

CATÁLOGO
HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS
2020

SISTEMA M12™

SISTEMA M18™

SISTEMA MX FUEL™

MILWAUKEE TOOL LATINOAMÉRICA
Miguel de Cervantes Saavedra 301,
Torre Norte, Piso 5, Col. Ampliación Granada, CDMX,
11520, Tel. +52 (55) 4160 3540
ComunicacionLATAM@milwaukeetool.com

milwaukeetool.com/latam



2020
HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

Milwaukee®

LÍDER MUNDIAL EN INNOVACIÓN DE HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

SISTEMA M12™ SISTEMA M18™ SISTEMA MX FUEL™



DEDICADOS A
A LAS INDUSTRIAS

Desde que la compañía comenzó en 1924, Milwaukee Tool ha liderado la industria tanto en durabilidad como en rendimiento. Con un compromiso inquebrantable con las industrias, MILWAUKEE® continúa liderando con un enfoque en proporcionar soluciones innovadoras en herramientas inalámbricas y específicas para la industria. MILWAUKEE® se dedica a ofrecer un flujo constante de soluciones avanzadas para las industrias que ofrecen una mayor productividad y una durabilidad inigualable.

SOLUCIONES
NOVEDOSAS

En MILWAUKEE® , la frase "suficientemente bueno" no existe. Nuestro objetivo es resolver problemas de una manera que nunca se ha hecho antes. El resultado: herramientas y equipos que ofrecen niveles inigualables de rendimiento, productividad y durabilidad.



CONSTRUIDOS SOBRE
LOS MEJORES CIMIENTOS



BATERÍAS REDLITHIUM™

Duran más, funcionan más rápido y trabajan más duro que todas las demás baterías profesionales de IONES DE LITIO. Construidas para soportar incluso los entornos más duros, las baterías REDLITHIUM™ ofrecen más servicio durante la vida útil de la batería, sin importar el trabajo.



MOTORES DE ALTO RENDIMIENTO DE MILWAUKEE

La tecnología de motores altamente avanzada aumenta la eficiencia, generando más energía de una fuente de energía compacta. Eso significa que el máximo rendimiento, durabilidad y tiempo de funcionamiento viene en un paquete más pequeño y ligero.



INTELIGENCIA REDLINK™

La inteligencia REDLINK™, una combinación avanzada de hardware y software, que permite una comunicación de círculo completo entre nuestras baterías y herramientas, lo que permite niveles de rendimiento, protección y productividad sin igual.

Milwaukee® Sólo Industrial. PUNTO.™

INNOVACIONES IMPULSADAS POR EL USUARIO

En lugar de hacer suposiciones sobre lo que necesitan los usuarios, nos propusimos ofrecer una innovación desestabilizadora saliendo al sitio de trabajo, junto con los profesionales de la industria, para entender sus desafíos, las frustraciones, necesidades y limitaciones previas. Nos propusimos repensar completamente una solución con tecnología nueva en el mundo y niveles de diseño e ingeniería sin precedentes. Ya sea que se trate de llevar energía inalámbrica a los productos alimentados por cable o combustible y a las actividades manuales, o de avances en herramientas y equipos fundamentales, nos dedicamos a mejorar la productividad y la seguridad en el lugar de trabajo.



Herramienta de Prensa M18™ FORCELOGIC™

LA HERRAMIENTA DE PRENSA MÁS PEQUEÑA E INTELIGENTE

La herramienta de prensa M18™ FORCELOGIC™ es la primera herramienta de prensa en línea sin carbones de la industria, que ofrece un 20% más de tiempo de funcionamiento por carga, un 10% más de tiempo de ciclo y el intervalo de calibración más largo de la industria a 50,000 ciclos, todo ello en una solución que es un 20% más ligera que la del principal competidor. La herramienta de prensa M18™ FORCE LOGIC™ es compatible con más de 13 sistemas de ajuste únicos que ofrecen una capacidad de 1/2" a 4", proporcionando el más alto nivel de precisión y fiabilidad de la prensa a los fontaneros y contratistas mecánicos.



Sierra de Mesa M18 FUEL™ de 8-1/4" con ONE-KEY™

GENERA **15A** **DE ENERGÍA** **POR CABLE**

CAPACIDAD DE CORTE DE 24½"

CORTA HASTA **600 PIES** **POR CARGA**

La primera sierra de mesa de 18V del mundo, la sierra de mesa M18 FUEL™ de 8-1/4" con ONE-KEY™ genera la energía de una sierra con cable de 15 amperios. Con una capacidad de corte de hasta 24-1/2" y una capacidad vertical de hasta 2-1/2" para cortar madera de 2x dimensiones, esta sierra cuenta con la impresionante capacidad que los usuarios esperan de una sierra de mesa con cable tradicional. Equipada con ONE-KEY™, los usuarios también pueden rastrear, manejar y asegurar fácilmente la sierra de mesa a través de la aplicación ONE-KEY™ en su teléfono.



Llave de torsión digital M12 FUEL™ de 3/8" con ONE-KEY™

INSTALACIÓN HASTA **50% MÁS RÁPIDA**

REALIZA UNA PRESICIÓN DE TORSIÓN DE +/- 2%

REPORTES DE TORSIÓN MÁS RÁPIDOS Y PRODUCTIVOS

La llave de torsión digital M12 FUEL™ con ONE-KEY™ es la primera llave de torsión de la industria con motor, que ofrece una mayor productividad, una precisión de torsión precisa y una funcionalidad de informe exigida por el usuario. La llave de torsión ofrece hasta un 50% más rapidez de instalación, reemplazando la herramienta manual o el proceso de instalación de dos herramientas y proporcionando una precisión dentro del 2% para los sujetadores críticos de torsión. Esta llave de torsión a batería está equipada con MILWAUKEE® ONE-KEY™, dándole el poder de registrar todos los ajustes y producir un informe descargable a través de ONE-KEY™.



Herramienta perforadora M18™ FORCELOGIC™ de 10 toneladas

LA MANERA MÁS FÁCIL DE PONCHAR

El sistema de perforación MILWAUKEE® hace que cada paso sea más rápido y fácil. Los punzones y troqueles EXACT™ se configuran separados de la herramienta para una extrema facilidad de uso, utilizando un sistema de alineación de conexión rápida que permite a los usuarios encajar la herramienta en los punzones y troqueles sin batallar contra su peso y apretar el gatillo para perforar el agujero con facilidad.

SOLUCIONES ENFOCADAS EN LA INDUSTRIA



Llave de impacto de torque alto multipropósito M18 FUEL™ de 7/16" con ONE-KEY™

TALADRADO MÁS RÁPIDO **MÁS PODEROSA** **CONSTRUIDA PARA UN MÁXIMO CONTROL**

Con enfoque en los linieros, la llave de impacto de alto torque multipropósito hexagonal MILWAUKEE® M18 FUEL™ de 7/16" con ONE-KEY™ fue la primera de su tipo en ser diseñada específicamente para trabajos eléctricos. Ofrece la mayor velocidad de perforación, más potencia, y está construida para un máximo control. Está equipada con características exclusivas, como un mango alargado construido para ajustarse cómodamente a la mano del usuario mientras se usan guantes de seguridad de alto voltaje, así como un mandril QUIK-LOK™, proporcionando los únicos cambios de broca con una sola mano de la industria.



Roscadora de tubos M18 FUEL™ con ONE-KEY™

CONTROL DE REBOTE AUTOSTOP™ **AGARRE LATERAL PARA INICIAR EL ROSCADO** **ROSCA MÁS RÁPIDO QUE LAS ALIMENTADAS POR CABLE**

La roscadora de tubos M18 FUEL™ con ONE-KEY™ revoluciona el roscado de tubos. Con la función de control de rebotes AUTOSTOP™, la herramienta protege contra los rebotes severos. Esto, combinado con la empuñadura lateral integrada para facilitar el inicio de la rosca, ofrece un control de la herramienta sin igual. La primera roscadora de tubos inalámbrica del mundo, enrosca más rápido que las alternativas con cable y ofrece una productividad inigualable.

Sierra de corte MX FUEL™ de 14"

LA MEJOR EXPERIENCIA CON UNA SIERRA DE CORTE DE 14"

CAPACIDAD COMPLETA DE 14" **CORTES MÁS RÁPIDOS DE INICIO A FIN** **SIN DOLORES DE CABEZA POR EMISIONES**

La sierra de corte MX FUEL™ de 14" ofrece la mejor experiencia con una sierra de corte de 14 pulgadas, con una capacidad total de 14 pulgadas, con cortes más rápidos de principio a fin, y sin dolores de cabeza por emisiones de gas. Al proporcionar una profundidad de corte de 5" y eliminar la molestia de los arranques de tracción, la sierra de corte MX FUEL™ 14" le ayuda a maximizar su productividad en cada aplicación. El paquete de baterías MX FUEL™ REDLITHIUM™ proporciona energía instantánea con menos ruido y vibración, y cero emisiones para un espacio de trabajo más seguro en el interior o al aire libre.





Bomba hidráulica M18™ FORCELOGIC™ de 10,000 PSI

LA FORMA MÁS FÁCIL DE POTENCIAR EQUIPOS HIDRÁULICOS

La bomba hidráulica M18™ FORCELOGIC™ de 10,000 PSI está diseñada para ser totalmente compatible con todas las mangueras y cabezales hidráulicos existentes de 10,000 PSI. Al ser la más fácil de instalar, hasta un 80% más pequeña y hasta 75 libras más ligera que las unidades de gas, la bomba puede ser fácilmente transportada por una sola persona. Con una velocidad de flujo 3 veces superior a la de las bombas inalámbricas de la competencia; tiempos de ciclo de 24 segundos y hasta 60 presiones en una sola batería en 1590 conectores ACSR, la bomba proporciona un rendimiento similar a las de combustible.

LÍDER MUNDIAL EN INNOVACIÓN DE HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

Milwaukee Tool se compromete a impulsar un rendimiento y una productividad sin igual para los oficios profesionales a través de nuestros innovadores desarrollos en la tecnología inalámbrica.

Nuestro liderazgo en la innovación inalámbrica ha ayudado a dar forma a la industria. Fuimos los primeros en introducir la tecnología de IÓN-LITIO en las herramientas eléctricas, y hemos logrado importantes avances en motores avanzados, la electrónica más inteligente, y herramientas conectadas.

Este liderazgo nos permite seguir proporcionando un flujo constante de soluciones que superen las demandas de los oficios.



BATERÍAS REDLITHIUM™

TECNOLOGÍA DE LAS CELDAS

No todas las baterías son creadas igual. En nuestro laboratorio de baterías de clase mundial, las células de las baterías están diseñadas para ofrecer los paquetes de mayor rendimiento en el lugar de trabajo.

CONSTRUCCIÓN DEL PAQUETE

Los diseños únicos patentados protegen cada batería REDLITHIUM™, salvaguardando su inversión de las caídas, la exposición al clima y los entornos hostiles.

ELECTRÓNICA ROBUSTA

Los innovadores sistemas de comunicación monitorean las celdas, proporcionando protección contra la temperatura y la sobrecarga, mientras optimizan el rendimiento de cada herramienta y combinación de baterías.

MÁS POTENCIA

MÁS TIEMPO DE OPERACIÓN

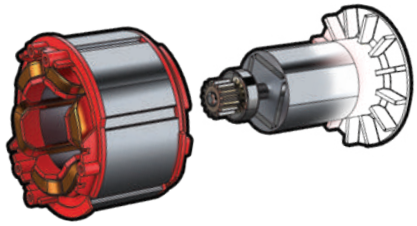
MAYOR VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA

MOTORES SIN CARBONES POWERSTATE™



ALTO RENDIMIENTO

El alto rendimiento de los motores sin carbones POWERSTATE™ contienen imanes de tierras raras de alta calidad y mayor contenido de cobre, que proporcionan más potencia y toque para un rendimiento superior de la aplicación.



CONSTRUIDO CON PROPÓSITO

Cada motor está diseñado de manera única para las demandas de la herramienta. La optimización del motor asegura la combinación perfecta de rendimiento, portabilidad y productividad.



MAYOR VIDA ÚTIL DEL MOTOR | **MÁS** POTENCIA | **MÁS** TIEMPO DE OPERACIÓN

INTELIGENCIA REDLINK™



DURABILIDAD

El mejor monitoreo térmico y de sobrecarga de su clase protege las herramientas en condiciones de trabajo extremas.

PRODUCTIVIDAD

Las características de comunicación avanzadas, como DRIVE CONTROL™, permite a los usuarios pasar rápidamente de aplicaciones ligeras a pesadas con solo pulsar un botón.

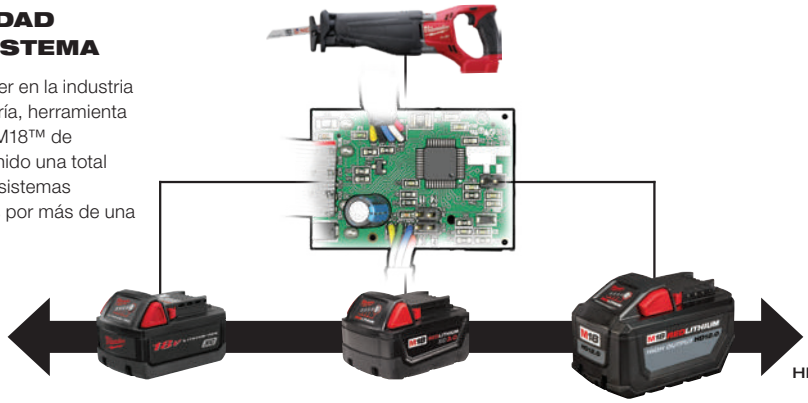
ONE-KEY

Obtenga más de sus herramientas y equipos que nunca antes con el seguimiento integrado de herramientas, seguridad y personalización. ONE-KEY™ combina herramientas más inteligentes con el único programa de administración de inventario de libre uso de la industria.



COMPATIBILIDAD TOTAL DEL SISTEMA

Con una inteligencia líder en la industria que conecta cada batería, herramienta y cargador. El sistema M18™ de MILWAUKEE ha mantenido una total compatibilidad con los sistemas anteriores y posteriores por más de una década.



PROTECCIÓN **INIGUALABLE** | RENDIMIENTO **OPTIMIZADO** | MÁS **PRODUCTIVIDAD**

Milwaukee®
Sólo Industrial. PUNTO.™

LÍDER MUNDIAL EN INNOVACIÓN DE HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS

M12™

PRODUCTIVIDAD PORTÁTIL.

ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA. SOLUCIONES INTEGRALES.

Páginas 9 – 32



M18™

PASIÓN POR EL DESEMPEÑO.

ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA. SOLUCIONES INTEGRALES.

Páginas 33 – 76



MX FUEL™

DISRUPCIÓN EN EQUIPAMIENTO.

ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA. SOLUCIONES INTEGRALES.

Páginas 77 – 86



ONE-KEY™

UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.™



PLATAFORMA DIGITAL PARA HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

PERSONALICE. RASTREE. ADMINISTRE.™

Personalice marcando el rendimiento



Rastree la ubicación de sus herramientas y equipos desde cualquier lugar

Bloquee y desactive remotamente



Maneje sus activos a su manera



Ver páginas 16, 37, 39, 41 – 45, 49, 51, 57 – 60, 63 – 65, 69 y 83 – 86 para herramientas y equipos compatibles ONE-KEY™



Apple, el logo de Apple son marcas registradas de Apple Inc. en los Estados Unidos y otros países.
La App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google Inc.

¡DESCARGA LA APLICACIÓN GRATUITA AHORA!

Download on the App Store

GET IT ON Google Play



Milwaukee®

Sólo Industrial. **PUNTO.**™



M12™

PRODUCTIVIDAD PORTÁTIL ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA SOLUCIONES INTEGRALES

CONOZCA MÁS

SCAN



TODAS LAS HERRAMIENTAS M12™ SON COMPATIBLES CON LAS BATERÍAS M12™

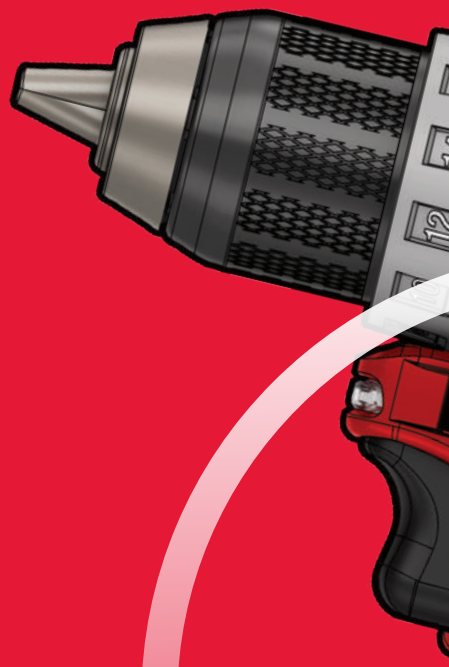
MÁS DE 100 HERRAMIENTAS

LA LÍNEA INALÁMBRICA MÁS AVANZADA.

M12 FUEL™ está diseñado para los usuarios más exigentes del mundo.

M12 FUEL™ ofrece un rendimiento inigualable en una estructura compacta y cuenta con tres innovaciones exclusivas de MILWAUKEE®, el motor sin carbones POWERSTATE™, el paquete de baterías REDLITHIUM™ y el Hardware y Software con inteligencia REDLINK PLUS™ que proporcionan una potencia, un tiempo de funcionamiento y una durabilidad inigualables.

En simples palabras el sistema M12 FUEL™ es el mejor en su clase, una tecnología de círculo completo que impulsa, protege y alimenta sus herramientas inalámbricas mucho más que el resto.

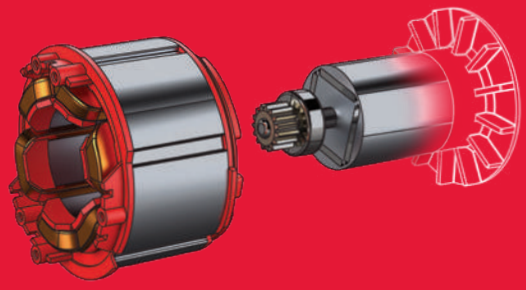


M12 FUEL™

MAYOR
VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA

MÁS
POTENCIA

MÁS
TIEMPO DE OPERACIÓN



1

MOTOR SIN CARBONES POWERSTATE™

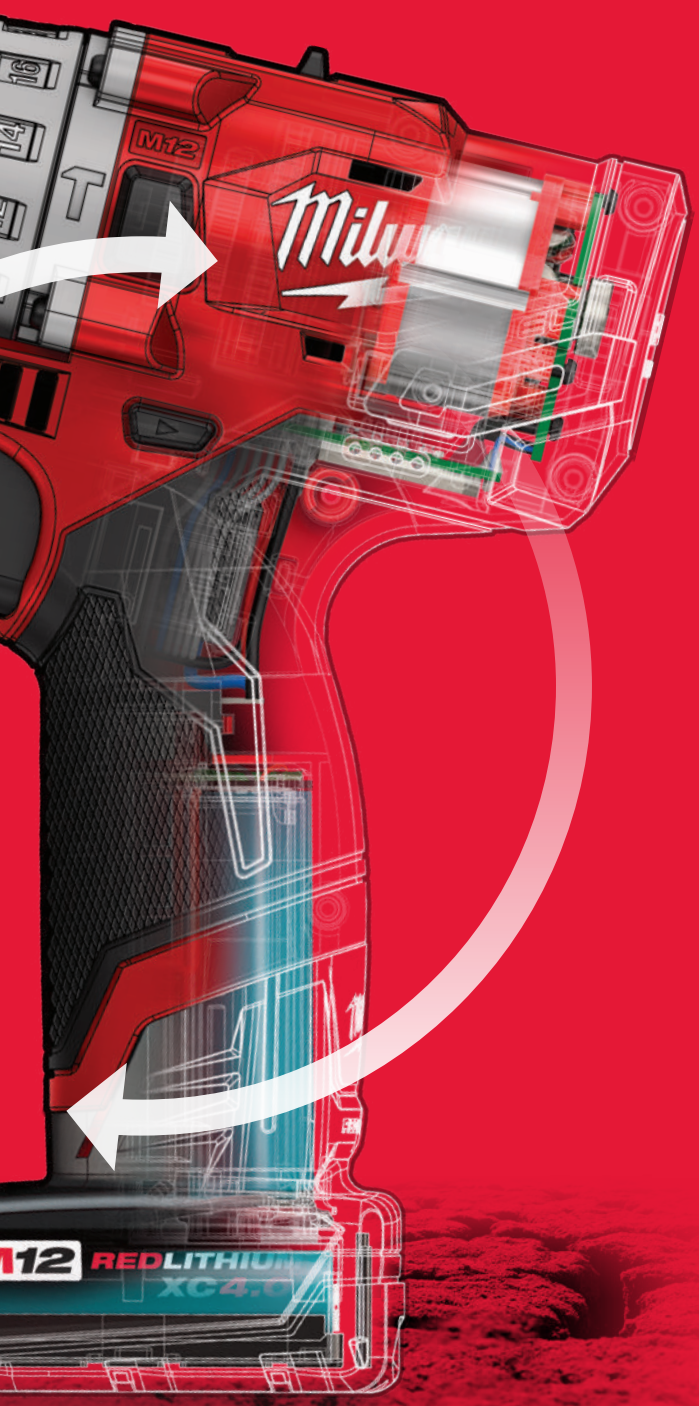
MILWAUKEE® diseñó y construyó un motor sin carbones

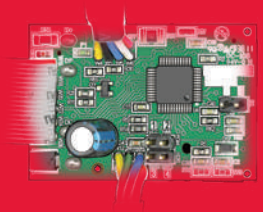
Supera a todos los principales competidores

Hasta 10 veces más de vida útil que otros motores









2 INTELIGENCIA REDLINK PLUS™

El sistema electrónico más avanzado del mercado para un máximo rendimiento

La comunicación total del sistema con la protección contra la sobrecarga aumenta la vida útil de la herramienta

El medidor de combustible incorporado muestra la carga restante



3 PAQUETES DE BATERÍA CP2.0 Y XC4.0 REDLITHIUM™

Hasta 2 veces más tiempo de funcionamiento

Hasta un 20% más de energía
2 veces más recargas que los principales competidores

Funciona en temperaturas por debajo de -18°C / 0°F



M12™

PRODUCTIVIDAD PORTÁTIL
ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA
SOLUCIONES INTEGRALES

M12 FUEL

Kit de taladro/atornillador percutor de 1/2"

2504-22 (2504-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	350 in-lbs
RPM	0 – 1,700
BPM	0 – 25,500
Tipo de portabroca	Camisa única de metal de 1/2" – Mandril de trinquete
Largo / Peso	6.6" / 2.3 lbs



Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, Clip para el cinturón, cargador, estuche para transporte

Kit de taladro/atornillador de ángulo recto M12™ de 3/8"

2415-21 (2415-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	100 in-lbs
RPM	0 – 800
Ajustes del embrague	11 ajustes + modo taladro
Tipo de portabroca	Camisa única de 3/8"
Perfil de cabeza	3.8"
Peso	2.4 lbs



Incluye: (1) Paquete de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, cargador, estuche suave para transorte

Kit de taladro/atornillador percutor M12™ de 3/8"

2408-22 (2408-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	275 in-lbs
RPM	0 – 400 / 0 – 1,500
BPM	0 – 22,500
Tipo de portabroca	Camisa única de metal de 3/8"
Largo / Peso	7.5" / 2.7 lbs



Incluye: 2) paquetes de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, clip para cinturón, cargador, estuche para transporte

M12 FUEL

Kit de destornillador hexagonal de 2 velocidades de 1/4".

2402-22 (2402-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	325 in-lbs
RPM	0 – 450 / 0 – 1,700
Tipo de portabroca	Cambio rápido hexagonal de 1/4"
Largo / Peso	6.6" / 2.0 lbs



Incluye: (2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, clip para cinturón, cargador, estuche para transporte

M12 FUEL

Kit de taladro/atornillador de 1/2"

2503-22 (2503-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	350 in-lbs
RPM	0 – 1,700
Tipo de portabroca	Camisa única de metal de 1/2" – Mandril de trinquete
Largo / Peso	6.6" / 2.3 lbs



Incluye: 1) Paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, (1) Paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, clip para cinturón, cargador, estuche para transporte

Kit destornillador hexagonal de 2 velocidades M12™ de 1/4"

2406-22 (2406-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	275 in-lbs
RPM	0 – 400 / 0 – 1,500
Tipo de portabroca	Cambio rápido hexagonal de 1/4"
Largo / Peso	6.8" / 1.8 lbs



Incluye: (2) Paquetes de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, clip para cinturón, cargador, estuche para transporte

M12 FUEL

Kit de instalación de taladro/atornillador

2505-22 (2505-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque máximo	300 in-lbs
RPM (2 Modos)	0 – 400 / 0 – 1,600
Attachments	Mandril de metal de 3/8", punta hexagonal, ángulo recto y curvado de 1/4",
Largo / Peso	5.1" / 2.0 lbs



Incluye: 2) Paquetes de batería M12™ REDLITHIUM™ CP 2.0, (4) accesorios (mandril de metal de 3/8", punta hexagonal, curvada y ángulo recto de 1/4"), clip para cinturón, cargador, Bolsa de contratista compartimentada

Kit de destornillador hexagonal M12™ de 1/4"

2401-22 (2401-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	175 in-lbs
RPM	0 – 500
Tipo de portabroca	Cambio rápido hexagonal de 1/4"
Largo / Peso	6.5" / 2.0 lbs



Incluye: (2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, clip para cinturón, cargador, estuche suave para transporte

Kit de taladro/atornillador M12™ de 3/8"

2407-22 (2407-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	275 in-lbs
RPM	0 – 400 / 0 – 1,500
Tipo de portabroca	Camisa única de metal de 3/8"
Largo / Peso	7.4" / 2.5 lbs



Incluye: 2) paquete de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, clip para cinturón, cargador, estuche para transporte

M12 FUEL

Kit de llave de impacto hexagonal de 1/4"

2553-22 (2553-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	1,300 in-lbs
IPM	0 – 4,000
RPM	0 – 3,300
Tipo de portabroca	Cambio rápido hexagonal de 1/4"
Largo / Peso	5.1" / 1.8 lbs



Incluye: (2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, clip para cinturón, cargador, estuche para transporte



M12 FUEL
Kit de mini llave de impacto de 3/8"

2554-22 (2554-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	250 lb-pies
IPM	0 – 3,200
RPM	0 – 2,700
Tipo de mandril	Anillo de fricción de 3/8"
Largo / Peso	4.8" / 2.1 lbs



Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, clip para cinturón, cargador, estuche suave para transporte

M12 FUEL
Kit atornillador hidráulico SURGE™ de 1/4"

2551-22 (2551-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	450 lb-pies
IPM	0 – 3,400
RPM	0 – 3,200
Tipo de portabroca	Cambio rápido hexagonal de 1/4"
Largo / Peso	5.2" / 2.4 lbs



Incluye: (2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, clip para cinturón, cargador, bolsa de contratista

M12 FUEL
Kit de llave de impacto (mini) de 1/4"

2552-22 (2552-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	100 lb-pies
IPM	0 – 4,300
RPM	0 – 3,200
Tipo de mandril	Anillo de fricción de 1/4"
Largo / Peso	5.1" / 1.8 lbs



Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, clip para cinturón, cargador, estuche suave para transporte

Kit de atornillador de impacto hexagonal M12™ de 1/4"

2462-22 (2462-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	1,000 in-lbs
IPM	0 – 3,300
RPM	0 – 2,500
Tipo de portabroca	1/4" Hex
Largo / Peso	6.5" / 2.3 lbs



Incluye: 2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, clip para cinturón, cargador, estuche suave para transporte

M12 FUEL
Kit de llave de impacto de 3/8"

2454-22 (2454-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	117 lb-pies
IPM	0 – 3,500
RPM (2 Modos)	0 – 1,200 / 0 – 2,650
Tipo de mandril	Anillo de fricción de 3/8"
Largo / Peso	6.5" / 2.4 lbs



Incluye: (2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, clip para cinturón, cargador, estuche suave para transporte

Kit de atornillador de impacto de ángulo recto - hexagonal M12™ de 1/4"

2467-21 (2467-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	600 in-lbs
IPM	0 – 3,300
RPM	0 – 2,450
Tipo de portabroca	1/4" Hex
Perfil de cabeza	1.4"
Peso	2.6 lbs



Incluye: (1) M12™ REDLITHIUM™ CP1.5 Paquete de Batería, Cargador, Sopies Estuche portátil

Kit de llave de impacto M12™ de 3/8"

2463-22 (2463-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	100 lb-pies
IPM	0 – 3,300
RPM	0 – 2,500
Tipo de mandril	Anillo de fricción 3/8"
Largo / Peso	6.5" / 2.3 lbs



Incluye: (2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, clip para cinturón, cargador, estuche para transporte

M12 FUEL
Kit de llave de impacto (mini) de 1/2"

2555-22, 2555P-22 (2555-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	250 lb-pies
IPM	0 – 3,200
RPM	0 – 2,700
Tipo de mandril	Anillo de fricción de 1/2"
Largo / Peso	4.9" / 2.1 lbs



Incluye: **2555-22** Llave de impacto (mini) de1/2"; 2555P-22 Llave de impacto (mini) de 1/2" con pin retenedor; Todos los kits incluyen: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, clip para cinturón, cargador, estuche suave para transporte

Kit de llave de impacto M12™ de 1/4"

2461-22 (2461-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	38 lb-pies
IPM	0 – 3,800
RPM	0 – 2,500
Tipo de mandril	Anillo de fricción de 1/4"
Largo / Peso	6.0" / 2.1 lbs



Incluye: (2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, clip para cinturón, cargador, estuche para transporte

M12 FUEL

Kit de llave trinquete de 1/2"

2558-22 (2558-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	60 lb-pies
RPM	0 – 175
Tipo de mandril	Bola de retención de 1/2"
Perfil de cabeza	1.1"
Largo / Peso	12.5" / 3.1 lbs



Incluye: (2) paquete de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador, bolsa de contratista

Accesorio relacionado:
49-16-2558 Trinquete de goma M12 FUEL™ de 1/2"

M12 FUEL

Kit de llave trinquete de 3/8"

2557-22 (2557-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	55 lb-pies
RPM	0 – 200
Tipo de mandril	Bola de retención de 3/8"
Perfil de cabeza	1.1"
Largo / Peso	11.8" / 2.8 lbs



Incluye: (2) paquete de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador, bolsa de contratista

Accesorio relacionado:
49-16-2557 Trinquete de goma M12 FUEL™ de 3/8"

M12 FUEL

Kit de llave trinquete de 1/4"

2556-22 (2556-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	40 lb-pies
RPM	0 – 250
Tipo de mandril	Bola de retención de 1/4"
Perfil de cabeza	0.7"
Largo / Peso	11.2" / 2.3 lbs



Incluye: (2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador, bolsa de contratista

Accesorio relacionado:
49-16-2556 Trinquete de goma M12 FUEL™ de 1/4"

M12 FUEL

Kit de llave trinquete de alcance extendible de 3/8"

2560-21 (2560-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	55 lb-pies
RPM	0 – 200
Tipo de mandril	Bola de retención de 3/8"
Perfil de cabeza	0.76"
Largo / Peso	15.1" / 3.1 lbs



Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador, bolsa de contratista

Accesorio relacionado:
49-16-2560 Trinquete de goma de alcance extendible M12 FUEL™ de 3/8"

M12 FUEL

Kit de llave trinquete de alcance extendible de 1/4"

2559-21 (2559-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	40 lb-pies
RPM	0 – 250
Tipo de mandril	Bola de retención de 1/4"
Perfil de cabeza	0.76"
Largo / Peso	14.4" / 2.3 lbs



Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador, bolsa de contratista

Accesorio relacionado:
49-16-2559 Trinquete de goma de alcance extendido M12 FUEL™ de 1/4"

Kit de llave trinquete M12™ de 3/8"

2457-21 (2457-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	35 lb-pies
RPM	0 – 250
Tipo de mandril	Bola de retención de 3/8"
Perfil de cabeza	0.7"
Largo / Peso	10.8" / 1.9 lbs



Incluye: (1) paquete de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, 3/8" adaptador de 1/4", cargador, estuche suave para transporte

Kit de llave trinquete M12™ de 1/4"

2456-21 (2456-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	30 lb-pies
RPM	0 – 250
Tipo de mandril	Bola de retención de 1/4"
Perfil de cabeza	0.8"
Largo / Peso	10.8" / 1.9 lbs



Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, cargador, estuche suave para transporte

Kit de herramienta de remache M12™

2550-22 (2550-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Fuerza de tracción	2,000 lbs
Longitud del trazo	0.8"
Tamaños de remache	3/32" – 3/16"
Material del remache	Aluminio, acero y acero inoxidable
Largo / Peso	6.5" (sin colector de mandriles) / 4.5 lbs



Incluye: (2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, (4) puntas de naríz (3/32", 1/8", 5/32", 3/16"), gancho de cinturón, cargador, bolsa de contratista
Cargador, Bolsa de contratista

M12 FUEL

Kit de taladro percutor rotativo SDS Plus de 5/8"

2416-22XC (2416-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	0 – 900
BPM	0 – 6,200
2 modos de operación	Percutor rotativo y solo rotativo
Largo / Peso	10.0" / 3.9 lbs



Incluye: (2) paquete de baterías M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, cargador, estuche para transporte

Accesorio relacionado:
2306-22 Kit de extractor de polvo universal M12™ HAMMERVAC™

Kit taladro percutor rotativo M12™ SDS Plus de 1/2"

2412-22XC (2412-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	0 – 800
BPM	0 – 5,350
2 modos de operación	percutor rotativo y solo rotativo
Largo / Peso	9.0" / 3.9 lbs



Incluye: (2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ XC3.0, cargador, estuche para transporte

Accesorio relacionado:
2306-22 Kit de extractor de polvo universal M12™ HAMMERVAC™



Kit de clavadora portátil de mano M12™

2458-21 (2458-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Energía de impacto	2.2 lb-pies (3.0 J)
BPM	0 – 2,700
Capacidad del collar	6D – 16D
Perfil de cabeza	3/4"
Punta magnética	Sí
Peso	3.4 lbs

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, correa de mano, cargador, estuche suave para transporte

Kit de extractor de polvo universal M12™ HAMMERVAC™

COMPLIANCE OSHA SOLUTION | CERTIFIED HEPA FILTER | TABLE 1 COMPLIANCE

2306-22 (2306-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Sistema de mano universal	Compatible con las principales marcas de martillos rotativos SDS Plus y taladros percutores de CA y CC.
Filtro HEPA certificado reemplazable	Filtra 99.97% de escombros de 0.3 Micrones y superior
Auto alimentado por el paquete de batería M12™ REDLITHIUM™	Sin cables ni mangueras para una máxima portabilidad
Interruptor de 3 modos	Sí (Auto encendido y apagado con retardo)
Tamaño máx. de punta	5/8"
Peso	3.3 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, (3) collares de mango lateral, empuñadura de mango lateral, boquilla, cargador, estuche para transporte

Kit de engrapadora de corona M12™ de 3/8"

2447-21 (2447-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Tamaño de la corona de grapa	Corona plana de 3/8"
Longitud de grapa	1/4" – 9/16"
Tipo de grapa	T-50
Largo / Peso	7.3" / 3.0 lbs

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, cargador, bolsa de contratista

M12 FUEL

Kit de esmerilador en ángulo recto de 1/4"

2485-22 (2485-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Potencia de salida	0.3 HP
RPM	0 – 24,500
Tamaño del collar	1/4"
Tamaño del accesorio	2"
Altura / Longitud	8.7" / 4.5"
Peso	1.7 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, (2) llaves, cargador, bolsa de contratista

Accesorio relacionado:

49-16-2485 Esmerilador de goma de ángulo recto M12 FUEL™ de 1/4"

M12 FUEL

Kit de Torquímetro digital de 1/2" con ONE-KEY™

2466-22 (2466-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Rango del torque	12.5 – 150 lb-pies
RPM	0 – 100
Precisión de la herramienta	CW: +/-2% de escala completa/ CCW: +/-3% de escala completa (Rango: 20% – 100% de escala completa)
Ángulo de trinquete	4.5°
Tamaño de mandril	Bola de retención de 1/2"
Unidades de medida	lbs-pie, lb-pulg., Nm, kg-cm
Largo / Peso	23.5" / 5.7 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, certificado de calibración, cargador, estuche para transporte



M12 FUEL

Kit de llave de Torquímetro digital de 3/8" con ONE-KEY™

2465-22 (2465-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Torque Range	10 – 100 lb-pies
RPM	0 – 100
Precisión de la herramienta	CW: +/-2% de escala completa / CCW: +/-3% de escala completa (Rango: 20% – 100% de escala completa)
Ángulo de trinquete	4.5°
Tamaño de mandril	Bola de retención de 3/8"
Unidades de medida	lbs-pie, pulg.-lb, Nm, kg-cm
Largo / Peso	23.3" / 5.5 lbs

Incluye: (2) paquetes de batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, certificado de calibración, cargador, estuche para transporte Certificado de Calibración, Cargador, Estuche portátil



Kit de pulidora de punto M12™



2438-22X, 2438-22 (2438-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM de pulido	0 – 2,800
RPM de lijado	0 – 8,300
Largo / Peso	5.1" / 2.4 lbs

Incluye: 2438-22X (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ XC3.0, (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5; **2438-22** (2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5;

Todos los kits incluyen paquete de accesorio de 5 piezas, mango lateral, cargado, estuche suave para transporte

Kit de sierra caladora de rendimiento M12™



2445-21 (2445-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

SPM	0 – 2,800
Longitud de carrera	3/4"
Capacidad de biselado	45° (bloqueos positivos a 90° y 45°)
Abrazadera de la cuchilla	Mango en T QUIK-LOK™
Largo / Peso	8.8" / 4.2 lbs

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, cuchilla de sierra caladora mango en T para corte en madera 10 TPI, Inserto antiastillamiento, zapato anti daños, cargador, bolsa de contratista

M12 FUEL

Kit de sierra circular de 5-3/8"



2530-21XC (2530-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	3,600
Capacidad del bisel	50°
Capacidad de corte	1-5/8" at 90°; 1-1/8" at 45°
Espiga	10 mm
Protectores de cuchilla	Aluminio
Peso	6.2 lbs

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, cuchilla para sierra circular, llave, cargador, bolsa de contratista

Kit de multi herramienta M12™



2426-22, 2426-21 (2426-20 Solo la herramienta)

Especificaciones:

Ajustes de velocidad	12
OPM	5,000 – 20,000
Adaptador de accesorio universal	Sí
Largo / Peso	10.9" / 2.1 lbs

Incluye: 2426-22 (2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5; 2426-21 (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5;

Todos los kits incluyen: Adaptador de accesorio, cuchilla de corte para madera, pastilla para lijar, (5) hojas de lijar diversas, cargador, bolsa de contratista



Kit de sierra de banda subcompacta M12™



2429-21XC (2429-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

SFPM	280
Tamaño de cuchilla	27"
Capacidad de corte	1-5/8" x 1-5/8"
Largo / Peso	11.0" / 6.7 lbs

COMPLIANCE OSHA SOLUTION

Cumple con los requisitos de protección de la OSHA. Adecuado para uso con una sola mano.

