



CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS 2022



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™ FORCE LOGIC™ con ONE-KEY™

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.



Llave de torque digital de 10 mm (3/8") M12 FUEL™ con ONE-KEY™

INSTALACIÓN HASTA 50% MÁS RÁPIDA
REALIZA UNA PRECISIÓN 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™.



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

GENERA 15A DE POTENCIA
CAPACIDAD DE CORTE DE 24 1/2"
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.

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.



Llave de impacto de alto torque con yunque extendido y mango en "D" de 25 mm (1") M18 FUEL™ con ONE-KEY™

HASTA 2,000 FT-LBS DE TORQUE
HASTA 200 TUERCAS POR CARGA
ELIMINA LA NECESIDAD DE USAR COMPRESORES Y MANGUERAS

Nuestra llave de impacto de alto torque con yunque extendido y mango en "D" de 25 mm (1") M18 FUEL™ con ONE-KEY™ está diseñada para ofrecer la potencia, el tiempo de operación y la portabilidad inigualables que necesitan los técnicos que realizan actividades de uso rudo. El motor sin carbones POWERSTATE™ genera hasta 2,000 ft-lbs de torque para quebrar tuercas, así como 1,900 ft-lbs para apretar tuercas, lo que le permite terminar las aplicaciones más exigentes. Con el tiempo de operación suficiente para retirar 120 tuercas de rueda e instalaciones con una sola batería HIGH OUTPUT™ HD12.0, esta llave de impacto portátil brinda una potencia inigualable. El modo de tuerca de rueda, que puede activarse desde la aplicación ONE-KEY™, evita el torque excesivo en las tuercas de rueda al apagar automáticamente la herramienta, lo que permite tener un mayor control. La inteligencia REDLINK PLUS™ garantizará que disfrute de la máxima potencia y protege la llave de impacto de alto torque contra las sobrecargas, el sobrecalentamiento y el exceso de descargas.



Roscadora de tubos M18 FUEL™ con ONE-KEY™

CONTROL DE REBOTE AUTOSTOP™
AGARRE LATERAL PARA INICIAR EL ROSCADO
ROSCA MÁS RÁPIDO QUE LAS DE 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 de 355 mm (14") MX FUEL™
ARRANQUE INSTANTÁNEO, CERO EMISIONES

SIN DOLORES DE CABEZA POR EL GAS
CORTES MÁS RÁPIDOS DE PRINCIPIO A FIN
2 M (6 FT) EN CONCRETO, 72 CORTES EN VARILLA DE REFUERZO #5 POR CARGA

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.



EL LÍDER MUNDIAL EN INNOVACIÓN INALÁMBRICA

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 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 DE LA BATERÍA

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™

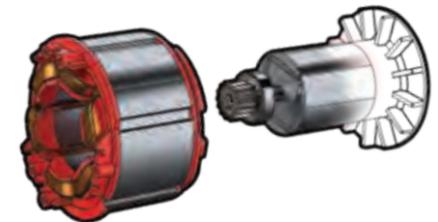
ALTO RENDIMIENTO

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.



MOTORES SIN CARBONES POWERSTATE™



APLICACIONES LIGERAS

APLICACIONES PESADAS

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™

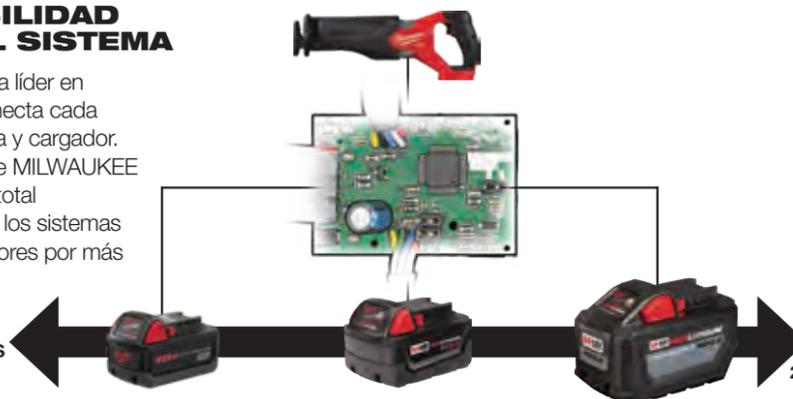
Obtenga más de sus herramientas y equipos que nunca antes con el seguimiento integrado de herramientas, seguridad y personalización. ONE-KEY™ combina herramientas más inteligentes con el único programa de administración de inventario de libre uso de la industria.



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.

2007
2 HERRAMIENTAS



2021
MÁS DE 200 HERRAMIENTAS

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

EL LÍDER MUNDIAL EN INNOVACIÓN INALÁMBRICA

M12

PRODUCTIVIDAD PORTÁTIL.
ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA. SOLUCIONES INTEGRALES.

Páginas 9 a 36



M18

PASIÓN POR EL DESEMPEÑO.
ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA. SOLUCIONES INTEGRALES.

Páginas 37 a 82



MX FUEL

DISRUPCIÓN EN EQUIPAMIENTO.
ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA. SOLUCIONES INTEGRALES.

Páginas 83 a 94



ONE KEY™

ABRE EL SITIO DE TRABAJO DIGITAL.™



HERRAMIENTAS Y EQUIPAMIENTO INTELIGENTE



SINCRONIZACIÓN INALÁMBRICA



LLEVADO DE REGISTROS EN LÍNEA Y MÓVIL

PLATAFORMA DIGITAL PARA HERRAMIENTAS Y EQUIPAMIENTO



ADMINISTRA. RASTREA. PERSONALIZA.

Personalización con conexión a recursos de funcionamiento



Rastree la ubicación de sus herramientas y equipamiento desde cualquier lugar



Bloqueo y desactivación remotos

Administre su inventario a su manera



Consulte las páginas 18, 22, 41, 43, 45 a 49, 53, 55, 61 a 64, 67 a 69, 71, 75, 77, 89 a 94 para más información sobre herramientas y equipamiento compatible con ONE-KEY™



Apple y el logotipo Apple son marcas registradas de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Google Play y el logotipo Google Play son marcas registradas de Google Inc.

VISITE LA PÁGINA ONEKEY.MILWAUKEETOOL.COM PARA MÁS INFORMACIÓN

¡DESCARGUA LA APLICACIÓN GRATUITA HOY MISMO!





Sólo Industrial. PUNTO.®

MÁS
INFORMACIÓN



<https://qr.mke.tl/2anjm>



**PRODUCTIVIDAD PORTÁTIL
ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA
SOLUCIONES INTEGRALES**

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

MÁS DE 125 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™

- Motor sin carbones diseñado y construido por MILWAUKEE®
- Supera en desempeño a todos los principales competidores
- Vida de motor hasta 10 veces más larga



2 INTELIGENCIA REDLINK PLUS™

- El sistema electrónico más avanzado en el mercado para el máximo desempeño
- Sistema de comunicación total con protección para sobrecarga que aumenta la vida de la herramienta
- El indicador de carga integrado muestra la carga restante



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

- Hasta 2 veces más tiempo de operación
- Hasta 20 % más potencia
- Casi el doble de recargas que los principales competidores
- Funciona a menos de -18°C / 0°F



PRODUCTIVIDAD PORTÁTIL ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA SOLUCIONES INTEGRALES

M12 FUEL
Taladro percutor / destornillador de 13 mm (1/2")

2504-22 (2504-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	475 N m (350 in-lbs)
RPM	0 a 1,700
GPM	0 a 25,500
Tipo de mandril	Mandril con trinquete con manga sencilla de metal de 13 mm (1/2")
Longitud/peso	167.6 mm (6.6") / 1 kg (2.3 lbs)



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

Taladro percutor / destornillador de 10 mm (3/8") M12™

2408-22 (2408-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	373 N m (275 in-lbs)
RPM	0 a 400 / 0 a 1,500
GPM	0 a 22,500
Tipo de mandril	Metálico de manga sencilla de 10 mm (3/8")
Longitud/peso	190.50 mm (7.5") / 1.2 kg (2.7 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, gancho para cinturón, cargador, estuche de transporte

M12 FUEL
Taladro percutor / destornillador de 13 mm (1/2")

2503-22 (2503-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	475 N m (350 in-lbs)
RPM	0 a 1,700
Tipo de mandril	Mandril con trinquete con manga sencilla de metal de 13 mm (1/2")
Longitud/peso	167.6 mm (6.6") / 1 kg (2.3 lbs)



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

M12 FUEL
Taladro percutor / destornillador de instalación

2505-22 (2505-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	407 N m (300 in-lbs)
RPM (2 modos)	0 a 400 / 0 a 1,600
Accesorios	Mandril de metal de 10 mm (3/8"), hexagonal de 6.35 mm (1/4"), ángulo recto y acodado
Longitud/peso	130 mm (5.1") / 0.9 kg (2.0 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, (4) accesorios (mandril de metal de 10 mm [3/8"], hexagonal de 6.35 [1/4"], ángulo recto y acodado), gancho para cinturón, cargador, estuche para contratista con compartimentos

Taladro / destornillador de 10 mm (3/8") M12™

2407-22 (2407-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	275 pulgadas-libras
RPM	0 a 400 / 0 a 1,500
Tipo de mandril	Metálico de manga sencilla de 10 mm (3/8")
Longitud/peso	188 mm (7.4") / 1 kg (2.5 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, gancho para cinturón, cargador, estuche de transporte

Taladro / destornillador de ángulo recto de 10 mm (3/8") M12™

2415-21 (2415-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	136 N m (100 in-lbs)
RPM	0 a 800
Ajustes del embrague	11 ajustes más modo de perforación
Tipo de mandril	Manga sencilla de 10 mm (3/8")
Perfil de cabezal	10 mm (3.8")
Peso	1.1 kg (2.4 lbs)



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

M12 FUEL
Destornillador hexagonal de 2 velocidades de 6.35 mm (1/4")

2402-22 (2402-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	441 N m (325 in-lbs)
RPM	0 a 450 / 0 a 1,700
Tipo de mandril	Cambio rápido de boca hexagonal de 6.35 mm (1/4")
Longitud/peso	167.6 mm (6.6") / 0.9 kg (2.0 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, gancho para cinturón, cargador, estuche de transporte

Destornillador hexagonal de 2 velocidades de 6.35 mm (1/4") M12™

2406-22 (2406-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	373 N m (275 in-lbs)
RPM	0 a 400 / 0 a 1,500
Tipo de mandril	Cambio rápido de boca hexagonal de 6.35 mm (1/4")
Longitud/peso	173 mm (6.8") / 0.8 kg (1.8 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, gancho para cinturón, cargador, estuche de transporte

Destornillador hexagonal de 6.35 mm (1/4") M12™

2401-22 (2401-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	237 N m (175 in-lbs)
RPM	0 a 500
Tipo de mandril	Cambio rápido de boca hexagonal de 6.35 mm (1/4")
Longitud/peso	165 mm (6.5") / 0.9 kg (2.0 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, gancho para cinturón, cargador, estuche de transporte suave

M12 FUEL
Destornillador de impacto hexagonal de 6.35 mm (1/4")

2553-22 (2553-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	1,763 N m (1,300 in-lbs)
IPM	0 a 4,000
RPM	0 a 3,300
Tipo de mandril	Cambio rápido de boca hexagonal de 6.35 mm (1/4")
Longitud/peso	130 mm (5.1") / 0.8 kg (1.8 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, gancho para cinturón, cargador, estuche de transporte



M12 FUEL
Destornillador hidráulico hexagonal de 6.35 mm (1/4") SURGE™

2551-22 (2551-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción sostenido	610 N m (450 ft-lbs)
IPM	0 a 3,400
RPM	0 a 3,200
Tipo de mandril	Cambio rápido de boca hexagonal de 6.35 mm (1/4")
Longitud/peso	132 mm (5.2") / 1 kg (2.4 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, gancho para cinturón, cargador, estuche para contratista

Destornillador de impacto hexagonal de 6.35 mm (1/4") M12™

2462-22 (2462-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	1,356 N m (1,000 in-lbs)
IPM	0 a 3,300
RPM	0 a 2,500
Tipo de mandril	Hexagonal de 6.35 mm (1/4")
Longitud/peso	165 mm (6.5") / 1 kg (2.3 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, gancho para cinturón, cargador, estuche de transporte

Destornillador de impacto hexagonal de ángulo recto de 6.35 mm (1/4") M12™

2467-21 (2467-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	813 N m (600 in-lbs)
IPM	0 a 3,300
RPM	0 a 2,450
Tipo de mandril	Hexagonal de 6.35 mm (1/4")
Perfil de cabezal	35.6 mm (1.4")
Peso	1.2 kg (2.6 lbs)



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

M12 FUEL
Llave de impacto muy corta de 13 mm (1/2")

2555-22, 2555P-22 (2555-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	339 N m (250 ft-lbs)
IPM	0 a 3,200
RPM	0 a 2,700
Tipo de vástago	Anillo de fricción de 13 mm (1/2")
Longitud/peso	124 mm (4.9") / 0.9 kg (2.1 lbs)



Incluye: 2555-22 llave de impacto muy corta de 13 mm (1/2"); 2555P-22 llave de impacto muy corta de 13 mm (1/2") con retén de pasador; **todos los juegos incluyen:** (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, (1) batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, gancho para cinturón, cargador, estuche de transporte suave

M12 FUEL
Llave de impacto muy corta de 10 mm (3/8")

2554-22 (2554-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	339 N m (250 ft-lbs)
IPM	0 a 3,200
RPM	0 a 2,700
Tipo de vástago	Anillo de fricción de 10 mm (3/8")
Longitud/peso	122 mm (4.8") / 0.9 kg (2.1 lbs)



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

M12 FUEL
Llave de impacto muy corta de 6.35 mm (1/4")

2552-22 (2552-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	136 N m (100 ft-lbs)
IPM	0 a 4,300
RPM	0 a 3,200
Tipo de vástago	Anillo de fricción de 6.35 mm (1/4")
Longitud/peso	129 mm (5.1") / 0.8 kg (1.8 lbs)



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

M12 FUEL
Llave de impacto de 10 mm (3/8")

2454-22 (2454-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	159 N m (117 ft-lbs)
IPM	0 a 3,500
RPM (2 modos)	0 a 1,200 / 0 a 2,650
Tipo de vástago	Anillo de fricción de 10 mm (3/8")
Longitud/peso	165 mm (6.5") / 1 kg (2.4 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, gancho para cinturón, cargador, estuche de transporte

Llave de impacto de 10 mm (3/8") M12™

2463-22 (2463-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	136 N m (100 ft-lbs)
IPM	0 a 3,300
RPM	0 a 2,500
Tipo de vástago	Anillo de fricción de 10 mm (3/8")
Longitud/peso	165 mm (6.5") / 1 kg (2.3 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, gancho para cinturón, cargador, estuche de transporte

Llave de impacto de 6.35 mm (1/4") M12™

2461-22 (2461-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	52 N m (38 ft-lbs)
IPM	0 a 3,800
RPM	0 a 2,500
Tipo de vástago	Anillo de fricción de 6.35 mm (1/4")
Longitud/peso	152.40 mm (6.0") / 0.9 kg (2.1 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, gancho para cinturón, cargador, estuche de transporte

M12 FUEL
Llave de impacto de ángulo de recto de 13 mm (1/2") con anillo de fricción
 2565-22 (2565-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Torque máximo	298 N m (220 ft-lbs)
IPM / RPM	0 a 3,600 / 0 a 3,000
Perfil de cabezal	55.9 mm (2.2")
Longitud/peso	360.7 mm (14.2") / 1.5 kg (3.3 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador, estuche de transporte
Accesorio relacionado:
 49-16-2564 Zapata de hule de llave de impacto de ángulo recto M12 FUEL™

M12 FUEL
Llave de impacto de ángulo recto de 13 mm (1/2") con retén de pasador
 2565P-22 (2565P-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Torque máximo	298 N m (220 ft-lbs)
IPM / RPM	0 a 3,600 / 0 a 3,000
Perfil de cabezal	55.9 mm (2.2")
Longitud/peso	360.7 mm (14.2") / 1.5 kg (3.3 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador, estuche de transporte
Accesorio relacionado:
 49-16-2564 Zapata de hule de llave de impacto de ángulo recto M12 FUEL™



M12 FUEL
Llave de impacto de ángulo de recto de 10 mm (3/8") con anillo de fricción
 2564-22 (2564-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Torque máximo	298 N m (220 ft-lbs)
IPM / RPM	0 a 3,600 / 0 a 3,000
Perfil de cabezal	55.9 mm (2.2")
Longitud/peso	360.7 mm (14.2") / 1.4 kg (3.2 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador, estuche de transporte
Accesorio relacionado:
 49-16-2564 Zapata de hule de llave de impacto de ángulo recto M12 FUEL™

M12 FUEL
Trinquete de 13 mm (1/2")
 2558-22 (2558-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Torque de sujeción	81 N m (60 ft-lbs)
RPM	0 a 175
Tipo de vástago	Retén de bola de 13 mm (1/2")
Perfil de cabezal	27.9 mm (1.1")
Longitud/peso	317.50 mm (12.5") / 1.4 kg (3.1 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador, estuche de transporte
Accesorio relacionado:
 49-16-2558 Zapata de hule de trinquete de 13 mm (1/2") M12 FUEL™

M12 FUEL
Trinquete de 10 mm (3/8")
 2557-22 (2557-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Torque de sujeción	75 N m (55 ft-lbs)
RPM	0 a 200
Tipo de vástago	Retén de bola de 10 mm (3/8")
Perfil de cabezal	27.9 mm (1.1")
Longitud/peso	300 mm (11.8") / 1.3 kg (2.8 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador, estuche de transporte
Accesorio relacionado:
 49-16-2557 Zapata de hule de trinquete de 10 mm (3/8") M12 FUEL™

M12 FUEL
Trinquete de alcance extendido de 10 mm (3/8")
 2560-21 (2560-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Torque de sujeción	75 N m (55 ft-lbs)
RPM	0 a 200
Tipo de vástago	Retén de bola de 10 mm (3/8")
Perfil de cabezal	27.9 mm (1.1")
Longitud/peso	383.5 mm (15.1") / 1.4 kg (3.1 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador, estuche para contratista
Accesorio relacionado:
 49-16-2560 Zapata de hule de trinquete de alcance extendido de 10 mm (3/8") M12 FUEL™

M12 FUEL
Trinquete de alcance extendido de 6.35 mm (1/4")
 2559-21 (2559-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Torque de sujeción	54 N m (40 ft-lbs)
RPM	0 a 250
Tipo de vástago	Retén de bola de 6.35 mm (1/4")
Perfil de cabezal	19.3 mm (0.76")
Longitud/peso	365.8 mm (14.4") / 1.4 kg (2.3 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador, estuche para contratista
Accesorio relacionado:
 49-16-2559 Zapata de hule de trinquete de alcance extendido de 6.35 mm (1/4") M12 FUEL™

M12 FUEL
Trinquete de alta velocidad de 10 mm (3/8")
 2567-22 (2567-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Torque de sujeción	47 N m (35 ft-lbs)
RPM	0 a 450
Tipo de vástago	Retén de bola de 10 mm (3/8")
Perfil de cabezal	19.05 mm (0.75")
Longitud/peso	282 mm (11.1") / 0.9 kg (2.1 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador, estuche de transporte
Accesorios relacionados:
 49-16-2567 Zapata de hule de trinquete de alta velocidad M12 FUEL™
 49-09-2567 Ensamble de perilla de cambio alta de trinquete de alta velocidad de 10 mm (3/8")



M12 FUEL
Trinquete de alta velocidad de 6.35 mm (1/4")
 2566-22 (2566-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Torque de sujeción	47 N m (35 ft-lbs)
RPM	0 a 450
Tipo de vástago	Retén de bola de 6.35 mm (1/4")
Perfil de cabezal	19.05 mm (0.75")
Longitud/peso	282 mm (11.1") / 0.9 kg (2.1 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador, estuche de transporte
Accesorios relacionados:
 49-16-2567 Zapata de hule de trinquete de alta velocidad M12 FUEL™
 49-09-2566 Ensamble de perilla de cambio alta de trinquete de alta velocidad de 6.35 mm (1/4")

Trinquete de 10 mm (3/8") M12™
 2457-21 (2457-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Torque de sujeción	47 N m (35 ft-lbs)
RPM	0 a 250
Tipo de vástago	Retén de bola de 10 mm (3/8")
Perfil de cabezal	20.3 mm (0.8")
Longitud/peso	274.3 mm (10.8") / 0.85 kg (1.9 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, adaptador de 10 mm a 6.35 mm (3/8" a 1/4"), cargador, estuche de transporte suave

Trinquete de 6.35 mm (1/4") M12™
 2456-21 (2456-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Torque de sujeción	41 N m (30 ft-lbs)
RPM	0 a 250
Tipo de vástago	Retén de bola de 6.35 mm (1/4")
Perfil de cabezal	20.3 mm (0.8")
Longitud/peso	274.3 mm (10.8") / 0.85 kg (1.9 lbs)



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



Remachadora M12™
 2550-22 (2550-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Fuerza de tracción	907 kg (2,000 lbs)
Longitud de carrera	20.3 mm (0.8")
Tamaños de remache	2.40 mm (3/32") a 4.76 mm (3/16")
Material del remache	Aluminio, acero y acero inoxidable
Longitud/peso	165.10 mm (6.5") (sin el colector de mandril) / 2.05 kg (4.5 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, (4) puntas de remache (2.40 mm [3/32"], 3.18 mm [1/8"], 3.97 mm [5/32"], 4.76 mm [3/16"]), gancho para cinturón, cargador, estuche para contratista

M12 FUEL
Rotomartillo de 15.87 mm (5/8") SDS Plus
 2416-21XC
Especificaciones:

RPM	0 a 900
GPM	0 a 6,200
Operación en 2 modos	Rotomartillo y sólo rotación
Longitud/peso	254 mm (10.0") / 1.8 kg (3.9 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, cargador, estuche de transporte
Accesorio relacionado:
 2509-22 Juego de extractor de polvo universal M12™ HAMMERVAC™



Rotomartillo de 13 mm (1/2") SDS Plus M12™
 2412-22XC (2412-20 herramienta sola)
Especificaciones:

RPM	0 a 800
GPM	0 a 5,350
Operación en 2 modos	Rotomartillo y sólo rotación
Longitud/peso	228.60 mm (9.0") / 1.8 kg (3.9 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ XC3.0, cargador, estuche de transporte
Accesorio relacionado:
 2509-22 Juego de extractor de polvo universal M12™ HAMMERVAC™

Extractor de polvo universal M12™ HAMMERVAC™
 2509-22 (2509-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Sistema de asa universal	Compatible con las principales marcas de rotomartillos SDS Plus y taladros percutores de CA y CD
Filtro con certificación HEPA intercambiable	Filtra 99.97 % de los residuos de un tamaño de hasta .3 micrones
AUTOPULSE™	Mecanismo de limpieza de filtro que cumple con lo indicado en la tabla 1 de la OSHA
Autopropulsado por una batería M12™ REDLITHIUM™	Sin cables ni mangueras para máxima portabilidad
Interruptor de 3 modos	Sí (encendido automático y apagado automático con retraso)
Diámetro máximo	31.80 mm (1-1/4")
Profundidad máxima	203.20 mm (8")



Incluye: Boquilla de diámetro pequeño, boquilla de diámetro ancho; 2509-22 (2) baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador, estuche para contratista
Accesorios relacionados:
 49-90-2302 Boquilla de extractor de polvo universal M12™ HAMMERVAC™
 49-90-2343 Caja antipolvo para extractor de polvo universal M12™ HAMMERVAC™, filtro
 49-90-2016 Bolsas antipolvo de lana (3 piezas)



Clavadora de palma M12™

2458-21 (2458-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Energía de impacto	3 N m (2.2 ft-lbs) (3.0 J)
GPM	0 a 2,700
Capacidad del collar	6D a 16D
Perfil de cabezal	19.05 mm (3/4")
Punta magnética	Sí
Peso	1.5 kg (3.4 lbs)

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



Clavadora de pasadores de calibre 23 M12™

2540-21 (2540-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Diámetro de clavo	Calibre 23
Tamaño del clavo	13 mm (1/2") a 34.93 mm (1-3/8")
Capacidad del cartucho	120 clavos
Carga del cartucho	Carga lateral
Modos de disparo	Secuencial
Longitud/peso	221 mm (8.7") / 1.7 kg (3.8 lbs)

Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, gancho reversible para cinturón, guía de liberación de atascamientos, llave hexagonal, punta secundaria, cargador, estuche para contratista



Engrapadora de corona de 10 mm (3/8") M12™

2447-21 (2447-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Tamaño de la corona de la grapa	Corona plana de 10 mm (3/8")
Longitud de la grapa	6.35 a 14.30 mm (1/4" a 9/16")
Tipo de grapa	T-50
Longitud/peso	185.4 mm (7.3") / 1.36 kg (3.0 lbs)

Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, cargador, estuche para contratista



M12 FUEL Esmeriladora de ángulo recto de 6.35 mm (1/4")

2485-22 (2485-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Potencia de salida	0.3 HP
RPM	0 a 24,500
Tamaño del collar	6.35 mm (1/4")
Tamaño del accesorio	50.80 mm (2")
Altura / longitud	221 mm / 114 mm (8.7" / 4.5")
Peso	0.8 kg (1.7 lbs)

Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, (2) llaves, cargador, estuche de transporte
Accesorios relacionados: 49-16-2485 Zapata de hule de esmeriladora de ángulo recto de 6.35 mm (1/4") M12 FUEL™

48-07-2486 Eje de rueda de corte de 6.35 mm (1/4")
48-66-2486 Juego de collar y tuerca de 3.18 mm (1/8")
49-94-2000 Disco de corte de metal de 50.80 mm (2")



M12 FUEL Esmeriladora recta de 6.35 mm (1/4")

2486-22 (2486-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Potencia de salida	0.3 HP
RPM	0 a 21,000
Tamaño del collar	6.35 mm (1/4")
Tamaño del accesorio	50.80 mm (2")
Altura / longitud	50.80 mm (2") / 279.40 cm (11")
Peso	0.7 kg (1.6 lbs)

Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, (2) llaves, cargador, estuche de transporte
Accesorios relacionados: 48-07-2486 Eje de rueda de corte de 6.35 mm (1/4")
48-66-2486 Juego de collar y tuerca de 3.18 mm (1/8")
49-94-2000 Disco de corte de metal de 50.80 mm (2")



M12 FUEL Llave de torque digital de 13 mm (1/2") con ONE-KEY™

2466-22 (2466-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Rango de torque	17 a 203 N m (12.5 a 150 ft-lbs)
RPM	0 a 100
Precisión de la herramienta	A la derecha: +/- 2 % de escala completa/a la izquierda: +/- 3 % de escala completa (Rango: 20 % a 100 % de la escala total)
Ángulo de trinquete	4.5°
Tamaño del vástago	Retén de bola de 13 mm (1/2")
Unidades de medida	ft-lbs, in-lbs, Nm, kg-cm
Longitud/peso	596.90 mm (23.5") / 2.6 kg (5.7 lbs)

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



M12 FUEL Llave de torque digital de 10 mm (3/8") con ONE-KEY™

2465-22 (2465-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Rango de torque	14 a 136 N m (10 a 100 ft-lbs)
RPM	0 a 100
Precisión de la herramienta	A la derecha: +/- 2 % de escala completa/a la izquierda: +/- 3 % de escala completa (Rango: 20 % a 100 % de la escala total)
Ángulo de trinquete	4.5°
Tamaño del vástago	Retén de bola de 10 mm (3/8")
Unidades de medida	ft-lbs, in-lbs, Nm, kg-cm
Longitud/peso	592 mm (23.3") / 2.5 kg (5.5 lbs)

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



Pulidora focalizada M12™

2438-22X, 2438-22 (2438-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM de pulido	0 a 2,800
RPM de pulido	0 a 8,300
Longitud/peso	129 mm (5.1") / 1.1 kg (2.4 lbs)

Incluye: 2438-22X (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ XC3.0, (1) batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5;
2438-22 (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5;

Todos los juegos incluyen: Paquete de accesorios (5 piezas), empuñadura lateral, cargador, estuche de transporte suave



M12 FUEL Raspador de neumáticos de baja velocidad

2409-22 (2409-20 herramienta sola)

Especificaciones:

DRIVE CONTROL™	2 modos
Collar	Cambio rápido de 11 mm (7/16")
RPM (pulido)	0 a 2,500
RPM (perforación)	0 a 1,200
Longitud/peso	256 mm (10.1") / 0.8 kg (1.8 lbs)

Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, (1) batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, adaptador de cambios rápidos, cargador, estuche de transporte
Accesorios relacionados: 49-93-2410 Disco de pulido con contorno acampanado de 50.80 mm (2")
49-93-2409 Disco de pulido con contorno acampanado de 63.50 mm (2-1/2")



M12 FUEL Sierra circular de 136.53 mm (5-3/8")

2530-21XC (2530-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	3,600
Capacidad de bisel	50°
Capacidad de corte	41.27 mm (1-5/8") a 90°; 28.60 mm (1-1/8") a 45°
Eje	10 mm
Protectores de hoja	Aluminio
Peso	2.8 kg (6.2 lbs)

Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, disco de sierra circular, llave, cargador, estuche para contratista



M12 FUEL
Sierra recíproca de una mano HACKZALL®

2520-21XC (2520-20 herramienta sola)

Especificaciones:

SPM	0 a 3,000
Longitud de carrera	15.87 mm (5/8")
Abrazadera de disco sin llave	QUIK-LOK™ (compatible con todos los discos SAWZALL®)
Longitud/peso	337.8 mm (13.3") / 1.8 kg (4.1 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, cargador, estuche para contratista

Sierra recíproca de una mano M12™ HACKZALL®

2420-22, 2420-21 (2420-20 herramienta sola)

Especificaciones:

SPM	0 a 3,000
Longitud de carrera	13 mm (1/2")
Abrazadera de disco sin llave	QUIK-LOK™ (compatible con todos los discos SAWZALL®)
Longitud/peso	279 mm (11.0") / 1.2 kg (2.6 lbs)



Incluye: 2420-22 (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5; 2420-21 (1) batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5;
Todos los juegos incluyen: Cargador, estuche para contratista

Sierra caladora de alto desempeño M12™

2445-21 (2445-20 herramienta sola)

Especificaciones:

SPM	0 a 2,800
Longitud de carrera	19.05 mm (3/4")
Capacidad de bisel	45° (seguros positivos a 90° y 45°)
Abrazadera de la hoja	Espiga T QUIK-LOK™
Longitud/peso	223 mm (8.8") / 1.9 kg (4.2 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, encarte antiastillas, zapata de protección, cargador, estuche para contratista

M12 FUEL
Herramienta múltiple oscilatoria

2526-21XC (2526-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Configuraciones de velocidad	12
OPM	10,000 a 20,000
Ángulo de oscilación	3.9°
Cambio de accesorios sin herramientas	Sí
Luz LED	Sí
Longitud/peso	330 mm (13") / 1.4 kg (3.2 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, (5) hojas de lija, (1) almohadilla de lijado, (1) hoja de corte para madera, cargador, estuche para contratista

Herramienta múltiple oscilatoria M12™

2426-22, 2426-21 (2426-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Configuraciones de velocidad	12
OPM	5,000 a 20,000
Longitud/peso	277 mm (10.9") / 0.9 kg (2.1 lbs)



Incluye: 2426-22 (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5; 2426-21 (1) batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5;
Todos los juegos incluyen: Hoja para corte de madera, almohadilla de lijado, (5) hojas de lijado surtidas, cargador, estuche para contratista

M12 FUEL
Sierra de poda de 152.40 mm (6") HATCHET™

2527-21 (2527-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Longitud de la barra	152.40 mm (6")
Calibre de la cadena	10.9 mm (0.43")
Paso de la cadena	Bajo perfil de 10 mm (3/8")
Velocidad de la cadena	5 m/s
Lubricador	Automático
Gatillo	Velocidad variable
Longitud/peso	464.82 mm (18.3") / 2.2 kg (4.8 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, barra y cadena Oregon® de 152.40 mm (6"), llave de cubo con destornillador, vaina, cargador
Accesorios relacionados:
 49-16-2732 Cadena de sierra de 152.40 mm (6")
 49-16-2733 Barra de guía de 152.40 mm (6")



M12 FUEL
Sierra de banda compacta

2529-21XC (2529-20 herramienta sola)

Especificaciones:

SFPM	0 a 570
Tamaño de disco	776.30 mm (30-9/16")
Capacidad de corte	63.50 mm x 63.50 mm (2-1/2" x 2-1/2")
Luz LED	Sí
Gancho para colgar	Sí
Compatibilidad con el accesorio de escarificación	Sí



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, disco de sierra de banda de metal delgado extremo compacto 12/14 TPI, cargador, estuche para contratista
Accesorios relacionados:
 49-90-2029 Accesorio de escarificación de sierra de banda compacta
 48-39-0630 Disco de sierra de banda de metal grueso extremo compacto 8/10 TPI de 776.30 mm (30-9/16") (3 piezas)
 48-39-0631 Disco de sierra de banda de metal grueso extremo compacto 12/14 TPI de 776.30 mm (30-9/16") (3 piezas)
 48-39-0635 Disco de sierra de banda de metal grueso extremo compacto 8/10 TPI de 776.30 mm (30-9/16") (25 piezas)
 48-39-0636 Disco de sierra de banda de metal grueso extremo compacto 12/14 TPI de 776.30 mm (30-9/16") (25 piezas)
 48-39-0637 Disco de sierra de banda de metal grueso extremo compacto 8/10 TPI de 776.30 mm (30-9/16") (100 piezas)
 48-39-0639 Disco de sierra de banda de metal grueso extremo compacto 12/14 TPI de 776.30 mm (30-9/16") (100 piezas)



Sierra de banda subcompacta M12™

2429-21XC (2429-20 herramienta sola)

Especificaciones:

SFPM	280
Tamaño de disco	685.80 mm (27")
Capacidad de corte	41.27 mm x 41.27 mm (1-5/8" x 1-5/8")
Longitud/peso	279.40 mm (11.0") / 3 kg (6.7 lbs)



Cumple los requisitos de protección de OSHA Ideal para su uso con una mano.



