engranajes Preimum - es el mismo sistema que se utiliza en las amoladoras con cable de alto rendimiento
- Protector sin llave de 125 mm - gran capacidad de corte y ajuste rápido sin necesidad de llave
- Sistema FIXTEC integrado, es capaz de cambiar el disco sin necesidad de llave
- La empuñadura más delgada del mercado
- Protector de polvo renovable que previene la entrada de polvo y prolonga la vida del motor
- Monotorización individual de las celdas optimiza la autonomía y asegura la durabilidad de la batería
- Indicador de carga de la bateria

	M18 CAG125X-0X	M18 CAG125X-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	59 min
Velocidad máxima (rpm)	8500	8500
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33	33
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	–	2.5
Interruptor	Interruptor de deslizante	Interruptor deslizante
FIXTEC	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933451439	4933448866
Código EAN	4002395163380	4002395263486

M18 CAG115X

AMOLADORA ANGULAR M18 FUEL™ 115 MM







- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado por Milwaukee®, 10 veces más duradero y más de un 25% más de autonomía
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería y la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM-ION™, con una construcción robusta, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Caja de engranajes premium, exactamente la misma que se utiliza en amoladoras de alto rendimiento con cable
- Protector sin llave de 115 mm - gran capacidad de corte y ajuste rápido sin necesidad de llave
- Sistema FIXTEC integrado, es capaz de cambiar el disco sin necesidad de llave
- La empuñadura más delgada del mercado
- Protector de polvo renovable que previene la entrada de polvo y prolonga la vida del motor
- Monitorización individual de las celdas de la batería optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador del nivel de carga

	M18 CAG115X-0X	M18 CAG115X-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	59 min
Velocidad máxima (rpm)	8500	8500
Diámetro del disco (mm)	115	115
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	28	28
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	–	2.5
Interruptor	Interruptor deslizante	Interruptor deslizante
FIXTEC	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933451438	4933448861
Código EAN	4002395163373	4002395263462

HD18 AG-125

AMOLADORA ANGULAR M18™ HEAVY DUTY 125 MM







- El motor Milwaukee de 4 polos de alto rendimiento , suministra la máxima potencia para las aplicaciones más exigentes
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Su tamaño reducido la convierte en una máquina muy ergonómica
- Interruptor sin posibilidad de ser bloqueado, con función de relé de baja tensión para evitar el arranque accidental
- Protector de ajuste rápido sin llaves
- Empuñadura lateral multiposición para un fácil uso
- Monitorización individual de las celdas de la batería que optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador del nivel de carga
- Las baterías REDLITHIUM-ION™, con una construcción robusta, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	HD18 AG-125-0	HD18 AG-125-402C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	80 min
Velocidad máxima (rpm)	9000	9000
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33	33
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	–	2.2
Interruptor	Interruptor de paleta	Interruptor de paleta
FIXTEC	No	No
Relé de baja tensión	No	No
Se suministra en	–	Kitbox
Referencia	4933441502	4933441507
Código EAN	4002395002177	4002395002184

HD18 AG-115

AMOLADORA ANGULAR M18™ HEAVY DUTY 115 MM







- El motor Milwaukee de 4 polos de alto rendimiento , suministra una máxima potencia
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Su tamaño reducido la convierte en una máquina muy ergonómica
- Interruptor sin posibilidad de ser bloqueado, con función de relé de baja tensión para evitar el arranque accidental
- Protector de ajuste rápido sin llaves
- Empuñadura lateral multiposición para un fácil uso
- Monitorización individual de las celdas de la batería optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador del nivel de carga
- Las baterías REDLITHIUM-ION™, con una construcción robusta, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	HD18 AG-115-0	HD18 AG-115-402C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	4.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	80 min
Velocidad máxima (rpm)	9000	9000
Diámetro del disco (mm)	115	115
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	28	28
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	–	2.4
Interruptor	Interruptor de paleta	Interruptor de paleta
FIXTEC	No	No
Relé de baja tensión	No	No
Se suministra en	–	Kitbox
Referencia	4933411210	4933441300
Código EAN	4002395235681	4002395001415

M18 BMS12

CIZALLA COMPACTA M18™







- Cortes precisos con profundidad máxima de corte de 1,2 mm de acero
- Única con cabezal giratorio 360 ° sin herramientas con 12 posiciones de bloqueo para acceder a espacios reducidos y aumentar la comodidad del usuario
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la 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
- Diseño en línea de muñeca para un mayor control durante el corte
- Interruptor de velocidad variable para un mayor control durante el corte
- Clip para el cinturón para la movilidad segura
- Las baterías REDLITHIUM-ION™, con una construcción robusta, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 BMS12-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	–
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2500
Máx. capacidad en metal (mm)	1.2
Máx. capacidad de corte en aluminio (mm)	2.0
Radio de corte mínimo (mm)	180
Peso con batería (kg)	2.3
Se suministra en	–
Referencia	4933447925
Código EAN	4002395006731

M18 BMS20

CIZALLA COMPACTA M18™







- Cortes precisos con profundidad máxima de corte de 2.0 mm de acero
- Única con cabezal giratorio 360 ° sin herramientas con 12 posiciones de bloqueo para acceder a espacios reducidos y aumentar la comodidad del usuario
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la 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
- Diseño en línea de muñeca para un mayor control durante el corte
- Interruptor de velocidad variable para un mayor control durante el corte
- Clip para el cinturón para la movilidad segura
- Las baterías REDLITHIUM-ION™, con una construcción robusta, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de baterías: trabaja con todas las baterías Milwaukee® M18™

	M18 BMS20-0
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–
Nº baterías suministradas	0
Cargador suministrado	–
Velocidad máxima (rpm)	0 - 2500
Máx. capacidad en metal (mm)	2.0
Máx. capacidad de corte en aluminio (mm)	3.2
Radio de corte mínimo (mm)	180
Peso con batería (kg)	2.6
Se suministra en	–
Referencia	4933447935
Código EAN	4002395006748

M28 CHPXDE

MARTILLO SDS-PLUS CON EXTRACTOR DE POLVO M28 FUEL™ HEAVY DUTY

M28 FUEL







- Martillo SDS-plus M28 FUEL™ Heavy Duty - M28 CHPX
- Extractor de polvo M18-28 Fuel™ Heavy Duty - M18-28 CPDEX

	M28 CHPXDE-502C
Voltaje (V)	28
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	5.0
Nº baterías suministradas	2
Cargador suministrado	90 min
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933448015
Código EAN	4002395006779

HD28 PD

TALADRO PERCUTOR – M28™ HEAVY DUTY







- Con el motor Milwaukee® proporciona un par de 90 Nm, la fuerza ideal para las aplicaciones más duras
- Electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga, protege tanto a la máquina como a la batería
- Caja de engranajes totalmente metálica para una máxima durabilidad
- Tamaño compacto con sólo 237 mm
- Portabrocas Rohm de 13 mm
- Monitorización individual de las celdas de la batería optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador del nivel de carga
- LED integrado para iluminar el área de trabajo
- Las baterías REDLITHIUM-ION™, con una construcción robusta, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida

	HD28 PD-0X	HD28 PD-502X
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	90 min
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	0 - 450	0 - 450
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	0 - 1800	0 - 1800
Capacidad de portabrocas (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	65	65
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	16	16
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	20	20
Máx. par de apriete (Nm)	90	90
Peso con batería (kg)	–	2.5
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933431646	4933448544
Código EAN	4002395242887	4002395263158

HD28 AG125

AMOLADORA ANGULAR DE 125 MM – M28™ HEAVY DUTY







- El motor Milwaukee de alto rendimiento , suministra una máxima potencia
- Electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga, protege tanto a la máquina como a la batería
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Su tamaño reducido la convierte en una máquina muy ergonómica
- Cambio rápido y sencillo de la tuerca con el sistema patentado FIXTEC
- Protector de ajuste rápido sin llaves
- Empuñadura lateral con sistema Antivibración AVS, para un uso más cómodo y con menos vibraciones
- Monitorización individual de las celdas de la batería optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador del nivel de carga
- Las baterías REDLITHIUM-ION™, con una construcción robusta, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida

	HD28 AG125-0X	HD28 AG125-502X
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	90 min
Velocidad máxima (rpm)	9000	9000
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	36	36
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	–	2.8
Tuerca FIXTEC	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Empuñadura lateral AVS	Si	Si
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933432225	4933448541
Código EAN	4002395243952	4002395263127

HD28 AG115

AMOLADORA ANGULAR M28™ HEAVY DUTY DE 115 MM







- El motor Milwaukee de alto rendimiento , suministra una máxima potencia
- Electrónica REDLINK™ contra la sobrecarga, protege tanto a la máquina como a la batería
- Caja de engranajes metálica para una mayor durabilidad y rendimiento
- Su tamaño reducido la convierte en una máquina muy ergonómica
- Cambio rápido y sencillo de la tuerca con el sistema patentado FIXTEC
- Protector de ajuste rápido sin llaves
- Empuñadura lateral con sistema Antivibración AVS, para un uso más cómodo y con menos vibraciones
- Monitorización individual de las celdas de la batería optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador del nivel de carga
- Las baterías REDLITHIUM-ION™, con una construcción robusta, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida

	HD28 AG115-0X	HD28 AG115-502X
Voltaje (V)	28	28
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Capacidad de batería (Ah)	–	5.0
Nº baterías suministradas	0	2
Cargador suministrado	–	90 min
Velocidad máxima (rpm)	9000	9000
Diámetro del disco (mm)	115	115
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	28	28
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso con batería (kg)	–	2.8
Tuerca FIXTEC	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Empuñadura lateral AVS	Si	Si
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933432146	4933448540
Código EAN	4002395243785	4002395263110

DCM 2-250 C

MOTOR DE DIAMANTE PARA TALADRAR







- 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 2-250 C
Potencia de entrada (W)	2800
Velocidad en vacío 1ª velocidad (rpm)	450
Velocidad en vacío 2ª velocidad (rpm)	900
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	250
Eje portabrocas	1 1/4˝ UNC
Peso (kg)	9.0
Se suministra en	–
Referencia	40964
Código EAN	4002395229796