Incluye: 1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ XC3.0, cuchilla de sierra de banda portátil subcompacta18 TPI, cargador, estuche para transporte

Accesorios relacionados:
48-39-0572 Cuchillas de sierra de banda portátil subcompacta18 TPI (paquete de 3);

48-39-0711 Cuchillas de sierra de banda porátil subcompacta Extreme Metal 12/14 TPI (paquete de 3)

M12 FUEL

Kit de sierra recíproca de una mano HACKZALL®



2520-21XC (2520-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

SPM	0 – 3,000
Longitud del trazo	5/8"
Abrazadera de hoja sin llave	QUIK-LOK™ (Acepta todas las hojas SAWZALL®)
Largo / Peso	13.3" / 4.1 lbs

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, hoja HACKZALL®, cargador, bolsa de contratista



Kit de sierra recíproca de una mano M12™ HACKZALL®



2420-22, 2420-21 (2420-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

SPM	0 – 3,000
Longitud del trazo	1/2"
Abrazadera de hoja sin llave	QUIK-LOK™ (Acepta todas las hojas SAWZALL®)
Largo / Peso	11.0" / 2.6 lbs

Incluye: 2420-22 (2) paquetes de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5; 2420-21 (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5;
Todos los kits incluyen: (2) hojas HACKZALL®, cargador, bolso de contratista

M12 FUEL

Kit de cortadora compacta de 3"

2522-21XC (2522-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Tamaño de cuchilla	3"
RPM	20,000
Tamaño de la espiga	3/8"
Profundidad de corte	0.64"
Rotación de la hoja	Reversible
Largo / Peso	8.9" / 2.4 lbs



Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, Zapato auxiliar para el polvo, (3) hojas de accesorio (corte para metal, abrasivo de carburo, diamante para baldosa), llave de hoja, cargador, bolsa de contratista



Kit de herramienta rotativa M12™

2460-21 (2460-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Ajuste de velocidades	6
RPM	5,000 – 32,000
Collar	1/8", Universal
Largo / Peso	9.5" / 1.3 lbs



Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, (5) discos de corte, mandril, llave, cargador, estuche suave para transporte

Accesorio relacionado:
49-94-1500 5 piezas de discos de corte reforzados

Kit de pistola de calafateo y adhesiva M12™ 10 oz

2441-21 (2441-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Fuerza	400 lbs
Pulgadas por minuto	0 – 29
Ajuste de velocidades	6
Antigoteo - auto-reversible	Sí
Peso	4.1 lbs



Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, cartucho de 10 oz, ensamblaje del vástago del émbolo y del pistón M12™ 10 oz, cargador

Kit de pistola de calafateo y adhesivo estilo salchicha - barril de aluminio M12™ 20 oz

2442-21

Especificaciones:

Fuerza	400 lbs
Pulgadas por minuto	0 – 29
Ajuste de velocidades	6
Antigoteo - auto-reversible	Sí
Peso	4.9 lbs



Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, barril de aluminio estilo salchicha de 20 oz, ensamblaje del vástago del émbolo y del pistón M12™ 20 oz, boquilla, cargador

Kit de pistola de calafateo y adhesivo de un cuarto M12™

2444-21

Especificaciones:

Fuerza	400 lbs
Pulgadas por minuto	0 – 29
Ajuste de velocidades	6
Antigoteo auto-reversible Sí	Sí
Peso	5.5 lbs



Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, carro de un cuarto, ensamblaje del vástago del émbolo y del pistón de un cuarto M12™, cargador

Accesorios de pistola de calafateo

Compatibles con 2441-21, 2442-21, 2444-21

31-12-0700 Boquilla de pistola de calafateo – negra;
48-08-0900 Kit de conversión de pistola de calafateo y adhesivo M12™ 10 oz;
48-08-0905 Kit de conversión de pistola de calafateo y adhesivo estilo salchicha de barril de aluminio M12™ 20 oz;
48-08-0910 Kit de conversión de calafateo y pistola de adhesivo de un cuarto M12™;
48-08-1091 Kit de barriles de aluminio 20 oz;
48-08-1096 Kit de barriles transparentes 20 oz

Kit de engrasadora M12™

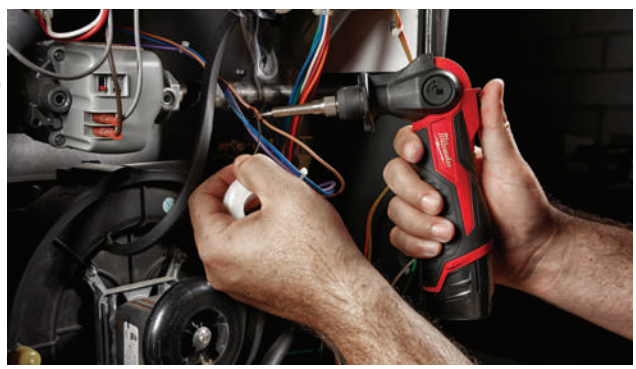
2446-21XC (2446-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Presión de salida	Over 8,000 PSI
Tiempo de operación	Hasta 7 Cartuchos de Grasa por Carga
Capacidad de engrase	Cartucho de 14 oz, Bulto de 16 oz, Succión de 16 oz
Válvula de purga de aire	Sí
Peso	7.2 lbs



Incluye: 1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ XC3.0, manguera flexible con protector de resorte de 36", acoplador de grasa, cargador, estuche para transporte



Kit de Soldador M12™

2488-21 (2488-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Temperatura máxima	750°F
Salida de calor	90 Watts
Tiempo de calentamiento	18 segundos
Indicador de calor	Sí
Puntas intercambiables	Cincel y punta
Largo / Peso	11.6" / 0.9 lbs



Incluye: 1) paquete de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, punta de cincel, punta fina, cargador, estuche para transporte

Kit de pelacables M12™



2435CU-21, 2435AL-21, 2435X-21 (2435-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Disparo de velocidad variable	Sí
Medidor de profundidad sin herramientas	Sí
Tipos de bujes compatibles	Estándar de la industria cambio rápido
Dimensiones (L x A x A)	8.6" x 2.8" x 11.5"
Peso	3.6 lbs

Incluye: 2435CU-21 Bujes 1/0 AWG – 750 MCM Cu THHN / XHHW;
2435AL-21 Bujes 1/0 AWG – 750 MCM Al THHN / XHHW;
2435X-21 Bujes 1/0 AWG – 500 MCM Cu RHW / RHH / USE;
Todos los kits incluyen: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador multivoltaje, estuche para transporte

Referencia bujes disponibles en pág. 62



Kit de cortador de cable M12™ 600 MCM

2472-21XC (2472-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



Capacidad de corte	Cobre 600 MCM, Aluminio 750 MCM, Cable de comunicación de 1-3/16"
Abertura de mordaza	1-7/16"
Dos velocidades	Sí
Largo / Peso	10.5" / 6.7 lbs

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ XC3.0, cargador multi voltaje, estuche para transporte

Accesorio relacionado:
48-44-0410 Hoja corta cable M12™ 600 MCM

Kit de cizalla para tubos de plástico M12™

2470-21 (2470-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



Capacidad de corte	Hasta PVC Schedule 80 de 2"
Torque	1,900 in-lbs
Hoja	Acero inoxidable reforzado de 3 mm
Largo / Peso	14.4" / 4.4 lbs

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, cargador, estuche para transporte

Accesorio relacionado:
48-44-0405 Hoja de cizalla para tubos de plástico M12™

Kit cortador de tubo de cobre M12™

2471-22, 2471-21 (2471-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



Capacidad de corte	3/8" – 1" (1/2" – 1-1/8" O.D.)
Tipo de tubo	Cobre M, L y K
RPM	500
Largo / Peso	14.0" / 3.2 lbs

Incluye: 2471-22 (2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5;
2471-21 (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5;
Todos los kits incluyen: Cargador, estuche para transporte

Accesorio relacionado:
48-38-0010 Rueda de corte de cobre (Paquete de 2)

Kit de sonda destapacaños M12™



2571-21 (2571-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Capacidad de línea de drenaje máxima	1-1/4" – 2-1/2", hasta 25'
Capacidad del tambor	1/4" x 25', recomendable para líneas de drenaje de 1-1/4" – 2"; 5/16" x 25', recomendable para líneas de drenaje de 1-1/4" – 2-1/2"
Giro de velocidad variable	0 – 500 RPM
Luz LED	Sí
Peso (sin cable)	6.5 lbs

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, Cable de cabeza de bombilla de núcleo interno de 5/16" x 25' con tambor interno, cargador, cubo de almacenamiento de 5 galones

Accesorios relacionados:
48-53-2561 Cable del núcleo interno de la bombilla de la cabeza de 5/16" x 25' con enchapado RUST GUARD™;
48-53-2562 Cable del núcleo interno del cabezal de caída de5/16" x 25' con enchapado RUST GUARD™;
48-53-2563 Cable del núcleo interno de la bombilla de la cabeza de 1/4" x 25' con enchapado RUST GUARD™;
48-53-2564 Cable del núcleo interno del cabezal de caída de 1/4" x 25' con enchapado RUST GUARD™

Kit de barrena para inodoros M12™ TRAPSNAKE™ de 6'

2576-21 (2576-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



RPM	0 – 500
Bloqueo de cable	Sí
Tamaño del cable	6' x 1/2"
Cabeza del cable	Bulbo retráctil
Reemplazo de cables	Disponible
Peso	9.0 lbs

Incluye: 1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, cable, cargador

Accesorios relacionados:
48-53-2576 Cable de reemplazo de barrena para inodoros TRAPSNAKE™ de 6';
48-22-2576 Estuche de barrena para inodoros TRAPSNAKE™;
2575-21 KIT DE MEJORA DE UNIDAD M12™ TRAPSNAKE™



Kit de barrena para orinal M12™ TRAPSNAKE™ de 4'

2574-21 (2574-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



RPM	0 – 500
Bloque del cable	Sí
Tamaño del cable	4' x 3/8"
Cabeza del cable	Bulbo
Reemplazo de cables	Disponible
Peso	6.4 lbs

Incluye: 1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, cable, cargador
Accesorios relacionados:
48-53-2577 Cable de reemplazo de barrena para orinal TRAPSNAKE™ de 4';
48-22-2577 Estuche para barrena para orinal TRAPSNAKE™;
2575-21 KIT DE MEJORA DE LA UNIDAD M12™ TRAPSNAKE™

Kit de pistola de aire para limpieza de drenaje M12™ AIRSNAKE™

2572B-21, (2572B-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



Línea de drenaje máx. Capacidad	1" – 4", Hasta 35'
Carga de presión automática	Sí
Presión variable	0 – 50 PSI
Marcado de presión variable	Sí
Luz LED	Sí
Largo / Peso	20.8" / 7.1 lbs

Incluye: 2572B-21 (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador;
Todos los kits incluyen: 2572B-20: Tapón de drenaje de 1" – 2", tapón de drenaje de 2" – 3", tapón de drenaje de 3" – 4", accesorio de la cubierta de drenaje, accesorio del sello del inodoro, extensión de 10", (3) conectores rectos, conector curvo de 15°, estuche para transporte



Kit de herramienta de presión M12™ FORCE LOGIC™

2473-22 (2473-20 Kit sin mordaza)

Especificaciones:



Capacidad	1/2" – 1-1/4" CU
Intérvalo de calibración	32,000 ciclos (indicador LED)
Tiempo de ciclo aproximado	5 segundos
Fuerza de presión	5,400 lbs
Largo / Peso	12.8" / 3.8 lbs

Incluye: 2473-22 2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, (3) mordazas (1/2", 3/4", 1"), cargador, estuche para transporte;
2473-20 2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, cargador, estuche para transporte (no incluye mordazas)

Accesorios relacionados:

49-16-2450 Mordaza CTS de 1/2";
49-16-2451 Mordaza CTS de 3/4";
49-16-2452 Mordaza CTS de 1";
49-16-2453 Mordaza CTS de 1-1/4";
49-16-2450B Mordaza IPS de 1/2";
49-16-2451B Mordaza IPS de 3/4";
49-16-2451C Mordaza engarzado PEX de 1/2" (F1807 y F2159);
49-16-2453C Mordaza engarzado PEX de 3/4" (F1807 y F2159);
49-16-2454C Mordaza engarzado PEX de1" (F1807 y F2159);
49-16-2455C Mordaza engarzado PEX de 1-1/4" (F1807);
49-16-2456C Mordaza engarzado PEX de 1-1/2" (F1807)



Kit de herramienta de expansión M12™ ProPEX®

2432-22XC, 2432-22 (2432-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



Capacidad	3/8" – 1"
Auto rotación	Integrado
Compatibilidad de cabeza	3/8" – 1" M12™ / Uponor
Dimensiones (L x A x A)	7.1" x 3.7" x 12.8"
Peso	5.0 lbs

Incluye: 2432-22XC ((2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ XC3.0; **2432-22** (2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5;
Todos los kits incluyen: (3) Cabezas de expansiÃ³n ProPEXÂ® (1/2", 3/4", 1"), grasa, cargador multi voltaje, estuche para transporte

Accesorios relacionados:

49-08-2400 Grasa de cono de expansión ProPEX®
49-16-2403 Cabeza de expansión ProPEX® de 3/8";
49-16-2404 Cabeza de expansión ProPEX® de 1/2";
49-16-2405 Cabeza de expansión ProPEX® de 5/8";
49-16-2406 Cabeza de expansión ProPEX® de 3/4";
49-16-2408 Cabeza de expansión ProPEX® de 1"



Kit de atornillador sin cubo M12™

2455-22 (2455-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



Ajuste de torque (3 modos)	60 lb-pulg. / 80 lb-pulg. / Drill
RPM	0 – 750
Tipo de portabroca	1/4" Hex
Intervalos de calibración	25,000 ciclos (Indicador LED)
Peso	2.7 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, (3) llaves de tuerca SHOCKWAVE™ (1/4", 5/16", 3/8"), cargador, estuche para transporte



Kit de cámara de inspección M12™ M-SPECTOR FLEX™ de 3 pies con PIVOTVIEW™

2317-21

Especificaciones:

Tamaño de la pantalla	LCD de alta resolución de 3.5"
Resolución de la cámara	640 x 480
Diámetro de cabeza de la cámara	12.5 mm (0.49")
Movimiento de la cabeza	Cámara de hasta 270° PIVOTVIEW™
Longitud del cable	3 pies
Distancia inalámbrica	Hasta 15 pies



Incluye: (1) M12™ REDLITHIUM™ CP1.5 Paquete de Batería, Tarjeta SD, Cable USB, Cargador, Estuche portátil

Kit de cámara de inspección M12™ M-SPECTOR FLEX™ de 9 pies

2316-21

Especificaciones:

Tamaño de la pantalla	LCD de alta resolución de 3.5"
Resolución de la cámara	640 x 480
Diámetro de cabeza de la cámara	12.5 mm (0.49")
Longitud del cable	9 pies
Wireless Distance	Hasta 15 pies



Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, tarjeta SD, cable USB, cargador, estuche para transporte



Kit de cable de cámara de inspección M12™ M-SPECTOR FLEX™ de 3 pies

2315-21

Especificaciones:

Tamaño de la pantalla	LCD de alta definición de 3.5"
Resolución de la cámara	640 x 480
Diámetro cabeza de la cámara	12.5 mm (0.49")
Longitud del cable	3 pies
Distancia inalámbrica	Hasta 15 pies



Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, tarjeta SD, cable USB, cargador, estuche para transporte



Accesorios de cámara de inspección M-SPECTOR FLEX™

Compatibles con 2317-21, 2316-21, 2315-21

48-53-0155 Cable de cámara de inspección M-SPECTOR FLEX™ de 3 pies con PIVOTVIEW™;
48-53-0151 Cable de cámara de inspección M-SPECTOR FLEX™ de 9 pies;
48-53-0150 Cable de cámara de inspección M-SPECTOR FLEX™ de 3 pies



Kit de visor giratorio deinspección M12™ M-SPECTOR 360™

2313-21 (2313-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



Tamaño de la pantalla	LCD de alta resolución de 2.7"
Resolución de la pantalla	320 x 240
Diámetro de cabeza de la cámara	9 mm (0.35")
Longitud del cable	3 pies
Brillo LED	4 luces LED, 5 ajustes

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, gancho, imán, accesorios de espejos, cargador, bolsa de contratista

Kit de visor giratorio de inspección M12™ M-SPECTOR 360™ de 9 pies

2314-21

Especificaciones:



Tamaño de la pantalla	LCD de alta resolución de 2.7"
Resolución de la pantalla	320 x 240
Diámetro de cabeza de la cámara	9 mm (0.35")
Longitud del cable	9 pies
Brillo LED	4 luces LED, 5 ajustes

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, gancho, imán, accesorios de espejos, guía de tubo, cargador, bolsa de contratista

Accesorios del visor giratorio de inspección M-SPECTOR 360™

Compatibles con 2313-21, 2314-21

48-53-0112 Accesorios de 3 piezas (Incluye gancho, imán, accesorios de espejos);
48-53-0113 Accesorio de guía de tubos



Kit de cámara infrarroja M12™ 102 x 77

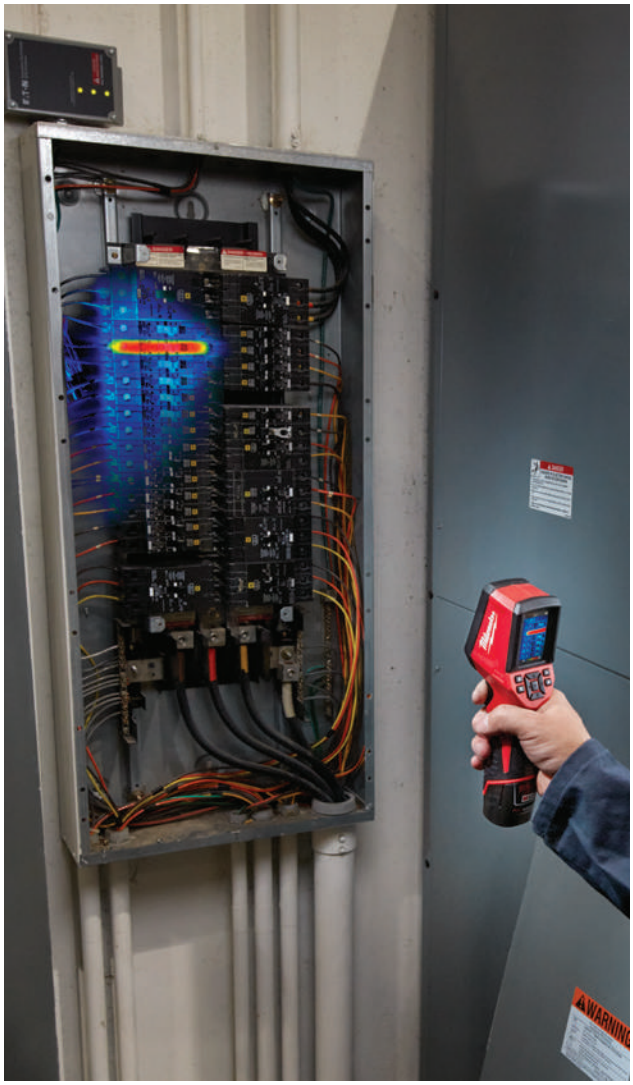
2258-21

Especificaciones:



Resolución de sensor	102 x 77 Píxeles
Rango de temperatura	14°F – 626°F (-10°C – 330°C)
Pantalla LCD	Alta resolución de 2.4"
Paletas de colores	Hierro, arcoiris, gris
Método de enfoque	Automático
Almacenamiento de imagen e informes	Sí

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, tarjeta SD, cable USB, funda protectora, cargador, estuche para transporte



Pistola infrarroja M12™ 12:1 TEMP-GUN™

2278-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:



Relación de distancia al punto	12:1
Rango de temperatura	-22°F – 1,022°F (-30°C – 550°C)
Precisión básica	+/-1.8%
Máx./Mín./Prom./Dif	Sí
Alertas alto/bajo	Sí
Emisividad	Fija, .95
Prueba de caída	6 pies

La batería y el cargador se venden por separado

Lámpara de torre M12™ ROCKET™ de doble alimentación



2132-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Lúmenes	1,400 / 700
Modos	Alto, bajo
Alimentada por	M12™ o por cable
Altura	30.5" colapsada, 5' 8" extendida completamente
Peso	6.7 lbs

La batería y el cargador se venden por separado

ALIMENTADA POR







Reflector de montaje M12™ ROVER™

2364-20 Sólo la herramienta



Especificaciones:

Lúmenes	1,000 / 400 / 200
Modos	Alto, Medio, Bajo
Manos Libres	Imán integrado, abrazadera con carga de resorte
Clasificación para agua y polvo	IP54
Largo / Peso	7.5" / 2.2 lbs

La batería y el cargador se venden por separado

Kit de linterna de metal M12™



2355-21 (2355-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Lúmenes	800 / 325 / 800
Modos	Alto, Medio, Estroboscópico
Distancia del haz	375 yd / 343 m
Foco del haz	Linterna, Foco/Reflector
Clasificación para agua y polvo	IP54
Estructura	Aluminio de la serie 6000, acabado anodizado tipo II
Largo / Peso	9.0" / 1.2 lbs

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, cordón, cargador

Kit de lámpara para cofre de vehículo M12™

2125-21XC (2125-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Lúmenes	1,350 / 600
Modos	Alto, Bajo
Ganchos	FINISHGUARD™ para resistir el desgaste y proporcionar una protección duradera
Largo / Peso	48" colapsada, 78" completamente extendida/ 2.2 lbs

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0 , cargador

Foco direccional M12™



2353-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Lúmenes	750 / 400 / 750
Modos	Alto, Bajo, Estroboscópico
Distancia del haz	700 yd / 640 m
Clasificación para agua y polvo	IP54
Largo / Peso	6.1" / 1.4 lbs

La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Cordón

Lámpara alargada M12™



2351-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Lúmenes	220
Manos libres	Gancho de acero inoxidable de múltiples posiciones
Clasificación para agua y polvo	IP54
Largo / Peso	9.3" / 0.6 lbs

La batería y el cargador se venden por separado

Accesorios relacionados:
49-24-2351 Imán de lámpara alargada M12
Sostiene la lámpara en las superficies metálicas para su uso con manos libres.

Lámpara de inspección M12™ con carga USB



2362-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Lúmenes	400 / 200 / 40 / 400
Modos	Alto, Medio, Bajo, Estroboscópico
Tiempo de operación	Hasta 67 Horas
Patrón de haz	Ajustable Tarea – Área
Clasificación para agua y polvo	IPX4
Manos libres	2 ganchos para colgar
Cargador USB	Puerto de carga USB de 2.1A para dispositivos externos
Largo / Peso	10.5" / 1.0 lb

La batería y el cargador se venden por separado

Lámpara para trabajo M12™



49-24-0146 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Lúmenes	100
Manos libres	Imán integrado
Rotación de la cabeza	90°

La batería y el cargador se venden por separado



Kit de chamarra de calefacción M12™ TOUGHSHELL™

Negra 202B-21 (S – 3X)*, 202B-20 Sólo la chamarra 202B
Gris 202G-21 (S – 3X)*, 202G-20 Sólo la chamarra 202G
Roja 202R-21 (S – 3X)*, 202R-20 Sólo la chamarra 202R



Especificaciones:

Zonas de calefacción	3 (Pecho, espalda, bolsillos)
Ajustes de calor	3 (Alto, Medio, Bajo)
Tiempo de operación	Hasta 8 Horas
Material exterior	Poliéster elástico TOUGHSHELL™
Resistente al viento / agua	Sí
Seguro para la lavadora y la secadora	Sí

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cable Micro-USB de 3 pies y conector de pared, cargador compacto y fuente de energía M12™

Kit chamarra de mujer de calefacción M12™ SOFTSHELL

Negra 232B-21 (S – 2X)*, 232B-20 Sólo la chamarra 232B



Especificaciones:

Zonas de calefacción	3 (Espalda, Collar, Bolsillos)
Ajustes de calor	3 (Alto, Medio, Bajo)
Tiempo de operación	Hasta 8 Horas
Material exterior	Poliéster Softshell
Resistente al viento / agua	Sí
Seguro para la lavadora y la secadora	Sí

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cable Micro-USB de 3 pies y conector de pared, cargador compacto y fuente de energía M12™

Kit de chamarra de calefacción M12™ QUIETSHELL

Negra 232B-21 (S – 2X)*, 232B-20 Sólo la chamarra



Especificaciones: 222C

Zonas de calefacción	3 (Pecho, Espalda, Bolsillos)
Ajustes de calor	3 (Alto, Medio, Bajo)
Tiempo de operación	Hasta 8 Horas
Material exterior	Poliéster elástico QUIETSHELL
Resistente al viento / agua	Sí
Seguro para la lavadora y la secadora	Sí

Realtree EDGE © 2019 of Jordan Outdoor Enterprises, Ltd., todos los derechos reservados

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cable Micro-USB de 3 pies y conector de pared, cargador compacto M12™ y fuente de energía

Kit chamarra M12™ de calefacción y sistema de capas AXIS™ con impermeabilizado HYDROBREAK™

Negra/Gris 203RN-21 (S – 3X)*



Especificaciones:

Zonas de calefacción	3 (Pecho, espalda, hombros)
Ajustes de calor	3 (Alto, Medio, Bajo)
Tiempo de operación	Hasta 8 Horas
Material externo	Laminado de poliuretano / Poliéster Ripstop
Impermeable	10K mm
Seguro para la lavadora y la secadora	Sí

Incluye: Impermeabilizado HYDROBREAK™, chamarra calefactable M12™ AXIS™, (1) paquete de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cable Micro-USB de 3 pies y conector de pared, cargador compacto y fuente de energía M12™



Kit de chamarra de calefacciónM12™ sistema de capas AXIS™ con GRIDIRON™

Black 255B-21 (S – 3X)*



Especificaciones: 255B

Zonas de calefacción	3 (Pecho, Espalda, Shoulders)
Ajustes de calor	3 (Alto, Medio, Bajo)
Tiempo de operación	Hasta 8 Horas
Material exterior	Poliéster Ripstop GRIDIRON™
Insulation	Cuerpo 60G / manga 40G
Seguro para la lavadora y la secadora	Sí

Incluye: Impermeabilizado GRIDIRON™, chamarra calefactable M12™ AXIS™, (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cable Micro-USB de 3 pies y conector de pared, cargador compacto M12™ y fuente de energía

***EJEMPLO DE NÚMERO DE MODELO**
202B-21XL = Kit de chamarra negra calefactable M12™ TOUGHSHELL™ en talla extra grande



Kit de chamarra de calefacción M12™ sistema de capas AXIS™

Negro 203B-21 (S – 3X)*, 203B-20 sólo la chamarra 203B
Verde olivo 203OG-21 (S – 3X)*, 203OG-20 Sólo la chamarra 203OG



Especificaciones:

Zonas de calefacción	3 (Pecho, Espalda, Shoulders)
Ajustes de calor	3 (Alto, Medio, Bajo)
Tiempo de operación	Hasta 8 Horas
Material exterior	Poliéster Ripstop AXIS™
Resistente al viento / agua	Sí
Seguro para la lavadora y la secadora	Sí

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cable Micro-USB de 3 pies y conector de pared, cargador compacto M12™ y fuente de alimentación

Kit de chamarra de calefacción de mujer M12™ con sistema de capas AXIS™

Negra 233B-21 (S – 2X)*, 233B-20 Sólo la chamarra 233B



Especificaciones:

Zonas de calefacción	3 (Pecho, Espalda, Shoulders)
Ajustes de calor	3 (Alto, Medio, Bajo)
Tiempo de operación	Hasta 8 Horas
Material exterior	Poliéster Ripstop AXIS™
Resistente al viento / agua	Sí
Seguro para la lavadora y la secadora	Sí

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cable Micro-USB de 3 pies y conector de pared, cargador compacto M12™ y fuente de alimentación



***EJEMPLO DE NÚMERO DE MODELO**
303B-21XL = Kit de chaleco negro calefactable M12™ AXIS™ en talla extra grande

Kit de chaleco de calefacción M12™ AXIS™

Negro 303B-21 (S – 3X)*, 303B-20 sólo el chaleco 303B



Especificaciones:

Zonas de calefacción	2 (Pecho, Espalda)
Ajustes de calor	3 (Alto, Medio, Bajo)
Tiempo de operación	Hasta 6 Horas
Material exterior	Poliéster Ripstop AXIS™
Resistente al viento / agua	Sí
Seguro para la lavadora y la secadora	Sí

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, soporte de batería M12™, cargador



Kit de chaleco de calefacción de mujer M12™ sistema de capas AXIS™

Negro 333B-21 (S – 2X)*, 333B-20 Sólo el chaleco 333B



Especificaciones:

Zonas de calefacción	2 (Pecho, Espalda)
Ajustes de calor	3 (Alto, Medio, Bajo)
Tiempo de operación	Hasta 6 Horas
Material exterior	Poliéster Ripstop AXIS™
Resistente al viento / agua	Sí
Seguro para la lavadora y la secadora	Sí

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, soporte de batería M12™, cargador

Kit de chamarra de calefacción M12™ con capucha



302B
302G
302R

Negra 302B-21 (S – 3X)*,
302B-20 sólo la capucha
Gris 302G-21 (S – 3X)*,
302G-20 sólo la capucha
Roja 302R-21 (S – 3X)*,
302R-20 sólo la capucha

Especificaciones:

Zonas de calefacción	2 (Pecho, Espalda)
Ajustes de calor	3 (Alto, Medio, Bajo)
Tiempo de operación	Hasta 6 Horas
Resistente al viento	Sí
Seguro para la lavadora y la secadora	Sí

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, soporte de batería M12™, cargador



Fuente de alimentación M12™



49-24-2310

Especificaciones:

Puerto de carga USB	2.1A Puerto de carga USB para dispositivos externos
Medidor de energía	Sí
Alimentado por	Todas las baterías M12™

La batería se vende por separado

unciona con todo el equipo calefactor MILWAUKEE® M12™

Accesorio relacionado:
48-59-1201 M12™ Cargador compacto M12™ y fuente de alimentación

Kit de guantes de calefacción recargables



561-21 (M – XL)*

Especificaciones:

Zonas de calefacción	2 (Dedos, dorso de la mano)
Ajustes de calor	3 (Alto, Medio, Bajo)
Tiempo de operación	Hasta 6 Horas
Material	Poliéster Ripstop GRIDIRON™
Resistente al viento / agua	Sí

ALIMENTADO POR REDLITHIUM USB RECARGABLE

Incluye: (2) baterías USB REDLITHIUM™, (2) cargadores/controladores USB, cable de alta resistencia y conector de pared



Altavoz inalámbrico para el sitio de trabajo M18™ / M12™



2891-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Modos	Bluetooth®, AUX (Cable no incluido)
Rango de Bluetooth®	100 pies
Puerto de carga USB	Puerto de carga USB de 2.1A para dispositivos externos
Alimentado por	All M18™ and M12™ Batteries, AC Adapter

Bluetooth®

La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Adaptador de CA

ALIMENTADO POR



Radio sin cables M12™



2590-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Modos	AM, FM, AUX
Sintonizador	Procesador digital con 10 estaciones preestablecidas
Alimentado por	Todas las baterías M12™, Adaptador de CA

La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Cable de entrada auxiliar, adaptador de CA, (2) baterías AAA (para respaldo de memoria)

ALIMENTADO POR



Altavoz inalámbrico para el sitio de trabajo M12™



2592-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Modos	Bluetooth®, AUX (Cable no incluido)
Rango de Bluetooth®	30 pies
Puerto de carga USB	Puerto de carga USB de 2.1A para dispositivos externos
Alimentado por	Todas las baterías M12™

Bluetooth®

La batería y el cargador se venden por separado

Kit de inflador compacto M12™



2475-21XC (2475-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Kit de inflador compacto M12™	0 – 120 PSI
Longitud de manguera	26"
Precisión del medidor	+/- 3%
Ciclo de trabajo	50% 10 minutos encendido y 10 minutos apagado
Altura / Peso	7.5" / 2.2 lbs

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, (4) accesorios (aguja para inflar balones, portabroca Presta, boquilla para inflar, portabroca Schrader), cargador

Aspiradora compacta M12™



0850-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Volumen de aire	33 CFM
Succión (H_2O)	14.5"
Tiempo de operación (XC4.0)	Hasta 29 minutos
Diámetro de entrada	1-1/4"
Peso	2.3 lbs

La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Boquilla multiusos, varilla de extensión, herramienta para hendiduras, ensamblaje de filtros

Accesorio relacionado: **49-90-1950** Filtro

Kit de arranque de sistema M12™ REDLITHIUM™ XC4.0



48-59-2440

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, cargador

Kit de arranque de sistema M12™ REDLITHIUM™ CP2.0



48-59-2420

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador

Cargador secuencial de cuatro bahías M12™



48-59-1204

Especificaciones:

Compatibilidad	Todas las baterías M12™
Secuencia de carga	Secuencial (Primero en conectar, primero en cargar)
Agujeros para colgar integrados	Sí
Botón de salto	Designa manualmente qué batería carga primero
Luz indicadora incorporada	Sí
Monitor de voltaje de celda	Sí

Las baterías se venden por separado

Estación de carga rápida M18™ y M12™



48-59-1807

Especificaciones:

Compatibilidad	Todas las baterías M18™ y M12™
Secuencia de carga	Carga 3 baterías simultáneamente
Velocidad de carga	Carga baterías individuales hasta un 40% más rápido
Capacidad	Soporta (3) baterías M18™ y (3) M12™
Agujeros para colgar integrados	Sí
Monitor de voltaje de celda	Sí
Enchufe de paso	Sí



Enchufe de paso

Las baterías se venden por separado

Cargador rápido M18™ y M12™



48-59-1808

Especificaciones:

Compatibilidad	Todas las baterías M18™ y M12™
Secuencia de carga	Secuencial (Primero en conectar, primero en cargar)
Velocidad de carga	Carga baterías individuales hasta un 40% más rápido
Luz indicadora incorporada	Sí
Agujeros para colgar integrados	Sí
Monitor de voltaje de celda	Sí

Las baterías se venden por separado

Cargador multivoltaje M18™ y M12



48-59-1812

Especificaciones:

Compatibilidad	Todas las baterías M18™ y M12™
Secuencia de carga	Secuencial (Primero en conectar, primero en cargar)
Agujeros para colgar integrados	Sí
Luz indicadora incorporada	Sí
Monitor de voltaje de celda	Sí

Las baterías se venden por separado

Cargador de vehículo M18™ y M12™



48-59-1810

Especificaciones:

Compatibilidad	Todas las baterías M18™ y M12™
Secuencia de carga	Secuencial (Primero en conectar, primero en cargar)
Luz indicadora incorporada	Sí
Monitor de voltaje de celda	Sí

Las baterías se venden por separado

Cargador Compacto y Fuente de Energía M12™



48-59-1201

Especificaciones:

Compatibilidad	Todas las baterías M12™
Puerto de carga USB	Puerto de carga USB de 2.1A para dispositivos externos
Luz indicadora incorporada	Sí
Monitor de voltaje de celda	Sí
Se carga por	Puerto USB o toma de CA

La batería se vende por separado

Incluye: Cabe Micro-USB de 3 pies y cargador de pared e 2.1A

Cargador M12™



48-59-2401

Especificaciones:

Compatibilidad	Todas las baterías M12™
Agujeros para colgar integrados	Sí
Luz indicadora incorporada	Sí
Monitor de voltaje de celda	Sí

Las baterías se vende por separado

ACTUALIZA
TRABAJA MÁS. SOBREVIVE.

