

CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS



Sólo industrial. **PUNTO.**™



www.herramientasmilwaukee.com/

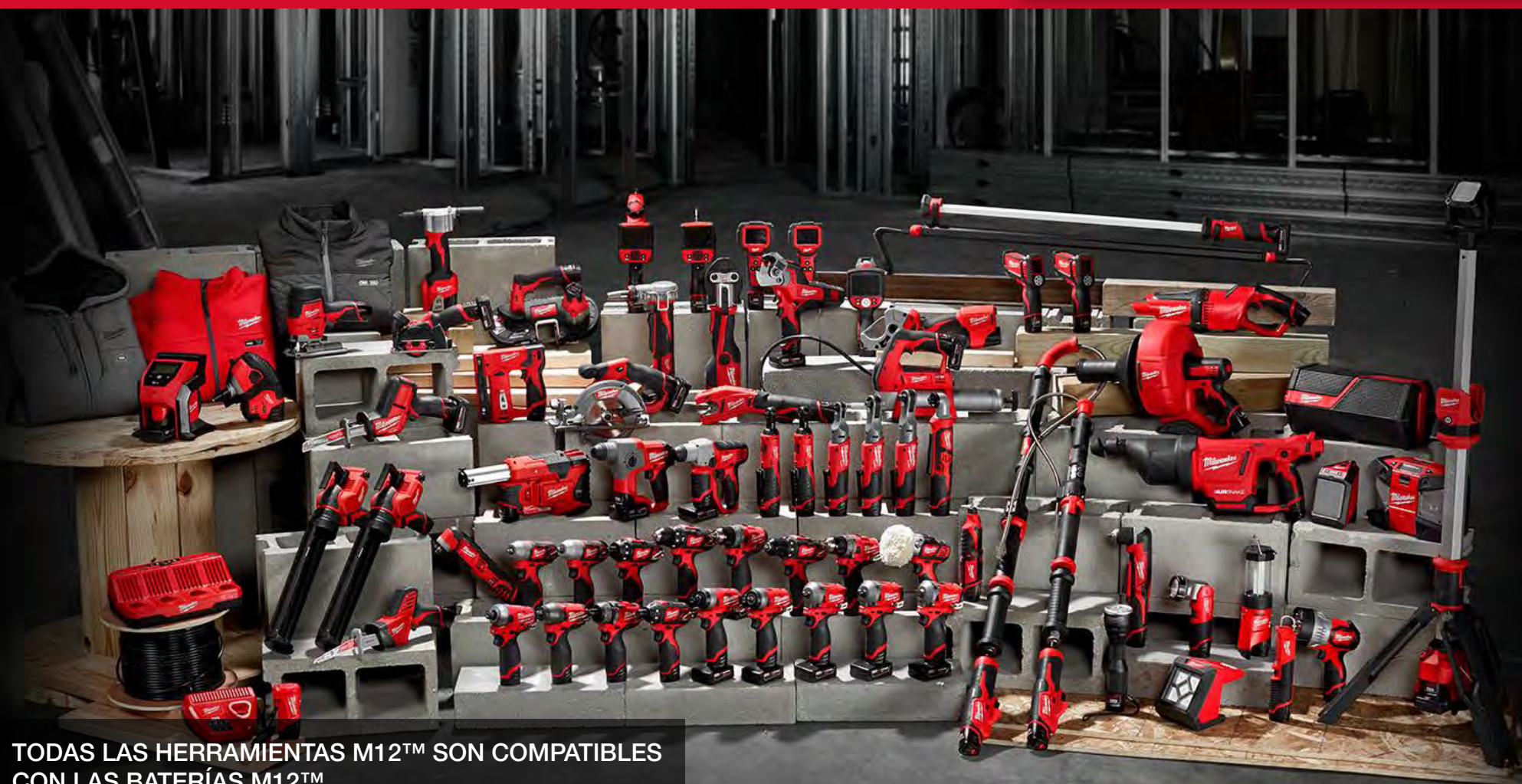
2022

HERRAMIENTAS INALÁMBRICAS



Sólo industrial. **PUNTO.™**

**CONOZCA
MÁS**



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



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

**1
SISTEMA**



**+200
HERRAMIENTAS**

SOLUCIONES QUE OFRECEN PRODUCTIVIDAD PORTÁTIL



LA LÍNEA INALÁMBRICA MÁS AVANZADA.

