



REDLITHIUM™

# GUÍA DE SELECCIÓN DE ROTOMARTILLOS





Sólo Industrial. PUNTO.

## INNOVACIÓN MILWAUKEE®

Milwaukee Tool tiene el compromiso de impulsar potencia y productividad inigualables para los oficios profesionales a través de desarrollos innovadores en tecnología inalámbrica. Nuestro liderazgo en innovación inalámbrica ha contribuido a dar forma a la categoría de rotomartillos. Fuimos los primeros en implementar la tecnología de iones de litio en las herramientas eléctricas, con lo que hemos dado grandes pasos hacia los motores más avanzados, las piezas electrónicas más inteligentes y la conectividad de herramientas. Este liderazgo ha permitido que MILWAUKEE® esté en posición de ofrecer soluciones innovadoras de rotomartillos que redefinen lo que tradicionalmente se consideraba que era una herramienta alámbrica. MILWAUKEE® cuenta con una amplia gama de soluciones en rotomartillos inalámbricos, tanto compactos como grandes, para así llevar la seguridad y la productividad de todos nuestros usuarios al siguiente nivel.



## SEGMENTOS DE ROTOMARTILLOS



COMPACTO

MEDIO

GRANDE

- Liviano
- La mejor opción para perforación en altura

- Rango versátil de perforación
- Equilibrio entre potencia y peso

- La mayor capacidad de perforación
- Potencia para las aplicaciones más exigentes

### RANGO DE PERFORACIÓN OPTIMIZADO

3.97 mm – 6.35 mm (5/32" – 1/4")

6.35 mm – 15.88 mm (1/4" – 5/8")

15.88 mm – 38.10 mm (5/8" – 1-1/2")

### CAPACIDAD MÁXIMA

15.88 mm (5/8")

25.40 mm (1")

44.45 mm (1-3/4")

# M18 FUEL™

## LA LÍNEA INALÁMBRICA MAS AVANZADA.™

M18 FUEL™ está diseñado para los trabajadores de oficios más exigentes del mundo. Al ofrecer un desempeño como ningún otro en una estructura compacta, todos los productos M18 FUEL™ incluyen tres innovaciones exclusivas de MILWAUKEE®: el motor sin carbones POWERSTATE™, la batería REDLITHIUM™ y el hardware y software con inteligencia REDLINK PLUS™, que ofrecen potencia, tiempo de operación y durabilidad inigualables. En palabras llanas, el rotomartillo de 44.45 mm (1-3/4") SDS Max M18 FUEL™ con ONE-KEY™ es el rotomartillo inalámbrico de mayor capacidad que tiene MILWAUKEE®. Este rotomartillo es el SDS Max con la mayor potencia de impacto y la menor vibración, el cual permite a los usuarios tener el máximo nivel de control gracias a la tecnología AutoStop.



### 2 REDLINK PLUS™ INTELIGENCIA

- 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



### 1 MOTOR SIN CARBONES POWERSTATE™

- Motor sin carbones diseñado y construido por MILWAUKEE®
- Mejor desempeño que todos los principales competidores