HASTA **3VECES MÁS** TIEMPO DE OPERACIÓN

HASTA **20% MÁS** POTENCIA

HASTA **2VECES MÁS** VIDA ÚTIL



REDLITHIUM CP3.0/XC6.0

M12 REDLITHIUM™ GUÍA DE BATERÍAS



DEMANDA LIGERA — **COMPATIBILIDAD CON HERRAMIENTAS M12** — DEMANDA PESADA

CP Menor peso y tamaños más pequeños

XC Más portencia y Tiempo de operación



48-11-2430
Paquete de batería
M12™ REDLITHIUM™ CP3.0



48-11-2420
Paquete de batería
M12™ REDLITHIUM™ CP2.0



48-11-2401
Paquete de batería
M12™ REDLITHIUM™ CP1.5

48-11-2411
Paquete de 2



48-11-2460
Paquete de batería
M12™ REDLITHIUM™ XC6.0



48-11-2440
Paquete de batería
M12™ REDLITHIUM™ XC4.0



48-11-2402
Paquete de batería
M12™ REDLITHIUM™ XC3.0

48-11-2412
Paquete de 2

Kit de lámpara para casco recargable por USB

2111-21



Lúmenes	475 / 300 / 300 / 150 / 25
Modos	Foco/Reflector, Foco – Alto, Reflector – Alto/medio/bajo
Clasificación para agua y polvo	IP54
Alimentado por	REDLITHIUM™ USB

Incluye: (1) batería USB REDLITHIUM™, cable USB de alta resistencia de 2 pies, clips para casco



Lámpara frontal de bajo perfil recargable por USB

2115-21



Lúmenes	600 / 350 / 125 / 25
Modos	Alto, Medio, Bajo, Eco
Posición de batería	Trasera
Clasificación para agua y polvo	IP54
Alimentado por	REDLITHIUM™ USB

Incluye: (1) batería USB REDLITHIUM™, cable USB de alta resistencia de 2 pies, (4) clips para casco

Kit de lámpara para casco BEACON™ recargable por USB

2116-21



Lúmenes	600 / 400, 200, 25 / 400
Modos	Foco/reflector, Reflector – Alto/medio/bajo. Foco – Alto
Modo BEACON™	Continua y parpadeante
Spot Distancia del haz	125 m
Clasificación para agua y polvo	IP54
Alimentado por	REDLITHIUM™ USB

Incluye: (1) batería USB REDLITHIUM™, cable USB de alta resistencia de 2 pies, (2) clips para casco



Kit de linterna de 700L recargable por USB

2110-21



Lúmenes	700 / 100 / 700
Modos	Alto, Bajo, Estroboscópico
Spot Distancia del haz	155 m
Foco del haz	Linterna, foco/reflector
Clasificación para agua y polvo	IP67
Altura	6.5"
Alimentado por	REDLITHIUM™ USB

Incluye: (1) paquete de batería USB REDLITHIUM™, cable USB de alta resistencia de 2 pies

Kit de reflector magnético ROVER™ recargable por USB

2112-21



Lúmenes	445 / 100
Modos	Alto, Bajo
Manos libres	Imanes dobles
Clasificación para agua y polvo	IP54
Altura	6.0"
Alimentado por	REDLITHIUM™ USB

Incluye: (1) batería USB REDLITHIUM™, cable USB de alta resistencia de 2 pies

Kit de linterna pivotante recargable por USB

2113-21



Lúmenes	500 / 400 / 100
Modos	Foco – alto, Reflector – alto, Reflector – bajo
Distancia del haz de luz	155 m
Cabeza pivotante	110°
Clasificación para agua y polvo	IP54
Altura	6.3"
Alimentado por	REDLITHIUM™ USB

Incluye: (1) batería USB REDLITHIUM™, cable USB de alta resistencia de 2 pies

Kit de reflector pivotante ROVER™ recargable por USB

2114-21



Lúmenes	550 / 250 / 100
Modos	Alto, Medio, Bajo
Pivoting Cabezal	210°
Clasificación para agua y polvo	IP54
Altura	4.4"
Alimentado por	REDLITHIUM™ USB

Incluye: (1) batería USB REDLITHIUM™, cable USB de alta resistencia de 2 pies

Kit de lámpara de pértiga recargable por USB

2119-22



Lúmenes	350 / 100
Modos	Reflector – Alto/bajo
Clasificación kV	100kV
Clasificación para agua y polvo	IP67
Altura / Longitud	0.5" / 7.4"
Alimentado por	REDLITHIUM™ USB

Incluye: (2) baterías USB REDLITHIUM™, cable USB de alta resistencia de 2 pies, cargador USB REDLITHIUM™ y fuente de poder portátil, conector para vehículo de 12V DC, conector de pared de 2.1A

Batería USB REDLITHIUM™
48-11-2130



Especificaciones:

Horas Amp	2.4
Química de celda	IÓN LITIO
Voltaje	4V

ALIMENTADO POR REDLITHIUM USB RECARGABLE

Cargador y fuente de energía portátil recargables por USB
48-59-2012



Especificaciones:

Química de celda	IÓN LITIO
Luz indicadora incorporada	Sí
Monitor de voltaje de celda	Sí
Puerto de carga USB	Puerto de carga USB de 2.1A para dispositivos externos
Altura	3.9"

ALIMENTADO POR REDLITHIUM USB RECARGABLE

Incluye: Cargador y fuente de energía portátil USB REDLITHIUM™, cable USB de alta resistencia de 2 pies

Kit de cargador y fuente de energía portátil recargable por USB
48-59-2013



Especificaciones:

Química de celda	IÓN LITIO
Luz indicadora incorporada	Sí
Monitoreo de voltaje de celda	Sí
Puerto de carga USB	Puerto de carga USB de 2.1A para dispositivos externos
Altura	3.9"

ALIMENTADO POR REDLITHIUM USB RECARGABLE

Incluye: (1) batería USB REDLITHIUM™, cargador y fuente de energía portátil USB REDLITHIUM™, cable USB de alta resistencia de 2 pies

Mini linterna MILWAUKEE®
2105



Lúmenes	100
Clasificación para agua y polvo	IP67
Altura	5.4"
Alimentado por	(2) AAA

Incluye: (2) baterías AAA

Lámpara frontal MILWAUKEE®
2103



Lúmenes	350 / 150 / 25
Modos	Alto, Medio, Bajo
Clasificación de impacto	2 m
Clasificación para agua y polvo	IP54
Alimentado por	(3) AAA

Incluye: (4) clips para casco, (3) baterías AAA



Lámpara frontal MILWAUKEE® foco/reflector
2104



Lúmenes	450 / 350, 150, 25 / 350
Modos	Foco/Reflector, Reflector – Alto/ medio/bajo, Foco
Distancia de haz de luz	100 m
Clasificación para agua y polvo	IP54
Alimentado por	(3) AAA

Incluye: (4) clips para casco, (3) baterías AAA

Linterna de foco de 325L
2107



Lúmenes	325 / 25
Modos	Alto, Bajo
Spot Distancia del haz	115 m
Foco del haz	Direccional, foco/reflector
Clasificación para agua y polvo	IP67
Altura	5.0"
Alimentado por	(3) AAA

Incluye: (3) baterías AAA

2107S También disponible, Incluye la funda

Reflector magnético ROVER™
2108



Lúmenes	300 / 100
Modos	Alto, Bajo
Clasificación para agua y polvo	IP54
Altura	4.8"
Alimentado por	(2) AA

Incluye: (2) baterías AA

Milwaukee

Sólo Industrial. **PUNTO.**

	KITS DE 2 - 3 PIEZAS											KITS DE 4 - 8 PIEZAS			
	2490-22	2491-22	2492-22	2494-22	2495-22	2497-22	2577-21	2582-22	2596-22	2598-22	2491-23	2493-24	2498-24	2499-24	2495-28
Kit de Herramienta Total	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	8
Desarmador hexagonal M12™ de 1/4"	■										■				
Atornillador/taladro percutor M12 FUEL™ de 1/2"								■		■					
Atornillador/taladro percutor M12™ de 3/8"						■									
Atornillador/taladro M12 FUEL™ de 1/2"									■						
Atornillador/taladro M12™ de 3/8"			■	■	■							■	■	■	■
Atornillador/taladro de ángulo recto M12™ de 3/8"															■
Atornillador de impacto hexagonal M12 FUEL™ de 1/4"									■	■					
Atornillador de impacto hexagonal M12™ de 1/4"		■		■		■							■		■
Atornillador hidráulico hexagonal M12 FUEL™ SURGE™ de 1/4"								■							
Llave de impacto M12™ de 3/8"											■	■			
Sierra recíproca M12™ HACKZALL®	■	■											■	■	■
Multi herramienta M12™					■										■
Llave trinquete M12™ de 1/4"												■			
Cortador de tubo de cobre M12™														■	
Barrena de inodoro M12™ TRAPSNAKE™ de 6'							■								
Barrena de extensión para orinal TRAPSNAKE™ de 4'							■								
Visor giratorio de inspección M12™ M-SPECTOR 360™															■
Lámpara de trabajo M12™											■	■	■	■	■
Radio para el lugar de trabajo M12™			■												■
También incluye															
Cargador M12™	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5	2	2	2	2	2	2	1				2	2	2	2	2
Paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0								1	1	1					
Paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ XC3.0															1
Paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0								1	1	1					
Estuche para transporte									■	■					
Bolsa de contratista	■	■	■	■	■	■		■			■	■	■	■	■

M18 M12

CARGADOR RÁPIDO

Carga todas las baterías M18™ y M12™

Carga las baterías de manera secuencial (1ra en conectar, 1ra en cargar)

CARGA PAQUETES DE BATERÍA HASTA 40% MÁS RÁPIDO



M12

Hasta 3 veces más tiempo de operación

Hasta 20% más potencia

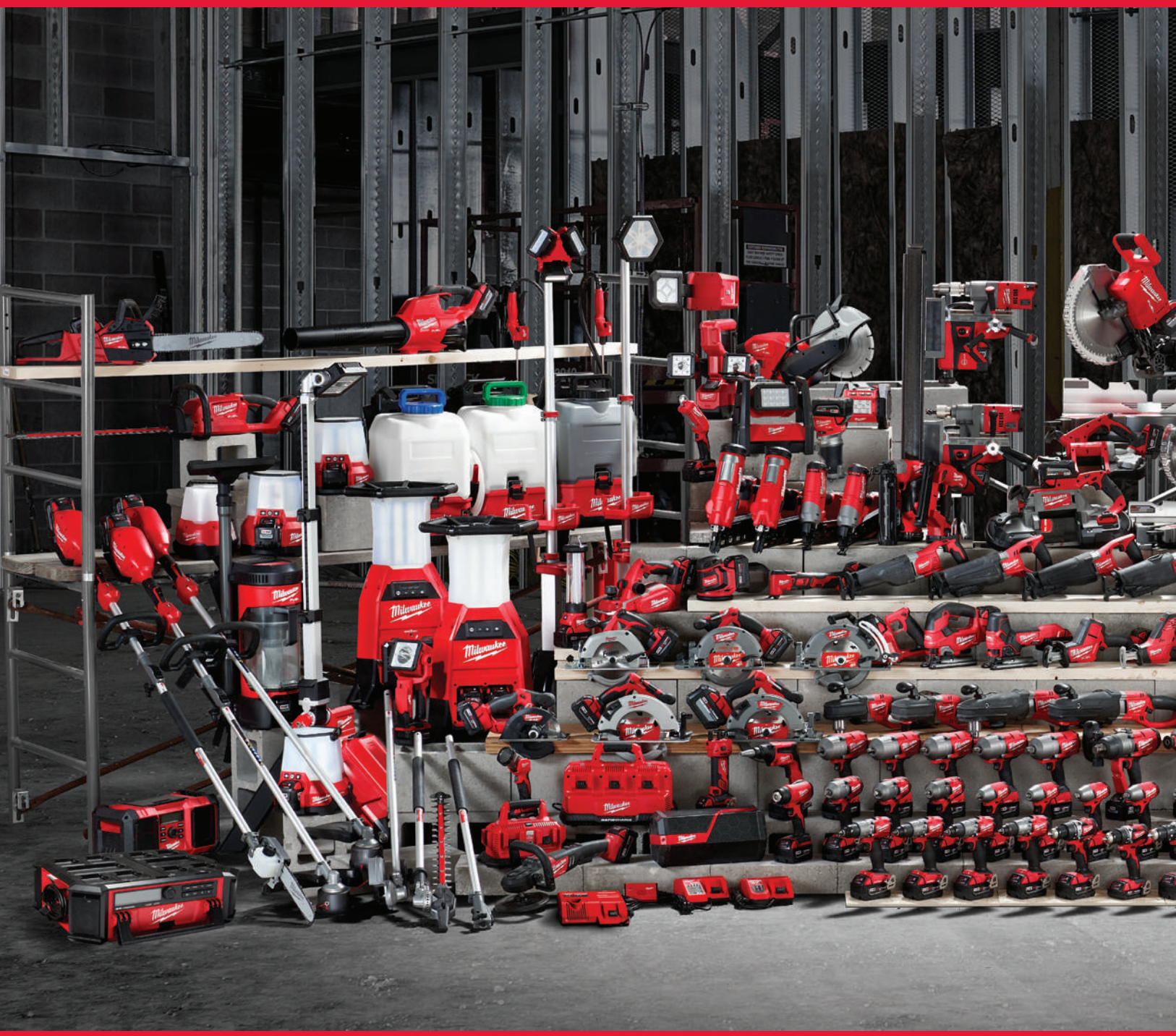
Más del doble de vida útil




M12™
PRODUCTIVIDAD PORTÁTIL
ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA
SOLUCIONES INTEGRALES

Milwaukee

Sólo Industrial. **PUNTO.**™



M18™

PASIÓN POR EL DESEMPEÑO
ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA
SOLUCIONES INTEGRALES

CONOZCA MÁS

SCAN



TODAS LAS HERRAMIENTAS M18™ SON COMPATIBLES CON LAS BATERÍAS M18™

MÁS DE 200 HERRAMIENTAS

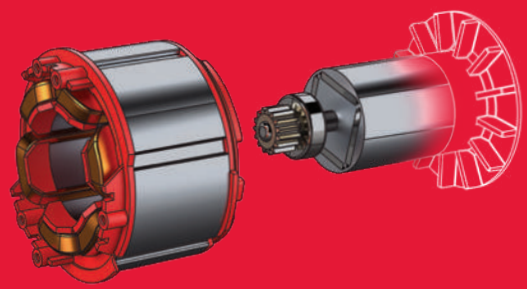
LA LÍNEA INALÁMBRICA MÁS AVANZADA.



Por primera vez en la historia de las herramientas eléctricas, los productos M18 FUEL™ están ofreciendo un rendimiento similar al rendimiento alimentado por cable pero de manera inalámbrica. Los motores en las herramientas MILWAUKEE® M18 FUEL™ son más potentes y eficientes en el uso de la energía – que supera a cualquier otra marca. Para añadir a la revolucionaria tecnología, M18 FUEL™ posee la electrónica más inteligente que se encuentra en cualquier herramienta eléctrica. La electrónica REDLINK PLUS™ gestiona una serie de requisitos de energía a través de más de 200 herramientas M18™ usando una batería en común. La batería M18™ construida por MILWAUKEE®, ofrece una potencia más limpia y consistente, dura más y ofrece más tiempo de funcionamiento en las condiciones de trabajo más duras.

M18 FUEL™

VIDA ÚTIL DEL **MOTOR** MÁS DURADERA | **MÁS** POTENCIA | **MAYOR** TIEMPO DE OPERACIÓN



1 MOTOR SIN CARBONES POWERSTATE™

Este motor sin carbones, el mejor de su clase, trabaja más duro y dura más que todos los competidores principales.

Motor sin carbones diseñado y construido por MILWAUKEE®

Supera a todos los competidores principales.

Vida útil del motor más duradera.

YA DISPONIBLE

HIGH OUTPUT™

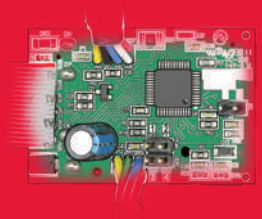
50% VS REDLITHIUM™ **MÁS POTENCIA MENOR TEMPERATURA**



REDLITHIUM HIGH OUTPUT HD12.0







2 INTELIGENCIA REDLINK PLUS™

El sistema más avanzado de hardware y software en la electrónica de herramientas eléctricas inalámbricas hoy en día.

El sistema electrónico más avanzado en el mercado para obtener el máximo rendimiento.

La comunicación total del sistema con la protección contra la sobrecarga aumenta la vida útil de la herramienta.



3 PAQUETE DE BATERÍA REDLITHIUM™ XC5.0

Compatible con todo el sistema M18™, que proporciona más tiempo de funcionamiento, potencia y recargas que la competencia.

El paquete más duradero del mercado

Más de 2 veces más recargas que el principal competidor

El indicador de energía muestra la carga restante

Opera a temperaturas menores a -18°C / 0°F



M18

PASIÓN POR EL DESEMPEÑO
ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA
SOLUCIONES INTEGRALES

M18 FUEL

Kit de taladro/atornillador percutor de 1/2"con ONE-KEY™



2806-22 (2806-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	1,200 in-lbs
RPM	0 – 550 / 0 – 2,000
BPM	0 – 32,000
DRIVE CONTROL™	3 Modos (Personalizable)
Tipo de portabroca	Trinquete de metal de 1/2"
Largo / Peso	6.9" / 4.8 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, clip para cinturón, soporte de broca, mango lateral, cargador multivoltaje, estuche para transporte





Kit de taladro/atornillador percutor M18™ de 1/2"



2607-22, 2607-22CT (2607-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	500 in-lbs
RPM	0 – 450 / 0 – 1,800
BPM	0 – 28,800
Tipo de portabroca	Trinquete de metal de 1/2"
Largo / Peso	7.8" / 4.5 lbs

Incluye: 2607-22 (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0; 2607-22CT (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ CP1.5;
Todos los kits incluyen: Cargador multivoltaje, estuche para transporte

M18 FUEL

Kit de taladro/atornillador percutor de 1/2"



2804-22 (2804-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	1,200 in-lbs
RPM	0 – 550 / 0 – 2,000
BPM	0 – 32,000
Tipo de portabroca	Trinquete de metal de 1/2"
Largo / Peso	6.9" / 4.8 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, clip para cinturón, soporte de broca, mango lateral, cargador multivoltaje, estuche para transporte

M18 FUEL

Kit de taladro/atornillador de 1/2" con ONE-KEY™



2805-22 (2805-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	1,200 in-lbs
RPM	0 – 550 / 0 – 2,000
DRIVE CONTROL™	3 Modos (Personalizable)
Tipo de portabroca	Trinquete de metal de 1/2"
Largo / Peso	6.9" / 4.8 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, clip para cinturón, soporte de broca, mango lateral, cargador multivoltaje, estuche para transporte

Kit de taladro/atornillador percutor M18™ sin carbones de 1/2"



2902-22 (2902-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	725 in-lbs
RPM	0 – 550 / 0 – 1,800
Tipo de portabroca	Trinquete de metal de 1/2"
Largo / Peso	7.0" / 4.6 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC4.0, clip para cinturón, mango lateral, cargador multivoltaje, estuche para transporte



M18 FUEL Kit de taladro/atornillador de 1/2"



2803-22 (2803-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	1,200 in-lbs
RPM	0 – 550 / 0 – 2,000
Tipo de portabroca	Trinquete de metal de 1/2"
Largo / Peso	6.9" / 4.8 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, clip para cinturón, soporte de broca, mango lateral, cargador multivoltaje, estuche para transporte

Kit de taladro/atornillador compacto M18™ de 1/2"



2606-22CT (2606-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	500 in-lbs
RPM	0 – 450 / 0 – 1,800
Tipo de portabroca	Trinquete de metal de 1/2"
Largo / Peso	7.3" / 3.8 lbs

Incluye: (2) paquete de baterías M18™ REDLITHIUM™ CP1.5, cargador multivoltaje, estuche para transporte



Kit de taladro/atornillador de ángulo recto M18™ de 3/8"



2615-21, 2615-21CT (2615-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	125 in-lbs
RPM	0 – 1,500
Ajustes del embrague	11 ajustes más modo taladro
Tipo de portabroca	Camisa única de 3/8"
Perfil de cabeza	3-3/4"
Peso	4.3 lbs

Incluye: 2615-21 (1) paquete de batería M18™ REDLITHIUM™ XC3.0;
2615-21CT (1) paquete de batería M18™ REDLITHIUM™ CP1.5;
Todos los kits incluyen: cargador multivoltaje, estuche para transporte

Kit de taladro/atornillador compacto M18™ de 1/2" sin carbones



2801-22CT (2801-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	500 in-lbs
RPM	0 – 500 / 0 – 1,800
Tipo de portabroca	Trinquete de metal de 1/2"
Largo / Peso	6.5" / 3.7 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, clip para cinturón, cargador multivoltaje, estuche para transporte





M18 FUEL Kit de mezclador con mango de 180°



2810-22 (2810-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	0 – 550
DRIVE CONTROL™	Marcado de 8 velocidades
Tipo de mango	Mango giratorio de 180°
Tipo de portabroca	Con llave de 1/2"
Largo / Peso	16.6" / 7.7 lbs

Incluye: (2) paquete de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, llave de portabroca, cargador multivoltaje, bolsa de contratista



M18 FUEL

Kit de taladro de ángulo recto HOLE HAWG® de 1/2"

2707-22HD, 2707-22 (2707-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	0 – 1,200
Tipo de portabroca	Portabroca de metal de 1/2"
Capacidad	Para barrenas de hasta 1-1/4"; puntas auto perforantes de hasta 2"
Largo / Peso	17.0" / 9.8 lbs



Incluye: 2707-22HD (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ HD9.0, cargador rápido **2707-22** (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltaje; **Todos los kits incluyen:** Llave del portabroca, estuche para transporte

M18 FUEL

Kit de taladro de ángulo recto HOLE HAWG® con QUIK-LOK™

2708-22HD, 2708-22 (2708-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	0 – 1,200
Tipo de portabroca	7/16" Hex QUIK-LOK™
Capacidad	ara barrenas de hasta 1-1/4"; puntas auto perforantes de hasta 2"
Largo / Peso	17.0" / 9.3 lbs



Incluye: 2708-22HD (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ HD9.0, cargador rápido; **2708-22** (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltaje; **Todos los kits incluyen:** Estuche para transporte

M18 FUEL

Kit de taladro de ángulo recto SUPER HAWG™ de 1/2"

2809-22 (2809-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	0 – 1,550
Tipo de portabroca	Portabroca de metal de 1/2"
Capacidad	Para brocas de autoalimentación de hasta 4-5/8"; sierras para agujeros de hasta 6-1/4".
Embrague mecánico	En baja velocidad
Largo / Peso	20.5" / 14.4 lbs



REDLITHIUM HIGH OUTPUT XC6.0

Incluye: (2) paquete de baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC6.0, mango lateral, llave de portabroca, cargador rápido, bolsa de contratista

M18 FUEL

Kit de taladro de ángulo recto SUPER HAWG™ con QUIK-LOK™

2811-22 (2811-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	0 – 1,550
Tipo de portabroca	7/16" Hex QUIK-LOK™
Capacidad	Para brocas de autoalimentación de hasta 4-5/8"; sierras para agujeros de hasta 6-1/4".
Embrague mecánico	En baja velocidad
Largo / Peso	20.5" / 14.9 lbs



REDLITHIUM HIGH OUTPUT XC6.0

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC6.0, mangos laterales, cargador rápido, bolsa de contratista

M18 FUEL

Kit de taladro magnético de 1-1/2"

2787-22HD

Especificaciones:

Capacidad	Cortador anular de 1-1/2" Punta retorcida de 1/2"
RPM	400 / 690
Imán	Opera sin electricidad
Dimensiones (L x W x H)	13.8" x 7.5" x 15.5"
Peso	30.5 lbs



REDLITHIUM HIGH OUTPUT XC8.0

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0, tanque de lubricación magnético, adaptador Weldon 3/4" a portabroca de 1/2", llave de portabroca, (2) pines piloto retráctiles de 1", correa de seguridad, cargador rápido, estuche para transporte

M18 FUEL

Kit de taladro magnético para liniero de 1-1/2"

2788-22HD

Especificaciones:

Capacidad	Cortador anular de 1-1/2"; Punta retorcida de 1/2"
RPM	400 / 690
Imán	Opera sin electricidad
Dimensiones (L x W x H)	13.8" x 7.5" x 15.5"
Peso	30.4 lbs



REDLITHIUM HIGH OUTPUT XC8.0

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0, tanque de lubricación magnético, adaptador Weldon 3/4" a portabroca de 1/2", llave de portabroca, (2) pines piloto retráctiles de 1", correa de seguridad, inversor de 12V, cargador rápido, estuche para transporte

M18 FUEL

Kit de rotomartillo SDS Max de 1-3/4" con ONE-KEY™

2718-22HD, 2718-21HD (2718-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Energía de impacto	8.1 lb-pies
RPM	0 – 380
BPM	0 – 2,900
Embrague	AUTOSTOP™ E-Embrague
Vibración	10 m/s²
Operación de 2 Modos	Rotomartillo y solo martillo
Peso	19.7 lbs



SDS MAX

REDLITHIUM HIGH OUTPUT HD12.0

Incluye: 2718-22HD (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0; **2718-21HD** (1) paquete de batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0; **Todos los kits incluyen:** Mango lateral, tubo de grasa, cargador rápido, estuche para transporte

M18 FUEL

Kit de rotomartillo SDS Max de 1-9/16"



2717-22HD (2717-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	0 – 440
BPM	0 – 3,000
Energía de impacto	5.0 lb-pies
Operación de 2 modos	Rotomartillo y solo martillo
Peso	13.8 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0, mango lateral, varilla de profundidad, cargador rápido, estuche para transporte

Accesorio relacionado:
2306-22 Extractor de polvo universal M12™ HAMMERVAC™

Extractor de polvo M18™ HAMMERVAC™

COMPLIANCE OSHA SOLUTION | CERTIFIED HEPA FILTER | TABLE 1 COMPLIANCE

2712-DE

Especificaciones:



Compatibilidad	Para uso con 2712-20
Diseño dedicado a la línea	Diseñado para encajar en los espacios de trabajo más confinados
Regla y tope de profundidad ajustable	Se ajusta fácilmente y con precisión para obtener profundidades de agujero exactas
Filtro HEPA certificado de reemplazo	Filtra el 99.97% de los desechos de 0.3 micrones y más
Tamaño máx. de punta	5/8"

Incluye: Boquilla de repuesto y filtro HEPA

M18 FUEL

Kit de rotomartillo SDS Plus de 1-1/8"



2715-22HD, 2715-22, 2715-22DE (2715-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	0 – 1,350
BPM	0 – 5,000
Energía de impacto	3.3 lb-pies
3 Modos de operación	Rotomartillo, solo martillo y solo rotación
Peso	10.1 lbs

Incluye: 2715-22HD (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ HD9.0, cargador rápido; **2715-22** (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltaje; **2715-22DE** (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, extractor de polvo dedicado HAMMERVAC™, filtro HEPA, boquilla de repuesto, cargador multivoltaje;
Todos los kits incluyen: Mango lateral, varilla de profundidad, estuche para transporte

M18 FUEL

Kit de rotomartillo SDS Plus con mango en D de 1"



2713-22HD, 2713-22 (2713-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Capacidad	1"
Energía de impacto	2.15 lb-pies
RPM	0 – 1,500
BPM	0 – 4,400
Largo / Peso	16.5" / 8.5 lbs

Incluye: 2713-22HD (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ HD9.0, cargador rápido; **2713-22** (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltaje;
Todos los kits incluyen: Mango lateral, varilla de profundidad, estuche para transporte

Extractor de polvo M18™ HAMMERVAC™

COMPLIANCE OSHA SOLUTION | CERTIFIED HEPA FILTER | TABLE 1 COMPLIANCE

2715-DE

Especificaciones:



Compatibilidad	Para uso con 2715-20
Diseño dedicado a la línea	Diseñado para encajar en los espacios de trabajo más confinados
Regla y tope de profundidad ajustable	Se ajusta fácilmente y con precisión para obtener profundidades de agujero exactas
Filtro HEPA certificado de reemplazo	Filtra el 99.97% de los desechos de 0.3 micrones y más
Tamaño máx. de punta	5/8"

Incluye: Boquilla de reemplazo y filtro HEPA

Kit de rotomartillo M18™ SDS Plus de 7/8"



2605-22 (2605-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	0 – 1,400
BPM	0 – 4,800
Energía de impacto	1.4 lb-pies
3 Modos de Operación	Sólo martillo, rotomartillo y solo rotación
Peso	7.2 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, mango lateral, varilla de profundidad, cargador multivoltaje, estuche para transporte

Accesorio relacionado:
2306-22 Extractor de polvo universal M12™ HAMMERVAC™

M18 FUEL

Kit de rotomartillo SDS Plus de 1"



2712-22, 2712-22DE (2712-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	0 – 1,400
BPM	0 – 4,900
Energía de impacto	1.7 lb-pies
3 Modos de operación	Rotomartillo, solo martillo y solo rotación
Peso	9.4 lbs

Incluye: 2712-22 (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltaje; **2712-22DE** (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, extractor de polvo dedicado HAMMERVAC™, filtro HEPA, boquilla de reemplazo, cargador multivoltaje;
Todos los kits incluyen: Mango lateral, varilla de profundidad, estuche para transporte

Kit de rotomartillo M18™ SDS Plus de 5/8"



2612-22, 2612-21 (2612-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	0 – 1,300
BPM	0 – 7,000
Energía de impacto	1.0 lb-pies
2 modos de operación	Rotomartillo y solo rotación
Peso	5.5 lbs

Incluye: 2612-22 (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0; **2612-21** (1) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0;
Todos los kits incluyen: Mango lateral, varilla de profundidad, cargador multivoltaje, estuche para transporte

Accesorio relacionado:
2306-22 Extractor de polvo universal M12™ HAMMERVAC™

M18 FUEL

Atornillador de Impacto hexagonal de 1/4" con ONE-KEY™ Kit



2857-22, 2857-22CT (2857-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque máximo	2,000 in-lbs
IPM	0 – 4,300
RPM	0 – 3,600
DRIVE CONTROL™	4 Modos (Personalizable)
Tipo de portabroca	1/4" Hex
Inserción de broca con una mano	Sí
Largo / Peso	4.6" / 3.8 lbs

Incluye: 2857-22 (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0;
2857-22CT (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0;
Todos los kits incluyen: clip para cinturón, soporte de broca, cargador multivoltaje, estuche para transporte

Atornillador de impacto de 3 velocidades hexagonal M18™ de 1/4" sin carbones



2851-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Torque máximo	1,600 in-lbs
IPM	0 – 4,200
RPM	0 – 3,400
Tipo de portabroca	Hexagonal de 1/4"
DRIVE CONTROL™	3 Modos
Largo / Peso	5.1" / 2.0 lbs

La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Pinza de Correa

M18 FUEL

Kit de atornillador de impacto hexagonal de 1/4"



2853-22, 2853-22CT (2853-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque máximo	2,000 in-lbs
IPM	0 – 4,300
RPM	0 – 3,600
DRIVE CONTROL™	4 Modos
Tipo de portabroca	Hexagonal de 1/4"
Inserción de broca con una mano	Sí
Largo / Peso	4.6" / 3.8 lbs

Incluye: 2853-22 (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0;
2853-22CT (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0;
Todos los kits incluyen: clip para cinturón, soporte de broca, cargador multivoltaje, estuche para transporte, Estuche portátil

Kit de atornillador de impacto hexagonal M18™ de 1/4" sin carbones compacto



2850-22CT (2850-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque máximo	1,600 in-lbs
IPM	0 – 4,200
RPM	0 – 3,400
Tipo de portabroca	1/4" Hex
Largo / Peso	5.1" / 2.9 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, clip para cinturón, cargador multivoltaje, estuche para transporte



Kit de atornillador de impacto compacto hexagonal M18™ de 1/4"