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ XC3.0, disco de sierra de banda portátil subcompacta 18 TPI, cargador, estuche de transporte
Accesorios relacionados:
 48-39-0572 Discos de sierra de banda portátil subcompacta 18 TPI (3 piezas)
 48-39-0711 Discos de sierra de banda portátil subcompacta para metal extremo 12/14 TPI (3 piezas)

M12 FUEL
Herramienta de corte compacta de 76.20 mm (3")

2522-21XC (2522-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Tamaño de disco	76.20 mm (3")
RPM	20,000
Tamaño del eje	10 mm (3/8")
Profundidad de corte	16 mm (0.64")
Rotación de disco	Reversible
Longitud/peso	226 mm (8.9") / 1 kg (2.4 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, zapata de accesorios antipolvo, (3) discos accesorios (corte de metal, abrasivo de carburo, tejas de diamante), llave de disco, cargador, estuche para contratista

Herramienta giratoria M12™

2460-21 (2460-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Configuraciones de velocidad	6
RPM	5,000 a 32,000
Collar	3.18 mm (1/8"), universal
Longitud/peso	241.30 mm (9.5") / 1 kg (1.3 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, (6) discos de corte, mandril, llave, cargador, estuche de transporte suave
Accesorio relacionado:
 49-94-1500 Discos de corte reforzados (5 piezas)

Pistola de calafateo y adhesivo de 295.70 ml (10 oz) M12™

2441-21 (2441-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Fuerza	181 kg (400 lbs)
Pulgadas por minuto	0 a 29
Configuraciones de velocidad	6
Antigoteo de reversa	Sí
Peso	1.8 kg (4.1 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, carro de 295.70 ml (10 oz), ensamble de pistón y varilla de émbolo de 295.70 ml (10 oz) M12™, cargador

Pistola de calafateo y adhesivo tipo salchicha con barril de aluminio de 991 ml (20 oz) M12™

2442-21

Especificaciones:

Fuerza	181 kg (400 lbs)
Pulgadas por minuto	0 a 29
Configuraciones de velocidad	6
Antigoteo de reversa automática	Sí
Peso	2.2 kg (4.9 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, barril tipo salchicha de aluminio de 591 ml (20 oz), ensamble de pistón y varilla de émbolo de 591 ml (20 oz) M12™, boquilla, cargador

Pistola de calafateo y adhesivo de un cuarto M12™

2444-21

Especificaciones:

Fuerza	181 kg (400 lbs)
Pulgadas por minuto	0 a 29
Configuraciones de velocidad	6
Antigoteo de reversa automática	Sí
Peso	2.50 kg (5.5 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, carro de cuarto, ensamble de pistón y varilla de émbolo de cuarto M12™, cargador

Accesorios de la pistola de calafateo

Compatible con 2441-21, 2442-21, 2444-21
31-12-0700 Boquilla de pistola de calafateo – negra
48-08-0900 Juego de conversión de pistola de calafateo y adhesivo de 295.70 ml (10 oz) M12™
48-08-0905 Juego de conversión de pistola de calafateo y adhesivo tipo salchicha con barril de aluminio de 591 ml (20 oz) M12™
48-08-0910 Juego de conversión de pistola de calafateo y adhesivo de cuarto M12™
48-08-1091 Juego de barril de aluminio de 591 ml (20 oz)
48-08-1096 Juego de barril transparente de 591 ml (20 oz)

Pistola engrasadora M12™

2446-21XC (2446-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Presión de salida	Más de 8,000 PSI
Tiempo de operación	Hasta 7 cartuchos de grasa por carga
Capacidad de grasa	Cartucho de 413.98 ml (14 oz), Granel de 473 ml (16 oz), Aspiración de 473 ml (16 oz)
Válvula purgadora de aire	Sí
Peso	3.3 kg (7.2 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ XC3.0, manguera flexible de 914.40 mm (36") con protector de resorte, acoplador de lubricador, cargador, estuche de transporte

Cautín M12™

2488-21 (2488-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Temperatura máxima	750°F
Potencia térmica	90 Watts
Tiempo de aumento de temperatura	18 segundos
Indicador térmico	Sí
Puntas intercambiables	Cinzel y punta
Longitud/peso	295 mm (11.6") / 0.4 kg (0.9 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, punta de cinzel, punta puntiaguda, cargador, estuche de transporte

Engrapadora para cables M12™

2448-21 (2448-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Modo de disparo	Secuencial
Capacidad del cartucho	45
Carga del cartucho	Carga frontal
Tiempo de operación	1,200 grapas por carga con una batería M12™ CP2.0
Longitud/peso	165.10 mm (6.5") / 2.27 kg (5.0 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador, estuche de transporte
Accesorio relacionado:
 MNM1-600 Grapas para cables aisladas de 25.40 mm (1")

Pelacables M12™

2435CU-21S, 2435AL-21, 2435X-21 (2435-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Gatillo de velocidad variable	Sí
Calibre de profundidad sin herramientas	Sí
Tipos de bujes compatibles	Estándar en la industria Cambio rápido
Dimensiones (L x A x A)	218 mm x 71 mm x 292 mm (8.6" x 2.8" x 11.5")
Peso	1.6 kg (3.6 lbs)



Incluye: 2435CU-21S Bujes 1/0 AWG – 750 MCM cobre THHN / XHHW; 2435AL-21 Bujes 1/0 AWG – 750 MCM aluminio THHN / XHHW; 2435X-21 Bujes 1/0 AWG – 500 MCM cobre RHW / RHH / USE; **Todos los juegos incluyen:** (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador multivoltajes, estuche de transporte

Consulte la página 66 para más información acerca de los bujes disponibles



Cortacables 600 MCM M12™

2472-21XC (2472-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Capacidad de corte	Cobre 600 MCM, Aluminio 750 MCM, Cable de comunicación de 30.2 mm (1-3/16")
Apertura de mordaza	36.5 mm (1-7/16")
Dos velocidades	Sí
Longitud/peso	266.70 mm (10.5") / 3 kg (6.7 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ XC3.0, cargador, estuche de transporte

Accesorio relacionado:

48-44-0410 Hoja de corte de cable 600 MCM M12™

Cizalla para tubo plástico M12™

2470-21 (2470-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Capacidad de corte	PVC Schedule 80 de hasta 50.80 mm (2")
Torque	2,576 N m (1,900 in-lbs)
Hoja	Acero inoxidable reforzado de 3 mm
Longitud/peso	366 mm (14.4") / 2 kg (4.4 lbs)



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

Accesorio relacionado:

48-44-0405 Hoja de cizalla para tubo plástico M12™

Cortador para tubo de cobre M12™

2471-22, 2471-21 (2471-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Capacidad de corte	10 mm a 25.40 mm (3/8" a 1") (13 mm a 28.60 mm [1/2" a 1-1/8"] DE)
Tipo de tubería	Cobre M, L y K
RPM	500
Longitud/peso	355.60 mm (14.0") / 1.4 kg (3.2 lbs)



Incluye: 2471-22 (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5; 2471-21 (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5; **Todos los juegos incluyen:** Cargador, estuche de transporte **Accesorio relacionado:** 48-38-0010 Disco cortador de cobre (2 piezas)



M12 FUEL

Expansores ProPEX® con cabezales expansores de 13 mm a 25.40 mm (1/2" a 1") RAPID SEAL™ ProPEX®

2532-22 (2532-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Capacidad	10 mm a 25.40 mm (3/8" a 1")
Rotación automática	Integrada
Gatillo	Actuación doble
Dimensiones (L x A x A)	180 mm x 94 mm x 325 mm (7.1" x 3.7" x 12.8")
Peso	2.05 kg (4.5 lbs)



Incluye: (3) Cabezales expansores ProPEX® con RAPID SEAL™ (13 mm [1/2"], 19.05 mm [3/4"], 25.40 [1"]), grasa para cono expansor ProPEX®, estuche de transporte;

2532-22 (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador

Accesorios relacionados:

- 49-16-2414 Cabezal expansor de 13 mm (1/2") ProPEX® con RAPID SEAL™
- 49-16-2415 Cabezal expansor de 15.87 mm (5/8") ProPEX® con RAPID SEAL™
- 49-16-2416 Cabezal expansor de 19.05 mm (3/4") ProPEX® con RAPID SEAL™
- 49-16-2418 Cabezal expansor de 25.40 mm (1") ProPEX® con RAPID SEAL™

Herramienta de expansión M12™ ProPEX®

2432-22 (2432-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Capacidad	10 mm a 25.40 mm (3/8" a 1")
Rotación automática	Integrada
Compatibilidad con cabezales	10 mm a 25.40 mm (3/8" a 1") M12™ / Uponor
Dimensiones (L x A x A)	180 mm x 94 mm x 325 mm (7.1" x 3.7" x 12.8")
Peso	2.27 kg (5.0 lbs)



Incluye: (3) cabezales de expansión ProPEX® (13 mm [1/2"], 19.05 mm [3/4"], 25.40 mm [1"]), grasa para cono expansor ProPEX®, estuche de transporte;

2432-22 (2) baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, cargador

Accesorios relacionados:

- 49-08-2400 Grasa para cono expansor ProPEX®
- 49-16-2403 Cabezal de expansión de 10 mm (3/8") ProPEX®
- 49-16-2404 Cabezal de expansión de 13 mm (1/2") ProPEX®
- 49-16-2405 Cabezal de expansión de 15.87 mm (5/8") ProPEX®
- 49-16-2406 Cabezal de expansión de 19.05 mm (3/4") ProPEX®
- 49-16-2408 Cabezal de expansión de 25.40 mm (1") ProPEX®

Herramienta de expansión PEX M12™

2474-22

Especificaciones:

Capacidad	10 mm a 25.40 mm (3/8" a 1")
Rotación automática	Integrada
Compatibilidad con cabezales	10 mm a 25.40 mm (3/8" a 1") M12™
Dimensiones (L x A x A)	180 mm x 94 mm x 325 mm (7.1" x 3.7" x 12.8")
Peso	2.27 kg (5.0 lbs)



Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, (3) cabezales de expansión PEX (13 mm [1/2"], 19.05 mm [3/4"], 25.40 mm [1"]), grasa para cono de herramienta PEX, cargador, estuche de transporte

Accesorios relacionados:

- 49-16-2424 Cabezal expansor PEX de 13 mm (1/2")
- 49-16-2426 Cabezal expansor PEX de 19.05 mm (3/4")
- 49-16-2428 Cabezal expansor PEX de 25.40 mm (1")
- 49-08-2402 Grasa para herramienta PEX



Barreno para inodoro de 1.8 m (6') M12™ TRAPSSNAKE™

2576-21 (2576-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	0 a 500
Seguro del cable	Sí
Tamaño del cable	182.9 cm x 13 mm (6' x 1/2")
Cabezal de cable	Bombilla de recuperación
Cables de repuesto	Disponible
Peso	4.09 kg (9.0 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, cable, cargador

Accesorios relacionados:

- 48-53-2576 Cable de repuesto de barreno para inodoro de 183 cm (6') TRAPSSNAKE™
- 48-22-2576 Estuche de barreno para inodoro TRAPSSNAKE™

Barreno para mingitorio de 121.90 cm (4') M12™ TRAPSSNAKE™

2574-21 (2574-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	0 a 500
Seguro del cable	Sí
Tamaño del cable	121.90 cm x 10 mm (4' x 3/8")
Cabezal de cable	Bombilla
Cables de repuesto	Disponible
Peso	2.9 kg (6.4 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, cable, cargador

Accesorios relacionados:

- 48-53-2577 Cable de repuesto de barreno para mingitorio de 121.90 cm (4') TRAPSSNAKE™
- 48-22-2577 Estuche de barreno para mingitorio TRAPSSNAKE™

Mejora de accionador M12™ TRAPSSNAKE™

2575-21

Especificaciones:

RPM	500
Altura	279.40 mm (11")
Peso	2.05 kg (4.5 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, cargador

Accesorios relacionados:

- 49-16-2576 Barreno para inodoro de 183 cm (6') TRAPSSNAKE™
- 49-16-2574 Barreno para mingitorio de 121.90 cm (4') TRAPSSNAKE™
- 49-16-2573 Barreno de 7.6 m (25') TRAPSSNAKE™ con CABLE DRIVE™

Localizador de tubería M12™

2580-21

Especificaciones:

Frecuencias de sonda	512 Hz, 640 Hz, 8,192 kHz, 33 kHz, 83 kHz
Rastreo de línea	33 kHz, 83 kHz
Frecuencia de potencia	50 Hz, 60 Hz
Frecuencia de radio	10 kHz a 22.7 kHz de banda ancha
Tipo de pantalla	Pantalla LCD a color de 4.3"
Impermeable y antipolvo	IP65



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



Serpiente de drenaje M12™

2571-21 (2571-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Capacidad máxima de la línea de drenaje	31.80 mm (1-1/4") a 63.50 mm (2-1/2"), Hasta 7.6 m (25')
Capacidad del tambor	6.35 mm x 76 m (1/4" x 25'), mejor para drenajes de 31.80 mm a 50.80 mm (1-1/4" a 2"); 7.94 mm x 76 m (5/16" x 25'), ideal para drenajes de 31.80 mm a 63.50 mm (1-1/4" a 2-1/2")
Perilla de velocidad variable	0 a 500 RPM
Luz LED	Sí
Peso (sin cable)	2.95 kg (6.5 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, cable con cabezal tipo bombilla con centro interno de 7.94 mm x 76 cm (5/16" x 25') con tambor interno, cargador, cubo de almacenamiento de 18.93 l (5 gal.)

Accesorios relacionados:

- 48-53-2561 cable con cabezal tipo bombilla con centro interno de 7.94 mm x 76 cm (5/16" x 25') con recubrimiento RUST GUARD™
- 48-53-2562 cable con cabezal descendente con centro interno de 7.94 mm x 76 cm (5/16" x 25') con recubrimiento RUST GUARD™
- 48-53-2563 cable con cabezal tipo bombilla con centro interno de 6.35 mm x 76 cm (1/4" x 25') con recubrimiento RUST GUARD™
- 48-53-2564 cable con cabezal descendente con centro interno de 6.35 mm x 76 cm (1/4" x 25') con recubrimiento RUST GUARD™

Pistola de aire para limpieza de drenajes M12™ AIRSNAKE™

2572B-21, (2572B-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Capacidad máxima de línea de drenaje	25.40 mm a 101.60 mm (1" a 4"), Hasta 10.7 m (35')
Carga de presión automática	Sí
Presión variable	0 a 50 PSI
Disco de velocidad variable	Sí
Luz LED	Sí
Longitud/peso	528 mm (20.8") / 3.2 kg (7.1 lbs)



Incluye: 2572B-21 (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador; **Todos los juegos incluyen:** 2572B-20: Tapón de drenaje de 25.40 mm a 50.80 mm (1" a 2"), tapón de drenaje de 50.80 mm a 76.20 mm (2" a 3"), tapón de drenaje de 76.20 mm a 101.60 mm (3" a 4"), accesorio de cubierta protectora de drenaje, accesorio de sello de inodoro, extensión de 254 mm (10"), (3) conectores rectos, conector de desplazamiento de 15", estuche de transporte



Herramienta de prensado M12™ FORCE LOGIC™

2473-22 (2473-20 Juego sin mordazas)

Especificaciones:

Capacidad	13 mm a 38.10 mm (1/2" a 1-1/2") varía según el material
Intervalo de calibración	32,000 ciclos (indicador LED)
Tiempo de ciclo aproximado	5 segundos
Fuerza de prensado	2,449 kg (5,400 lbs)
Longitud/peso	325 mm (12.8") / 1.7 kg (3.8 lbs)

Incluye: 2473-22 (3) Mordazas (13 mm [1/2"], 19.05 mm [3/4"], 25.40 mm [1"]);

2473-20 (Mordazas no incluidas);

Todos los juegos incluyen: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, cargador, estuche de transporte

Accesorios relacionados:

- 49-16-2450 Mordaza de prensa CTS-V de 13 mm (1/2")
- 49-16-2451 Mordaza de prensa CTS-V de 19.05 mm (3/4")
- 49-16-2452 Mordaza de prensa CTS-V de 25.40 mm (1")
- 49-16-2453 Mordaza de prensa CTS-V de 31.80 mm (1-1/4")
- 49-16-2450B Mordaza de prensa IPS-P de 13 mm (1/2")
- 49-16-2451B Mordaza de prensa IPS-P de 19.05 mm (3/4")
- 49-16-2452B Mordaza de prensa IPS-P de 25.40 mm (1")
- 49-16-2451C Mordaza de prensa PEX-Crimp de 13 mm (1/2")
- 49-16-2453C Mordaza de prensa PEX-Crimp de 19.05 mm (3/4")
- 49-16-2454C Mordaza de prensa PEX-Crimp de 25.40 mm (1")
- 49-16-2455C Mordaza de prensa PEX-Crimp de 31.80 mm (1-1/4")
- 49-16-2456C Mordaza de prensa PEX-Crimp de 38.10 mm (1-1/2")
- 49-16-2496B Juego de mordazas de prensa IPS-P de 13 mm a 25.40 mm (1/2"-1")

Accionador sin centro de comando M12™

2455-22 (2455-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Ajustes de torque (3 modos)	81 N m (60 in-lbs) / 108 N m (80 in-lbs) / perforación
RPM	0 a 750
Tipo de mandril	Hexagonal de 6.35 mm (1/4")
Intervalo de calibración	25,000 ciclos (indicador LED)
Peso	1.2 kg (2.7 lbs)

Incluye: (2) Baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, (3) llaves de tuercas SHOCKWAVE Impact Duty™ (6.35 mm [1/4"], 7.94 mm [5/16"], 10 mm [3/8"]), cargador, estuche de transporte

Cable para cámara de inspección de 914.40 mm (3') M12™ M-SPECTOR FLEX™ con PIVOTVIEW™

2317-21

Especificaciones:

Tamaño de pantalla	Pantalla LCD de alta resolución de 3.5"
Resolución de la cámara	640 x 480
Diámetro del cabezal de cámara	12.5 mm (0.49")
Movimiento de cabezal	Hasta 270° Cámara PIVOTVIEW™
Longitud de cable	91 cm (3 ft)
Distancia inalámbrica	Hasta 4.6 m (15')

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

Cámara de inspección con cable de 274 cm (9') M-SPECTOR FLEX™ M12™

2316-21

Especificaciones:

Tamaño de pantalla	Pantalla LCD de alta resolución de 3.5"
Resolución de la cámara	640 x 480
Diámetro del cabezal de cámara	12.5 mm (0.49")
Longitud de cable	2.7 m (9 ft)
Distancia inalámbrica	Hasta 4.57 m (15')

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



Cables para cámara de inspección de 914.40 mm (3') M12™ M-SPECTOR FLEX™

2315-21

Especificaciones:

Tamaño de pantalla	Pantalla LCD de alta resolución de 3.5"
Resolución de la cámara	640 x 480
Diámetro del cabezal de cámara	12.4 mm (0.49")
Longitud de cable	91 cm (3 ft)
Distancia inalámbrica	Hasta 4.57 m (15')

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



Accesorios de cámara de inspección M-SPECTOR FLEX™

Compatible con los modelos 2317-21, 2316-21, 2315-21

48-53-0155 Cable de cámara de inspección de 914.40 mm (3') M-SPECTOR FLEX™ con PIVOTVIEW™

48-53-0151 Cable de cámara de inspección de 274 cm (9') M-SPECTOR FLEX™

48-53-0150 Cable de cámara de inspección de 914 mm (3') M-SPECTOR FLEX™



Visor giratorio de inspección M12™ M-SPECTOR 360™

2313-21 (2313-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Tamaño de pantalla	Pantalla LCD de alta resolución de 2.7"
Resolución de pantalla	320 x 240
Diámetro del cabezal de cámara	9 mm (0.35")
Longitud de cable	91 cm (3')
Brillo LED	4 LED, 5 ajustes

Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, accesorios de gancho, imán, espejo, cargador, estuche para contratista

Visor giratorio de inspección de 274 cm (9') M12™ M-SPECTOR 360™

2314-21

Especificaciones:

Tamaño de pantalla	Pantalla LCD de alta resolución de 2.7"
Resolución de pantalla	320 x 240
Diámetro del cabezal de cámara	9 mm (0.35")
Longitud de cable	2.7 m (9 ft)
Brillo LED	4 LED, 5 ajustes

Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, accesorios de gancho, imán, espejo, cargador, estuche para contratista



Accesorios de visor giratorio de inspección M-SPECTOR 360™

Compatible con los modelos 2313-21, 2314-21

48-53-0112 Accesorios (3 piezas) (incluye accesorios de gancho, imán y espejo)

48-53-0113 Accesorio de guía de tubería



Pistola infrarroja 12:1 M12™ TEMP-GUN™

2278-20 Herramienta sola

Especificaciones:

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

La batería y el cargador se venden por separado

Láser verde M12™ - 3 planos de 360°

3632-21

Especificaciones:

Rango con detector	50 m (165 ft)
Rango de acción	38 m (125 ft)
Precisión	+/- 3.18 mm (1/8") a 10 m (33')
Nivelación automática	Inclinación de +/- 4°
Impermeable y antipolvo	IP54
Resistente a los golpes	1 m

Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, blanco, cargador, estuche de transporte



Láser verde M12™ - línea transversal y puntos de plomada

3622-21 (3622-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Rango con detector	50 m (165 ft)
Rango de acción	38 m (125 ft)
Precisión	+/- 3.18 mm (1/8") a 10 m (33')
Nivelación automática	Inclinación de +/- 4°
Impermeable y antipolvo	IP54
Resistente a los golpes	1 m

Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP3.0, blanco, cargador, estuche de transporte

Láser verde recargable por USB - línea transversal y puntos de plomada 3522-21

Especificaciones:

Telómetro con detector	50 m (165 ft)
Rango de acción	30.5 m (100 ft)
Precisión	+/- 3.18 mm (1/8") a 10 m (33')
Nivelación automática	Inclinación de +/- 4°
Impermeable y antipolvo	IP54
Resistente a los golpes	1 m

Incluye: (1) Batería REDLITHIUM™ USB 3.0, cable de uso rudo y enchufe de pared, elevador, estuche de transporte

Láser verde recargable por USB - línea transversal 3521-21

Especificaciones:

Telómetro con detector	50 m (165 ft)
Rango de acción	30.5 m (100 ft)
Precisión	+/- 3.18 mm (1/8") a 10 m (33')
Nivelación automática	Inclinación de +/- 4°
Impermeable y antipolvo	IP54
Resistente a los golpes	1 m

Incluye: (1) Batería REDLITHIUM™ USB 3.0, cable de uso rudo y enchufe de pared, estuche de transporte

Láser verde recargable por USB - 3 puntos 3510-21

Especificaciones:

Rango de acción	45.7 m (150 ft)
Precisión	+/- 3.18 mm (1/8") a 10 m (33')
Nivelación automática	Inclinación de +/- 4°
Impermeable y antipolvo	IP54
Resistente a los golpes	1 m

Incluye: (1) Batería REDLITHIUM™ USB 3.0, cable de uso rudo y enchufe de pared, estuche de transporte

Accesorios de láser

Compatible con los modelos 3632-21, 3622-21, 3522-21, 3521-21, 3510-21

48-35-1211 Detector de línea de láser de 50 m (165')

48-35-1411 Tripie de láser de 183 cm (72")

48-35-1311 Soporte de contacto para láser de 360°

48-35-1111 Blanco de alineación de láser responsivo

48-35-1313 Gancho para riel de láser

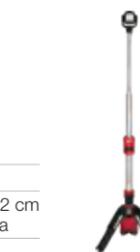
Lámpara tipo torre de doble alimentación M12™ ROCKET™

2132-20 Herramienta sola

Especificaciones:

Lúmenes	1,400 / 700
Modos	Alto, bajo
Altura	61 cm (2'7") colapsada 152 cm (5' 8") totalmente extendida
Peso	3 kg (6.7 lbs)

La batería y el cargador se venden por separado



Reflector de reparaciones y mantenimiento con carga USB M12™ ROVER™

2367-20 Herramienta sola

Especificaciones:

Lúmenes	700 / 250
Modos	Alto, bajo
Tiempo de operación (con batería M12™ XC4.0)	8 h / 24 h
Impermeable y antipolvo	IP54
Cargador USB	Puerto de carga USB de 2.1 A para dispositivos externos



La batería y el cargador se venden por separado

Lámpara metálica M12™

2355-21 (2355-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Lúmenes	800 / 325 / 800
Modos	Alta, media, estroboscópica
Distancia de haz	375 yd / 343 m
Enfoque de haz	Amplio, focalizado/reflector
Impermeable y antipolvo	IP54
Estructura	Acabado de aluminio anodizado tipo II de serie 6,000
Longitud/peso	228.60 mm (9.0") / 0.5 kg (1.2 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, acollador, cargador

Lámpara de enfoque M12™

2353-20 Herramienta sola

Especificaciones:

Lúmenes	750 / 400 / 750
Modos	Alto, bajo, estroboscópico
Distancia de haz	700 yd / 640 m
Impermeable y antipolvo	IP54
Longitud/peso	155 mm (6.1") / 0.6 kg (1.4 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Acollador

Lámpara de mano incandescente M12™ con carga USB

2362-20 Herramienta sola

Especificaciones:

Lúmenes	400 / 200 / 40 / 400
Modos	Alto, medio, bajo, estroboscópico
Tiempo de operación	Hasta 67 horas
Patrón de haz	Ajustable de tarea a área
Impermeable y antipolvo	IPX4
Manos libres	2 ganchos para colgarse
Cargador USB	Puerto de carga USB de 2.1 A para dispositivos externos
Longitud/peso	266.70 mm (10.5") / 0.45 kg (1.0 lb)



La batería y el cargador se venden por separado

Reflector montable M12™ ROVER™

2364-20 Herramienta sola

Especificaciones:

Lúmenes	1,000 / 400 / 200
Modos	Alto, medio, bajo
Manos libres	Imán integrado, abrazadera con asistencia por muelle
Impermeable y antipolvo	IP54
Longitud/peso	190.50 mm (7.5") / 1 kg (2.2 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado

Lámpara para mecánica M12™

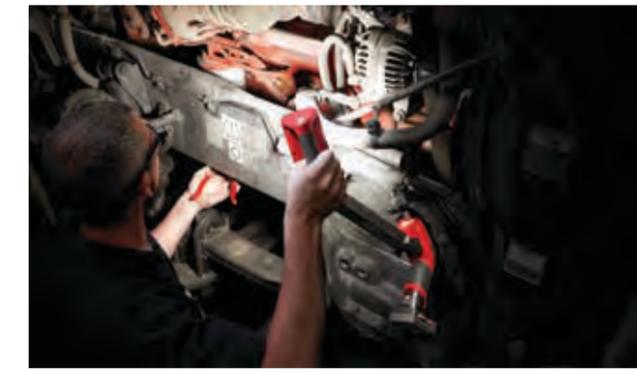
2125-21XC (2125-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Lúmenes	1,350 / 600
Modos	Alto, bajo
Ganchos	FINISHGUARD™ resistente al desgaste y que ofrece protección duradera
Longitud/peso	121.90 cm (48") colapsada, 198 cm (78") totalmente extendida / 1 kg (2.2 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, cargador



Tira de luces para debajo del auto M12™

2126-21 (2126-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Lúmenes	1,200 / 800 / 600
Modos	Alto, medio, bajo
Impermeable y antipolvo	IP54
Montaje	Base magnética



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: 2126-21 Tira de luces para debajo del auto M12™, (1) batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, cargador;
2126-20 Tira de luces para debajo del auto M12™

Barra luminosa M12™

2351-20 Herramienta sola

Especificaciones:

Lúmenes	220
Manos libres	Gancho multiposiciones de acero inoxidable
Impermeable y antipolvo	IP54
Longitud/peso	236 mm (9.3") / 0.3 kg (0.6 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado

Accesorio relacionado:
49-24-2351 Imán para barra luminosa M12™
Sostiene la lámpara en las superficies metálicas para su uso a manos libres

Lámpara de trabajo M12™

49-24-0146 Herramienta sola

Especificaciones:

Lúmenes	100
Manos libres	Imán integrado
Rotación de cabezal	90°



La batería y el cargador se venden por separado



Chamarras con calefacción M12™ TOUGHSHELL™

Negra 204B-21 (S a 3X)*, 204B-20 Chamarras sola
Gris 204G-21 (S a 3X)*, 204G-20 Chamarras sola
Rojo 204R-21 (S a 3X)*, 204R-20 Chamarras sola
Azul 204BL-21 (S a 3X)*, 204BL-20 Chamarras sola



Especificaciones:

Zonas térmicas	3 (pecho, espalda, bolsillos)
Ajustes de temperatura	3 (alto, medio, bajo)
Tiempo de operación	Hasta 12 horas
Bolsillo de batería	Bolsillo delantero y trasero de paso de batería
Material externo	POLIÉSTER ESTIRABLE TOUGHSHELL™
Impermeable / rompiviento	Sí
Lavado / secado a máquina sin problemas	Sí

Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP3.0, cable micro-USB de 914.40 mm (3') y enchufe de pared, cargador y fuente de energía

Chamarras con calefacción de dama M12™ SOFTSHELL

Negra 232B-21 (S a 2X)*, 232B-20 Chamarras sola



Especificaciones:

Zonas térmicas	3 (espalda, cuello, bolsillos)
Ajustes de temperatura	3 (alto, medio, bajo)
Tiempo de operación	Hasta 8 horas
Material externo	Poliéster SOFTSHELL
Impermeable / rompiviento	Sí
Lavado / secado a máquina sin problemas	Sí

Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cable micro-USB de 914.40 mm (3') y enchufe de pared, cargador y fuente de energía

Chamarras con calefacción M12™ QUIETSHELL

Camuflada 222C-21 (S a 3X)*, 222C-20 Chamarras sola



Especificaciones:

Zonas térmicas	3 (pecho, espalda, bolsillos)
Ajustes de temperatura	3 (alto, medio, bajo)
Tiempo de operación	Hasta 8 horas
Material externo	Poliéster elástico QUIETSHELL
Impermeable / rompiviento	Sí
Lavado / secado a máquina sin problemas	Sí

Realtree EDGE © 2021 de Jordan Outdoor Enterprises, Ltd. Todos los derechos reservados

Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cable micro-USB de 914.40 mm (3') y enchufe de pared, cargador y fuente de energía

Chamarras con calefacción con sistema de capas AXIS™ con impermeabilizado HYDROBREAK™

Negro / gris 203RN-21 (S a 3X)*



Especificaciones:

Zonas térmicas	3 (pecho, espalda, hombros)
Ajustes de temperatura	3 (alto, medio, bajo)
Tiempo de operación	Hasta 8 horas
Material externo	Laminado de poliuretano / poliéster antidesgarres
Impermeable	10,000 mm
Lavado / secado a máquina sin problemas	Sí

Incluye: Chamarras impermeables HYDROBREAK™, chamarras calefactadas M12™ AXIS™, (1) batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cable micro-USB de 914.40 mm (3') y enchufe de pared, cargador y fuente de energía



Chamarras con calefacción con sistema de capas AXIS™ con GRIDIRON™

Negro 255B-21 (S a 3X)*



Especificaciones:

Zonas térmicas	3 (pecho, espalda, hombros)
Ajustes de temperatura	3 (alto, medio, bajo)
Tiempo de operación	Hasta 8 horas
Material externo	Poliéster antidesgarre GRIDIRON™
Aislamiento	60G en cuerpo / 40G en mangas
Lavado / secado a máquina sin problemas	Sí

Incluye: Chamarras de trabajo GRIDIRON™, chamarras calefactadas M12™ AXIS™, (1) batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cable micro-USB de 914.40 mm (3') y enchufe de pared, cargador y fuente de alimentación

*EJEMPLO DE NÚMERO DE MODELO
202B-21XL = Juego de chamarras calefactadas M12™ TOUGHSHELL™ negra en tamaño extragrande

Chamarras con calefacción M12™ AXIS™

Negra 203B-21 (S a 3X)*, 203B-20 Chamarras sola ■ 203B
 Verde olivo 203OG-21 (S a 3X)*, 203OG-20 Chamarras sola ■ 203OG



Especificaciones:

Zonas térmicas	3 (pecho, espalda, hombros)
Ajustes de temperatura	3 (alto, medio, bajo)
Tiempo de operación	Hasta 8 horas
Material externo	Poliéster antidesgarre AXIS™
Impermeable / rompiviento	Sí
Lavado / secado a máquina	Sí sin problemas

Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cable micro-USB de 914.40 mm (3') y enchufe de pared, cargador y fuente de energía



Chamarras con calefacción de dama M12™ AXIS™

Negra 233B-21 (S a 2X)*, 233B-20 Chamarras sola ■ 233B



Especificaciones:

Zonas térmicas	3 (pecho, espalda, hombros)
Ajustes de temperatura	3 (alto, medio, bajo)
Tiempo de operación	Hasta 8 horas
Material externo	Poliéster antidesgarre AXIS™
Impermeable / rompiviento	Sí
Lavado / secado a máquina	Sí sin problemas

Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0, cable micro-USB de 914.40 mm (3') y enchufe de pared, cargador y fuente de energía



Chalecos con calefacción M12™ AXIS™

Negro 303B-21 (S a 3X)*, 303B-20 Chalecos sola ■ 303B



Especificaciones:

Zonas térmicas	2 (pecho, espalda)
Ajustes de temperatura	3 (alto, medio, bajo)
Tiempo de operación	Hasta 6 horas
Material externo	Poliéster antidesgarre AXIS™
Impermeable / rompiviento	Sí
Lavado / secado a máquina	Sí sin problemas

Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, portabaterías M12™, cargador

Chalecos con calefacción de dama M12™ AXIS™

Negro 333B-21 (S a 2X)*, 333B-20 Chalecos sola ■ 333B



Especificaciones:

Zonas térmicas	2 (pecho, espalda)
Ajustes de temperatura	3 (alto, medio, bajo)
Tiempo de operación	Hasta 6 horas
Material externo	Poliéster antidesgarre AXIS™
Impermeable / rompiviento	Sí
Lavado / secado a máquina	Sí sin problemas

Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, portabaterías M12™, cargador

Sudaderas con calefacción con capucha M12™

Negra 302B-21 (S a 3X)*, 302B-20 Sudaderas con capucha sola ■ 302B
 Gris 302G-21 (S a 3X)*, 302G-20 Sudaderas con capucha sola ■ 302G
 Roja 302R-21 (S a 3X)*, 302R-20 Sudaderas con capucha sola ■ 302R
 Azul marino 302BL-21 (S a 3X)*, 302BL-20 Sudaderas con capucha sola ■ 302BL



Especificaciones:

Zonas térmicas	2 (pecho, espalda)
Ajustes de temperatura	3 (alto, medio, bajo)
Tiempo de operación	Hasta 6 horas
Rompivientos	Sí
Lavado / secado a máquina	Sí sin problemas

Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5, portabaterías M12™, cargador



Sudadera con calefacción recargable por USB WORKSKIN™

405B-21 (S a 3X)*

Especificaciones:

Zonas térmicas	2 (pecho, espalda)
Ajustes de temperatura	2 (alta, baja)
Tiempo de operación	Hasta 3 horas
Material	Confección de tela de medio porte WORKSKIN™
Lavado / secado a máquina	Sí sin problemas



Incluye: (2) Baterías REDLITHIUM™ USB 3.0, controlador/cargador USB, cable de uso rudo y enchufe de pared

Guantes con calefacción recargables por USB

561-21 (M a XL)*

Especificaciones:

Zonas térmicas	2 (dedos, dorso)
Ajustes de temperatura	3 (alto, medio, bajo)
Tiempo de operación	Hasta 6 horas
Material	Poliéster antidesgarre GRIDIRON™
Impermeable / rompiviento	Sí



Incluye: (2) Pilas recargables por USB REDLITHIUM™, (2) cargador / controles USB, cable de uso rudo y enchufe de pared

Altavoz inalámbrico para sitio de trabajo M18™ / M12™

2891-20 Herramienta sola

Especificaciones:

Modos	Bluetooth®, AUX (cable no incluido)
Rango de Bluetooth®	30.5 m (100 ft)
Puerto de carga USB	Puerto de carga USB de 2.1 A para dispositivos externos



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Adaptador CA



Radio + cargador M12™

2951-20 Herramienta sola

Especificaciones:

Modos	AM, FM, Bluetooth®
Rango Bluetooth®	30.5 m (100 ft)
Puerto de carga USB	Puerto de carga USB de 2.1 A para dispositivos externos



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Adaptador AC, (2) pilas AAA



Altavoz inalámbrico para sitio de trabajo M12™

2592-20 Herramienta sola

Especificaciones:

Modos	Bluetooth®, AUX (cable no incluido)
Rango de Bluetooth®	9 m (30 ft)
Puerto de carga USB	Puerto de carga USB de 2.1 A para dispositivos externos



La batería y el cargador se venden por separado



Inflador compacto M12™

2475-21XC (2475-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Clasificación PSI	0 a 120 PSI
Longitud de manguera	660.40 mm (26")
Precisión del manómetro	+/- 3 %
Ciclo de trabajo	50 % a 10 minutos de encendido y 10 minutos de apagado
Altura / peso	190.50 mm (7.5") / 1 kg (2.2 lbs)



Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, (4) accesorios (aguja de inflado de bola, mandril Presta, boquilla de inflado, mandril Schrader), cargador

Soplador compacto de enfoque M12™

0852-20 Herramienta sola

Especificaciones:

Volumen de aire	175 CFM
Velocidad del aire	110 MPH
Longitud (sin la extensión de 254 mm [10"])	381 mm (15")
Altura	203.20 mm (8.5")
Ancho	119 mm (4.7")
Peso	1.5 kg (3.3 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Boquilla de extensión, boquilla de hule, boquilla de barrido ancha

M12 FUEL Aspiradora de residuos secos y húmedos de 6 l (1.6 gal.)

0960-21 (0960-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Volumen de aire	45 CFM
Succión (H ₂ O)	106.70 cm (42")
Tiempo de operación (con batería M12™ XC6.0)	Hasta 26 minutos
Diámetro de entrada	31.80 mm (1-1/4")
Peso	4.4 kg (9.7 lbs)



Incluye: Filtro HEPA, herramienta para resquicios, boquilla utilitaria, montura de pared, manguera flexible de 152.40 cm (5')

0960-21: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ XC6.0, cargador
Accesorios relacionados:
 49-90-1900 Filtro HEPA
 49-90-2015 Filtro húmedo de esponja
 49-90-2017 Herramienta de cepillo redondo de 31.80 mm (1-1/4")
 49-90-2018 Adaptador de herramienta eléctrica para aspiradora



Aspiradora compacta M12™

0850-20 Herramienta sola

Especificaciones:

Volumen de aire	33 CFM
Succión (H ₂ O)	381 mm (15")
Tiempo de operación (con batería M12™ XC4.0)	Hasta 29 minutos
Diámetro de entrada	31.80 mm (1-1/4")
Peso	1 kg (2.3 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Boquilla utilitaria, tubo de extensión, herramienta para resquicios, ensamble de filtro
Accesorio relacionado:
 49-90-1950 Filtro

Fuente de alimentación M12™

49-24-2310

Especificaciones:

Puerto de carga USB	Puerto de carga USB de 2.1 A para dispositivos externos
Indicador de carga integrado	Sí
Energizado por	Todas las baterías M12™



La batería se vende por separado

Energiza todas las prendas con calefacción MILWAUKEE® M12™

Accesorio relacionado:

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

Juego de inicio M12™ REDLITHIUM™ XC4.0

48-59-2440

Incluye: (1) Batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0, cargador



Juego de inicio M12™ REDLITHIUM™ CP2.0

48-59-2420

Incluye: (1) 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 (se cargan por orden de colocación)
Orificios de suspensión integrados	Sí
Botón de omisión	Permite indicar manualmente qué batería se carga primero
Luz indicadora integrada	Sí
Monitoreo de potencia en celdas	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 40 % más rápido
Capacidad	Admite (3) baterías M18™ y (3) baterías M12™
Orificios de suspensión integrados	Sí
Monitoreo de potencia en celdas	Sí
Enchufe de paso directo	Sí



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 (se cargan por orden de colocación)
Velocidad de carga	Carga baterías individuales hasta 40 % más rápido
Luz indicadora integrada	Sí
Orificios de suspensión integrados	Sí
Monitoreo de potencia en celdas	Sí



Las baterías se venden por separado

Cargador multivoltajes M18™ y M12™

48-59-1812

Especificaciones:

Compatibilidad	Todas las baterías M18™ y M12™
Secuencia de carga	Secuencial (se cargan por orden de colocación)
Orificios de suspensión integrados	Sí
Luz indicadora integrada	Sí
Monitoreo de potencia en celdas	Sí



Las baterías se venden por separado

Cargador para automóvil M18™ y M12™

48-59-1810

Especificaciones:

Compatibilidad	Todas las baterías M18™ y M12™
Secuencia de carga	Secuencial (se cargan por orden de colocación)
Luz indicadora integrada	Sí
Monitoreo de potencia en celdas	Sí



Las baterías se venden por separado

Cargador compacto y fuente de alimentación M12™

48-59-1201

Especificaciones:

Compatibilidad	Todas las baterías M12™
Puerto de carga USB	Puerto de carga USB de 2.1 A para dispositivos externos
Luz indicadora integrada	Sí
Monitoreo de potencia en celdas	Sí
Se carga con	Puerto USB o tomacorriente CA



La batería se vende por separado

Incluye: Cable micro-USB de 914.40 mm (3') y cargador de pared 2.1 A

Cargador M12™

48-59-2401

Especificaciones:

Compatibilidad	Todas las baterías M12™
Orificios de suspensión integrados	Sí
Luz indicadora integrada	Sí
Monitoreo de potencia en celdas	Sí



La batería se vende por separado

**ACTUALIZA
MÁS DESEMPEÑO.
MAYOR RENDIMIENTO.**

HASTA **3 VECES**
MÁS
TIEMPO DE
OPERACIÓN

HASTA **20 %**
MÁS
POTENCIA

HASTA **2 VECES**
MÁS
VIDA ÚTIL



**REDLITHIUM
CP3.0/XC6.0**

M12 REDLITHIUM™ GUÍA DE BATERÍAS



Menos peso y tamaño más pequeño



Más potencia y tiempo de operación



48-11-2430
Batería M12™
REDLITHIUM™ CP3.0



48-11-2460
Batería M12™
REDLITHIUM™ XC6.0



48-11-2420
Batería M12™
REDLITHIUM™ CP2.0



48-11-2440
Batería M12™
REDLITHIUM™ XC4.0



48-11-2401
Batería M12™
REDLITHIUM™ CP1.5

48-11-2411
Paquete doble



48-11-2402
Batería M12™
REDLITHIUM™ XC3.0

48-11-2412
Paquete doble



ILUMINACIÓN PERSONAL

MILWAUKEE® ofrece la primera línea de Iluminación personal de alto rendimiento en la industria, orientada a los profesionales y diseñadas para ser ADAPTABLES, FUNCIONALES Y RESISTENTES. Las lámparas MILWAUKEE® están construidas para resistir las condiciones más difíciles tanto dentro como fuera del sitio de trabajo. Combinan la mejor batería inalámbrica con la tecnología LED para ofrecer soluciones portátiles y prácticas que aumentan la productividad y el nivel de seguridad.