DR 250 TV

COLUMNA FIJA DE ALUMINIO PARA MOTOR DCM 2-250 C







- Columna ligera construída en aluminio
- Ajuste de ángulo (0-45°)
- Ajuste de ángulo de taladrado y profundidad
- Conexión rápida del motor a la columna
- Plato de vacío integrado (se pude usar con o sin vacío)
- Preciso ajuste 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
- Suministrada con llave hexagonal de 3/16˝, llave hexagonal de 6mm, llave de 17 x 19, sistema de conexión rápida del motor, 4 tornillos de M8 x 25 mm, dispositivo de centrado y obturador de vacío de caucho

	DR 250 TV
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	250
Longitud de carrera (mm)	520
Tamaño (mm)	834
Tamaño de base (mm)	276 x 467
Capacidad angular (º)	45
Peso (kg)	10.0
Se suministra en	–
Referencia	4933400590
Código EAN	4002395234028

AGV 15 DEC

AMOLADORA ANGULAR DE 1550 W CON PROTECTOR PARA CORTE







- Potente motor "PROTECTOR " 1550 W" con recubrimiento de resina epoxy con protección del bobinado para una mayor vida útil
- Diseño muy compacto y fino para mayor comodidad
- Función de relé de baja tensión que previene la puesta en marcha automática después de un apagón
- Embrague de seguridad previene al usuario del efecto de "retroceso o golpe"
- Ajuste de profundidad sin llave desde 5 a 28 mm
- Apertura sin llave para cambiar el disco fácil y rápido
- Guía de corte con indicador de línea de corte que previene de la torsión y ofrece el mejor control de trabajo
- Protector de ajuste rápido y sencillo sin llave
- El protector es compatible con la gama de aspiradores de clase M de Milwaukee® utilizando el adaptador "click-system" suministrado con los aspiradores
- Empuñadura lateral anti-vibración para una menor fatiga
- Suministrado con 4 m de cable engomado, protector de cambio rápido, disco de diamante de DUH 125 mm

	AGV 15-125 XC DEC-SET
Potencia de entrada (W)	1550
Velocidad máxima (rpm)	11,000
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	28
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.6
Velocidad variable	No
FIXTEC	Si
Relé de baja tensión	Si
Empuñadura lateral AVS	Si
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933448025
Código EAN	4002395006816

AGV 15 DEG

AMOLADORA ANGULAR DE 1550 W CON PROTECTOR DE DESBASTE







- Potente motor "PROTECTOR " 1550 W" con recubrimiento de resina epoxy con protección del bobinado para una mayor vida útil y obtener el mejor rendimiento en todas las aplicaciones
- Diseño muy compacto y fino para mayor comodidad
- Función de relé de baja tensión que previene la puesta en marcha automática después de un apagón
- Cubierta frontal magnética desmontable para un perfecto trabajo en esquinas y cerca de paredes
- Cubierta frontal almacenable, cuando se retira para trabajar en zonas restringidas
- Ajuste de profundidad flexible que permite usar los segmentos completos de la copa
- Protector de ajuste rápido y sencillo sin llave
- El protector es compatible con la gama de aspiradores de clase M de Milwaukee® utilizando el adaptador "click-system" suministrado con los aspiradores
- Diseño en ángulo de la empuñadura que permite realizar una mayor presión que debe aplicarse en todas las posiciones
- Escobillas reemplazables en caso de desgaste
- Suministrado con 4 m de cable engomado, empuñadura de arco, protector con extractor de polvo, copa de 125 mm

	AGV 15-125 XC DEG-SET	AGV 15-125 XE DEG-SET
Potencia de entrada (W)	1550	1550
Velocidad máxima (rpm)	11,000	2800 - 11,000
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	28	28
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	2.6	2.6
Velocidad variable	No	Si
FIXTEC	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Se suministra en	HD-Box	HD-Box
Referencia	4933448035	4933448830
Código EAN	4002395006830	4002395263424

AGV 12 DEC

AMOLADORA ANGULAR DE 1200 W CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN







- Potente motor "PROTECTOR " DE 1200 W" con recubrimiento de resina epoxy con protección del bobinado para una mayor vida útil
- Diseño muy compacto y fino para mayor comodidad
- Función de relé de baja tensión que previene la puesta en marcha automática después de un apagón
- Embrague de seguridad previene al usuario del efecto de "retroceso o golpe"
- Ajuste de profundidad sin llave desde 5 a 28 mm
- Apertura sin llave para cambiar el disco fácil y rápido
- Guía de corte con indicador de línea de corte que previene de la torsión y ofrece el mejor control de trabajo
- Protector de ajuste rápido y sencillo sin llave
- El protector es compatible con la gama de aspiradores de clase M de Milwaukee® utilizando el adaptador "click-system" suministrado con los aspiradores
- Empuñadura lateral anti-vibración para una menor fatiga
- Suministrado con 4 m de cable engomado, protector de cambio rápido, disco de diamante de DUH 125 mm

	AGV 12-125 X DEC-SET
Potencia de entrada (W)	1200
Velocidad máxima (rpm)	11,000
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	28
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.4
FIXTEC	Si
Relé de baja tensión	Si
Empuñadura lateral AVS	Si
Interruptor	Interruptor deslizante
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933448020
Código EAN	4002395006809

AGV 12 DEG

AMOLADORA ANGULAR DE 1200 W CON PROTECTOR DE DESBASTE







- Potente motor "PROTECTOR " 1200 W" con recubrimiento de resina epoxy con protección del bobinado para una mayor vida útil y obtener el mejor rendimiento en todas las aplicaciones
- Diseño muy compacto y fino para mayor comodidad
- Función de relé de baja tensión que previene la puesta en marcha automática después de un apagón
- Cubierta frontal magnética desmontable para un perfecto trabajo en esquinas y cerca de paredes
- Cubierta frontal almacenable, cuando se retira para trabajar en zonas restringidas
- Ajuste de profundidad flexible que permite usar los segmentos completos de la copa
- Protector de ajuste rápido y sencillo sin llave
- El protector es compatible con la gama de aspiradores de clase M de Milwaukee® utilizando el adaptador "click-system" suministrado con los aspiradores
- Diseño en ángulo de la empuñadura que permite realizar una mayor presión que debe aplicarse en todas las posiciones
- Escobillas reemplazables en caso de desgaste
- Suministrado con 4 m de cable engomado, empuñadura de arco, protector con extractor de polvo, copa de 125 mm

	AGV 12-125 X DEG-SET
Potencia de entrada (W)	1200
Velocidad máxima (rpm)	11,000
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	28
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.4
FIXTEC	Si
Relé de baja tensión	Si
Interruptor	Interruptor deslizante
Se suministra en	HD-Box
Referencia	4933448030
Código EAN	4002395006823

WCS 45

ROZADORA DE 1900 W - 150 MM (45 MM. PROF. CORTE)







- Potente motor de 1900 W
- Protección contra la sobrecarga
- Profundidad de corte y anchura de corte ajustable
- Empuñadura TILT-LOK
- Empuñadura engomada Softgrip
- Conexión de extracción de polvo
- Suministrado con 2 discos de diamante, cincel especial y llaves

	WCS 45
Potencia de entrada (W)	1900
Velocidad máxima (rpm)	5800
Diámetro del disco (mm)	150
Ancho de corte (mm)	45
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	45
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	6.6
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933383350
Código EAN	4002395229086

WCE 30

ROZADORA DE 1500 W - 125 MM (30 MM. PROF. CORTE)







- Potente motor de 1500 W
- Ideal para instalación de cables eléctricos
- Electrónica de alto rendimiento con protección contra la sobrecarga
- Arranque suave
- Fácil ajuste para profundidad de corte
- Conexión para aspiración de polvo
- Suministrado con 2 discos de diamante, cincel especial, llaves y adaptador de bayoneta

	WCE 30
Potencia de entrada (W)	1500
Velocidad máxima (rpm)	9500
Diámetro del disco (mm)	125
Ancho de corte (mm)	26
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	30
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	4.3
Se suministra en	Kitbox
Referencia	4933383855
Código EAN	4002395228980

Para más especificaciones técnicas, incluidos los datos de ruido y vibraciones, por favor visite nuestro sitio web: www.milwaukeetool.eu

MÁQUINAS PARA METAL



AGVM 26

AMOLADORA ANGULAR 2600 W







- El B-Guard de Milwaukee® protege tanto al operario como a la máquina del nocivo efecto «kick back»
- Potente motor PROTECTOR de 2600 W, con blindaje en el inducido y en el campo magnético, junto con el recubrimiento de la resina epoxi, incrementa la vida útil de la máquina
- 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, sólo 2.5 m/s²
- 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 metros

	AGVM 26-230 GEX	AGVM 26-230 GEX/DMS
Potencia de entrada (W)	2600	2600
Velocidad máxima (rpm)	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	230	230
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	68	68
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	5.8	5.8
Tuerca FIXTEC	Si	Si
Interruptor de hombre muerto	No	Si
Relé de baja tensión	Si	No
Sistema auto-balancer	Si	Si
Sistema anti-vibracion	Si	Si
Empuñadura rotativa	Si	Si
Se suministra en	–	–
Referencia	4933402365	4933402495
Código EAN	4002395234271	4002395234394

AGV 26

AMOLADORA ANGULAR 2600 W







- Potente “motor PROTECTOR“ de 2600 W, con blindaje en el inducido y en el campo magnético, junto con el recubrimiento de la resina epoxy, incrementa la vida útil de la máquina
- 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, sólo 2.5 m/s²
- Empuñadura principal rotativa con 7 posiciones
- Arranque suave
- Protector de ajuste rápido con llave
- Escobillas autodesconectantes
- Cable engomado de 4 metros

	AGV 26-230 GE	AGV 26-230 GE/DMS
Potencia de entrada (W)	2600	2600
Velocidad máxima (rpm)	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	230	230
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	68	68
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	5.5	5.5
Tuerca FIXTEC	No	No
Interruptor de hombre muerto	No	Si
Relé de baja tensión	Si	No
Sistema auto-balancer	Si	Si
Sistema anti-vibracion	Si	Si
Empuñadura rotativa	Si	Si
Se suministra en	–	–
Referencia	4933402360	4933402490
Código EAN	4002395234257	4002395234356