2656-22CT (2656-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque máximo	1,500 in-lbs
IPM	0 – 3,450
RPM	0 – 2,750
Tipo de portabroca	Cambio rápido hexagonal de 1/4"
Largo / Peso	5.5" / 3.8 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ CP1.5, clip para cinturón, cargador multivoltaje, estuche para transporte

M18 FUEL

Kit de atornillador hidráulico hexagonal SURGE™ de 1/4"



2760-22, 2760-22CT (2760-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque máximo sostenible	450 in-lbs
IPM	0 – 4,000
RPM	0 – 3,000
DRIVE CONTROL™	4 Modos
Largo / Peso	5.0" / 3.9 lbs

Incluye: 2760-22 (2) paquete de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0;
2760-22CT (2) paquete de baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0;
Todos los kits incluyen: clip para cinturón, soporte para broca, cargador multivoltaje, estuche para transporte

Kit de atornillador de impacto M18™ de 1/4" - 2 velocidades



2657-22, 2657-22CT (2657-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque máximo	1,500 in-lbs
IPM	0 – 3,450
RPM	0 – 2,750
Tipo de portabroca	Cambio rápido hexagonal de 1/4"
Largo / Peso	5.5" / 3.8 lbs

Incluye: 2657-22 (2) paquetes de batería M18™ REDLITHIUM™ XC3.0;
2657-22CT (2) paquetes de batería M18™ REDLITHIUM™ CP1.5;
Todos los kits incluyen: clip para cinturón, cargador multivoltaje, estuche para transporte

Kit de atornillador de impacto de ángulo recto M18™



2667-22, 2667-21CT (2667-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque máximo (2 Modos)	350 / 675 in-lbs
IPM	0 – 2,400 / 0 – 3,400
RPM	0 – 1,500 / 0 – 2,250
Tipo de mandril	Hexagonal de 1/4"
Largo / Peso	14.1" / 3.9 lbs

Incluye: 2667-22 (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0;
2667-21CT (1) paquete de batería M18™ REDLITHIUM™ CP1.5;
Todos los kits incluyen: clip para cinturón, cargador multivoltaje, estuche para transporte

M18 FUEL Kit de llave de impacto compacta de 1/2" con pin de retención con ONE-KEY™



2759-22, 2759B-22 (2759-20, 2759B-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	220 lb-pies
Torque de rotura de tuerca	220 lb-pies
IPM	0 – 3,200
RPM	0 – 2,500
DRIVE CONTROL™	4 Modos (Personalizable)
Tipo de mandril	Pin retenedor de 1/2"
Largo / Peso	6.1" / 4.2 lbs

Incluye: 2759-22 Llave de impacto compacta de 1/2" con pin retenedor y ONE-KEY™;
2759B-22 llave de impacto compacta de 1/2" con anillo de fricción y ONE-KEY™;

Todos los kits incluyen: (2) paquete de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, clip para cinturón, soporte de broca, cargador multivoltaje, estuche para transporte

M18 FUEL Kit de pistola para paneles de yeso



2866-22, 2866-22CT (2866-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	0 – 4,500
Clip para cinturón	Sí
Modo inicio automático	Sí
Largo / Peso	9.0" / 4.1 lbs

Incluye: 2866-22 (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0;
2866-22CT (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0;
Todos los kits incluyen: clip para cinturón, broca PR2, cargador multivoltaje, bolsa de contratista

Accesorio relacionado:
49-20-0001 Recopilador de tornillo MILWAUKEE® Collated Magazine Capacidad de tornillo: Hasta 2" Compatible con todas las marcas principales de tornillos

Herramienta relacionada:
2627-22 Kit de herramienta de corte M18™ **Pag. 48**





M18 FUEL Kit de llave de impacto compacta de 1/2" con pin retenedor



2755-22, 2755B-22 (2755-20, 2755B-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	220 lb-pies
Torque de rotura de tuerca	220 lb-pies
IPM	0 – 3,200
RPM	0 – 2,500
DRIVE CONTROL™	4 Modos
Tipo de mandril	Pin retenedor de 1/2"
Largo / Peso	6.1" / 4.2 lbs

Incluye: 2755-22 Llave de impacto compacta de 1/2" con pin retenedor;
2755B-22 llave de impacto compacta de 1/2" con anillo de fricción;
Todos los kits incluyen: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, clip para cinturón, soporte de broca, cargador multivoltaje, estuche para transporte

Kit de llave de impacto de ángulo recto M18™



2668-22, 2668-21CT (2668-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación (2 Modos)	30 / 60 lb-pies
Torque de rotura de tuerca	60 lb-pies
IPM	0 – 2,400 / 0 – 3,400
RPM	0 – 1,500 / 0 – 2,250
Tipo de mandril	3/8"
Largo / Peso	14.3" / 3.9 lbs

Incluye: 2668-22 (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0; 2668-21CT (1) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ CP1.5;
Todos los kits incluyen: Clip para cinturón, cargador multivoltaje, estuche para transporte

Kit de llave de impacto compacta M18™ de 1/2"



2659-22 (2659-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	183 lb-pies
Torque de rotura de tuerca	183 lb-pies
IPM	0 – 3,350
RPM	0 – 2,450
Tipo de mandril	Pin retenedor de 1/2"
Largo / Peso	6.0" / 4.1 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, clip para cinturón, cargador multivoltaje, estuche para transporte

M18 FUEL
Kit de llave de impacto de 3/8" con anillo de fricción y ONE-KEY™



2758-22, 2758-22CT (2758-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	210 lb-pies
Torque de rotura de tuerca	210 lb-pies
IPM	0 – 3,200
RPM	0 – 2,500
DRIVE CONTROL™	4 Modos (Personalizable)
Tipo de mandril	Anillo de fricción de 3/8"
Largo / Peso	5.9" / 4.2 lbs

Incluye: 2758-22 (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; **2758-22CT** (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; **Todos los kits incluyen:** clip para cinturón, soporte de broca, cargador multivoltaje, estuche para transporte

M18 FUEL
Kit de llave de impacto de torque medio de 1/2" con anillo de fricción



2861-22 (2861-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	450 lb-pies
Torque de sujeción	600 lb-pies
IPM	0 – 3,000
RPM	0 – 2,400
Tipo de mandril	Anillo de fricción de 1/2"
Largo / Peso	6.7" / 5.3 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0 B, clip para cinturón, cargador multivoltaje, estuche para transporte

M18 FUEL
Kit de llave de impacto compacta de 3/8" con anillo de fricción



2754-22, 2754-22CT (2754-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	210 lb-pies
Torque de rotura de tuerca	210 lb-pies
IPM	0 – 3,200
RPM	0 – 2,500
DRIVE CONTROL™	4 Modos
Tipo de mandril	Anillo de fricción de 3/8"
Largo / Peso	5.9" / 4.2 lbs

Incluye: 2754-22 (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; **2754-22CT** (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0;

Todos los kits incluyen: clip para cinturón, soporte de broca, cargador multivoltaje, estuche para transporte

M18 FUEL
Kit de llave de impacto de torque medio de 3/8" con anillo de fricción



2852-22, 2852-22CT (2852-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	450 lb-pies
Torque de rotura de tuerca	600 lb-pies
IPM	0 – 3,200
RPM	0 – 2,300
DRIVE CONTROL™	3 Modos
Tipo de mandril	Anillo de fricción de 3/8"
Largo / Peso	6.7" / 5.3 lbs

Incluye: 2852-22 (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; **2852-22CT** (2)) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0;

Todos los kits incluyen: clip para cinturón, cargador multivoltaje, estuche para transporte



Llave de impacto M18™ de 3/8" con anillo de fricción



2658-22, 2658-22CT (2658-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	167 lb-pies
Torque de rotura de tuerca	167 lb-pies
IPM	0 – 3,350
RPM	0 – 2,450
Tipo de mandril	Anillo de fricción de 3/8"
Largo / Peso	6.0" / 4.1 lbs

Incluye: 2658-22 (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0; **2658-22CT** (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ CP1.5;

Todos los kits incluyen: clip para cinturón, cargador multivoltaje,

M18 FUEL
Kit de llave de impacto de torque medio de 1/2" con pin de retención



2860-22 (2860-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	450 lb-pies
Torque de rotura de tuerca	600 lb-pies
IPM	0 – 3,000
RPM	0 – 2,400
Tipo de mandril	Pin retenedor de 1/2"
Largo / Peso	6.7" / 5.3 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, clip para cinturón, cargador multivoltaje, estuche para transporte

M18 FUEL
Kit de llave de impacto de torque alto de 1" con ONE-KEY™



2867-22 (2867-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	1,500 lb-pies
Torque de rotura de tuerca	1,800 lb-pies
IPM	0 – 2,450
RPM	0 – 1,650
DRIVE CONTROL™	4 Modos (Personalizable)
Largo / Peso	10.9" / 12.9 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0, (1) Mango ajustable sin herramientas, (1) Anillo para cordón, cargador rápido, bolso de contratista.

M18 FUEL

Kit de llave de impacto de torque alto de 3/4" con anillo de fricción con ONE-KEY™



2864-22 (2864-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	1,200 lb-pies
Torque de rotura de tuerca	1,600 lb-pies
IPM	0 – 1,850
RPM	0 – 1,850
DRIVE CONTROL™	4 Modos (Personalizable)
Largo / Peso	8.6" / 7.9 lbs

Incluye: (2) M18™ paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, clip para cinturón, cargador multivoltaje, estuche para transporte

M18 FUEL

Kit de llave de impacto de torque alto de 1/2" con pin de retención



2766-22 (2766-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	750 lb-pies
Torque de rotura de tuerca	1,100 lb-pies
IPM	0 – 2,400
RPM	0 – 1,850
DRIVE CONTROL™	4-Modos modo de extracción de perno
Tipo de mandril	Pin retenedor de 1/2"
Largo / Peso	8.1" / 7.1 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltaje, estuche para transporte

Kit de llave de impacto de torque alto M18™ de 3/4" con anillo de fricción



2664-22 (2664-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	525 lb-pies
Torque de rotura	700 lb-pies
IPM	0 – 2,200
RPM	0 – 1,900
Tipo de mandril	3Anillo de fricción de 3/4"
Largo / Peso	9.0" / 6.8 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, cargador multivoltaje, estuche para transporte

Kit de llave de impacto de torque alto M18™ de 1/2" con pin de retención



2662-22 (2662-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	450 lb-pies
Torque de rotura	640 lb-pies
IPM	0 – 2,200
RPM	0 – 1,900
Tipo de mandril	Pin retenedor de 1/2"
Largo / Peso	8.9" / 6.7 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, cargador multivoltaje, estuche para transporte

M18 FUEL

Kit de llave de impacto de torque controlado 1/2" con espiga externa y ONE-KEY™



2769-22 (2769-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	750 lb-pies
Torque de rotura de tuerca	1,100 lb-pies
IPM	0 – 2,400
RPM	0 – 1,800
DRIVE CONTROL™	4-Modos (Personalizable)
Tipo de mandril	Anillo de fricción de 1/2"
Largo / Peso	10.1" / 5.8 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltaje, bolsa de contratista

M18 FUEL

Kit de llave de impacto de torque alto de 1/2" con anillo de fricción y ONE-KEY™



2863-22 (2863-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	1,000 lb-pies
Torque de rotura de tuerca	1,400 lb-pies
IPM	0 – 2,100
RPM	0 – 1,750
DRIVE CONTROL™	4-Modos (Personalizable)
Tipo de mandril	Anillo de fricción de 1/2"
Largo / Peso	8.4" / 7.6 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltaje, estuche para transporte

M18 FUEL

Kit de llave de impacto de troque alto de 1/2" con pin de retención y ONE-KEY™



2862-22 (2862-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	750 lb-pies
Torque de rotura de tuerca	1,100 lb-pies
IPM	0 – 2,400
RPM	0 – 1,800
DRIVE CONTROL™	4-Modos (Personalizable)
Tipo de mandril	Pin retenedor de 1/2"
Largo / Peso	8.1" / 7.2 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltaje, estuche para transporte

M18 FUEL

Kit de llave de impacto de torque alto de 1/2" con anillo de fricción



2767-22 (2767-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	1,000 lb-pies
Torque de rotura de tuerca	1,400 lb-pies
IPM	0 – 2,100
RPM	0 – 1,750
DRIVE CONTROL™	4 modos con modo de extracción de perno
Tipo de mandril	Anillo de fricción de 1/2"
Largo / Peso	8.4" / 7.5 lbs

Incluye: (2) paquetes de baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltaje, estuche para transporte

Llave Dinamométrica de Alto Impacto de 1/2" (12.7 mm) M18™ con anillo de Fricción



2663-22 (2663-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	450 lb-pies
Par de arranque	640 lb-pies
IPM	0 – 2,200
RPM	0 – 1,900
Tipo de mandril	Anillo de fricción de 1/2"
Largo / Peso	8.9" / 6.7 lbs

Incluye: (2) Paquetes de Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil





M18 FUEL

Kit de Sierra Reciprocante SUPER SAWZALL®

2722-21HD (2722-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



SPM	0 – 3,000
Longitud del trazo	1-1/4"
Abrazadera de la Cuchilla	QUIK-LOK™ (Acepta todas las cuchillas
Velocidades	5 Velocidades
Acción Orbital	Seleccionable; Encendido/Apagado
Antivibración	Sí
Peso	12.2 lbs

REDLITHIUM HIGH OUTPUT HD12.0

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0 , Cuchilla, Cargador Rápido, Bolsa de herramientas

M18 FUEL

Herramienta Hexagonal 7/16" de Alto Impacto con ONE-KEY™



2865-22 (2865-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque máximo	750 lb-pies
IPM	0 – 2,800
RPM	0 – 2,200
Inserción de Broca	Inserción de broca de una mano QUIK-LOK™
DRIVE CONTROL™	4 Modos (Personalizable)
Capacidad de Alto Voltaje	69kV
Largo / Peso	8.2" / 7.4 lbs

Incluye: (2) Paquetes de Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, Acollador, Conversor12V, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas

M18 FUEL

Sierra Reciprocante SAWZALL® con Kit ONE-KEY™



2721-22 (2721-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

SPM	0 – 3,000
Longitud del trazo	1-1/8"
Abrazadera de la Cuchilla	Acción de Palanca QUIK-LOK™ (Acepta todas las cuchillas SAWZALL®)
Control de corte	4 Modos (Personalizable)
Antivibración	Sí
Peso	8.9 lbs

Incluye: (2) Paquetes de Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, Cuchilla, Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil

Kit de Herramienta Hexagonal 7/16" de Alto Impacto de Torsión M18™



2665-22 (2665-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque de fijación	350 lb-pies
IPM	0 – 2,200
RPM	0 – 1,900
Tipo de mandril	7/16" Hex
Largo / Peso	9.5" / 7.0 lbs

Incluye: (2) Paquetes de Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas

M18 FUEL

Kit de Sierra Reciprocante SAWZALL®



2720-22HD, 2720-22, 2720-21 (2720-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

SPM	0 – 3,000
Longitud del trazo	1-1/8"
Abrazadera de la Cuchilla	Acción de Palanca QUIK-LOK™ (Acepta todas las cuchillas SAWZALL®)
Antivibración	Sí
Peso	9.8 lbs

Incluye: 2720-22HD (2) Paquetes de Baterías M18™ REDLITHIUM™ HD9.0, Cargador Rápido;
2720-22 (2) Paquetes de Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, Cargador de Voltaje Múltiple;
2720-21 (1) Paquete de Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, Cargador de Voltaje Múltiple;

Todos los kits incluyen: Cuchilla, Estuche portátil

Kit de Sierra Reciprocante M18™ SAWZALL®

2621-22, 2621-21 (2621-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



SPM	0 – 3,000
Longitud del trazo	1-1/8"
Abrazadera de la Cuchilla	Acción de Palanca QUIK-LOK™ (Acepta todas las cuchillas SAWZALL®)
Antivibración	Sí
Peso	7.9 lbs

Incluye: 2621-22 (2) Paquetes de Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0; **2621-21** (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ XC3.0;
Todos los kits incluyen: Cuchilla, Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil

M18 FUEL Kit de Sierra Circular 7 1/4" (18.41 cm)

2732-21HD (2732-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



REDLITHIUM HIGH OUTPUT HD12.0

RPM	5,800
Capacidad de bisel	50°
Capacidad de corte	2-1/2" at 90°; 1-7/8 " at 45°
Eje	5/8"
Capacidad de bisel	Magnesio
Peso	12.0 lbs

Incluye: (1) M18™ REDLITHIUM™ Alto Rendimiento™ HD12.0 Paquete de Batería, Hoja de sierra circular, llave inglesa, cargador rápido, bolsa para contratista

M18 FUEL Kit de Sierra Reciprocante de Una Mano HACKZALL®

2719-21 (2719-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



SPM	3,000
Longitud del trazo	7/8"
Abrazadera de la Cuchilla	QUIK-LOK™ (Acepta todas las cuchillas SAWZALL®)
Peso	5.6 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, Cuchilla, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas

M18 FUEL Kit de Sierra Circular con Mango Posterior 7 1/4" (18.41 cm)

2830-21HD (2830-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



REDLITHIUM HIGH OUTPUT HD12.0

RPM	5,800
Capacidad de bisel	53°
Capacidad de corte	2-1/2" at 90°; 1-7/8 " at 45°
Eje	Diamante
Capacidad de la Cuchilla	Magnesio
Peso	10.0 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0 , Cuchilla de Sierra Circular, Llave inglesa, Cargador Rápido, Bolsa de herramientas



Kit de Sierra Reciprocante de una sola mano M18™ HACKZALL®

2625-21, 2625-21CT (2625-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



SPM	0 – 3,000
Longitud del trazo	3/4"
Abrazadera de la Cuchilla	QUIK-LOK™ (Acepta todas las cuchillas SAWZALL®)
Antivibración	Sí
Peso	5.6 lbs

Incluye: 2625-21 (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ XC3.0; **2625-21CT** (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ CP1.5;

Todos los kits incluyen: Cuchilla, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas

Kit de Sierra Circular 7-1/4" (18.41 cm) sin carbones

2631-21 (2631-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



RPM	5,000
Capacidad de bisel	50°
Capacidad de corte	2-1/2" at 90°; 1-7/8" at 45°
Eje	5/8"
Protector de cuchilla	Magnesio
Peso	8.8 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, Cuchilla de Sierra Circular, Llave inglesa, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas

M18 FUEL Kit de Sierra Circular 6-1/2" (16.51cm)

2730-22, 2730-21 (2730-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



RPM	5,000
Capacidad de bisel	50°
Capacidad de corte	2-3/16" a 90°; 1-5/8" at 45°
Eje	5/8"
Protector de cuchilla	Magnesio
Peso	8.0 lbs

Incluye: 2730-22 (2) Paquetes de Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; **2730-21** (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0;
Todos los kits incluyen: Cuchilla de Sierra Circular, Llave inglesa, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas

Kit de Sierra Circular 6-1/2" (16.51 cm) M18™



2630-22 (2630-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	3,500
Capacidad de bisel	50°
Capacidad de corte	2-1/8" at 90°; 1-9/16" at 45°
Eje	5/8"
Capacidad de bisel	Plástico
Peso	8.5 lbs

Incluye: (2) Paquetes de Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, Cuchilla de Sierra Circular, Guía de Corte, Llave inglesa, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas

M18 FUEL Router Compacto



2723-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

RPM	10,000 – 31,000
Velocidades	6
Tamaño de Boquilla	1/4"
Adjustable Range	1.5"
Altura / Peso	6.9 / 3.0 lbs

La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Base Fija, Guía de Borde Recto, Placa de base inferior Buje de Plantilla de 5-3/4" (14.60 cm), Cubierta Antipolvo, Llave de Boquilla de 11/16" (1.74 cm) (1.74 cm), Llave de Husillo de 7/16" (1.11 cm)

Accesorios relacionados:
48-10-5601 Base de Rampa del Router Compacto
48-10-5602 Base Compensadora del Router Compacto

Kit de Lijadora Orbital M18™



2648-21 (2648-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

OPM	12,000
Velocidad Variable	7,000 – 12,000 OPM
Tamaño de la Almohadilla	5.0"
Diámetro de Órbita	3/32"
Peso	2.7 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, (2) Piezas de Papel de Lija de Grano 80, Adaptador de Manguera Universal, Almohadilla Universal de Gancho y Bucle, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas





M18 FUEL Kit de Sierra Caladora con Mango D



2737-21 (2737-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

SPM	3,500
Longitud del trazo	1"
Capacidad de bisel	45°
Abrazadera de la Cuchilla	Acción de Palanca QUIK-LOK™ T-Shank
Ajustes Orbitales	4
Peso	6.4 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, Cuchilla de Sierra Caladora, Tubo de Recolección de Polvo, Protector de Zapata, Protector Antiastillas, Cubierta Antipolvo, Llave inglesa, Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil

Kit de Cepilladora 3-1/4" (8.25 cm) M18™



2623-21 (2623-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	14,000
Ancho de cepillado	3-1/4"
Profundidad de Cepillado Máximo	5/64"
Profundidad de Rebajo	27/64"
Largo / Peso	12.4" / 7.8 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, Guía de Borde de Bisel, (2) Cuchillas de Carbono de Doble Fijo, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas



M18 FUEL Sierra Caladora con Agarre tipo barril



2737B-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

SPM	3,500
Longitud del trazo	1"
Capacidad de bisel	45°
Abrazadera de la Cuchilla	Acción de Palanca QUIK-LOK™ T-Shank
Ajustes Orbitales	4
Peso	4.6 lbs

La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Hoja de sierra de calar, tubo de recolección de polvo, protector de zapatos, Protector antiastillas, cubierta antipolvo, cubierta LED, llave

Kit de Multi-Tool M18™

2626-22 (2626-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Ajuste de velocidades	12
OPM	11,000 – 18,000
Adaptador Universal	Sí
Cambio de Accesorio sin herramienta	Sí
Largo / Peso	14.0" / 4.2 lbs

Incluye: (2) Paquetes de batería XC3.0 M18™ REDLITHIUM™, Cuchilla para Cortes en Madera, Cuchilla de Lijar, Cuchillas de Lijar Surtidas, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas



Kit de Herramienta de Corte M18™

2627-22, 2627-22CT (2627-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

RPM	28,000
Ajuste de Profundidad sin Herramienta	Sí
Luz LED	Sí
Pinza de Correa	Sí
Largo / Peso	8.9" / 1.8 lbs

Incluye: 2627-22 (2)Paquetes de Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0;
2627-22CT (2) Paquetes de Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP1.5;
Todos los kits incluyen: Pinza de Correa, (2) Brocas de Drywall 1/8" (3.17 mm), Boquilla 1/8" (3.17 mm), Boquilla 1/4" (6.35 mm), Llave inglesa, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas

Herramienta relacionada:
2866-22 Kit de Pistola para Tornillos para Drywall M18 FUEL™ **Pg. 42**

Kit de Pistola de Calafateo y Adhesivo de 10 oz M18™

2641-21CT (2641-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



Fuerza	950 lbs
Pulgadas por minuto	0 – 21
Ajuste de velocidades	6
Autoreversa Antigoteo	Sí
Peso	5.8 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ CP1.5, Soporte de [illegible] Conjunto de pistón y varilla de émbolo de 10 oz M18™, Cargador de Voltaje Múltiple

Kit de Pistola de Calafateo y Adhesivo M18™ con depósito de aluminio tipo Salchicha de 20 oz (283 g)

2642-21CT

Especificaciones:



Fuerza	950 lbs
Pulgadas por minuto	0 – 21
Ajuste de velocidades	6
Autoreversa Antigoteo	Sí
Peso	6.5 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ CP1.5, depósito tipo Salchicha de aluminio de 20 oz, Conjunto de pistón y varilla de émbolo de 20 oz M18™, Boquilla, Cargador de Voltaje Múltiple

Kit de Pistola de Calafateo y Adhesivo M18™ con Depósito de Aluminio tipo Salchicha de 20 oz (283 g) M18™

2643-21CT

Especificaciones:



Fuerza	950 lbs
Pulgadas por minuto	0 – 21
Ajuste de velocidades	6
Autoreversa Antigoteo	Sí
Peso	6.6 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ CP1.5, Depósito tipo Salchicha de 20 oz, Conjunto de pistón y varilla de émbolo de 20 oz M18™, Boquilla, Cargador de Voltaje Múltiple

Accesorios de Pistola de Calafateo

Compatible con 2641-21CT, 2642-21CT, y 2643-21CT

31-12-0700 Boquilla de Pistola de Calafateo – Negra;
48-08-1076 Kit de Conversión de Pistola de Adhesivo y Calafateo de 10 oz M18™;
48-08-1091 Kit de Barril de Aluminio de 20 oz M18™;
48-08-1093 Kit de Depósito tipo barril de aluminio, Conversión de Pistola de Adhesivo y Calafateo de 20 oz M18™;
48-08-1094 Kit de Depósito tipo barril de aluminio, Conversión de Pistola de Adhesivo y Calafateo de 20 oz M18™;
48-08-1095 Kit de Conversión de Pistola de Adhesivo y Calafateo de cuarto de galón M18™;
48-08-1096 Kit de Barril de Vacío de 20 onzas



M18 FUEL

Kit de Sierra Ingleteadora Deslizante Combinada de Doble Bisel de 10" (25.4 cm)

2734-21HD (2734-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



Tamaño de cuchilla	10"
RPM sin carga	4,000
Ángulo de Bisel Máx. Ángulo de Bisel Máximo	48° / 48°
Ángulo de Inglete Máximo	50° / 60°
Capacidad Máxima Vertical	5-3/4"
Capacidad Máxima Horizontal	2x12
Peso	47.0 lbs

REDLITHIUM HIGH OUTPUT XC8.0

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0, Llave de Cuchilla, Abrazadera de Cuchilla con Punta de Carburo, Bolsa de Polvo, Cargador Rápido

M18 FUEL

Kit de Sierra Ingleteadora Deslizante Combinada de Doble Bisel de 7 1/4" (18.41 cm)

2733-21 (2733-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



Tamaño de cuchilla	7-1/4"
RPM sin carga	5,000
Máx Ángulo	48° / 48°
Ángulo de Inglete Máximo	48° / 48°
Capacidad Máxima Vertical	3-1/2"
Capacidad Máxima Horizontal	2x8
Peso	28.0 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, Llave de Cuchilla, Abrazadera de Cuchilla, Cargador de Voltaje Múltiple

M18 FUEL

Sierra de Mesa de 8-1/4" (20.95 cm) con Kit ONE-KEY™

2736-21HD (2736-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



REDLITHIUM HIGH OUTPUT HD12.0

RPM	6,300
Tamaño de cuchilla	8-1/4"
Tamaño de Eje	5/8"
Bisel Máximo	47°
Profundidad de Corte	2-1/2" at 90°; 1-3/4" at 45°
Capacidad de Rip	24" (60.96 cm) a la izquierda; 12" (30.48 cm) Derecha de la cuchilla
Peso	45.0 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0, Cuchilla, Llave inglesa, trinquetes antirretroceso, Protector, Cuña de separación, Guías, Palanca de empuje, Calibrador de ingletes, Cargador Rápido



M18 FUEL

Sierra Ingleteadora Deslizante Combinada de Doble Bisel de 12" (25.4 cm) con KIT ONE-KEY™

2739-21HD (2739-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



REDLITHIUM HIGH OUTPUT HD12.0

Tamaño de cuchilla	12"
RPM sin carga	3,500
Ángulo de Bisel Máximo	48° / 48°
Ángulo de Inglete Máximo	50° / 60°
Capacidad Máxima Vertical	6-3/4"
Capacidad Máxima Vertical	2x14
Peso	47.6 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0, Abrazadera de Cuchilla, Manijas, Cargador Rápido

M18 FUEL

Kit de Clavadora Estructural de 21°

2744-21 (2744-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Ángulo de Unión Tamaño de Uña 21°	Uña Cabeza Redonda 21°
Tamaño de Uña	2" – 3-1/2"
Unión de Uña	20° – 22°
Tamaño de depósito	45 Clavos
Velocidad Máx. de Disparo	3 Clavos por segundo
Modos de disparo	Actuación Secuencial o de contacto

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, Gancho de viga, Llave Hex, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas

21° ROUND HEAD NAIL

Accesorio relacionado:
48-08-2744 Depósito de Capacidad Extendida de Clavadora Estructural de 21°





M18 FUEL

Kit de Clavadora de Grapa Calibre 18

2746-21CT (2746-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Diámetro del Clavo	18 Gauge
Tamaño del clavo	5/8" – 2-1/8"
Tamaño de depósito	110 Clavos
Velocidad Máx. de Disparo	3 Clavos por segundo
Carga de Depósito	Carga Lateral
Modos de disparo	Actuación Secuencial o de contacto

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, Gancho de Correa Reversible, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas

18 GA BRAD NAIL

M18 FUEL

Kit de Clavadora Estructural de 30°

2745-21 (2745-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Ángulo de Unión	Clavo de Cabeza Recortada o Completa 30°
Tamaño de Uña	2" – 3-1/2"
Unión de Uña	30° – 34°
Tamaño de depósito	57 Clavos
Velocidad Máx. de Disparo	3 Clavos por segundo
Modos de disparo	Actuación Secuencial o de contacto

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0 , Gancho de viga, Llave Hex, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas

30° CLIPPED OR FULL HEAD NAIL

Accesorio relacionado:
48-08-2745 30° Depósito de Capacidad Extendida de Clavadora Estructural de 30°

M18 FUEL

Kit de Grapadora de Corona Estrecha de 1/4" (6.35 mm) calibre 18

2749-21CT (2749-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Diámetro de Grapa	Calibre 18
Tamaño de corona de grapa	1/4"
Longitud de Grapa	3/8" – 1-1/2"
Tamaño de depósito	108 Grapas
Velocidad Máx. de Disparo	4 Grapas por Segundo
Carga de Depósito	Carga Frontal

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, Gancho de Correa Reversible, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas

18 GA NARROW CROWN STAPLE



M18 FUEL

16 Kit de Clavadora de Acabado Recto Calibre 16

2741-21CT (2741-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Diámetro del Clavo	16 Gauge
Tamaño de Uña	3/4" – 2-1/2"
Ángulo de Unión de Uña	0°
Tamaño de depósito	110 Clavos
Velocidad Máx. de Disparo	3 Clavos por segundo
Carga de Depósito	Carga inferior
Largo / Peso	11.9" / 7.2 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas

16 GA STRAIGHT NAIL

M18 FUEL Kit de Clavadora calibre 16



2742-21CT (2742-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Diámetro del Clavo	Calibre 16
Tamaño de Uña	1-1/4" – 2-1/2"
Unión de Uña de clavos	20°
Tamaño de depósito	110 Clavos
Velocidad Máx. de Disparo	3 Clavos por segundo
Carga de Depósito	Carga de Depósito
Largo / Peso	11.9" / 7.2 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas

16 GA ANGLED NAIL

M18 FUEL Kit de Sierra de Corte de 9" (22.86 cm)



2786-22HD (2786-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	6,600
Tamaño de cuchilla	9"
Tamaño de Eje	7/8"
Profundidad de Corte	3.4"
Luz Indicadora de Carga	Sí
Freno de Cuchilla	RAPIDSTOP™
Peso	10.6 lbs

Incluye: (2) Paquetes de Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0, Cuchilla Abrasiva, Cuchilla de Diamante, Llave inglesa, Llave Hex, Cargador Rápido



Kit Mochila de 4 galones M18™ SWITCH TANK™ para suministro de agua



2820-21WS

Especificaciones:

Capacidad del tanque	4 Galones
Tipo de Bomba	Bomba de Diafragma Doble
Rango de PSI	20 – 60 PSI (5 Modos)
Rango de Velocidad de Flujo	0.16 – 1.13 Gal/Min
Peso seco	18.5 lbs

Incluye: Base Alimentada M18™ Interruptor TANK™, Conjunto de Tanque de Suministro de Agua de 4 Galones SWITCH TANK™, (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, Manguera de 10' (3.04 m) con Conexión Rápida, Boquilla de Rociado de Agua, Cargador de Voltaje Múltiple

M18 FUEL Kit de Clavadora de Acabado Calibre 15



2743-21CT (2743-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Diámetro del Clavo	Calibre 15
Tamaño de clavo	1-1/4" – 2-1/2"
Ángulo de Unión de clavos	34°
Tamaño de depósito	110 Clavos
Velocidad Máx. de Disparo	3 Clavos por segundo
Carga de Depósito	Carga inferior
Largo / Peso	11.9" / 7.2 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas

15 GA ANGLED NAIL

Kit de Mochila de 4 galones M18™ SWITCH TANK™



2820-21CS

Especificaciones:

Capacidad del tanque	4 Galones
Tipo de Bomba	Bomba de Diafragma Doble
Rango de PSI	20 – 120 PSI (5 Modos)
Distancia de rociado	Hasta 25'
Rango de Velocidad de Flujo	0.14 – 0.82 Gal/Min
Peso seco	18.3 lbs

Incluye: Base Alimentada M18™ SWITCH TANK™, Conjunto de Tanque Pulverizador de Concreto de 4 Galones, (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, Boquilla ajustable, Boquilla de abanico, Cargador de Voltaje Múltiple



Accessorios Interruptor TANK™

Compatible con 2820-20

Accesorios relacionados:

49-16-28WS Conjunto de Tanque para suministro de agua de 4 Galones SWITCH TANK™;
49-16-28CS Conjunto de Tanque de 4 Galones SWITCH TANK™;
49-16-28PS Conjunto de Tanque de 4 Galones SWITCH TANK™

M18 FUEL

Kit de Sierra de Banda de Corte Profundo

2729-22, 2729-21 (2729-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

SFPM	0 – 380
Capacidad de corte	5" x 5"
Zapata	Sin Herramienta
Luz LED	Sí
Gancho para Colgar	Sí
Peso	15.9 lbs



Incluye: 2729-22 (2) Paquetes de Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0;
2729-21 (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0;
Todos los kits incluyen: Cuchilla, Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil

M18 FUEL

Kit de Sierra de Banda compacta con gatillo doble

2829S-22

Especificaciones:

SFPM	0 – 540
Capacidad de corte	3-1/4" x 3-1/4"
Zapata	Bloqueo sin herramientas
Luz LED	Sí
Gancho para Colgar	Sí
Diseño de Gatillo Dual	Sí
Peso	7.7 lbs



REDLITHIUM HIGH OUTPUT CP3.0

Incluye: (2) Paquetes de Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ CP3.0, Juego de Cubiertas de Cuchilla de Sierra de Banda, Cuchilla, Cargador Rápido, Bolsa de herramientas



Accesorios para Sierra de Banda

Accesorio de Sierra de Banda de corte Profundo:

Compatible con 2729-20, 2729S-22

49-90-2729 Cubiertas de Cuchillas de Sierra de Banda de Corte Profundo

Accesorios de Sierra de Cinta Compacta:

Compatible con 2829-20, 2829S-20

49-90-2829 Cubiertas de Cuchillas de Sierra de Banda Compacta;
49-90-2029 Accesorio de Escariador de Sierra de Banda Compacta

M18 FUEL

Kit de Sierra de Banda con Gatillo Dual de Corte Profundo

2729S-22 (2729S-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

SFPM	0 – 380
Capacidad de corte	5" x 5"
Zapata	Diseño de Gatillo Dual
Luz LED	Sí
Gancho para Colgar	Sí
Diseño de Gatillo Dual	Sí
Peso	13.8 lbs



Incluye: (2) Paquetes de Baterías XC5.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, Juego de Cubiertas de Cuchilla de Sierra de Banda, Cuchillas, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas



M18 FUEL

Kit de Sierra de Banda con Gatillo Dual Compacta

2829-22 (2829-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

SFPM	0 – 540
Capacidad de corte	3-1/4" x 3-1/4"
Zapata	Diseño de Gatillo Dual
Luz LED	Sí
Gancho para Colgar	Sí
Diseño de Gatillo Dual	No
Peso	7.7 lbs



REDLITHIUM HIGH OUTPUT CP3.0

Incluye: (2) Paquetes de Baterías CP3.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, Cuchilla, Cargador Rápido, Bolsa de herramientas

M18 FUEL

Kit de Sierra Circular para Corte en Metal

2782-22 (2782-20 Solo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	3,900
Tamaño de cuchilla	5-3/8" – 5-7/8"
Tamaño de Eje	20 mm
Gancho para Colgar	Sí
Largo / Peso	4.7" / 6.5 lbs



Incluye: (2) Paquetes de Baterías XC5.0 M18™ REDLITHIUM™, 30T Blade, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas

M18 FUEL

Kit de Esmeril Angular Grande de 7"-9" (17.78 cm)-(22.86 cm)

2785-22HD, 2785-21HD (2785-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	6,600
Tipo de Interruptor	Gatillo de Doble Acción
Protección de Sobrecarga	Sí
Embrague electrónico	Sí
Cambio de Accesorio y protección sin herramientas	Sí
Largo / Peso	18.5" / 11.9 lbs



REDLITHIUM HIGH OUTPUT HD12.0

Incluye: 2785-22HD (2) Paquetes de Baterías HD12.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™; **2785-21HD** (1) Paquete de Batería HD12.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™;
Todos los kits incluyen: Protector T27 9" (25.4 cm), Mango Lateral Antivibración, Brida Trasera, Pinza de Ventilación para Polvo, Tuerca FIXTEC™, Llave inglesa, Cargador Rápido, Estuche portátil



M18 FUEL

Esmeril de frenado 4-1/2"- 6" (11.43 cm)-(15.24 cm) Interruptor de Paleta, Sin bloqueo

2980-22, 2980-21 (2980-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	9,000
Tipo de Interruptor	Paleta, Sin bloqueo
Freno	Sí
Protección de Sobrecarga	Sí
Embrague electrónico	Sí
Cambio de Accesorio y protección sin herramientas	Sí
Largo / Peso	15.0" / 5.3 lbs



REDLITHIUM HIGH OUTPUT XC6.0

Incluye: 2980-22 (2) Paquetes de Baterías XC6.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™; **2980-21** (1) Paquete de Batería XC6.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™;
Todos los kits incluyen: Protector T27, Mango lateral, Brida Trasera, Tuerca FIXTEC™, Llave Inglesa, Cargador Rápido, Bolsa de herramientas



M18 FUEL

Kit de Esmeril de Frenado de 4-1/2"-6" (11.43 cm)-(15.24 cm) Interruptor Deslizante y Bloqueo

2981-22, 2981-21 (2981-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	9,000
Tipo de Interruptor	Deslizador, Bloqueo
Freno	Sí
Protección de Sobrecarga	Sí
Embrague electrónico	Sí
Cambio de Accesorio y protección sin herramientas	Sí
Largo / Peso	15.0" / 5.3 lbs



REDLITHIUM HIGH OUTPUT XC6.0

Incluye: 2981-22 (2) Paquetes de Baterías XC6.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™; **2981-21** (1) Paquete de Batería XC6.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™
Todos los kits incluyen: Protector T27, mango lateral, Brida Trasera, Tuerca FIXTEC™, Llave inglesa, Cargador Rápido, Bolsa de herramientas FIXTEC™



M18 FUEL

Esmeril 4-1/2-5" (11.43 cm)-(12.7 cm) con Interruptor de Paleta, Sin Bloqueo

2780-22HD, 2780-22, 2780-21 (2780-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

RPM	8,500
Tipo de Interruptor	Paleta Sin bloqueo
Poder para moler	Sí
Protección de Sobrecarga	Sí
Embrague electrónico	Sí
Cambio de Accesorio y protección sin herramientas	Sí
Largo / Peso	15.0" / 8.2 lbs



Incluye: 2780-22HD (2) Paquetes de Baterías HD9.0 M18™ REDLITHIUM™, Cargador Rápido; **2780-22** (2) Paquetes de Baterías XC5.0 M18™ REDLITHIUM™, Cargador de Voltaje Múltiple; **2780-21** (1) Paquete de Batería XC5.0 M18™ REDLITHIUM™, Cargador de Voltaje Múltiple.