### 3 REDLITHIUM™ HIGH OUTPUT™ HD12.0



**50%**  
MÁS POTENCIA  
MENOR TEMPERATURA  
vs REDLITHIUM™ HD

SE ADAPTA A TODAS LAS HERRAMIENTAS M18™

GENERA  
**15A** DE  
POTENCIA

MÁXIMO  
**CONTROL,**  
MAYOR  
**SEGURIDAD**

CINCELA  
**MEDIA** TONELADA  
DE MATERIAL  
POR CARGA

# M18 UNA BATERÍA PARA SDS PLUS Y SDS MAX



# GUÍA DE SELECCIÓN DE ROTOMARTILLOS INALÁMBRICOS

ROTOMARTILLOS SDS PLUS A SDS MAX

■ Uso óptimo    ■ Uso ocasional    ■ No sugerido

Especificaciones				Rango de perforación de broca sólida de rotomartillo																			
Tamaño	Modelo	Tipo	Cinzel	3.97 mm (5/32")	4.76 mm (3/16")	5.56 mm (7/32")	6.35 mm (1/4")	7.94 mm (5/16")	9.53 mm (3/8")	11.11 mm (7/16")	12.70 mm (1/2")	14.29 mm (9/16")	15.88 mm (5/8")	19.05 mm (3/4")	22.23 mm (7/8")	25.40 mm (1")	28.58 mm (1-1/8")	30.16 mm (1-3/16")	31.75 mm (1-1/4")	34.93 mm (1-3/8")	38.10 mm (1-1/2")	44.45 mm (1-3/4")	50.80 mm (2")
Compacto	13 mm (1/2") M12™ 2412-22XC	SDS	No																				
	15.88 mm (5/8") M12 FUEL™ 2416-22XC	SDS	No																				
	15.88 mm (5/8") M18™ 2612-22	SDS	No																				
Medio	22.23 mm (7/8") M18™ 2605-22	SDS	Si																				
	25.40 mm (1") M18 FUEL™ 2712-22	SDS	Si																				
	25.40 mm (1") M18 FUEL™ 2713-22	SDS	Si																				
Grande	28.58 mm (1-1/8") M18 FUEL™ 2715-22	SDS	Si																				
	39.69 mm (1-9/16") M18 FUEL™ 2717-22HD	SDS	Si																				
	44.45 mm (1-3/4") M18 FUEL™ 2718-22HD	SDS	Si																				





# M18 UNA BATERÍA PARA SDS PLUS Y SDS MAX

## COMPACTO

M18



- Hasta 40% más velocidad
- Caja de engranes totalmente metálica
- Más de 110 orificios por carga



### ROTOMARTILLO DE 15.88 MM (5/8") SDS PLUS

2612-22, 2612-21, 2612-20

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
Capacidad máxima	15.88 mm (5/8")
Energía de impacto	1 ft-lbs
RPM	0 – 1,300
GPM	0 – 7,000
Operación en 2 modos	Rotomartillo y sólo rotación
Longitud/peso	30.48 cm (12") / 2.49 kg (5.5 lbs)

## MEDIO

M18



- Hasta 2 veces más de vida útil
- Hasta 3 veces más tiempo de operación
- Hasta 35% más potencia de impacto



### ROTOMARTILLO DE 22.23 MM (7/8") SDS PLUS

2605-22

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
Capacidad máxima	22.23 mm (7/8")
Energía de impacto	1.4 ft-lbs
RPM	0 – 1,400
GPM	0 – 4,800
Operación en 3 modos	Rotomartillo, sólo martillo y sólo rotación
Longitud/peso	29.97 cm (11.8") / 3.27 kg (7.2 lbs)

M18 FUEL



**MÁS RÁPIDO**  
QUE LA VERSION CON CABLE  
**SUPERIOR DURABILIDAD**  
ALÁMBRICA  
**FUNCIONA TODO EL DÍA**  
CON UNA CARGA



### ROTOMARTILLO CON EMPUÑADURA EN D DE 25.40 MM (1") SDS PLUS

2713-22HD, 2713-22, 2713-20

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
Capacidad máxima	25.40 mm (1")
Energía de impacto	2.1 ft-lbs
RPM	0 – 1,500
GPM	0 – 4,400
Operación en 3 modos	Rotomartillo, sólo martillo y sólo rotación
Longitud/peso	41.91 cm (16.5") / 3.45 kg (7.6 lbs)

M18 FUEL



**MÁS RÁPIDO**  
QUE LA VERSION CON CABLE  
**SUPERIOR DURABILIDAD**  
ALÁMBRICA  
**FUNCIONA TODO EL DÍA**  
CON UNA CARGA