AGVM 24

AMOLADORA ANGULAR 2400 W







- El B-Guard de Milwaukee® protege tanto al operario como a la máquina del nocivo efecto «kick back»
- Potente motor PROTECTOR de 2400 W, con blindaje en el inducido y en el campo magnético, junto con el recubrimiento de la resina epoxi, incrementa la vida útil de la máquina
- 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, sólo 2.5 m/s²
- 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 metros

	AGVM 24-230 GEX	AGVM 24-230 GEX/DMS
Potencia de entrada (W)	2400	2400
Velocidad máxima (rpm)	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	230	230
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	68	68
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	5.8	5.8
Tuerca FIXTEC	Si	Si
Interruptor de hombre muerto	No	Si
Relé de baja tensión	Si	No
Sistema auto-balancer	Si	Si
Sistema anti-vibracion	Si	Si
Empuñadura rotativa	Si	Si
Se suministra en	–	–
Referencia	4933402340	4933402475
Código EAN	4002395234240	4002395234370

AGVK 24

AMOLADORA DE 2400 W







- Potente motor 2400 W con revestimiento contra el polvo para incrementar la durabilidad y un rendimiento excepcioanl en todas las aplicacionesn all applications
- Relé de baja tensión para evitar el arranque accidental después de una caída de tensión
- Embrague de seguridad para proteger al usuario contra el “kickback-effect”
- Protección contra la sobrecarga para evitar el sobrecalentamiento
- Arranque suave
- Diseño extremadamente compacto con un tamaño de 485 mm y un peso de 5.4 kg para un manejo confortable
- Empuñadura antivibración con 2 posiciones para reducir la vibración y hacer más cómodo el trabajo
- Protector de seguridad de cierre rápido resistente para un ajuste sencillo
- Acceso directo a las escobillas para su cambio rápido y sencillo
- 4 m de cable

	AGVK 24-230 EK	AGVK 24-230 EK DMS
Potencia de entrada (W)	2400	2400
Velocidad máxima (rpm)	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	230	230
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	68	68
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	5.4	5.4
Tuerca FIXTEC	No	No
Interruptor de hombre muerto	No	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Empuñadura lateral AVS	Si	Si
Empuñadura rotativa	No	No
Se suministra en	–	–
Referencia	4933451413	4933451414
Código EAN	4002395161683	4002395161690

Para más especificaciones técnicas, incluidos los datos de ruido y vibraciones, por favor visite nuestro sitio web: www.milwaukeetool.eu

AGV 24

AMOLADORA ANGULAR 2400 W







- Potente “motor PROTECTOR“ de 2400 W, con blindaje en el inducido y en el campo magnético, junto con el recubrimiento de la resina epoxy, incrementa la vida útil de la máquina
- 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, sólo 2.5 m/s²
- Arranque suave
- Protector de ajuste rápido con llave
- Escobillas autodesconectantes
- Cable engomado de 4 metros

	AGV 24-230 E	AGV 24-230 GE	AGV 24-230 GE/DMS
Potencia de entrada (W)	2400	2400	2400
Velocidad máxima (rpm)	6600	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	230	230	230
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	68	68	68
Tamaño del eje	M 14	M 14	M 14
Peso (kg)	5.5	5.5	5.5
Tuerca FIXTEC	No	No	No
Interruptor de hombre muerto	No	No	Si
Relé de baja tensión	Si	Si	No
Sistema auto-balancer	Si	Si	Si
Sistema anti-vibracion	Si	Si	Si
Empuñadura rotativa	No	Si	Si
Se suministra en	–	–	–
Referencia	4933402335	4933402330	4933402520
Código EAN	4002395234233	4002395234226	4002395234400

AG 24

AMOLADORA ANGULAR 2400 W







- Potente motor PROTECTOR de 2400 W, con blindaje en el inducido y en el campo magnético, junto con el recubrimiento de la resina epoxy, incrementa la vida útil de la máquina
- Diseño de la carcasa motor ergonómico para un uso más cómodo
- Arranque suave
- Protector de ajuste rápido con llave
- Escobillas autodesconectantes
- Cable engomado de 4 metros

	AG 24-230 E	AG 24-230 E/DMS
Potencia de entrada (W)	2400	2400
Velocidad máxima (rpm)	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	230	230
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	68	68
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	5.3	5.3
Tuerca FIXTEC	No	No
Interruptor de hombre muerto	No	Si
Relé de baja tensión	Si	No
Sistema auto-balancer	No	No
Sistema anti-vibracion	No	No
Empuñadura rotativa	No	No
Se suministra en	–	–
Referencia	4933402325	4933402450
Código EAN	4002395234219	4002395234325

AGV 22

AMOLADORA ANGULAR 2200 W







- Potente motor de 2200 W con inducido protegido para una mayor durabilidad y rendimiento en todo tipo de aplicaciones
- Diseño extremadamente compacto de 485 mm y 5.4 kg para un transporte 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 4 metros

	AGV 22-180 E	AGV 22-230 E	AGV 22-230/DMS
Potencia de entrada (W)	2200	2200	2200
Velocidad máxima (rpm)	8500	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	180	230	230
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	43	68	68
Tamaño del eje	M 14	M 14	M 14
Peso (kg)	5.3	5.4	5.4
Tuerca FIXTEC	No	No	No
Interruptor de hombre muerto	No	No	Si
Relé de baja tensión	Si	Si	No
Sistema auto-balancer	No	No	No
Empuñadura lateral AVS	Si	Si	Si
Empuñadura rotativa	No	No	No
Se suministra en	–	–	–
Referencia	4933431820	4933431850	4933431860
Código EAN	4002395243839	4002395243860	4002395243877

AG 22

AMOLADORA ANGULAR DE 2200 W







- Potente motor de 2200 W con inducido protegido para una larga vida útil y un rendimiento excepcional en todas las aplicaciones
- Diseño extremadamente compacto de 485 mm y 5.2 kg para un transporte cómodo
- Protector de ajuste rápido con llave
- Acceso rápido y fácil a las escobillas a través de la ventanilla externa

	AG 22-180/DMS	AG 22-230/DMS
Potencia de entrada (W)	2200	2200
Velocidad máxima (rpm)	8500	6600
Diámetro del disco (mm)	180	230
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	43	68
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	5.1	5.2
Tuerca FIXTEC	No	No
Interruptor de hombre muerto	Si	Si
Relé de baja tensión	No	No
Sistema auto-balancer	No	No
Empuñadura lateral AVS	No	No
Empuñadura rotativa	No	No
Se suministra en	–	–
Referencia	4933431830	4933433630
Código EAN	4002395243846	4002395244423

AGV 21 GEX

AMOLADORA ANGULAR DE 2100 W







- Potente motor PROTECTOR de 2100 W, con blindaje en el inducido y en el campo magnético, junto con el recubrimiento de la resina epoxy, incrementa la vida útil de la máquina
- 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
- Empuñadura principal con 7 posiciones
- Arranque suave
- Tuerca FIXTEC para un cambio del disco sin llave
- Protector de ajuste rápido con llave
- Escobillas autodesconectantes
- Cable engomado de 4 metros

	AGV 21-230 GEX	AGV 21-230 GEX/DMS
Potencia de entrada (W)	2100	2100
Velocidad máxima (rpm)	6600	6600
Diámetro del disco (mm)	230	230
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	68	68
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	5.5	5.5
Tuerca FIXTEC	Si	Si
Interruptor de hombre muerto	No	Si
Relé de baja tensión	Si	No
Sistema auto-balancer	Si	Si
Sistema anti-vibracion	Si	Si
Empuñadura rotativa	Si	Si
Se suministra en	–	–
Referencia	4933402304	4933402525
Código EAN	4002395234158	4002395234424

AGV 17 INOX

AMOLADORA ANGULAR 1750 W







- Potente "PROTECTOR-MOTOR" con 1750 W con recubrimiento de resina epoxy para incrementar la durabilidad de la herramienta
- Selector de velocidad variable de 7 posiciones desde 2000 - 7600 RPM´s para el mejor resultado en acero inoxidable
- Electrónica de potencia constante con arranque progresivo
- Función de relé de baja tension que previene automáticamente del arranque accidental tras una caída de tensión
- Protección de sobrecarga térmica para evitar el sobrecalentamiento
- Embrague de seguridad que evita el "kickback-effect"
- Tuerca FIXTEC para cambio de disco sin llave
- Protector de seguridad de liberación rápida y sin herramientas
- Empuñadura adicional Anti-vibración
- Cable de 4 m engomados

	AGV 17-125 INOX
Potencia de entrada (W)	1750
Velocidad máxima (rpm)	2000 - 7600
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.8
Velocidad variable	Si
Tuerca FIXTEC	Si
Relé de baja tensión	Si
Se suministra en	–
Referencia	4933449870
Código EAN	4002395247912

AGV 17

AMOLADORA ANGULAR DE 1750 W

- Potente motor PROTECTOR de 1750 W, con blindaje en el inducido y en el campo magnético, junto con el recubrimiento de la resina epoxy, incrementa la vida útil de la máquina
- Electrónica de potencia constante con arranque suave, para un comienzo suave
- Función de relé de baja tensión que previene la puesta en marcha automática después de un apagón
- Protección térmica contra sobrecarga; para evitar sobrecalentamientos
- Embrague de seguridad previene al usuario del efecto de "retroceso o golpe"
- Tuerca FIXTEC para un cambio del disco sin llave
- Protector de ajuste rápido sin llaves
- Empuñadura lateral anti-vibración para una menor fatiga
- Cable engomado de 4 metros



	AGV 17-125 XE	AGV 17-125 XC	AGV 17-125 XC/DMS	AGV 17-150 XC/DMS	AGV 17-180 XC/DMS
Potencia de entrada (W)	1750	1750	1750	1750	1750
Velocidad máxima (rpm)	2600 - 11,000	11,000	11,000	9500	7600
Diámetro del disco (mm)	125	125	125	150	180
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33	33	33	45	58
Tamaño del eje	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Peso (kg)	2.8	2.8	2.8	3.0	3.1
Velocidad variable	Si	No	No	No	No
Tuerca FIXTEC	Si	Si	Si	Si	Si
Interruptor de hombre muerto	No	No	Si	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si	Si	Si	Si
Empuñadura lateral AVS	Si	Si	Si	Si	Si
Sistema auto-balancer	No	No	No	No	No
Se suministra en	–	–	–	–	–
Referencia	4933432230	4933449850	4933455140	4933432250	4933432270
Código EAN	4002395243983	4002395247295	4002395247905	4002395243990	4002395244003