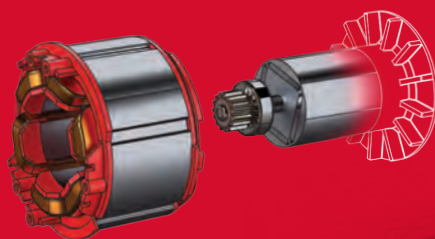
M12 FUEL™ está diseñado para los usuarios más exigentes del mundo. M12 FUEL™ ofrece un rendimiento inigualable en una estructura compacta y cuenta con tres innovaciones exclusivas de MILWAUKEE®, el motor sin carbones POWERSTATE™, el paquete de baterías REDLITHIUM™ y el Hardware y Software con inteligencia REDLINK PLUS™ que proporcionan una potencia, un tiempo de funcionamiento y una durabilidad inigualables. En simples palabras el sistema M12 FUEL™ es el mejor en su clase, una tecnología de círculo completo que impulsa, protege y alimenta sus herramientas inalámbricas mucho más que el resto.

M12 FUEL

MAYOR
VIDA ÚTIL
DE LA
BATERÍA

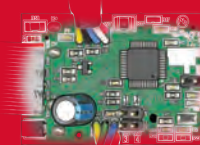
MÁS
POTENCIA

MÁS
TIEMPO DE
OPERACIÓN



1 MOTOR SIN CARBONES POWERSTATE™

- MILWAUKEE® diseñó y construyó un motor sin carbones
- Supera a todos los principales competidores
- Hasta 10 veces más de vida útil que otros motores



2 INTELIGENCIA REDLINK PLUS™

- El sistema electrónico más avanzado del mercado para un máximo rendimiento
- La comunicación total del sistema con la protección contra la sobrecarga aumenta la vida útil de la herramienta
- El medidor de combustible incorporado muestra la carga restante



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

- Hasta 2 veces más tiempo de funcionamiento
- Hasta un 20% más de energía
- 2 veces más recargas que los principales competidores
- Funciona en temperaturas por debajo de -18°C / 0°F



M12 FUEL

**Kit de taladro/atornillador
percutor de 1/2"**

2504-22 (2504-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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



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

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

2408-22 (2408-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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



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

M12 FUEL

**Kit de taladro/atornillador
de 1/2"**

2503-22 (2503-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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



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

M12 FUEL

**Kit de instalación de
taladro/atornillador**

2505-22 (2505-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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



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

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

2407-22 (2407-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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



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

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

2415-21 (2415-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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



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

M12 FUEL

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

2402-22 (2402-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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



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

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

2406-22 (2406-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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



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

**Kit de destornillador hexagonal
M12™ de 1/4"**

2401-22 (2401-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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



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

M12 FUEL

**Kit de llave de impacto hexagonal
de 1/4"**

2553-22 (2553-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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



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



M12 FUEL

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

2551-22 (2551-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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



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

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

2462-22 (2462-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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



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

clip para cinturón,

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

2467-21 (2467-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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



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

M12 FUEL

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

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

Especificaciones:

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



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

M12 FUEL

Kit de mini llave de impacto de 3/8"

2554-22 (2554-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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



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

M12 FUEL

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

2552-22 (2552-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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



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

M12 FUEL

Kit de llave de impacto de 3/8"

2454-22 (2454-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Pico del torque	117 lb-pies
IPM	0 – 3,500
RPM (2 Modos)	0 – 1,200 / 0 – 2,650
Tipo de mandril	Anillo de fricción de 3/8"
Largo / Peso	6.5" / 2.3 lbs



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

Kit de llave de impacto M12™ de 3/8"

2463-22 (2463-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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



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

Kit de llave de impacto M12™ de 1/4"

2461-22 (2461-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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



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

M12 FUEL

Kit de llave trinquete de 1/2"

2558-22 (2558-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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

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

Accesorio relacionado:

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



Kit de llave trinquete M12™ de 3/8"

2457-21 (2457-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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

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



M12 FUEL

Kit de llave trinquete de 3/8"

2557-22 (2557-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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

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

Accesorio relacionado:

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



Kit de llave trinquete M12™ de 1/4"

2456-21 (2456-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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

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



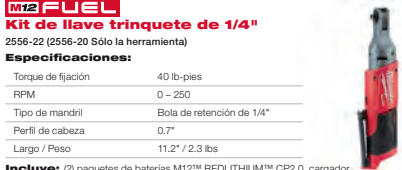
Kit de herramienta de remache M12™

2550-22 (2550-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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

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



M12 FUEL

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

2560-21 (2560-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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

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

Accesorio relacionado:

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



M12 FUEL

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

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

Especificaciones:

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

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

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



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

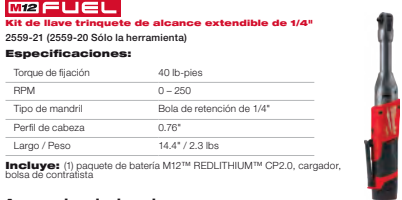
2412-22XC (2412-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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

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

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



Kit de clavadora portátil de mano M12™

2458-21 (2458-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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

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



Kit de extractor de polvo universal M12™ HAMMERVAC™

2306-22 (2306-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Sistema de mano universal

Compatible con las principales marcas de martillos rotativos SDS Plus y taladros percutores de CA y CC.



Filtro HEPA certificado reemplazable	Filtra 99.97% de escombros de 0.3 Micrones y superior
Auto alimentado por el paquete de batería M12™ REDLITHIUM™	Sin cables ni mangueras para una máxima portabilidad
Interruptor de 3 modos	Si (Auto encendido y apagado con retardo)
Tamaño máx. de punta	5/8"
Peso	3.3 lbs

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

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

2447-21 (2447-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Tamaño de la corona de grapa	Corona plana de 3/8"
------------------------------	----------------------

Longitud de grapa	1/4" – 9/16"
Tipo de grapa	T-50
Largo / Peso	7.3" / 3.0 lbs

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



M12 FUEL

Kit de esmerilador en ángulo recto de 1/4"

2485-22 (2485-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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

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

Accesorio relacionado:

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



M12 FUEL

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

2466-22 (2466-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Rango del torque	12.5 – 150 lb-pies
RPM	0 – 100
Precisión de la herramienta	CW: +/-2% de escala completa/ CCW: +/-3% de escala completa (Rango: 20% – 100% de escala completa)

Ángulo de trinquete	4.5°
Tamaño de mandril	Bola de retención de 1/2"
Unidades de medida	lbs-pie, lb-pulg., Nm, kg-cm
Largo / Peso	23.5" / 5.7 lbs

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



M12 FUEL

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

2465-22 (2465-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Torque Range	10 – 100 lb-pies
RPM	0 – 100
Precisión de la herramienta	CW: +/-2% de escala completa / CCW: +/-3% de escala completa (Rango: 20% – 100% de escala completa)

Ángulo de trinquete	4.5°
Tamaño de mandril	Bola de retención de 3/8"
Unidades de medida	lbs-pie, pulg.-lb, Nm, kg-cm
Largo / Peso	23.3" / 5.5 lbs

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



Kit de pulidora de punto M12™

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

Especificaciones:

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

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

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



Kit de sierra caladora de alto rendimiento M12™

2445-21 (2445-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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

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



M12 FUEL Kit de sierra circular de 5-3/8"

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

Especificaciones:

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

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



Kit de multi herramienta M12™

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

Especificaciones:

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

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

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



Kit de sierra de banda subcompacta M12™

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

Especificaciones:

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

Incluye: (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ XC3.0, cuchilla de sierra de banda portátil subcompacta 18 TPI, cargador, estuche para transporte



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



Accesorios relacionados:

48-39-0572 Cuchillas de sierra de banda portátil subcompacta 18 TPI (paquete de 3);

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



M12 FUEL Kit de sierra recíproca de una mano HACKZALL®

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

Especificaciones:

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

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



Kit de sierra recíproca de una mano M12™ HACKZALL®

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

Especificaciones:

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

Incluye: 2420-22 (2) paquetes de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5; 2420-21 (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5;

Todos los kits incluyen: (2) hojas HACKZALL®, cargador, bolso de contratista



M12 FUEL Kit de cortadora compacta de 3"

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

Especificaciones:

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

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



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

2444-21

Especificaciones:

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

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



Kit de herramienta rotativa M12™

2460-21 (2460-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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

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

Accesorio relacionado:

49-94-1500 5 piezas de discos de corte reforzados



Kit de engrasadora M12™

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

Especificaciones:

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

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



Kit de pistola de calafateo y adhesiva M12™ 10 oz

2441-21 (2441-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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

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



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

2442-21

Especificaciones:

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

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



Kit de Soldador M12™

2488-21 (2488-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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

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



Kit de pelacables M12™

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

Especificaciones:

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

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

Referencia bujes disponibles en pág. 62



Kit de sonda destapacaños M12™

2571-21 (2571-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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

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

Accesorios relacionados:

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



Kit de cortador de cable M12™ 600 MCM

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

Especificaciones:

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

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

Accesorio relacionado:

48-44-0410 Hoja corta cable M12™ 600 MCM



Kit de cizalla para tubos de plástico M12™

2470-21 (2470-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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

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

Accesorio relacionado:

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



Kit cortador de tubo de cobre M12™

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

Especificaciones:

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

Incluye: 2471-22 (2) paquetes de baterías M12™ REDLITHIUM™ CP1.5;
2471-21 (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5;

Todos los kits incluyen: Cargador, estuche para transporte

Accesorio relacionado:

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



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

2574-21 (2574-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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

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

Accesorios relacionados:

48-53-2577 Cable de reemplazo de barrena para orinal TRAPSAKE™ de 4';
48-22-2577 Estuche para barrena para orinal TRAPSAKE™;

2575-21 KIT DE MEJORA DE LA UNIDAD M12™ TRAPSAKE™



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

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

Especificaciones:

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

Incluye: 2572B-21 (1) paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0,
cargador;

Todos los kits incluyen: 2572B-20: Tapón de drenaje de 1" – 2", tapón de drenaje de 2" – 3", tapón de drenaje de 3" – 4", accesorio de la cubierta de drenaje, accesorio del sello del inodoro, extensión de 10", (3) conectores rectos, conector curvo de 15", estuche para transporte



Kit de herramienta de expansión M12™ ProPEX®

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

Especificaciones:

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

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

Accesorios relacionados:

48-08-2400 Grasa de cono de expansión ProPEX®
48-16-2403 Cabeza de expansión ProPEX® de 3/8";
48-16-2404 Cabeza de expansión ProPEX® de 1/2";
48-16-2405 Cabeza de expansión ProPEX® de 5/8";
48-16-2406 Cabeza de expansión ProPEX® de 3/4";
48-16-2408 Cabeza de expansión ProPEX® de 1"



Kit de herramienta de presión M12™ FORCE LOGIC™

2473-22 (2473-20 Kit sin mordaza)

Especificaciones:

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

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



Accesorios relacionados:

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



Kit de atornillador sin cubo M12™

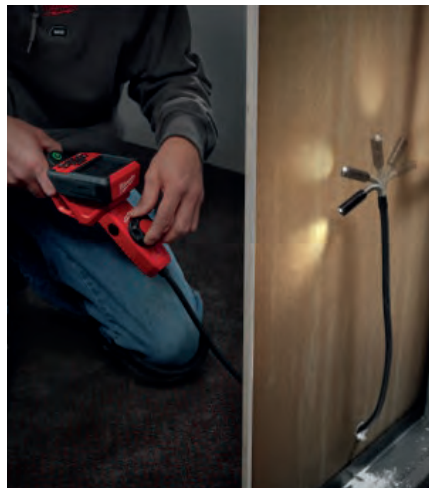
2455-22 (2455-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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

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





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

2317-21

Especificaciones:

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

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

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

2316-21

Especificaciones:

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

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



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

2315-21

Especificaciones:

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

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



Accesorios de cámara de inspección M-SPECTOR FLEX™

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

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

48-53-0151 Cable de cámara de inspección M-SPECTOR FLEX™ de 9 pies;

48-53-0150 Cable de cámara de inspección M-SPECTOR FLEX™ de 3 pies



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

2313-21 (2313-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

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

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

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

2314-21

Especificaciones:

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

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

Accesorios del visor giratorio de inspección M-SPECTOR 360™

Compatibles con 2313-21, 2314-21

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

48-53-0113 Accesorio de guía de tubos



Kit de cámara infrarroja M12™ 102 x 77

2258-21

Especificaciones:

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

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



Pistola infrarroja M12™ 12:1 TEMP-GUN™

2278-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

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

La batería y el cargador se venden por separado



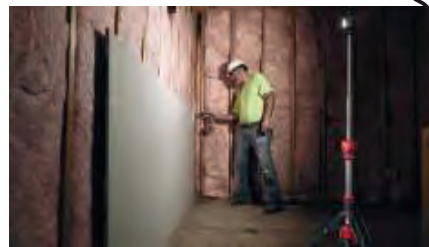
Lámpara de torre M12™ ROCKET™ de doble alimentación

2132-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

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

La batería y el cargador se venden por separado



Kit de linterna de metal M12™

2355-21 (2355-20 Sólo la herramienta)

Especificaciones:

Lúmenes	800 / 325 / 800
Modos	Alto, Medio, Estroboscópico
Distancia del haz	375 yd / 343 m
Foco del haz	Linterna, Foco/Reflector
Clasificación para agua y polvo	IP54

Estructura	Aluminio de la serie 6000, acabado anodizado tipo II
Largo / Peso	9.0" / 1.2 lbs

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



Foco direccional M12™

2353-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

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

La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Cordón



Lámpara de inspección M12™ con carga USB

2362-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Lúmenes	400 / 200 / 40 / 400
Modos	Alto, Medio, Bajo, Estroboscópico
Tiempo de operación	Hasta 67 Horas
Patrón de haz	Ajustable Tarea – Área
Clasificación para agua y polvo	IPX4

Manos libres	2 ganchos para colgar
Cargador USB	Puerto de carga USB de 2.1A para dispositivos externos
Largo / Peso	10.5" / 1.0 lb

La batería y el cargador se venden por separado



Reflector de montaje M12™ ROVER™

2364-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Lúmenes	1,000 / 400 / 200
Modos	Alto, Medio, Bajo
Manos Libres	Imán integrado, abrazadera con carga de resorte

Clasificación para agua y polvo	IP54
---------------------------------	------

Largo / Peso	7.5" / 2.2 lbs
--------------	----------------

La batería y el cargador se venden por separado



Kit de lámpara para cofre de vehículo M12™

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

Especificaciones:

Lúmenes	1,350 / 600
Modos	Alto, Bajo
Ganchos	FINISH GUARD™ para resistir el desgaste y proporcionar una protección duradera

Largo / Peso	48" colapsada, 78" completamente extendida/ 2.2 lbs
--------------	--

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



Lámpara alargada M12™

2351-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Lúmenes	220
Manos libres	Gancho de acero inoxidable de múltiples posiciones

Clasificación para agua y polvo	IP54
---------------------------------	------

Largo / Peso	9.3" / 0.6 lbs
--------------	----------------

La batería y el cargador se venden por separado



Accesorios relacionados:

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

Lámpara para trabajo M12™

49-24-0146 Sólo la herramienta

Especificaciones:

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

La batería y el cargador se venden por separado



Kit de chamarra de calefacción M12™ TOUGHSHELL™

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

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

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

Especificaciones:

Zonas de calefacción	3 (Pecho, espalda, bolsillos)
Ajustes de calor	3 (Alto, Medio, Bajo)
Tiempo de operación	Hasta 8 Horas
Material exterior	Poliéster elástico TOUGHSHELL™

Resistente al viento / agua	SI
-----------------------------	----

Seguro para la lavadora y la secadora	SI
---------------------------------------	----

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



Kit chamarra de mujer de calefacción M12™ SOFTSHELL

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

Especificaciones:

Zonas de calefacción	3 (Espalda, Collar, Bolsillos)
Ajustes de calor	3 (Alto, Medio, Bajo)
Tiempo de operación	Hasta 8 Horas
Material exterior	Poliéster Softshell

Resistente al viento / agua	SI
-----------------------------	----

Seguro para la lavadora y la secadora	SI
---------------------------------------	----

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



Kit de chamarra de calefacción M12™ QUIETSHELL

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

Especificaciones:

Zonas de calefacción	3 (Pecho, Espalda, Bolsillos)
Ajustes de calor	3 (Alto, Medio, Bajo)
Tiempo de operación	Hasta 8 Horas
Material exterior	Poliéster elástico QUIETSHELL

Resistente al viento / agua	SI
-----------------------------	----

Seguro para la lavadora y la secadora	SI
---------------------------------------	----

Resaltos EDGE © 2019 of Jordan Outdoor Enterprises, Ltd. Todos los derechos reservados

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



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

Negra/Gris 203RN-21 (S – 3X)*

Especificaciones:

Zonas de calefacción	3 (Pecho, espalda, hombros)
Ajustes de calor	3 (Alto, Medio, Bajo)
Tiempo de operación	Hasta 8 Horas
Material exterior	Laminado de poliuretano / Poliéster Ripstop

Impermeable	10K mm
-------------	--------

Seguro para la lavadora y la secadora	SI
---------------------------------------	----

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



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

Black 255B-21 (S – 3X)*

Especificaciones:

Zonas de calefacción	3 (Pecho, Espalda, Shoulders)
Ajustes de calor	3 (Alto, Medio, Bajo)
Tiempo de operación	Hasta 8 Horas
Material exterior	Poliéster Ripstop GRIDIRON™

Insulation	Cuerpo 60G / manga 40G
------------	------------------------

Seguro para la lavadora y la secadora	SI
---------------------------------------	----

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



*EJEMPLO DE NÚMERO DE MODELO

202B-21XL = Kit de chamarra negra calefactable M12™ TOUGHSHELL™ en talla extra grande



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

Negro 203B-21 (S - 3X), 203B-20 sólo la chamarra
Verde olivo 2030G-21 (S - 3X), 2030G-20 Sólo la chamarra

Especificaciones:

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

Seguro para la lavadora y la secadora

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

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

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

Especificaciones:

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

Seguro para la lavadora y la secadora

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



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

Kit de chaleco de calefacción M12™ AXIS™

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

Especificaciones:

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

Seguro para la lavadora y la secadora

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



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

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

Especificaciones:

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

Seguro para la lavadora y la secadora

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

Kit de chamarra de calefacción M12™ con capucha

Negra 302B-21 (S - 3X), 302B-20 sólo la capucha

Gris 302G-21 (S - 3X), 302G-20 sólo la capucha

Roja 302R-21 (S - 3X), 302R-20 sólo la capucha

Especificaciones:

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

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



Fuente de alimentación M12™

49-24-2310

Especificaciones:

Puerto de carga USB	2 1A Puerto de carga USB para dispositivos externos
Medidor de energía	Sí
Alimentado por	Todas las baterías M12™

La batería se vende por separado

unciona con todo el equipo calefactor MILWAUKEE® M12™

Accesorio relacionado:

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



Kit de guantes de calefacción recargables

581-21 (M - XL)*

Especificaciones:

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

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



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

2891-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

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

La batería y el cargador se venden por separado

Incluye: Adaptador de CA

Radio sin cables M12™

2590-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

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

La batería y el cargador se venden por separado

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

Altavoz inalámbrico para el sitio de trabajo M12™

2592-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

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

La batería y el cargador se venden por separado

Kit de inflador compacto M12™

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

Especificaciones:

Kit de inflador compacto M12™	0 - 120 PSI
Longitud de manguera	26"
Precisión del medidor	±1-3%
Ciclo de trabajo	50% 10 minutos encendido y 10 minutos apagado



Altura / Peso 7.5" / 2.2 lbs

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

Aspiradora compacta M12™

0850-20 Sólo la herramienta

Especificaciones:

Volumen de aire	33 CFM
Succión (H ₂ O)	14.5"
Tiempo de operación (XC4.0)	Hasta 29 minutos
Diámetro de entrada	1-1/4"
Peso	2.3 lbs



La batería y el cargador se venden por separado

Incluye:1 Boquilla multiusos, varilla de extensión, herramienta para henduras, ensamblaje de filtros

Accesorio relacionado: 49-90-1950 Filtro

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

48-59-2440

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



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

48-59-2420

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



Cargador secuencial de cuatro bahías M12™

48-59-1204

Especificaciones:

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



Las baterías se venden por separado

Estación de carga rápida M18™ y M12™

48-59-1807

Especificaciones:

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



Las baterías se venden por separado

Cargador rápido M18™ y M12™

48-59-1808

Especificaciones:

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



Las baterías se venden por separado

Cargador multivoltaje M18™ y M12

48-59-1812

Especificaciones:

Compatibilidad	Todas las baterías M18™ y M12™
Secuencia de carga	Secuencial (Primero en conectar, primero en cargar)
Agujeros para colgar integrados	Si



Luz indicadora incorporada Si

Monitor de voltaje de celda Si

Las baterías se venden por separado

Cargador de vehículo M18™ y M12™

48-59-1810

Especificaciones:

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



Las baterías se venden por separado

Cargador Compacto y Fuente de Energía M12™

48-59-1201

Especificaciones:

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



La batería se vende por separado

Incluye: Cable Micro-USB de 3 pies y cargador de pared a 2.1A

Cargador M12™

48-59-2401

Especificaciones:

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



Las baterías se vende por separado

**ACTUALIZA
TRABAJA MÁS.
SOBREVIVE.**

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



DEMANDA LIGERA

COMPATIBILIDAD CON HERRAMIENTAS M12

DEMANDA PESADA



Menor peso y tamaños más pequeños



Más portancia y Tiempo de operación



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



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



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

48-11-2411
Paquete de 2



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



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



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

48-11-2412
Paquete de 2

Kit de lámpara para casco recargable por USB

2111-21

Lúmenes	475 / 300 / 300 / 150 / 25
Modos	Foco/Reflector, Foco – Alto, Reflector – Alto/medio/bajo

Clasificación para agua y polvo	IP54
---------------------------------	------

Alimentado por	REDLITHIUM™ USB
----------------	-----------------

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



Kit de linterna de 700L recargable por USB

2110-21

Lúmenes	700 / 100 / 700
Modos	Alto, Bajo, Estroboscópico
Spot Distancia del haz	155 m
Foco del haz	Linterna, foco/reflector

Clasificación para agua y polvo	IP67
---------------------------------	------

Altura	6.5"
--------	------

Alimentado por	REDLITHIUM™ USB
----------------	-----------------

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



Kit de reflector magnético ROVER™ recargable por USB

2112-21

Lúmenes	445 / 100
Modos	Alto, Bajo
Manos libres	Imanes dobles
Clasificación para agua y polvo	IP54

Altura	6.0"
--------	------

Alimentado por	REDLITHIUM™ USB
----------------	-----------------

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



Lámpara frontal de bajo perfil recargable por USB

2115-21

Lúmenes	600 / 350 / 125 / 25
Modos	Alto, Medio, Bajo, Eco
Posición de batería	Trasera

Clasificación para agua y polvo	IP54
---------------------------------	------

Alimentado por	REDLITHIUM™ USB
----------------	-----------------

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



Kit de lámpara para casco BEACON™ recargable por USB

2116-21

Lúmenes	600 / 400, 200, 25 / 400
Modos	Foco/reflector, Reflector – Alto/medio/bajo, Foco – Alto