Todos los kits incluyen: Estuche portátil

M18 FUEL

Esmeril 4-1/2"-5" (11.43 cm)-(12.7 cm) con Interruptor de Deslizamiento y Bloqueo

2781-22HD, 2781-22, 2781-21 (2781-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



RPM	8,500
Tipo de Interruptor	Slide with Lock-On
Deslizador con bloqueo	Sí
Protección de Sobrecarga	Sí
Embrague electrónico	Sí
Cambio de Accesorio y protección sin herramientas	Sí
Largo / Peso	15.0" / 8.2 lbs

Incluye: 2781-22HD (2) Paquetes de Baterías HD9.0 M18™ REDLITHIUM™, Cargador Rápido; **2781-22** (2) Paquetes de Baterías XC5.0 M18™ REDLITHIUM™, Cargador de Voltaje Múltiple; **2781-21** (1) Paquete de Batería XC5.0 M18™ REDLITHIUM™, Cargador de Voltaje Múltiple;
Todos los kits incluyen: Estuche portátil

Kit de Esmeril 4-1/2" (11.43 cm) M18™

2680-22 (2680-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



RPM	9,000
Interruptor	Paleta
Protector Adjustment	Tool-Free
Protección de Sobrecarga	Sí
Peso	5.9 lbs

Incluye: (2) Paquetes de Baterías XC3.0 M18™ REDLITHIUM™ , Protector Tipo 1, Protector Tipo 27, Llave Para Tuercas, Mango Lateral, Cargador de Voltaje Múltiple; Bolsa de herramientas



M18 FUEL

Kit de Esmeril de Frenado de 4-1/2"-5" (11.43 cm)-(12.7 cm)

2783-22HD, 2783-22 (2783-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



RPM	8,500
Tipo de Interruptor	Paleta Sin bloqueo
Freno	Sí
Embrague	Sí
Protección de Sobrecarga	Sí
Cambio de Accesorio y protección sin herramientas	Sí
Largo / Peso	15.3" / 8.2 lbs

Incluye: 2783-22HD (2) Paquetes de Baterías HD9.0 M18™ REDLITHIUM™, Cargador Rápido; **2783-22** (2) Paquetes de Baterías XC5.0 M18™ REDLITHIUM™, Cargador de Voltaje Múltiple

Todos los kits incluyen: Tuerca FIXTEC™, Tuerca de Brida, Protector T1, Protector T27, Estuche portátil





M18 FUEL

Kit de Esmeril Recto de 1/4" (6.35 mm)

2784-22 (2784-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



Tamaño de Boquilla	1/4"
RPM	20,000
Tipo de Interruptor	Deslizador, Bloqueo
Largo / Peso	18.0" / 4.6 lbs

Incluye: (2) M18™ Paquetes de Baterías XC5.0 M18™ REDLITHIUM™, Llave inglesa 11/16" (1.74 cm), Llave inglesa 1/2" (1.27 cm), Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil.

Kit Compacto de Pistola de Calor M18™

2688-21 (2688-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Temperatura	750°F
Boquilla Protegida	Sí
Gancho de Escalera	Sí
Longitud / Peso	6.4" / 3.3 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería XC5.0 M18™ REDLITHIUM™, Boquilla Concentradora 3/8" (9.52 mm), Boquilla de Gancho, Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil



Kit de Cizalla de Doble Corte de Calibre 18 M18™

2635-22 (2635-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Cabezal	Corte Doble Calibre 18
Cabezal Giratorio sin Herramientas de 360°	Sí
Gatillo de velocidad variable	Sí
Largo / Peso	17.3" / 5.6 lbs

Incluye: (2) Paquetes de Baterías XC3.0, M18™ REDLITHIUM™, Llave Hex, Pinza de Correa, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas



Kit de Cizalla de doble Corte Calibre 14 M18™

2636-22 (2636-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Cabezal	Corte Doble Calibre 14
Cabezal Giratorio sin Herramientas de 360°	Sí
Disparo de velocidad variable	Sí
Largo / Peso	17.3" / 6.2 lbs

Incluye: (2) Paquetes de Baterías XC3.0 M18™ REDLITHIUM™, Llave Hex, Pinza de Correa, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas

Kit de Cizalla de Corte simple de Calibre 18 M18™

2637-22 (2637-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Cabezal	Corte Simple Calibre 18
Cabezal Giratorio sin Herramientas de 360°	Sí
Disparo de velocidad variable	Sí
Largo / Peso	18.0" / 5.8 lbs

Incluye: (2) M18™ REDLITHIUM™ XC3.0 Paquetes de Baterías, Llave Hex, Pinza de Correa, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas



M18 FUEL Kit de Pulidora de Velocidad Variable 7" (17.78 cm)



2738-22, 2738-21 (2738-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Capacidad	7" (17.78 cm) Máximo
RPM	0 – 2,200
Velocidad Variable Discado y Disparador	Sí
Bloqueo/Desbloqueo	Sí
Largo / Peso	19.8" / 6.4 lbs

Incluye: 2738-22 (2) Paquetes de Baterías XC5.0 M18™ REDLITHIUM™, Plato de Apoyo; **2738-21** (1)Paquete de Batería XC8.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™; **Todos los kits incluyen:** Cubierta de pantalla, mango lateral, mango giratorio con (2) pernos, Cargador Rápido





Kit de Engrasadora de 2 Velocidades M18™



2646-22CT, 2646-21CT (2646-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Presión de Salida	Hasta 10,000 PSI (690 BAR)
Tiempo de operación	Hasta 10 Cartridges Por carga
Capacidad de grasa	Cartucho de 14 oz, 16 oz a granel, Succión de 16 oz
Válvula de Purga de Aire	Sí
Peso	8.5 lbs

Incluye: 2646-22CT (2) Paquetes de Baterías CP1.5 M18™ REDLITHIUM™; **2646-22CT** (1)Paquete de Batería CP1.5 M18™ REDLITHIUM™; **Todos los kits incluyen:** Manguera flexible de 48" (1.21 m) con Protector de Resorte, Acoplador de Grasa de Alta Presión, Correa para Hombro, Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil

Accesorios relacionados:

49-16-2646 Depósito limpio de Pistola Engrasadora de 400g M18™;
49-16-2647 Manguera de Repuesto para Pistola de Engrase con Acoplador de Alta Presión M18™;
49-16-2648 Acoplador de Pistola de Engrase de Ángulo Recto M18™;
49-16-2649 Acoplador de Grasa de Alta Presión (Paquete de 2) M18™

Kit de Cortador de Varilla Roscada M18™



2872-21 (2872-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Capacidad de Corte	1/4" (6.35 mm), 3/8" (9.52 mm) y 1/2" (1.27 cm)
Troqueles de Corte de Repuesto	Sí
Dimensiones (L x A x A)	10" (25.4 cm)" x 5" (12.7 cm) x 6.3" (16.00 cm)
Peso	7.7 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería CP2.0 M18™ REDLITHIUM™, Troqueles de Corte, Llave Allen, Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil

Accesorio relacionado:

48-44-2872 Juego de Troqueles de Corte de Repuesto 1/4" (6.35 mm), 3/8" (9.52 mm), 1/2" (12.7 mm)



Kit de Crimpeadora de 6T M18™ FORCE LOGIC™ con Ranuras D3 y Troquel BG Fijo

2678-22BG, 2678-BGD3 (2678-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



Fuerza de salida	6 Toneladas
Sistema de Control de Presión Adaptativo	Sí; PFM™
Informes y Diagnóstico de Herramientas	Incorporado; Compatible con ONE-KEY™
Tiempo de Ciclo	2.9 Segundos
Rotación de Cabezal	350°
Altura / Longitud	5.4" (13.71 cm) / 14" (35.56 cm)

Incluye: 2678-22BG (2) Paquetes de Baterías CP2.0 M18™ REDLITHIUM™, Gancho, Cargador de Voltaje Múltiple y Conversor, Bolsa para Cubo
Todos los kits incluyen: 2678-BGD3 Mordaza de Crimpeado de 6T con Troquel BG Fijo



Kit de Crimpeadora de 6T M18™ FORCE LOGIC™ con Ranuras D3 y Troquel O Fijo

2678-22O, 2678-1OD3 (2678-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



Fuerza de Salida	6 Toneladas
Sistema de Control de Presión Adaptativoo	Sí; PFM™
Informes y Diagnóstico de Herramientas	Incorporado;Compatible con ONE-KEY™
Tiempo de Ciclo	2.9 Segundos
Rotación de Cabezal	350°
Altura / Longitud	5.4" / 14.0"

Incluye: 2678-22O (2) Paquetes de Baterías CP2.0 M18™ REDLITHIUM™, Gancho, Cargador de Voltaje Múltiple y Conversor, Bolsa para Cubo;
Todos los kits incluyen: 2678-1OD3 Mordaza de Crimpeado de 6T con Troquel O Fijo

Kit de Crimpeadora de 6T M18™ FORCE LOGIC™ con Ranuras D3

2678-22, 2678-11D3 (2678-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



Fuerza de Salida	6 Toneladas
Sistema de Control de Presión Adaptativo	Sí; PFM™
Reporting and Tool Diagnostics	Incorporado; Compatible con ONE-KEY™
Tiempo de Ciclo	2.9 Segundos
Rotación de Cabezal	350°
Altura / Longitud	5.4" / 14.0"

Incluye: 2678-22 (2) Paquetes de Baterías CP2.0 M18™ REDLITHIUM™, Gancho, Cargador de Voltaje Múltiple y Conversor, Bolsa para Cubo;
Todos los kits incluyen: 2678-11D3 Mordaza de engaste de nariz chata 6T

Kit de Crimpeadora de 6T M18™ FORCE LOGIC™ con Ranuras Kearney

2678-22K (2678-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



Fuerza de Salida	6 Toneladas
Adaptive Pressure Control System	Sí; PFM™
Reporting and Tool Diagnostics	Incorporado; Compatible con ONE-KEY™
Tiempo de Ciclo	2.9 Segundos
Rotación de Cabezal	350°
Altura / Longitud	5.4" / 14.0"

Incluye: (2) Paquetes de Baterías CP2.0 M18™ REDLITHIUM™, Mordaza de engaste 6T Kearney, Gancho, Cargador de Voltaje Múltiple y Conversor, Bolsa para Cubo

Accesorios de Crimpeadoras FORCE LOGIC™ 6T

Compatible con 2678-22BG, 2678-22O, 2678-22, 2678-22K

Mordazas de Engastadora Multiuso de 6T

49-16-BGD3 Mordaza de engaste 6T BG Fijo;
49-16-1OD3 Mordaza de engaste 6T O Fijo;
49-16-11D3 Mordaza de Engarce de Nariz Chata 6T;
49-16-KEAR Mordaza de Engarce de Nariz Chata 6T

Mordaza de Corte

También compatible con 2672-21, 2672-21S, and 2672-21F
49-16-2772 Mordaza de Corte Cu/Al 750 MCM;
49-16-2773 Mordaza de Corte 477 ACSR;
49-16-2777 Mordaza de Corte de Cable de Sujeción tipo EHS de 1/2" (12.7 mm);
49-16-2778 Mordaza de Corte de Alambre Trenzado Fino

Cuchillas de Repuesto para Cortador

48-44-0411 Cuchillas de Cobre de Repuesto;
48-44-0412 Cuchillas de Acero de Repuesto;
48-44-2777 Cuchillas de Repuesto de Alambre tipo EHS de 1/2" (12.7 mm);;
48-44-2778 Cuchillas de Repuesto de Alambre Trenzado Fino

Troqueles Estilo W

49-16-WBG0 Troquel estilo: "W-BG";
49-16-WO00 Troquel estilo: "W-O";
49-16-WC00 Troquel estilo: "W-C";
49-16-W161 Troquel estilo: "W-161";
49-16-W162 Troquel estilo: "W-162";
49-16-W163 Troquel estilo: "W-163";
49-16-W164 Troquel estilo: "W-164";
49-16-W165 Troquel estilo: "W-165";
49-16-W166 Troquel estilo: "W-166";
49-16-W237 Troquel estilo: "W-237";
49-16-W239 Troquel estilo: "W-239";
49-16-W243 Troquel estilo: "W-243";
49-16-W247 Troquel estilo: "W-247";
49-16-W249 Troquel estilo: "W-249";
49-16-W840 Troquel estilo: "W-K840"

Kit de Crimpeadora de 600 MCM M18™ FORCE LOGIC™

2679-22, 2679-750C, 2679-750A, 2679-350A, 2679-600C

Especificaciones:



Fuerza de Salida	6 Toneladas
Sistema de Control de Presión Adaptativo	Sí; PFM™
Informes y Diagnóstico de Herramientas	Incorporado; Compatible con ONE-KEY™
Tiempo de Ciclo	2.9 Segundos
Rotación de Cabezal	350°
Altura / Longitud	5.4" / 13.3"

Incluye: 2679-750C Mordaza de engaste Cu/Al 750 MCM,
Todos los Troqueles de Cobre estilo U (Kit de Troquel 49-16-KITC y Kit de Troquel 49-16-750C); **2679-750A** Mordaza de engaste Cu/Al 750 MCM, todos los Troqueles de Aluminio Estilo U (Kit de Troquel 49-16-KITA y Kit de Troquel 49-16-750A); **2679-350A** Kit de Troquel 49-16-KITA; **2679-600C** 49-16-KITC Kit de Troquel; **Todos los kits incluyen: 2679-22** Mordaza de engaste U Comercial 600 MCM, (2) Paquetes de Baterías CP2.0 M18™ REDLITHIUM™, Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil

Accesorios de Crimpeadoras FORCE LOGIC™ 600 MCM

Compatible con 2679-22, 2679-750C, 2679-750A, 2679-350A, 2679-600C

Accesorios relacionados:

49-16-U000 Mordaza de engaste 600 MCM;
49-16-U111 Mordaza de Engaste de Cable Cu/Al 750 MCM;
49-16-2780 Mordaza de Engaste de Cable Cu/Al 750 MCM

Cutter Replacement Blades

48-44-0411 Cuchillas de Corte de Cable Cu/Al 750 MCM

Accessory Kits

49-16-KITA Kit de troqueles de aluminio estilo U #8 AWG - 350 MCM;
49-16-750A Kit de mordazas y troqueles de aluminio estilo U de 400 - 750 MCM;
49-16-KITC Kit de Troqueles estilo cobre U # 8 AWG - 600 MCM;
49-16-750C Kit de troquel y mordaza de cobre estilo U 750 MCM

Copper U Style Dies

49-16-U001C Troquel Estilo U de Cobre #1;
49-16-U002C Troquel Estilo U de Cobre #2;
49-16-U004C Troquel Estilo U de Cobre#4;
49-16-U006C Troquel Estilo U de Cobre#6;
49-16-U008C Troquel Estilo U de Cobre #8;
49-16-U01AC Troquel Estilo U de Cobre 1/0;
49-16-U02AC Troquel Estilo U de Cobre 2/0;
49-16-U03AC Troquel Estilo U de Cobre 3/0;
49-16-U04AC Troquel Estilo U de Cobre 4/0;
49-16-U250C Troquel Estilo U de Cobre 250 MCM;
49-16-U300C Troquel Estilo U de Cobre 300 MCM;
49-16-U350C Troquel Estilo U de Cobre 350 MCM;
49-16-U400C Troquel Estilo U de Cobre 400 MCM;
49-16-U500C Troquel Estilo U de Cobre 500 MCM;
49-16-U600C Troquel Estilo U de Cobre 600 MCM;
49-16-U750C Troquel Estilo U de Cobre 750 MCM

Troqueles Estilo U de Aluminio con clasificación Dual

49-16-U001 Troquel de Aluminio Estilo U #1;
49-16-U002 Troquel de Aluminio Estilo U #2;
49-16-U004 Troquel de Aluminio Estilo U #4;
49-16-U006 Troquel de Aluminio Estilo U #6;
49-16-U008 Troquel de Aluminio Estilo U #8;
49-16-U01A Troquel de Aluminio Estilo U 1/0;
49-16-U02A Troquel de Aluminio Estilo U 2/0;
49-16-U03A Troquel de Aluminio Estilo U 3/0;
49-16-U04A Troquel de Aluminio Estilo U 4/0;
49-16-U250 Troquel Estilo U de Cobre 250 MCM;
49-16-U300 Troquel Estilo U de Cobre 300 MCM
49-16-U350 Troquel Estilo U de Cobre 350 MCM;
49-16-U400 Troquel Estilo U de Cobre 400 MCM;
49-16-U500 Troquel Estilo U de Cobre 500 MCM;
49-16-U600 Troquel Estilo U de Cobre 600 MCM;



Kit de Crimpeadora 750 MCM sin Troquel M18™ FORCE LOGIC™



2877-22

Especificaciones:

Capacidad de Engaste	#6 - 750 MCM Cu & Al
Control de Distancia Adaptativa	Sí; Control Automático de Distancia
Informes y Diagnóstico de Herramientas	Incorporado; Compatible con ONE-KEY™
Dimensiones (L x A x A)	18.9" (48 cm) x 3.3" (8.38 cm) x 6.5" (16.51 cm)
Peso	9.0 lbs

Incluye: (2) Paquetes de Baterías CP2.0 M18™ REDLITHIUM™, Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil



Kit de Crimpeadora de 12T M18™ FORCE LOGIC™



2778-22 (2778-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Fuerza de Salida	12 Toneladas
Rotación de Cabezal	350°
Informes y Diagnóstico de Herramientas	Incorporado; Compatible con ONE-KEY™
Largo / Peso	16.0" / 11.9 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería XC5.0 M18™ REDLITHIUM™, (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, Gancho, Cargador de Voltaje Múltiple y Conversor, Bolsa multiuso



Kit de Engastadora 750 MCM M18™ FORCE LOGIC™



2779-22, 2779-750A, 2779-750C

Especificaciones:

Fuerza de Salida	12 Toneladas
Rotación de Cabezal	350°
Informes y Diagnóstico de Herramientas	Incorporado; Compatible con ONE-KEY™
Largo / Peso	16.0" / 11.5 lbs

Incluye: 2779-750A 49-12-KITA; **2779-750C** 49-12-KITC;
Todos los kits incluyen: 2779-22 (1) Paquete de Batería XC5.0 M18™ REDLITHIUM™, (1) Paquete de Batería CP2.0 M18™ REDLITHIUM™, Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil

Accesorios relacionados:

Accessory Kits
49-12-KITC Kit de Troquel Estilo U Cu 12T AWG – 750 MCM #6 EXACT™;
49-12-KITA Kit de Troquel Estilo U Al 12T AWG – 750 MCM #6 EXACT™

EXACT™ 12T Copper U Style Dies
49-12-U001C Troquel Estilo U 12T de Cobre #1;
49-12-U002C Troquel Estilo U 12T de Cobre #2;
49-12-U004C Troquel Estilo U 12T de Cobre #4;
49-12-U006C Troquel Estilo U 12T de Cobre #6;
49-12-U008C Troquel Estilo U 12T de Cobre #8;
49-12-U01AC Troquel Estilo U 12T de Cobre 1/0;
49-12-U02AC Troquel Estilo U 12T de Cobre 2/0;
49-12-U03AC Troquel Estilo U 12T de Cobre 3/0;
49-12-U04AC Troquel Estilo U 12T de Cobre 4/0;
49-12-U250C Troquel Estilo U 12T de Cobre 250 MCM;
49-12-U300C Troquel Estilo U 12T de Cobre 300 MCM;
49-12-U350C Troquel Estilo U 12T de Cobre 350 MCM;
49-12-U400C Troquel Estilo U 12T de Cobre 400 MCM;
49-12-U500C Troquel Estilo U 12T de Cobre ; 500 MCM
49-12-U600C Troquel Estilo U 12T de Cobre 600 MCM;
49-12-U750C Troquel Estilo U 12T de Cobre 750 MCM

Troqueles de Aluminio Estilo U 12T EXACT™
49-12-U001 Troquel Estilo U 12T de Aluminio #1;
49-12-U002 Troquel Estilo U 12T de Aluminio #2;
49-12-U004 Troquel Estilo U 12T de Aluminio #4;
49-12-U006 Troquel Estilo U 12T de Aluminio #6;
49-12-U008 Troquel Estilo U 12T de Aluminio #8;
49-12-U01A Troquel Estilo U 12T de Aluminio 1/0;
49-12-U02A Troquel Estilo U 12T de Aluminio 1/0;
49-12-U03A Troquel Estilo U 12T de Aluminio 3/0;
49-12-U04A Troquel Estilo U 12T de Aluminio 4/0;
49-12-U250 Troquel Estilo U 12T de Aluminio 250 MCM;
49-12-U300 Troquel Estilo U 12T de Aluminio 300 MCM;
49-12-U350 Troquel Estilo U 12T de Aluminio 350 MCM;
49-12-U400 Troquel Estilo U 12T de Aluminio 400 MCM;
49-12-U500 Troquel Estilo U 12T de Aluminio 500 MCM;
49-12-U600 Troquel Estilo U 12T de Aluminio 600 MCM;
49-12-U750 Troquel Estilo U 12T de Aluminio 750 MCM

Kit de Crimpeadora de 15T M18™ FORCE LOGIC™



2879-22 (2879-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Capacidad de Engaste	#8 - 1500 MCM Cu, #8 - 1250 MCM Al
Fuerza de Salida	15 Toneladas
Control de Presión Adaptativo	Sí; PFM™
Informes y Diagnóstico de Herramientas	Incorporado; Compatible con ONE-KEY™
Dimensiones (L x A x A)	23.3" x 3.1" x 5.5"
Peso	16.1 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería XC5.0 M18™ REDLITHIUM™, (1) Paquete de Batería CP2.0 M18™ REDLITHIUM™, Adaptador de Troquel P a U, Gancho, Cargador de Voltaje Múltiple, Bolsa de herramientas

Accesorio relacionado:
49-15-PUAD P-to-U Die Adapter;
49-15-P750 15T 750 MCM Al P-Die;
49-15-P800 15T 800 MCM Al P-Die;
49-15-P000 15T 1000 MCM Al P-Die;
49-15-P750C 15T 750 MCM Cu P-Die;
49-15-P800C 15T 800 MCM Cu P-Die;
49-15-P000C 15T 1000 MCM Cu P-Die



Kit de bomba hidráulica de 10,000 PSI M18™ FORCE LOGIC™



2774-21HD (2774-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Presión operacional	10,000 psi / 700 bar
Capacidad de combistible usable	1.4 qts
Caudal a baja presión	125.0 in^3/min
Caudal a alta presión	25.6 in^3/min
Protección de ingreso	IP54
Dimensiones (L x A x A)	15.8" x 11.5" x 13.9"
Peso	29.7 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería HD12.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, Cargador Rápido

Accesorios relacionados:
49-12-2776 Soporte para colgar en cubeta;
49-12-2775 Extensión de controlador 6' (1.82 m)

REDLITHIUM ALTO RENDIMIENTO HD12.0



Kit de Cortador de Cable M18™ FORCE LOGIC™ con mordazas Cu 750 MCM

2672-21



Especificaciones:

Capacidad de corte	750 MCM Cu, 1000 MCM Al
Average Cut Speed	3 Segundos
Rotación de Cabezal	350°
Reajuste Automático	Sí
Informes y Diagnóstico de Herramientas	Incorporado; Compatible con ONE-KEY™
Altura / Longitud	5.4" (13.71 cm) / 14" (35.56 cm)

Incluye: (1) Paquete de Batería CP2.0 M18™ REDLITHIUM™, Mordaza Cortadora de Cable 750 MCM, Llave Allen, Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil

Kit de Cortador de Cable subterráneo de 3" (7.62 cm) M18™ FORCE LOGIC™ con Control Remoto

2776R-21



Especificaciones:

Capacidad de corte	1500 MCM Cu 15kV
Tool Diagnostics	Incorporada; ONE-KEY™ Compatible
Altura / Longitud	12.4" / 20.8"
Peso	15.8 lbs

Incluye: (1) M18™ REDLITHIUM™ XC5.0 Paquete de Batería, Control Remoto, Mosquetón, Cargador Multi-Voltaje e Inversor, Estuche portátil

Accesorio relacionado:
49-16-2774 3" Cuchillas de repuesto subterráneas

Kit de Cortador de Cable M18™ FORCE LOGIC™ con mordazas 477 ACSR

2672-21S



Especificaciones:

Capacidad de corte	477 HEN ACSR
Velocidad de Corte Media	3 Segundos
Rotación de Cabezal	350°
Reajuste Automático	Sí
Informes y Diagnóstico de Herramientas	Incorporado; Compatible con ONE-KEY™
Altura / Longitud	5.4" / 14.0"

Incluye: (1) Paquete de Batería CP2.0 M18™ REDLITHIUM™, Mordaza de Corte 477 ACSR, Gancho, Llave Allen, Cargador de Voltaje Múltiple y Conversor, Bolsa para Cubo

Kit de Cortador de Cable Subterráneo de 3" (7.62 cm) M18™ FORCE LOGIC™

2776-21



Especificaciones:

Capacidad de corte	1500 MCM Cu 15kV
Informes y Diagnóstico de Herramientas	Incorporado; Compatible con ONE-KEY™
Altura / Longitud	12.4" / 20.8"
Peso	15.8 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería XC5.0 M18™ REDLITHIUM™, Gancho, Cargador de Voltaje Múltiple y Conversor, Bolsa multiuso

Accesorio relacionado:
49-16-2774 Cuchillas de Repuesto Subterráneo 3" (7.62 cm)

Kit de Cortador de Cable M18™ FORCE LOGIC™ con Mordazas de Alambre Trenzado Fino

2672-21F



Especificaciones:

Capacidad de corte	777.7 MCM Alambre Trenzado Fino
Alambre Trenzado Fino	3 Segundos
Rotación de Cabezal	350°
Reajuste Automático	Sí
Informes y Diagnóstico de Herramientas	Incorporado; Compatible con ONE-KEY™
Altura / Longitud	5.4" / 14.0"

Incluye: (1) Paquete de Batería CP2.0 M18™ REDLITHIUM™, Mordaza de Corte de Alambre Trenzado Fino, Llave Allen, Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil



Accesorios para Cortadores de Cable FORCE LOGIC™

Compatible con 2672-21, 2672-21S and 2672-21F

Mordazas de Corte
49-16-2772 Mordaza de Corte Cu/Al 750 MCM;
49-16-2773 Mordaza de Corte 477 ACSR;
49-16-2777 Mordaza de Corte de Cable de Sujeción tipo EHS de 1/2" (12.7 mm);
49-16-2778 Mordaza de Corte de Alambre Trenzado Fino

Cuchillas de repuesto
48-44-0411 Cuchillas de Repuesto de Cobre;
48-44-0412 Cuchillas de Repuesto ACSR;
48-44-2777 Cuchillas de Repuesto de Cable de Sujeción EHS de 1/2" (12.7 mm);
48-44-2778 Cuchillas de Repuesto de Alambre Trenzado Fino

Kit de Cortadora M18™ FORCELOGIC™ 1590 ACSR

2777-21



Especificaciones:

Capacidad de corte	Hasta 1590 Falcon ACSR
Informes y Diagnóstico de Herramientas	Incorporado; Compatible con ONE-KEY™
Altura / Longitud	10.6" / 16.8"
Peso	11.8 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería XC5.0 M18™ REDLITHIUM™, Gancho, mango lateral, Cargador de Voltaje Múltiple y Conversor, Bolsa multiuso

Accesorio relacionado:
49-16-2775 1590 ACSR Cuchillas de Reemplazo



Kit de Sacabocados de 10 toneladas M18™ FORCE LOGIC™

2676-23, 2676-22 (2676-20 Sin punzones ni Troqueles)

Especificaciones:



Capacidad de Acero Suave	6" (15.24 cm) calibre 12
Capacidad de Acero Inoxidable	6" (15.24 cm) calibre 14
Fuerza de Salida	10 Toneladas
Perno Roscado de Conexión Rápida	Sí
Restauración rápida	Sí
Altura / Peso	5.5" / 7.1 lbs

Incluye: 2676-23 Paquetes de Baterías XC3.0 M18™ REDLITHIUM™, Punzones y troqueles de tubería de 1/2" (12.7 mm) - 4" (10.16 cm) EXACT™; **2676-22** (2) Paquetes de Baterías XC3.0 M18™ REDLITHIUM™, Punzones y troqueles de tubería de 1/2" (12.7 mm) - 2" (5.08 cm) EXACT™; **2676-20** (2) Paquetes de Baterías XC3.0 M18™ REDLITHIUM™ (No se incluyen punzones ni Troqueles); **Todos los kits incluyen:** (3) Pernos Roscados, Sistema de Alineación de Conexión Rápida, Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil

Kit de Sacabocados de 6 Toneladas M18™ FORCE LOGIC™

2677-23, 2677-21 (2677-20 Sin punzones ni Troqueles)

Especificaciones:



Capacidad de Acero Suave	4" in 14 Gauge
Capacidad de Acero Inoxidable	2" in 14 Gauge
Fuerza de Salida	6 Toneladas
Perno Roscado de Conexión Rápida	Sí
Restauración rápida	Sí
Altura / Peso	4.5" (13.97 cm) / 4.3 lbs

Incluye: 2677-23 (1) Paquete de Batería CP2.0 M18™ REDLITHIUM™, EXACT™ Punzones y troqueles de tubería de 1/2" (12.7 mm) - 4" (10.16 cm); **2677-21** (1) Paquete de Batería CP2.0 M18™ REDLITHIUM™, Punzones y troqueles de tubería de 1/2" (12.7 mm) - 2" (5.08 cm) EXACT™; **2677-20** Paquete de Batería CP2.0 M18™ REDLITHIUM™ (No incluye punzones ni Troqueles); **Todos los kits incluyen:** (2) Pernos Roscados, Sistema de Alineación de Conexión Rápida, Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil



Accesorios de Sacabocados FORCE LOGIC™

Compatible con 2677-20 y 2676-20

Kits de Accesorios EXACT™

49-16-2692 Conjunto de tuerca perforadora 1/2" (12.7 mm) 1-1/4" (3.17 cm);
49-16-2693 Conjunto de tuerca perforadora 1/2" - 2" (5.08 cm);
49-16-2694 Conjunto de Tuerca Perforadora de Trinquete Manual 1/2" (12.7 cm) - 2" (5.08 cm);
49-16-2695 Conjunto de Tuerca Perforadora 2-1/2" (6.35 cm) – 4" (10.16 cm)

Punzones y Troqueles EXACT™

49-16-2660* Troquel de 1/2" (12.7 mm);
49-16-2660S Troquel de 1/2" (12.7 mm);
49-16-2661* Punzón de 1/2" (12.7 mm);
49-16-2661S Punzón de 1/2" (12.7 mm);
49-16-2662 Troquel de 3/4" (1.90 cm);
49-16-2663 Punzón de 3/4" (1.90 cm);
49-16-2664 Troquel de 1" (2.54 cm);
49-16-2665 Punzón de 1" (2.54 cm);
49-16-2666 Troquel de 1-1/4" (3.17 cm);
49-16-2667 Punzón de 1-1/4" (3.17 cm);
49-16-2668 Troquel de 1-1/2" (3.81 cm);
49-16-2669 Punzón de 1-1/2" (3.81 cm);
49-16-2670 Punzón de 1-1/2" (3.81 cm);
49-16-2671 Punzón de 2"(5.08 cm);
49-16-2672 Troquel de 2-1/2" (6.35 cm);
49-16-2673 Punzón de 2-1/2" (6.35 cm);
49-16-2674 Troquel de 3"(7.62 cm);
49-16-2675 Punzón de 3"(7.62 cm);
49-16-2676 Troquel de 3-1/2" (8.89 mm);
49-16-2677 Punzón de 3-1/2" (8.89 mm);
49-16-2678 Troquel de 4"(10.16 cm);
49-16-2679 Troquel de 4"(10.16 cm);
49-16-2686 Troquel de 5" (12.7 cm);
49-16-2687 Punzón de 5" (12.7 cm);
49-16-2688 Troquel de 6" (15.24);
49-16-2689 Punzón de 6" (15.24);
*Estos artículos están destinados solo a acero dulce.