"MOTOR-PROTECTOR" con recubrimiento con resina epoxy y protección de las soldaduras de terminales Heavy Duty



Empuñadura auxiliar antivibración



Electrónica

AGV 15

AMOLADORA ANGULAR DE 1550 W







- Potente “PROTECTOR-MOTOR” de 1550 W, con blindaje en el inducido y en el campo magnético, junto con el recubrimiento de la resina epoxy, incrementa la vida útil de la máquina
- 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 previene al usuario del efecto de “retroceso o golpe”
- Nuevo e innovador FIXTEC integrado, para un cambio rápido del disco
- Protector de ajuste rápido sin llaves
- Empuñadura lateral anti-vibración para una menor fatiga
- Cable engomado de 4 metros

	AGV 15-125 XC	AGV 15-125 XE	AGV 15-150 XC
Potencia de entrada (W)	1550	1550	1550
Velocidad máxima (rpm)	11,000	2800 - 11,000	9000
Diámetro del disco (mm)	125	125	150
Máx. capacidad de 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	Si	No
FIXTEC	Si	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si	Si
Sistema auto-balancer	No	No	No
Se suministra en	–	–	–
Referencia	4933428120	4933428127	4933433250
Código EAN	4002395239641	4002395239658	4002395244164

AGV 13

AMOLADORA ANGULAR 1250 W







- Potente “PROTECTOR-MOTOR” con 1250 W con recubrimiento de resina epoxy para incrementar la durabilidad de la herramienta
- Diseño muy compacto y delgado para un agarre más cómodo
- Selectro de velocidad variable con 6 posiciones de 2800 - 11,500 RPM para trabajar en varios materiales
- Electrónica de potencia constante para proporcionar una velocidad constante bajo carga
- Función de relé de baja tension que previene automáticamente del arranque accidental tras una caída de tensión
- Protección de sobrecarga térmica para evitar el sobrecalentamiento
- Embrague de seguridad que evita el “kickback-effect”
- Sistema FIXTEC integrado e innovativo de cambio de disco sin herramientas
- Protector de seguridad de liberación rápida y sin herramientas
- Empuñadura adicional Anti-vibración
- 90° caja de engranajes giratoria
- Cable de 4 m engomados

	AGV 13-125 XE
Potencia de entrada (W)	1250
Velocidad máxima (rpm)	2,800 - 11,500
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.4
Velocidad variable	Si
FIXTEC	Si
Relé de baja tensión	Si
Empuñadura lateral AVS	Si
Se suministra en	–
Referencia	4933451218
Código EAN	4002395260850

AGV 13 XSPDEB

AMOLADORA CON FRENO DE 1250 W CON AVS

RAPID STOP

- Potente “MOTOR-PROTECTOR” de 1250 W con recubrimiento de resina epoxy para proteger la bobina para incrementar la vida de la herramienta
- Sistema de freando RAPIDSTOCK™: consigue parar los accesorios hasta un 50% más rápido que las amoladoras sin freno
- El diseño más compacto de Milwaukee® de solo 160 mm para un manejo confortable
- Arranque suave
- Función de relé de baja tensión para evitar el arranque accidental
- Protección contra la sobrecarga para evitar el sobrecalentamiento
- Embrague de seguridad para evitar el “efecto kickback”
- Tuerca FIXTEC para cambiar el disco sin llave
- Protección de seguridad de liberación rápida que evita roturas y permite el ajuste rápido sin necesidad de herramientas
- Empuñadura antivibración para reducir la fatiga

	AGV 13-125 XSPDEB	AGV 13-125 XSPDEB KIT
Potencia de entrada (W)	1250	1250
Velocidad máxima (rpm)	12,000	12,000
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33	33
Tamaño del eje	M14	M14
Peso (kg)	2.5	2.5
Tuerca FIXTEC	Si	Si
Interruptor de hombre muerto	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Sistema anti-vibracion	Si	Si
Protección Anti-kickback	Si	Si
Interruptor	Interruptor de paleta	Interruptor de paleta
Se suministra en	–	Kitbox
Referencia	4933464998	4933471194
Código EAN	4058546229436	4058546288228





Potente „MOTOR PROTECTOR“ 1250 W



Sistema de freno RAPIDSTOP™



Embrague de seguridad que evita que el usuario tenga „efecto-kickback“

Para más especificaciones técnicas, incluidos los datos de ruido y vibraciones, por favor visite nuestro sitio web: www.milwaukeetool.eu

AGV 13 XSPDE

AMOLADORA ANGULAR 1250 W







- Potente motor de 1250 W tipo “PROTECTOR-MOTOR” con recubrimiento con resina epoxy y bobinado protegido para incrementar la durabilidad de la herramienta
- El diseño más compacto con sólo 160 mm de cuerpo para un manejo más confortable
- Arranque suave
- Relé de baja tensión que evita el arranque accidental tras una caída de tensión
- Protección contra la sobrecarga para evitar el sobrecalentamiento
- Embrague de seguridad que evita el “kickback-effect”
- Tuerca FIXTEC innovativa integrado
- Protector de seguridad resistente y de cierre rápido sin herramientas
- Empuñadura antivibración para menos cansancio

	AGV 13-125 XSPDE
Potencia de entrada (W)	1250
Velocidad máxima (rpm)	12,000
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.5
FIXTEC	Si
Interruptor de hombre muerto	Si
Relé de baja tensión	Si
Empuñadura lateral AVS	Si
Interruptor	Interruptor de paleta
Se suministra en	–
Referencia	4933451578
Código EAN	4002395140794

AG 13 XSPD

AMOLADORA ANGULAR 1250 W







- Potente motor de 1250 W tipo “PROTECTOR-MOTOR” con recubrimiento con resina epoxy y bobinado protegido para incrementar la durabilidad de la herramienta
- El diseño más compacto con sólo 160 mm de cuerpo para un manejo más confortable
- Sistema de cierre rápido con tuerca FIXTEC innovadora integrada
- Protector de seguridad resistente y de cierre rápido sin herramientas
- 4 m de cable

	AG 13-125 XSPD
Potencia de entrada (W)	1250
Velocidad máxima (rpm)	12,000
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	28
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.3
FIXTEC	Si
Relé de baja tensión	No
Interruptor	Interruptor de paleta
Se suministra en	–
Referencia	4933451577
Código EAN	4002395140787

AGV 12

AMOLADORA ANGULAR DE 1200 W







- Potente motor PROTECTOR de 1200 W, con blindaje en el inducido y en el campo magnético, junto con el recubrimiento de la resina epoxy, incrementa la vida útil de la máquina
- 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 previene al usuario del efecto de "retroceso o golpe"
- Nuevo e innovador FIXTEC integrado, para un cambio rápido del disco
- Protector de ajuste rápido sin llaves
- Empuñadura lateral anti-vibración para una menor fatiga
- Cable engomado de 4 metros

	AGV 12-125 X
Potencia de entrada (W)	1200
Velocidad máxima (rpm)	11,000
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.4
FIXTEC	Si
Interruptor de hombre muerto	No
Relé de baja tensión	Si
Interruptor	Interruptor deslizante
Se suministra en	–
Referencia	4933428085
Código EAN	4002395239597

AGV 10 EK

AMOLADORA ANGULAR 1000 W







- Potente motor de 1000 W para todo tipo de aplicaciones
- Diseño extremadamente compacto con una longitud de 276 mm y 2.2kg para un manejo más confortable
- Función de relé de baja tension que previene automáticamente del arranque accidental tras una caída de tensión
- Arranque suave para comienzo preciso
- Empuñadura adicional Anti-vibración
- Protector de seguridad de liberación rápida y sin herramientas
- Interruptor deslizante que facilita la puesta en marcha, incluso con guantes
- Cable de 4 m

	AGV 10-125 EK
Potencia de entrada (W)	1000
Velocidad máxima (rpm)	11,000
Diámetro del disco (mm)	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.2
Tuerca FIXTEC	No
Relé de baja tensión	Si
Se suministra en	–
Referencia	4933451222
Código EAN	4002395260898

AG 10 EK

AMOLADORA ANGULAR 1000 W







- Potente motor de 1000 W para todo tipo de aplicaciones
- Diseño extremadamente compacto con una longitud de 276 mm y 2.1kg para un manejo más confortable
- Función de relé de baja tension que previene automáticamente del arranque accidental tras una caída de tensión
- Arranque suave para comienzo preciso
- Protector de seguridad de liberación rápida y sin herramientas
- Interruptor deslizante que facilita la puesta en marcha, incluso con guantes
- Cable de 4 m

	AG 10-115 EK	AG 10-125 EK
Potencia de entrada (W)	1000	1000
Velocidad máxima (rpm)	11,000	11,000
Diámetro del disco (mm)	115	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	28	33
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	2.1	2.1
Tuerca FIXTEC	No	No
Relé de baja tensión	Si	Si
Se suministra en	–	–
Referencia	4933451219	4933451220
Código EAN	4002395260867	4002395260874

AG 9

AMOLADORA ANGULAR 850 W







- Potente motor PROTECTOR de 850 W. El blindaje en el inducido y en el campo magnético que produce, junto con el recubrimiento de resina epoxy, incrementa la vida útil de la máquina
- Ligera, delgada y compacta: una amoladora versátil para todo uso
- La nueva electrónica digital ofrece una velocidad constante, arranque suave, protección contra sobrecarga del motor y ninguna limitación de velocidad sin carga
- Cabezal metálico plano, para una buena visibilidad de la pieza y optimizar la profundidad de corte
- Caja de engranajes en aleación de magnesio
- Rodamientos e interruptor protegidos contra el polvo
- Ventilador de alta eficiencia que mantiene el motor refrigerado aún en condiciones extremas
- Tuerca FIXTEC para un cambio del disco sin llave
- Protector de ajuste rápido con llave
- Escobillas autodesconectantes
- Cable engomado de 4 metros

	AG 9-125 XC	AG 9-125 XE
Potencia de entrada (W)	850	850
Velocidad máxima (rpm)	10,000	2700 - 10,000
Diámetro del disco (mm)	125	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	33	33
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	1.8	1.8
Velocidad variable	No	Si
Tuerca FIXTEC	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Se suministra en	–	–
Referencia	4933403200	4933403206
Código EAN	4002395233779	4002395233786