REDLITHIUM™ USB

RECARGABLE

TIEMPO DE OPERACIÓN DE **DÍA COMPLETO***

MÁS RECARGAS

TIEMPO DE CARGA **3 VECES MÁS RÁPIDO****

MILWAUKEE® ofrece la primera línea de lámparas personales de alto rendimiento orientadas a la profesión en la industria que están diseñadas para ofrecer el máximo rendimiento e innovación de uso con lámparas personales REDLITHIUM™ USB. LAS LÁMPARAS USB REDLITHIUM™ combinan lo mejor de la batería inalámbrica y tecnología LED para ofrecer máxima potencia con TIEMPO DE OPERACIÓN DE DÍA COMPLETO, más recargas y hasta 3 veces más rapidez en tiempo de carga. Reciba más de REDLITHIUM™ USB con una batería que energiza varias soluciones.

ENERGIZADO POR



*De acuerdo con la selección de modo; en un día de trabajo de 10 horas
**En comparación con una tasa de carga de 0.5 a

RECARGABLE

TODAS LAS NUEVAS LÁMPARAS RECARGABLES SUBCOMPACTAS

Cuando el tamaño es un factor crítico en su proyecto, las lámparas de iluminación personal recargables MILWAUKEE® cuentan con una batería integrada y una función de carga por USB con el propósito de ofrecer capacidades de recarga y máxima potencia de rendimiento en las lámparas personales más compactas.



BATERÍA INTEGRADA



ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA M12

Lámpara para casco USB REDLITHIUM™

2111-21

Lúmenes	475 / 300 / 300, 150, 25
Modos	Enfoque/reflector, enfoque – alto, enfoque – alto/medio/bajo
Impermeable y antipolvo	IP54
Energizado por	REDLITHIUM™ USB



Incluye: (1) Batería USB REDLITHIUM™, cable USB de uso rudo de 609.60 mm (2'), ganchos para casco



Linterna con enfoque giratorio USB de 1,100 L REDLITHIUM™

2161-21

Lúmenes	1,100 / 600 / 100
Modos	Alto, medio, bajo
Distancia de haz de enfoque	175 m
Enfoque de haz	Enfoque por giro, enfoque/reflector
Impermeable y antipolvo	IP54
Energizado por	REDLITHIUM™ USB



Incluye: (1) Batería REDLITHIUM™ USB 3.0, cable USB de uso rudo de 609.60 mm (2')

Linterna compacta de 800 L USB REDLITHIUM™

2160-20

Lúmenes	800 / 100
Modos	Alto, bajo
Distancia de haz de enfoque	150 m
Enfoque de haz	Haz de enfoque a blanco
Impermeable y antipolvo	IP54
Energizado por	REDLITHIUM™ USB



Incluye: (1) Batería REDLITHIUM™ USB, cable USB de uso rudo de 609.60 mm (2')

Lámpara frontal de bajo perfil USB REDLITHIUM™

2115-21

Lúmenes	600 / 350 / 125 / 25
Modos	Alto, medio, bajo, ahorro
Posición de batería	Dorso
Impermeable y antipolvo	IP54
Energizado por	REDLITHIUM™ USB



Incluye: (1) Batería REDLITHIUM™ USB, cable USB de uso rudo de 609.60 mm (2'), (4) ganchos para casco

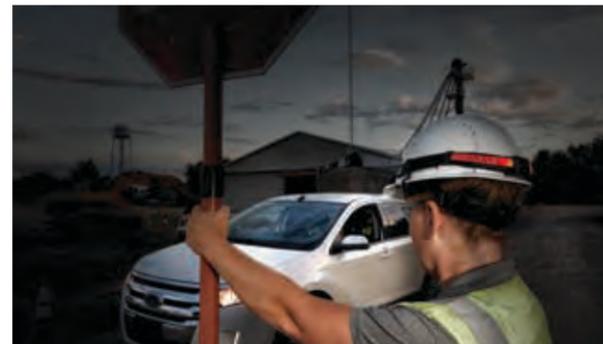
Lámpara para casco USB REDLITHIUM™ BEACON™

2116-21

Lúmenes	600 / 400, 200, 25 / 400
Modos	Enfoque/reflector, Reflector – alto/medio/bajo, enfoque – alto
Modo BEACON™	Constante y parpadeante
Distancia de haz de enfoque	125 m
Impermeable y antipolvo	IP54
Energizado por	REDLITHIUM™ USB



Incluye: (1) Batería REDLITHIUM™ USB, cable USB de uso rudo de 609.60 mm (2'), (2) ganchos para casco



Lámpara de bolsillo magnética USB REDLITHIUM™ ROVER™

2112-21

Lúmenes	445 / 100
Modos	Alto, bajo
Manos libres	Imanes dobles
Impermeable y antipolvo	IP54
Altura	152.40 mm (6.0")
Energizado por	REDLITHIUM™ USB



Incluye: (1) Batería REDLITHIUM™ USB, cable USB de uso rudo de 609.60 mm (2')



Linterna pivotante giratoria USB REDLITHIUM™

2113-21

Lúmenes	500 / 400 / 100
Modos	Enfoque – alto, Enfoque – alto, Reflector – bajo
Distancia de haz de enfoque	155 m
Cabezal giratorio	110°
Impermeable y antipolvo	IP54
Altura	160 mm (6.3")
Energizado por	REDLITHIUM™ USB



Incluye: (1) Batería REDLITHIUM™ USB, cable USB de uso rudo de 609.60 mm (2')

Reflector giratorio USB REDLITHIUM™ ROVER™
2114-21

Lúmenes	550 / 250 / 100
Modos	Alto, medio, bajo
Cabezal giratorio	210°
Impermeable y antipolvo	IP54
Altura	111.7 mm (4.4")
Energizado por	REDLITHIUM™ USB



Incluye: (1) Batería REDLITHIUM™ USB, cables USB de uso rudo de 609.60 mm (2')



Lámpara multiusos para pértiga USB REDLITHIUM™
2119-22

Lúmenes	350, 100
Modos	Reflector – alto/bajo
Potencia en kV	100 kV
Impermeable y antipolvo	IP67
Altura / longitud	13 mm / 188 mm (0.5" / 7.4")
Energizado por	REDLITHIUM™ USB



Incluye: (2) Baterías REDLITHIUM™ USB, cable USB de uso rudo de 609.60 mm (2'), cargador USB y fuente de alimentación portátil REDLITHIUM™, enchufe para vehículo de 12 V CD, enchufe de pared de 2.1 A

Batería REDLITHIUM™ USB 3.0
48-11-2131

Amperes Horas	3
Química de celdas	ION DE LITIO
Voltaje	4 V



Cargador y fuente de alimentación portátil USB REDLITHIUM™
48-59-2012

Química de celdas	ION DE LITIO
Luz indicadora integrada	Sí
Monitoreo de potencia en celdas	Sí
Puerto de carga USB	Puerto de carga USB de 2.1 A para dispositivos externos
Altura	99 mm (3.9")



Incluye: Batería portátil REDLITHIUM™, cable USB de uso rudo de 609.60 mm (2'), fuente de alimentación y cargador

Cargador y fuente de alimentación portátil USB REDLITHIUM™
48-59-2013

Química de celdas	ION DE LITIO
Luz indicadora integrada	Sí
Monitoreo de potencia en celdas	Sí
Puerto de carga USB	Puerto de carga USB de 2.1 A para dispositivos externos
Altura	99 mm (3.9")



Incluye: (1) Batería REDLITHIUM™ USB, batería portátil USB REDLITHIUM™, cable USB de uso rudo de 609.60 mm (2'), fuente de alimentación y cargador

Lámpara tipo bolígrafo recargable de 250 L con láser
2010R

Lúmenes	250 / 50
Modos	Alto, bajo
Impermeable y antipolvo	IP54
Láser	Apuntador láser integrado
Energizado por	Batería integrada



Incluye: Cable de carga USB

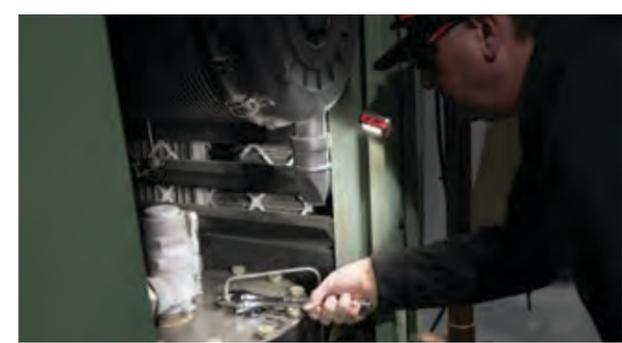


Linterna portátil de uso diario recargable de 500 L con imán
2011R

Lúmenes	500 / 100 / 10
Modos	Alto, medio, bajo
Impermeable y antipolvo	IP67
Manos libres	Montura magnética
Energizado por	Batería integrada



Incluye: Cable de carga USB, (4) ganchos para casco



Lámpara frontal magnética recargable de 450 L
2012R

Lúmenes	500 / 100 / 10
Modos	Alto, medio, bajo
Clasificación para agua y polvo	IP67
Montaje	Cabezal lumínico magnético desmontable
Alimentado por	Batería integrada



Incluye: Cable de carga USB

Mini linterna MILWAUKEE®
2105

Lúmenes	100
Clasificación para agua y polvo	IP67
Altura	137 mm (5.4")
Alimentado por	(2) AAA



Incluye: (2) pilas AAA

Lámpara frontal MILWAUKEE®
2103

Lúmenes	350 / 150 / 25
Modos	Alto, medio, bajo
Clasificación para agua y polvo	2 m
Impermeable y antipolvo	IP54
Alimentado por	(3) AAA



Incluye: (4) ganchos para casco, (3) pilas AAA

Lámpara para cabeza de enfoque/reflector intrínsecamente seguro C I, II, III / D 1 MILWAUKEE®
2004 hzl

Lúmenes	310 / 155 / 235 / 155 / 25
Modos	Enfoque/reflector híbrido, reflector medio, reflector alto, reflector medio, enfoque bajo
Calificación de seguridad intrínseca	Clases I, II, III / División 1 de grupo A a G
Clasificación de impactos	2.7 m (9 ft)
Clasificación para agua y polvo	IP64
Alimentado por	(3) AAA



Incluye: Correa de hule, correa de nailón, adhesivo DUAL LOCK™, (4) ganchos para casco, llave hexagonal, (3) pilas AAA

Lámpara frontal de enfoque/reflector MILWAUKEE®
2104

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



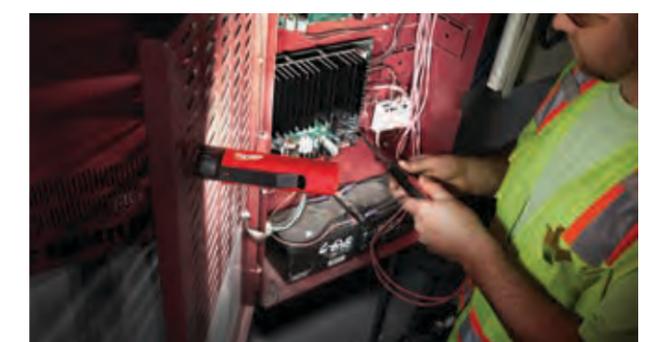
Incluye: (4) ganchos para casco, (3) pilas AAA

Linterna de enfoque de 352 L MILWAUKEE®
2107

Lúmenes	325 / 25
Modos	Alto, bajo
Distancia de haz de luz	115 m
Enfoque de haz	Amplio, focalizado/reflector
Clasificación para agua y polvo	IP67
Altura	127 mm (5.0")
Alimentado por	(3) AAA



Incluye: (3) pilas AAA
2107S También disponible; incluye funda



Reflector magnético ROVER™
2108

Lúmenes	300 / 100
Modos	Alto, bajo
Clasificación para agua y polvo	IP54
Altura	122 mm (4.8")
Alimentado por	(2) AA



Incluye: (2) pilas AA



JUEGOS COMBINADOS M12™

	JUEGO DE 2 PIEZAS							JUEGO DE 4 PIEZAS
	2459-22	2494-22	2497-22	2577-21	2582-22	2596-22	2598-22	2498-24
Total de herramientas por juego	2	2	2	2	2	2	2	4
Raspador de neumáticos de baja velocidad M12 FUEL™	■							
Taladro percutor/atornillador de 13 mm (1/2") M12 FUEL™					■		■	
Taladro percutor/atornillador de 10 mm (3/8") M12™			■					
Taladro percutor/atornillador de 13 mm (1/2") M12 FUEL™	■					■		
Taladro percutor/atornillador de 10 mm (3/8") M12™		■						■
Atornillador de impacto hexagonal de 6 mm (1/4") M12 FUEL™						■	■	
Atornillador de impacto hexagonal de 6 mm (1/4") M12™		■	■					■
Atornillador hidráulico hexagonal de 6 mm (1/4") M12 FUEL™ SURGE™					■			
Sierra recíproca M12™ HACKZALL®								■
Barreno para inodoro de 183 cm (6') M12™ TRAPSAKE™				■				
Extensión de barreno para inodoro de 122 cm (4') TRAPSAKE™				■				
Lámpara de trabajo M12™								■
También incluye:								
Cargador M12™	■	■	■	■	■	■	■	■
Batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5		2	2	1				2
Batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0	1				1	1	1	
Batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0	1				1	1	1	
Estuche de transporte	■							
Estuche para contratista		■	■		■	■	■	■



M12

**PRODUCTIVIDAD PORTÁTIL
ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA
SOLUCIONES INTEGRALES**

**M18 M12
CARGADOR RÁPIDO**

- Carga todas las baterías M18™ y M12™
- Carga las baterías de manera secuencial (se cargan por orden de colocación)

CARGA BATERÍAS HASTA 40 % RÁPIDO



M12™ REDLITHIUM™ CP3.0/XC6.0

- Hasta 3 veces más tiempo de operación
- Hasta 20 % más potencia
- Más del doble de vida útil



M12



Sólo Industrial. PUNTO.®

MÁS
INFORMACIÓN



o visite la página
<https://qr.mke.tl/298fv>



M18

**PASIÓN POR EL DESEMPEÑO
ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA
SOLUCIONES INTEGRALES**

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

MÁS DE 225 HERRAMIENTAS



LA LÍNEA INALÁMBRICA MÁS AVANZADA.

Por primera vez en la historia de las herramientas eléctricas, los productos M18 FUEL™ generan potencia alámbrica disruptiva sin necesitar un cable. Los motores de las herramientas M18 FUEL™ de MILWAUKEE® son más potentes y aprovechan más la energía que duran más que las de cualquier otra marca. Un factor más en la tecnología revolucionaria, la línea M18 FUEL™ posee la electrónica más inteligente que se encuentran en cualquier herramienta eléctrica. Las piezas electrónicas REDLINK PLUS™ gestionan una amplia gama de exigencias eléctricas en más de 200 herramientas M18™ que usan una batería en común. Construidas por MILWAUKEE®, la batería M18™ ofrece una potencia más limpia y constante que dura más y que genera más tiempo de operación en las condiciones de trabajo más duras.

M18 FUEL

VIDA ÚTIL DE MOTOR

MÁS LARGA

MÁS POTENCIA

MÁS TIEMPO DE OPERACIÓN



1 MOTOR SIN CARBONES POWERSTATE™

El mejor motor sin carbones en su categoría que funciona más arduamente y dura más que todos los principales competidores.

- Motor sin carbones diseñado y construido por MILWAUKEE®
- Supera en desempeño a todos los principales competidores
- Vida de motor más larga



2 INTELIGENCIA REDLINK PLUS™

El sistema más avanzado de hardware y software en piezas electrónicas de herramientas eléctricas inalámbricas en la actualidad.

- El sistema electrónico más avanzado del mercado para el máximo desempeño
- Sistema de comunicación total con protección para sobrecarga que aumenta la vida de la herramienta



3 REDLITHIUM™ XC5.0 BATERÍA

Compatible con todos los modelos del sistema M18™, genera más tiempo de operación, potencia y recarga que la competencia.

- El bastidor más resistente en el mercado
- Más del doble de recargas que el principal competidor
- Indicador de energía que muestra la carga restante
- Funciona a menos de -18°C / 0°F

YA DISPONIBLE

HIGH OUTPUT™

50% MÁS POTENCIA A MENOR TEMPERATURA vs REDLITHIUM™ HD



REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT HD12.0



M18

PASIÓN POR EL DESEMPEÑO ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA SOLUCIONES INTEGRALES

M18 FUEL
Taladro percutor/atornillador de 13 mm (1/2") con ONE-KEY™
 2806-22 (2806-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Torque máximo	135.6 N m (1,200 in-lbs)
RPM	0 a 550 / 0 a 2,000
GPM	0 a 32,000
DRIVE CONTROL™	3 modos (personalizables)
Tipo de portabroca	Trinquete totalmente metálico de 13 mm (1/2")
Longitud/peso	175.2 mm (6.9") / 2.1 kg (4.8 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, gancho para cinturón, portabrocas, mango lateral, cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL
Taladro percutor/atornillador de 13 mm (1/2")
 2804-22 (2804-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Torque máximo	135.6 N m (1,200 in-lbs)
RPM	0 a 550 / 0 a 2,000
GPM	0 a 32,000
Tipo de portabroca	Trinquete totalmente metálico de 13 mm (1/2")
Longitud/peso	175.2 mm (6.9") / 2.1 kg (4.8 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, gancho para cinturón, portabrocas, mango lateral, cargador multivoltajes, estuche de transporte

M18 FUEL
Taladro percutor/atornillador sin carbones de 13 mm (1/2") M18™
 2902-22 (2902-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Torque máximo	81.9 N m (725 in-lbs)
RPM	0 a 550 / 0 a 1,800
Tipo de portabroca	Trinquete totalmente metálico de 13 mm (1/2")
Longitud/peso	177.8 mm (7.0") / 2 kg (4.6 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC4.0, gancho para cinturón, mango lateral, cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL
Taladro percutor/atornillador de 13 mm (1/2") M18™
 2607-22, 2607-22CT (2607-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Torque máximo	56.5 N m (500 in-lbs)
RPM	0 a 450 / 0 a 1,800
GPM	0 a 28,800
Tipo de portabroca	Trinquete totalmente metálico de 13 mm (1/2")
Longitud/peso	198.1 mm (7.8") / 2.05 kg (4.5 lbs)



Incluye: 2607-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0; 2607-22CT (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP1.5; **Todos los juegos incluyen:** Cargador multivoltajes, estuche de transporte

M18 FUEL
Taladro percutor/atornillador de 13 mm (1/2") con ONE-KEY™
 2805-22 (2805-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Torque máximo	135.6 N m (1,200 in-lbs)
RPM	0 a 550 / 0 a 2,000
Drive Control™	3 modos (personalizables)
Tipo de portabroca	Trinquete totalmente metálico de 13 mm (1/2")
Longitud/peso	175.2 mm (6.9") / 2.1 kg (4.8 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, gancho para cinturón, portabrocas, mango lateral, cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL
Taladro percutor/atornillador de 13 mm (1/2")
 2803-22 (2803-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Torque máximo	135.6 N m (1,200 in-lbs)
RPM	0 a 550 / 0 a 2,000
Tipo de portabroca	Trinquete totalmente metálico de 13 mm (1/2")
Longitud/peso	175.2 mm (6.9") / 2.1 kg (4.8 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, gancho para cinturón, portabrocas, mango lateral, cargador multivoltajes, estuche de transporte

M18 FUEL
Taladro percutor/atornillador compacto sin carbones de 13 mm (1/2") M18™
 2801-22CT (2801-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Torque máximo	56.5 N m (500 in-lbs)
RPM	0 a 500 / 0 a 1,800
Tipo de portabroca	Trinquete totalmente metálico de 13 mm (1/2")
Longitud/peso	165.10 mm (6.5") / 1.6 kg (3.7 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, gancho para cinturón, cargador multivoltajes, estuche de transporte

M18 FUEL
Taladro percutor/atornillador compacto de 13 mm (1/2") M18™
 2606-22CT (2606-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Torque máximo	56.5 N m (500 in-lbs)
RPM	0 a 450 / 0 a 1,800
Tipo de portabroca	Trinquete totalmente metálico de 13 mm (1/2")
Longitud/peso	185.4 mm (7.3") / 1.8 kg (3.8 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP1.5, cargador multivoltajes, estuche de transporte

M18 FUEL
Taladro/atornillador de ángulo recto de 10 mm (3/8") M18™
 2615-21, 2615-21CT (2615-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Torque máximo	14.1 N m (125 in-lbs)
RPM	0 a 1,500
Ajustes del embrague	11 ajustes más modo de perforación
Tipo de portabroca	Manga sencilla de 10 mm (3/8")
Perfil de cabezal	95.25 mm (3-3/4")
Peso	1.9 kg (4.3 lbs)



Incluye: 2615-21 (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC3.0; 2615-21CT (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP1.5; **Todos los juegos incluyen:** Cargador multivoltajes, estuche de transporte

M18 FUEL
Mezcladora con mango de 180°
 2810-22 (2810-20 herramienta sola)
Especificaciones:

RPM	0 a 550
DRIVE CONTROL™	Disco de 8 velocidades
Tipo de mango	Mango giratoria de 180°
Tipo de portabroca	Con chaveta de 13 mm (1/2")
Longitud/peso	421.6 mm (16.6") / 3.5 kg (7.7 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, llave de portabroca, cargador multivoltajes, estuche para contratista



M18 FUEL
Taladro de ángulo recto de 13 mm (1/2") HOLE HAWG®
 2807-22 (2807-20 herramienta sola)
Especificaciones:

RPM	1 a 1,500
Tipo de portabroca	Totalmente metálico de 13 mm (1/2") con chaveta
Capacidad	Para brocas de hasta 31.80 mm (1-1/4"); brocas autoalimentadoras de 50.80 mm (2")
Foco LED integrado	Sí
Longitud/peso	396.2 mm (15.6") / 3.5 kg (7.7 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC6.0, llave de portabroca, portallaves, mango superior, cargador rápido, estuche de transporte

M18 FUEL
Taladro de ángulo recto HOLE HAWG® con QUIK-LOK™
 2808-22 (2808-20 herramienta sola)
Especificaciones:

RPM	1 a 1,500
Tipo de portabroca	11 mm (7/16") QUIK-LOK™
Capacidad	Para brocas de hasta 31.80 mm (1-1/4"); brocas autoalimentadoras de 50.80 mm (2")
Foco LED incorporado	Sí
Longitud/peso	396.2 mm (15.6") / 3.2 kg (7.1 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC6.0, mango superior, cargador rápido, estuche de transporte

M18 FUEL

Taladro de ángulo recto de 13 mm (1/2") SUPER HAWG™

2809-22 (2809-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	0 a 1,550
Tipo de portabroca	Totalmente metálico de 13 mm (1/2") con chaveta
Capacidad	Para brocas autoalimentadoras de hasta 117.47 mm (4-5/8"); sierras perforadoras de hasta 158.75 mm (6-1/4")
Longitud/peso	520.70 mm (20.5") / 6.5 kg (14.4 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC6.0, mango superior, mango lateral, llave de portabroca, cargador rápido, estuche para contratista

M18 FUEL

Taladro de ángulo recto SUPER HAWG™ con QUIK-LOK™

2811-22 (2811-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	0 a 1,550
Tipo de portabroca	Hexagonal de 117.4 mm (7/16") QUIK-LOK™
Capacidad	Para brocas autoalimentadoras de hasta 117.47 mm (4-5/8"); sierras perforadoras de hasta 158.75 mm (6-1/4")
Longitud/peso	520.70 mm (20.5") / 6.7 kg (14.9 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC6.0, mango superior, mango lateral, cargador rápido, estuche para contratista

M18 FUEL

Taladro magnético de 38.10 mm (1-1/2")

2787-22HD

Especificaciones:

Capacidad	Cortador anular de 38.10 mm (1-1/2"); Broca helicoidal de 13 mm (1/2")
RPM	400 / 690
Imán	Funciona sin electricidad
Dimensiones (L x A x A)	350.5 mm x 190.50 mm x 393.70 mm (13.8" x 7.5" x 15.5")
Peso	13.86 kg (30.5 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0, tanque de lubricación magnético, adaptador de portabroca de 19.05 mm (3/4") Weldon a 13 mm (1/2"), llave de portabroca, (2) pines piloto retráctiles de 25.40 mm (1"), correa de seguridad, cargador rápido, estuche de transporte

M18 FUEL

Taladro magnético para electricista de 38.10 mm (1-1/2")

2788-22HD

Especificaciones:

Capacidad	Cortador anular de 38.10 mm (1-1/2"); Broca helicoidal de 13 mm (1/2")
RPM	400 / 690
Imán	Funciona sin electricidad
Dimensiones (L x A x A)	350.5 mm x 190.50 mm x 393.70 mm (13.8" x 7.5" x 15.5")
Peso	13.7 kg (30.4 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0, tanque de lubricación magnético, adaptador de portabroca de 19.05 mm (3/4") Weldon a 13 mm (1/2"), llave de portabroca, (2) pines piloto retráctiles de 25.40 mm (1"), correa de seguridad, inversor de 12 V, cargador rápido, estuche de transporte

M18 FUEL

Rotomartillo de 44.45 mm (1-3/4") SDS Max con ONE-KEY™

2718-22HD, 2718-21HD (2718-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Energía de impacto	11 N m (8.1 ft-lbs)
RPM	0 a 380
GPM	0 a 2,900
Embrague	Embrague electrónico AUTOSTOP™
Vibración	10 m/s²
Operación de 2 modos	Rotomartillo y sólo martillo
Peso	8.9 kg (19.7 lbs)



Incluye: 2718-22HD (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0; 2718-21HD (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0; **Todos los juegos incluyen:** Mango lateral, tubo de grasa, cargador rápido, estuche para contratista



M18 FUEL

Rotomartillo de 39.70 mm (1-9/16") SDS Max

2717-22HD (2717-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	0 a 450
GPM	0 a 3,000
Energía de impacto	7 N m (5.1 ft-lbs)
Operación de 2 modos	Rotomartillo y sólo martillo
Peso	6.2 kg (13.8 lbs)



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

M18 FUEL

Rotomartillo de 28.60 mm (1-1/8") SDS Plus con ONE-KEY™ y extractor de polvo HAMMervac™

2915-22DE (2915-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	0 a 800
GPM	0 a 4,600
Energía de impacto	4.9 N m (3.6 ft-lbs)
Operación de 3 modos	Rotomartillo, sólo martillo y sólo rotación
Peso	5 kg (11.2 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC6.0, extractor de polvo HAMMervac™, mango lateral con indicador de profundidad, boquilla de polvo de diámetro largo, boquilla de polvo de diámetro pequeño, cargador rápido, estuche de transporte

M18 FUEL

Extractor de polvo de 28.60 mm (1-1/8") HAMMervac™

2915-DE

Especificaciones:

Compatibilidad	Para su uso con el modelo 2915-20
Mecanismo de limpieza por filtro AUTOPULSE™	Sí
Limpieza de polvo sin exposición	Sí
Capacidad máxima de profundidad	203.20 mm (8")
Capacidad máxima de diámetro	28.60 mm (1-1/8")
Peso	1.9 kg (4.3 lbs)



Incluye: Boquilla de repuesto, filtro HEPA

M18 FUEL

Rotomartillo de 25.40 mm (1") SDS Plus

2912-22, 2912-22DE (2912-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	0 a 1,330
GPM	0 a 4,800
Energía de impacto	2.7 Nm (2 ft-lbs)
Operación de 3 modos	Rotomartillo, sólo martillo y sólo rotación
Peso	4.1 kg (9.1 lbs)



Incluye: 2912-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC6.0; 2912-22DE (2) baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC6.0, extractor de polvo HAMMervac™, boquilla de polvo de diámetro ancho, boquilla de polvo de diámetro pequeño; **Todos los juegos incluyen:** Mango lateral con varilla de profundidad, cargador rápido, estuche de transporte



M18 FUEL

Extractor de polvo de 25.40 mm (1") HAMMervac™

2912-DE

Especificaciones:

Compatibilidad	Para su uso con el modelo 2912-20
Mecanismo de limpieza por filtro AUTOPULSE™	Sí
Limpieza de polvo sin exposición	Sí
Capacidad máxima de profundidad	152.40 mm (6")
Capacidad máxima de diámetro	25.40 mm (1")
Peso	1.9 kg (4.2 lbs)



Incluye: Boquilla de repuesto, filtro HEPA

M18 FUEL

Rotomartillo con mango en "D" de 25.40 mm (1") SDS Plus

2713-22 (2713-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Capacidad	25.40 mm (1")
Energía de impacto	3 N m (2.2 ft-lbs)
RPM	0 a 1,500
GPM	0 a 4,400
Longitud/peso	419.10 mm (16.5") / 3.86 kg (8.5 lbs)



Incluye: 2713-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltajes; **Todos los juegos incluyen:** Mango lateral, varilla de profundidad, estuche de transporte

Accesorio relacionado: 2509-22 Extractor de polvo universal M12™ HAMMervac™

Rotomartillo de 15.87 mm (5/8") M18™ SDS Plus

2612-22, 2612-21 (2612-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	0 a 1,300
GPM	0 a 7,000
Energía de impacto	1.4 N m (1.0 ft-lbs)
Operación de 2 modos	Rotomartillo y sólo rotación
Peso	2.50 kg (5.5 lbs)



Incluye: 2612-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0; 2612-21 (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC3.0; **Todos los juegos incluyen:** Mango lateral, varilla de profundidad, cargador multivoltajes, estuche de transporte

Accesorio relacionado: 2509-22 Extractor de polvo universal M12™ HAMMervac™

M18 FUEL

Vibrador de concreto tipo pluma de 121.90 cm (4')

2910-21 (2910-20 herramienta sola)

Especificaciones:

VPM	0 a 12,500
Diámetro del cabezal	25.40 mm (1")
Cabeza cuadrada	Sí
Longitud del eje	121.90 cm (4')
Gatillo de velocidad variable	Sí
Protección contra sobrecargas	Sí
Peso	5 kg (11.1 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC6.0, cargador rápido

M18 FUEL

Vibrador de concreto tipo pluma de 243.8 cm (8')

2911-21 (2911-20 herramienta sola)

Especificaciones:

VPM	0 a 12,500
Diámetro del cabezal	25.40 mm (1")
Cabeza cuadrada	Sí
Longitud del eje	2.4 m (8 ft)
Gatillo de velocidad variable	Sí
Protección contra sobrecargas	Sí
Peso	6.5 kg (14.3 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC6.0, cargador rápido

M18 FUEL

Atornillador de impacto hexagonal de 6.35 mm (1/4") con ONE-KEY™

2857-22, 2857-22CT (2857-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	226 N m (2,000 in-lbs)
IPM	0 a 4,300
RPM	0 a 3,600
DRIVE CONTROL™	4 modos (personalizables)
Tipo de portabroca	Hexagonal de 6.35 mm (1/4")
Inserción de broca con una mano	Sí
Longitud/peso	116.8 mm (4.6") / 1.7 kg (3.8 lbs)



Incluye: 2857-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; 2857-22CT (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0; **Todos los juegos incluyen:** Gancho para cinturón, portabrocas, cargador multivoltajes, estuche de transporte

M18 FUEL

Atornillador de impacto hexagonal de 6.35 mm (1/4")

2853-22, 2853-22CT (2853-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	226 N m (2,000 in-lbs)
IPM	0 a 4,300
RPM	0 a 3,600
DRIVE CONTROL™	4 modos
Tipo de portabroca	Hexagonal de 6.35 mm (1/4")
Inserción de broca con una mano	Sí
Longitud/peso	116.8 mm (4.6") / 1.7 kg (3.8 lbs)



Incluye: 2853-22 Baterías (2) M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; 2853-22CT (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0; **Todos los juegos incluyen:** Gancho para cinturón, portabrocas, cargador multivoltajes, estuche de transporte

M18 FUEL

Atornillador hidráulico hexagonal de 6.35 mm (1/4") SURGE™

2760-22, 2760-22CT (2760-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo sostenido	50.8 N m (450 in-lbs)
IPM	0 a 4,000
RPM	0 a 3,000
DRIVE CONTROL™	4 modos
Longitud/peso	127 mm (5.0") / 1.7 kg (3.9 lbs)



Incluye: 2760-22 Baterías (2) M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; 2760-22CT (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0; **Todos los juegos incluyen:** Gancho para cinturón, portabrocas, cargador multivoltajes, estuche de transporte

Atornillador de impacto hexagonal sin carbones de 3 velocidades de 6.35 mm (1/4") M18™

2851-20 Herramienta sola

Especificaciones:

Torque máximo	180.8 N m (1,600 in-lbs)
IPM	0 a 4,200
RPM	0 a 3,400
Tipo de portabroca	Hexagonal de 6.35 mm (1/4")
DRIVE CONTROL™	3 modos
Longitud/peso	129.5 mm (5.1") / 0.91 kg (2.0 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Gancho para cinturón

Atornillador de impacto hexagonal compacto sin carbones de 6.35 mm (1/4") M18™

2850-22CT (2850-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	180.8 N m (1,600 in-lbs)
IPM	0 a 4,200
RPM	0 a 3,400
Tipo de portabroca	Hexagonal de 6.35 mm (1/4")
Longitud/peso	129.5 mm (5.1") / 1.3 kg (2.9 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, gancho para cinturón, cargador multivoltajes, estuche de transporte

Atornillador de impacto hexagonal compacto de 6.35 mm (1/4") M18™

2656-22CT (2656-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	169.5 N m (1,500 in-lbs)
IPM	0 a 3,450
RPM	0 a 2,750
Tipo de portabroca	Cambio rápido de boca hexagonal de 6.35 mm (1/4")
Longitud/peso	139.70 mm (5.5") / 1.7 kg (3.8 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP1.5, gancho para cinturón, cargador multivoltajes, estuche de transporte

Atornillador de impacto de 2 velocidades de 6.35 mm (1/4") M18™

2657-22, 2657-22CT (2657-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	169.5 N m (1,500 in-lbs)
IPM	0 a 3,450
RPM	0 a 2,750
Tipo de portabroca	Cambio rápido de boca hexagonal de 6.35 mm (1/4")
Longitud/peso	139.70 mm (5.5") / 1.7 kg (3.8 lbs)



Incluye: 2657-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0; 2657-22CT (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP1.5; **Todos los juegos incluyen:** Gancho para cinturón, cargador multivoltajes, estuche de transporte

M18 FUEL

Remachadora de 6.35 mm (1/4") con ONE-KEY™

2660-22CT (2660-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Tamaños de remache	3/16" (4.8 mm), 7/32" (6.0 mm), 1/4" (6.4 mm), 9/32" (7.0 mm)
Material del remache	Aluminio, acero, acero inoxidable
Fuerza de tracción	2,041 kg (4,500 lbs)
Longitud/peso	317.50 mm (12.5") / 2.5 kg (5.6 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, (4) puntas de retención, llave para puntas de retención, colector de mandril, anillo de suspensión, gancho para cinturón, cargador multivoltajes, estuche para contratista **Accesorios relacionados:** 49-16-2660NR Puntas de no retención (4 piezas) 49-16-2660EXT Extensión de 152.40 mm (6") 49-16-2660B Zapata protectora

M18 FUEL

Pistola para paneles de yeso

2866-22, 2866-22CT (2866-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	0 a 4,500
Gancho para cinturón	Sí
Modo de inicio automático	Sí
Longitud/peso	228.60 mm (9.0") / 1.8 kg (4.1 lbs)



Incluye: 2866-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; 2866-22CT (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0; **Todos los juegos incluyen:** Gancho para cinturón, broca PR2, cargador multivoltajes, estuche para contratista **Accesorio relacionado:** 49-20-0001 Capacidad de tornillo de cartucho organizado MILWAUKEE®. Hasta 50.80 mm (2")

Compatible con las principales marcas de tornillos **Herramienta relacionada:** 2627-22 Kit de herramienta de corte M18™ Pág. 52



Atornillador de impacto de ángulo recto M18™

2667-22, 2667-21CT (2667-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo (2 modos)	39.5 N m / 76.3 N m (350 / 675 in-lbs)
IPM	0 a 2,400 / 0 a 3,400
RPM	0 a 1,500 / 0 a 2,250
Tipo de mandril	Hexagonal de 6.35 mm (1/4")
Longitud/peso	358 mm (14.1") / 1.7 kg (3.9 lbs)



Incluye: 2667-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0; 2667-21CT (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP1.5 Battery Pack; **Todos los juegos incluyen:** Gancho para cinturón, cargador multivoltajes, estuche de transporte

Llave de impacto de ángulo recto M18™

2668-22, 2668-21CT (2668-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción (2 modos)	40.7 N m / 81.3 N m (30 / 60 ft-lbs)
Torque para quebrar tuercas	81.3 N m (60 ft-lbs)
IPM	0 a 2,400 / 0 a 3,400
RPM	0 a 1,500 / 0 a 2,250
Tipo de mandril	10 mm (3/8")
Longitud/peso	363.2 mm (14.3") / 1.7 kg (3.9 lbs)



Incluye: 2668-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0; 2668-21CT (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP1.5; **Todos los juegos incluyen:** Gancho para cinturón, cargador multivoltajes, estuche de transporte

M18 FUEL

Llave de impacto compacta de 13 mm (1/2") con pin retenedor con ONE-KEY™

2759-22, 2759B-22 (2759-20, 2759B-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	298.3 N m (220 ft-lbs)
Torque para quebrar tuercas	298.3 N m (220 ft-lbs)
IPM	0 a 3,200
RPM	0 a 2,500
DRIVE CONTROL™	4 modos (personalizables)
Longitud/peso	154.9 mm (6.1") / 1.9 kg (4.2 lbs)



Incluye: 2759-22 Llave de impacto compacta de 13 mm (1/2") con pin retenedor con ONE-KEY™; 2759B-22 Llave de impacto compacta de 13 mm (1/2") con anillo de fricción con ONE-KEY™; **Todos los juegos incluyen:** (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, gancho para cinturón, portabrocas, cargador multivoltajes, estuche de transporte

M18 FUEL

Llave de impacto compacta de 13 mm (1/2") con anillo de fricción

2855-22 (2855-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	339 N m (250 ft-lbs)
Torque para quebrar tuercas	339 N m (250 ft-lbs)
IPM	0 a 3,500
RPM	0 a 2,400
DRIVE CONTROL™	4 modos con modo de apagado automático y modo de retiro de pernos
Longitud/peso	121.9 mm (4.8") / 1.7 kg (3.9 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, gancho para cinturón, cargador multivoltajes, estuche de transporte