Punzones y Troqueles de Fregadero EXACT™

49-16-2705 Troquel de sumidero 7/8" (2.22 cm);
49-16-2706 Punzón de sumidero 7/8" (2.22 cm);
49-16-2700 Troquel de Sumidero 1-3/8";
49-16-2701 Punzón de sumidero 1-3/8"

PERNOS ROSCADOS DE RESTAURACIÓN RÁPIDA

49-16-2703 Perno Roscado 3/4" (1.90 cm) de Restauración rápida;
49-16-2704 Perno Roscado 1-1/8" (2.85 cm) de Restauración rápida;
49-16-2708 Perno Roscado Largo de 1-1/8" (2.85 cm) de Restauración rápida

Pernos Roscados

49-16-2621 Perno Roscado Rodamiento de bola 3/8" (9.52 mm);
49-16-2622 Perno Roscado Rodamiento de bola 3/4" (1.90 cm);
49-16-2680 Espárrago Roscado 7/16" (1.11 cm);
49-16-2681 Perno Roscado 3/4" (1.90 cm);
49-16-2682 Perno Roscado 1-1/8" (2.85 cm);
49-16-2707 Perno Roscado Rodamiento de bola Largo de 1-1/8" (2.85 cm)

Adaptadores

49-16-2684 Adaptador 3/8" (9.52 mm) para Troqueles 2-1/2" (6.35 cm) – 4" EXACT™ para Pernos Roscados 3/4" (1.90 cm);
49-16-2685 Adaptador para Herramienta de tuerca perforadora M18™ FORCE LOGIC™ para otras marcas importantes de punzones y troqueles



Kit Pelacables M18™

2935CU-21, 2935AL-21, 2935X-21 (2935-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Disparo de velocidad variable	Sí
Medidor de profundidad sin herramientas	Sí
Tipos de Bujes Compatibles	De Cambio Rápido Normalizado por la Industria
Dimensiones (L x A x A)	8.5" (59.18 cm) x 2.8" (7.87 cm) x 11.3" (13.97 cm)
Peso	3.8 lbs



Incluye: 2935CU-21 Bujes THHN / XHHW Cu 1/0 AWG – 750 MCM; **2935AL-21** Bujes THHN / XHHW Al 1/0 AWG - 750 MCM;
2935X-21 Bujes RHW / RHH / USE Cu 1/0 AWG – 500 MCM;
Todos los kits incluyen: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil.

Accesorios de Pelacables

Compatible con 2935-20, 2435-20

Kit de Bujes
49-16-BKITC Kit de Bujes THHN / XHHW Cu 1/0 AWG – 750 MCM;
49-16-BKITA Kit de Bujes THHN / XHHW AL 1/0 AWG â€“ 750 MCM;

Bujes – Cu THHN / XHHW
49-16-B01AC Bujes THHN / XHHW Cu 1/0 AWG;
49-16-B02AC Bujes THHN / XHHW Cu 2/0 AWG;
49-16-B03AC Bujes THHN / XHHW Cu 3/0 AWG;
49-16-B04AC Bujes THHN / XHHW Cu 4/0 AWG;
49-16-B250C Bujes THHN / XHHW Cu 250 MCM;
49-16-B300C Bujes THHN / XHHW Cu 300 MCM;
49-16-B350C Bujes THHN / XHHW Cu 350 MCM;
49-16-B400C Bujes THHN / XHHW Cu 400 MCM;
49-16-B500C Bujes THHN / XHHW Cu 500 MCM;
49-16-B600C Bujes THHN / XHHW Cu 600 MCM;
49-16-B750C Bujes THHN / XHHW Cu 750 MCM

Bujes – Al THHN / XHHW
49-16-B01A Bujes THHN / XHHW Al 1/0 AWG;
49-16-B02A Bujes THHN / XHHW Al 2/0 AWG;
49-16-B03A Bujes THHN / XHHW Al 3/0 AWG;
49-16-B04A Bujes THHN / XHHW Al 4/0 AWG;
49-16-B250 Bujes THHN / XHHW Al 250 MCM;
49-16-B300 Bujes THHN / XHHW Al 300 MCM;
49-16-B350 Bujes THHN / XHHW Al 350 MCM;
49-16-B400 Bujes THHN / XHHW Al 400 MCM;
49-16-B500 Bujes THHN / XHHW Al 500 MCM;
49-16-B600 Bujes THHN / XHHW Al 600 MCM;
49-16-B750 Bujes THHN / XHHW Al 750 MCM

Bujes - Cu RHW / RHH / USE
49-16-B01AX Bujes RHW / RHH / USE Cu 1/0 AWG;
49-16-B02AX Bujes RHW / RHH / USE Cu 2/0 AWG;
49-16-B03AX Bujes RHW / RHH / USE Cu 3/0 AWG;
49-16-B04AX Bujes RHW / RHH / USE Cu 4/0 AWG;
49-16-B250X Bujes RHW / RHH / USE Cu 250 MCM;
49-16-B300X Bujes RHW / RHH / USE Cu 300 MCM;
49-16-B350X Bujes RHW / RHH / USE Cu 350 MCM;
49-16-B500X Bujes RHW / RHH / USE Cu 500 MCM

Cuchilla de Repuesto para Bujes
48-44-2935 Cuchilla de Repuesto para Bujes de pelacables

M18 FUEL

Cinta guía de extracción ANGLER™



2873A-22, 2873B-22 (2873-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Fuerza de tracción	250 lbs
Extracción y retracción electrica	Sí, Extracción y retracción electrica AUTO-RUN™
Dimensiones (L x A x A)	113.2" (33.52 cm) x 6.0" (15.24 cm) x 17.7" (44.95 cm
Peso	18.7 lbs (2873B), 15.7 lbs (2873A), 6.4 lbs (2873)

Incluye: 2873A-22: Tambor de Cinta guía de extracción de Acero de 120' (36.57 m) ANGLER; **2873B-22:** Tambor de Cinta guía de extracción de Acero de 240' (73.15 m) ANGLER™; **Todos los kits incluyen:** (2) Paquetes de Baterías CP2.0 M18™ REDLITHIUM™, Cargador de Voltaje Múltiple

Accesorios relacionados:
48-44-5176 Cinta guía de extracción de Acero de 120' (73.15 m) x 1/8" (3.17 mm) M18 FUEL™ ANGLER™;
48-44-5178 Tambor de Cinta guía de extracción de Acero de 240' (73.15 m) x 1/8" (3.17 mm) M18 FUEL™ ANGLER™;
48-44-5195 Tambor de Cinta guía de extracción de Poliéster no conductivo 100' (30.48) M18 FUEL™ ANGLER™;**48-44-5197** Tambor de Cinta guía de extracción de Poliéster no conductivo de 200' (60.96 m) M18 FUEL™ ANGLER™



M18 FUEL

Kit de Roscadora ONE-KEY™



2874-22HD (2874-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Capacidad	1/8" – 2"
Control de retroceso	AUTOSTOP™
Brazo de Soporte de Roscado	Sí
Disparador	Velocidad Variable
Bloqueo de Ret del Cabezal del Troq	Sí
Compat del Cabezal del Troq	RIDGID® 12R, Varilla R12+

REDLITHIUM HIGH OUTPUT HD12.0

Incluye: (2) Paquetes de Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0 , Brazo de Soporte de Roscado, Cargador Rápido, Estuche portátil



Kit de Herramientas de Prensa M18™ FORCE LOGIC™

2773-22 (2773-20 Sin kit de mordaza)

Especificaciones:

Capacidad	1/2" (12.7 mm) – 4" (10.16 cm) (Varía según el Material)
Intervalo de calibración	50,000 Cycles (Indicador LED)
Tiempo de Ciclo Aproximado	3.7 Segundos
Fuerza de Prensa	7,200 lbs
Largo / Peso	14.1" / 6.5 lbs



Incluye: (2) Paquetes de Baterías CP2.0 M18™ REDLITHIUM™, (6) Mordazas (1/2" (12.7 mm), 3/4" (1.90 cm), 1" (2.54 cm), 1-1/4" (3.17 cm), 1-1/2" (3.81 cm), 2" (5.08 cm), Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil; **2773-20** No incluye Mordazas



Kit de Herramientas de Prensa de Tiro Largo M18™ FORCE LOGIC™

2773-22L (2773-20L Sin kit de mordaza)

Especificaciones:

Capacidad	1/2"– 4" (10.16 cm-12.7 mm) (Varía según el Material)
Intervalo de calibración	50,000 ciclos (Indicador LED)
Tiempo de Ciclo Aproximado	4 Segundos, 8 Segundos en Carrera Extendida
Fuerza de Prensa	7,200 lbs
Largo / Peso	20.1" / 10.1 lbs



Incluye: 2773-22L (2) Paquetes de Baterías XC3.0 M18™ REDLITHIUM™, (3) (1/2" (12.7 mm), 3/4" (1.90 cm), 1" (2.54 cm), Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil; **2773-20L** No incluye Mordazas

Accesorios para Herramientas de Prensa FORCE LOGIC™

Compatible con 2773-20 and 2773-20L

Kits de Accesorios

49-16-2696 Kit de prensa de hierro negro1/2" (12.7 mm) – 1" (2.54 cm);
49-16-2690 Kit de Anillo de Presión 2-1/2" (6.35 cm) – 4" (10.16 cm);
49-16-2691* Kit de Anillo de prensa SS de 1-1/2" (3.81 cm) – 2" (5.08 cm);
49-16-2697 Kit de prensa de hierro negro 1/2" (12.7 mm) - 2" (5.08 cm);
49-16-2698* Kit de anillo XL IPS 2-1/2" (6.35 cm) – 4" (10.16 cm)

Mordazas y Anillos CTS

49-16-2650 Mordaza de 1/2" (12.7 mm);
49-16-2651 Mordaza de 3/4" (1.90 cm);
49-16-2652 Mordaza de 1-1/4" (3.17 cm);
49-16-2653 Mordaza de 1-1/2" (3.81 cm);
49-16-2654 Mordaza de 2" (5.08 cm);
49-16-2655 Anillo 2-1/2" (6.35 cm);
49-16-2656 Anillo 2-1/2" (6.35 cm);
49-16-2657 Anillo 4" (10.16 cm);
49-16-2658 Mordaza de anillo 1

Mordazas y Anillos IPS

49-16-2650B Mordaza 1/2" (12.7 mm);
49-16-2651B Mordaza 3/4" (1.90 cm);
49-16-2652B Mordaza 1" (2.54 cm);
49-16-2653B Anillo 1-1/4" (3.17 cm);
49-16-2654B Anillo 1-1/2" (3.81 cm);
49-16-2655B Anillo 2";
49-16-2656B* Anillo IPS XL 2-1/2" (6.35 cm);
49-16-2657B* Anillo IPS XL 3" (7.62 cm);
49-16-2658B* Anillo IPS XL 4" (10.16 cm);
49-16-2650S Mordaza SS 1/2" (12.7 mm);
49-16-2651S Mordaza SS 3/4" (1.90 cm);
49-16-2652S Mordaza SS 1" (2.54 cm);
49-16-2654S* Anillo SS 1-1/2" (3.81 cm);
49-16-2655S* Anillo SS 2" (5.08 cm)

Mordazas y Anillos PEX

49-16-2651C Mordaza (F1807 y F2159) de Engastadora PEX 1/2" (12.7 mm);
49-16-2653C Mordaza (F1807 y F2159) de Engastadora PEX 3/4" (1.90 cm);
49-16-2654C Mordaza (F1807 y F2159) de Engastadora PEX 1" (2.54 cm);
49-16-2655C Mordaza (F1807) de Engastadora PEX 1-1/4" (3.17 cm);
49-16-2656C Mordaza (F1807) de Engastadora PEX 1-1/2" (3.81 cm);

Kit de Herramienta de Prensa de Tiro Corto M18™ con Mordazas de Crimpeado PEX

2674-22C, 2674-20C



Especificaciones:

Capacidad	Hasta 1"
Tiempo de Ciclo	3 Segundos
Ciclo automático	Sí
Largo / Peso	13.5" / 4.8 lbs

Incluye: 2674-22C (2) Paquetes de Baterías CP2.0 M18™ REDLITHIUM™, Cargador de Voltaje Múltiple; **2674-20C** La batería y el cargador se venden por separado;

Todos los kits incluyen: (3) Mordaza de engaste Pex (1/2" (12.7 mm), 3/4" (1.90 cm), 1" (2.54 cm)), Estuche portátil

Herramienta de Prensa de Tiro Corto M18™ con Kit de Mordaza Viega® PureFlow®

2674-22P, 2674-20P



Especificaciones:

Capacidad	Hasta 1"
Tiempo de Ciclo	3 Segundos
Ciclo automático	Sí
Largo / Peso	13.5" / 4.8 lbs

Incluye: 2674-22P (2) Paquetes de Baterías CP2.0 M18™ REDLITHIUM™, Cargador de Voltaje Múltiple; **2674-20P**La batería y el cargador se venden por separado

Todos los kits incluyen: (3) Mordazas (1/2" (12.7 mm), 3/4" (1.90 cm), 1" (2.54 cm)) Viega® PureFlow®, Estuche portátil



Accesorios de Herramienta de Presión de Tiro Corto

Compatible con 2674-22C and 2674-22P

49-16-2630C Mordaza de Engaste PEX de 3/8" (9.52 mm);
49-16-2631C Mordaza de Engaste PEX de 1/2" (12.7 mm);
49-16-2632C Mordaza de Engaste PEX de 5/8" (1.58 cm);
49-16-2633C Mordaza de Engaste PEX de 3/4" (1.90 cm);
49-16-2634C Mordaza de Engaste PEX de 1" (2.54 cm);
49-16-2630P Mordaza 3/8" (9.52 mm) Viega® PureFlow®;
49-16-2631P Mordaza 1/2" (12.7 mm) Viega® PureFlow®;
49-16-2632P Mordaza 5/8" (1.58 cm) Viega® PureFlow®;
49-16-2633P Mordaza 3/4" (1.90 cm) Viega® PureFlow®;
49-16-2634P Mordaza1" (2.54 cm) Viega® PureFlow®

Kit de Herramientas de Expansión ProPEX® M18™ FORCE LOGIC™ 2" (5.08 cm) - 3" (7.62 cm)

2633-22HD



Especificaciones:

Capacidad	2", 2-1/2" y 3"
Rotación automática	Incorporado
Ciclo automático	Incorporado
Dimensiones (L x A x A)	14.5" x 11.8" x 4.8"
Peso	13.1 lbs

Incluye: (2) Paquetes de Baterías XC8.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, (3) Cabezales de expansión (2" (5.08 cm), 2 1/2" (6.35 cm), 3" (7.62 cm)) ProPEX®, mango lateral, Grasa, Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil

Accesorios relacionados:
49-08-2401 Grasa de cono expansor 150g ProPEX®;
49-16-2614 Cabezal de Expansión 2" (5.08 cm) ProPEX®;
49-16-2616 Cabezal de Expansión 2-1/2" (6.35 cm) ProPEX®;
49-16-2618 Cabeza de Expansión 3" (7.62 cm) ProPEX®



Kit de Herramientas de Expansión M18™ ProPEX®

2632-22XC (2632-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Capacidad	3/8" – 1-1/2"
Rotación automática	Incorporada
Dimensiones (L x A x A)	8.7" x 4.4" x 10.8"
Peso	9.2 lbs

Incluye: (2) Paquetes de Baterías XC3.0 M18™ REDLITHIUM™, (3) Cabezales de expansión (1" (2.54 cm), 1-1/4" (3.17 cm), 1-1/2" (3.81 cm)) ProPEX®, Grasa, Cargador de Voltaje Múltiple, Estuche portátil

Accesorios relacionados:
49-08-2400 Grasa de Cono Expansor ProPEX®;
49-16-2608 Cabeza de expansión 1" (2.54 cm) ProPEX®;
49-16-2610 Cabeza de expansión 1-1/4" (3.17 cm) ProPEX®;
49-16-2612 Cabeza de expansión 1-1/2" (3.81 cm) ProPEX®

M18 FUEL

Kit de Máquina Seccional de Alcantarilla con CABLE DRIVE™



2871A-22, 2871-22

Especificaciones:

Capacidad Máx. Línea de Drenaje	2" (5.08 cm) – 8" (20.32 cm) hasta 200' (60.96 m)
Capacidad del Cable	7/8" (2.22 cm) y 1/1-4" (2.54 cm)
Cable Retráctil y Alimentado Eléctricamente	Sí, CABLE DRIVE™
Velocidad de Giro del Cable	700 RPM
Altura / Longitud	23" (58.42 cm) / 35" (88.9 cm)
Peso	74 lbs

REDLITHIUM HIGH OUTPUT HD12.0

Incluye: 2871A-22 (7) Cables aerodinámicos de uso múltiple de 1-1/4" (3.17 cm) x 15' (4.57 m), (2) Contenedores de cable, barrena recta, Barrena embudo, herramienta de apertura pequeña, herramienta de apertura mediana, cortador de grasa de 3" (7.62 cm), cortador de raíz de 3" (7.62 cm), cortador de raíz de 4" (10.16 cm), llave de pasador, estuche de fijación de cabeza; **Todos los kits incluyen:** (2) Paquetes de Baterías HD12.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, manguera de guía trasera, Cargador Rápido

Accesorios relacionados:

47-53-2871 Contenedor de cable;
47-53-2872 Manguera de guía trasera;
48-53-2851 Cable seccional aerodinámico para todo uso 1-1/4" (3.17 cm) x 15' (4.57 cm);
48-53-2854 Cable seccional aerodinámico de Carga Pesada 1-1/4" (3.17 cm) x 15' (4.57 cm);
48-53-2852 Cable aerodinámico 7/8" (2.22 cm) x 15' (4.57 cm);
48-53-3830 Barrena recta para cable seccional 7/8" (2.22 cm);
48-53-3831 Barrena embudo para Cable Seccional 7/8" (2.22 cm);
48-53-3832 Cortaraíces de 3" (7.62 cm) para Cable Seccional 7/8" (2.22 cm);
48-53-3833 Cortaraíces de 4" (10.16 cm) para Cable Seccional 7/8" (2.22 cm);
48-53-3834 Cortaraíces de 6" (15.24 cm) para Cable Seccional 7/8" (2.22 cm);
48-53-3835 Herramienta de apertura pequeña para Cable Seccional 7/8" (2.22 cm);
48-53-3836 Herramienta de apertura mediana para Cable Seccional 7/8" (2.22 cm);
48-53-3837 Cortador de grasa de 3" (7.62 cm) para Cable Seccional 7/8" (2.22 cm);
48-53-3838 Cortador de grasa de 4" (10.16 cm) para Cable Seccional 7/8" (2.22 cm);
48-53-3840 Kit de fijación del cabezal para Cable Seccional 7/8" (2.22 cm);
48-53-4830 Barrena recta para Cable Seccional 1-1/4" (3.17 cm);
48-53-4831 Barrena embudo para Cable Seccional 1-1/4" (3.17 cm);
48-53-4832 Cortaraíces de 3" (7.62 cm) para Cable Seccional 1-1/4" (3.17 cm);
48-53-4833 Cortaraíces de 4" (10.16 cm) para Cable Seccional 1-1/4" (3.17 cm);
48-53-4834 Cortaraíces de 6" (15.24 cm) para Cable Seccional 1-1/4" (3.17 cm);
48-53-4835 Herramienta de apertura pequeña para Cable Seccional 1-1/4" (3.17 cm);
48-53-4836 Herramienta de apertura mediana para Cable Seccional 1-1/4" (3.17 cm);
48-53-4837 Cortador de grasa de 3" (7.62 cm) para Cable Seccional 1-1/4"";
48-53-4838 Cortador de grasa 4" (10.16 cm) para Cable Seccional 1-1/4" (3.17 cm);
48-53-4840 Kit de fijación del cabezal para Cable Seccional 1-1/4" (3.17 cm);
44-60-0005 Llave de pasador para la limpieza del drenaje;
48-53-2839 Estuche de sujeción de Cabezal



M18 FUEL

Kit de Sistema de Tambor Seccional SWITCH PACK™



2775-211, 2775A-211, 2775B-211, 2775C-222, 2775E-211

Especificaciones:

Capacidad Máx. Línea de Drenaje	11-1/4" (3.17 cm) – 4" (10.16 cm) hasta 100' (30.48) (no para raíces)
Capacidad del Tambor	Cables de Núcleo Interno: 5/16" (7.93 mm) x 75' (22.86 m), mejor para tuberías de drenaje de 1-1/4" (3.17 cm) – 2 1/2" (6.35 cm); mejor para tuberías de drenaje de 3/8" (9.52 mm) x 50' (15.24 m), Mejor para tuberías de drenaje de 2" (5.08 cm) – 3" (7.62 cm); 1/2" (12.7 mm) x 50' (15.24 m), mejor para tuberías de drenaje de 3" (7.62 cm) - 4" (10.16 cm) Cables aerodinámicos: 5/8" (1.58 cm) x 50' (15.24 m), lo mejor para tuberías de drenaje de 1-1/4" (3.17 cm) - 3" (7.62 cm) (bloqueos suaves)
Correas de mochila	Sí
Tambor extraíble	Sí, sin herramientas
Velocidad de Giro del Cable	250 RPM
Pedal electrónico	Sí
Freno de tambor integrado	Sí
Longitud	15.8"

Incluye: 2775A-211: Cable de Cabezal de Caida de Núcleo Interno 5/16" (7.93 mm) x 75' (22.86m) con revestimiento RUST GUARD™ **2775B-211:** m) con revestimiento RUST GUARDAcoplamiento de Núcleo ; Interno 3/8" (9.52 mm) x 50' (15.24 m) con Revestimiento RUST GUARD™, (4) Accesorios de Cabezal de Cable con revestimiento RUST GUARD™, Broca espada de 1-1/2" (3.81 cm) , Cortador en C de 1-1/2" (3.81 cm), Embudo Medio, Cabezal de Caida Mediano), Llave de pasador; **2775C-222:** Paquete de Batería XC5.0 Adicional M18™ REDLITHIUM™, Tambor SWITCH PACK™ adicional con cable de anclaje, (2) Cables de acoplamiento de núcleo interno 1/2" (12.7 mm) x 50' (15.24 m) con Revestimiento RUST GUARD™, (4) Accesorios de Cabezal de Cable con revestimiento RUST GUARD™ , Broca espada de 1-1/2" (3.81 cm), Cortador en C de 1-1/2" (3.81 cm), Embudo Medio, Cabezal de Caida Mediano), Llave de pasador; **2775E-211:** Cable de Acoplamiento Aerodinámico 5/8" (1.58 cm) x 50' (15.24 m) con revestimiento RUST GUARD™,(4) Accesorios de Cabezal de Cable con revestimiento RUST GUARD™, Broca espada de 1" (2.54 cm), Cortador en C de 1" (2.54 cm) , Cabezal de Bombilla Pequeño, Cabezal de Caida Pequeño), Llave de pasador;

Todos los kits incluyen: 2775-211: Base Alimentada SWITCH PACK™, Tambor SWITCH PACK™ con Cable de Anclaje , (1) Paquete de Batería XC5.0 M18™ REDLITHIUM™, Cargador de Voltaje Múltiple

Accesorio relacionado: 47-53-2775 INTERRUPTOR PACK™ Tamborcon Cable de Anclaje





Accesorios de Limpieza de Drenaje

Compatible con MILWAUKEE® y otras máquinas de limpieza de drenaje de marca profesional

CABLES REVESTIDOS RUST GUARD™

48-53-2563 Cable de Cabezal de Bombilla de Núcleo Interno de 1/4" (6.35 mm) x 25' (7.62 m);
48-53-2564 Cable de Cabezal de Caída del Núcleo Interno de 1/4" (6.35 mm) x 25' (7.62 m);
48-53-2671 Cable de Cabezal de Bombilla de Núcleo Interno de 1/4" (6.35 mm) x 35' (10.66 m);
48-53-2672 Cable del Cabezal del Bombilla de Núcleo Interno 1/4" (6.35 mm) x 50' (15.24 m);
48-53-2561 Cable de cabezal de bombilla con núcleo interno de 5/16" (7.93 mm) x 25' (7.62 m);
48-53-2562 5Cable del cabezal de caída del núcleo central de 5/16" (7.93 mm) x 25' (7.62 m);
48-53-2673 Cable del Cabezal del Bombilla de Núcleo Interno 5/16" (7.93 mm) x 35' (10.66 m);
48-53-2674 Cable de Cabezal de Bombilla con núcleo interno de 5/16" (7.93 mm) x 50' (15.24 m);
48-53-2772 Cable de Cabezal de Caida de núcleo interno de 5/16" (7.93 mm) x 75' (22.86 m);
48-53-2676 Cable de acoplamiento de núcleo interno de 3/8" (9.52 mm) x 25' (7.62 m);
48-53-2675 Cable de acoplamiento de núcleo interno de 3/8" (9.52 mm) x 35' (10.66 m);
48-53-2773 Cable de acoplamiento de núcleo interno de 3/8" (9.52 mm) x 50' (15.24 m);
48-53-2774 Cable de acoplamiento de núcleo interno de 1/2" (12.7 mm) x 50' (15.24 m)
48-53-2775 Cable de acoplamiento aerodinámico 5/8" (1.58 cm) x 50' (15.24 m)

Accesorios de Cables Revestidos RUST GUARD™

Compatible con Cables de acoplamiento MILWAUKEE®
48-53-2681 Cabezal de Bombilla Pequeño;
48-53-2682 Cabezal de Caida Pequeño;
48-53-2683 Broca espada de 1" (2.54 cm);
48-53-2684 Cortador en C de 1" (2.54 cm);
48-53-2685 Kit de 5 P de Cable pequeño de fijación del cabezal;
48-53-2786 Cabezal de Embudo;
48-53-2787 Cabezal de Caida Mediano;
48-53-2788 Broca espada de 1-1/2" (3.81 cm);
48-53-2789 Cortador en C de 1-1/2" (3.81 cm);
48-53-2790 Kit de 5 P de Cable mediano de fijación del cabezal

M18 FUEL

Limpiador de drenaje tipo serpiente con kit de sistema de bloqueo de alimentación CABLE DRIVE™

2772A-21 (2772A-20 Sólo la herramienta), 2772B-21XC



Especificaciones:

Capacidad Máx. Línea de Drenaje	1-1/4" (3.17 cm) – 3" (7.62 cm) Hasta 50' (15.24 m)
Capacidad del Tambor	1/4" (6.35 mm) x 50' (15.24 m), Mejor para tuberías de drenaje 1-1/4" (3.17 cm) – 2" (5.08 cm); 5/16" (7.93 mm) x 50' (15.24 m), Mejor para tuberías de drenaje 1-1/4" (3.17 cm) – 2-1/2" (26.67cm); 3/8" (9.52 mm) x 5' (10.66 m); Mejor para tuberías de drenajede 2" (5.08 cm) – 3" (7.62 cm).
Cable Retráctil y Alimentado Eléctricamente	Sí, CABLE DRIVE™
Velocidad de Alimentación Variable	0 – 8" Por segundo
Velocidad de giro Variable	0 – 600 RPM
Bloqueo de alimentación	Sí, Bloqueo de giro
Bloqueo de Cable	Sí, Bloqueo de giro
Luz LED	Sí
Largo / Peso	19.5" / 8.2 lbs

Incluye: 2772A-21 (1) Paquete de Batería CP2.0 M18™ REDLITHIUM™, Cable de Cabezal de Bombilla de Núcleo Interno 5/16" (7.93 mm) x 35' (10.66 m) con revestimiento RUST GUARD™; **2772B-21XC** (1) Paquete de Batería XC5.0 M18™ REDLITHIUM™ , Cable de Cabezal de Bombilla de Núcleo Interno 1/4" (6.35 mm) x 35' (10.66 m) con revestimiento RUST GUARD™, 3/8" (9.52 mm) x 35' (10.66 m) Cable de Acoplamiento de Núcleo Interno con revestimiento RUST GUARD™, (4) Accesorios del Cable (Broca espada de 1" (2.54 cm), Cortador en C de 1" (2.54 cm), Cabezal de Bombilla Pequeño, Cabezal de Caida Pequeño), Llave de pasador; **2772A-20** Solo Incluye Cable de Cabezal de Bombilla de Núcleo Interno 5/16" (7.93 mm) x 35' (10.66 m) con revestimiento RUST GUARD™, La batería y el cargador se venden por separado;

Todos los kits incluyen: Cargador de Voltaje Múltiple, Cubeta de Almacenamiento.

Kit de Bomba de Transferencia M18™

2771-21 (2771-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Galones por hora	480
Galones Por Batería (XC3.0)	144
Elevación máxima	18'
Altura máxima del cabezal	75'
Autoimprimante	Sí
Impulsor flexible	Sí
Conexiones	3/4" (1.90 cm) Entrada y Salida de metal
Peso	7.5 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería XC3.0 M18™ REDLITHIUM™, (2) Conexiones de metal 3/4" (1.90 cm), Cargador de Voltaje Múltiple



M18 FUEL

Kit de motosierra de 16" (40.64 cm)

2727-21HD (2727-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



Longitud de la barra	16"
Medidor de cadena	.043"
Paso de cadena	Perfil bajo 3/8" (9.52 mm)
RPM	6,600
Longitud / Peso	33.0" / 13.9 lbs

REDLITHIUM HIGH OUTPUT HD12.0

Incluye: (1) Paquete de Batería HD12.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, 16" (40.64 cm) Barra y Cadena Oregon®, llave de vaso con destornillador, vaina, Cargador Rápido



M18 FUEL

Kit de Podadora QUIK-LOK™

2825-21ST (2825-20ST Sólo la herramienta)

Especificaciones:



Franja de corte	14" – 16"
Diámetro de línea	.080" / .095"
RPM	0 – 4,900 / 0 – 6,200
Disparador	Velocidad Variable
Sistema de alimentación	Alimentación de golpe
Largo / Peso	73.6" / 12.3 lbs

REDLITHIUM HIGH OUTPUT XC8.0

Incluye: Cabezal de potencia M18 FUEL™ con QUIK-LOK™, M18 FUEL™ QUIK-LOK™ Accesorio para Podadodora de Orilla, (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, Cargador Rápido





M18 FUEL

Kit de sierra de pértiga con QUIK-LOK™

2825-21PS



Especificaciones:

RPM	0 – 4,600
Longitud de la barra	10"
Medidor de cadena	.043"
Paso de cadena	3/8" (9.52 mm) Perfil bajo
Longitud / Peso	84.0" (2.13 m)/ 12.7 lbs

REDLITHIUM HIGH OUTPUT XC8.0

Incluye: Cabezal Potente M18 FUEL™ con QUIK-LOK™, Accesorio de podadora de altura 10" (25.4 cm) M18 FUEL™ QUIK-LOK™, Accesorios de extensión QUIK-LOK™ de 3' (91-44m), (1) Paquete de Batería XC8.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, Barra y Cadena Oregon®, Llave de Vaso con Destornillador, Cargador Rápido

M18 FUEL

Accesorios QUIK-LOK™

Compatible con el Cabezal de Potencia M18 FUEL™ con QUIK-LOK™ (2825-20)

49-16-2717 Accesorio de Podadodora;
49-16-2718 Accesorio de borde;
49-16-2719 Accesorio de corte de setos articulado M18 FUEL™;
49-16-2720 Accesorio de extensión.



49-16-2717



49-16-2718



49-16-2719



49-16-2720



49-16-2721

M18 FUEL

Kit de Podadora

2725-21HD (2725-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Franja de corte	14" – 16"
Diámetro de línea	.080" / .095"
RPM	0 – 4,600 / 0 – 5,800
Disparador	Velocidad Variable
Sistema de alimentación	Alimentación de golpe
Largo / Peso	70.8" / 12.3 lbs

Incluye: (1) M18™ REDLITHIUM™ HD 9.0 Paquete de Batería, Cargador Rápido



M18 FUEL

Kit de Corta setos

2726-21HD (2726-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Longitud de Cuchilla	24" (60.96 cm)
Capacidad de corte	3/4"
SPM	3,400
Caja de engranajes	totalmente metálica
Largo / Peso	45.5" / 11.1 lbs

REDLITHIUM HIGH OUTPUT XC8.0

Incluye: (1) Paquete de Batería XC8.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, vaina, Cargador Rápido

Kit de Tanque de abastecimiento de 4 Galones M18™ SWITCH TANK™

2820-21PS (2820-20PS Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Capacidad del tanque	4 Galones
Tipo de Bomba	Bomba de Diafragma Doble
Rango de PSI	20 – 120 PSI (5 Modos)
Distancia de rociado	Hasta 25'
Rango de Velocidad de Flujo	0.10 – 0.51 Gal/Min
Peso seco	18.3 lbs

Incluye: Base Alimentada M18™ SWITCH TANK™, Conjunto de Tanque pulverizador de 4 Galones SWITCH TANK™, (1) Paquete de Batería XC3.0 M18™ REDLITHIUM™, Boquilla ajustable, Boquilla de abanico, Cargador de Voltaje Múltiple

Accesorios relacionados:
49-16-28WS Conjunto de Tanque de Suministro de Agua de 4 Galones SWITCH TANK™;
49-16-28CS Conjunto de Tanque Pulverizador de Concreto de 4 Galones SWITCH TANK™;
49-16-28PS Conjunto de Tanque pulverizador de 4 GalonesSWITCH TANK™



M18 FUEL

Kit de sopladora

2724-21HD (2724-20 Sólo la herramienta)



Especificaciones:

Volumen de Aire Máx	450 CFM
Velocidad de aire Máx.	120 MPH
Clasificación de ruido (db)	62 (ANSI B175)
Botón de bloqueo	Sí
Longitud / Peso	36.9" (93.72 cm) / 7.3 lbs

REDLITHIUM HIGH OUTPUT XC8.0

Incluye: (1) Paquete de Batería XC8.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, Cargador Rápido



Torre de Luz M18™ ROCKET™ con ONE-KEY™

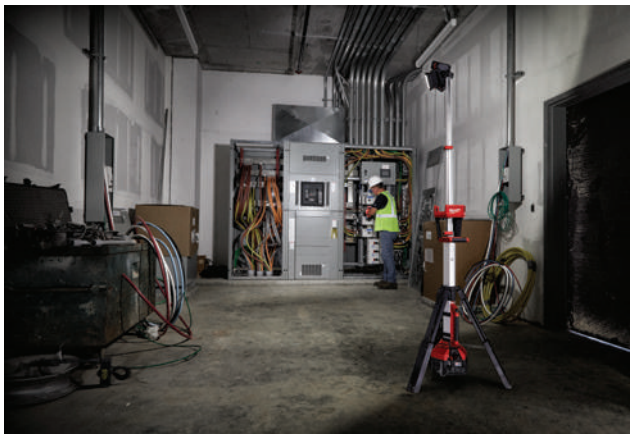
2120-22HD (2120-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Lúmenes	5,400 / 3,100 / 1,600 (Personalizable)
Modos	Alto, Medio, Bajo
Clasificación para agua y polvo	IP67
Altura	22" Retraída, 5'5" Extendido completamente
Peso	8.2 lbs



Incluye: (2) Paquetes de Baterías HD9.0 M18™ REDLITHIUM™, Correa para Hombro, Cargador Rápido



Luz LED de pedestal M18™ ROCKET™ con Cargador

2135-21HD (2135-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Lúmenes	3,000 / 1,700 / 900
Modos	Alto, Medio, Bajo
Clasificación para agua y polvo	IP54
Alimentado por	M18™ or Cableado
Cabezal	(3) Multi Direccionales, Independientes
Altura	41.5" (1.05 m) Retraída, 7' (2.13 m)Extendida totalmente
Peso	19.5 lbs

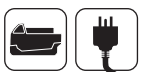


Incluye: (1) M18™ REDLITHIUM™ HD9.0 Paquete de Batería, Bolsa para Llevar

CARGAS



ALIMENTADO POR



Luz LED de Pedestal ROCKET™ M18™

2131-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Lúmenes	2,500 / 1,100 / 700
Modos	Alto, Medio, Bajo
Altura	40" (1.01 m) Retraída, 7' (2.13 m)Extendida totalmente
Peso	15.3 lbs

La batería y el cargador se venden por separado



ALIMENTADO POR



Lámpara de Sitio RADIUS™ M18™ con ONE-KEY™

2150-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Lúmenes	9,000 / 4,800 / 2,500 (Personalizable)
Modos	Alto, Medio, Bajo
Clasificación para agua y polvo	IP54
Altura / Peso	29.5" / 27.1 lbs

La batería y el cargador se venden por separado



CARGAS



ALIMENTADO POR



Lámpara de Instalación en Sitio M18™ RADIUS™

2151-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Lúmenes	9,000 / 4,800 / 2,500
Modos	Alto, Medio, Bajo
Altura / Peso	29.5" (74.93 cm) / 23.2 lbs

La batería y el cargador se venden por separado



ALIMENTADO POR



Luz LED para Sitio de trabajo M18™ RADIUS™ con ONE-KEY™

2146-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Lúmenes	4,400 / 2,100 / 1,000 (Personalizable)
Modos	Alto, Medio, Bajo
Clasificación para agua y polvo	IP54
Alimentado por	M18™ or Cableado
Manos libres	Compatible con Conexión en Serie
Compatible con Conexión en Serie	Sí
Peso	10.6 lbs



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Cable de Seguridad

2147-20 Equipado con sistrema de amarre con cierre NEPA L5-20. Las conexiones también está disponibles.