AG 800 EK

AMOLADORA ANGULAR 800 W







- Potente motor de 800 W para múltiples aplicaciones y sólo 2.0 kg de peso para facilitar su uso prolongado
- Diseño compacto y delgado con buen agarre con un diámetro de sólo 194 mm para un agarre más cómodo
- Función de relé de baja tension 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, profundidad de corte optimizado y trabajo en zonas confinadas
- Protector de seguridad de liberación rápida y sin herramientas
- Cable de 4 m

	AG 800-115 EK	AG 800-125 EK
Potencia de entrada (W)	800	800
Velocidad máxima (rpm)	11,500	11,500
Diámetro del disco (mm)	115	125
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	28	33
Tamaño del eje	M 14	M 14
Peso (kg)	2.0	2.0
Tuerca FIXTEC	No	No
Relé de baja tensión	Si	Si
Se suministra en	–	–
Referencia	4933451212	4933451213
Código EAN	4002395260195	4002395260805

AG 800 E

AMOLADORA ANGULAR 800 W







- Potente motor de 800 W para múltiples aplicaciones y sólo 2.0 kg de peso para facilitar su uso prolongado
- Diseño compacto y delgado con buen agarre con un diámetro de sólo 194 mm para un agarre más cómodo
- Función de relé de baja tension 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 trabajan en zonas confinadas

	AG 800-115 E	AG 800-125 E	AG 800-115 E D-SET
Potencia de entrada (W)	800	800	800
Velocidad máxima (rpm)	11,500	11,500	11,500
Diámetro del disco (mm)	115	125	115
Máx. capacidad de profundidad de corte (mm)	28	33	28
Tamaño del eje	M 14	M 14	M 14
Peso (kg)	2.0	2.0	2.0
Tuerca FIXTEC	No	No	No
Relé de baja tensión	Si	Si	Si
Se suministra en	–	–	Kitbox
Referencia	4933451210	4933451211	4933451281
Código EAN	4002395260171	4002395260188	4002395170777

Para más especificaciones técnicas, incluidos los datos de ruido y vibraciones, por favor visite nuestro sitio web: www.milwaukeetool.eu

AGS 15-125 C

LIJADORA ANGULAR DE 1500 W







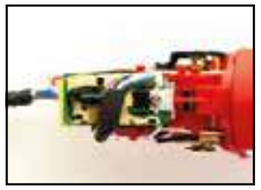
- Potente motor PROTECTOR de 1500 W, con blindaje en el inducido y en el campo magnético, junto con el recubrimiento de la resina epoxy, incrementa la vida útil de la máquina
- Velocidad óptima para discos multiláminas
- Tecnología de potencia constante - mantiene una velocidad constante sobre carga para el mayor rendimiento de corte
- Arranque suave
- Función de relé de baja tensión que previene la puesta en marcha automática después de un apagón
- Protección contra la sobrecarga
- Protector de ajuste rápido sin llaves
- Rejilla protectora de ventilación
- Cable engomado de 4 metros

	AGS 15-125 C
Potencia de entrada (W)	1500
Velocidad máxima (rpm)	7600
Diámetro del disco (mm)	125
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.4
Tuerca FIXTEC	No
Relé de baja tensión	Si
Se suministra en	–
Referencia	4933407480
Código EAN	4002395236015

AS 12 E

LIJADORA DE 1200 W CON VELOCIDAD ELECTRÓNICA VARIABLE







- Motor de 1200 W
- Diseño ergonómico para trabajo continuados
- Selector de velocidad variable para una velocidad ideal en cualquier material
- Protección térmica contra sobrecarga; para evitar sobrecalentamientos
- Suministrado con protector de mano, empuñadura auxiliar, plato de plástico, tuerca, llave y cable de 4 m
- Nueva empuñadura ergonómica
- Escobillas autodesconectantes

	AS 12 E
Potencia de entrada (W)	1200
Velocidad máxima (rpm)	1800 - 4800
Diámetro del disco (mm)	180
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.5
Velocidad variable	Si
Relé de baja tensión	Si
Se suministra en	–
Referencia	4933383940
Código EAN	4002395229390

AP 14-2 200 E

PULIDORA ANGULAR 1450 W







- Potente motor de 1450 W para un alto rendimiento de pulido
- Engranajes premium de alto par que mantienen la velocidad bajo carga
- Selector de velocidad variable desde 490 a 2100 RPM para todas las aplicaciones
- Selector de 7 velocidades para seleccionar la velocidad precisa
- Protección térmica contra sobrecarga; para evitar sobrecalentamientos
- Única con zona de " agarre de dedos" para una posición de trabajo más cómoda, especialmente cuando trabajamos con la máquina verticalmente
- Botón de bloqueo del eje protegido que evita un accionado accidental
- Función de bloqueo
- Plato flexible y partes de apoyo engomadas que evita arañazos en los trabajos de pintura
- Cable PUR de 6 metros que evita las marcas sobre la pintura y permite las usuario trabajar fácilmente alrededor del vehículo

	AP 14-2 200 E	AP 14-2 200 E SET
Potencia de entrada (W)	1450	1450
Velocidad máxima (rpm)	490 - 2100	490 - 2100
Diámetro del disco (mm)	200	200
Tamaño del eje	M 14	M 14
Equipamiento estándar	Empuñadura auxiliar y plato flexible	Empuñadura auxiliar, plato flexible, esponja blanda y dura de pulido, lana, compuesto de lijado y acabado, paño
Peso (kg)	2.3	2.3
Velocidad variable	Si	Si
Relé de baja tensión	Si	Si
Función de arranque lento	Si	Si
Se suministra en	–	HD-Box
Referencia	4933432800	4933432795
Código EAN	4002395001156	4002395004348

AP 12 E

PULIDORA ANGULAR DE 1200 W CON VELOCIDAD ELECTRÓNICA VARIABLE







- Motor de 1200W. La gran capacidad de selección de bajas velocidades asegura unos resultados excelentes para pulir, desempapelar, quitar rebabas y eliminar óxido
- 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

	AP 12 E
Potencia de entrada (W)	1200
Velocidad máxima (rpm)	900 - 2500
Diámetro del disco (mm)	150
Tamaño del eje	M 14
Peso (kg)	2.2
Velocidad variable	Si
Relé de baja tensión	Si
Se suministra en	–
Referencia	4933383925
Código EAN	4002395229406

M18 JSR DAB+	M18™ RADIO DE TRABAJO CON DAB+	64
M18 ONEDD2	TALADRO ATORNILLADOR M18 FUEL™ ONE-KEY™	17
M18 ONEFHIWF12	LLAVE DE IMPACTO ONE-KEY™ FUEL™ 1/2″ CON ANILLO	30
M18 ONEFHIWF34	LLAVE DE IMPACTO DE ALTO PAR ONE-KEY™ FUEL™ 3/4″ CON ANILLO	29
M18 ONEFHIWP12	LLAVE DE IMPACTO ONE-KEY™ FUEL™ 1/2″ CON PIN	30
M18 ONEID2	ATORNILLADOR DE IMPACTO M18 FUEL™ ONE-KEY™	24
M18 ONEIWF12	ONE-KEY™ FUEL™ 1/2″ LLAVE DE IMPACTO CON ANILLO	34
M18 ONEIWP12	ONE-KEY™ FUEL™ 1/2″ LLAVE DE IMPACTO CON PIN	34
M18 ONEPD2	TALADRO PERCUTOR M18 FUEL™ ONE-KEY™	17
M18 ONESX	SIERRA DE SABLE SAWZALL® ONE-KEY™ FUEL™	51
M18 RC	RADIO/CARGADOR DE TRABAJO M18™	63
M18 SMS216	INGLETADORA M18™ HEAVY DUTY	47
M18 VC2	ASPIRADOR SECO/HÚMEDO M18™	58
M18-28 CPDEX	EXTRACTOR DE POLVO M18-28 FUEL™ HEAVY DUTY	15

POWERPACKS M18™

M18 BLPP2A2	POWERPACK M18™ SIN ESCOBILLAS	66
M18 BLPP2B2	POWERPACK M18™ SIN ESCOBILLAS	66
M18 BPP2C	POWERPACK M18™	67
M18 CBLPP2A	POWERPACK M18™ COMPACTO SIN ESCOBILLAS	67
M18 CBLPP2B	POWERPACK M18™ COMPACTO SIN ESCOBILLAS	67
M18 FHPP3A	POWERPACK M18™ DE ALTO RENDIMIENTO	65
M18 FPP2A2	POWERPACK M18 FUEL™	65
M18 FPP2C2	POWERPACK M18 FUEL™	66
M18 FPP4F2	POWERPACK M18 FUEL™	67
M18 FPP6C2	POWERPACK M18 FUEL™	66
M18 ONEPP2A2	POWERPACK M18 FUEL™ ONE-KEY™	65
M18 ONEPP2B2	POWERPACK M18 FUEL™ ONE-KEY™	65