M18 FUEL

Llave de impacto compacta de 13 mm (1/2") con pin retenedor

2855P-22 (2855P-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	339 N m (250 ft-lbs)
Torque para quebrar tuercas	339 N m (250 ft-lbs)
IPM	0 a 3,500
RPM	0 a 2,400
DRIVE CONTROL™	4 modos con modo de apagado automático y modo de retiro de pernos
Longitud/peso	121.9 mm (4.8") / 1.7 kg (3.9 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, gancho para cinturón, cargador multivoltajes, estuche de transporte

Llave de impacto compacta de 13 mm (1/2") M18™

2659-22 (2659-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	248 N m (183 ft-lbs)
Torque para quebrar tuercas	248 N m (183 ft-lbs)
IPM	0 a 3,350
RPM	0 a 2,450
Tipo de mandril	Pin retenedor de 13 mm (1/2")
Longitud/peso	152.40 mm (6.0") / 1.8 kg (4.1 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, gancho para cinturón, cargador multivoltajes, estuche de transporte

M18 FUEL

Llave de impacto de 10 mm (3/8") con anillo de fricción con ONE-KEY™

2758-22, 2758-22CT (2758-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	284.7 N m (210 ft-lbs)
Torque para quebrar tuercas	284.7 N m (210 ft-lbs)
IPM	0 a 3,200
RPM	0 a 2,500
DRIVE CONTROL™	4 modos (personalizables)
Longitud/peso	149.8 mm (5.9") / 1.9 kg (4.2 lbs)

Incluye: 2758-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; 2758-22CT (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0; **Todos los juegos incluyen:** Gancho para cinturón, portapuntas, cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL

Llave de impacto compacta de 10 mm (3/8") con anillo de fricción

2854-22, 2854-22CT (2854-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	339 N m (250 ft-lbs)
Torque para quebrar tuercas	339 N m (250 ft-lbs)
IPM	0 a 3,500
RPM	0 a 2,400
DRIVE CONTROL™	4 modos con modo de apagado automático y modo de retiro de pernos
Longitud/peso	121.9 mm (4.8") / 1.7 kg (3.9 lbs)

Incluye: 2854-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; 2854-22CT (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0; **Todos los juegos incluyen:** Gancho para cinturón, cargador multivoltajes, estuche de transporte



Llave de impacto compacta de 10 mm (3/8") M18™

2658-22, 2658-22CT (2658-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	226.4 N m (167 ft-lbs)
Torque para quebrar tuercas	226.4 N m (167 ft-lbs)
IPM	0 a 3,350
RPM	0 a 2,450
Tipo de vástago	Anillo de fricción de 10 mm (3/8")
Longitud/peso	152.40 mm (6.0") / 1.8 kg (4.1 lbs)

Incluye: 2658-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0; 2658-22CT (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP1.5; **Todos los juegos incluyen:** Gancho para cinturón, cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL

Llave de impacto de medio torque de 13 mm (1/2") con retén de pasador

2962P-22 (2962P-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	881.3 N m (650 ft-lbs)
Torque para quebrar tuercas	745.7 N m (550 ft-lbs)
IPM	0 a 3,500
RPM	0 a 2,400
DRIVE CONTROL™	4 modos con modo de apagado automático y modo de retiro de pernos
Longitud/peso	121.9 mm (4.8") / 1.7 kg (3.9 lbs)

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, gancho para cinturón, cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL

Llave de impacto de medio torque de 13 mm (1/2") con anillo de fricción

2962-22 (2962-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	881.3 N m (650 ft-lbs)
Torque para quebrar tuercas	745.7 N m (550 ft-lbs)
IPM	0 a 3,100
RPM	0 a 2,575
DRIVE CONTROL™	4 modos con modo de apagado automático y modo de retiro de pernos
Longitud/peso	152.40 mm (6.0") / 2.3 kg (5.1 lbs)

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, gancho para cinturón, cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL

Llave de impacto de medio torque de 10 mm (3/8") con anillo de fricción

2960-22, 2960-22CT (2960-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	813.4 N m (600 ft-lbs)
Torque para quebrar tuercas	745.7 N m (550 ft-lbs)
IPM	0 a 3,100
RPM	0 a 2,575
DRIVE CONTROL™	4 modos con modo de apagado automático y modo de retiro de pernos
Longitud/peso	152.40 mm (6.0") / 2.27 kg (5.0 lbs)

Incluye: 2960-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; 2960-22CT (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0; **Todos los juegos incluyen:** Gancho para cinturón, cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL

Llave de impacto de alto torque con empuñadura en "D" de 25.40 mm (1") con ONE-KEY™

2868-22HD (2868-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	2,576 N m (1,900 ft-lbs)
Torque para quebrar tuercas	2,711 N m (2,000 ft-lbs)
IPM	0 a 1,440
RPM	0 a 1,200
DRIVE CONTROL™	4 modos (personalizables)
Longitud/peso	455.6 mm (17.94") / 9.55 kg (21 lbs)

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0, empuñadura ajustable sin herramientas, gancho para acollador, cargador rápido, estuche para contratista



M18 FUEL

Llave de impacto de alto torque con vástago externo y empuñadura en "D" de 25.40 mm (1") con ONE-KEY™

2869-22HD (2869-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	2,576 N m (1,900 ft-lbs)
Torque para quebrar tuercas	2,711 N m (2,000 ft-lbs)
IPM	0 a 1,440
RPM	0 a 1,200
DRIVE CONTROL™	4 modos (personalizables)
Longitud/peso	589.2 mm (23.2") / 12.3 kg (27.2 lbs)

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0, empuñadura ajustable sin herramientas, gancho para acollador, cargador rápido, estuche para contratista



M18 FUEL

Llave de impacto de alto torque de 25.40 mm (1") con ONE-KEY™

2867-22 (2867-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	2,033 N m (1,500 ft-lbs)
Torque para quebrar tuercas	2,440 N m (1,800 ft-lbs)
IPM	0 a 2,450
RPM	0 a 1,650
DRIVE CONTROL™	4 modos (personalizables)
Longitud/peso	276.8 mm (10.9") / 5.91 kg (13 lbs)

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0, empuñadura ajustable sin herramientas, gancho para acollador, cargador rápido, estuche para contratista



M18 FUEL

Llave de impacto de alto torque de 19.05 mm (3/4") con anillo de fricción con ONE-KEY™

2864-22 (2864-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	1,626 N m (1,200 ft-lbs)
Torque para quebrar tuercas	2,169 N m (1,600 ft-lbs)
IPM	0 a 1,850
RPM	0 a 1,850
DRIVE CONTROL™	4 modos (personalizables)
Longitud/peso	218 mm (8.6") / 3.5 kg (7.9 lbs)

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, gancho para cinturón, cargador multivoltajes, estuche de transporte



Llave de impacto de alto torque de 19.05 mm (3/4") M18™ con anillo de fricción

2664-22 (2664-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	711 N m (525 ft-lbs)
Torque de ruptura	949 N m (700 ft-lbs)
IPM	0 a 2,200
RPM	0 a 1,900
Longitud/peso	228.60 mm (9.0") / 3 kg (6.8 lbs)

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL

Llave de impacto de torque controlado con vástago exterior de 13 mm (1/2") con ONE-KEY™

2769-22 (2769-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	1,016 N m (750 ft-lb)
Torque para quebrar tuercas	1,491 N m (1,100 ft-lbs)
IPM	0 a 2,400
RPM	0 a 1,800
DRIVE CONTROL™	4 modos (personalizables)
Tipo de vástago	Anillo de fricción de 13 mm (1/2")
Longitud/peso	256.5 mm (10.1") / 2.6 kg (5.8 lbs)

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltaje, estuche para contratista



M18 FUEL

Llave de impacto de alto torque de 13 mm (1/2") con retén de pasador con ONE-KEY™

2862-22 (2862-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	1,016 N m (750 ft-lb)
Torque para quebrar tuercas	1,491 N m (1,100 ft-lbs)
IPM	0 a 2,400
RPM	0 a 1,800
DRIVE CONTROL™	4 modos (personalizables)
Longitud/peso	205.7 mm (8.1") / 3.2 kg (7.2 lbs)

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL

Llave de impacto de alto torque de 13 mm (1/2") con retén de pasador

2766-22 (2766-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	1,016 N m (750 ft-lb)
Torque para quebrar tuercas	1,491 N m (1,100 ft-lbs)
IPM	0 a 2,400
RPM	0 a 1,850
DRIVE CONTROL™	4 modos con modo de retiro de pernos
Longitud/peso	205.7 mm (8.1") / 3.2 kg (7.1 lbs)

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltajes, estuche de transporte



Llave de impacto de alto torque de 13 mm (1/2") M18™ con retén de pasador

2662-22 (2662-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	610 N m (450 ft-lbs)
Torque de ruptura	867 N m (640 ft-lbs)
IPM	0 a 2,200
RPM	0 a 1,900
Longitud/peso	226 mm (8.9") / 3 kg (6.7 lbs)

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL

Llave de impacto de alto torque de 13 mm (1/2") con anillo de fricción con ONE-KEY™

2863-22 (2863-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	1,355 N m (1,000 ft-lbs)
Torque para quebrar tuercas	1,898 N m (1,400 ft-lbs)
IPM	0 a 2,100
RPM	0 a 1,750
DRIVE CONTROL™	4 modos (personalizables)
Longitud/peso	213.3 mm (8.4") / 3.4 kg (7.6 lbs)

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltajes, estuche de transporte





M18 FUEL
Llave de impacto de alto torque de 13 mm (1/2") con anillo de fricción
 2767-22 (2767-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	1,355 N m (1,000 ft-lbs)
Torque para quebrar tuercas	1,898 N m (1,400 ft-lbs)
IPM	0 a 2,100
RPM	0 a 1,750
DRIVE CONTROL™	4 modos con modo de retiro de pernos
Longitud/peso	213.3 mm (8.4") / 3.41 kg (7.5 lbs)

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL
Llave de impacto de alto torque de 13 mm (1/2") M18™ con anillo de fricción
 2663-22 (2663-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque de sujeción	610 N m (450 ft-lbs)
Torque de ruptura	867 N m (640 ft-lbs)
IPM	0 a 2,200
RPM	0 a 1,900
Longitud/peso	226 mm (8.9") / 3 kg (6.7 lbs)

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL
Llave de impacto hexagonal de alto torque multiusos de 11 mm (7/16") con ONE-KEY™
 2865-22 (2865-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Torque máximo	1,016 N m (750 ft-lb)
IPM	0 a 2,800
RPM	0 a 2,200
Inserción de punta	Inserción de punta con una mano QUIK-LOK™
DRIVE CONTROL™	4 modos (personalizables)
Calificación de alto voltaje	69 kV
Longitud/peso	208.2 mm (8.2") / 3.3 kg (7.4 lbs)

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, gancho para acollador, inversor de 12 V, cargador multivoltajes, estuche para contratista



M18 FUEL
Sierra recíproca SUPER SAWZALL®
 2722-21HD (2722-20 herramienta sola)

Especificaciones:

SPM	0 a 3,000
Longitud de carrera	31.80 mm (1-1/4")
Abrazadera de la hoja	QUIK-LOK™ (compatible con todos los discos SAWZALL®)
Velocidades	5 velocidades
Acción orbital	Seleccionable, encendido/apagado
Antivibración	Sí
Peso	5.5 kg (12.2 lbs)

Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0, cargador rápido, estuche para contratista



M18 FUEL
Sierra recíproca SAWZALL® con ONE-KEY™
 2822-22 (2822-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Ajuste de freno de corte	Sí
Longitud de carrera	31.80 mm (1-1/4")
Abrazadera de la hoja	QUIK-LOK™ (compatible con todos los discos SAWZALL®)
SPM	0 a 3,000
Zapata ajustable	Sí
Gancho para colgar	Sí
Longitud/peso	434.3 mm (17.1") / 3 kg (6.8 lbs)

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL
Sierra recíproca SAWZALL®
 2821-22, 2821-21 (2821-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Longitud de carrera	31.80 mm (1-1/4")
Abrazadera de la hoja	QUIK-LOK™ (compatible con todos los discos SAWZALL®)
SPM	0 a 3,000
Zapata ajustable	Sí
Gancho para colgar	Sí
Longitud/peso	434.3 mm (17.1") / 3 kg (6.8 lbs)

Incluye: 2821-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; 2821-21 (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; **Todos los juegos incluyen:** Cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL
Sierra recíproca M18™ SAWZALL®
 2621-22, 2621-21 (2621-20 herramienta sola)

Especificaciones:

SPM	0 a 3,000
Longitud de carrera	28.60 mm (1-1/8")
Abrazadera de la hoja	Acción de palanca QUIK-LOK™ (Acepta todas las hojas SAWZALL®)
Antivibración	Sí
Peso	3.5 kg (7.9 lbs)

Incluye: 2621-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0; 2621-21 (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC3.0; **Todos los juegos incluyen:** Cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL
Sierra recíproca de una mano HACKZALL®
 2719-21 (2719-20 herramienta sola)

Especificaciones:

SPM	3,000
Longitud de carrera	22.22 mm (7/8")
Abrazadera de la hoja	QUIK-LOK™ (compatible con todos los discos SAWZALL®)
Peso	2.5 kg (5.6 lbs)

Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltajes, estuche para contratista



M18 FUEL
Sierra recíproca de una mano M18™ HACKZALL®
 2625-21, 2625-21CT (2625-20 herramienta sola)

Especificaciones:

SPM	0 a 3,000
Longitud de carrera	19.05 mm (3/4")
Abrazadera de la hoja	QUIK-LOK™ (compatible con todos los discos SAWZALL®)
Antivibración	Sí
Peso	2.5 kg (5.6 lbs)

Incluye: 2625-21 (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC3.0; 2625-21CT (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP1.5; **Todos los juegos incluyen:** Cargador multivoltajes, estuche para contratista



M18 FUEL
Sierra circular de 184.15 mm (7-1/4")
 2732-21HD (2732-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	5,800
Capacidad de bisel	50°
Capacidad de corte	63.50 mm (2-1/2") a 90°, 47.62 mm (1-7/8") a 45°
Eje	15.87 mm (5/8")
Protectores de hoja	Magnesio
Peso	5.45 kg (12.0 lbs)

Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0, hoja de sierra circular, llave, cargador rápido, estuche para contratista



M18 FUEL
Sierra circular con empuñadura trasera de 184.15 mm (7-1/4")
 2830-21HD (2830-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	5,800
Capacidad de bisel	53°
Capacidad de corte	63.50 mm (2-1/2") a 90°, 47.62 mm (1-7/8") a 45°
Eje	Diamante
Protectores de hoja	Magnesio
Peso	4.55 kg (10.0 lbs)

Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0, hoja de sierra circular, llave, cargador rápido, estuche para contratista



M18 FUEL
Sierra circular sin cepillos de 184.15 mm (7-1/4") M18™
 2631-21 (2631-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	5,000
Capacidad de bisel	50°
Capacidad de corte	63.50 mm (2-1/2") a 90°, 47.62 mm (1-7/8") a 45°
Eje	15.87 mm (5/8")
Protectores de hoja	Magnesio
Peso	3.9 kg (8.8 lbs)

Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, hoja de sierra circular, llave, cargador multivoltajes, estuche para contratista



M18 FUEL
Sierra circular de 165.10 mm (6-1/2")
 2730-22, 2730-21 (2730-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	5,000
Capacidad de bisel	50°
Capacidad de corte	52.39 mm (2-1/16") a 90°, 41.27 mm (1-5/8") a 45°
Eje	15.87 mm (5/8")
Protectores de hoja	Magnesio
Peso	3.64 kg (8.0 lbs)

Incluye: 2730-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; 2730-21 (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; **Todos los juegos incluyen:** Hoja de sierra circular, llave, cargador multivoltajes, estuche para contratista

Sierra circular de 165.10 mm (6-1/2") M18™

2630-22 (2630-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	3,500
Capacidad de bisel	50°
Capacidad de corte	53.98 mm (2-1/8") a 90°, 39.70 mm (1-9/16") a 45°
Eje	15.87 mm (5/8")
Protectores de hoja	Plástico
Peso	3.86 kg (8.5 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, hoja de sierra circular, guía de corte, llave, cargador multivoltajes, estuche para contratista

Lijadora orbital aleatoria M18™

2648-21 (2648-20 herramienta sola)

Especificaciones:

OPM	12,000
Velocidad variable	7,000 a 12,000 OPM
Tamaño de almohadilla	127 mm (5.0")
Diámetro de órbita	2.40 mm (3/32")
Peso	1.2 kg (2.7 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, (2) piezas de papel lija de grano 80, adaptador de manguera universal, almohadilla de gancho y lazo universal, cargador multivoltajes, estuche para contratista

Cepillo de 82.55 mm (3-1/4") M18™

2623-21 (2623-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	14,000
Ancho de cepillado	82.55 mm (3-1/4")
Profundidad máxima de cepillado	1.98 mm (5/64")
Profundidad de rebajado	10.7 mm (27/64")
Longitud/peso	314.9 mm (12.4") / 3.5 kg (7.8 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, guía de canto con bisel, (2) hojas de carburo de borde doble, cargador multivoltajes, estuche para contratista

M18 FUEL Rebajadora compacta

2723-20 Herramienta sola

Especificaciones:

RPM	10,000 a 31,000
Velocidades	6
Tamaño del collar	6.35 mm (1/4")
Rango ajustable	38.10 mm (1.5")
Altura / peso	175.2 mm (6.9") / 1.36 kg (3.0 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Base fija, guía de canto recta, placa de sub-base de bujes de plantilla de 146.05 mm (5-3/4"), cubierta antipolvo, llave de collar de 17.48 mm (11/16"), llave de husillo de 11 mm (7/16")

Accesorios relacionados:

- 48-10-5601 Base de penetración para rebajadora compacta
- 48-10-5602 Base de desplazamiento para rebajadora compacta

M18 FUEL

Sierra caladora con empuñadura en "D"

2737-21 (2737-20 herramienta sola)

Especificaciones:

SPM	3,500
Longitud de carrera	25.40 mm (1")
Capacidad de bisel	45°
Abrazadera de la hoja	Espiga con acción de palanca QUIK-LOK™
Ajustes orbitales	4
Peso	2.9 kg (6.4 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, tubo de recolección de polvo, protector de zapata, protector contra astillas, cubierta de polvo, llave, cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL

Sierra caladora con agarre de barril

2737B-20 Herramienta sola

Especificaciones:

SPM	3,500
Longitud de carrera	25.40 mm (1")
Capacidad de bisel	45°
Abrazadera de la hoja	Espiga con acción de palanca QUIK-LOK™
Ajustes orbitales	4
Peso	2 kg (4.6 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Tubo de recolección de polvo, zapata protectora, protector contra astillas, cubierta antipolvo, cubierta LED, llave



M18 FUEL

Herramienta múltiple oscilatoria

2836-21 (2836-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Configuraciones de velocidad	12
OPM	10,000 a 20,000
Ángulo de oscilación	4.2°
Función de carga automática	Sí
Luz LED	Sí
Longitud/peso	368.30 mm (14.5") / 1.9 kg (4.2 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, (5) hojas de lija, almohadilla de lijado, hoja de corte para madera, cargador, estuche para contratista

Herramienta múltiple M18™

2626-22 (2626-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Configuraciones de velocidad	12
OPM	11,000 a 18,000
Cambio de accesorios sin herramientas	Sí
Longitud/peso	355.60 mm (14.0") / 1.9 kg (4.2 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, hoja de corte para madera, almohadilla de lijado, (5) hojas de lija surtidas, cargador multivoltajes, estuche para contratista

Herramienta de corte M18™

2627-22, 2627-22CT (2627-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	28,000
Ajuste de profundidad sin herramientas	Sí
Luz LED	Sí
Gancho para cinturón	Sí
Longitud/peso	226 mm (8.9") / 0.8 kg (1.8 lbs)



Incluye: 2627-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0; 2627-22CT (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP1.5; **Todos los juegos incluyen:** Gancho para cinturón, (2) brocas para tablaroca de 3.18 mm (1/8"), collar de 3.18 mm (1/8"), collar de 6.35 mm (1/4"), llave, cargador multivoltajes, estuche para contratista

Accesorio relacionado: 2866-22 Juego de pistola de tornillos para tablaroca M18 FUEL™ Pág. 46

Pistola de calafateo y adhesivo de 295.70 ml (10 oz) M18™

2641-21CT (2641-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Fuerza	430.9 kg (950 lbs)
Pulgadas por minuto	0 a 21
Configuraciones de velocidad	6
Antigoteo de reversa automática	Sí
Peso	2.6 kg (5.8 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP1.5, carro de 295.70 ml (10 oz), ensamble de pistón y varilla de émbolo de 295.70 ml (10 oz) M18™, cargador multivoltajes

Pistola de calafateo y adhesivo estilo salchicha con barril de aluminio de 591 ml (20 oz) M18™

2642-21CT

Especificaciones:

Fuerza	430.9 kg (950 lbs)
Pulgadas por minuto	0 a 21
Configuraciones de velocidad	6
Antigoteo de reversa automática	Sí
Peso	2.95 kg (6.5 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP1.5, barril tipo salchicha de aluminio de 591 ml (20 oz), ensamble de pistón y varilla de émbolo de 591 ml (20 oz) M18™, boquilla, cargador multivoltajes

Pistola de calafateo y adhesivo tipo salchicha con barril transparente de 591 ml (20 oz) M18™

2643-21CT

Especificaciones:

Fuerza	430.9 kg (950 lbs)
Pulgadas por minuto	0 a 21
Configuraciones de velocidad	6
Antigoteo de reversa automática	Sí
Peso	2.9 kg (6.6 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP1.5, barril tipo salchicha de transparente de 591 ml (20 oz), ensamble de pistón y varilla de émbolo de 591 ml (20 oz) M18™, boquilla, cargador multivoltajes

Accesorios de la pistola de calafateo

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

- 31-12-0700 Boquilla de pistola de calafateo – negra
- 48-08-1076 Juego de conversión de pistola de calafateo y adhesivo de 295.70 ml (10 oz) M18™
- 48-08-1091 Juego de barril de aluminio de 591 ml (20 oz)
- 48-08-1093 Juego de conversión de pistola de calafateo y adhesivo tipo salchicha con barril de aluminio de 591 ml (20 oz) M18™
- 48-08-1094 Juego de conversión de pistola de calafateo y adhesivo tipo salchicha con barril transparente de 591 ml (20 oz) M18™
- 48-08-1095 Juego de conversión de pistola de calafateo y adhesivo de un cuarto M18™
- 48-08-1096 Juego de barril transparente de 591 ml (20 oz)



M18 FUEL
Sierra de mesa de 209.55 mm (8-1/4") con ONE-KEY™

2736-21HD (2736-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	6,300
Tamaño de disco	209.55 mm (8-1/4")
Tamaño del eje	15.87 mm (5/8")
Bisel máximo	47°
Profundidad de corte	63.50 mm (2-1/2") a 90°; 44.45 mm (1-3/4") a 45°
Capacidad de desgarro	609.60 mm (24") de la izquierda de la hoja; 304.80 mm (12") de la derecha de la hoja
Peso	20.45 kg (45.0 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0, hoja, llave, trinquetes antirebote, protector, cuchillo divisor, guía, barra de empuje, calibre de inglete, cargador rápido

M18 FUEL
Sierra de inglete compuesta deslizante de bisel doble de 304.80 mm (12") con ONE-KEY™

2739-21HD (2739-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Tamaño de disco	304.80 mm (12")
RPM sin carga	3,500
Ángulo máximo de bisel	48° / 48°
Ángulo máx. de inglete	50° / 60°
Máx. capacidad vertical	171.45 mm (6-3/4")
Máx. capacidad horizontal	2x14
Peso	21.5 kg (47.6 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0, hoja, abrazadera, empuñaduras, cargador rápido

M18 FUEL
Sierra de inglete compuesta deslizante de bisel doble de 254 mm (10")

2734-21 (2734-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Tamaño de disco	254 mm (10")
RPM sin carga	4,000
Ángulo máximo de bisel	48° / 48°
Ángulo máx. de inglete	50° / 60°
Máx. capacidad vertical	146.05 mm (5-3/4")
Máx. capacidad horizontal	2x12
Peso	21.36 kg (47.0 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0, llave de hoja, hoja con punta de carburo, abrazadera, bolsa para polvo, cargador rápido

M18 FUEL
Equipo de sierra de inglete compuesta deslizante de bisel doble de 184.15 mm (7-1/4")

2733-21 (2733-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Tamaño de disco	184.15 mm (7-1/4")
RPM sin carga	5,000
Ángulo máximo de bisel	48° / 48°
Ángulo máx. de inglete	48° / 48°
Máx. capacidad vertical	88.90 mm (3-1/2")
Máx. capacidad horizontal	2x8
Peso	12.73 kg (28.0 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, llave de hoja, hoja, abrazadera, cargador multivoltajes



M18 FUEL
Clavadora de acabados de calibre 15

2839-21CT (2839-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Diámetro de clavo	Calibre 15
Tamaño del clavo	31.80 mm a 63.50 mm (1-1/4" a 2-1/2")
Capacidad de cartucho	110
Carga del cartucho	Carga por la parte inferior
Velocidad máxima de disparo	3 clavos por segundo
Clavos por carga	750
Modos de disparo	Accionamiento secuencial y por contacto



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador multivoltajes, estuche para contratista



M18 FUEL
Clavadora de acabados angular de calibre 16

2841-21CT (2841-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Diámetro de clavo	Calibre 16
Tamaño del clavo	31.80 mm a 63.50 mm (1-1/4" a 2-1/2")
Capacidad de cartucho	110
Carga del cartucho	Carga por la parte inferior
Velocidad máxima de disparo	3 clavos por segundo
Clavos por carga	800
Modos de disparo	Accionamiento secuencial y por contacto



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador multivoltajes, estuche para contratista



M18 FUEL
Clavadora para entramados de 21°

2744-21 (2744-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Ángulo de unión	Clavo de cabeza redonda de 21°
Tamaño del clavo	50.80 mm a 88.90 mm (2" a 3-1/2")
Unión de clavo	20° a 22°
Capacidad de cartucho	45 clavos
Velocidad máxima de disparo	3 clavos por segundo
Modos de disparo	Accionamiento secuencial o por contacto



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, gancho para viga, llave hexagonal, cargador multivoltajes, estuche para contratista

Accesorio relacionado:
48-08-2744 Cartucho de capacidad extendida de clavadora para entramados de 21°



M18 FUEL
Clavadora para entramados de 30°

2745-21 (2745-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Ángulo de unión	Clavos de cabeza plana o redonda de 30°
Tamaño del clavo	50.80 mm a 88.90 mm (2" a 3-1/2")
Unión de clavo	30° a 34°
Capacidad de cartucho	57 clavos
Velocidad máxima de disparo	3 clavos por segundo
Modos de disparo	Accionamiento secuencial o por contacto



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, gancho para viga, llave hexagonal, cargador multivoltajes, estuche para contratista

Accesorio relacionado:
48-08-2745 Cartucho de capacidad extendida de clavadora para entramados de 30°



M18 FUEL
Clavadora de puntas de calibre 18

2746-21CT (2746-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Diámetro de clavo	Calibre 18
Tamaño del clavo	15.87 mm a 53.98 mm (5/8" a 2-1/8")
Capacidad de cartucho	110 clavos
Velocidad máxima de disparo	3 clavos por segundo
Carga del cartucho	Carga lateral
Modos de disparo	Accionamiento secuencial o por contacto



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, gancho reversible para cinturón, cargador multivoltajes, estuche para contratista



M18 FUEL
Engrapadora de corona angosta de 6.35 mm (1/4") de calibre 18

2749-21CT (2749-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Diámetro de la grapa	Calibre 18
Tamaño de la corona de la grapa	6.35 mm (1/4")
Longitud de la grapa	10 mm (3/8") a 38.10 mm (1-1/2")
Capacidad del cartucho	108 grapas
Velocidad máxima de disparo	4 grapas por segundo
Carga del cartucho	Carga frontal



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, gancho reversible para cinturón, cargador multivoltajes, estuche para contratista



M18 FUEL
Clavadora de acabados recta de calibre 16

2741-21CT (2741-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Diámetro de clavo	Calibre 16
Tamaño del clavo	19.05 mm a 63.50 mm (3/4" a 2-1/2")
Ángulo de unión de clavo	0°
Capacidad de cartucho	110 clavos
Velocidad máxima de disparo	3 clavos por segundo
Carga del cartucho	Carga por la parte inferior
Longitud/peso	302.26 mm (11.9") / 3.2 kg (7.2 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador multivoltajes, estuche para contratista





Suministro de agua tipo mochila de 15.14 mm (4 gal.) M18™ SWITCH TANK™

2820-21WS

Especificaciones:

Volumen del tanque	15.14 l (4 gal.)
Tipo de bomba	Bomba de doble membrana
Rango de PSI	20 a 60 PSI (5 modos)
Potencia de caudal	0.61 a 4.3l/min (0.16 a 1.13 gal/min)
Peso en seco	8.4 kg (18.5 lbs)

Incluye: Base eléctrica M18™ SWITCH TANK™, ensamble de tanque de suministro de agua de 15.14 l (4 gal.) SWITCH TANK™, (1) batería M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, manguera de 305 cm (10') con Quick-Connect, boquilla de atomización de agua, cargador multivoltajes



M18 FUEL Compresor silencioso compacto de 7.57 l (2 galones)

2840-20 Herramienta sola

Especificaciones:

SCFM	1.2 a 90 PSI
Capacidad	7.57 l (2 gal.)
Nivel acústico	68 dB(a)
Dimensiones (L x A x A)	414 mm / 470 mm / 262 mm (16.3" / 18.5" / 10.3")
Peso	14 kg (31.2 lbs)
Regulador	De una vuelta
Tipo de bomba	Sin aceite



La batería y el cargador se venden por separado



Atomizador para concreto tipo mochila de 15.14 l (4 gal.) M18™ SWITCH TANK™

2820-21CS

Especificaciones:

Volumen del tanque	15.14 l (4 gal.)
Tipo de bomba	Bomba de doble membrana
Rango de PSI	20 a 120 PSI (5 modos)
Distancia de atomización	De hasta 7.62 m (25')
Potencia de caudal	0.53 a 3.1 l/min (0.14 a 0.82 gal/min)
Peso en seco	8.3 kg (18.3 lbs)

Incluye: Base eléctrica M18™ SWITCH TANK™, ensamble de tanque para atomizador de concreto de 15.14 l (4 gal.) SWITCH TANK™, (1) batería M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, boquilla ajustable, boquilla de ventilador, cargador multivoltajes



Accesorios SWITCH TANK™

Compatible con el modelo 2820-20

Accesorios relacionados:

- 49-16-28WS** Ensamble de tanque de suministro de agua de 15.14 l (4 gal.) SWITCH TANK™
- 49-16-28CS** Ensamble de tanque para atomizador de concreto de 15.14 l (4 gal.) SWITCH TANK™
- 49-16-28PS** Ensamble de tanque de atomizador de 15.14 l (4 gal.) SWITCH TANK™

M18 FUEL Sierra de corte de 228.60 mm (9") con ONE-KEY™

2786-22HD (2786-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	6,600
Tamaño de disco	228.60 mm (9")
Tamaño del eje	22.22 mm (7/8")
Profundidad de corte	86.36 mm (3.4")
Luz indicadora de carga	Sí
Freno de hoja	RAPIDSTOP™
Peso	4.8 kg (10.6 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0, hoja abrasiva, hoja de diamante, llave, llave hexagonal, cargador rápido

M18 FUEL Sierra de banda de corte profundo

2729-22, 2729-21 (2729-20 herramienta sola)

Especificaciones:

SFPM	0 a 380
Capacidad de corte	127 mm x 127 mm (5" x 5")
Zapata	No necesita herramientas
Luz LED	Sí
Gancho para colgar	Sí
Peso	7.2 kg (15.9 lbs)



Incluye: 2729-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; 2729-21 (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; **Todos los juegos incluyen:** Hoja, cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL Sierra de banda de corte profundo con gatillo doble

2729S-22 (2729S-20 herramienta sola)

Especificaciones:

SFPM	0 a 380
Capacidad de corte	127 mm x 127 mm (5" x 5")
Zapata	Seguro sin herramientas
Luz LED	Sí
Gancho para colgar	Sí
Diseño de gatillo de acción dual	Sí
Peso	6.3 kg (13.8 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, juego de protectores de hoja de sierra de banda, hoja, cargador multivoltajes, estuche para contratista

M18 FUEL Sierra de banda compacta

2829-22 (2829-20 herramienta sola)

Especificaciones:

SFPM	0 a 540
Capacidad de corte	82.55 mm x 82.55 mm (3-1/4" x 3-1/4")
Zapata	Seguro sin herramientas
Luz LED	Sí
Gancho para colgar	Sí
Diseño de gatillo de acción dual	No
Peso	3.5 kg (7.7 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ CP3.0, hoja, cargador rápido, estuche para contratista

M18 FUEL Sierra de banda compacta con gatillo doble

2829S-22

Especificaciones:

SFPM	0 a 540
Capacidad de corte	82.55 mm x 82.55 mm (3-1/4" x 3-1/4")
Zapata	Seguro sin herramientas
Luz LED	Sí
Gancho para colgar	Sí
Diseño de gatillo de acción dual	Sí
Peso	3.5 kg (7.7 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ CP3.0, juego de protectores de hoja para sierra de banda, hoja, cargador rápido, estuche para contratista

Accesorios de sierra de banda Accesorio de sierra de banda de corte profundo:

Compatible con los modelos 2729-20, 2729S-22

49-90-2729 Protectores de hoja de sierra de banda de corte profundo

Accesorios de sierra de banda compacta:

Compatible con los modelos 2829-20, 2829S-20

49-90-2829 Cubiertas de hoja de sierra de banda compacta

49-90-2029 Accesorio de escariador de sierra de banda compacta

M18 FUEL Sierra circular de corte para metal

2782-22 (2782-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	3,900
Tamaño de disco	136.53 mm a 149.22 mm (5-3/8" a 5-7/8")
Tamaño del eje	20 mm
Gancho para colgar	Sí
Longitud/peso	119.4 mm (4.7") / 2.95 kg (6.5 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, hoja 30T, cargador multivoltajes, estuche para contratista

M18 FUEL Sierra circular de corte para metal de 203.20 mm (8")

2982-21 (2982-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Capacidad de corte de la hoja	65.10 mm (2-9/16")
RPM	4,000
Tamaño del eje	15.87 mm (5/8")
Recolección de virutas	Sí
Luz indicadora de sobrecarga	Sí
Freno de hoja eléctrica	Sí
Longitud/peso	393.70 mm (15.5") / 5.5 kg (12.1 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0, hoja, llave Allen, cargador rápido, estuche para contratista

M18 FUEL
Sierra tronzadora abrasiva de 355.60 mm (14")

2990-21HD (2990-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	4,000
Freno de hoja RAPID STOP™	Sí
Ajuste de hoja sin herramientas	Sí
Ajuste de guía sin herramientas	Sí
Capacidad de corte	127 mm (5")
Dimensiones (L x A x A)	513 mm / 292 mm / 419 mm (20.2" / 11.5" / 16.5")
Peso	17 kg (38.1 lbs)

Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0, cargador rápido



REDLITHIUM HIGH OUTPUT HD12.0

M18 FUEL
Esmeriladora angular ancha de 177.80 mm / 228.60 mm (7" / 9")

2785-22HD, 2785-21HD (2785-20 Herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	6,600
Tipo de interruptor	Gatillo de acción doble
Protección contra sobrecargas	Sí
Embrague electrónico	Sí
Protector y cambio de accesorios sin herramientas	Sí
Longitud/peso	469.90 mm (18.5") / 5.4 kg (11.9 lbs)

Incluye: 2785-22HD (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0; 2785-21HD (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0; **Todas las baterías incluyen:** Protector T27 de 228.60 mm (9"), empuñadura lateral antivibración, brida de soporte, gancho para ventilla de polvo, tuerca FIXTEC™, llave de tuercas, cargador rápido, estuche de transporte



REDLITHIUM HIGH OUTPUT HD12.0



M18 FUEL
Esmeriladora con freno de 114.30 mm a 152.40 mm (4-1/2" a 6") con interruptor tipo paleta, sin seguro

2980-22, 2980-21 (2980-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	9,000
Tipo de interruptor	Tipo paleta, sin seguro
Freno	Sí
Protección contra sobrecargas	Sí
Embrague electrónico	Sí
Protector y cambio de accesorios sin herramientas	Sí
Longitud/peso	381 mm (15.0") / 2.4 kg (5.3 lbs)

Incluye: 2980-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC6.0; 2980-21 (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC6.0; **Todos los juegos incluyen:** Protector T27, empuñadura lateral, brida de soporte, tuerca FIXTEC™, llave, cargador rápido, estuche para contratista



REDLITHIUM HIGH OUTPUT XC6.0

M18 FUEL
Esmeriladora con freno de 114.30 mm a 152.40 mm (4-1/2" a 6"), con interruptor corredizo con seguro

2981-22, 2981-21 (2981-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	9,000
Tipo de interruptor	Seguro deslizable
Freno	Sí
Protección contra sobrecargas	Sí
Embrague electrónico	Sí
Protector y cambio de accesorios sin herramientas	Sí
Longitud/peso	381 mm (15.0") / 2.4 kg (5.3 lbs)

Incluye: 2981-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC6.0; 2981-21 (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC6.0; **Todos los juegos incluyen:** Protector T27, empuñadura lateral, brida de soporte, tuerca FIXTEC™, llave, cargador rápido, estuche para contratista



REDLITHIUM HIGH OUTPUT XC6.0



M18 FUEL
Esmeriladora de 114.30 mm/127 mm (4-1/2" / 5"), con interruptor tipo paleta, sin seguro

2780-22, 2780-21 (2780-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	8,500
Tipo de interruptor	Tipo paleta, sin seguro
Potencia para rectificar	Sí
Protección contra sobrecargas	Sí
Embrague electrónico	Sí
Protector y cambio de accesorios sin herramientas	Sí
Longitud/peso	381 mm (15.0") / 3.7 kg (8.2 lbs)

Incluye: 2780-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; 2780-21 (1) batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; **Todos los juegos incluyen:** Cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL
Esmeriladora de 114.30 mm/127 mm (4-1/2" / 5"), con interruptor corredizo con seguro

2781-22, 2781-21 (2781-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	8,500
Tipo de interruptor	Seguro deslizable
Potencia para rectificar	Sí
Protección contra sobrecargas	Sí
Embrague electrónico	Sí
Protector y cambio de accesorios sin herramientas	Sí
Longitud/peso	381 mm (15.0") / 3.7 kg (8.2 lbs)

Incluye: 2781-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; 2781-21 (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0; **Todos los juegos incluyen:** Cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL
Esmeriladora con freno de 114.30 mm/127 mm (4-1/2" / 5")