ALIMENTADO POR



Luz LED para Sitio de trabajo M18™ RADIUS™

2145-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Lúmenes	4,400 / 2,100 / 1,000
Modos	Alto, Medio, Bajo
Clasificación para agua y polvo	IP54
Alimentado por	M18™ or Cableado
Manos Libres	Gancho metálico autocentrante
Compatible con Conexión en Serie	Sí
Peso	10.6 lbs



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Cable de Seguridad

ALIMENTADO POR



Luz LED Compacta para Sitio de trabajo M18™ RADIUS™

2144-20 Sólo la herramienta

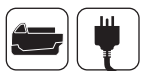
Especificaciones:

Lúmenes (Área)	2,200 / 1,100 / 550
Lúmenes (Sumergible)	1,000 / 500 / 250
Modos	Alto, Medio, Bajo
Alimentado por	M18™ or Cableado
Manos Libres	Gancho metálico autocentrante
Altura / Peso	10.4" / 4.4 lbs

La batería y el cargador se venden por separado



ALIMENTADO POR



Lámpara de Luz LED M18™ ROVER™

2361-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Lúmenes	1,500 / 780
Modos	Alto, Bajo
Clasificación para agua y polvo	IP54
Manos Libres	(1) Colgador EMT
Largo / Peso	8.8" / 3.1 lbs

La batería y el cargador se venden por separado



Luz LED Compacta M18™ ROVER™

2365-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Lúmenes	1,500 / 650 / 300
Modos	Alto, Medio, Bajo
Clasificación para agua y polvo	IP54
Cabezal Giratorio	Horizontal y Vertical
Manos Libres	Imán Integrado, Abrazadera activada por de resorte
Largo / Peso	6.3" / 3.2 lbs

La batería y el cargador se venden por separado



Luz LED de mano M18™

2352-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Lúmenes	300 / 150
Modos	Alto, Bajo
Clasificación para agua y polvo	IP54
Cabezal Pivotante	45°
Manos Libres	2 Ganchos de Acero Inoxidable
Largo / Peso	11.6" / 1.1 lbs

La batería y el cargador se venden por separado





Luz LED M18™

2363-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Lúmenes	700 / 350 / 70 / 700
Modos	Alto, Medio, Bajo, Estroboscópico
Tiempo de operación	Hasta 100 Horas
Patrón del Rayo	Tarea Ajustable – Área
Clasificación para agua y polvo	IPX4
Manos Libres	2 Ganchos de Acero Inoxidable
Cargador USB	Puerto de Carga USB 2.1A para dispositivos externos
Largo / Peso	11.5" / 1.2 lbs

La batería y el cargador se venden por separado



Reflector de Luz LED M18™ ROVER™

2360-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Lúmenes	3,000 / 1,500 / 650
Modos	Alto, Medio, Bajo
Alimentado por	M18™ o Cableado
Manos Libres	(3) Agujeros guías para Colgar
Largo / Peso	9.0" / 6.4 lbs

La batería y el cargador se venden por separado



ALIMENTADO POR





Kit de Luz LED de búsqueda M18™

2354-21 (2354-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



Lúmenes	1,250 / 1,200 / 600 / 1,200
Modos	Foco/Sumergible, Sumergible, Foco, Destellante
Distancia del haz	730 yd / 668 m
Clasificación para agua y polvo	IP54
Rotación de Cabezal	198°
Largo / Peso	11.5" / 3.1 lbs

Incluye: (1) Paquete de Batería XC5.0 M18™ REDLITHIUM™, Correa para Hombro, Cargador de Voltaje Múltiple

Luz LED de Trabajo M18™

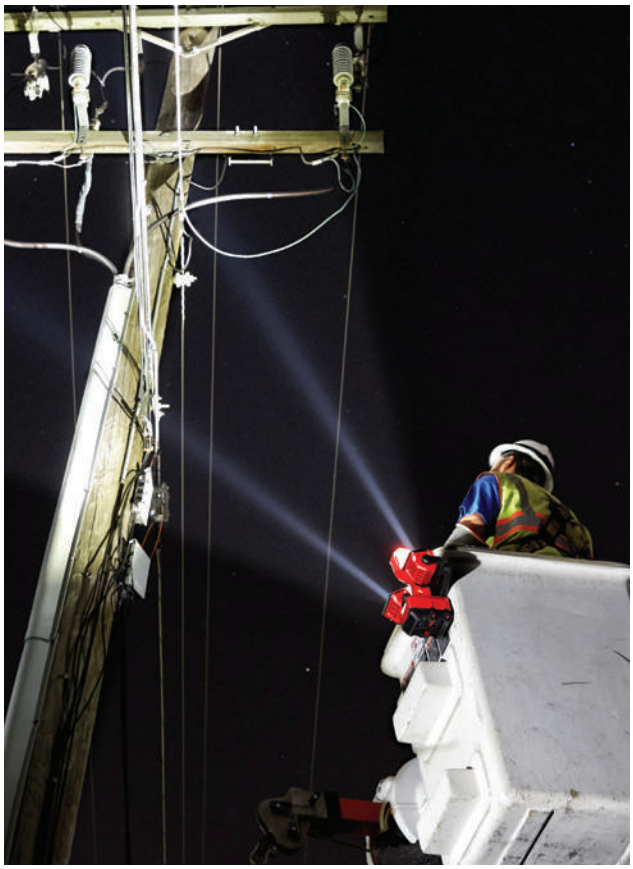
2735-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:



Lúmenes	100
Manos Libres	Gancho Integrado
Rotación de Cabezal	90°

La batería y el cargador se venden por separado



Sopladora Compacta M18™

0884-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:



Volumen de Aire Máx.	100 CFM
Velocidad de Aire Máx.	160 MPH
Interruptor	Electrónico de 3 velocidades
Largo / Peso	20.5" / 2.6 lbs

La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Boquilla Flexible, Extensión de 9" (25.4 cm), Inflador/Desinflador Universal

M18 FUEL Kit de Aspiradora tipo Mochila 3 en 1

0885-21HD (0885-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



Flujo de Aire	55 CFM
Succión de (H_2O)	76" (1.93m)
Vatios de succión	159
Filtro	HEPA
Canister Volume	1 Galón
Material	Solo Recoge Material Seco
Peso	15.3 lbs

REDLITHIUM HIGH OUTPUT XC8.0

Incluye: (1) Paquete de Batería XC8.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, Vara de extensión Telescópica, Manguera Flexible, Filtro HEPA, Herramienta de Hendidura, Adaptador para Extracción de Polvo y Herramienta para el suelo, Cargador Rápidor

COMPLIANCE OSHA SOLUTION

Accesorios relacionados:
49-90-1963 Filtro HEPA;
49-90-1964 Accesorio de Manguera 9' (22.86 cm)

CERTIFIED HEPA FILTER

Lámpara de 2 cabezas para Canasta M18™

2122-22HD, 2122-21HD (2122-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:



Lúmenes	2,500 / 2,200 / 800
Modos	Foco/Sumergible, Foco,
Manos Libres	Abrazadera Patentada de Balde Accionada por Resorte
Clasificación para agua y polvo	IP56
Largo / Peso	13.8" / 8.3 lbs

Incluye: 2122-22HD (2) Paquetes de Baterías M18™ REDLITHIUM™ HD9.0; **2122-21HD** (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ HD9.0;

Todos los kits incluyen: Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ HD9.0;



Aspiradora Compacta M18™



0882-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Volumen de Aire	40 CFM
Diámetro de ingreso	1-1/4" (3.17 cm)
Volumen de depósito	36 oz
Filtro	HEPA
Peso	4.3 lbs

La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Manguera flexible 4' (10.16 cm), (2) Herramientas de extensión, Herramienta de hendidura, Herramienta para el suelo, Filtro HEPA Extraíble

Accesorio relacionado:
49-90-1951 Filtro HEPA (Paquete de 2)

Radio/Cargador para el sitio de Trabajo M18™



2792-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Modos	AM, FM, AUX, Bluetooth®
Cargador de Batería	Carga todas las baterías M18™
Rango Bluetooth®	100 pies
Puerto de carga USB	Puerto de Carga USB 2.1A para Dispositivos Electrónicos
Almacenam. de Dispositivo	Componente auxiliar Herméticamente protegido
Alimentado por	Todas las baterías M18™, 120V AC

La batería se vende por separado

Incluye: Cable de entrada Auxiliar 3.2 mm, 2) Baterías AAA (para respaldo memoria)

CARGA

ALIMENTADO POR de

Aspiradora para Líquidos y Polvo M18™



0880-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Material	Húmedo/Seco
Capacidad	2 Galones
Volumen de Aire	45 CFM
Succión de (H_2O)	32"
Filtro	HEPA

La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Filtro HEPA, Manguera flexible 6'(1.82 m), Herramienta de hendidura, Boquilla multiuso

Accesorio relacionado:
49-90-1900 Filtro HEPA

Radio para Sitio de Trabajo M18™



2890-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Modos	AM, FM, AUX
Puerto de carga USB	2.1A Puerto de carga USB Para Dispositivos Externos
Almacenam. de Dispositivo	Componente auxiliar Herméticamente protegido
Alimentado por	Todas las baterías M18™, 120V AC

La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Cable de entrada Axuiliar 3.2 mm, 2) Baterías AAA (para respaldo de memoria)

ALIMENTADO POR

Ventilador para el Sitio de Trabajo M18™



0886-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Flujo de Aire Max.	284 CFMs (18 MPH)
RPM (3 Config.)	1,370 / 1,900 / 2,350
Largo / Peso	10.3" (26.16 cm)/ 5.2 lbs

La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Adaptador AC

Altavoz para el Sitio de Trabajo M18™ / M12™



2891-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Modos	Bluetooth®, AUX (Cable no incluido)
Rango Bluetooth®	100 pies
Puerto de carga USB	Puerto de Carga USB 2.1A para Dispositivos Externos
Alimentado por	Todas las Baterías M18™ y M12™, Adaptador AC

La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Adaptador AC

ALIMENTADO POR

Radio + Cargador M18™ PACKOUT™



2950-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Modos	Bluetooth® 4.2, AM/FM, AUX
Cargador de Batería	Carga todas las baterías M18™
Rango Bluetooth®	100 pies
Puerto de carga USB	2.1A Puerto de carga USB para Dispositivos Externos
Almacenam. de Dispositivo	Herméticamente protegido
Alimentado por	Todas las baterías M18™, 120V AC

La batería se vende por separado

Incluye: Cable de entrada Axuiliar 3.2 mm, 2) Baterías AAA (para respaldo de memoria)

CARGA

ALIMENTADO POR

Fuente de Poder M18™



49-24-2371

Especificaciones:

Puerto de carga USB	2.1A Puerto de carga USB Para Dispositivos Externos
Tiempo de operación	Hasta 18 Horas
Alimentado por	Todas las baterías M18™

La batería se vende por separado

Compatible con: **MILWAUKEE® M12™ Heated Gear**



Juego de Inicio HD12.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™

48-59-1200

Incluye: (1) Paquete de Batería HD12.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™, Cargador Rápido



REDLITHIUM HIGH OUTPUT™ HD12.0

Juego de Inicio XC8.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™

48-59-1880

Incluye: (1) Paquete de Batería XC8.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ , Cargador Rápido



REDLITHIUM HIGH OUTPUT™ XC8.0

Juego de Inicio XC5.0 M18™ REDLITHIUM™

48-59-1850

Incluye: (1) Paquete de Batería XC5.0 M18™ REDLITHIUM™, Cargador de Voltaje Múltiple.



Juego de Inicio M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ CP3.0

48-59-1835

Incluye: (1) Paquete de Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ CP3.0, Cargador de Voltaje Múltiple



REDLITHIUM HIGH OUTPUT™ CP3.0

Súper Cargador M18™ & M12™

48-59-1811

Especificaciones:



Compatibilidad	Todas las baterías M18™ M12™
Secuencia de carga	Secuencial (Primero en entrar, Primero en cargar)
Velocidad de Carga	Carga hasta 4 veces más rápido, Carga todas las baterías HIGH OUTPUT™ en una hora o menos
Luz Indicadora de Uso	Sí
Agujeros para colgar integrados	Sí
Control del Voltaje de Celda	Sí

Las baterías se venden por separado

Cargador Secuencial M18™ de 6 Bahías

48-59-1806

Especificaciones:



Compatibilidad	Todas las baterías M18™
Secuencia de carga	Secuencial (Rotación en sentido antihorario)
Botón para saltar	Se designa manualmente cual batería cambia primero
Agujeros para colgar integrados	Sí
Control del Voltaje de Celda	Sí
Adaptador	Sí

Las baterías se venden por separado



Adaptador

Estación de Carga Rápida M18™ & M12™

48-59-1807

Especificaciones:



Compatibilidad	Todas las Baterías M18™ y M12™
Secuencia de carga	Carga 3 Baterías Simultáneamente
Velocidad de Carga	Carga Baterías Individuales hasta 40% Más Rápido
Capacidad	(3) Baterías M18™ y (3) Baterías M12™
Agujeros para colgar integrados	Sí
Control del Voltaje de Celda	Sí
Adaptador	Sí

Las baterías se venden por separado



Adaptador

Cargador Rápido Simultáneo de Doble Bahía M18™

48-59-1802

Especificaciones:



Compatibilidad	Todas las Baterías M18™
Secuencia de carga	Simultánea
Velocidad de Carga	Carga Baterías Individuales Hasta 40% Más Rápido
Agujeros para colgar integrados	Sí

Las baterías se venden por separado

Cargador Rápido M18™ & M12™

48-59-1808

Especificaciones:



Compatibilidad	Todas las Baterías M18™ y M12™
Secuencia de carga	Secuencial (Primero en entrar, Primero en cargar)
Velocidad de Carga	Carga Baterías Individuales Hasta 40% Más Rápido
Luz Indicadora de Uso	Sí
Agujeros para colgar integrados	Sí
Control del Voltaje de Celda	Sí

Las baterías se venden por separado

Cargador de Voltaje Múltiple M18™ & M12™

48-59-1812

Especificaciones:



Compatibilidad	Todas las Baterías M18™ y M12™
Secuencia de carga	Secuencial (Primero en entrar, Primero en cargar)
Agujeros para colgar integrados	Sí
Luz Indicadora de Uso	Sí
Control del Voltaje de Celda	Sí

Las baterías se venden por separado

Cargador para vehículo M18™ & M12™

48-59-1810

Especificaciones:



Compatibilidad	Todas las Baterías M18™ y M12™
Secuencia de carga	Secuencial (Primero en entrar, Primero en cargar)
Luz Indicadora de Uso	Sí
Control del Voltaje de Celda	Sí

Las baterías se venden por separado

REDLITHIUM™

HIGH OUTPUT™

50%
MÁS POTENCIA
A MENOR TEMPERATURA
vs REDLITHIUM™


HIGH OUTPUT™ CP


HIGH OUTPUT™ XC


HIGH OUTPUT™ HD


CP


XC


HD



BAJA DEMANDA — COMPATIBLE CON HERRAMIENTAS M18 — ALTA DEMANDA

CP
Menos peso y menor tamaño



HIGH OUTPUT™

48-11-1835 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ CP3.0 Paquete de Batería
48-11-1837 Paquete de 2



48-11-1820 M18™ REDLITHIUM™ CP2.0 Paquete de Batería



48-11-1815 M18™ REDLITHIUM™ CP1.5 Paquete de Batería
48-11-1811 2 Paquete de 2

XC
Más potencia y tiempo de ejecución, gran rendimiento para todas las exigencias.



HIGH OUTPUT™

48-11-1880 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0 Paquete de Batería



HIGH OUTPUT™

48-11-1865 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC6.0 Paquete de Batería
48-11-1862 Paquete de 2



48-11-1850 M18™ REDLITHIUM™ XC5.0 Paquete de Batería
48-11-1852 Paquete de 2
48-11-1851 Paquete de 10



48-11-1840 M18™ REDLITHIUM™ XC4.0 Paquete



48-11-1828 M18™ REDLITHIUM™ XC3.0 Paquete de Batería
48-11-1822 Paquete de 2

HD
El mejor rendimiento para aplicaciones HD de alta demanda



HIGH OUTPUT™

48-11-1812 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0 Paquete de Batería



48-11-1890 M18™ REDLITHIUM™ HD9.0 Paquete de Batería

MILWAUKEE® se compromete a mejorar la productividad proporcionando soluciones orientadas al rendimiento y centradas en el comercio para que los usuarios puedan realizar el trabajo de todo un día en un sistema de baterías.

*Debido al aumento de tamaño físico de la batería HD12.0 M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ , la misma no se ajusta a las siguientes herramientas antes de la fecha de fabricación del 01/06/2018 sin la pieza de servicio correspondiente 2787-20 2788-20 2771-20, 2122-20, 2130-20, 2135-20, 2361-20, 2145-20, 2146-20, 2360-20. MILWAUKEE® se compromete a proteger las inversiones del usuario final, ofreciendo actualizaciones de servicio GRATUITAS para los productos enumerados a cualquier cliente que adquiera un paquete de batería HD12.0 HIGH OUTPUT™ (a partir del verano de 2018 podrá visitar eService para solicitar la actualización de su servicio).

KITS DE COMBOS M18™

	KITS DE 2 PIEZAS													KITS DE 3-4 PIEZAS				KITS DE GRAN TAMAÑO			
	2996-22	2997-22	2893-22CX	2893-22	2697-22	2697-22CT	2892-22CT	2691-22	2694-22	2695-22	2999-22	2896-22	2897-22CT	2997-23	2694-24	2695-24	2696-24	2997-25	2696-26	2997-27	2695-15R
Total de Herramientas del Kit	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	5	6	7	15
Martillo Perforador/Destornillador 1/2" (12.7 mm) M18 FUELcon ONE-KEY™	■																				
Martillo Perforador/Destornillador 1/2" (12.7 mm) M18 FUEL™		■									■			■				■		■	
Martillo Perforador/Destornillador sin Carbones 1/2" (12.7 mm) M18™				■																	
Martillo Perforador/Destornillador 1/2" (12.7 mm) M18 FUEL™			■																		
Martillo Perforador/Dest. sin Carbones Compacto 1/2" (12.7 mm) M18™					■	■			■	■					■	■	■		■		■
Martillo Perforador/Destornillador Compacto 1/2" (12.7 mm) M18™ 1/2"							■														
Taladro/Destornillador Compacto 1/2" (12.7 mm) M18™								■													
Taladro/Destornillador de ángulo recto 3/8" (9.52 mm) M18™																					■
Pistola de Tornillos para Drywall M18 FUEL™												■	■								
Destornillador de Impacto Hex 1/4" (6.35 mm) M18 FUEL™ con ONE-KEY™	■																				
Destornillador hidráulico hex 1/4" (6.35 mm) M18 FUEL™ SURGE™											■	■	■								
Destornillador de Impacto Hex 1/4" (6.35 mm) M18 FUEL™		■												■				■		■	
Destornillador de Impacto con Carbones 1/4" (6.35 mm) M18™			■				■														
Destornillador Hex. de Impacto de 3 Velocidades con Carbones 1/4" (6.35 mm) M18™				■																	
Destornillador de Impacto Hex* 1/4" (6.35 mm) M18™					■	■		■								■	■		■		■
Taladro de Martillo SDS Plus 5/8" (1.58 cm) M18™																					■
Llave Dinamométrica de Alto Impacto 1/2" (12.7 mm) con Anillo de Fricción M18 FUEL™																				■	
Llave Dinamométrica de Impacto medio 1/2" (12.7 mm) M18™																					■
Pistola de Impacto Compacta 1/2" (12.7 mm) M18™																					■
Sierra Reciprocante M18 FUEL™ SAWZALL®														■				■		■	
Sierra Reciprocante M18 SAWZALL®									■						■		■		■		■
Sierra Reciprocante de una mano M18™ SAWZALL®										■						■					
Sierra Circular 6-1/2" (16.51cm) M18 FUEL™																		■		■	
Sierra Circular 6-1/2" (16.51cm) M18™															■				■		■
Herramienta Multiuso M18™																					■
Sierra de Cinta M18™																					■
Radio para el Sitio de Trabajo M18™																					■
Esmeril 4-1/2" / 5" (12.7 cm) con Interruptor de Paleta, sin Bloqueo M18 FUEL™																				■	
Esmeril de Corte 4-1/2" / 5" (12.7 cm) M18™																			■		■
Soplador Compacto M18™																					■
Aspiradora de Agua/Polvo M18™																					■
Lámpara para Trabajo M18™															■	■	■	■	■	■	■
También incluye																					
Cargador de Voltaje Múltiple M18™ y M12™	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Paquete de 6 de Cargador Secuencial de Voltaje Múltiple M18™																					■
Paquete de Batería CP1.5 M18™ REDLITHIUM™						2		2													
Paquete de Batería CP2.0 M18™ REDLITHIUM™			1				2						2								
Paquete de Batería XC3.0 M18™ REDLITHIUM™					2					2					2	2	2		2		
Paquete de Batería XC4.0 M18™ REDLITHIUM™			1	2																	4
Paquete de Batería XC5.0 M18™ REDLITHIUM™	2	2							2		2	2		2				2		2	

*El Destornillador de Impacto Hex 1/4" (6.35 mm) M18™ es el modelo único de Velocidad Variable


POTENCIA PARA
HACER
570
CORTES EN 2x4
EL PODER DE
CORTAR
600
PIES LINEALES DE OSB
POTENCIA PARA
COMPLETAR
HASTA
90
COMPRESIONES EN
1000 MCM AL
POTENCIA PARA
HACER
150
CORTES EN 2x12
M18
TM
EL PODER DE
RECTIFICAR
833%
MAS SUPERFICIE
PASIÓN POR EL DESEMPEÑO
ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA
SOLUCIONES INTEGRALES
POTENCIA PARA
CORTAR
80
CORTES EN
ROSCAS EN
TUBOS DE 2"
POTENCIA PARA
ILUMINAR
TODO
UN DÍA CON LUZ ALTA

Milwaukee®

Sólo Industrial. **PUNTO.**™



MX FUEL™

DISRUPCIÓN EN EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA SOLUCIONES INTEGRALES

CONOZCA MÁS

SCAN



TODAS LAS BATERÍAS MX FUEL™ SE ADAPTAN A TODOS LOS EQUIPOS MX FUEL™

Milwaukee®

Sólo Industrial. **PUNTO.**™



LA MEJOR EXPERIENCIA DE SIERRA ABRASIVA DE 14" (350MM)



LA NUEVA FORMA DE ALUMBRAR


SACA NÚCLEOS CON
MÁS SEGURIDAD


DEMOLICIÓN MÁS RÁPIDA,
FÁCIL Y SEGURA


LA MEJOR FUENTE DE
PODER PARA TU TRABAJO

DISRUPCIÓN EN EQUIPAMIENTO.

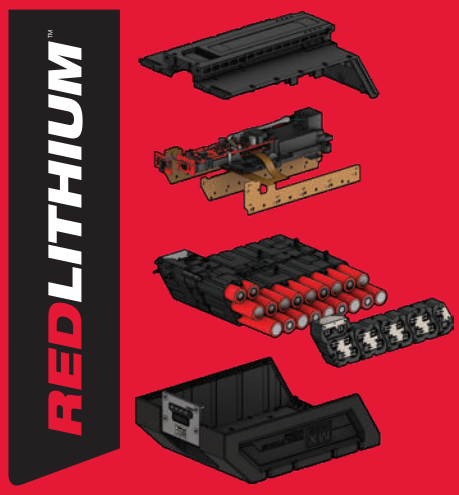
El Sistema de Equipos MX FUEL™ revoluciona el mercado de equipos al ofrecer el rendimiento, el tiempo de ejecución y la durabilidad exigidos por las industrias sin los riesgos asociados con las emisiones de gases, el ruido, la vibración y las frustraciones del mantenimiento del gas. Este sistema completamente compatible va más allá de las limitaciones de las unidades de gasolina y cable de alimentación, ya que utiliza las baterías, motores y dispositivos electrónicos más avanzados de la industria para ofrecer a los usuarios una mejor experiencia en su clase. Esto es Disrupción en Equipamiento.

1 BATERÍA REDLITHIUM™

Líder de la industria en tecnología de IONES DE LITIO.

Diseños patentados que protegen contra gotas, agua y ambientes hostiles.

Electrónica robusta que optimiza el rendimiento para cada equipo y combinación de baterías.





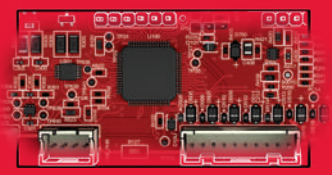


2 INTELIGENCIA REDLINK PLUS™

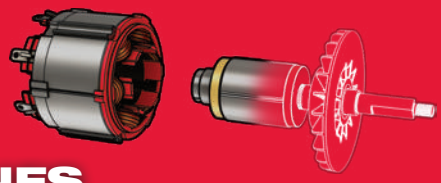
El sistema más avanzado de equipos electrónicos en la industria.

Protege el equipo con el mejor seguimiento térmico y de sobrecarga de su clase.

Ofrece comunicación en la aplicación, optimizando el rendimiento del equipo.







3 MOTOR SIN CARBONES POWERSTATE™

Diseñado exclusivamente para las demandas de cada pieza de equipo.

Optimizado para la combinación perfecta de rendimiento, portabilidad y productividad.

Construido con contenido máximo de cobre e imanes de tierras raras de alto grado.



MX FUEL

DISRUPCIÓN EN EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA SOLUCIONES INTEGRALES

Kit de Sierra de Corte de 14" (355mm) MX FUEL™





MXF314-1XC

Especificaciones:

Diámetro de cuchilla	14"
Profundidad de Corte	5"
Eje de Cuchilla	1" / 20 mm
RPM	5,350
Suministro de agua incorporado	Sí
Peso con Batería	32.1 lbs
Activación por Botón	Sí
Compatible con ONE-KEY™	Rastreo y gestión
Compatibilidad de Batería	Se ajusta a todos los Paquetes de Baterías MX FUEL™
Garantía	2 Años para el Equipo, la Batería y el Cargador

Incluye: (1) Paquete de Batería XC406 MX FUEL™ REDLITHIUM™, Cargador MX FUEL™, Llave inglesa, Llave Hex, Quick Connect, Bolsa de herramientas

Accesorios disponibles:
(No incluido)

49-94-1475
Rueda Cortante 14"(35.56 cm) x 1/8" (3.17 mm) x 1" (2.54 cm)

49-93-7540
Diamante Ultra Segmentado de 14"(35.56 cm)

Corte más Rápido, Máximo Tiempo de operación

Accesorios disponibles:
(No incluido)

3100
Carro de Sierra Abrasiva 14"(35.56 cm) MX FUEL™

2820-21WS
Kit de suministro de agua en mochila de 4 galones M18™ SWITCH TANK™



Kit de Rompedor MX FUEL™





MXF368-1XC

Especificaciones:

Tamaño de Mandril	1-1/8" Hex
Golpes por Minuto	1,300
Energía de Impacto (pies/lbs)	50
Vibration	4.9 m/s²
Inicio Suave	Sí
Peso con Batería	63.9 lbs
Activation por Botón	Sí
Compatible con ONE-KEY™	Rastreo y gestión
Compatibilidad de Batería	Se ajusta a todos los Paquetes de Baterías MXFUEL™
Garantía	2 Años para el Equipo, la Batería y el Cargador

Incluye: (1) Paquete de Batería XC406 MX FUEL™ REDLITHIUM™, Cargador MX FUEL™ , Carrito, (3) Cinceles

Accesorios disponibles:
(No incluido)

8960-20
Extractor de Polvo



5321-DE
Accesorio para Extracción de Polvo



48-62-4001
Punta Moil Hex de 1-1/8" (2.85 cm) 16" (40.64 cm)



48-62-4006
Cinsel Angosto Hex de 1-1/8" (2.85 cm) 16" (40.64 cm)

Kit de Taladro Saca Núcleos MX FUEL™ con soporte





MXF301-2CXS

Especificaciones:

Capacidad Máx. de Broca	6"
RPM Bajo / Alto	790 / 1,550
Tamaño de Aguja	1-1/4"-7
Núcleo Húmedo/Seco	Both
Suministro de agua incorporado	Sí
Soporte incluido	Sí
Peso: Máquina con Batería CP	21.6 lbs
Peso: Solo soporte	29.0 lbs
Activation por Botón	Sí
Compatible con ONE-KEY™	Rastreo y gestión
Compatibilidad de Batería	Se ajusta a todos los Paquetes de Baterías MX FUEL™
Garantía	2 Años para el Equipo, la Batería y el Cargador

Incluye: (1) Paquete de Batería XC406 MX FUEL™ REDLITHIUM™, (1) Paquete de Batería CP203 MX FUEL™ REDLITHIUM™, Cargador MX FUEL™, Soporte de Taladro para Núcleo Compacto, Bloqueo de Gatillo, Adaptador de Barrena 5/8"-11, Quick Connect, Carcasa resistente con Ruedas

Kit de Taladro Saca Núcleos MX FUEL™





MXF301-1CP

Especificaciones:

Capacidad Máx de Broca	6"
RPM Bajo / Alto	790 / 1,550
Tamaño de Aguja	1-1/4"-7
Núcleo Húmedo/Seco	Ambos
Suministro de agua incorporado	Sí
Peso con Batería	21.6 lbs
Activation por Botón	Sí
Compatible con ONE-KEY™	Rastreo y gestión
Compatibilidad de Batería	Se ajusta a todos los Paquetes de Baterías MX FUEL™
Garantía	2 Años para el Equipo, la Batería y el Cargador

Incluye: (1) Paquete de Batería CP203 MX FUEL™ REDLITHIUM™, Cargador MX FUEL™, Bloqueo de Gatillo, Adaptador de Barrena 5/8"-11, Quick Connect, Carcasa resistente con Ruedas

Accesorios disponibles para MXF301-1CP & MXF301-2CXS:
(No incluido)



2820-21WS
Kit de Suministro de Agua con mochila de 4 galones M18™ SWITCH TANK™



8960-20
Extractor de Polvo



5319-DE
Accesorio de extractor de Polvo para Núcleo Seco



48-17-5030
Barrena 3"(7.62cm) de Diam para núcleos ultra húmedos

Corte más Rápido y Máximo Tiempo de operación



48-17-0130
Barrena 3"(7.62cm) de Diam para núcleos ultra secos

Corte más Rápido y Máximo Tiempo de operación

Kit de Fuente de Poder MX FUEL™ CARRY-ON™ 3,600W / 1,800W





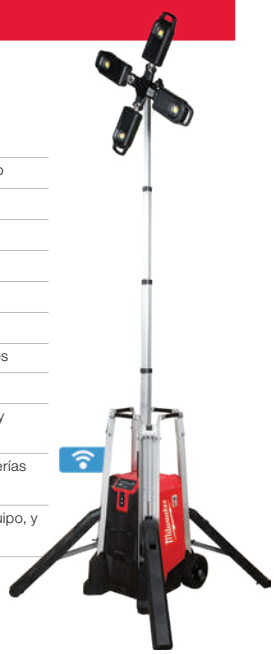
MFX002-2XC

Especificaciones:

Vatios Pico	3,600W
Vatios operativos	1,800W
Salidas	(2) 120V 15A Outlets
Salida Invertida	Onda Sinusoidal Pura
Cargador Integrado	Sí
Activation por Botón	Sí
Compatible con ONE-KEY™	Rastreo y gestión
Compatibilidad de Batería	Se ajusta a todos los Paquetes de Baterías MX FUEL™
Garantía	2 Años para Equipo y Batería

Kit de Torre Lámpara de Torre MX FUEL™ ROCKET™





MXF041-1XC

Especificaciones:

Máx Lúmenes	27,000
Modos	Alto / Med / Bajo
Altura Retraída	44"
Altura Extendida	10'
Espesor	20.8"
Profundidad	24.8"
Peso con Batería	110 lbs
Clasificación de protección	Uso en exteriores
Activation por Botón	Sí
Compatible con ONE-KEY™	Ajuste, Rastreo y Gestión.
Compatibilidad de Batería	Paquete de Baterías MX FUEL™
Garantía	2 Años para Equipo, y Batería

Incluye: (1) Paquete de Batería MX FUEL™ REDLITHIUM™ XC406

Baterías y Cargador MX FUEL™



Batería XC406 MX FUEL™ REDLITHIUM™



MXFXC406

Especificaciones:

Compatibilidad	Se adapta a todos los equipos MX FUEL™
Duración de Carga	90 min
Capacidad	6.0 Ah
Medidor de Combustible	Sí
Inteligencia REDLINK™	Sí
Compatible con ONE-KEY™	Sí
Garantía	2 Años

Cargador MX FUEL™



MXFC

Especificaciones:

Compatibilidad	Carga todas las baterías MX FUEL™
Velocidad de Carga	Carga las Baterías CP203 MX FUEL™ en 45 min
	Carga las Baterías XC406 MX FUEL™ en 90 min
Inteligencia REDLINK™	Sí
Ventilador incorporado	Sí
Control del Voltaje de Celda	Sí
Luz de Indicador Incorporada	Sí
Garantía	2 Años

Batería CP203 MX FUEL™ REDLITHIUM™



MXFCP203

Especificaciones:

Compatibilidad	Se adapta a todos los equipos MX FUEL™
Duración de Carga	45 min
Capacidad	3.0 Ah
Medidor de Combustible	Sí
Inteligencia REDLINK™	Sí
Compatible con ONE-KEY™	No
Garantía	2 Años



REFERENCIA RÁPIDA

Para saber más visítanos en:
milwaukeetool.com/es/Innovations/MX-FUEL

HERRAMIENTA DE ENERGÍA PORTÁTIL
GARANTÍA Límitada

Todas las **herramientas eléctricas** MILWAUKEE* ver excepciones a continuación) están garantizadas para el **comprador original exclusivamente** de estar libres de defectos de material y mano de obra. Sujeto a ciertas excepciones, MILWAUKEE reparará o reemplazará cualquier parte de una herramienta eléctrica que, después de si análisis, hay asido considerada por MILWAUKEE como un equipo defectuoso en material mano de obra por un período de cinco (5) años **después de la fecha de compra, a menos que se indique lo contrario. Debe devolver la herramienta eléctrica a una ubicación del Centro de servicio de fábrica de MILWAUKEE o a una Estación de servicio autorizada de MILWAUKEE, con flete pagado previamente y asegurada. Se debe incluir una copia del comprobante de compra con el producto devuelto. Esta garantía no se aplica al daño que, según la opinión de MILWAUKEE, ha sido el resultado de reparaciones realizadas o intentadas por alguien que no sea personal autorizado de MILWAUKEE, mal uso, alteraciones, abuso, desgaste normal, falta de mantenimiento o accidentes.