GAMA M12™

SUMARIO M12™		68 - 69
INTRODUCCIÓN M12 FUEL™		70 - 71
C12 HZ	SIERRA DE SABLE SUB COMPACTA M12™	86
C12 JSR	RADIO M12™ SUB COMPACTO CON CONEXIÓN MP3	96
C12 MT	MULTIHERRAMIENTA SUB COMPACTO M12™	89
C12 PC	CORTADORA DE TUBOS DE COBRE SUB COMPACTA M12™	94
C12 PN	CLAVADORA DE MANO SUB COMPACTO M12™	89
C12 PPC	CORTADORA DE TUBOS SUB COMPACTA PEX – M12™	95
C12 RAD	TALADRO ANGULAR SUB COMPACTO M12™	77
C12 RT	HERRAMIENTA ROTATIVA SUB COMPACTA M12™	90
M12 BD	ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™	78
M12 BDD	TALADRO ATORNILLADOR SUBCOMPACTO M12™	76
M12 BDDX	TALADRO ATORNILLADOR SUB COMPACTO M12™ CON PORTABROCAS DESMONTABLE	75
M12 BI	INFLADOR SUBCOMPACTO M12™	85
M12 BID	ATORNILLADOR DE IMPACTO SUBCOMPACTO M12™	79
M12 BIW12	LLAVE DE IMPACTO SUB COMPACTA M12™ 1/2″	82
M12 BIW38	LLAVE DE IMPACTO SUBCOMPACTA 3/8″ M12™	82
M12 BPD	TALADRO PERCUTOR SUBCOMPACTO M12™	76
M12 BPRT	REMACHADORA M12™	88
M12 BPS	PULIDORA / LIJADORA SUB COMPACTA M12™	91
M12 BRAID	M12™ ATORNILLADOR DE IMPACTO ANGULAR SUBCOMPACTO	80
M12 BS	SIERRA DE BANDA SUB COMPACTA A BATERÍA M12™	90
M12 BSD	ATORNILLADOR SUBCOMPACTO DE UNA VELOCIDAD M12™	78
M12 BST	GRAPADORA M12™	88
M12 CC	CORTADORA DE CABLE SUB COMPACTA A BATERÍA M12™	95
M12 CCS44	SIERRA CIRCULAR COMPACTA SIN ESCOBILLAS M12 FUEL™	87
M12 CD	ATORNILLADOR COMPACTO SIN ESCOBILLAS 2 VELOCIDADES M12 FUEL™	77
M12 CH	MARTILLO COMPACTO SIN ESCOBILLAS M12 FUEL™ SDS-PLUS	72
M12 CHZ	SIERRA DE SABLE HACKZALL™ SIN ESCOBILLAS M12 FUEL™	86
M12 DE	ASPIRADOR UNIVERSAL PARA MARTILLOS M12™	73
M12 FCOT	CORTADORA MULTIMATERIAL M12 FUEL™	91
M12 FDD	TALADRO ATORNILLADOR SUB COMPACTO M12 FUEL™ DE 2 VELOCIDADES	73
M12 FID	ATORNILLADOR SUB COMPACTO 1/4" DE IMPACTO M12 FUEL™ CON FIJACIÓN HEXAGONAL	79
M12 FIR12	LLAVE DE CARRACA M12 FUEL™ SUB COMPACTA DE 1/2″	83
M12 FIR14	LLAVE DE CARRACA M12 FUEL™ SUB COMPACTA 1/4″	84
M12 FIR38	LLAVE DE CARRACA M12™ FUEL™ SUB COMPACTA 3/8″	83
M12 FIW14	LLAVE DE IMPACTO ULTRACOMPACTA M12™ FUEL™ 1/4″	81
M12 FIW38	LLAVE DE IMPACTO ULTRACOMPACTA M12™ FUEL™ 3/8″	81
M12 FIWF12	LLAVE DE IMPACTO ULTRACOMPACTA M12™ FUEL™ 1/2″	80
M12 FPD	TALADRO PERCUTOR SUB COMPACTO M12 FUEL™ DE 2 VELOCIDADES	74
M12 FPDX	TALADRO PERCUTOR M12™ SUB COMPACTO CON PORTABROCAS DESMONTABLE	75
M12 GG	PISTOLA ENGRASADORA SUB COMPACTA M12™	92
M12 H	MARTILLO SUB COMPACTO SDS-PLUS M12™	72
M12 HV	ASPIRADOR DE MANO M12™	92
M12 IR	LLAVE DE CARRACA SUB COMPACTA M12™	84
M12 JS	SIERRA DE CALAR SUB COMPACTA M12™	87
M12 JSSP	ALTAVOZ M12™ BLUETOOTH®	96
M12 PCG/310	PISTOLA DE CALAFATEAR SUB COMPACTA M12™ PARA CARTUCHO DE 310 ML	93
M12 PCG/400	PISTOLA DE CALAFATEAR M12™ SUB COMPACTA CON TUBO DE 400 ML	93
M12 PCG/600	PISTOLA DE CALAFATEAR M12™ SUBCOMPACTA CON TUBO DE 600 ML	94
M12 SI	SOLDADOR DE ESTAÑO M12™ SUB COMPACTO	85
M12-18 JSSP	ALTAVOZ BLUETOOTH® M12™-M18™	97

POWERPACKS M12™

M12 BPP2B	POWERPACK M12™	98
M12 BPP2C	POWERPACK M12™	98
M12 BPP2D	POWERPACK M12™	99
M12 BPP3A	POWERPACK M12™	99
M12 BPP4A	POWERPACK M12™	99
M12 FPP2A	POWERPACK M12 FUEL™	98
M12 FPP2B	POWERPACK M12 FUEL™	98

COMPROBACIÓN Y MEDICIÓN

2200-40	DETECTOR DE VOLTAJE	105
2205-40	PINZA AMPERIMÉTRICA PARA ELECTRICISTAS	102
2212-20	MULTÍMETRO DIGITAL DE AJUSTE AUTOMÁTICO	103
2216-40	MULTÍMETRO DIGITAL	103
2217-40	MULTÍMETRO DIGITAL	104
2235-40	PINZA AMPERIMÉTRICA PARA LA INDUSTRIA	104

2267-40	PISTOLA DE INFRARROJOS 10:1 TEMP-GUN™	105
2309-60	CÁMARA DE INSPECCIÓN ALCALINA	102
LDM 100	MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA	107
LDM 30	MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA	106
LDM 45	MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA	106
LDM 50	MEDIDOR LÁSER DE DISTANCIA	107
M12 IC	CÁMARA DE INISPECCIÓN DE BATERÍA 360° M-SPECTOR™ M12™	101
M12 IC AV3	CÁMARA DE INSPECCIÓN M12™	101

ROPA DE TRABAJO

DELANTAL MULTIBOLSILLOS		122
GUANTES DE TRABAJO		117
CINTURÓN PARA INSTALADORES		122
BOLSA PORTAHERRAMIENTAS		121
GUANTES SIN DEDOS		118
GUANTES FREE-FLEX		118
MOCHILA JOBSITE		119
MOCHILA PERFIL BAJO		120
M12 HBWP	CHALECO HÍBRIDO GÜATEADO CALEFACTADO M12™	110
M12 HBWP LADIES	CHALECO HÍBRIDO GÜATEADO CALEFACTADO M12™ PARA MUJER	110
M12 HH BL3	SUDADERA CALEFACTADA M12™ NEGRA	113
M12 HH GREY3	SUDADERA CALEFACTADA M12™ GRIS	113
M12 HJ BL4	CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM M12™	112
M12 HJ CAM05	CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM CAMUFLAJE M12™	111
M12 HJ GREY4	CHAQUETA CALEFACTADA PREMIUM M12™	111
M12 HJ LADIES2	CHAQUETA CALEFACTADA M12™ PARA MUJER	112
M12 HJP	CHAQUETA CALEFACTADA GÜATEADA M12™	109
M12 HJP LADIES	CHAQUETA CALEFACTADA GÜATEADA M12™ PARA MUJER	109
MOCHILA PACKOUT™		128
CAJAS DE HERRAMIENTAS PACKOUT™		124
ORGANIZADOR COMPACTO PACKOUT™		125
ORGANIZADOR COMPACTO BAJO PACKOUT™		126
BOLSA PACKOUT™		127
ADAPTADOR PACKOUT™ HD		129
INTRODUCCIÓN PACKOUT™		123
NEVERA PACKOUT™		129
ORGANIZADOR PACKOUT™		125
ORGANIZADOR BAJO PACKOUT™		126
BOLSA PARA INSTALADOR PACKOUT™		128
BOLSA DE HERRAMIENTAS		127
BAÚL CON RUEDAS PACKOUT™		124
MOCHILA TRADESMAN		120
MOCHILA HD HARDSHELL		121
WGJCBL	CHAQUETA DE TRABAJO GRIDIRON™	117
WGJHBL	CHAQUETA CON CAPUCHA NEGRA	116
WGT-R	PANTALONES DE TRABAJO GRIDIRON™	114
WWLSG	CAMISETAS TÉCNICAS WORKSKIN™ DE MANGA LARGA GRIS	114
WWLSY	CAMISETAS TÉCNICAS WORKSKIN™ DE MANGA LARGA ALTA VISIBILIDAD	115
WWSSG	CAMISETAS TÉCNICAS WORKSKIN™ DE MANGA CORTA GRIS	115
WWSSY	CAMISETAS TÉCNICAS WORKSKIN™ DE MANGA CORTA ALTA VISIBILIDAD	116

HERRAMIENTAS DE JARDÍN

M18 CHT	CORTABORDES M18 FUEL™	132
M18 CLT	DESBROZADORA DE HILO M18 FUEL™	132
M18 FBL	SOPLADOR M18 FUEL™	131
M18 FCHS	MOTOSIERRA M18 FUEL™	131
M18 FOPH	ACOPLAMIENTOS M18 FUEL™	133

HERRAMIENTAS FORCE LOGIC™

C12 PXP	EXPANDIDORA DE TUBO SUB COMPACTA M12™ UPONOR	146
MATRICES DE CRIMPADO		137
CABEZAS EXPANDIDORAS		147
HD18 PXP	HERRAMIENTA EXPANDIDORA A BATERÍA M18™	146
M12 HPT	PRENSADORA HIDRAULICA SUB COMPACTA M12™ FORCE LOGIC™	144
M18 BLHPT	PRENSADORA COMPACTA BRUSHLESS M18™ FORCE LOGIC™	142
M18 HCC45	CORTADORA HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™	139
M18 HCC75	CORTADORA HIDRÁULICA PARA CABLE SUBTERRÁNEO M18™ FORCE LOGIC™	139
M18 HCC75R	CORTADORA HIDRÁULICA DE ACCIONAMIENTO REMOTO PARA CABLE SUBTERRÁNEO M18™ FORCE LOGIC™	138
M18 HCCT	CRIMPADORA M18™ FORCE LOGIC™ DE CABLE HIDRÁULICO	136
M18 HCCT109/42	CRIMPADORA DE CABLE HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™	136
M18 HKP	M18™ FORCE LOGIC™ SACABODADO HIDRÁULICO	141
M18 ONEBLPXPL	EXPANDIDORA HIDRÁULICA DE TUBERÍA M18™ ONE-KEY™ FORCE LOGIC™ UPONOR® Q&E	145
M18 ONEHCC	CORTADORA DE CABLE HIDRÁULICA M18™ FORCE LOGIC™ 35 MM	140
MORDAZAS DE PRESIÓN		143