2783-22 (2783-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	8,500
Tipo de interruptor	Tipo paleta, sin seguro
Freno	Sí
Embrague	Sí
Protección contra sobrecargas	Sí
Protector y cambio de accesorios sin herramientas	Sí
Longitud/peso	388.62 mm (15.3") / 3.7 kg (8.2 lbs)

Incluye: Protector T27, protector T1, empuñadura lateral, tuerca de brida, tuerca FIXTEC™; 2783-22 (2) baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltajes, estuche para contratista



M18 FUEL
Esmeriladora con freno de velocidad variable de 114.30 mm / 127 mm (4-1/2" / 5") con interruptor tipo paleta sin seguro

2888-20 herramienta sola

Especificaciones:

Diámetro del disco	114.30 mm / 127 mm (4-1/2" / 5")
Tipo de interruptor	Tipo paleta, sin seguro
RPM sin carga	3,500 a 8,500
Husillo	15.87 mm a 279.40 mm (5/8" a 11")
Embrague electrónico / protección de contragolpe	Sí
Protección contra sobrecargas	Sí
Cambio de protector sin herramientas	Sí
Cambio de accesorios sin herramientas	Sí
Empuñadura antivibración	Sí
Longitud/peso	334.77 mm (13.18") / 1.4 kg (3.16 lbs)

La batería y el cargador se venden por separado



M18 FUEL
Esmeriladora de dados de 6.35 mm (1/4")

2784-22 (2784-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Tamaño del collar	6.35 mm (1/4")
RPM	20,000
Tipo de interruptor	Seguro deslizable
Longitud/peso	457.20 mm (18.0") / 2.1 kg (4.6 lbs)

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, llave de 17.48 mm (11/16"), llave de 13 mm (1/2"), cargador multivoltajes, estuche de transporte



M18 FUEL
Esmeriladora con freno de cabeza plana de 127 mm (5"), con interruptor tipo paleta sin seguro

2886-20 Herramienta sola

Especificaciones:

Diámetro del disco	127 mm (5")
Tipo de interruptor	Tipo paleta, sin seguro
RPM sin carga	3,500 a 8,500
Husillo	15.87 mm a 279.40 mm (5/8" a 11")
Embrague electrónico / protección de contragolpe	Sí
Protección contra sobrecargas	Sí
Cambio de protector sin herramientas	Sí
Cambio de accesorios sin herramientas	No
Empuñadura antivibración	Sí
Longitud/peso	356.11 mm (14.02") / 1.4 kg (3.1 lbs)

La batería y el cargador se venden por separado



M18 FUEL
Esmeriladora con freno de cabeza plana de 127 mm (5") con interruptor corredizo con seguro

2887-20 herramienta sola

Especificaciones:

Diámetro del disco	127 mm (5")
Tipo de interruptor	Deslizable, sin seguro
RPM sin carga	8,500
Husillo	15.87 mm a 279.40 mm (5/8" a 11")
Embrague electrónico / protección de contragolpe	Sí
Protección contra sobrecargas	Sí
Cambio de protector sin herramientas	Sí
Cambio de accesorios sin herramientas	No
Empuñadura antivibración	Sí
Longitud/peso	356.11 mm (14.02") / 1.4 kg (3.1 lbs)

La batería y el cargador se venden por separado



M18 FUEL
Esmeriladora / cortadora de 114.30 mm (4-1/2") M18™

2680-22 (2680-20 herramienta sola)

Especificaciones:

RPM	9,000
Interruptor	Paleta
Ajuste de protector	No necesita herramientas
Protección contra sobrecargas	Sí
Peso	2.7 kg (5.9 lbs)

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, protector tipo 1, protector tipo 27, llave de tuercas, empuñadura lateral, cargador multivoltajes, estuche para contratista



M18 FUEL
Esmeriladora con freno de velocidad variable de 114.30 mm / 127 mm (4-1/2" / 5") con interruptor corredizo con seguro

2889-20 herramienta sola

Especificaciones:

Diámetro del disco	114.30 mm / 127 mm (4-1/2" / 5")
Tipo de interruptor	Seguro deslizable
RPM sin carga	3,500 a 8,500
Husillo	15.87 mm a 279.40 mm (5/8" a 11")
Embrague electrónico / protección de contragolpe	Sí
Protección contra sobrecargas	Sí
Cambio de protector sin herramientas	Sí
Empuñadura antivibración	Sí
Longitud/peso	Sí

La batería y el cargador se venden por separado



Pistola de calor compacta M18™

2688-21 (2688-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Temperatura	750°F
Boquilla con protector	Sí
Gancho para escalera	Sí
Longitud/peso	162.56 mm (6.4") / 1.5 kg (3.3 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, boquilla de concentrador de 10 mm (3/8"), boquilla de gancho, cargador multivoltajes, estuche de transporte



Cizalla de corte doble de calibre 18 M18™

2635-22 (2635-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Cabeza	Corte doble de calibre 18
Cabezal giratorio sin herramientas de 360°	Sí
Gatillo de velocidad variable	Sí
Longitud/peso	439.42 mm (17.3") / 2.5 kg (5.6 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, llave hexagonal, gancho para cinturón, cargador multivoltajes, estuche para contratista



Cizalla de corte doble de calibre 14 M18™

2636-22 (2636-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Cabezal	Corte doble de calibre 14
Cabezal giratorio sin herramientas de 360°	Sí
Gatillo de velocidad variable	Sí
Longitud/peso	439.42 mm (17.3") / 2.8 kg (6.2 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, llave hexagonal, gancho para cinturón, cargador multivoltajes, estuche para contratista

Cizalla de corte único de calibre 18 M18™

2637-22 (2637-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Cabezal	Corte único de calibre 18
Cabezal giratorio sin herramientas de 360°	Sí
Gatillo de velocidad variable	Sí
Longitud/peso	457.20 mm (18.0") / 2.6 kg (5.8 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, llave hexagonal, gancho para cinturón, cargador multivoltajes, estuche para contratista



M18 FUEL

Pulidora de velocidad variable de 177.80 mm (7")

2738-22, 2738-21 (2738-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Capacidad	Máxima de 177.80 mm (7")
RPM	0 a 2,200
Gatillo y disco de velocidad variable	Sí
Seguro activado / desactivado	Sí
Longitud/peso	502.92 mm (19.8") / 2.9 kg (6.4 lbs)



Incluye: 2738-22 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, disco de respaldo; 2738-21 (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0;

Todos los juegos incluyen: Cubierta de pantalla, empuñadura lateral, empuñadura con tapa con (2) pernos, cargador rápido



Pistola engrasadora de 2 velocidades M18™

2646-22CT, 2646-21CT (2646-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Presión de salida	Hasta 10,000 PSI (690 BAR)
Tiempo de operación	Hasta 10 de cartuchos por carga
Capacidad de grasa	Cartucho de 413.98 ml (14 oz), Granel de 473.18 mm (16 oz), Succión de 473.18 mm (16 oz)
Válvula purgadora de aire	Sí
Peso	3.86 kg (8.5 lbs)



Incluye: 2646-22CT (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP1.5; 2646-21CT (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP1.5;

Todos los juegos incluyen: Manguera flexible de 121.90 cm (48") con protector con acción por muelle, acoplador de grasa de alta presión, correa de hombro, cargador multivoltajes, estuche de transporte

Accesorios relacionados:

- 49-16-2646 Barril transparente de 400 g para pistola de grasa M18™
- 49-16-2647 Manguera de pistola de grasa de repuesto M18™ con acoplador de alta presión
- 49-16-2648 Acoplador de pistola de grasa de ángulo recto M18™
- 49-16-2649 Acoplador de grasa de alta presión M18™ (2 piezas)



Cortadora de varillas roscadas sin carbones M18™

2872-21 (2872-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Capacidad de corte	6.35 mm (1/4"), 10 mm (3/8") y 13 mm (1/2")
Dados de corte de repuesto	Sí
Dimensiones (L x A x A)	254 mm x 127 mm x 160.02 mm (10.0" x 5.0" x 6.3")
Peso	3.5 kg (7.7 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, dados de corte, llave Allen, cargador multivoltajes, estuche de transporte

Accesorio relacionado:

48-44-2872 Juego de dados de corte de repuesto de 6.35 mm (1/4"), 10 mm (3/8"), 13 mm (1/2")



Crimpadora utilitaria 6T M18™ FORCE LOGIC™



con mordaza BG-D3
2678-22BG
(2678-20 Herramienta sola)



con mordaza O-D3
2678-22O
(2678-20 Herramienta sola)



con mordaza de punta levantada
2678-22
(2678-20 Herramienta sola)



con mordaza Kearney
2678-22K
(2678-20 Herramienta sola)

Especificaciones:

Fuerza de salida	6 toneladas
Sistema de control de presión adaptativa	Sí; PFM™
Generación de informes y diagnóstico de la herramienta	Integrado; compatible con ONE-KEY™
Tiempo de ciclo	2.9 segundos
Rotación de cabezal	340°
Altura / longitud	137.16 mm / 355.60 mm (5.4" / 14.0")

Incluye: 2678-22BG Mordaza de crimpado BG fija 6T; 2678-22O Mordaza de crimpado O fija 6T; 2678-22 Mordaza de crimpado de punta levantada 6T; 2678-22K Mordaza de crimpado Kearney 6T; **Todos los juegos incluyen:** (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador multivoltajes, estuche multiusos

Crimpadora utilitaria lineal 6T M18™ FORCE LOGIC™



con mordaza BG-D3
2978-22BG, 2978-BGKIT
(2978-20 Herramienta sola)



con mordaza O-D3
2978-22O, 2978-OJUEGO
(2978-20 Herramienta sola)



con mordaza de punta levantada
2978-22
(2978-20 Herramienta sola)



con mordaza Kearney
2978-22K
(2978-20 Herramienta sola)

Especificaciones:

Fuerza de salida	6 toneladas
Sistema de control de presión adaptativo	Sí; PFM™
Generación de informes y diagnóstico de la herramienta	Integrado; compatible con ONE-KEY™
Tiempo de ciclo	2.5 segundos
Rotación de cabezal	340°
Altura / longitud	129.54 mm / 505.46 mm (5.1" / 19.9")

Incluye: 2978-22BG Mordaza crimpadora BG fija 6T; 2978-BGKIT Mordaza crimpadora BG fija 6T, mordaza de corte para cables de cobre/aluminio 750 MCM, mordaza de corte para cables de cobre/aluminio 477 ACSR; 2978-22O Mordaza crimpadora O fija 6T; 2978-OKIT Mordaza crimpadora O fija 6T, mordaza de corte de cables de cobre/aluminio 750 MCM, mordaza de corte para cables de cobre/aluminio 477 ACSR; 2978-22 Mordaza crimpadora de punta levantada 6T; 2978-22K Mordaza crimpadora Kearney 6T; **Todos los juegos incluyen:** (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador multivoltajes, estuche multiusos

Crimpadora utilitaria de pistola 6T M18™ FORCE LOGIC™



con mordaza BG-D3
2977-22BG
(2977-20 Herramienta sola)



con mordaza O-D3
2977-22O
(2977-20 Herramienta sola)

Especificaciones:

Fuerza de salida	6 toneladas
Sistema de control de presión adaptativo	Sí; PFM™
Generación de informes y diagnóstico de la herramienta	Integrado; compatible con ONE-KEY™
Tiempo de ciclo	2.9 segundos
Rotación de cabezal	340°
Altura / longitud	312.42 mm / 439.42 mm (12.3" / 17.3")

Incluye: 2977-22BG Mordaza de crimpado GB fija 6T; 2977-22O Mordaza de crimpado O fija 6T; **Todos los juegos incluyen:** (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador multivoltajes, estuche multiusos



Accesorios de crimpadora utilitaria 6T M18™ FORCE LOGIC™

Compatible con 2678-20, 2977-20, 2978-20
Mordazas crimpadoras utilitarias 6T
49-16-BGD3 Mordaza crimpadora GB fija 6T
49-16-1OD3 Mordaza crimpadora O fija 6T
49-16-11D3 Mordaza crimpadora de punta levantada 6T
49-16-KEAR Mordaza crimpadora Kearney 6T

Mordazas de cortadora

También compatible con los modelos 2672-21, 2672-21S y 2672-21F
49-16-2772 Mordaza de corte para cables de cobre/aluminio 750 MCM
49-16-2773 Mordaza de corte 477 ACSR
49-16-2777 Mordaza de corte para alambres EHS Guy de 13 mm (1/2")
49-16-2778 Mordaza de corte para alambres con enhebrado fino

Hojas de cortadora de repuesto

48-44-0411 Hojas de repuesto para cables de cobre
48-44-0412 Hojas de repuesto para cables de acero
48-44-2777 Hojas de repuesto para cables EHS Guy de 13 mm (1/2")
48-44-2778 Hojas de repuesto para cables de enhebrado fino

Dados estilo en "W"

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

Crimpadora 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™
Generación de informes y diagnóstico de la herramienta	Integrado; compatible con ONE-KEY™
Tiempo de ciclo	2.9 segundos
Rotación de cabezal	350°
Altura / longitud	137.16 mm (5.4") / 337.82 mm (13.3")

Incluye: 2679-750C Mordaza de crimpado para cables de cobre/aluminio 750 MCM, todos los dados de estilo "U" de cable de cobre (49-16-KITC Juego de dados y 49-16-750C Juego de dados); 2679-750A Mordaza de crimpado para cables de cobre/aluminio 750 MCM, todos los dados de estilo "U" de cable de aluminio (49-16-KITA Juego de dados y 49-16-750A Juego de dados); 2679-350A 49-16-KITA Juego de dados; 2679-600C 49-16-KITC Juego de dados; **Todos los juegos incluyen:** 2679-22 Mordaza crimpadora en "U" comercial 600 MCM, (2) baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador multivoltajes, estuche de transporte

Accesorios de crimpadora 600 MCM FORCE LOGIC™

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

Accesorios relacionados:

49-16-U000 Mordaza de crimpado 600 MCM
49-16-U111 Mordaza de crimpado para cables de cobre/aluminio 750 MCM
49-16-2780 Mordaza de corte para cables de cobre/aluminio 750 MCM

Hojas de cortadora de repuesto

48-44-0411 Hojas de corte para cables de cobre/aluminio 750 MCM

Juegos de accesorios

49-16-KITA Juego de dados de estilo en "U" para cables de aluminio #8 AWG - 350 MCM
49-16-750A Juego de mordazas y dados de estilo en "U" para cables de aluminio 400 - 750 MCM
49-16-KITC Juego de dados de estilo en "U" para cables de cobre #8 AWG - 600 MCM
49-16-750C Juego de mordazas y dados de estilo en "U" de cables de cobre 750 MCM

Dados de estilo en "U" para cables de cobre

49-16-U001C Dado de estilo en "U" para cables de cobre #1
49-16-U002C Dado de estilo en "U" para cables de cobre #2
49-16-U004C Dado de estilo en "U" para cables de cobre #4
49-16-U006C Dado de estilo en "U" para cables de cobre #6
49-16-U008C Dado de estilo en "U" para cables de cobre #8
49-16-U01AC Dado de estilo en "U" para cables de cobre 1/0
49-16-U02AC Dado de estilo en "U" para cables de cobre 2/0
49-16-U03AC Dado de estilo en "U" para cables de cobre 3/0
49-16-U04AC Dado de estilo en "U" para cables de cobre 4/0
49-16-U250C Dado de estilo en "U" para cables de cobre 250 MCM
49-16-U300C Dado de estilo en "U" para cables de cobre 300 MCM
49-16-U350C Dado de estilo en "U" para cables de cobre 350 MCM
49-16-U400C Dado de estilo en "U" para cables de cobre 400 MCM
49-16-U500C Dado de estilo en "U" para cables de cobre 500 MCM
49-16-U600C Dado de estilo en "U" para cables de cobre 600 MCM
49-16-U750C Dado de estilo en "U" para cables de cobre 750 MCM

Dados de estilo en "U" para cables de aluminio

49-16-U001 Dado de estilo en "U" para cables de aluminio #1
49-16-U002 Dado de estilo en "U" para cables de aluminio #2
49-16-U004 Dado de estilo en "U" para cables de aluminio #4
49-16-U006 Dado de estilo en "U" para cables de aluminio #6
49-16-U008 Dado de estilo en "U" para cables de aluminio #8
49-16-U01A Dado de estilo en "U" para cables de aluminio 1/0
49-16-U02A Dado de estilo en "U" para cables de aluminio 2/0
49-16-U03A Dado de estilo en "U" para cables de aluminio 3/0
49-16-U04A Dado de estilo en "U" para cables de aluminio 4/0
49-16-U250 Dado de estilo en "U" para cables de aluminio 250 MCM
49-16-U300 Dado de estilo en "U" para cables de aluminio 300 MCM
49-16-U350 Dado de estilo en "U" para cables de aluminio 350 MCM
49-16-U400 Dado de estilo en "U" para cables de aluminio 400 MCM
49-16-U500 Dado de estilo en "U" para cables de aluminio 500 MCM
49-16-U600 Dado de estilo en "U" para cables de aluminio 600 MCM
49-16-U750 Dado de estilo en "U" para cables de aluminio 750 MCM

Crimpadora sin dados 750 MCM M18™ FORCE LOGIC™

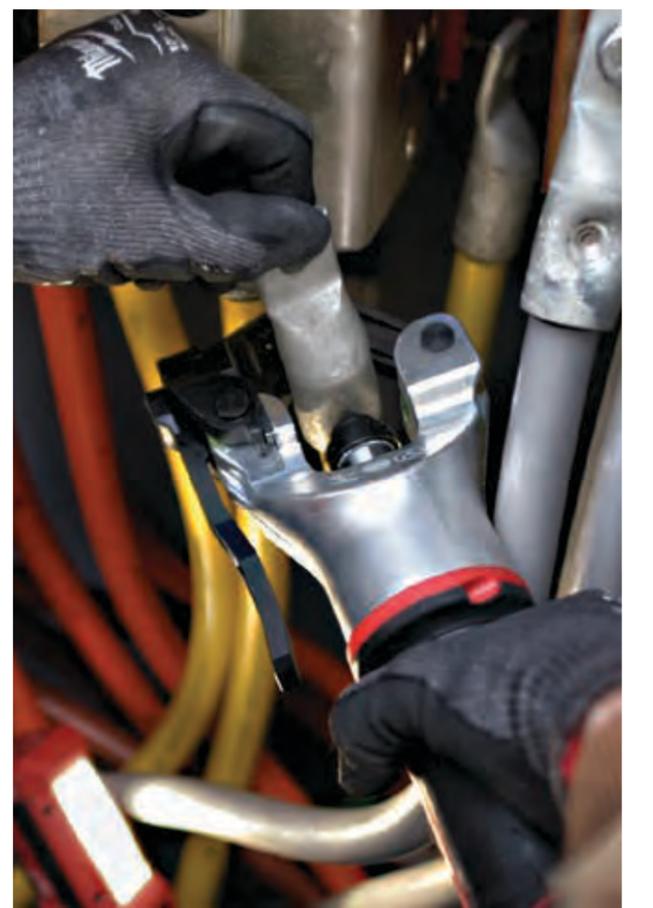
2877-22



Especificaciones:

Capacidad de crimpado	Cables de cobre y aluminio #6 - 750 MCM
Control de distancia adaptativa	Sí; Control de distancia automática
Generación de informes y diagnóstico de la herramienta	Integrado; compatible con ONE-KEY™
Dimensiones (L x A x A)	480.06 mm x 83.820 mm x 165.10 mm (18.9" x 3.3" x 6.5")
Peso	4.09 kg (9.0 lbs)

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador multivoltajes, estuche de transporte



Crimpadora utilitaria 12T M18™ FORCE LOGIC™

2778-22 (2778-20 herramienta sola)



Especificaciones:

Fuerza de salida	12 toneladas
Rotación de cabezal	350°
Generación de informes y diagnóstico de la herramienta	Integrado; compatible con ONE-KEY™
Longitud/peso	406.40 mm (16.0") / 5.4 kg (11.9 lbs)

Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, mosquetón, cargador multivoltajes e inversor, bolsa multiusos



Crimpadora 750 MCM M18™ FORCE LOGIC™

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

Especificaciones:

Fuerza de salida	12 toneladas
Rotación de cabezal	350°
Generación de informes y diagnóstico de la herramienta	Integrado; compatible con ONE-KEY™
Longitud/peso	406.40 mm (16.0") / 5.23 kg (11.5 lbs)



Incluye: 2779-750A 49-12-KITA; 2779-750C 49-12-KITC; **Todos los juegos incluyen:** 2779-22 (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, (1) batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador multivoltajes, estuche de transporte

Accesorios relacionados:

Juegos de accesorios

- 49-12-KITC Juego de dados de estilo en "U" 12T para cables de cobre #6 AWG – 750 MCM EXACT™
- 49-12-KITA Juego de dados de estilo en "U" 12T para cables de aluminio #6 AWG – 750 MCM EXACT™

Dados de estilo en "U" para cables de cobre 12T EXACT™

- 49-12-U001C Dado de estilo en "U" 12T para cables de cobre #1
- 49-12-U002C Dado de estilo en "U" 12T para cables de cobre #2
- 49-12-U004C Dado de estilo en "U" 12T para cables de cobre #4
- 49-12-U006C Dado de estilo en "U" 12T para cables de cobre #6
- 49-12-U008C Dado de estilo en "U" 12T para cables de cobre #8
- 49-12-U01AC Dado de estilo en "U" 12T para cables de cobre 1/0
- 49-12-U02AC Dado de estilo en "U" 12T para cables de cobre 2/0
- 49-12-U03AC Dado de estilo en "U" 12T para cables de cobre 3/0
- 49-12-U04AC Dado de estilo en "U" 12T para cables de cobre 4/0
- 49-12-U250C Dado de estilo en "U" 12T para cables de cobre 250 MCM
- 49-12-U300C Dado de estilo en "U" 12T para cables de cobre 300 MCM
- 49-12-U350C Dado de estilo en "U" 12T para cables de cobre 350 MCM
- 49-12-U400C Dado de estilo en "U" 12T para cables de cobre 400 MCM
- 49-12-U500C Dado de estilo en "U" 12T para cables de cobre 500 MCM
- 49-12-U600C Dado de estilo en "U" 12T para cables de cobre 600 MCM
- 49-12-U750C Dado de estilo en "U" 12T para cables de cobre 750 MCM

Dados de estilo en "U" para cables de aluminio 12T EXACT™

- 49-12-U001 Dado de estilo en "U" 12T para cables de aluminio #1
- 49-12-U002 Dado de estilo en "U" 12T para cables de aluminio #2
- 49-12-U004 Dado de estilo en "U" 12T para cables de aluminio #4
- 49-12-U006 Dado de estilo en "U" 12T para cables de aluminio #6
- 49-12-U008 Dado de estilo en "U" 12T para cables de aluminio #8
- 49-12-U01A Dado de estilo en "U" 12T para cables de aluminio 1/0
- 49-12-U02A Dado de estilo en "U" 12T para cables de aluminio 2/0
- 49-12-U03A Dado de estilo en "U" 12T para cables de aluminio 3/0
- 49-12-U04A Dado de estilo en "U" 12T para cables de aluminio 4/0
- 49-12-U250 Dado de estilo en "U" 12T para cables de aluminio 250 MCM
- 49-12-U300 Dado de estilo en "U" 12T para cables de aluminio 300 MCM
- 49-12-U350 Dado de estilo en "U" 12T para cables de aluminio 350 MCM
- 49-12-U400 Dado de estilo en "U" 12T para cables de aluminio 400 MCM
- 49-12-U500 Dado de estilo en "U" 12T para cables de aluminio 500 MCM
- 49-12-U600 Dado de estilo en "U" 12T para cables de aluminio 600 MCM
- 49-12-U750 Dado de estilo en "U" 12T para cables de aluminio 750 MCM

Crimpadora 15T M18™ FORCE LOGIC™

2879-22 (2879-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Capacidad de crimpado	#8 – 1500 MCM en cable de cobre, #8 – 1250 MCM en cable de aluminio
Fuerza de salida	15 toneladas
Control de presión adaptativo	Sí; PFM™
Generación de informes y diagnóstico de la herramienta	Integrado; compatible con ONE-KEY™
Dimensiones (L x A x A)	591.82 mm x 78.740 mm x 139.70 mm (23.3" x 3.1" x 5.5")
Peso	7.3 kg (16.1 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, (1) batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, adaptador de dado "P" a "U", mosquetón, cargador multivoltajes, estuche para contratista

Accesorios relacionados:

- 49-15-PUAD Adaptador de dados "P" a "U"
- 49-15-P750 Dado "P" para cables de aluminio 15T 750 MCM
- 49-15-P800 Dado "P" para cables de aluminio 15T 800 MCM
- 49-15-P000 Dado "P" para cables de aluminio 15T 1000 MCM
- 49-15-P750C Dado "P" para cables de cobre 15T 750 MCM
- 49-15-P800C Dado "P" para cables de cobre 15T 800 MCM
- 49-15-P000C Dado "P" para cables de cobre 15T 1000 MCM



Bomba hidráulica de 10,000 PSI M18™ FORCE LOGIC™

2774-21HD (2774-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Presión operativa	10,000 psi / 700 bar
Volumen de aceite utilizable	1.3 l (1.4 qts)
Caudal a baja presión	2,048 cm³/min (125.0 in³/min)
Caudal a alta presión	419.5 cm³/min (25.6 in³/min)
Protección de ingreso	IP54
Dimensiones (L x A x A)	401 mm x 292.10 mm x 353 mm (15.8" x 11.5" x 13.9")
Peso	13 kg (29.7 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0, cargador rápido

Accesorios relacionados:

- 49-12-2776 Gancho para canastilla
- 49-12-2775 Extensión de controlador de 183 cm (6')



Cortacables M18™ FORCE LOGIC™ con mordazas para cables de cobre 750 MCM

2672-21

Especificaciones:

Capacidad de corte	Cable de cobre 750 MCM, Cable de aluminio 1000 MCM
Velocidad de corte promedio	3 segundos
Rotación de cabezal	350°
Reinicio automático	Sí
Diagnóstico de herramienta	Integrado; compatible ONE-KEY™
Altura / longitud	137 mm / 356 mm (5.4" / 14.0")



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, mordaza cortacables 750 MCM, llave Allen, cargador multivoltajes, estuche de transporte

Cortacables M18™ FORCE LOGIC™ con mordazas 477 ACSR

2672-21S

Especificaciones:

Capacidad de corte	477 HEN ACSR
Velocidad de corte promedio	3 segundos
Rotación de cabezal	350°
Reinicio automático	Sí
Diagnóstico de herramienta	Integrado; compatible ONE-KEY™
Altura / longitud	137 mm / 355.60 mm (5.4" / 14.0")



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, mordaza de corte 477 ACSR, mosquetón, llave Allen, cargador multivoltajes e inversor, separar un poco la letra bolsa de canastilla

Cortacables M18™ FORCE LOGIC™ con mordazas de corte de alambres de enhebrado fino

2672-21F

Especificaciones:

Capacidad de corte	Alambre de enhebrado fino 777.7 MCM
Velocidad de corte promedio	3 segundos
Rotación de cabezal	350°
Reinicio automático	Sí
Diagnóstico de herramienta	Integrado; compatible ONE-KEY™
Altura / longitud	137 mm / 356 mm (5.4" / 14.0")



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, mordaza de corte de alambres de enhebrado fino, llave Allen, cargador multivoltajes, estuche de transporte

Accesorios de cortacables M18™ FORCE LOGIC™

Compatible con los modelos 2672-21, 2672-21S y 2672-21F

Mordazas de corte

- 49-16-2772 Mordaza de corte de cables de cobre/aluminio 750 MCM
- 49-16-2773 Mordaza de corte 477 ACSR
- 49-16-2777 Mordaza de corte de alambre EHS Guy de 13 mm (1/2")
- 49-16-2778 Mordaza de corte de alambre de enhebrado fino

Hojas de corte de repuesto

- 48-44-0411 Hojas de repuesto para cables de cobre
- 48-44-0412 Hojas de repuesto ACSR
- 48-44-2777 Hojas de repuesto para alambre EHS Guy de 13 mm (1/2")
- 48-44-2778 Hojas de repuesto para alambres de enhebrado fino



Cortacables subterráneos de 76.20 mm (3") M18™ FORCE LOGIC™ con control remoto inalámbrico

2776R-21

Especificaciones:

Capacidad de corte	1500 MCM Cu 15 kV
Diagnóstico de herramienta	Integrado; compatible ONE-KEY™
Altura / longitud	315 mm / 528 mm (12.4" / 20.8")
Peso	7.2 kg (15.8 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, control remoto, mosquetón, cargador multivoltajes e inversor, bolsa multiusos
Accesorio relacionado: 49-16-2774 Hojas de repuesto para corte subterráneo de 76.20 mm (3")

Cortacables subterráneos de 76.20 mm (3") M18™ FORCE LOGIC™

2776-21

Especificaciones:

Capacidad de corte	1500 MCM Cu 15 kV
Diagnóstico de herramienta	Integrado; compatible ONE-KEY™
Altura / longitud	315 mm / 528 mm (12.4" / 20.8")
Peso	7.2 kg (15.8 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, mosquetón, cargador multivoltajes e inversor, bolsa multiusos
Accesorio relacionado: 49-16-2774 Hojas de repuesto para corte subterráneo de 76.20 mm (3")

Cortadora 1590 ACSR M18™ FORCE LOGIC™

2777-21

Especificaciones:

Capacidad de corte	Hasta 1590 Falcon ACSR
Diagnóstico de herramienta	Integrado; compatible con ONE-KEY™
Altura / longitud	269 mm / 427 mm (10.6" / 16.8")
Peso	5.4 kg (11.8 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, mosquetón, empuñadura lateral, cargador multivoltaje e inversor, bolsa multiusos
Accesorio relacionado: 49-16-2775 Hojas de repuesto 1590 ACSR



Herramienta perforadora de agujeros ciegos de 10 toneladas M18™ FORCE LOGIC™

2676-23, 2676-22 (2676-20 Sin dados ni punzones)

Especificaciones:

Capacidad de acero dulce	152.40 mm (6") en calibre 12
Capacidad de acero inoxidable	152.40 mm (6") en calibre 14
Fuerza de salida	10 toneladas
Perno de tracción Quick-Connect	Sí
Reinicio rápido	Sí
Altura / peso	139.70 mm (5.5") / 3.2 kg (7.1 lbs)



Incluye: 2676-23 (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, dados y punzones de conducto de 13 mm a 101.60 mm (1/2" a 4") EXACT™; 2676-22 (2) baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, dados y punzones de conducto de 13 mm a 50.80 mm (1/2" a 2") EXACT™; 2676-20 (2) baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0 (no incluye dados ni punzones); **Todos los juegos incluyen:** (3) Pernos de tracción, sistema de alineación Quick-Connect, cargador multivoltajes, estuche de transporte

Accesorios de punzón de agujeros ciegos M18™ FORCE LOGIC™

- Compatible con los modelos 2677-20 y 2676-20
- Juegos de accesorios EXACT™**
- 49-16-2692 Juego de punzón de agujeros ciegos de 13 mm a 31.80 mm (1/2" a 1-1/4")
 - 49-16-2693 Juego de punzón de agujeros ciegos de 13 mm a 50.80 mm (1/2" a 2")
 - 49-16-2694 Juego de punzón de agujeros ciegos con trinquete manual de 13 mm a 50.80 mm (1/2" a 2")
 - 49-16-2695 Juego de punzón de agujeros ciegos de 63.50 mm a 101.60 mm (2-1/2" a 4")
- Dados y punzones EXACT™**
- 49-16-2660* Dado de 13 mm (1/2")
 - 49-16-2660S Dado de 13 mm (1/2")
 - 49-16-2661* Punzón de 13 mm (1/2")
 - 49-16-2661S Punzón de 13 mm (1/2")
 - 49-16-2662 Dado de 19.05 mm (3/4")
 - 49-16-2662S Dado de 19.05 mm (3/4")
 - 49-16-2663 Punzón de 19.05 mm (3/4")
 - 49-16-2664 Dado de 25.40 mm (1")
 - 49-16-2664S Dado de 25.40 mm (1")
 - 49-16-2665 Punzón de 25.40 mm (1")
 - 49-16-2666 Dado de 31.80 mm (1-1/4")
 - 49-16-2666S Dado de 31.80 mm (1-1/4")
 - 49-16-2667 Punzón de 31.80 mm (1-1/4")
 - 49-16-2667S Dado de 31.80 mm (1-1/4")
 - 49-16-2668 Dado de 38.10 mm (1-1/2")
 - 49-16-2668S Dado de 38.10 mm (1-1/2")
 - 49-16-2669 Punzón de 38.10 mm (1-1/2")
 - 49-16-2670 Dado de 50.80 mm (2")
 - 49-16-2670S Dado de 50.80 mm (2")
 - 49-16-2671 Punzón de 50.80 mm (2")
 - 49-16-2671S Dado de 50.80 mm (2")
 - 49-16-2672 Dado de 63.50 mm (2-1/2")
 - 49-16-2672S Dado de 63.50 mm (2-1/2")
 - 49-16-2673 Punzón de 63.50 mm (2-1/2")
 - 49-16-2673S Dado de 63.50 mm (2-1/2")
 - 49-16-2674 Dado de 76.20 mm (3")
 - 49-16-2674S Dado de 76.20 mm (3")
 - 49-16-2675 Punzón de 76.20 mm (3")
 - 49-16-2675S Dado de 76.20 mm (3")
 - 49-16-2676 Dado de 88.90 mm (3-1/2")
 - 49-16-2676S Dado de 88.90 mm (3-1/2")
 - 49-16-2677 Punzón de 88.90 mm (3-1/2")
 - 49-16-2677S Dado de 88.90 mm (3-1/2")
 - 49-16-2678 Dado de 101.60 mm (4")
 - 49-16-2678S Dado de 101.60 mm (4")
 - 49-16-2679 Punzón de 101.60 mm (4")
 - 49-16-2680 Dado de 127 mm (5")
 - 49-16-2680S Dado de 127 mm (5")
 - 49-16-2681 Punzón de 127 mm (5")
 - 49-16-2681S Dado de 127 mm (5")
 - 49-16-2682 Dado de 152.40 mm (6")
 - 49-16-2682S Dado de 152.40 mm (6")
 - 49-16-2683 Punzón de 152.40 mm (6")
 - 49-16-2683S Dado de 152.40 mm (6")
- *Estos artículos están destinados para su uso en acero dulce.