Desgaste normal: Muchas herramientas eléctricas necesitan reemplazo y servicio de piezas periódicas para lograr el mejor rendimiento. Esta garantía no cubre la reparación cuando el uso normal ha agotado la vida útil de una pieza, incluyendo, pero no limitado a, mandriles, cepillos, cables, zapatas de sierra, abrazaderas de cuchillas, juntas tóricas, sellos, topes, cuchillas de motor, pistones, percutores, elevadores y arandelas de topes.

*Esta **Garantía** no cubre Clavadoras y Grapadoras de Aire; Pulverizador de Pintura Sin Aire; Paquetes de Baterías Inalámbricas; Generadores de Energía Portátiles Accionados por Gasolina; Herramientas Manuales; Elevador: eléctrico, Palanca y Cadena Manual; Engranaje Caliente
M12™; Producto Reacondicionado; y Productos de Prueba y Medición. **Existen garantías separadas y distintas** disponibles para estos productos.

El período de garantía para los **Radios del Sitio de Trabajo, **Puerto de Alimentación M12™, Fuente de Alimentación M18™, Ventilador en el Lugar de Trabajo y los Carros de Trabajo Industrial Trade Titan™** es un (1) año a partir de la fecha de compra. El período de garantía para los **Cables de Limpieza de Drenaje** y los **Accesorios para la Pistola de Aire de Limpieza de Drenaje AIRSNAKE™** son dos (2) años a partir de la fecha de compra. El período de garantía para la **Pistola de Calor Compacta M18™**, el **Extractor de Polvo de 8 Galones**, la **Clavadora Estructural M18™**, la **Llave de Impacto de Torque Controlado por Yunque Externo de 1/2" (12.7 mm) con ONE-KEY™**, y la **Llave Dinamométrica de Alto Impacto de 1" (2.54 cm) M18 FUEL™ con ONE-KEY™** es de tres (3) años a partir de la fecha de compra. El período de garantía para el LED en la Lámpara de Trabajo LED y la **Bombilla de actualización LED** para la Luz de Trabajo **es la vida útil** del producto sujeto a las limitaciones anteriores. Sí durante el uso normal el LED o la Bombilla LED falla, la pieza se reemplazará sin cargo.

El registro de garantía no es necesario para obtener la garantía aplicable en un producto de herramienta eléctrica MILWAUKEE. La fecha de fabricación del producto se utilizará para determinar el período de garantía si no se proporciona un comprobante de compra en el momento en que se solicita el servicio de garantía.

LA ACEPTACIÓN DE LOS REMEDIOS EXCLUSIVOS DE REPARACIÓN Y REEMPLAZO DESCRITOS EN ESTE DOCUMENTO ES UNA CONDICIÓN DEL CONTRATO PARA LA COMPRA DE CADA PRODUCTO DE MILWAUKEE. SÍ NO ESTÁ DE ACUERDO CON ESTA CONDICIÓN, NO DEBE COMPRAR EL PRODUCTO. EN NINGÚN CASO MILWAUKEE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, CONSECUENTES O PUNITIVOS, NI POR NINGÚN COSTO, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS, PÉRDIDAS O DEMORAS QUE SE ALEGUEN COMO CONSECUENCIA DE CUALQUIER DAÑO, FALLA O DEFECTO DE CUALQUIER PRODUCTO, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER RECLAMO POR PÉRDIDA Y GANANCIAS. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, MILWAUKEE RENUNCIA A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN USO O PROPÓSITO PARTICULAR; EN LA MEDIDA EN QUE DICHA EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD NO ESTÉ PERMITIDA POR LA LEY, DICHAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS SON LIMITADAS A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA APLICABLE COMO SE DESCRIBE ANTERIORMENTE. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE A USTED. ESTA GARANTÍA LE BRINDA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO.

Esta garantía se aplica solo a productos vendidos en los EE. UU. Y Canadá.

Consulte la "**Búsqueda del Centro de Servicio**" en la sección de **Partes y Servicio** del sitio web de MILWAUKEE www.milwaukeetool.com o llame al 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) para ubicar su centro de servicio más cercano para el servicio con garantía y sin garantía en una **herramienta eléctrica** Milwaukee.

PAQUETE DE BATERÍA INALÁMBRICA
GARANTÍA Límitada

Cada paquete de batería MILWAUKEE (vendido con productos inalámbricos y/o como paquete de batería de reemplazo) está garantizado para el comprador original exclusivamente de estar libre de defectos en materiales y mano de obra. Sujeto a ciertas excepciones, MILWAUKEE reparará o reemplazará un paquete de batería que, después de ser analizada, haya sido determinada por MILWAUKEE como una batería defectuosa en material o mano de obra durante el período de garantía establecido a partir de la fecha de compra. Debe devolver el paquete de batería a la ubicación del Centro de servicio de fábrica de MILWAUKEE o a la Estación de servicio autorizada de MILWAUKEE, con flete pagado previamente y asegurado. Para conocer el procedimiento de envío adecuado de los paquetes de batería, comuníquese con 1.800. SAWDUST (1.800.729.3878), o visite www.milwaukeetool.com. Debe incluir una copia del comprobante de compra con el producto devuelto. Esta garantía no se aplica al daño que, según la opinión de MILWAUKEE, ha sido el resultado de reparaciones realizadas o intentadas por alguien que no sea personal autorizado de MILWAUKEE, mal uso, alteraciones, abuso, desgaste normal, falta de mantenimiento o accidentes.

Cat. No. **Paquete de Batería**	**QuÃmica**	**Periodo de Garantía** (A partir de fecha de la compra)
48-11-1812 48-11-1828 (Prefijo de Número de Serie "B41E" y subsiguiente) 48-11-1840 48-11-1850 48-11-1860 48-11-1865 48-11-1880 48-11-1890 48-11-2402 48-11-2440 48-11-2460 48-11-2830 (Prefijo de Número de Serie "C71")	IÓN LITIO	Tres (3) años
48-11-0490 48-11-1815 48-11-1820 48-11-1835 48-11-2001 48-11-2401 48-11-2420 48-11-2430	IÓN LITIO	Dos (2) años
48-11-1828 (Prefijo de Número de Serie "B41D" y anteriores) 48-11-1830 (Prefijo de Número de Serie "A95") 48-11-2830 (Prefijo de Número de Serie "A71")	IÓN LITIO	Dos (2) años – más, Tres (3) años Pro-Rata (prorrateado)*
48-11-0100 48-11-1024 48-11-1830 (Prefijo de Número de Serie "E95") 48-11-1970 48-11-2230	Níquel Cadmio (Ni-Cd), Níquel-Metal-Hídrido (Ni-MH), IÓN LITIO	Un (1) año

*El período de garantía para MILWAUKEE M18™ 48-11-1828 (con el prefijo de número de serie "B41D" y anterior), V18™ 48-11-1830 (con el prefijo del número de serie "A95") y V28™ 48-11-2830 (con el prefijo de número de serie "A71") son cinco (5) años/2000 cargas desde la fecha de compra, lo que ocurra primero. Las primeras 1000 cargas o 2 años de garantía, lo que ocurra primero, están cubiertos mediante el reemplazo gratuito de la batería defectuosa. Esto significa que para el primero que ocurra entre las primeras 1000 cargas o dos (2) años a partir de la fecha de compra/primera carga, se le proporcionará al cliente una batería de reemplazo por cualquier batería defectuosa sin cargo. Posteriormente, los cargos restantes hasta un total de 2000 o el resto del período de cinco (5) años a partir de la fecha de compra, lo que ocurra primero, se cubrirán de forma proporcional. Esto significa que cada cliente obtiene 1000 cargas adicionales o tres (3) años de garantía proporcional en estos Paquetes de batería, dependiendo de la cantidad de uso. MILWAUKEE M18™ 48-11-1828 (con el prefijo de número de serie "B41E" y posterior), V18™ 48-11-1830 (con el prefijo del número de serie "E95"), y M28™ 48-11-2830 (con el prefijo del número de serie "C71") tienen diferentes períodos de garantía, como se indica a continuación.

El registro de la garantía no es necesario para obtener la garantía aplicable en un **Paquete de Batería** MILWAUKEE. La fecha de fabricación del producto se utilizará para determinar el período de garantía si no se proporciona un comprobante de compra en el momento en que se solicita el servicio de garantía.

LA ACEPTACIÓN DE LOS REMEDIOS EXCLUSIVOS DE REPARACIÓN Y REEMPLAZO DESCRITOS EN ESTE DOCUMENTO ES UNA CONDICIÓN DEL CONTRATO PARA LA COMPRA DE CADA PRODUCTO DE MILWAUKEE. SÍ NO ESTÁ DE ACUERDO CON ESTA CONDICIÓN, NO DEBE COMPRAR EL PRODUCTO. EN NINGÚN CASO MILWAUKEE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, CONSECUENTES O PUNITIVOS, NI POR NINGÚN COSTO, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS, PÉRDIDAS O DEMORAS QUE SE ALEGUEN COMO CONSECUENCIA DE CUALQUIER DAÑO, FALLA O DEFECTO DE CUALQUIER PRODUCTO, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER RECLAMO POR PÉRDIDA Y GANANCIAS. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA TODAS

LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS, ESCRITAS U ORALES. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, MILWAUKEE RENUNCIA A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN USO O PROPÓSITO PARTICULAR; EN LA MEDIDA EN QUE DICHA EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD NO ESTÉ PERMITIDA POR LA LEY, DICHAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS SE LIMITAN A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA APLICABLE COMO SE DESCRIBE ANTERIORMENTE. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO, ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO.

Esta garantía se aplica solo a productos vendidos en los EE. UU. y Canadá.

Consulte la "**Búsqueda del Centro de Servicio**" en la sección de **Partes y Servicio** del sitio web de MILWAUKEE www.milwaukeetool.com o llame al 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) para ubicar su centro de servicio más cercano para el servicio con garantía y sin garantía en una herramienta eléctrica Milwaukee.

ENGRANAJE CALIENTE
GARANTÍA Límitada

Todos los productos de **ENGRANAJE CALIENTE DE MILWAUKEE** (incluido el soporte/controlador de la batería) están garantizadas para el **comprador original exclusivamente** de estar libres de defectos de material y mano de obra. Sujeto a ciertas excepciones, MILWAUKEE reparará o reemplazará una pieza del Engranaje Caliente que, después de ser analizada, haya sido determinada por MILWAUKEE como una batería defectuosa en material o mano de obra durante un período de un (1) año a partir de la fecha de compra. Debe devolver el producto del Engranaje Caliente a la ubicación del Centro de Servicio de **fábrica** de MILWAUKEE, con flete pagado previamente y asegurado. Debe incluir una copia del comprobante de compra con el producto devuelto. Esta garantía no se aplica al daño que, según la opinión de MILWAUKEE, ha sido el resultado de reparaciones realizadas o intentadas por alguien que no sea personal autorizado de MILWAUKEE, mal uso, alteraciones, abuso, desgaste normal, falta de mantenimiento o accidentes.

*Esta garantía no cubre un Paquete de Batería de IONES DE LITIO M12™, un Cargador M12™, o una Batería USB REDLITHIUM™. **Existen garantías separadas y distintas** para estos productos.

El registro de la garantía no es necesario para obtener la garantía aplicable en productos de Engranaje Calientes MILWAUKEE. La fecha de fabricación del producto se utilizará para determinar el período de garantía si no se proporciona un comprobante de compra en el momento en que se solicita el servicio de garantía.

LA ACEPTACIÓN DE LOS REMEDIOS EXCLUSIVOS DE REPARACIÓN Y REEMPLAZO DESCRITOS EN ESTE DOCUMENTO ES UNA CONDICIÓN DEL CONTRATO PARA LA COMPRA DE CADA PRODUCTO DE MILWAUKEE. SÍ NO ESTÁ DE ACUERDO CON ESTA CONDICIÓN, NO DEBE COMPRAR EL PRODUCTO. EN NINGÚN CASO MILWAUKEE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, CONSECUENTES O PUNITIVOS, NI POR NINGÚN COSTO, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS, PÉRDIDAS O DEMORAS QUE SE ALEGUEN COMO CONSECUENCIA DE CUALQUIER DAÑO, FALLA O DEFECTO DE CUALQUIER PRODUCTO, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER RECLAMO POR PÉRDIDA Y GANANCIAS. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS, ESCRITAS U ORALES. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, MILWAUKEE RENUNCIA A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN USO O PROPÓSITO PARTICULAR; EN LA MEDIDA EN QUE DICHA EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD NO ESTÉ PERMITIDA POR LA LEY, DICHAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS SON LIMITADAS A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA APLICABLE COMO SE DESCRIBE ANTERIORMENTE. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE A USTED. ESTA GARANTÍA LE BRINDA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO.

Esta garantía se aplica solo a productos vendidos en los EE. UU. Y Canadá.

Consulte la "**Búsqueda del Centro de Servicio**" en la sección de **Partes y Servicio** del sitio web de MILWAUKEE www.milwaukeetool.com o llame al 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) para ubicar su centro de servicio más cercano para el servicio con garantía y sin garantía en una herramienta eléctrica Milwaukee.

EQUIPO DE ALIMENTACIÓN PARA EXTERIORES
GARANTÍA Límitada

Todos los **Productos de Equipos de Alimentación para Exteriores** Productos de Equipos de Alimentación para Exteriores **comprador original exclusivamente** de estar libres de defectos de material y mano de obra. Sujeto a ciertas excepciones, MILWAUKEE reparará o reemplazará una pieza del Equipo de Alimentación para Exteriores que, después de ser analizada, haya sido determinada por MILWAUKEE como una batería defectuosa en material o mano de obra durante un período de tres (3) año a partir de la fecha de compra. Debe devolver el Equipo de Alimentación para Exteriores a la ubicación del Centro de servicio de fábrica de MILWAUKEE o a la Estación de servicio autorizada de MILWAUKEE, con flete pagado previamente y asegurado. Debe incluir una copia del comprobante de compra con el producto devuelto. Esta garantía no se aplica al daño que, según la opinión de MILWAUKEE, ha sido el resultado de reparaciones realizadas o intentadas por alguien que no sea personal autorizado de MILWAUKEE, mal uso, alteraciones, abuso, desgaste normal, falta de mantenimiento o accidentes.

Desgaste normal: Muchos productos de los Equipos de Alimentación para Exteriores necesitan reemplazo y servicio de piezas periódicas para lograr el mejor rendimiento. Esta garantía no cubre la reparación cuando el uso normal ha agotado la vida útil de una pieza, incluyendo, pero no limitado a, cabezales de corte, el carrete del cabezal de corte, líneas de corte, cuchillas, cadenas, tubos de soplador, cepillos, juntas tóricas y sellos.

*Esta **Garantía** no cubre Paquetes de Batería Inalámbricas o Productos Reacondicionados. **Existen garantías separadas y distintas** disponibles para estos productos.

**El período de garantía para los conjuntos de tanque SWITCH TANK™, mangueras, manijas y varillas son de un (1) año a partir de la fecha de compra.

MILWAUKEE no cubre los cargos de flete o mano de obra asociados con la inspección y prueba de productos de equipos de energía para exteriores que MILWAUKEE considera que no son un reclamo de garantía válido. Un reclamo de garantía válido debe estar justificado por el descubrimiento de material defectuoso o mano de obra por parte de MILWAUKEE.

LA ACEPTACIÓN DE LOS REMEDIOS EXCLUSIVOS DE REPARACIÓN Y REEMPLAZO DESCRITOS EN ESTE DOCUMENTO ES UNA CONDICIÓN DEL CONTRATO PARA LA COMPRA DE CADA PRODUCTO DE MILWAUKEE. SÍ NO ESTÁ DE ACUERDO CON ESTA CONDICIÓN, NO DEBE COMPRAR EL PRODUCTO. EN NINGÚN CASO MILWAUKEE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, CONSECUENTES O PUNITIVOS, NI POR NINGÚN COSTO, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS, PÉRDIDAS O DEMORAS QUE SE ALEGUEN COMO CONSECUENCIA DE CUALQUIER DAÑO, FALLA O DEFECTO DE CUALQUIER PRODUCTO, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER RECLAMO POR PÉRDIDA Y GANANCIAS. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS, ESCRITAS U ORALES. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, MILWAUKEE RENUNCIA A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN USO O PROPÓSITO PARTICULAR; EN LA MEDIDA EN QUE DICHA EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD NO ESTÉ PERMITIDA POR LA LEY, DICHAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS SON LIMITADAS A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA APLICABLE COMO SE DESCRIBE ANTERIORMENTE. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS, ESCRITAS U ORALES. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, MILWAUKEE RENUNCIA A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN USO O PROPÓSITO PARTICULAR; EN LA MEDIDA EN QUE DICHA EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD NO ESTÉ PERMITIDA POR LA LEY, DICHAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS SON LIMITADAS A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA APLICABLE COMO SE DESCRIBE ANTERIORMENTE. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE A USTED. ESTA GARANTÍA LE BRINDA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO.

Esta garantía se aplica solo a productos vendidos en los EE. UU. Y Canadá.

Consulte la **'Búsqueda del centro de servicio'** en la sección de **Partes y Servicio** del sitio web de MILWAUKEE www.milwaukeetool.com o llame al 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) para ubicar su centro de servicio más cercano para el servicio de garantía y sin garantía en una **herramienta eléctrica Milwaukee**.

REDLITHIUM USB
GARANTÍA Límitada

Todas las **baterías y cargadores USB REDLITHIUM* de** MILWAUKEE* están garantizadas para el **comprador original exclusivamente** de estar libres de defectos de material y mano de obra. Sujeto a ciertas excepciones, MILWAUKEE reparará o reemplazará un cargador o batería USB REDLITHIUM que, después de ser analizada, haya sido determinada por MILWAUKEE como una batería defectuosa en material o mano de obra durante un período de **dos (2) años** a partir de la fecha de compra. Debe devolver el paquete de batería REDLITHIUM USB a la ubicación del Centro de Servicio de fábrica de MILWAUKEE o a la Estación de servicio autorizada de MILWAUKEE, con flete pagado previamente y asegurado. Para conocer el procedimiento de envío adecuado de los Paquetes de Batería, comuníquese con 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) o visite a www.milwaukeetool.com. Debe incluir una copia del comprobante de compra con el producto devuelto. Esta garantía no se aplica al daño que, según la opinión de MILWAUKEE, ha sido el resultado de reparaciones realizadas o intentadas por alguien que no sea personal autorizado de MILWAUKEE, mal uso, alteraciones, abuso, desgaste normal, falta de mantenimiento o accidentes.

Desgaste Normal: Esta garantía no cubre la reparación o el reemplazo cuando el uso normal ha agotado la vida útil de una pieza, incluidos, entre otros, cables de carga y enchufes de pared.

*Esta **Garantía** no cubre ningún producto inalámbrico vendido con la batería y/o cargador USB REDLITHIUM. **Existen garantías separadas y distintas** disponibles para estos productos.

El registro de la garantía no es necesario para obtener la garantía aplicable en productos de Engranaje Calientes MILWAUKEE. La fecha de fabricación del producto se utilizará para determinar el período de garantía si no se proporciona un comprobante de compra en el momento en que se solicita el servicio de garantía.

LA ACEPTACIÓN DE LOS REMEDIOS EXCLUSIVOS DE REPARACIÓN Y REEMPLAZO DESCRITOS EN ESTE DOCUMENTO ES UNA CONDICIÓN DEL CONTRATO PARA LA COMPRA DE CADA PRODUCTO DE MILWAUKEE. SÍ NO ESTÁ DE ACUERDO CON ESTA CONDICIÓN, NO DEBE COMPRAR EL PRODUCTO. EN NINGÚN CASO MILWAUKEE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, CONSECUENTES O PUNITIVOS, NI POR NINGÚN COSTO, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS, PÉRDIDAS O DEMORAS QUE SE ALEGUEN COMO CONSECUENCIA DE CUALQUIER DAÑO, FALLA O DEFECTO DE CUALQUIER PRODUCTO, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER RECLAMO POR PÉRDIDA Y GANANCIAS. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS, ESCRITAS U ORALES. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, MILWAUKEE RENUNCIA A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN USO O PROPÓSITO PARTICULAR; EN LA MEDIDA EN QUE DICHA EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD NO ESTÉ PERMITIDA POR LA LEY, DICHAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS SON LIMITADAS A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA APLICABLE COMO SE DESCRIBE ANTERIORMENTE. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR

PUEDE NO APLICARSE A USTED. ESTA GARANTÍA LE BRINDA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO.

Esta garantía se aplica solo a productos vendidos en los EE. UU. Y Canadá.

Consulte la **'Búsqueda del Centro de Servicio'** en la sección de **Partes y Servicio** del sitio web de MILWAUKEE www.milwaukeetool.como llame al 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) para ubicar su centro de servicio de fábrica MILWAUKEE más cercano.

ILUMINACIÓN PERSONAL
GARANTÍA Limitada DE POR VIDA

Todos los **Productos de Iluminación Personal** de MILWAUKEE* (ver excepciones a continuación) están garantizadas para el **comprador original exclusivamente** de estar libres de defectos de material y mano de obra. Sujeto a ciertos excepciones, MILWAUKEE reparará o reemplazará cualquier parte de un producto de iluminación personal que, después de ser analizada, haya sido determinada por MILWAUKEE como una batería defectuosa en material o mano de obra durante un período de un (1) año a partir de la fecha de compra. Debe devolver el producto de iluminación personal a la ubicación del Centro de Servicio de fábrica de MILWAUKEE o a la Estación de servicio autorizada de MILWAUKEE, con flete pagado previamente y asegurado. Debe incluir una copia del comprobante de compra con el producto devuelto. Esta garantía no se aplica al daño que, según la opinión de MILWAUKEE, ha sido el resultado de reparaciones realizadas o intentadas por alguien que no sea personal autorizado de MILWAUKEE, mal uso, alteraciones, abuso, desgaste normal, falta de mantenimiento o accidentes o causados por baterías alcalinas.

Desgaste Normal: Esta garantía no cubre la reparación o el reemplazo cuando el uso normal ha agotado la vida útil de una pieza, incluidos, entre otros, pasadores , correas, cables de carga, enchufes de pared y juntas de goma. Esta garantía cubre el **LED** en los productos de iluminación personal, sujeto a las limitaciones del presenten.

*Esta **Garantía** no cubre paquetes de batería inalámbricas o cargadores. **Existen garantías separadas y distintas disponibles** para estos productos.

El registro de la garantía no es necesario para obtener la garantía aplicable en productos de Engranaje Calientes MILWAUKEE. La fecha de fabricación del producto se utilizará para determinar el período de garantía si no se proporciona un comprobante de compra en el momento en que se solicita el servicio de garantía.

LA ACEPTACIÓN DE LOS REMEDIOS EXCLUSIVOS DE REPARACIÓN Y REEMPLAZO DESCRITOS EN ESTE DOCUMENTO ES UNA CONDICIÓN DEL CONTRATO PARA LA COMPRA DE CADA PRODUCTO DE MILWAUKEE. SÍ NO ESTÁ DE ACUERDO CON ESTA CONDICIÓN, NO DEBE COMPRAR EL PRODUCTO. EN NINGÚN CASO MILWAUKEE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, CONSECUENTES O PUNITIVOS, NI POR NINGÚN COSTO, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS, PÉRDIDAS O DEMORAS QUE SE ALEGUEN COMO CONSECUENCIA DE CUALQUIER DAÑO, FALLA O DEFECTO DE CUALQUIER PRODUCTO, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER RECLAMO POR PÉRDIDA Y GANANCIAS. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS, ESCRITAS U ORALES. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, MILWAUKEE RENUNCIA A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN USO O PROPÓSITO PARTICULAR; EN LA MEDIDA EN QUE DICHA EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD NO ESTÉ PERMITIDA POR LA LEY, DICHAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS SON LIMITADAS A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA APLICABLE COMO SE DESCRIBE ANTERIORMENTE. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE A USTED. ESTA GARANTÍA LE BRINDA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO.

Esta garantía se aplica solo a productos vendidos en los EE. UU. Y Canadá.

Consulte la **'Búsqueda del Centro de Servicio'** en la sección de **Partes y Servicio** del sitio web de MILWAUKEE www.milwaukeetool.com o llame al 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) para ubicar su centro de servicio de fábrica MILWAUKEE más cercano.

PAQUETE DE BATERÍAS Y CARGADORES MX FUEL™ REDLITHIUM™
GARANTÍA Límitada

Todos los **paquetes de baterías y cargadores y productos MX FUEL™ de MILWAUKEE*** están garantizados para el **comprador original exclusivamente** de estar libres de defectos de material y mano de obra. Sujeto a ciertos excepciones, MILWAUKEE reparará o reemplazará un producto, paquete de batería o cargador que, después de ser analizada, haya sido determinada por MILWAUKEE como un producto defectuoso en material o mano de obra durante un período de dos (2) años a partir de la fecha de compra. Debe devolver el producto, paquete de batería o cargador a la ubicación del Centro de servicio de fábrica de MILWAUKEE o a la Estación de Servicio Autorizada de MILWAUKEE, con flete pagado previamente y asegurado. Para conocer el procedimiento de envío adecuado de los paquetes de batería, comuníquese con 1.800. SAWDUST (1.800.729.3878), o visite www.milwaukeetool.com. Debe incluir una copia del comprobante de compra con el producto devuelto. Esta garantía no se aplica al daño que, según la opinión de MILWAUKEE, ha sido el resultado de reparaciones realizadas o intentadas por alguien que no sea personal autorizado de MILWAUKEE, mal uso, alteraciones, abuso, desgaste normal, falta de mantenimiento o accidentes.

Desgaste normal: Muchos productos MX FUEL™ necesitan reemplazo y servicio de piezas periódicamente para lograr el mejor rendimiento. Esta garantía no cubre la reparación cuando el uso normal ha agotado la vida útil de una pieza, incluyendo, pero no limitado a, las correas de asistencia y transmisión, poleas, bridas de cuchillas, juntas de vacío, manijas sin herramientas, pasadores de ajuste, esquís, acopladores de transmisión, botas de goma, alimentación automática, bloques estabilizadores, ruedas, ruedas transportadoras, cordones, juntas tóricas, sellos, topes, cuchillas de accionamiento, pistones, elevadoras, portaherramientas y arandelas de la cubierta del topes.

El registro de garantía no es necesario para obtener la garantía aplicable en un producto, paquete de batería o cargador MX FUEL™.

LA ACEPTACIÓN DE LOS REMEDIOS EXCLUSIVOS DE REPARACIÓN Y REEMPLAZO DESCRITOS EN ESTE DOCUMENTO ES UNA CONDICIÓN DEL CONTRATO PARA LA COMPRA DE CADA PRODUCTO DE MILWAUKEE. SÍ NO ESTÁ DE ACUERDO CON ESTA CONDICIÓN, NO DEBE COMPRAR EL PRODUCTO. EN NINGÚN CASO MILWAUKEE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, CONSECUENTES O PUNITIVOS, NI POR NINGÚN COSTO, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS, PÉRDIDAS O DEMORAS QUE SE ALEGUEN COMO CONSECUENCIA DE CUALQUIER DAÑO, FALLA O DEFECTO DE CUALQUIER PRODUCTO, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER RECLAMO POR PÉRDIDA Y GANANCIAS. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS, ESCRITAS U ORALES. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, MILWAUKEE RENUNCIA A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN USO O PROPÓSITO PARTICULAR; EN LA MEDIDA EN QUE DICHA EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD NO ESTÉ PERMITIDA POR LA LEY, DICHAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS SON LIMITADAS A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA APLICABLE COMO SE DESCRIBE ANTERIORMENTE. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE A USTED. ESTA GARANTÍA LE BRINDA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO.

Esta garantía se aplica solo a productos vendidos en los EE. UU. y Canadá.

Consulte la '**Búsqueda del Centro de Servicio**' en la sección de **Partes y Servicio** del sitio web de MILWAUKEE www.milwaukeetool.com o llame al 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) para ubicar su centro de servicio más cercano para el servicio con garantía y sin garantía en una herramienta eléctrica Milwaukee.

CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS

Los Centros de Servicio de Autorizados también ofrecen la más amplia variedad de Herramientas y Accesorios MILWAUKEE® para todas sus necesidades. Encuentra tu Centro de Servicio Autorizado MILWAUKEE® a través de nuestro sitio web: milwaukeetool.com/es/Support/Find-A-Service-Center



SISTEMAS

Sistema M12™ ..... 9 – 32
Sistema M18™ ..... 33 – 76
Sistema de equipo MX FUEL™ ..... 77 – 86

PERFORACIÓN Y FIJACIÓN

Martillo perforador/Destornilladores M12™ 13
Taladro/Destornilladores M12™ 13
Taladro de Ángulo Recto M12™ 13
Destornilladores M12™ 13
Martillo Perforador/Destornilladores M18™ 37
Taladro/Destornilladores M18™ 37, 38
Taladro de Ángulo Recto M18™ 38
Taladro de Ángulo Recto M18™ HOLE HAWG® / SUPER HAWG™ 39
Taladros Magnéticos M18™ 39
Pistola de Tornillos para Drywall M18™ 42
Sacanúcleos Manual con Soporte MX FUEL™ 84
Sacanúcleos Manual MX FUEL™ 84

CONCRETO

Martillos Rotativos M12™ 15
Extractor Universal de Polvo M12™ HAMMERVAC™ 16
Martillos Rotativos M18™ 40
Extractores de polvo M18™ HAMMERVAC™ 40
Pulverizador de Hormigónb M18™ SWITCH TANK™ 51
Quebrador MX FUEL™ 83

IMPACTOS Y FIJACIÓN

Atornillador de Impacto M12™ 13, 14
Atornillador de Impacto de Ángulo Recto M12™ 14
Llave Inglesa de Impacto M12™ 14
Trinquete M12™ 15
Destornillador de Impacto M18™ 41
Destornillador de Impacto de Ángulo Recto M12™ 42
Llave de Impacto de Ángulo Recto 42
M18™ Llaves de impacto ..... 42 – 45

SIERRA Y CORTE

Sierra Circular M12™ 17
Sierras Reciprocantes M12™ HACKZALL® 17
Sierra Caladora M12™ 17
Herramienta Múltiple M12™ 17
Herramienta Rotativa M12™ 18
Sierras Reciprocantes M18™ SAWZALL®/HACKZALL® 45, 46
Sierras Circulares M18™ 46, 47
Cepilladora M18™ 47
Sierra caladora M18™ 47, 48
Herramienta Múltiple M18™ 48
Herramienta de Corte M18™ 48
Sierra de Mesa M18™ 49
Sierras Ingletadoras M18™ 49
Clavadora M18™ 50, 51
Sierra Abrasiva 9" (22.86 cm) M18™ 51
Sierra Abrasiva 14" (35.56 cm) MX FUEL™ 83

METALMECÁNICA

Sierra de Cinta M12™ 17
Sierra de Cinta M18™ 52
Sierra Circular para Corte en Metal M18™ 52
Herramientas de Corte/Esmeriles M18™ 53, 54
Tijeras M18™ 55

APLICADORES

Pistolas de Calafateo / Accesorios M12™ 18
Pistola de Engrase M12™ 18
Pistolas de Calafateo / Accesorios M12™ 48
Pistola de Engrase M18™ 56

FONTANERÍA Y ELECTRICIDAD

Cizalla para tubos de plástico M12™ 19
Cortador de Tubos de Cobre M12™ 19
Cortador de cable 600 MCM M12™ 19
Serpiente para Drenaje M12™ 19
Barrenas M12™ TRAPSNAKE™ 19
Pistola de Aire para Limpieza de Drenajes M12™ AIRSNAKE™ 20
Herramienta de expansión M12™ ProPEX® 20
Herramienta de Presión M12™ FORCE LOGIC™ 20
Destornillador sin Acoplamientos M12™ 20
Engastadoras / Accesorios M18™ FORCE LOGIC™ ..... 57 – 59
Cortadores de Cable / Accesorios M18™ FORCE LOGIC™ 60
Tuerca Perforadora M18™ FORCE LOGIC™ 61
Herramienta de Presión M18™ 63, 64
Herramientas de Expansión M18™ ProPEX® 64
Kit de Máquina Seccional de Alcantarillado M18™ con CABLE DRIVE™ 65
Serpiente para Drenaje M18™ 66
Bomba de transferencia M18™ 66
Máquina tipo Tambor para Sumidero MX FUEL™ con POWERTREDZ™. 85
Máquina tipo Tambor para Sumidero MX FUEL™ 85

PRUEBA Y MEDICIÓN

Accesorios M12™ M-SPECTOR FLEX™ 21
Accesorios M12™ M-SPECTOR 360™ 22
Cámara con Infrarrojo M12™ 22
TEMP-GUN™ M12™ 22

PRODUCTOS ESPECIALIZADOS

Herramienta Remachadora M12™ 15
Clavadora de Palma M12™ 16
Engrapadora M12™ 16
Pulidora de Puntos M12™ 17
Hierro para Soldar M12™ 18
Luces M12™ 23
Engranajes / Accesorios M12™ ..... 24 – 26
Radios / Altavoces M12™ 26
Inflador M12™ 27
Aspiradora M12™ 27
Iluminación Personal 29, 30
Mezclador de Barro M18™ 38
Lijadora M18™ 47
Pistola Térmica M18™ 55
Pulidora M18™ 56
Luces M18™ ..... 69 – 71
Soplador Compacto M18™ 71
Aspiradoras M18™ ..... 71 – 72
Ventilador M18™ 72
Radios / Altavoces M18™ 72
Fuente de alimentación MX FUEL™ CARRY-ON™ 3,600W / 1,800W 85
Luz de Torre/Cargador MX FUEL™ ROCKET™ 86

EQUIPO DE ALIMENTACIÓN AL AIRE LIBRE

Motosierra M18™ 67
Recortadora de Hilo M18™ 67, 68
Recortadora de Borde M18 68
Soplador M18™ 68

BATERÍAS Y CARGADORES

Cargadores M12™ 27
Baterías M12™ 28
Cargadores M18™ 73
Baterías M18™ 74
Baterías y Cargador MX FUEL™ REDLITHIUM™ 86

KITS COMBINADOS

Kits Combinados M12™ 31
Kits Combinados M18™ 75