DESATASCADORAS

M12 BDC6	DESATASCADORA SUB COMPACTA M12™ CON ESPIRAL DE 6 MM DE DIÁMETRO	149
M12 BDC8	DESATASCADORA SUB COMPACTA M12™ CON ESPIRAL DE 8 MM DE DIÁMETRO	149
RECAMBIOS PARA DESATRANCADORA		153
M18 FDCPF10	DESATASCADOR 10 MM M18 FUEL™	150
M18 FDCPF8	DESATASCADOR 8 MM M18 FUEL™	150
M18 FFSDC10	DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ 10 MM	152
M18 FFSDC13	DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ 13 MM	152
M18 FFSDC16	DESATASCADORA DE PIE M18 FUEL™ 16 MM	151
ACCESORIOS PARA DESATRANCADORA M18 FS		153
ACCESORIOS PARA DESATASCADORAS M18™		153

ILUMINACIÓN DE ALTA DEFINICIÓN TRUEVIEW™

FL-LED	LINTERNA DE ZONA DE TRABAJO CON PILAS ALCALINAS	171
HL-LED	LINTERNA FRONTAL CON PILAS ALCALINAS	170
HOBL 7000	ILUMINACIÓN DE GRANDES ESPACIOS HIGH BAY LIGHT	158
IPL-LED	LINTERNA DE BOLSILLO DE PILAS ALCALINAS	170
L4 FFL	ILUMINACIÓN DE ÁREA REDLITHIUM™ USB	168
L4 FL	ILUMINACIÓN DE ZONA CON BATERÍA RECARGABLE USB	167
L4 HL	LINTERNA FRONTAL CON BATERÍA RECARGABLE USB	169
L4 MLED	LINTERNA TÁCTICA CON BATERÍA RECARGABLE USB	169
L4 PWL	LUZ DE TRABAJO DE CABEZAL GIRATORIO RECARGABLE USB	168
M12 AL	LUZ DE ÁREA LED M12™	162
M12 LL	LINTERNA M12™ LED	165
M12 MLED	LINTERNA LED DE ALTO RENDIMIENTO M12™	166

M12 SAL	TRÍPODE M12™	160
M12 SL	LINTERNA DE TRABAJO M12™	164
M12 SLED	M12™ LUZ LED	163
M12 TLED	LINTERNA LED M12™	167
M12 UHL	LUZ LED M12™ DE CAPÓ	163
M18 AL	FOCO DE ILUMINACIÓN LED DE ÁREA M18™	161
M18 HAL	FOCO DE ILUMINACIÓN LED DE ÁREA M18™ DE ALTO RENDIMIENTO	161
M18 HSAL	LINTERNA CON TRIPODE LED M18™ DE ALTO RENDIMIENTO CON CARGADOR	158
M18 IL	LUZ DE INSPECCIÓN M18™	164
M18 LL	LINTERNA M18™	165
M18 ONERSAL	LUZ LED DE ÁREA M18™ ONE-KEY™ PARA EXTERIOR	159
M18 ONESLDP	LUZ DE ÁREA COMPACTA HÍBRIDA LED ONE-KEY™	156
M18 ONESLSP	FOCO DE ÁREA COMPACTO LED ONE-KEY™	156
M18 PAL	LUZ DE ÁREA PIVOTANTE M18™	160
M18 SAL	M18™ TRUEVIEW™ LINTERNA CON TRÍPODE	159
M18 SLED	LINTERNA DE BÚSQUEDA LED M18™	162
M18 SLSP	LUZ DE ÁREA LED COMPACTA M18™	157
M18 TAL	ILUMINACIÓN MULTIFUNCIÓN M18™	157
M18 TLED	LINTERNA LED M18™	166
ML-LED	LINTERNA TÁCTICA CON PILAS ALCALINAS	171

GAMA M28™

HD28 AG115	AMOLADORA ANGULAR M28™ HEAVY DUTY DE 115 MM	175
HD28 AG125	AMOLADORA ANGULAR DE 125 MM – M28™ HEAVY DUTY	175
HD28 CS	SIERRA CIRCULAR PARA MADERA – M28™ HEAVY DUTY	177
HD28 IW	LLAVE DE IMPACTO ½″ – M28™ HEAVY DUTY	176
HD28 JSB	SIERRA DE CALAR DE POMO – M28™ HEAVY DUTY	178
HD28 MS	SIERRA DE CORTE DE METAL EN SECO – M28™ HEAVY DUTY	176
HD28 PD	TALADRO PERCUTOR – M28™ HEAVY DUTY	174
HD28 SG	AMOLADORA RECTA – M28™ HEAVY DUTY	177
HD28 SX	SIERRA DE SABLE SAWZALL® – M28™ HEAVY DUTY	178
M18-28 CPDEX	EXTRACTOR DE POLVO M18-28 FUEL™ HEAVY DUTY	173
M28 CHPX	MARTILLO SDS-PLUS SIN ESCOBILLAS M28 FUEL™ HEAVY DUTY	173
M28 CHPXDE	MARTILLO SDS-PLUS CON EXTRACTOR DE POLVO M28 FUEL™ HEAVY DUTY	174
M28 PACK D	POWERPACK M28™	179

GAMA M4™

M4 D	ATORNILLADOR M4™	179

BATERÍAS Y CARGADORES

KITS DE BATERÍAS Y CARGADORES		182 - 183
CARGADORES		181
BATERÍAS M12™		180
BATERÍAS M18™		180
BATERÍAS		181

CONSTRUCCIÓN

AGV 12 DEC	AMOLADORA ANGULAR DE 1200 W CON SISTEMA DE ASPIRACIÓN	212
AGV 12 DEG	AMOLADORA ANGULAR DE 1200 W CON PROTECTOR DE DESBASTE	212
AGV 15 DEC	AMOLADORA ANGULAR DE 1550 W CON PROTECTOR PARA CORTE	211
AGV 15 DEG	AMOLADORA ANGULAR DE 1550 W CON PROTECTOR DE DESBASTE	211
B2E 16 RLD	TALADRO ROTATIVO 900 W, 2 VELOCIDADES	203
BRT	CARRO DE TRANSPORTE PARA MARTILLOS DEMOLEDORES	188
DCM 2-250 C	MOTOR DE DIAMANTE PARA TALADRAR	210
DCM 2-350 C	MOTOR PARA TALADRAR CON DIAMANTE	209
DD 2-160 XE	TALADRO CON BROCA DE DIAMANTE DE 2 VELOCIDADES	208
DD 3-152	TALADRO PARA PERFORACIÓN DE DIAMANTE DE 3-VELOCIDADES	207
DE 13 RP	TALADRO ROTATIVO 630 W, 1 VELOCIDAD	205
DR 152 T	SOPORTE PARA TALADRO DE DIAMANTE PARA DD 3-152	208
DR 250 TV	COLUMNA FIJA DE ALUMINIO PARA MOTOR DCM 2-250 C	210
DR 350 T	COLUMNA FIJA DE ALUMINIO PARA MOTOR DCM 2-350 C	209
DWSE 4000 Q	ATORNILLADOR PARA CARTÓN-YESO	206
HD2E 13 R	TALADRO ROTATIVO DE 705 W, 2 VELOCIDADES	203
HDE 13 RQD	TALADRO ROTATIVO DE 825 W, 1 VELOCIDAD	204
HDE 13 RQX	TALADRO ROTATIVO DE 950 W, 1 VELOCIDAD	204
IPWE 400 R	LLAVE DE IMPACTO 1/2″	206
IPWE 520 R	LLAVE DE IMPACTO 3/4″	207
K 1000 S	MARTILLO ROMPEDOR 12 KG	188
K 1528 H	MARTILLO ROMPEDOR 15 KG HEX 28 MM	187
K 1530 H	MARTILLO ROMPEDOR 15 KG HEX 30 MM	187
K 2000 H	MARTILLO ROMPEDOR DE 22 KG HEX 28 MM	186
K 2500 H	MARTILLO ROMPEDOR DE 25 KG HEX 28 MM	186
K 500 S	MARTILLO DEMOLEDOR 5 KG	192
K 500 ST	MARTILLO DEMOLEDOR 5 KG	192
K 540 S	MARTILLO COMBINADO DE 5 KG	191
K 545 S	MARTILLO COMBINADO DE 5 KG	191
K 750 S	MARTILLO COMBINADO DE 7 KG	190
K 850	MARTILLO COMBINADO DE 8 KG	189
K 900	MARTILLO DEMOLEDOR DE 10 KG	190
K 950	MARTILLO COMBINADO DE 10 KG	189
PCE 3/K	MARTILLO CINCELADOR DE 3 KG SDS-PLUS	193
PD2E 22 R	TALADRO PERCUTOR DE 850 W, 2 VELOCIDADES	201
PD2E 24 R	TALADRO PERCUTOR DE 1020 W, 2 VELOCIDADES	199
PD2E 24 RS	TALADRO PERCUTOR 2 VELOCIDADES 1010 W	200
PD2E 24 RST	TALADRO PERCUTOR 1200 W, 2 VELOCIDADES	200
PD-705	TALADRO PERCUTOR DE 705 W, 1 VELOCIDAD	201
PDE 13 RX	TALADRO PERCUTOR DE 630 W, 1 VELOCIDAD	202
PDE 16 RP	TALADRO PERCUTOR DE 630 W, 1 VELOCIDAD	202
PFH 24	MARTILLO SDS-PLUS CON 2 MODOS – 24 MM	198
PFH 26	MARTILLO SDS-PLUS CON 2 MODOS – 26 MM	197
PFH 26 T	MARTILLO SDS-PLUS CON 2 MODOS – 26 MM	197
PH 26	MARTILLO SDS-PLUS CON 3 MODOS – 26 MM	196
PH 26 T	MARTILLO SDS-PLUS CON 3 MODOS – 26 MM	196
PH 27	MARTILLO SDS-PLUS CON 3 MODOS – 26 MM	195
PH 28	MARTILLO SDS-PLUS CON 3 MODOS – 28 MM	195
PH 30	MARTILLO SDS-PLUS CON 3 MODOS – 30 MM	194
PLH 20	MARTILLO SDS-PLUS DE 2 MODOS EN FORMA DE L – 20 MM	198
PLH 28	MARTILLO SDS-PLUS 3KG CON DISEÑO EN L	194
PLH 32	MARTILLO SDS-PLUS 3 MODOS DISEÑO EN L – 32 MM	193
SB 2-35 D	TALADRO PERCUTOR DE 1010 W, 2 VELOCIDADES	199
TKSE 2500 Q	ATORNILLADOR PARA TORNILLOS AUTORROSCANTES	205
WCE 30	ROZADORA DE 1500 W – 125 MM (30 MM. PROF. CORTE)	213
WCS 45	ROZADORA DE 1900 W – 150 MM (45 MM. PROF. CORTE)	213