Dados y punzones para lavabo EXACT™

- 49-16-2705 Dado para lavabo de 22.22 mm (7/8")
- 49-16-2706 Punzón para lavabo de 22.22 mm (7/8")
- 49-16-2700 Dado para lavabo de 34.93 mm (1-3/8")
- 49-16-2701 Punzón para lavabo de 34.93 mm (1-3/8")

Pernos de tracción de reinicio rápido

- 49-16-2703 Perno de tracción de reinicio rápido de 19.05 mm (3/4")
- 49-16-2704 Perno de tracción de reinicio rápido de 28.60 mm (1-1/8")
- 49-16-2708 Perno de tracción largo de reinicio rápido de 28.60 mm (1-1/8")

Pernos de tracción

- 49-16-2621 Perno de tracción con rodamiento de bolas de 10 mm (3/8")
- 49-16-2622 Perno de tracción con rodamiento de bolas de 19.05 mm (3/4")
- 49-16-2680 Perno de tracción de 11 mm (7/16")
- 49-16-2681 Perno de tracción de 19.05 mm (3/4")
- 49-16-2682 Perno de tracción de 28.60 mm (1-1/8")
- 49-16-2707 Perno de tracción largo de 28.60 mm (1-1/8")

Adaptadores

- 49-16-2684 Adaptador de 10 mm (3/8") para dados de 63.50 mm a 101.60 mm (2-1/2" a 4") EXACT™ a pernos de tracción de 19.05 mm (3/4")
- 49-16-2685 Adaptador de herramienta de perforación de agujeros ciegos M18™ FORCE LOGIC™ a dados y punzones de las principales marcas

Herramienta perforadora de agujeros ciegos de 6 toneladas M18™ FORCE LOGIC™

2677-23, 2677-21 (2677-20 Sin dados ni punzones)

Especificaciones:

Capacidad de acero dulce	101.60 mm (4") en calibre 14
Capacidad de acero inoxidable	50.80 mm (2") en calibre 14
Fuerza de salida	6 toneladas
Perno de tracción Quick-Connect	Sí
Reinicio rápido	Sí
Altura / peso	114.30 mm (4.5") / 2.0 kg (4.3 lbs)



Incluye: 2677-23 (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, dados y punzones de conducto de 13 mm a 101.60 mm (1/2" a 4") EXACT™; 2677-21 (1) batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, dados y punzones de conducto de 13 mm a 50.80 mm (1/2" a 2") EXACT™; 2677-20 (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0 (no incluye dados ni punzones); **Todos los juegos incluyen:** (2) Pernos de tracción, sistema de alineación Quick-Connect, cargador multivoltajes, estuche de transporte



Pelacables M18™

2935CU-21S, 2935AL-21, 2935X-21 (2935-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Gatillo de velocidad variable	Sí
Calibre de profundidad sin herramientas	Sí
Tipos de bujes compatibles	Estándar en la industria Cambio rápido
Dimensiones (L x A x A)	215.90 mm x 71.1 mm x 287 mm (8.5" x 2.8" x 11.3")
Peso	1.7 kg (3.8 lbs)



Incluye: 2935CU-21S Bujes para cobre 1/0 AWG – 750 MCM THHN / XHHW; 2935AL-21 Bujes para aluminio 1/0 AWG – 750 MCM THHN / XHHW; 2935X-21 Bujes para cobre 1/0 AWG – 500 MCM RHW / RHH / USE; **Todos los juegos incluyen:** (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador multivoltajes, estuche de transporte

Accesorios de pelacables

Compatible con los modelos 2935-20, 2435-20

Juegos de bujes

- 49-16-BK1TC Juego de bujes 1/0 AWG – 750 MCM cobre THHN / XHHW
- 49-16-BK1TA Juego de bujes 1/0 AWG – 750 MCM aluminio THHN / XHHW

Bujes - Cobre THHN / XHHW

- 49-16-B01AC Buje 1/0 AWG cobre THHN / XHHW
- 49-16-B02AC Buje 2/0 AWG cobre THHN / XHHW
- 49-16-B03AC Buje 3/0 AWG cobre THHN / XHHW
- 49-16-B04AC Buje 4/0 AWG cobre THHN / XHHW
- 49-16-B250S Buje 250 MCM cobre THHN / XHHW
- 49-16-B250C Buje 250 MCM cobre THHN / XHHW
- 49-16-B300S Buje 300 MCM cobre THHN / XHHW
- 49-16-B300C Buje 300 MCM cobre THHN / XHHW
- 49-16-B350S Buje 350 MCM cobre THHN / XHHW
- 49-16-B350C Buje 350 MCM cobre THHN / XHHW
- 49-16-B400S Buje 400 MCM cobre THHN / XHHW
- 49-16-B400C Buje 400 MCM cobre THHN / XHHW
- 49-16-B500S Buje 500 MCM cobre THHN / XHHW
- 49-16-B500C Buje 500 MCM cobre THHN / XHHW
- 49-16-B600S Buje 600 MCM cobre THHN / XHHW
- 49-16-B600C Buje 600 MCM cobre THHN / XHHW
- 49-16-B750C Buje 750 MCM cobre THHN / XHHW

Bujes - Aluminio THHN / XHHW

- 49-16-B01A Buje 1/0 AWG aluminio THHN / XHHW
- 49-16-B02A Buje 2/0 AWG aluminio THHN / XHHW
- 49-16-B03A Buje 3/0 AWG aluminio THHN / XHHW
- 49-16-B04A Buje 4/0 AWG aluminio THHN / XHHW
- 49-16-B250 Buje 250 MCM aluminio THHN / XHHW
- 49-16-B300 Buje 300 MCM aluminio THHN / XHHW
- 49-16-B350 Buje 350 MCM aluminio THHN / XHHW
- 49-16-B400 Buje 400 MCM aluminio THHN / XHHW
- 49-16-B500 Buje 500 MCM aluminio THHN / XHHW
- 49-16-B600 Buje 600 MCM aluminio THHN / XHHW
- 49-16-B750 Buje 750 MCM aluminio THHN / XHHW

Bujes - Cobre RHW / RHH / USE

- 49-16-B01AX Buje 1/0 AWG cobre RHW / RHH / USE
- 49-16-B02AX Buje 2/0 AWG cobre RHW / RHH / USE
- 49-16-B03AX Buje 3/0 AWG cobre RHW / RHH / USE
- 49-16-B04AX Buje 4/0 AWG cobre RHW / RHH / USE
- 49-16-B250X Buje 250 MCM cobre RHW / RHH / USE
- 49-16-B300X Buje 300 MCM cobre RHW / RHH / USE
- 49-16-B350X Buje 350 MCM cobre RHW / RHH / USE
- 49-16-B500X Buje 500 MCM cobre RHW / RHH / USE

Hoja de repuesto para bujes

- 48-44-2935 Hoja de repuesto para bujes pelacables

M18 FUEL Cinta pasadora de tracción ANGLER™

2873A-22, 2873B-22 (2873-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Fuerza de tracción	(4) Alambres #10
Alimentación y retracción eléctricas	Sí, alimentación y retracción eléctricas AUTO-RUN™
Dimensiones (L x A x A)	335 mm x 152.40 mm x 450 mm (13.2" x 6.0" x 17.7")
Peso	8.7 kg (19.1 lbs) (2873B), 7.3 kg (16.2 lbs) (2873A), 3.8 kg (8.3 lbs) (2873-20)

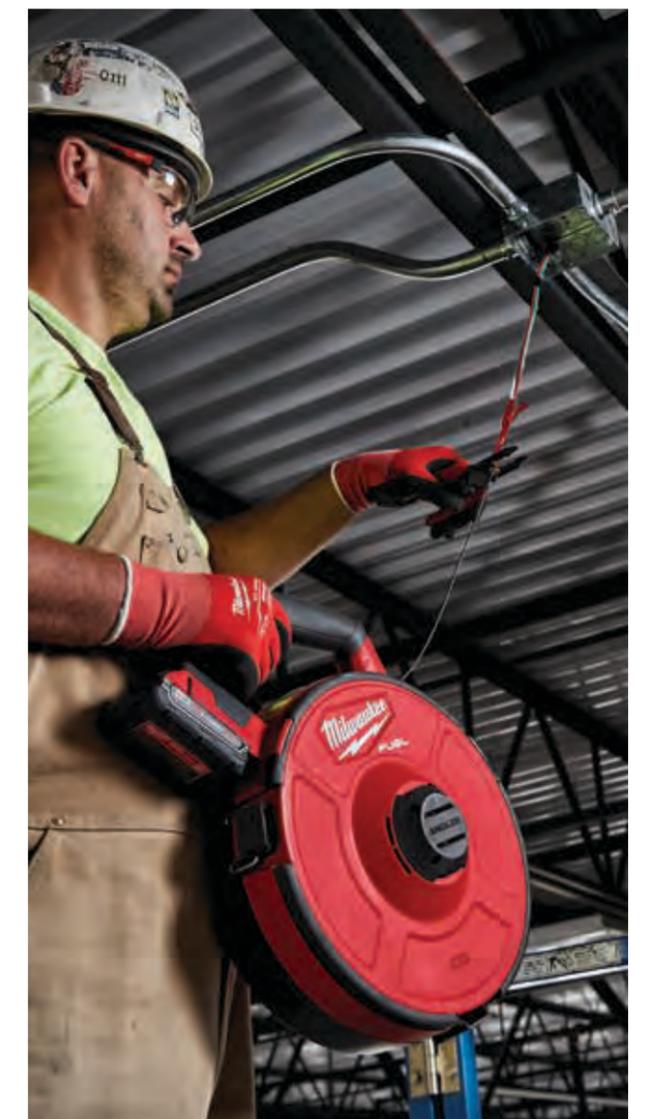


Incluye: 2873A-22: Cinta pasadora de tracción de acero de 3,658 cm x 3.18 mm (120' x 1/8") ANGLER™; 2873B-22: Cartucho de repuesto de cinta pasadora de tracción de acero de 7,315 cm x 3.18 mm (240' x 1/8") ANGLER™;

Todos los juegos incluyen: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador multivoltajes

Accesorios relacionados:

- 48-44-5176 Cartucho de repuesto de cinta pasadora de tracción de acero de 3,658 cm x 3.18 mm (120' x 1/8") M18 FUEL™ ANGLER™
- 48-44-5178 Cartucho de repuesto de cinta pasadora de tracción de acero de 7,315 cm x 3.18 mm (240' x 1/8") M18 FUEL™ ANGLER™
- 48-44-5195 Cartucho de repuesto de cinta pasadora de tracción de poliéster no conductor de 3,048 cm (100') M18 FUEL™ ANGLER™



M18 FUEL

Enhebrador de tuberías con ONE-KEY™

2874-22HD



Especificaciones:

Capacidad	3.18 mm a 50.80 mm (1/8" a 2")
Control de contragolpe	AUTOSTOP™
Brazo de soporte de enhebrador	Sí
Gatillo	Velocidad variable
Seguro de fijación de cabezal de dado	Sí
Compatibilidad entre cabezales de dados	RIDGID® 12R, Reed R12+

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0, brazo de soporte de enhebrador, cargador rápido, estuche de transporte



Herramienta de prensado M18™ FORCE LOGIC™ con ONE-KEY™ con mordazas CTS de 13 mm a 50.80 mm (1/2" a 2")

2922-22 (2922-20 Juego sin mordazas)



Especificaciones:

Capacidad	6.35 mm a 101.60 mm (1/4" a 4") (varía según el material)
Intervalo de calibración	50,000 ciclos
Tiempo de ciclo aproximado	4 segundos
Fuerza de prensado	3,266 kg (7,200 lbs)
Compatibilidad con ONE-KEY™	Reporte. Rastree. Gestione.
Generación de informes de funcionamiento	Inalámbrico, móvil, escritorio
Longitud/Peso	358 mm (14.1") / 2.95 kg (6.5 lbs)

Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, (6) mordazas CTS (13 mm [1/2"], 19.05 mm [3/4"], 25.40 mm [1"], 31.80 mm [1-1/4"], 38.10 mm [1-1/2"], 50.80 mm [2"]), cargador multivoltajes, estuche de transporte; **2922-20** Sin mordazas incluidas



Herramienta de prensado de largo alcance M18™ FORCE LOGIC™

2773-22L (2773-20L Sin juego de mordazas)

Especificaciones:

Capacidad	13 mm a 101.60 mm (1/2" a 4") (varía según el material)
Intervalo de calibración	50,000 ciclos (indicador LED)
Tiempo de ciclo aproximado	4 segundos, 8 segundos en golpe extendido
Fuerza de prensado	3,266 kg (7,200 lbs)
Longitud/peso	511 mm (20.1") / 4.6 kg (10.1 lbs)

Incluye: 2773-22L (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, (3) mordazas (13 mm [1/2"], 19.05 mm [3/4"], 25.40 mm [1"]), cargador multivoltajes, estuche de transporte; **2773-20L** Sin mordazas incluidas



Accesorios de herramienta de prensado FORCE LOGIC™

Compatible con los modelos 2922-20 y 2773-20L

Juegos de accesorios

- 49-16-2696** Juego de mordaza de prensa IPS-P de 13 mm a 25.40 mm (1/2" a 1")
- 49-16-2690** Juego de anillo de prensa CTS-Vr1 de 63.50 a 101.60 mm (2-1/2" a 4")
- 49-16-2691*** Juego de anillo de prensa IPS-Ar1 de 31.80 mm a 50.80 mm (1-1/4" a 2")
- 49-16-2697** Juego de anillo de prensa de IPS-P de 13 mm a 50.80 mm (1/2" a 2")
- 49-16-2698*** Juego de anillo de prensa IPS-Pr2 de 63.50 mm a 101.60 mm (2-1/2" a 4")

Anillos y mordazas CTS

- 49-16-2650** Mordaza de prensa CTS-V de 13 mm (1/2")
- 49-16-2651** Mordaza de prensa CTS-V de 19.05 mm (3/4")
- 49-16-2652** Mordaza de prensa CTS-V de 25.40 mm (1")
- 49-16-2653** Mordaza de prensa CTS-V de 31.80 mm (1-1/4")
- 49-16-2654** Mordaza de prensa CTS-V de 38.10 mm (1-1/2")
- 49-16-2655** Mordaza de prensa CTS-V de 50.80 mm (2")
- 49-16-2656** Anillo de prensa CTS-Vr1 de 63.50 mm (2-1/2")
- 49-16-2657** Anillo de prensa CTS-Vr1 de 76.20 mm (3")
- 49-16-2658** Anillo de prensa CTS-Vr1 de 101.60 mm (4")

Anillos y mordazas IPS

- 49-16-2650B** Mordaza de prensa IPS-P de 13 mm (1/2")
- 49-16-2651B** Mordaza de prensa IPS-P de 19.05 mm (3/4")
- 49-16-2652B** Mordaza de prensa IPS-P de 25.40 mm (1")
- 49-16-2653B** Anillo de prensa IPS-Pr1 de 31.80 mm (1-1/4")
- 49-16-2654B** Anillo de prensa IPS-Pr1 de 38.10 mm (1-1/2")
- 49-16-2655B** Anillo de prensa IPS-Pr1 de 50.80 mm (2")
- 49-16-2656B*** Anillo de prensa IPS-Pr2 de 63.50 mm (2-1/2")
- 49-16-2657B*** Anillo de prensa IPS-Pr2 de 76.20 mm (3")
- 49-16-2658B*** Anillo de prensa IPS-Pr2 de 101.60 mm (4")
- 49-16-2650S** Mordaza de prensa IPS-IA de 13 mm (1/2")
- 49-16-2651S** Mordaza de prensa IPS-IA de 19.05 mm (3/4")
- 49-16-2652S** Mordaza de prensa IPS-IA de 25.40 mm (1")
- 49-16-2653S** Anillo de prensa IPS-IAr2 de 31.80 mm (1-1/4")
- 49-16-2654S*** Anillo de prensa IPS-IAr2 de 50.80 mm (2")
- 49-16-2655S*** Anillo de prensa IPS-IAr2 de 50.80 mm (2")

Anillos y mordazas PEX

- 49-16-2651C** Mordaza PEX-CRIMP de 13 mm (1/2")
- 49-16-2653C** Mordaza PEX-CRIMP de 19.05 mm (3/4")
- 49-16-2654C** Mordaza PEX-CRIMP de 25.40 mm (1")
- 49-16-2655C** Mordaza PEX-CRIMP de 31.80 mm (1-1/4")
- 49-16-2656C** Mordaza PEX-CRIMP de 38.10 mm (1-1/2")
- 49-16-2657C** Mordaza PEX-CRIMP de 50.80 mm (2")

*Compatible únicamente con el modelo 2773-20L.

Anillos y mordazas ACR

- 49-16-2650M** Mordaza de prensa ACR de 6.35 mm (1/4") Streamline™
- 49-16-2652M** Mordaza de prensa ACR de 10 mm (3/8") Streamline™
- 49-16-2653M** Mordaza de prensa ACR de 13 mm (1/2") Streamline™
- 49-16-2654M** Mordaza de prensa ACR de 15.87 mm (5/8") Streamline™
- 49-16-2655M** Mordaza de prensa ACR de 19.05 mm (3/4") Streamline™
- 49-16-2656M** Mordaza de prensa ACR de 22.22 mm (7/8") Streamline™
- 49-16-2651M** Mordaza de prensa ACR de 28.60 mm (1-1/8") Streamline™
- 49-16-2661M** Juego de mordazas de prensa ACR de 6.35 mm a 22.22 mm (1/4" a 7/8") Streamline™
- 49-16-2650R** Mordaza de prensa de 6.35 mm (1/4") RLS®
- 49-16-2652R** Mordaza de prensa de 10 mm (3/8") RLS®
- 49-16-2653R** Mordaza de prensa de 13 mm (1/2") RLS®
- 49-16-2654R** Mordaza de prensa de 15.87 mm (5/8") RLS®
- 49-16-2655R** Mordaza de prensa de 19.05 mm (3/4") RLS®
- 49-16-2656R** Mordaza de prensa de 22.22 mm (7/8") RLS®
- 49-16-2657R** Mordaza de prensa de 28.60 mm (1-1/8") RLS®
- 49-16-2658R** Mordaza de prensa de 34.93 mm (1-3/8") RLS®
- 49-16-2660R** Juego de mordazas de prensa de 6.35 mm a 34.93 mm (1/4" a 1-3/8") RLS®

Herramienta de prensado de corto alcance M18™ con mordazas de crimpado PEX

2674-22C, 2674-20C

Especificaciones:

Capacidad	Hasta 25.40 mm (1")
Tiempo de ciclo	3 segundos
Ciclo automático	Sí
Longitud/peso	342.90 mm (13.5") / 2.2 kg (4.8 lbs)



Incluye: 2674-22C (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador multivoltajes; **2674-20C** La batería y el cargador se venden por separado;

Todos los juegos incluyen: (3) Mordazas de crimpado PEX (13 mm [1/2"], 19.05 mm [3/4"], 25.40 mm [1"]), estuche de transporte



Herramienta de prensado de corto alcance M18™ con Mordazas Viega® PureFlow®

2674-22P, 2674-20P

Especificaciones:

Capacidad	Hasta 25.40 mm (1")
Tiempo de ciclo	3 segundos
Ciclo automático	Sí
Longitud/peso	342.90 mm (13.5") / 2.2 kg (4.8 lbs)



Incluye: 2674-22P (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, cargador multivoltajes; **2674-20P** La batería y el cargador se venden por separado;

Todos los juegos incluyen: (3) Mordazas Viega® PureFlow® (13 mm [1/2"], 19.05 mm [3/4"], 25.40 mm [1"]), estuche de transporte

Accesorios de la herramienta de prensado de corto alcance

Compatible con los modelos 2674-20C y 2674-20P

- 49-16-2630C** Mordaza de crimpado PEX de 10 mm (3/8")
- 49-16-2631C** Mordaza de crimpado PEX de 13 mm (1/2")
- 49-16-2632C** Mordaza de crimpado PEX de 15.87 mm (5/8")
- 49-16-2633C** Mordaza de crimpado PEX de 19.05 mm (3/4")
- 49-16-2634C** Mordaza de crimpado PEX de 25.40 mm (1")
- 49-16-2630P** Mordaza Viega® PureFlow® de 10 (3/8")
- 49-16-2631P** Mordaza Viega® PureFlow® de 13 mm (1/2")
- 49-16-2632P** Mordaza Viega® PureFlow® de 15.87 mm (5/8")
- 49-16-2633P** Mordaza Viega® PureFlow® de 19.05 mm (3/4")
- 49-16-2634P** Mordaza Viega® PureFlow® de 25.40 mm (1")

Herramienta de expansión de 50.80 mm a 76.20 mm (2" a 3") M18™ FORCE LOGIC™ ProPEX®

2633-22HD

Especificaciones:

Capacidad	50.80 mm (2"), 63.50 mm (2-1/2") y 76.20 mm (3")
Rotación automática	Integrada
Ciclo automático	Integrada
Dimensiones (L x A x A)	368.30 mm x 300 mm x 122 mm (14.5" x 11.8" x 4.8")
Peso	1.4 kg (3.1 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0, (3) Cabezales de expansión ProPEX® (50.80 mm [2"], 63.50 mm [2-1/2"], 76.20 mm [3"]), empuñadura lateral, grasa, cargador multivoltajes, estuche de transporte

Accesorios relacionados:

- 49-08-2401** Grasa para cono expansor ProPEX® de 150 g
- 49-16-2614** Cabezal de expansión ProPEX® de 50.80 mm (2")
- 49-16-2616** Cabezal de expansión ProPEX® de 63.50 mm (2-1/2")
- 49-16-2618** Cabezal de expansión ProPEX® de 76.20 mm (3")

M18 FUEL

Expansor de 50.80 mm (2") ProPEX® con ONE-KEY™ con cabezales expansores de 31.80 mm a 50.80 mm (1-1/4" a 2") ProPEX®

2932-22XC

Especificaciones:

Capacidad	10 mm a 50.80 mm (3/8" a 2")
Rotación automática	Integrada
Dimensiones (L x A x A)	228.60 mm x 109 mm x 345 mm (9" x 4.3" x 13.6")
Peso	4.9 kg (10.9 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, (3) cabezales de expansión ProPEX® (31.80 mm [1-1/4"], 38.10 mm [1-1/2"], 50.80 mm [2"]), grasa de expansor de 150 g, cargador multivoltajes, estuche de transporte

Accesorios relacionados:

- 49-16-2608** Cabezal de expansión ProPEX® de 25.40 mm (1")
- 49-16-2610** Cabezal de expansión ProPEX® de 31.80 mm (1-1/4") ProPEX®
- 49-16-2612** Cabezal de expansión ProPEX® de 38.10 mm (1-1/2")
- 49-16-2613** Cabezal de expansión ProPEX® de 50.80 mm (2") ProPEX® para expansor M18 FUEL™
- 49-08-2403** Grasa de cono expansor ProPEX® de 150 g con cabezal de aplicación de 50.80 mm (2")



Herramienta de expansión PROPEX® M18™

2632-22XC (2632-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Capacidad	10 mm a 38.10 mm (3/8" a 1-1/2")
Rotación automática	Integrada
Dimensiones (L x A x A)	221 mm x 112 mm x 274 mm (8.7" x 4.4" x 10.8")
Peso	4.2 kg (9.2 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, (3) cabezales de expansión ProPEX® (25.40 mm [1"], 31.80 mm [1-1/4"], 38.10 mm [1-1/2"]), grasa, cargador multivoltajes, estuche de transporte

Accesorios relacionados:

- 49-08-2400** Grasa para cono expansor ProPEX®
- 49-16-2608** Cabezal de expansión ProPEX® de 25.40 mm (1")
- 49-16-2610** Cabezal de expansión ProPEX® de 31.80 mm (1-1/4")
- 49-16-2612** Cabezal de expansión ProPEX® de 38.10 mm (1-1/2")

M18 FUEL

Máquina seccional para alcantarilla con CABLE DRIVE™ para cables de 22.22 mm (7/8") y 31.80 mm (1-1/4")

2871A-22, 2871-22

Especificaciones:

Capacidad máxima de la línea de drenaje (2" a 8") hasta 61 m (200')	25.40 mm a 203.20 mm
Capacidad de cable	22.22 mm (7/8") y 31.80 mm (1-1/4")
Alimentación y retracción de cable motorizadas	Sí, CABLE DRIVE™
Velocidad de giro de cable	700 RPM
Altura / longitud	584.20 mm / 889 mm (23" / 35")
Peso	33.64 kg (74 lbs)



Incluye: 2871A-22 (7) Cables de bobina abierta universales de 31.80 mm x 457 cm (1-1/4" x 15'), (2) contenedores de cables, barreno recto, barreno tipo embudo, herramienta de abertura pequeña, herramienta de abertura mediana, cortador de grasa de 76.20 mm (3"), cortarraíces de 76.20 mm (3"), cortarraíces de 101.60 mm (4"), llave de broche, estuche de accesorios de cabezal; **Todos los juegos incluyen:** (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0, manguera guía trasera, cargador rápido



M18 FUEL

Máquina seccional para cable de 15.87 mm (5/8") y 22.22 mm (7/8")

2818-21, 2818A-21, 2818B-21

Especificaciones:

Capacidad máxima de la línea de drenaje	31.80 mm a 152.40 mm (1-1/4" a 6") hasta 4,572 cm (150')
Capacidad de cable	15.87 mm (5/8") y 22.22 mm (7/8")
Alimentación y retracción de cable	Manual
Velocidad de giro de cable	650 RPM
Altura / longitud	384 mm / 371 mm (15.1" / 14.6")
Peso	12 kg (27.3 lbs)



Incluye: 2818-21: Manguera guía larga trasera; 2818A-21: Manguera guía larga trasera, contenedor de cable mediano, (5) cables seccionales universales con bobina abierta de 22.22 mm x 457 cm (7/8" x 15'), juego de accesorios de cabezal de 50.80 mm a 101.60 mm (2" a 4"); 2818B-21: Manguera guía pequeña trasera, contenedor de cable pequeño, (6) cables seccionales universales con bobina abierta de 15.87 mm x 19 cm (5/8" x 7-1/2"), juego de accesorios de cabezales de 6.35 mm a 50.80 mm (1/4" a 2"); **Todos los juegos incluyen:** (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0, correa de transporte, cargador rápido



Cables y accesorios de máquina seccional

Accesorios relacionados:

- 47-53-2871 Contenedor de cable
- 47-53-2872 Manguera guía trasera
- 47-53-2874 Manguera guía pequeña trasera
- 47-53-2873 Manguera guía grande trasera
- 47-53-2869 Contenedor de cable pequeño
- 47-53-2870 Contenedor de cable mediano
- 48-08-0555 Correa de transporte

Compatible con el modelo 2818-20

15.87 mm (5/8")

- 48-53-2680 Cable seccional universal de 15.87 mm x 229 cm (5/8" x 7.5')
- 48-53-3811 Barreno tipo bombilla con cabezal descendente con RUST GUARD™ para cable seccional de 15.87 mm (5/8")
- 48-53-3812 Barreno recto con cabezal descendente con RUST GUARD™ para cable seccional de 15.87 mm (5/8")
- 48-53-3813 Barreno tipo embudo flexible con RUST GUARD™ para cable seccional de 15.87 mm (5/8")
- 48-53-3814 Herramienta de abertura flexible con RUST GUARD™ para cable seccional de 15.87 mm (5/8")
- 48-53-3815 Herramienta de abertura de 50.80 mm (2") con RUST GUARD™ para cable seccional de 15.87 mm (5/8")
- 48-53-3820 Juego de accesorios de cabezal de 31.80 mm a 50.80 mm (1-1/4" a 2") con RUST GUARD™ para cable seccional de 15.87 mm (5/8")

Compatible con los modelos 2818-20 y 2871-20

22.22 mm (7/8")

- 48-53-2852 Cable seccional universal de 22.22 mm x 457 cm (7/8" x 15')
- 48-53-3829 Barreno recto flexible con RUST GUARD™ para cable seccional de 22.22 mm (7/8")
- 48-53-3830 Barreno recto con RUST GUARD™ para cable seccional de 22.22 mm (7/8")
- 48-53-3828 Barreno tipo embudo flexible con RUST GUARD™ para cable seccional de 22.22 mm (7/8")
- 48-53-3831 Barreno tipo embudo con RUST GUARD™ para cable seccional de 22.22 mm (7/8")
- 48-53-3825 Cortarraíces de 50.80 mm (2") con RUST GUARD™ para cable seccional de 22.22 mm (7/8")
- 48-53-3832 Cortarraíces de 76.20 mm (3") con RUST GUARD™ para cable seccional de 22.22 mm (7/8")
- 48-53-3833 Cortarraíces de 101.60 mm (4") con RUST GUARD™ para cable seccional de 22.22 mm (7/8")
- 48-53-3834 Cortarraíces de 152.40 mm (6") con RUST GUARD™ para cable seccional de 22.22 mm (7/8")
- 48-53-3827 Herramienta de abertura de 50.80 mm (2") con RUST GUARD™ para cable seccional de 22.22 mm (7/8")
- 48-53-3835 Herramienta de abertura de 76.20 mm (3") con RUST GUARD™ para cable seccional de 22.22 mm (7/8")
- 48-53-3836 Herramienta de abertura de 101.60 mm (4") con RUST GUARD™ para cable seccional de 22.22 mm (7/8")
- 48-53-3837 Cortador de grasa de 76.20 mm (3") con RUST GUARD™ para cable seccional de 22.22 mm (7/8")
- 48-53-3838 Cortador de grasa de 101.60 mm (4") con RUST GUARD™ para cable seccional de 22.22 mm (7/8")
- 48-53-3839 Juego de accesorios de cabezal de 50.80 mm a 101.60 mm (2" a 4") con RUST GUARD™ para cable seccional de 22.22 mm (7/8")
- 48-53-3840 Juego de accesorios de cabezal de 76.20 mm a 152.40 mm (3" a 6") con RUST GUARD™ para cable seccional de 22.22 mm (7/8")

Compatible con el modelo 2871-20

31.80 mm (1-1/4")

- 48-53-2851 Cable seccional universal de 31.80 mm x 457 cm (1-1/4" x 15')
- 48-53-2854 Cable seccional de uso rudo de 31.80 mm x 457 cm (1-1/4" x 15')
- 48-53-4830 Barreno recto con RUST GUARD™ para cable seccional de 31.80 mm (1-1/4")
- 48-53-4831 Barreno tipo embudo con RUST GUARD™ para cable seccional de 31.80 mm (1-1/4")
- 48-53-4832 Cortarraíces de 76.20 mm (3") con RUST GUARD™ para cable seccional de 31.80 mm (1-1/4")
- 48-53-4833 Cortarraíces de 101.60 mm (4") con RUST GUARD™ para cable seccional de 31.80 mm (1-1/4")
- 48-53-4834 Cortarraíces de 152.40 mm (6") con RUST GUARD™ para cable seccional de 31.80 mm (1-1/4")
- 48-53-4835 Herramienta de abertura de 76.20 mm (3") con RUST GUARD™ para cable seccional de 31.80 mm (1-1/4")
- 48-53-4836 Herramienta de abertura de 101.60 mm (4") RUST GUARD™ para cable seccional de 31.80 mm (1-1/4")
- 48-53-4837 Cortador de grasa de 76.20 mm (3") con RUST GUARD™ para cable seccional de 31.80 mm (1-1/4")
- 48-53-4838 Cortador de grasa de 101.60 mm (4") con RUST GUARD™ para cable seccional de 31.80 mm (1-1/4")
- 48-53-4840 Juego de accesorios de cabezales de 76.20 mm a 203.20 mm (3" a 8") con RUST GUARD™ para cable seccional de 31.80 mm (1-1/4")
- 44-60-0005 Llave de broche para limpieza de drenajes
- 48-53-2839 Estuche de accesorios de cabezal



M18 FUEL

Seccional SWITCH PACK™ para cable de 7.94 mm a 15.87 mm (5/16" a 5/8")

2775-211, 2775A-211, 2775B-211, 2775C-222, 2775E-211

Especificaciones:

Capacidad máxima de la línea de drenaje	31.80 mm a 101.60 mm (1-1/4" a 4") hasta 3,048 cm (100') (no para raíces)
Capacidad del tambor	Cables con centro interno: 7.94 mm x 2,286 cm (5/16" x 75'), mejores para líneas de drenaje de 31.80 mm a 63.50 mm (1-1/4" a 2"); 10 mm x 1,524 cm (3/8" x 50'), mejores para líneas de drenaje de 50.80 mm a 76.20 mm (2" a 3"); 13 mm x 1,524 cm (1/2" x 50'), mejores para líneas de drenaje de 76.20 mm a 101.60 mm (3" a 4") Cables con bobina abierta: 15.87 mm x 1,524 cm (5/8" x 50'), mejores para líneas de drenaje de 31.80 mm a 76.20 mm (1-1/4" a 3") (obstrucciones blandas)
Correas de mochila	Sí
Tambor desmontable	Sí, sin herramientas
Velocidad de giro de cable	250 RPM
Pedal electrónico	Sí
Freno de tambor integrado	Sí
Longitud	401 mm (15.8")



Incluye: 2775A-211: Cable con cabezal descendente de centro interno de 7.94 mm x 2,286 cm (5/16" x 75') con recubrimiento RUST GUARD™; 2775B-211: Cable de acoplamiento de centro interno de 10 mm x 1,524 cm (3/8" x 50') con recubrimiento RUST GUARD™, (4) accesorios de cabezales de cable con recubrimiento RUST GUARD™ (puntal plano de 38.10 mm (1-1/2"), cortador en "C" de 38.10 mm (1-1/2"), embudo mediano, cabezal descendente mediano), llave de broche; 2775C-222: Batería adicional M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, tambor adicional SWITCH PACK™ con cable de anclaje, (2) cables de acoplamiento de centro interno de 13 mm x 1,524 cm (1/2" x 50') con recubrimiento RUST GUARD™, (4) accesorios de cabezales de cable con recubrimiento RUST GUARD™ (puntal plano de 38.10 mm (1-1/2"), cortador en "C" de 38.10 mm (1-1/2"), embudo mediano, cabezal descendente mediano), llave de broche; 2775E-211: Cable de acoplamiento con bobina abierta de 15.87 mm x 1,524 cm (5/8" x 50') con recubrimiento RUST GUARD™, (4) accesorios de cabezales de cable con recubrimiento RUST GUARD™ (puntal plano de 25.40 mm (1"), cortador en "C" de 25.40 mm (1"), cabezal tipo bombilla pequeño, cabezal descendente pequeño), llave de broche; **Todos los juegos incluyen:** 2775-211: Base eléctrica SWITCH PACK™, Tambor SWITCH PACK™ con cable de anclaje, (1) batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltajes **Accesorios relacionados:** 47-53-2775 TAMBOR SWITCH PACK™ con cable de anclaje 47-53-2774 Ensamble CABLE DRIVE™ 47-53-2773 Placa de montaje 47-53-2776 Manguera guía



M18 FUEL

Sonda flexible con CABLE DRIVE™ para cable de 6.35 mm a 10 mm (1/4" a 3/8")

2772A-21 (2772A-20 herramienta sola), 2772B-21XC

Especificaciones:

Capacidad máxima de la línea de drenaje	31.80 mm a 76.20 mm (1-1/4" a 3") hasta 1,524 cm (50')
Capacidad del tambor	6.35 mm x 1,524 cm (1/4" x 50'), mejores para líneas de drenaje de 31.80 mm a 50.80 mm (1-1/4" a 2"); 7.94 mm x 1,524 cm (5/16" x 50'), mejores para las líneas de drenaje de 31.80 mm a 63.50 mm (1-1/4" a 2-1/2"); 10 mm x 1,524 cm (3/8" x 35'), mejores para líneas de drenaje de 50.80 mm a 76.20 mm (2" a 3")
Alimentación y retracción de cable eléctricas	Sí, CABLE DRIVE™
Velocidad de alimentación variable	0 a 203.20 mm (0 a 8") por segundo
Velocidad de giro variable	0 a 600 RPM
Seguro de alimentación de cable	Sí, bloqueo por giro
Seguro del cable	Sí, bloqueo por giro
Luz LED	Sí
Longitud/peso	495.30 mm (19.5") / 3.7 kg (8.2 lbs)



Incluye: 2772A-21 (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0, cable con cabezal tipo bombilla de centro interno de 7.94 mm x 1,067 cm (5/16" x 35') con recubrimiento RUST GUARD™; 2772B-21XC (1) batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cable con cabezal tipo bombilla de centro interno de 6.35 mm x 1,067 cm (1/4" x 35') con recubrimiento RUST GUARD™, cable de acoplamiento de centro interno de 10 mm x 1,067 cm (3/8" x 35') con recubrimiento RUST GUARD™, (4) accesorios de cable (puntal plano de 25.40 mm (1"), cortador en "C" de 25.40 mm (1"), cabezal tipo bombilla pequeño, cabezal descendente pequeño), llave de broche; 2772A-20 Únicamente incluye el cable de cabezal tipo bombilla de centro interno de 7.94 mm x 1,067 cm (5/16" x 35') con recubrimiento RUST GUARD™, la batería y el cargador se venden por separado; **Todos los juegos incluyen:** Cargador multivoltajes, balde de almacenaje

Accesorios de limpieza de drenaje

Compatible con las máquinas de limpieza de drenaje de MILWAUKEE® y otras marcas profesionales

Cables con recubrimiento RUST GUARD™

- 48-53-2563 Cable de mano con cabezal tipo bombilla con centro interno de 6.35 mm x 762 cm (1/4" x 25')
- 48-53-2564 Cable de mano con cabezal descendente de centro interno de 6.35 mm x 762 cm (1/4" x 25')
- 48-53-2671 Cable de mano con cabezal tipo bombilla de centro interno de 6.35 mm x 1,067 cm (1/4" x 35')
- 48-53-2672 Cable de mano con cabezal tipo bombilla de centro interno de 6.35 mm x 1,524 cm (1/4" x 50')
- 48-53-2561 Cable de mano con cabezal tipo bombilla de centro interno de 7.94 mm x 762 cm (5/16" x 25')
- 48-53-2562 Cable de mano con cabezal descendente de centro interno de 7.94 mm x 762 cm (5/16" x 25')
- 48-53-2673 Cable de mano con cabezal tipo bombilla de centro interno de 7.94 mm x 1,067 cm (5/16" x 35')
- 48-53-2674 Cable de mano con cabezal tipo bombilla de centro interno de 7.94 mm x 1,524 cm (5/16" x 50')
- 48-53-2772 Cable de cabezal descendente con centro interno de 7.94 mm x 2,286 cm (5/16" x 75')
- 48-53-2676 Cable de mano con centro interno de 10 mm x 762 cm (3/8" x 25')
- 48-53-2675 Cable de mano con centro interno de 10 mm x 1,067 cm (3/8" x 35')

Accesorios de cables con recubrimiento RUST GUARD™

- Compatible con cables de acoplamiento MILWAUKEE®
- 48-53-2681 Cabezal tipo bombilla pequeño
 - 48-53-2682 Cabezal descendente pequeño
 - 48-53-2683 Puntal plano de 25.40 mm (1")
 - 48-53-2684 Cortador en "C" de 25.40 mm (1")
 - 48-53-2685 Juego de accesorios de cabezal de 50.80 mm a 76.20 mm (2" a 3")
 - 48-53-2786 Cabezal tipo embudo mediano
 - 48-53-2787 Cabezal descendente mediano
 - 48-53-2788 Puntal plano de 38.10 mm (1-1/2")
 - 48-53-2789 Cortador en "C" de 38.10 mm (1-1/2")
 - 48-53-2790 Juego de accesorios de cabezal de 50.80 a 76.20 mm (2" a 3")



Sistema de inspección de tuberías de 3,658 cm (120') M18™

2973-22 (2973-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Capacidad de la línea	50.80 mm a 152.40 mm (2" a 6")
Cable de empuje	10 mm, 3,658 cm (120')
Cabezal de cámara	Lente autoniveladora de zafiro de 25 mm
Resolución de la cámara	1080 P
Almacenamiento interno	500 GB
Frecuencia de la sonda	512 kHz, 33 kHz
Frecuencia de rastreo de línea	33 kHz, 83 kHz



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, tiralíneas de inspección de tuberías de rigidez media de 3,658 cm (120'), centro de comando de 500 GB M18™, soporte para tableta, patín de cabezal de cámara mediano para cámara de 25 mm, patín de cabezal de cámara pequeño para cámara de 25 mm, cargador rápido

Accesorios relacionados:

- 2971-20 Monitor inalámbrico 18™
- 2970-20 Centro de comando de 500 GB M18™
- 48-53-2970 Soporte para tableta



Bomba de transferencia M18™

2771-21 (2771-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Galones por hora	480
Galones por batería (con batería M18™ XC3.0)	144
Elevación máxima	5.5 m (18')
Altura máxima de cabezal	23 m (75')
Autocebado	Sí
Rodete flexible	Sí
Acoples	Entrada y salida de latón de 19.05 mm (3/4")
Peso	3.41 kg (7.5 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, (2) accesorios de latón de 19.05 mm (3/4"), cargador multivoltajes

Sistema de inspección de tuberías rígidas de 6,096 cm (200') M18™

2974-21 (2974-20 Tiralíneas solo)

Especificaciones:

Capacidad de la línea	76.20 mm a 254 mm (3" a 10")
Cable de empuje	12 mm, 6,096 cm (200')
Cabezal de cámara	Lente autoniveladora de zafiro de 34 mm
Resolución de la cámara	1080 P
Almacenamiento interno	500 GB
Frecuencia de la sonda	512 kHz, 640 Hz, 33 kHz
Frecuencia de rastreo de línea	33 kHz, 83 kHz



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, tiralíneas de inspección de tuberías rígidas de 6,096 cm (200'), centro de comando de 500 GB M18™, soporte para tableta, patín de cabezal de cámara mediano para cámara de 34 mm, patín de cabezal de cámara pequeño para cámara de 34 mm, cargador rápido

Monitor inalámbrico M18™

2971-20 herramienta sola

Especificaciones:

Pantalla	Antirreflejante de 8"
Resolución	800 x 600
Rango de cobertura inalámbrica	6,096 cm (200')
Peso	1.82 kg (4 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Cable USB-C



EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO PARA EXTERIORES

M18 FUEL
LA LÍNEA INALÁMBRICA MÁS AVANZADA.