Modo BEACON™	Continúa y parpadeante
--------------	------------------------

Spot Distancia del haz	125 m
------------------------	-------

Clasificación para agua y polvo	IP54
---------------------------------	------

Alimentado por	REDLITHIUM™ USB
----------------	-----------------

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



Kit de reflector pivotante ROVER™ recargable por USB

2114-21

Lúmenes	550 / 250 / 100
Modos	Alto, Medio, Bajo
Pivoting Cabezal	210°

Clasificación para agua y polvo	IP54
---------------------------------	------

Altura	4.4"
--------	------

Alimentado por	REDLITHIUM™ USB
----------------	-----------------

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



Kit de lámpara de pértiga recargable por USB

2119-22

Lúmenes	350 / 100
Modos	Reflector – Alto/bajo
Clasificación kV	100kV

Clasificación para agua y polvo	IP67
---------------------------------	------

Altura / Longitud	0.5" / 7.4"
-------------------	-------------

Alimentado por	REDLITHIUM™ USB
----------------	-----------------

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



Batería USB REDLITHIUM™

48-11-2130

Especificaciones:

Horas Amp	2.4
Química de celda	IÓN LITIO
Voltaje	4V



Cargador y fuente de energía portátil recargables por USB

48-59-2012

Especificaciones:

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

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



Kit de cargador y fuente de energía portátil recargable por USB

48-59-2013

Especificaciones:

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

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



Mini linterna MILWAUKEE®

2105

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

Incluye: (2) baterías AAA



Linterna de foco de 325L

2107

Lúmenes	325 / 25
Modos	Alto, Bajo
Spot Distancia del haz	115 m
Foco del haz	Direccional, foco/reflector
Clasificación para agua y polvo	IP67

Altura	5.0"
--------	------

Alimentado por	(3) AAA
----------------	---------

Incluye: (3) baterías AAA

2107S También disponible, Incluye la funda



Reflector magnético ROVER™

2108

Lúmenes	300 / 100
Modos	Alto, Bajo
Clasificación para agua y polvo	IP54

Altura	4.8"
--------	------

Alimentado por	(2) AA
----------------	--------

Incluye: (2) baterías AA



	KITS DE 2 - 3 PIEZAS										KITS DE 4 - 8 PIEZAS				
	2490-22	2491-22	2492-22	2494-22	2495-22	2497-22	2577-21	2582-22	2586-22	2598-22	2491-23	2493-24	2498-24	2499-24	2495-28
Kit de Herramienta Total	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	8
Desarmador hexagonal M12™ de 1/4"	■										■				
Atornillador/taladro percutor M12 FUEL™ de 1/2"								■		■					
Atornillador/taladro percutor M12™ de 3/8"						■									
Atornillador/taladro M12 FUEL™ de 1/2"									■						
Atornillador/taladro M12™ de 3/8"			■	■	■							■	■	■	■
Atornillador/taladro de ángulo recto M12™ de 3/8"															■
Atornillador de impacto hexagonal M12 FUEL™ de 1/4"									■	■					
Atornillador de impacto hexagonal M12™ de 1/4"		■		■		■									■
Atornillador hidráulico hexagonal M12 FUEL™ SURGE™ de 1/4"								■							
Llave de impacto M12™ de 3/8"											■	■			
Sierra recíproca M12™ HACKZALL®	■	■											■	■	■
Multi herramienta M12™					■										■
Llave trinquete M12™ de 1/4"												■			
Cortador de tubo de cobre M12™														■	
Barrena de inodoro M12™ TRAPSNAKE™ de 6'							■								
Barrena de extensión para orinal TRAPSNAKE™ de 4'							■								
Visor giratorio de inspección M12™ M-SPECTOR 360™															■
Lámpara de trabajo M12™											■	■	■	■	■
Radio para el lugar de trabajo M12™			■												■
También incluye	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cargador M12™	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP1.5	2	2	2	2	2	2	1				2	2	2	2	2
Paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ CP2.0								1	1	1					
Paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ XC3.0															
Paquete de batería M12™ REDLITHIUM™ XC4.0								1	1	1					1
Estuche para transporte									■	■	■				
Bolsa de contratista	■	■	■	■	■	■		■			■	■	■	■	■



M18 M12

CARGADOR RÁPIDO

Carga todas las baterías M18™ y M12™

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

CARGA PAQUETES DE BATERÍA HASTA 40% MÁS RÁPIDO



M12

Hasta 3 veces más tiempo de operación

Hasta 20% más potencia

Más del doble de vida útil