MÁQUINAS PARA METAL

AG 10 EK	AMOLADORA ANGULAR 1000 W	226
AG 13 XSPD	AMOLADORA ANGULAR 1250 W	224
AG 22	AMOLADORA ANGULAR DE 2200 W	219
AG 24	AMOLADORA ANGULAR 2400 W	218
AG 800 E	AMOLADORA ANGULAR 800 W	227
AG 800 EK	AMOLADORA ANGULAR 800 W	227
AG 9	AMOLADORA ANGULAR 850 W	226
AGS 15-125 C	LIJADORA ANGULAR DE 1500 W	228
AGV 10 EK	AMOLADORA ANGULAR 1000 W	225
AGV 12	AMOLADORA ANGULAR DE 1200 W	225
AGV 13	AMOLADORA ANGULAR 1250 W	222
AGV 13 XSPDE	AMOLADORA ANGULAR 1250 W	224
AGV 13 XSPDEB	AMOLADORA ANGULAR CON FRENO 1250 W E INTERRUPTOR DE PALETA	223
AGV 15	AMOLADORA ANGULAR DE 1550 W	222
AGV 17	AMOLADORA ANGULAR DE 1750 W	221
AGV 17 INOX	AMOLADORA ANGULAR 1750 W	220
AGV 21 GEX	AMOLADORA ANGULAR DE 2100 W	220
AGV 22	AMOLADORA ANGULAR 2200 W	219
AGV 24	AMOLADORA ANGULAR 2400 W	218
AGV 26	AMOLADORA ANGULAR 2600 W	216
AGVK 24	AMOLADORA DE 2400 W	217
AGVM 24	AMOLADORA ANGULAR 2400 W	217
AGVM 26	AMOLADORA ANGULAR 2600 W	216
AP 12 E	PULIDORA ANGULAR DE 1200 W CON VELOCIDAD ELECTRÓNICA VARIABLE	229
AP 14-2 200 E	PULIDORA ANGULAR 1450 W	229
AS 12 E	LIJADORA DE 1200 W CON VELOCIDAD ELECTRÓNICA VARIABLE	228
BS 125	SIERRA DE CINTA	232
CHS 355	TRONZADORA DE METAL 2300 W	233
DE 10 RX	TALADRO ROTATIVO 630 W, 1 VELOCIDAD	234
DG 30 E	AMOLADORA RECTA DE VELOCIDAD VARIABLE	231
DG 7 E	AMOLADORA RECTA DE BAJAS REVOLUCIONES	231
DGL 30 E	AMOLADORA RECTA DE VELOCIDAD VARIABLE	230
DGL 34	AMOLADORA RECTA DE ALTA VELOCIDAD	230
HDE 6 RQ	TALADRO ROTATIVO DE 725 W, 1 VELOCIDAD	233
MCS 66	SIERRA CIRCULAR PARA CORTE DE METAL SIN CHISPAS Y EN FRÍO	232
MDE 41	TALADRO MAGNÉTICO CON ELECTROIMÁN	235
MDE 42	SOPORTE DE TALADRAR MAGNÉTICO	234
MDP 41	TALADRO MAGNÉTICO CON IMÁN PERMANENTE	235

MÁQUINAS PARA MADERA

AS 2-250 ELCP	ASPIRADOR DE 25 LITROS - CLASE L CON FÁCIL LIMPIEZA DE FILTRO POR BOTÓN	248
AS 30 LAC	ASPIRADOR DE POLVO CLASE L DE 30 L	247
AS 30 MAC	ASPIRADOR DE POLVO CLASE M DE 30 L	247
AS 42 MAC	ASPIRADOR DE POLVO CLASE M DE 42 L	246
BS 100 LE	LIJADORA DE BANDA 4″ (100 MM)	244
CS 60	SIERRA CIRCULAR DE 184 MM (MAX. CAP. CTE. 61 MM)	243
CS 85 CBE	SIERRA CIRCULAR 235 MM (PROF: 85 MM)	242
CS 85 SB	SIERRA CIRCULAR DE 235 MM (PROF 85 MM)	241
FSPE 110 X	SIERRA DE CALAR DE POMO HEAVY DUTY	241
JS 120 X	SIERRA DE CALAR DE POMO HEAVY DUTY	240
JSPE 135	SIERRA DE CALAR HEAVY DUTY	240
MS 216	INGLETADORA COMPACTA DE 216 MM	248
MS 304 DB	INGLETADORA TELESCÓPICA (DIÁMETRO DISCO 305 MM)	249
MSL 1000	BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORA	250
MSL 2000	BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORAS EXTENSIBLE HASTA 2,5 M	250
MSL 3000	BANCO UNIVERSAL PARA INGLETADORAS	251
ROS 125 E	LIJADORA ROTORBITAL (DIAM. 125 MM)	245
ROS 150 E-2	LIJADORA ROTORBITAL (DIÁM. 150 MM) 6″	244
SCS 65 Q	SIERRA CIRCULAR CON DISCO DE 190 MM (65 MM PROF. CORTE)	243
SPS 140	LIJADORA ORBITAL 1/4″	245
SSD 1100 X	SIERRA DE SABLE SAWZALL® 1100 W	239
SSPE 1300 RX	SIERRA DE SABLE SAWZALL® 1300 W CON EMPUÑADURA ROTATIVA	238
SSPE 1300 SX	SIERRA DE SABLE SAWZALL® 1300 W	239
SSPE 1500 X	SIERRA DE SABLE SAWZALL® 1500 W	238
TSS 1000	SOPORTE DE MESA DE CORTE	251

HERRAMIENTA MANUAL

MULTIPUNTAS CON CARRACA 10 EN 1	289
ALICATES PELACABLES 5 EN 1	279
LLAVES AJUSTABLES	286
LLAVE AJUSTABLE PARA LAVABOS	288
NIVEL TORPEDO COMPACTO	257
NIVEL TORPEDO	256
CIZALLAS	277
ALICATE CORTACABLES	280
CHEATER - LLAVE STILLSON 3 EN 1	285
SIERRA COMPACTA	273
METRO PLEGABLE DE COMPOSITE	266
CORTATUBOS HD	276
ALICATES DE CORTE DIAGONAL	279
CUCHILLO PLEGABLE FASTBACK™	268
CUCHILLO PLEGABLE FASTBACK™ CON DEPÓSITO PARA HOJAS	268
NAVAJA PLEGABLE FASTBACK™	267
CINTAS LARGAS ABIERTAS DE FIBRA	265
SIERRA DE MANO PLEGABLE	274
SIERRA DE ARCO	272
GRAPADORA DE MARTILLO	292
NAVAJAS PLEGABLES HARDLINE™	267
ALICATE HEAVY DUTY	278
DESTORNILLADOR DE VASO MAGNÉTICO HOLLOWCORE™	292
EXTRACTOR DE RETENES	284
INKZALL™ MARCADOR FINO	260
RESALTADORES INKZALL™	260
INKZALL™ MARCADOR LÍQUIDO	259
MARCADORES INKZALL™	258
MARCADOR CON PUNTA TÁCTIL	259
TIJERAS DE TRABAJO	272
CINTAS LARGAS CERRADAS	265
ALICATE DE BOCA LARGA	278

CINTAS LARGAS ABIERTAS	264
TIJERAS CORTACHAPAS	271
CORTATUBOS MINI	276
NIVEL MINIBOX	257
ALICATE DE CORTE FRONTAL	280
TIJERA CORTATUBO	275
NIVEL DE BOLSILLO AJUSTABLE	258
FLEXÓMETRO MAGNÉTICO HQ	261
FLEXÓMETRO COMPACT PRO	261
JUEGO DE PALANCAS	285
SERRUCHO PARA PVC	273
ALICATE DE CREMALLERA DE AJUSTE RÁPIDO	281
SERRUCHO DE MANO	274
TIJERA CON CARRACA PARA PVC	275
ESCARIADOR	277
NIVELES REDCAST	256
NIVELES REDSTICK™ BACKBONE™	254
NIVELES REDSTICK™ COMPACT	254
NIVEL DE RASTREADO REDSTICK™	255
LLAVES SUECAS	288
CUCHILLO DE SEGURIDAD	270
CUCHILLO DE SEGURIDAD AUTORETRÁCTIL	269
CUCHILLO RETRÁCTIL	269
NIVELES SLIM	255
FLEXÓMETROS SLIMLINE	262
CÚTERS	270
LLAVES STILLSON DE ALUMINIO Y ACERO	287
FLEXÓMETRO DE BOLSILLO 2 M/6 FT	264
FLEXÓMETRO AUTOLOCK	262
FLEXÓMETRO STUD™	263
FLEXÓMETRO DE 3 M CON LUZ LED	263
TORQUE LOCK™ ALICATE DE CADENA	281
TORQUE LOCK™ MANDÍBULAS TIPO C	283
TORQUE LOCK™ ALICATES DE PRESIÓN	282
TORQUE LOCK™ ALICATE PARA LÁMINAS	284
ALICATES VDE	290
DESTORNILLADORES CON AISLAMIENTO VDE	291
METRO PLEGABLE DE MADERA	266

ÍNDICE 293 - 298

Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Distribuido por:

Milwaukee Electric tool

Avenida Fuentemar 20,
28823 Coslada (Madrid)
Tel. 91 627 92 28
Fax. 91 627 91 87

Todos los datos, incluido servicio y condiciones de garantía, así como la modificación de gama de productos están sujetos a cambio sin previo aviso, Las imágenes no son vinculantes.
Excluida cualquier responsabilidad por errores de imprenta o cualquier otro motivo.
(4939 6327 15) Copyright 2019 - Milwaukee Electric Tools