MÁS POTENCIA

MÁXIMA POTENCIA EN MENOS DE 1 SEGUNDO

MÁS TIEMPO DE OPERACIÓN

SIN PROBLEMAS DE GAS



SIN ARRANQUE POR JALE



SIN MANTENIMIENTO DEL MOTOR



POCO RUIDO



SIN EMISIONES



SIN MEZCLAR ACEITE CON GASOLINA

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

1 SISTEMA



MÁS DE 225 HERRAMIENTAS

M18 FUEL
Sierra eléctrica de 406.40 mm (16")
 2727-21HD (2727-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Longitud de la barra	406.40 mm (16")
Calibre de la cadena	1.09 mm (.043")
Paso de la cadena	Bajo perfil de 10 mm (3/8")
RPM	6,600
Longitud/peso	838.20 mm (33.0") / 6.3 kg (13.9 lbs)

REDLITHIUM HIGH OUTPUT HD12.0

Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0, barra y cadena Oregon® de 406.40 mm (16"), llave de vaso con destornillador, vaina, cargador rápido

M18 FUEL
Sierra eléctrica de 355.60 mm (14")
 2727-20C herramienta sola
Especificaciones:

Longitud de la barra	355.60 mm (14")
Calibre de la cadena	1.09 mm (0.43")
Paso de la cadena	Bajo perfil de 10 mm (3/8")
RPM	6,600
Longitud/peso	787.40 mm (31.0") / 4.7 kg (10.4 lbs)

La batería y el cargador se venden por separado
Incluye: Barra y cadena Oregon® de 355.60 mm (14"), llave de vaso con destornillador, vaina

M18 FUEL
Bordeadora con QUIK-LOK™
 2825-21ST (2825-20ST herramienta sola)
Especificaciones:

Franja de corte	355.60 mm a 406.40 mm (14" - 16")
Diámetro de la línea	2.0 mm (.080") / 2.4 mm (.095")
RPM	0 a 4,900 / 0 a 6,200
Gatillo	Velocidad variable
Sistema de alimentación	Alimentación por golpe
Longitud/peso	1,869 mm (73.6") / 5.6 kg (12.3 lbs)

REDLITHIUM HIGH OUTPUT XC8.0

Incluye: Cabezal eléctrico M18 FUEL™ con QUIK-LOK™, accesorio de bordeadora M18 FUEL™ QUIK-LOK™, (1) batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0, cargador rápido



M18 FUEL
Sierra de pértiga con QUIK-LOK™
 2825-21PS (2825-20PS herramienta sola)
Especificaciones:

RPM	0 a 4,600
Longitud de la barra	254 mm (10")
Calibre de la cadena	10.9 mm (0.43")
Paso de la cadena	Bajo perfil de 10 mm (3/8")
Longitud/peso	2,134 mm (84.0") / 5.8 kg (12.7 lbs)

REDLITHIUM HIGH OUTPUT XC8.0

Incluye: Cabezal eléctrico M18 FUEL™ con QUIK-LOK™, accesorio de sierra de pértiga de 254 mm (10") M18 FUEL™ QUIK-LOK™, extensión de accesorio de 914.40 mm (3') QUIK-LOK™, (1) batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0, barra y cadena Oregon®, llave de vaso con destornillador, cargador rápido

M18 FUEL
Accesorios QUIK-LOK™
 Compatible con el cabezal eléctrico M18 FUEL™ con QUIK-LOK™ (2825-20)

- 49-16-2717 Accesorio de bordeadora M18 FUEL™
- 49-16-2718 Accesorio de canteadora M18 FUEL™
- 49-16-2719 Accesorio de podadora de arbustos articulada M18 FUEL™
- 49-16-2720 Accesorio de sierra de pértiga de 254 mm (10") M18 FUEL™
- 49-16-2721 Extensión de accesorios de 914.40 mm (3') M18 FUEL™



Desbrozadora sin carbones M18™
 2828-21 (2828-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Franja de corte	355.60 mm a 406.40 mm (14" - 16")
Diámetro de la línea	2.0 mm / 2.4 mm (.080" / .095")
RPM	0 a 4,600 / 0 a 6,200
Gatillo	Velocidad variable
Sistema de alimentación	Alimentación por golpe
Longitud/peso	1,869 mm (73.6") / 5.23 kg (11.5 lbs)

REDLITHIUM HIGH OUTPUT XC6.0

Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC6.0, cargador multivoltajes



M18 FUEL
Podadora de arbustos de 609.60 mm (24")
 2726-21HD (2726-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Longitud de la hoja	609.60 mm (24")
Capacidad de corte	19.05 mm (3/4")
SPM	3,400
Caja de engranes	Totalmente metálico
Longitud/peso	115.57 cm (45.5") / 5.0 kg (11.1 lbs)

REDLITHIUM HIGH OUTPUT XC8.0

Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0, vaina, cargador rápido

Podadora de arbustos de 457.20 mm (18")
 3001-20 herramienta sola
Especificaciones:

Longitud de la hoja	457.20 mm (18")
Capacidad de corte	19.05 mm (3/4")
SPM	3,400
Caja de engranes	Totalmente metálico
Longitud/peso	927.10 mm (36.5") / 3.8 kg (8.4 lbs)

La batería y el cargador se venden por separado
Incluye: Vaina



M18 FUEL
Soplador
 2724-21HD (2724-20 herramienta sola)
Especificaciones:

Volumen máximo de aire	450 CFM
Velocidad máxima de aire	120 MPH
Calificación de ruido (db)	62 (ANSI B175)
Botón de bloqueo	Sí
Longitud/peso	937 mm (36.9") / 3.3 kg (7.3 lbs)

REDLITHIUM HIGH OUTPUT XC8.0

Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0, cargador rápido

M18 FUEL
Atomizador tipo mochila de 15.14 l (4 gal.) M18™ SWITCH TANK™
 2820-21PS (2820-20PS herramienta sola)
Especificaciones:

Volumen del tanque	15.14 l (4 gal.)
Tipo de bomba	Bomba de doble membrana
Rango de PSI	20 a 120 PSI (5 modos)
Distancia de atomización	De hasta 7.6 m (25')
Potencia de caudal	0.379 a 1.93 l/min (0.10 a 0.51 gal/min)
Peso en seco	8.3 kg (18.3 lbs)

Incluye: Base eléctrica M18™ SWITCH TANK™, ensamble de tanque de atomizador de 15.14 l (4 gal.) SWITCH TANK™, (1) batería M18™ REDLITHIUM™ XC3.0, boquilla ajustable, boquilla de ventilador, cargador multivoltajes

Accesorios relacionados:
 49-16-28WS Ensamble de tanque de suministro de agua de 15.14 l (4 gal.) SWITCH TANK™
 49-16-28CS Ensamble de tanque de atomizador de concreto de 15.14 l (4 gal.) SWITCH TANK™
 49-16-28PS Ensamble de tanque de atomizador de 15.14 l (4 gal.) SWITCH TANK™



Lámpara tipo torre con batería doble M18™ ROCKET™ con ONE-KEY™

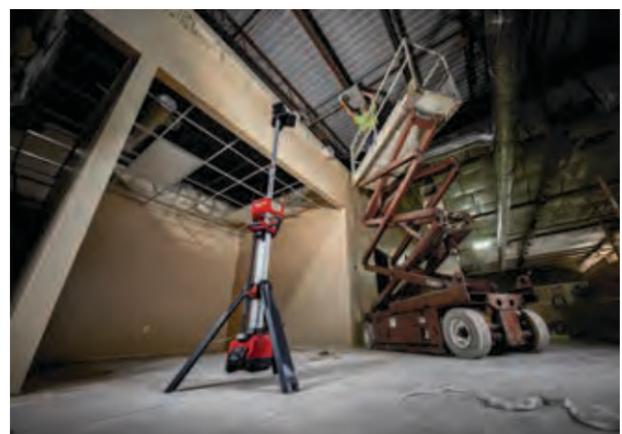
2120-22HD (2120-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Lúmenes	5,400 / 3,100 / 1,600 (Personalizable)
Modos	Alto, medio, bajo
Impermeable y antipolvo	IP67
Altura	558.80 mm (22") colapsada, 152 cm (5'5") totalmente extendida
Peso	3.7 kg (8.2 lbs)



Incluye: (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0, correa de hombros, cargador rápido



Lámpara tipo torre / cargador M18™ ROCKET™

2136-21 (2136-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Lúmenes	6,000 / 3,200 / 1,700
Modos	Alto, medio, bajo
Cargador de batería	Carga las baterías M18™ y dispositivos USB
Altura	101.60 cm (40") colapsada, 213 cm (7") totalmente extendida
Peso	9.55 kg (21 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0, estuche de transporte para lámpara tipo torre M18™ ROCKET™



Lámpara tipo torre de doble alimentación M18™ ROCKET™

2131-20 herramienta sola

Especificaciones:

Lúmenes	2,500 / 1,100 / 700
Modos	Alto, medio, bajo
Altura	101.60 cm (40") colapsada, 213 cm (7") totalmente extendida
Peso	6.9 kg (15.3 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado



Lámpara de trabajo/cargador M18™ RADIUS™ con ONE-KEY™

2150-20 herramienta sola

Especificaciones:

Lúmenes	9,000 / 4,800 / 2,500 (Personalizable)
Modos	Alto, medio, bajo
Impermeable y antipolvo	IP54
Altura / peso	749.30 mm (29.5") / 12 kg (27.1 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado



Lámpara de trabajo M18™ RADIUS™

2151-20 herramienta sola

Especificaciones:

Lúmenes	9,000 / 4,800 / 2,500
Modos	Alto, medio, bajo
Altura / peso	749.30 mm (29.5") / 11 kg (23.2 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado



Lámpara de sitio compacta M18™ RADIUS™ con ONE-KEY™

2146-20 herramienta sola

Especificaciones:

Lúmenes	4,400 / 2,100 / 1,000 (Personalizable)
Modos	Alto, medio, bajo
Impermeable y antipolvo	IP54
Manos libres	Gancho de metal autocentrante
Compatible con conexión en serie	Sí
Peso	4.8 kg (10.6 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Cable de seguridad; 2147-20 Equipado con conectores de amarre giratorio NEMA L5-20 también disponible



Lámpara de sitio compacta M18™ RADIUS™

2145-20 herramienta sola

Especificaciones:

Lúmenes	4,400 / 2,100 / 1,000
Modos	Alto, medio, bajo
Impermeable y antipolvo	IP54
Manos libres	Gancho de metal autocentrante
Compatible con conexión en serie	Sí
Peso	4.8 kg (10.6 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Cable de seguridad



Lámpara de sitio compacta con función de reflector M18™ RADIUS™

2144-20 herramienta sola

Especificaciones:

Lúmenes (área)	2,200 / 1,100 / 550
Lúmenes (reflector)	1,000 / 500 / 250
Modos	Alto, medio, bajo
Manos libres	Gancho de metal autocentrante
Altura / peso	264 mm (10.4") / 2 kg (4.4 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado



Lámpara / cargador M18™ PACKOUT™

2357-20 herramienta sola

Especificaciones:

Lúmenes	3,000 / 1,500 / 1,000
Modos	Alto, medio, bajo
Cargador de batería	Carga todas las baterías M18™
Cargador USB	Puerto de carga USB de 2.1 A para dispositivos externos
Almacenamiento de dispositivo	Con junta impermeable



La batería y el cargador se venden por separado



Reflector montable M18™ ROVER™

2365-20 Herramienta sola

Especificaciones:

Lúmenes	1,500 / 650 / 300
Modos	Alto, medio, bajo
Impermeable y antipolvo	IP54
Cabezal giratorio	Vertical y horizontal
Manos libres	Imán integrado, abrazadera con asistencia por muelle
Longitud/peso	160 mm (6.3") / 1 kg (3.2 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado

Reflector de doble alimentación M18™ ROVER™

2366-20 herramienta sola

Especificaciones:

Lúmenes	4,000 / 2,000 / 1,200
Modos	Alto, medio, bajo
Manos libres	Orificios para colgar
Longitud/peso	246 mm (9.7") / 3 kg (5.8 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado



Reflector M18™ ROVER™

2361-20 herramienta sola

Especificaciones:

Lúmenes	1,500 / 780
Modos	Alto, bajo
Impermeable y antipolvo	IP54
Manos libres	(1) Gancho EMT
Longitud/peso	224 mm (8.8") / 1 kg (3.1 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado

Barra luminosa M18™

2352-20 herramienta sola

Especificaciones:

Lúmenes	300 / 150
Modos	Alto, bajo
Impermeable y antipolvo	IP54
Cabezal giratorio	45°
Manos libres	2 ganchos de acero inoxidable
Longitud/peso	295 mm (11.6") / .5 kg (1.1 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado

Lámpara de mano incandescente M18™ con carga USB

2363-20 herramienta sola

Especificaciones:

Lúmenes	700 / 350 / 70 / 700
Modos	Alto, medio, bajo, estroboscópico
Tiempo de operación	Hasta 100 horas
Patrón de haz	Ajustable de tarea a área
Impermeable y antipolvo	IPX4
Manos libres	2 ganchos de acero inoxidable
Cargador USB	Puerto de carga USB de 2.1 A para dispositivos externos
Longitud/peso	292 mm (11.5") / .54 kg (1.2 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado



Proyector utilitario M18™

2354-21 (2354-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Lúmenes	1,250 / 1,200 / 600 / 1,200
Modos	Enfoque/reflector, reflecto, enfoque, estroboscópico
Distancia de haz	730 yd / 668 m
Impermeable y antipolvo	IP54
Rotación de cabezal	198°
Longitud/peso	292 mm (11.5") / 1 kg (3.1 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, correa de hombros, cargador multivoltajes

Lámpara para canastilla utilitaria M18™

2122-22HD, 2122-21HD (2122-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Lúmenes	2,500 / 2,200 / 800
Modos	Reflector, enfoque/reflector, enfoque
Manos libres	Abrazadera de canastilla con asistencia por muelle patentada
Impermeable y antipolvo	IP56
Longitud/peso	351 mm (13.8") / 4 kg (8.3 lbs)



Incluye: 2122-22HD (2) Baterías M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0;



2122-21HD (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0;

Todos los juegos incluyen: Cargador rápido, bolsa de almacenamiento

Proyector utilitario con control remoto M18™

2123-21HD (2123-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Lúmenes	4,250 / 3,500 / 1,250 / 1,500
Modos	Reflector, enfoque/reflector bajo
Impermeable y antipolvo	Construcción IP56 para su uso en exteriores
Montaje	Base magnética portátil o base permanente de 12 V CD



Incluye: 2123-21HD (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0, cargador rápido, base permanente de 12 V CD, base portátil M18™, control remoto, soporte de tablero, bolsa de transporte

2123-20 Base permanente de 12 V CD, base portátil M18™, control remoto, soporte de tablero, acollador, bolsa de transporte

Accesorio relacionado:

49-16-2123B Base magnética para proyecto utilitario con control remoto M18™ con bolsa de transporte

Lámpara de trabajo M18™

2735-20 herramienta sola

Especificaciones:

Lúmenes	100
Manos libres	Gancho integrado
Rotación de cabezal	90°



La batería y el cargador se venden por separado

Soplador compacto M18™

0884-20 herramienta sola

Especificaciones:

Volumen máximo de aire	100 CFM
Velocidad máxima de aire	160 MPH
Interruptor	Electrónico de 3 velocidades
Longitud/peso	521 mm (20.5") / 1 kg (2.6 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Boquilla flexible, extensión de 23 cm (9"), inflador/desinflador universal

Ventilador para obra M18™

0886-20 herramienta sola

Especificaciones:

Caudal de aire máximo	284 CFMs (18 MPH)
Velocidad máxima de aire	15 MPH
Volumen máximo de aire	600 CFM
Configuraciones de velocidad	3
RPM (3 ajustes)	1,370 / 1,900 / 2,350
Rotación de cabezal	120°
Longitud/peso	262 mm (10.3") / 2 kg (5.2 lbs)
Características adicionales	Orificios de pase tipo cerradura



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Adaptador CA

ENERGIZADO POR



M18 FUEL

Aspiradora tipo mochila 3 en 1

0885-21HD (0885-20 herramienta sola)

Especificaciones:

Volumen de aire	55 CFM
Succión sellada	183 cm (75") de H ₂ O
Tiempo de operación (con batería M18™ HIGH OUTPUT™ XC8.0)	20 min
Capacidad	3.79 l (1 gal.)
Diámetro de entrada	48 mm (1-7/8")
Peso	7 kg (15.6 lbs)



Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0, tubo de extensión telescópico, manguera flexible, filtro HEPA, herramienta para resquicios, adaptador de extracción de polvo y herramienta para piso, cargador rápido

Accesorios relacionados:

49-90-1963 Filtro HEPA
49-90-1964 Accesorio relacionado de 23 cm (9")



M18 FUEL

Aspiradora compacta

0940-20 herramienta sola

Especificaciones:

Volumen de aire	32 CFM
Succión sellada	203 cm (80") de H ₂ O
Tiempo de operación (con batería M18™ XC5.0)	Hasta 28 minutos
Capacidad	0.95 l (.25 gal.)
Diámetro de entrada	32 mm (1-1/4")
Peso	2 kg (4.4 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Herramienta para piso eléctrica, herramienta para piso, filtro HEPA, pre-filtro de esponja, tubo de extensión, manguera flexible de 183 cm (6'), portaaccesorios, herramienta de cepillo, herramienta multiusos, herramienta para resquicios

Accesorio relacionado:

49-90-1951 Juego de filtros secos (2 piezas)
49-90-2012 Filtro HEPA
49-90-2017 Herramienta de cepillo redondo de 32 mm (1-1/4")
49-90-2018 Adaptador de herramienta eléctrica para aspiradora

M18 FUEL
Aspiradora de residuos secos y húmedos de 9.46 l (2.5 gal.) PACKOUT™

0970-20 herramienta sola

Especificaciones:

Volumen de aire	50 CFM
Succión sellada	119 cm (47") de H ₂ O
Tiempo de operación (con batería M18™ HIGH OUTPUT™ XC8.0)	Hasta 50 minutos
Capacidad	9.46 l (2.5 gal.)
Diámetro de entrada	32 mm (1-1/4")
Peso	5 kg (11.3 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Filtro HEPA, manguera flexible de 183 cm (6'), boquilla utilitaria, herramienta para resquicios, adaptador de herramienta eléctrica para aspiradora

Accesorios relacionados:

49-90-1900 Filtro HEPA
49-90-1915 Filtro húmedo de esponja
49-90-1916 Bolsas para polvo de lana (3 piezas)
49-90-1917 Herramienta de cepillo redondo de 32 mm (1-1/4")
49-90-1918 Adaptador de herramienta eléctrica para aspiradora

Aspiradora de residuos secos y húmedos de 7.57 l (2 gal.) M18™

0880-20 herramienta sola

Especificaciones:

Volumen de aire	45 CFM
Succión sellada	813 mm (32") de H ₂ O
Tiempo de operación (con batería M18™ HD9.0)	30 min
Capacidad	7.57 l (2 gal.)
Diámetro de entrada	32 mm (1-1/4")
Peso	5 kg (11.3 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Filtro HEPA, manguera flexible de 183 cm (6'), herramienta para resquicios, boquilla utilitaria

Accesorios relacionados:

49-90-1900 Filtro HEPA
49-90-1915 Filtro húmedo de esponja
49-90-1917 Herramienta de cepillo redondo de 32 mm (1-1/4")
49-90-1918 Adaptador de herramienta eléctrica para aspiradora

Aspiradora compacta M18™

0882-20 herramienta sola

Especificaciones:

Volumen de aire	40 CFM
Succión sellada	965 mm (38") de H ₂ O
Tiempo de operación (con batería M18™ XC5.0)	25 min
Capacidad	1 l (36 oz)
Diámetro de entrada	32 mm (1-1/4")
Peso	2 kg (4.3 lbs)



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Manguera flexible de 121 cm (4'), (2) herramientas de extensión, herramienta para resquicios, herramienta para piso, filtro HEPA desmontable

Accesorios relacionados:

49-90-1951 Filtro HEPA (2 piezas)
49-90-2017 Herramienta de cepillo redondo de 32 mm (1-1/4")
49-90-2018 Adaptador de herramienta eléctrica para aspiradora

Radio + cargador M18™ PACKOUT™

2950-20 herramienta sola

Especificaciones:

Modos	Bluetooth® 4.2, AM/FM, AUX
Cargador de batería	Carga todas las baterías M18™
Rango de Bluetooth®	30 m (100 ft)
Puerto de carga USB	Puerto de carga USB de 2.1 A para dispositivos externos
Almacenamiento de dispositivo	Con junta impermeable



La batería se vende por separado

Incluye: Cable de entrada auxiliar de 3.2 mm, (2) pilas AAA (Para respaldo de memoria)



Radio/cargador para obra M18™

2792-20 herramienta sola

Especificaciones:

Modos	AM, FM, AUX, Bluetooth®
Cargador de batería	Carga todas las baterías M18™
Rango de Bluetooth®	30 m (100 ft)
Puerto de carga USB	Puerto de carga USB de 2.1 A para dispositivos externos
Almacenamiento de dispositivo	Compartimento auxiliar con protección hermética



La batería se vende por separado

Incluye: Cable de entrada auxiliar de 3.2 mm, (2) pilas AAA (Para respaldo de memoria)



Radio para obra M18™

2890-20 herramienta sola

Especificaciones:

Modos	AM, FM, AUX
Puerto de carga USB	Puerto de carga USB de 2.1 A para dispositivos externos
Almacenamiento de dispositivo	Compartimento auxiliar con sellado hermético



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Cable de entrada auxiliar de 3.2 mm, (2) pilas AAA (para respaldo de memoria)



Altavoz inalámbrico para obra M18™ / M12™

2891-20 herramienta sola

Especificaciones:

Modos	Bluetooth®, AUX (cable no incluido)
Rango de Bluetooth®	30 m (100 ft)
Puerto de carga USB	Puerto de carga USB de 2.1 A para dispositivos externos



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Adaptador CA



Fuente de alimentación M18™

49-24-2371
Especificaciones:
 Puerto de carga USB Puerto de carga USB de 2.1 A para dispositivos externos
 Tiempo de operación Hasta 18 horas
 Energizado por Todas las baterías M18™



Las baterías se venden por separado

Energiza todas las prendas calefactadas MILWAUKEE® M12™



Fuente de alimentación de 175 W M18™ TOP-OFF™

2846-20 herramienta sola
Especificaciones:
 Watts continuos 175 W
 Fuente de alimentación Cualquier batería M18™
 Energía de salida en CD (1) Puerto USB-A, (1) Puerto USB-C PD
 Salida en CA (1) Tomacorriente de CA



La batería se vende por separado

Juego básico del sistema M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0

48-59-1200
Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0, cargador rápido



Juego básico del sistema M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0

48-59-1880
Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0, cargador rápido



Juego básico del sistema M18™ REDLITHIUM™ XC5.0

48-59-1850
Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0, cargador multivoltajes



Juego básico del sistema M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ CP3.0

48-59-1835
Incluye: (1) Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ CP3.0, cargador multivoltajes



Super cargador M18™ y M12™

48-59-1811
Especificaciones:
 Compatibilidad Todas las baterías M18™ y M12™
 Secuencia de carga Secuencial (se cargan por orden de colocación)
 Velocidad de carga Carga hasta 4 veces más rápido, Carga todas las baterías HIGH OUTPUT™ en una hora como máximo
 Luz indicadora integrada Sí
 Orificios de suspensión integrados Sí
 Monitoreo de potencia en celdas Sí
 Las baterías se venden por separado



Cargador secuencial para seis baterías M18™

48-59-1806
Especificaciones:
 Compatibilidad Todas las baterías M18™
 Secuencia de carga Secuencial (rotación hacia la izquierda)
 Botón de omisión Permite indicar manualmente qué batería se carga primero
 Orificios de suspensión integrados Sí
 Monitoreo de potencia en celdas Sí
 Enchufe de paso directo 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 40 % más rápido
 Capacidad Admite (3) baterías M18™ y (3) M12™
 Orificios de suspensión integrados Sí
 Monitoreo de potencia en celdas Sí
 Enchufe de paso directo Sí
 Las baterías se venden por separado



Cargador rápido simultáneo de doble compartimiento M18™

48-59-1802
Especificaciones:
 Compatibilidad Todas las baterías M18™
 Secuencia de carga Simultáneo
 Velocidad de carga Carga baterías individuales hasta 40 % más rápido
 Orificios de suspensión integrados Sí
 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 (se cargan por orden de colocación)
 Velocidad de carga Carga baterías individuales hasta 40 % más rápido
 Luz indicadora integrada Sí
 Orificios de suspensión integrados Sí
 Monitoreo de potencia en celdas Sí
 Las baterías se venden por separado



Cargador multivoltajes M18™ y M12™

48-59-1812
Especificaciones:
 Compatibilidad Todas las baterías M18™ y M12™
 Secuencia de carga Secuencial (se cargan por orden de colocación)
 Orificios de suspensión integrados Sí
 Luz indicadora integrada Sí
 Monitoreo de potencia en celdas Sí
 Las baterías se venden por separado



Cargador para vehículo M18™ y M12™

48-59-1810
Especificaciones:
 Compatibilidad Todas las baterías M18™ y M12™
 Secuencia de carga Secuencial (se cargan por orden de colocación)
 Luz indicadora integrada Sí
 Monitoreo de potencia en celdas Sí
 Las baterías se venden por separado



M18 REDLITHIUM™

HIGH OUTPUT™

50% MÁS POTENCIA A MENOR TEMPERATURA vs REDLITHIUM™

CP XC HD

BAJA DEMANDA COMPATIBLE CON LAS HERRAMIENTAS M18 ALTA DEMANDA

CP Menos peso y tamaño más pequeño

XC Más potencia y tiempo de operación, gran desempeño para todas las exigencias

HD El mejor desempeño en aplicaciones de alta exigencias

HIGH OUTPUT

48-11-1835 Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ CP3.0

48-11-1837 Paquete doble

48-11-1820 Batería M18™ REDLITHIUM™ CP2.0

48-11-1815 Batería M18™ REDLITHIUM™ CP1.5

48-11-1811 Paquete doble

HIGH OUTPUT

48-11-1880 Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC8.0

48-11-1865 Batería M18™ REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ XC6.0

48-11-1862 Paquete doble

48-11-1850 Batería M18™ REDLITHIUM™ XC5.0

48-11-1852 Paquete doble

48-11-1851 Paquete de 10

48-11-1840 Batería M18™ REDLITHIUM™ XC4.0

48-11-1828 Batería M18™ REDLITHIUM™ XC3.0

48-11-1822 Paquete doble

MILWAUKEE® está comprometido con mejorar la productividad al brindar soluciones impulsadas por el desempeño y enfocadas en la profesión con el fin de que los usuarios puedan desempeñar un trabajo de todo el día con un sistema de batería.
 *Dado el aumento de tamaño físico del modelo M18™ HIGH OUTPUT™ HD12.0, no cabe en las siguientes herramientas fabricadas antes 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® tiene el compromiso de proteger las inversiones de los usuarios, ofreciendo actualizaciones de servicio GRATUITAS para los productos enumerados a cualquier cliente que compre una batería HIGH OUTPUT™ HD12.0 (a partir del verano de 2018, podrá visitar el servicio electrónico para solicitar su actualización de servicio).



Sólo Industrial. PUNTO.®

MÁS INFORMACIÓN



o visite la página <https://qr.mke.tl/2jd5d>



DISRUPCIÓN EN EQUIPAMIENTO ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA SOLUCIONES INTEGRALES

TODAS LAS BATERÍAS MX FUEL SON COMPATIBLES CON TODO EL EQUIPAMIENTO MX FUEL



Sierra de corte de 355.60 mm (14") MX FUEL™
MXF314-2XC



Saca nucleos MX FUEL™
MXF301-2CP



Torre de iluminación/cargador MX FUEL™ ROCKET™
MXF041-1XC



Rompedor MX FUEL™
MXF368-1XC



Máquina de tambor para alfombra MX FUEL™ con POWERTRIEDZ™
MXF501-1CP



Fuente de poder de 3,600 W /1,800 W MX FUEL™ CARRY-ON™
MXF002-2XC



Vibrador de concreto tipo mochila MX FUEL™
MXF371-2XC



Enrasadora vibratoria MX FUEL™
MXF381-2CP



DISRUPCIÓN EN EQUIPAMIENTO.

El sistema de equipamiento MX FUEL™ revoluciona el mercado de equipamiento ligero al ofrecer el desempeño, el tiempo de operación y la durabilidad que exigen las profesiones sin los peligros relacionados con las emisiones, el ruido, la vibración y las frustraciones del mantenimiento de gas. Este sistema de compatibilidad total va más allá de las limitaciones de las unidades alámbricas de electricidad y gas al utilizar las baterías, los motores y las piezas electrónicas más avanzadas en la industria, esto con el fin de ofrecer a los usuarios la mejor experiencia en su categoría. Esto es disrupción en equipamiento.

1 BATERÍA REDLITHIUM™

- Líderes en la industria en la tecnología de ION DE LITIO
- Diseños patentados que brindan protección contra las caídas, el agua y los ambientes adversos
- Las piezas electrónicas sólidas optimizan el funcionamiento en cada una de las combinaciones de equipamiento y batería



2 INTELIGENCIA REDLINK PLUS™

- El sistema más avanzado de piezas electrónicas en la industria
- Protege el equipamiento con el mejor monitoreo térmico y de sobrecarga en su categoría
- Ofrece comunicación interna desde de la aplicación, lo que optimiza el funcionamiento del equipo



3 MOTOR SIN CARBONES POWERSTATE™

- Fabricado exclusivamente para las exigencias que tiene cada una de las piezas de equipamiento
- Optimizado para brindar la combinación perfecta entre potencia, portabilidad y productividad
- Construido con el máximo contenido de cobre e imanes de tierras raras de alto grado



**EQUIPAMIENTO REDEFINIDO
ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA
SOLUCIONES INTEGRALES**

Sierra de corte de 355.60 mm (14") MX FUEL™

SIN PROBLEMAS DE GAS
CORTES MÁS RÁPIDOS
 DE PRINCIPIO A FIN
20 m (67') EN CONCRETO, EN VIGA DE REFUERZO
72 CORTES #5 POR CARGA



MXF314-2XC

Especificaciones:

Diámetro del disco	355.60 mm (14")
Profundidad de corte	127 mm (5")
Eje de la hoja:	1" / 20 mm
RPM	5,350
Suministro de agua integrado	Sí
Peso con batería	15 kg (32.1 lbs)
Activación por botón	Sí
Compatibilidad con ONE-KEY™	Rastreo y gestión.
Compatibilidad de baterías	Compatible con todas las baterías MX FUEL™
Garantía	2 años para el equipamiento, la batería y el cargador

Incluye: (2) Baterías MX FUEL™ REDLITHIUM™ XC406, cargador MX FUEL™, llave, llave hexagonal, conector rápido, estuche para contratista

- Accesorios disponibles:** (No incluido)
- 49-94-1475** Disco de corte de 355.60 mm x 3.18 mm x 25.40 mm (14" x 1/8" x 1")
 - 49-93-7540** Hoja ultrasegmentada de diamante de 355.60 mm (14")
- Equipamiento adicional:** (No incluido)
- 3100** Carrito de sierra de corte de 355.60 mm (14") MX FUEL™
 - 2820-21WS** Juego de suministro de agua tipo mochila de 15.14 l (4 gal.) M18™ SWITCH TANK™



Rompedor MX FUEL™

MÁS PRODUCTIVIDAD
MÁS BAJA VIBRACIÓN
MENOS PESO
 EN SU CATEGORÍA
2 TONELADAS POR CARGA



MXF368-1XC

Especificaciones:

Tamaño del mandril	Hexagonal de 29 mm (1-1/8")
Golpes por minuto	1,300
Energía de impacto (ft/lb)	50
Vibración	4.9 m/s²
Arranque suave	Sí
Peso con batería	29 kg (63.9 lbs)
Activación por botón	Sí
Compatibilidad con ONE-KEY™	Rastreo y gestión.
Compatibilidad de baterías	Compatible con todas las baterías MX FUEL™
Garantía	2 años para el equipamiento, la batería y el cargador

Incluye: (1) Batería MX FUEL™ REDLITHIUM™ XC406, cargador MX FUEL™, carrito, (3) cinceles

- Accesorios disponibles:** (No incluido)
- 8960-20** Extractor de polvo de 30 l (8 gal.)
 - 5321-DE** Accesorio de extracción de polvo
 - 48-62-4001** Punto de tallado de 406 mm (16") hexagonal de 29 mm (1-1/8")
 - 48-62-4006** Cincel estrecho de 406.40 mm (16") hexagonal de 28.60 mm (1-1/8")

Perforadora de cilindros manual MX FUEL™ con caballete

EXTRACCIÓN MANUAL
MÁS SEGURO
POTENCIA DE EXTRACCIÓN
ORIFICIOS DE 152 mm (6")
 EN CONCRETO REFORZADO
EXTRACCIÓN MÁS FÁCIL
 EN CUALQUIER LUGAR



MXF301-2CXS

Especificaciones:

Capacidad máxima de broca	152 mm (6")
RPM baja/alta	790 / 1,550
Tamaño del husillo	32 mm a 178 mm (1-1/4" a 7")
Extracción en seco / en mojado	Ambas
Suministro de agua integrado	Sí
Caballete incluido	Sí
Peso:	10 kg (21.6 lbs)
Máquina con batería CP	
Peso: Caballete únicamente	13kg (29.0 lbs)
Activación por botón	Sí
Compatibilidad con ONE-KEY™	Rastreo y gestión.
Compatibilidad de baterías	Compatible con todas las baterías MX FUEL™
Garantía	2 años para el equipamiento, la batería y el cargador

Incluye: (1) Batería MX FUEL™ REDLITHIUM™ XC406, (1) batería MX FUEL™ REDLITHIUM™ CP203, cargador MX FUEL™, caballete para perforadora de cilindros compacta, seguro de gatillo, adaptador de broca de 16 mm a 279 mm (5/8" a 11"), conector rápido, estuche rígido con ruedas

Perforadora de cilindros manual MX FUEL™



MXF301-2CP

Especificaciones:

Capacidad máxima de broca	152 mm (6")
RPM baja/alta	790 / 1,550
Tamaño del husillo	32 mm a 178 mm (1-1/4" a 7")
Extracción en seco / en mojado	Ambas
Suministro de agua integrado	Sí
Peso con batería	10 kg (21.6 lbs)
Activación por botón	Sí
Compatibilidad con ONE-KEY™	Rastreo y gestión.
Compatibilidad de baterías	Compatible con todas las baterías MX FUEL™
Garantía	2 años para el equipamiento, la batería y el cargador

Incluye: (2) Baterías MX FUEL™ REDLITHIUM™ CP203, cargador MX FUEL™, seguro de gatillo, adaptador de brocas de 16 mm a 279 mm (5/8" a 11"), conector rápido, estuche rígido con ruedas

- Accesorios disponibles para los modelos MXF301-2CP y MXF301-2CXS:** (No incluido)
- 2820-21WS** Juego de suministro de agua tipo mochila de 15 l (4 gal.) M18™ SWITCH TANK™
 - 8960-20** Extractor de polvo de 30 l (8 gal.)
 - 5319-DE** Accesorio de eliminación de polvo de extracción en seco
 - 48-17-5030** Broca sacanúcleos en húmedo ultradiamante de 76 mm (3")
 - 48-17-0130** Broca saca núcleos en seco ultradiamante de 76 mm (3")

La perforación más rápida, máximo tiempo de operación

La perforación más rápida, máximo tiempo de operación

**Fuente de poder de 3,600 W /1,800 W
MX FUEL™ CARRY-ON™**

MÁS POTENCIA POR SOLICITUD
POTENCIA PORTÁTIL EN CUALQUIER LUGAR
POTENCIA MÁS EFICIENTE



MXF002-2XC
Especificaciones:

Vatios de pico	3,600 W
Vatios de funcionamiento	1,800 W
Tomacorrientes	(2) Tomacorrientes de 120 V 15 A
Tomacorrientes inversor	Onda sinusoidal pura
Cargador integrado	Sí
Activación por botón	Sí
Compatibilidad con ONE-KEY™	Rastreo y gestión.
Con aislamiento de fallo a tierra	Sí
Diseñado para	Una herramienta de 15 amperes
Compatibilidad de baterías	Compatible con todas las baterías MX FUEL™
Garantía	2 años para el equipamiento y la batería



AISLAMIENTO DE FALLO A TIERRA

Incluye: (2) Baterías MX FUEL™ REDLITHIUM™ XC406, cable de cargador desmontable

**Lámpara tipo torre/cargador
MX FUEL™ ROCKET™**

**LÁMPARA 3 m (10')
INTERIOR / EXTERIOR
MÁS PORTÁTIL**
27,000 LÚMENES DE ILUMINACIÓN DE TRABAJO O DE ÁREA
RESISTE A LA TORMENTA



MXF041-1XC
Especificaciones:

Máximo de lúmenes	27,000
Modos	Alto / medio / bajo
Altura colapsada	112 cm (44")
Altura extendida	305 cm (10')
Ancho	528 mm (20.8")
Fondo	630 mm (24.8")
Peso con batería	50 kg (110 lbs)
Calificación de ingreso	Uso en exteriores
Activación por botón	Sí
Compatibilidad con ONE-KEY™	Personalice. Rastree. Gestione.
Compatibilidad de baterías	Compatible con todas las baterías MX FUEL™
Garantía	2 años para el equipamiento y la batería



Incluye: (1) Batería MX FUEL™ REDLITHIUM™ XC406

**Máquina de tambor para alcantarilla
MX FUEL™ con POWERTREDZ™**

**ASISTENTE DE ELEVACIÓN
POWERTREDZ™**
POTENCIA PARA LIMPIAR RAÍCES A 61 m (200')
DESORDEN CONTENIDO



MXF501-1CP
Especificaciones:

Capacidad de la línea de drenaje	76 mm a 203 mm (3" a 8") hasta 61 m (200')
Capacidad del tambor	3,048 cm (100')
Capacidad de cable	16 mm (5/8") y 19 mm (3/4")
Alimentación y retracción de cable motorizadas	Sí, CABLE DRIVE™
Velocidad de giro de cable	200 RPM
Altura / longitud	119 cm / 826 mm (47" / 32.5")
Peso con batería	57 kg (125 lbs)
Asistente de elevación	Sí, POWERTREDZ™
Activación por botón	Sí
Compatibilidad con ONE-KEY™	Rastreo y gestión.
Compatibilidad de baterías	Compatible con todas las baterías MX FUEL™
Garantía	2 años para el equipamiento, la batería y el cargador



Incluye: (1) Batería MX FUEL™ REDLITHIUM™ CP203, cargador MX FUEL™, cable de anclaje de 19 mm (3/4")

**También disponible:
Máquina de tambor para alcantarilla MX FUEL™
MXF500-1CP**

Especificaciones:

Capacidad de la línea de drenaje	76 mm a 203 mm (3" a 8") hasta 61 m (200')
Capacidad del tambor	3,048 cm (100')
Capacidad de cable	16 mm (5/8") y 19 mm (3/4")
Alimentación y retracción de cable motorizadas	Sí, CABLE DRIVE™
Velocidad de giro de cable	200 RPM
Altura / longitud	119 cm / 826 mm (47" / 32.5")
Peso con batería	50 kg (110 lbs)
Asistente de elevación	No
Activación por botón	Sí
Compatibilidad con ONE-KEY™	Rastreo y gestión.
Compatibilidad de baterías	Compatible con todas las baterías MX FUEL™
Garantía	2 años para el equipamiento, la batería y el cargador



Incluye: (1) Batería MX FUEL™ REDLITHIUM™ CP203, cargador MX FUEL™, cable de anclaje de 19 mm (3/4")

Accesorios de máquina de tambor para alcantarilla MX FUEL™

Compatible con los modelos MXF501-1CP, MXF500-1CP

- Accesorios de máquina de máquina**
47-53-5001 Manguera guía de 165.10 mm (6-1/2")
47-53-5002 Rueda de carga
- Cables con centro interno de 15.87 mm (5/8")**
48-53-2325 - 762 cm (25')
48-53-2350 - 1,524 cm (50')
48-53-2310 - 3,048 cm (100')
- Cables con centro interno de 19.05 mm (3/4")**
48-53-2425 - 762 cm (25')
48-53-2450 - 1,524 cm (50')
48-53-2410 - 3,048 cm (100')
- Cables guía y cable de anclaje**
48-53-2802 Cable guía
48-53-2902 Cable guía
48-53-2905 Cable de anclaje
- Accesorios de cabezales de cable**
48-53-2830 Barreno recto
48-53-2831 Barreno tipo embudo
48-53-2835 Herramienta de abertura pequeña
48-53-2836 Herramienta de abertura mediana
48-53-2832 Cortarraíces de 76.20 mm (3")
48-53-2833 Cortarraíces de 101.60 mm (4")
48-53-2834 Cortarraíces de 152.40 mm (6")
48-53-2837 Cortadores de grasa de 76.20 mm (3")
48-53-2838 Cortadores de grasa de 101.60 mm (4")
48-53-2829 Llave de broche
48-53-2839 Estuche
48-53-2840 Juego de cabezales de cable (9 piezas)

Vibrador de concreto tipo mochila MX FUEL™



POTENCIA
PARA EMPUJAR
CABEZAL
DE 63.50 mm
(2.5")

SIN DOLORES
DE CABEZA POR GAS

70 YDS³
POR CARGA,
CABEZAL DE
38.10 mm (1-1/2"),
LÁTIGO DE 213 cm (7')

MXF371-2XC
Especificaciones:

Tamaño máximo de cabezal	63.50 mm (2-1/2")
Longitud máxima del eje	6 m (21 ft)
Conexión rápida	Sí
Peso con batería	16 kg (34.5 lbs)
Activación por botón	Sí
Arnés desmontable	Sí
Compatibilidad con ONE-KEY™	Rastreo y gestión.
Compatibilidad de baterías	Compatible con todas las baterías MX FUEL™
Control remoto inalámbrico incluido	Sí
Compatible con Oztec	Sí
Garantía	2 años para el equipamiento, la batería y el cargador

Incluye: (2) Baterías MX FUEL™ REDLITHIUM™ XC406, cargador MX FUEL™, control remoto de vibrador de concreto MX FUEL™

Accesorios disponibles:
(No incluido)

48-37-5015 Cabezal de 38.10 mm (1-1/2")	48-37-7007 Eje de 213 cm (7')
48-37-5020 Cabezal de 50.80 mm (2")	48-37-7014 Eje de 427 cm (14')

Enrasadora vibratoria MX FUEL™



POTENCIA
PARA JALAR
BARRA DE 488 cm (16')

SIN DOLORES
DE CABEZA POR GAS

2 HORAS
POR CARGA,
con BARRA
DE 365.76 cm (12')

MXF381-2CP
Especificaciones:

VPM	4,000 a 9,000
Rango de barra	122 cm a 488 cm (4' a 16')
Empuñaduras ajustables	Sí
SopORTE	Sí
Peso con batería	17 kg (37 lbs)
Activación por botón	Sí
Compatibilidad con ONE-KEY™	Rastreo y gestión.
Compatibilidad de baterías	Compatible con todas las baterías MX FUEL™
Compatible con las barras MBW	Sí
Garantía	2 años para el equipamiento, la batería y el cargador

Incluye: (2) Baterías MX FUEL™ REDLITHIUM™ CP203, cargador MX FUEL™, (1) llave de 14mm (9/16")

Accesorios disponibles:
(No incluido)

48-38-2016	Enrasadora de 488 cm (16')
48-38-2014	Enrasadora de 427 cm (14')
48-38-2012	Enrasadora de 366 cm (12')
48-38-2010	Enrasadora de 305 cm (10')
48-38-2008	Enrasadora de 244 cm (8')
48-38-2006	Enrasadora de 183 cm (6')
48-38-2004	Enrasadora de 122 cm (4')

Baterías y cargador MX FUEL™



Juego de expansión de cargador/batería MX FUEL™ REDLITHIUM™ XC406



Incluye: (2) Baterías MX FUEL™ REDLITHIUM™ XC406, cargador MX FUEL™

Batería MX FUEL™ REDLITHIUM™ XC406

MXFXC406
Especificaciones:

Compatibilidad	Compatible con todo el equipamiento MX FUEL™
Duración de la carga	90 min
Capacidad	6.0 Ah
Indicador de carga	Sí
Inteligencia REDLINK™	Sí
Compatibilidad con ONE-KEY™	Sí
Garantía	2 años

Batería MX FUEL™ REDLITHIUM™ CP203

MXFCP203
Especificaciones:

Compatibilidad	Compatible con todo el equipamiento MX FUEL™
Duración de la carga	45 min
Capacidad	3.0 Ah
Indicador de carga	Sí
Inteligencia REDLINK™	Sí
Compatibilidad con ONE-KEY™	No
Garantía	2 años

Cargador MX FUEL™

MXFC
Especificaciones:

Compatibilidad	Carga todas las baterías MX FUEL™
Velocidad de carga	Carga una batería MX FUEL™ CP203 en 45 minutos Carga una batería MX FUEL™ XC406 en 90 minutos
Inteligencia REDLINK™	Sí
Ventilador integrado	Sí
Monitoreo de potencia en celdas	Sí
Luz indicadora integrada	Sí
Garantía	2 años



NUEVO
ETIQUETA DE RASTREO ONE-KEY™ BLUETOOTH®

DISPONIBLE EN
1 PC 48-21-2301
2 PC 48-21-2302
10 PC 48-21-2310



¡DESCARGUE LA APLICACIÓN GRATUITA HOY MISMO!



Apple y los logotipos Apple y iBeacon son marcas registradas de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Google Play y el logotipo Google Play son marcas registradas de Google Inc.

La palabra y los logotipos Bluetooth® son marcas registradas, propiedad de The Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por Milwaukee Tool se realiza bajo licencia. Otras marcas registradas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos dueños.



HERRAMIENTA ELÉCTRICA PORTÁTIL

(incluye el producto inalámbrico [herramienta, batería(s) y cargador, así como luces de trabajo [linternas inalámbricas])

GARANTÍA LIMITADA

Cada **herramienta eléctrica*** de MILWAUKEE (ver excepciones a continuación) está garantizada al **comprador original únicamente** de que no tenga material y fabricación defectuosos. Sujeto a ciertas excepciones, MILWAUKEE reparará o sustituirá cualquier pieza de una herramienta eléctrica que determine MILWAUKEE, mediante una revisión, que tiene material o fabricación defectuosos por un periodo de **cinco (5) años**** a partir de la fecha de compra a menos que se indique lo contrario. La devolución de la herramienta eléctrica a un *centro de servicio de fábrica* de MILWAUKEE o a una estación de servicio autorizada de MILWAUKEE deberá realizarse con flete pagado por adelantado y asegurado. Se debe incluir una copia del comprobante de compra con el producto devuelto. Esta garantía no aplica a daños que MILWAUKEE determine que son ocasionados por reparaciones o intentos de reparaciones realizados por una persona que no sea personal autorizado de MILWAUKEE, uso indebido, alteraciones, maltrato, desgaste normal, falta de mantenimiento o accidentes.

Desgaste normal: Muchas herramientas eléctricas para exteriores necesitan cambios de piezas y mantenimiento periódicos para alcanzar su máximo rendimiento. Esta garantía no cubre la reparación cuando el uso normal ha agotado la vida útil de una pieza, incluyendo, entre otros, mandriles, cepillos, cables, zapatas de la sierra, abrazaderas de la hoja, juntas tóricas, sellos, protectores, hojas de destornilladores, pistones, herrajes, levantadores y arandelas de cubierta de los protectores.

*Esta **garantía** no cubre clavadoras y engrapadoras neumáticas, pistola de pintura a presión, baterías inalámbricas, generadores de energía portátil de gasolina, herramientas de mano, palanca y cadena de mano de polipasto - eléctricas, prendas calefactadas M12™, productos reacondicionados y productos de prueba y medición. **Se tienen distintas garantías independientes** para estos productos.

La vigencia de la garantía para los **radios de obra, M12™ Power Port, la fuente de energía M18™, el ventilador para obra y las **carretillas de trabajo industrial Trade Titan™** es de **un (1) año** a partir de la fecha de compra. La vigencia de la garantía para las llaves de impacto de medio torque con empuñadura en "D" de 25.40 mm (1") **M18 FUEL™**, los **cables de limpieza de drenaje, los accesorios de pistola de aire para limpieza de drenaje AIRSNAKE™**, los **niveles láser USB REDLITHIUM™**, el barreno de 762 cm (25") **TRAPSAKE™ con CABLE DRIVE™** y los **accesorios de la herramienta de prensado FORCE LOGIC™** es de **dos (2) años** a partir de la fecha de compra. La vigencia de la garantía para la **pistola de calor compacta M18™**, el **extractor de polvo de 30.28 l (8 gal.)**, las **clavadoras para entramados M18™**, la **llave de impacto de torque controlado con yunque exterior de 13 mm (1/2") M18 FUEL™ con ONE-KEY™**, la **llave de impacto de alto torque de 25.40 mm (1") M18 FUEL™ con ONE-KEY™**, el **compresor silencioso compacto de 7.57 l (2 gal.) M18 FUEL™**, los **niveles láser M12™**, el **detector de láser de 5029 cm (165')**, la **clavadora de broches de calibre 23 M12™**, la **remachadora ciega de 6.35 mm (1/4") M18 FUEL™ con ONE-KEY™**, el **raspador de neumáticos de baja velocidad M12 FUEL™** y las **pulidoras orbitales aleatorias M18 FUEL™** y la **engrapadora multiusos para cerca M18™** es de **tres (3) años** a partir de la fecha de compra. La vigencia de la garantía para la luz **LED** en la lámpara de trabajo LED y el **foco mejorado LED** de la lámpara de trabajo es por la vida útil del producto, sujeto a las limitaciones anteriores. Si la lámpara LED o el foco LED fallan durante el uso normal, se cambiará la pieza sin costo.

No es necesario registrar la garantía para recibir la garantía correspondiente a un producto de herramienta eléctrica de MILWAUKEE. La fecha de fabricación del producto servirá para determinar la vigencia de la garantía en caso de que no presente ningún comprobante de compra al solicitar el servicio en garantía.

LA ACEPTACIÓN DE LOS RESARCIMIENTOS EXCLUSIVOS DE REPARACIÓN Y SUSTITUCIÓN AQUÍ DESCRITOS ES UNA CONDICIÓN DEL CONTRATO EN CUANTO A LA COMPRA DE TODO PRODUCTO DE MILWAUKEE. SI USTED NO ACEPTA ESTA CONDICIÓN, NO DEBE COMPRAR EL PRODUCTO. MILWAUKEE NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, EMERGENTES O PUNITIVOS NI DE NINGÚN COSTO, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS, PÉRDIDAS O DEMORAS QUE SUPUESTAMENTE SEAN CONSECUENCIA DE ALGÚN DAÑO, FALLA O DEFECTO DE ALGUNO DE LOS PRODUCTOS, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, RECLAMACIONES POR PÉRDIDA DE UTILIDADES. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES O EMERGENTES, POR LO QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN PODRÍA NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y SUSTITUYE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS, SEAN ESTAS ESCRITAS U ORALES. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY, MILWAUKEE DESCONOCE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN O USO ESPECÍFICO; TODA VEZ QUE DICHO DESCONOCIMIENTO NO SEA PERMITIDO POR LA LEY, DICHAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS SE LIMITAN A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA CORRESPONDIENTE SEGÚN

LO DESCRITO ANTERIORMENTE. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN LA VIGENCIA DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN PUDIERA NO APLICAR A USTED. ESTA GARANTÍA LE CONFIERE DERECHOS JURÍDICOS ESPECÍFICOS Y USTED PODRÍA, ADEMÁS, TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN SEGÚN EL ESTADO.

Esta garantía aplica únicamente a *productos* vendidos en EE. UU. y Canadá.

Consulte la pestaña **"Búsqueda de centros de servicio"** en la sección **Piezas y servicio** del sitio web de MILWAUKEE en www.milwaukeetool.com o llame al número 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) para localizar su centro de servicio más cercano para darle servicio, con y sin garantía, a una **herramienta eléctrica** de MILWAUKEE.

BATERÍA INALÁMBRICA GARANTÍA LIMITADA

Cada **batería** de MILWAUKEE® (que se vende con los productos inalámbricos, como una batería de repuesto o ambas) está garantizada al **comprador original únicamente** de que no tenga material y fabricación defectuosos. Sujeto a ciertas excepciones, MILWAUKEE reparará o sustituirá cualquier batería que, según lo determine MILWAUKEE mediante una revisión, esté defectuosa en cuanto a su material o fabricación durante el **periodo de garantía estipulado** a partir de la fecha de compra. La devolución de la batería a un *centro de servicio de fábrica* de MILWAUKEE o a una estación de servicio autorizada de MILWAUKEE deberá realizarse con flete pagado por adelantado y asegurado. Para fines de un envío correcto de baterías, llame al 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) o visite www.milwaukeetool.com. Se debe incluir una copia del comprobante de compra con el producto devuelto. Esta garantía no aplica a daños que MILWAUKEE determine que son ocasionados por reparaciones o intentos de reparaciones realizados por una persona que no sea personal autorizado de MILWAUKEE, uso indebido, alteraciones, maltrato, desgaste normal, falta de mantenimiento o accidentes.

Batería N.º de cat.	Química	Vigencia de la garantía (a partir de la fecha de compra)
48-11-1812 48-11-1828 (Número de serie con prefijo "B41E" y posteriores) 48-11-1840 48-11-1850 48-11-1850R 48-11-1860 48-11-1865 48-11-1880 48-11-1890 48-11-2402 48-11-2440 48-11-2460 48-11-2830 (Número de serie con prefijo "C71")	ION DE 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	ION DE LITIO	Dos (2) años
48-11-1828 (Número de serie con prefijo "B41D" y anteriores) 48-11-1830 (Número de serie con prefijo "A95") 48-11-2830 (Número de serie con prefijo "A71")	ION DE LITIO	Dos (2) años más tres (3) años proporcionales (prorratedos)*
48-11-0100 48-11-1024 48-11-1830 (Número de serie con prefijo "E95") 48-11-1970 48-11-2230	Níquel-cadmio (Ni-Cd), Níquel-metalhidruro (Ni-MH), ION DE LITIO	Un (1) año

*La vigencia de la garantía de los productos MILWAUKEE M18™ 48-11-1828 (con el prefijo de número de serie "B41D" y anteriores), V18™48481830 (con el prefijo de número de serie "A95") y V28™ 48-11-2830 (con el prefijo de número de serie "A71") es de cinco (5) años / 2,000 cargas a partir de la fecha de compra, lo que ocurriere primero. Las primeras 1,000 cargas o los primeros 2 años de la garantía, el que ocurriere primero, quedan cubiertos con un repuesto gratuito de una batería defectuosa. Esto quiere decir que, por las primeras 1,000 cargas o los primeros dos (2) años contados a partir de la fecha de compra / la primera carga, el que ocurriere primero, el cliente recibirá una batería de repuesto sin costo por una batería defectuosa. En lo sucesivo, las cargas restantes hasta cumplirse las 2,000 o la cantidad de años restantes del período de vigencia de cinco (5) años a partir de la fecha de compra, el que ocurriere primero, quedarán cubiertos por la garantía de manera proporcional. Esto quiere decir que cada cliente recibirá un beneficio de 1,000 cargas o tres (3) años adicionales de garantía proporcional por estas baterías, según el uso de las mismas. MILWAUKEE M18™ 48-11-1828 (con el número de serie con prefijo "B41E" y posteriores), V18™48481830 (con el número de serie con prefijo "E95") y M28™ 48-11-2830 (con el número de serie con prefijo "C71") tendrán vigencias distintas, según se indique.

No es necesario realizar el registro de la garantía para recibir la garantía correspondiente a una batería MILWAUKEE. La fecha de fabricación del producto servirá para determinar la vigencia de la garantía en caso de que no presente ningún comprobante de compra al solicitar el servicio en garantía.

LA ACEPTACIÓN DE LOS RESARCIMIENTOS EXCLUSIVOS DE REPARACIÓN Y SUSTITUCIÓN AQUÍ DESCRITOS ES UNA CONDICIÓN DEL CONTRATO EN CUANTO A LA COMPRA DE TODO PRODUCTO DE MILWAUKEE. SI USTED NO ACEPTA ESTA CONDICIÓN, NO DEBE COMPRAR EL PRODUCTO. MILWAUKEE NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, EMERGENTES O PUNITIVOS NI DE NINGÚN COSTO, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS, PÉRDIDAS O DEMORAS QUE SUPUESTAMENTE SEAN CONSECUENCIA DE ALGÚN DAÑO, FALLA O DEFECTO DE ALGUNO DE LOS PRODUCTOS, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, RECLAMACIONES POR PÉRDIDA DE UTILIDADES. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES O EMERGENTES, POR LO QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN PODRÍA NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y SUSTITUYE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS, SEAN ESTAS ESCRITAS U ORALES. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY, MILWAUKEE DESCONOCE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN O USO ESPECÍFICO; TODA VEZ QUE DICHO DESCONOCIMIENTO NO SEA PERMITIDO POR LA LEY, DICHAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS SE LIMITAN A

LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA CORRESPONDIENTE SEGÚN LO DESCRITO ANTERIORMENTE. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN LA VIGENCIA DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN PUDIERA NO APLICAR A USTED. ESTA GARANTÍA LE CONFIERE DERECHOS JURÍDICOS ESPECÍFICOS Y USTED PODRÍA, ADEMÁS, TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN SEGÚN EL ESTADO.

Esta garantía aplica únicamente a *productos* vendidos en EE. UU. y Canadá.

Consulte la pestaña **"Búsqueda de centros de servicio"** en la sección **Piezas y servicio** del sitio web de MILWAUKEE en www.milwaukeetool.com o llame al número 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) para localizar su centro de *servicio* más cercano para darle servicio, con y sin garantía, a una **batería** de MILWAUKEE.

PRENDAS CALEFACTADAS GARANTÍA LIMITADA

Cada **prenda calefactada** de MILWAUKEE® (incluido su soporte/controlador de batería) está garantizada al **comprador original únicamente** de que no tenga material y fabricación defectuosos. Sujeto a ciertas excepciones, MILWAUKEE reparará o sustituirá cualquier parte de una prenda calefactada que MILWAUKEE determine, mediante una revisión, que tiene defectos de material o fabricación por un periodo de **un (1) año*** a partir de la fecha de compra. La devolución de una prenda calefactada a un centro de servicio de *fábrica* de MILWAUKEE deberá realizarse con flete pagado por adelantado y asegurado. Se debe incluir una copia del comprobante de compra con el producto devuelto. Esta garantía no aplica a daños que MILWAUKEE determine que son por reparaciones o intentos realizados por una persona que no sea personal de MILWAUKEE, uso indebido, alteraciones, maltrato, desgaste normal o accidentes.

*Esta garantía no cubre una batería de ion de litio M12™, un cargador M12™ ni una batería REDLITHIUM™ USB; **hay distintas garantías independientes** disponibles para estos productos.

No es necesario realizar el registro de la garantía para recibir la garantía aplicable a los productos calefactados de MILWAUKEE. La fecha de fabricación del producto servirá para determinar la vigencia de la garantía si no se presenta ningún comprobante de compra al solicitar el servicio en garantía.

LA ACEPTACIÓN DE LOS RESARCIMIENTOS EXCLUSIVOS DE REPARACIÓN Y SUSTITUCIÓN AQUÍ DESCRITOS ES UNA CONDICIÓN DEL CONTRATO EN CUANTO A LA COMPRA DE TODO PRODUCTO DE MILWAUKEE. SI USTED NO ACEPTA ESTA CONDICIÓN, NO DEBE COMPRAR EL PRODUCTO. MILWAUKEE NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, EMERGENTES O PUNITIVOS NI DE NINGÚN COSTO, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS, PÉRDIDAS O DEMORAS QUE SUPUESTAMENTE SEAN CONSECUENCIA DE ALGÚN DAÑO, FALLA O DEFECTO DE ALGUNO DE LOS PRODUCTOS, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, RECLAMACIONES POR PÉRDIDA DE UTILIDADES. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES O EMERGENTES, POR LO QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN PODRÍA NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y SUSTITUYE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS, SEAN ESTAS ESCRITAS U ORALES. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY, MILWAUKEE DESCONOCE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN O USO ESPECÍFICO; TODA VEZ QUE DICHO DESCONOCIMIENTO NO SEA PERMITIDO POR LA LEY, DICHAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS SE LIMITAN A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA CORRESPONDIENTE SEGÚN LO DESCRITO ANTERIORMENTE. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN LA VIGENCIA DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN PUDIERA NO APLICAR A USTED. ESTA GARANTÍA LE CONFIERE DERECHOS JURÍDICOS ESPECÍFICOS Y USTED PODRÍA, ADEMÁS, TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN SEGÚN EL ESTADO.

Esta garantía aplica únicamente a *productos* vendidos en EE. UU. y Canadá.

Consulte la pestaña **"Búsqueda de centros de servicio"** en la sección **Piezas y servicio** en el sitio web de MILWAUKEE en www.milwaukeetool.com o llame al número 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) para localizar su centro de servicio de *fábrica* MILWAUKEE más cercano.

EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO PARA EXTERIORES

GARANTÍA LIMITADA

Cada pieza de **equipamiento eléctrico para exteriores** de MILWAUKEE® * (ver excepciones a continuación) está garantizado al **comprador original únicamente** de que no tenga material y fabricación defectuosos. Sujeto a ciertas excepciones, MILWAUKEE reparará o sustituirá cualquier pieza de un equipamiento eléctrico para exteriores que MILWAUKEE determine, mediante una revisión, que tiene material o fabricación defectuosos por un periodo de **tres (3) años**** a partir de la fecha de compra a menos que se indique lo contrario. La devolución de un equipamiento eléctrico para exteriores a un centro de servicio de *fábrica* de MILWAUKEE o una estación de servicio autorizada participante de MILWAUKEE se realizará con flete pagado por adelantado y asegurado. Se debe incluir una copia del comprobante de compra con el producto devuelto. Esta garantía no aplica a daños que MILWAUKEE determine que son ocasionados por reparaciones o intentos de reparaciones realizados por una persona que no sea personal autorizado de MILWAUKEE, uso indebido, alteraciones, maltrato, desgaste normal, falta de mantenimiento o accidentes.

Desgaste normal: Muchos productos de equipamiento eléctrico para exteriores necesitan cambios de piezas y mantenimiento periódicos para alcanzar su máximo rendimiento. La presente garantía no cubre las reparaciones cuando el uso normal del producto haya agotado la vida útil de una pieza, que podría incluir, entre otras, las hojas de podadora, el cabezal de bordeadora, el carrete del cabezal de la desbrozadora, las líneas de corte, las hojas, las cadenas, los tubos del soplador, los cepillos, las juntas tóricas y los sellos.

*La presente **garantía** no cubre las baterías inalámbricas ni los productos reacondicionados. **Se tienen distintas garantías independientes** disponibles para estos productos

La vigencia de la garantía para los ensambles de tanque, mangueras, empuñaduras y extensiones SWITCH TANK™ es de **un (1) año a partir de la fecha de compra.

MILWAUKEE **no** cubre los cargos por flete y mano de obra relacionados con la inspección y la realización de pruebas en **equipamiento eléctrico para exteriores** que MILWAUKEE haya descubierto que **no** conforman una reclamación de garantía válida. Una reclamación de garantía válida **deberá estar fundamentada** por el descubrimiento de material o fabricación defectuosos por parte de MILWAUKEE.

LA ACEPTACIÓN DE LOS RESARCIMIENTOS EXCLUSIVOS DE REPARACIÓN Y SUSTITUCIÓN AQUÍ DESCRITOS ES UNA CONDICIÓN DEL CONTRATO EN CUANTO A LA COMPRA DE TODO PRODUCTO DE MILWAUKEE. SI USTED NO ACEPTA ESTA CONDICIÓN, NO DEBE COMPRAR EL PRODUCTO. MILWAUKEE NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, EMERGENTES O PUNITIVOS NI DE NINGÚN COSTO, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS, PÉRDIDAS O DEMORAS QUE SUPUESTAMENTE SEAN CONSECUENCIA DE ALGÚN DAÑO, FALLA O DEFECTO DE ALGUNO DE LOS PRODUCTOS, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, RECLAMACIONES POR PÉRDIDA DE UTILIDADES. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES O EMERGENTES, POR LO QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN PODRÍA NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y SUSTITUYE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS, SEAN ESTAS ESCRITAS U ORALES. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY, MILWAUKEE DESCONOCE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN O USO ESPECÍFICO; TODA VEZ QUE DICHO DESCONOCIMIENTO NO SEA PERMITIDO POR LA LEY, DICHAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS SE LIMITAN A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA CORRESPONDIENTE SEGÚN LO DESCRITO ANTERIORMENTE. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN LA VIGENCIA DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN PUDIERA NO APLICAR A USTED. ESTA GARANTÍA LE CONFIERE DERECHOS JURÍDICOS ESPECÍFICOS Y USTED PODRÍA, ADEMÁS, TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN SEGÚN EL ESTADO.

Esta garantía aplica únicamente a *productos* vendidos en EE. UU. y Canadá.

Consulte la pestaña **“Búsqueda de centro de servicio”** en la sección de **Piezas y servicio** del sitio web de MILWAUKEE en www.milwaukeetool.com o llame al 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) para localizar su centro de servicio más cercano para darle servicio, con y sin garantía, a una **herramienta eléctrica** de MILWAUKEE.

REDLITHIUM USB GARANTÍA LIMITADA

Cada **batería y cargador USB MILWAUKEE® REDLITHIUM*** está garantizado al **comprador original únicamente** de que no tenga material y fabricación defectuosos. Sujeto a ciertas excepciones, MILWAUKEE reparará o sustituirá una batería o cargador USB REDLITHIUM que MILWAUKEE determine, mediante una revisión, que tiene material o fabricación defectuosos por un periodo de **dos (2) años** a partir de la fecha de compra a menos que se indique lo contrario. La devolución de una batería o cargador USB REDLITHIUM a un centro de servicio de *fábrica* de MILWAUKEE o una estación de servicio autorizada de MILWAUKEE deberá realizarse con flete pagado por adelantado y asegurado. Para fines de un envío correcto de baterías, llame al 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) o visite www.milwaukeetool.com. Se debe incluir una copia del comprobante de compra con el producto devuelto. Esta garantía no aplica a daños que MILWAUKEE determine que son ocasionados por reparaciones o intentos de reparaciones realizados por una persona que no sea personal autorizado de MILWAUKEE, uso indebido, alteraciones, maltrato, desgaste normal, falta de mantenimiento o accidentes.

Desgaste normal: Esta garantía no cubre la reparación o sustitución cuando el uso normal haya agotado la vida útil de una pieza, incluyendo, entre otros, los cables de carga y enchufes de pared.

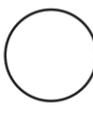
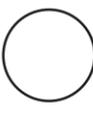
*Esta **garantía** no cubre ningún producto inalámbrico que se venda con la batería y/o cargador con REDLITHIUM USB. **Se tienen distintas garantías independientes** disponibles para estos productos

No es necesario realizar el registro de la garantía para recibir la garantía aplicable a los productos calefactados de MILWAUKEE. La fecha de fabricación del producto servirá para determinar la vigencia de la garantía en caso de que no presente ningún comprobante de compra al solicitar el servicio en garantía.

LA ACEPTACIÓN DE LOS RESARCIMIENTOS EXCLUSIVOS DE REPARACIÓN Y SUSTITUCIÓN AQUÍ DESCRITOS ES UNA CONDICIÓN DEL CONTRATO EN CUANTO A LA COMPRA DE TODO PRODUCTO DE MILWAUKEE. SI USTED NO ACEPTA ESTA CONDICIÓN, NO DEBE COMPRAR EL PRODUCTO. MILWAUKEE NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, EMERGENTES O PUNITIVOS NI DE NINGÚN COSTO, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS, PÉRDIDAS O DEMORAS QUE SUPUESTAMENTE SEAN CONSECUENCIA DE ALGÚN DAÑO, FALLA O DEFECTO DE ALGUNO DE LOS PRODUCTOS, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, RECLAMACIONES POR PÉRDIDA DE UTILIDADES. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES O EMERGENTES, POR LO QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN PODRÍA NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y SUSTITUYE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS, SEAN ESTAS ESCRITAS U ORALES. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY, MILWAUKEE DESCONOCE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN O USO ESPECÍFICO; TODA VEZ QUE DICHO DESCONOCIMIENTO NO SEA PERMITIDO POR LA LEY, DICHAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS SE LIMITAN A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA CORRESPONDIENTE SEGÚN LO DESCRITO ANTERIORMENTE. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN LA VIGENCIA DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN PUDIERA NO APLICAR A USTED. ESTA GARANTÍA LE CONFIERE DERECHOS JURÍDICOS ESPECÍFICOS Y USTED PODRÍA, ADEMÁS, TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN SEGÚN EL ESTADO.

Esta garantía aplica únicamente a *productos* vendidos en EE. UU. y Canadá.

Consulte la pestaña **“Búsqueda de centros de servicio”** en la sección **Piezas y servicio** del sitio web de MILWAUKEE en www.milwaukeetool.com o llame al número 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) para localizar el centro de servicio de *fábrica* de MILWAUKEE más cercano.



ILUMINACIÓN PERSONAL

(A) 2010R Lámpara tipo bolígrafo recargable de 250 L con láser Milwaukee®, 2011R linterna portátil de uso diario recargable de 500 L con imán Milwaukee® y 2012R lámpara de trabajo y lámpara para cabeza magnética recargable Milwaukee® GARANTÍA LIMITADA DE 2 DAÑOS

Los **productos de iluminación personal recargables** mencionados anteriormente están garantizados al **comprador original únicamente** de que no tengan material y fabricación defectuosos. Sujeto a ciertas excepciones, MILWAUKEE reparará o sustituirá cualquier pieza en los productos de iluminación personal anteriores que MILWAUKEE determine, mediante una revisión, que tiene material o fabricación defectuosos por un periodo de **dos (2) años** a partir de la fecha de compra.

(B) *Todos los demás productos de iluminación personal MILWAUKEE®* GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

Todos los demás **productos de iluminación personal** de MILWAUKEE* (ver excepciones a continuación) están garantizados al **comprador original únicamente** de que no tengan material y fabricación defectuosos. Sujeto a ciertas excepciones, MILWAUKEE reparará o sustituirá cualquier pieza en un producto de iluminación personal que MILWAUKEE determine, mediante una revisión, que tiene material o fabricación defectuosos durante la **vida útil** de dichos productos de iluminación personal.

Desgaste normal: Esta garantía no cubre la reparación o sustitución cuando el desgaste natural haya ocasionado que llegue a su fin la vida útil de una pieza, incluyendo, entre otros, los broches, las correas, los cables de carga, los enchufes de pared y los empaques de hule. Esta garantía no cubre el foco **LED** en los productos de iluminación personal, sujetos a las limitaciones que figuran en la presente.

*Esta garantía no cubre ni la batería ni los cargadores inalámbricos. **Se tienen distintas garantías independientes** para estos productos.

La devolución de todos los productos de iluminación personal a un centro de servicio de *fábrica* de MILWAUKEE o a una estación de servicio autorizada de MILWAUKEE se realizará con flete pagado por adelantado y asegurado. Se debe incluir una copia del comprobante de compra con el producto devuelto. Las garantías anteriores no aplican a daños que MILWAUKEE determine que son ocasionados por reparaciones o intentos de reparaciones realizados por una persona que no sea personal autorizado de MILWAUKEE, uso indebido, alteraciones, maltrato, desgaste normal, falta de mantenimiento, accidentes o debido al uso de baterías alcalinas.

LA ACEPTACIÓN DE LOS RESARCIMIENTOS EXCLUSIVOS DE REPARACIÓN Y SUSTITUCIÓN AQUÍ DESCRITOS ES UNA CONDICIÓN DEL CONTRATO EN CUANTO A LA COMPRA DE TODO PRODUCTO DE MILWAUKEE. SI USTED NO ACEPTA ESTA CONDICIÓN, NO DEBE COMPRAR EL PRODUCTO. MILWAUKEE NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, EMERGENTES O PUNITIVOS NI DE NINGÚN COSTO, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS, PÉRDIDAS O DEMORAS QUE SUPUESTAMENTE SEAN CONSECUENCIA DE ALGÚN DAÑO, FALLA O DEFECTO DE ALGUNO DE LOS PRODUCTOS, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, RECLAMACIONES POR PÉRDIDA DE UTILIDADES. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES O EMERGENTES, POR LO QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN PODRÍA NO APLICARSE EN SU CASO. LAS GARANTÍAS ANTERIORES SON EXCLUSIVAS Y SUSTITUYEN TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS, ESCRITAS O VERBALES. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY, MILWAUKEE DESCONOCE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN O USO ESPECÍFICO; TODA VEZ QUE DICHO DESCONOCIMIENTO NO SEA PERMITIDO POR LA LEY, DICHAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS SE LIMITAN A LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA EXPRESA CORRESPONDIENTE TAL COMO SE DESCRIBE ANTERIORMENTE. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN LA VIGENCIA DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN PUDIERA NO APLICAR A USTED. ESTAS GARANTÍAS LE CONFIEREN DERECHOS JURÍDICOS ESPECÍFICOS Y USTED PODRÍA, ADEMÁS, TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN SEGÚN EL ESTADO.

Esta garantía aplica únicamente a *productos* vendidos en EE. UU. y Canadá.

Consulte la pestaña **“Búsqueda de centros de servicio”** en la sección

Piezas y servicio del sitio web de MILWAUKEE en www.milwaukeetool.com o llame al número 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) para localizar su centro de servicio de *fábrica* de MILWAUKEE más cercano.

PRODUCTO, BATERÍAS Y CARGADORES MX FUEL™ GARANTÍA LIMITADA

Cada **producto, batería y cargador MX FUEL™** de MILWAUKEE® están garantizados al **comprador original únicamente** de que no tengan material y fabricación defectuosos. Sujeto a ciertas excepciones, MILWAUKEE reparará o sustituirá un producto, batería o cargador MX FUEL™ que MILWAUKEE determine, mediante una revisión, que tiene material o fabricación defectuosos por un periodo de **dos (2) años** a partir de la fecha de compra. La devolución del producto, batería o cargador MX FUEL™ a un centro de servicio de *fábrica* de MILWAUKEE o una estación de servicio autorizada de MILWAUKEE se realizará con flete pagado por adelantado y asegurado. Para fines de un envío correcto de baterías, llame al 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) o visite www.milwaukeetool.com. Se debe incluir una copia del comprobante de compra con el producto devuelto. Esta garantía no aplica a daños que MILWAUKEE determine que son ocasionados por reparaciones o intentos de reparaciones realizados por una persona que no sea personal autorizado de MILWAUKEE, uso indebido, alteraciones, maltrato, desgaste normal, falta de mantenimiento o accidentes.

Desgaste normal: Muchos productos MX FUEL™ necesitan cambios de piezas y mantenimiento periódicos para alcanzar su máximo rendimiento. Esta garantía no cubre reparaciones cuando el uso normal haya agotado la vida útil de una pieza que incluye, entre otros, las bandas de accionamiento y de asistencias, las poleas, las bridas de disco, las juntas de vacío, las empuñaduras sin herramientas, los broches de guía, los patines, los acopladores de accionamiento, las zapatas de hule, la alimentación automática, los bloques estabilizadores, las ruedas, las ruedas de transportación, los cables, las juntas tóricas, los sellos, los protectores, las hojas de accionamiento, los pistones, los percutores, los levantadores, los portaherramientas y las arandelas de cubierta de los protectores.

No es necesario realizar el registro de la garantía para recibir la garantía correspondiente a un producto, batería o cargador MX FUEL.

LA ACEPTACIÓN DE LOS RESARCIMIENTOS EXCLUSIVOS DE REPARACIÓN Y SUSTITUCIÓN AQUÍ DESCRITOS ES UNA CONDICIÓN DEL CONTRATO EN CUANTO A LA COMPRA DE TODO PRODUCTO DE MILWAUKEE. SI USTED NO ACEPTA ESTA CONDICIÓN, NO DEBE COMPRAR EL PRODUCTO. MILWAUKEE NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, EMERGENTES O PUNITIVOS NI DE NINGÚN COSTO, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS, PÉRDIDAS O DEMORAS QUE SUPUESTAMENTE SEAN CONSECUENCIA DE ALGÚN DAÑO, FALLA O DEFECTO DE ALGUNO DE LOS PRODUCTOS, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, RECLAMACIONES POR PÉRDIDA DE UTILIDADES. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES O EMERGENTES, POR LO QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN PODRÍA NO APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y SUSTITUYE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS, SEAN ESTAS ESCRITAS U ORALES. EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY, MILWAUKEE DESCONOCE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN O USO ESPECÍFICO; TODA VEZ QUE DICHO DESCONOCIMIENTO NO SEA PERMITIDO POR LA LEY, DICHAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS SE LIMITAN A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA CORRESPONDIENTE SEGÚN LO DESCRITO ANTERIORMENTE. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN LA VIGENCIA DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN PUDIERA NO APLICAR A USTED. ESTA GARANTÍA LE CONFIERE DERECHOS JURÍDICOS ESPECÍFICOS Y USTED PODRÍA, ADEMÁS, TENER OTROS DERECHOS QUE VARÍAN SEGÚN EL ESTADO.

Esta garantía aplica únicamente a *productos* vendidos en EE. UU. y Canadá.

Consulte la pestaña **“Búsqueda de centros de servicio”** en la sección **Piezas y servicio** del sitio web de MILWAUKEE en www.milwaukeetool.com o llame al número 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) para localizar su centro de *servicio* más cercano para darle servicio, con y sin garantía, a un **producto, batería o cargador MILWAUKEE MX FUEL™**.