### ROTOMARTILLO DE 25.40 MM (1") SDS PLUS

2712-22HD, 2712-22, 2712-20, 2712-22DE, 2712-DE

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
Capacidad máxima	25.40 mm (1")
Energía de impacto	1.7 ft-lbs
RPM	0 – 1,400
GPM	0 – 4,900
Operación en 3 modos	Rotomartillo, sólo martillo y sólo rotación
Longitud/peso	31.75 cm (12.5") / 3.86 kg (8.5 lbs)

M18 FUEL



**MÁS RÁPIDO**  
QUE LA VERSION CON CABLE  
**SUPERIOR DURABILIDAD**  
ALÁMBRICA  
**FUNCIONA TODO EL DÍA**  
CON UNA CARGA



### ROTOMARTILLO DE 28.58 MM (1-1/8") SDS PLUS

2715-22HD, 2715-22, 2715-20, 2715-22DE, 2715-DE

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
Capacidad máxima	28.58 mm (1-1/8")
Energía de impacto	3.3 ft-lbs
RPM	0 – 1,350
GPM	0 – 5,000
Operación en 3 modos	Rotomartillo, sólo martillo y sólo rotación
Longitud/peso	32.51 cm (12.8") / 4.17 kg (9.2 lbs)

M18 FUEL



**MÁS RÁPIDO**  
QUE LA VERSION CON CABLE  
**SUPERIOR DURABILIDAD**  
ALÁMBRICA  
**MÁS DE 20 MINUTOS**  
DE CINCELADO



### ROTOMARTILLO DE 39.69 MM (1-9/16") SDS MAX

2717-22HD, 2717-21HD, 2717-20

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
Capacidad máxima	39.69 mm (1-9/16")
Energía de impacto	5.0 ft-lbs
RPM	0 – 450
GPM	0 – 3,000
Operación en 2 modos	Rotomartillo y sólo martillo
Longitud/peso	47.75 cm (18.8") / 6.71 kg (14.8 lbs)

M18 FUEL



GENERA **15A** DE POTENCIA  
MÁXIMO CONTROL, MAYOR SEGURIDAD  
CINCELA MÁS DE **20 TONELADA** DE MATERIAL POR CARGA



### ROTOMARTILLO DE 44.45 MM (1-3/4") SDS MAX CON ONE-KEY™

2718-22HD

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
Capacidad máxima	44.45 mm (1-3/4")
Energía de impacto	8.1 ft-lbs
RPM	0 – 380
GPM	0 – 2,900
Operación en 2 modos	Rotomartillo y sólo martillo
Longitud/peso	48.26 cm (19") / 8.94 kg (19.7 lbs)

Milwaukee

ONE KEY™

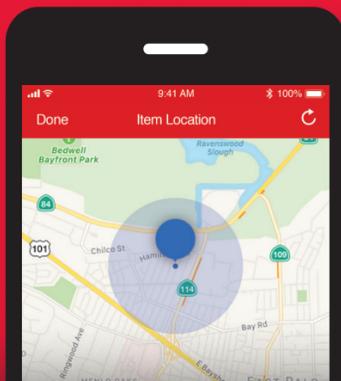
UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE.™

RASTREA Y ADMINISTRA.

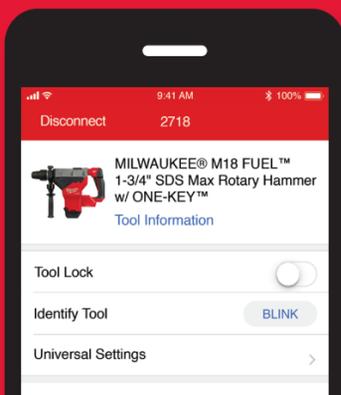


PLATAFORMA DIGITAL PARA HERRAMIENTAS Y EQUIPAMIENTO

VISUALICE LA ÚLTIMA UBICACIÓN CONOCIDA DE SU HERRAMIENTA



EN CASO DE ROBO O EXTRAVÍO, BLOQUEELA Y REPÓRTELA



M12

COMPACTO

M12



- Hasta 4 veces más rápido
- Hasta 65% más liviano
- Perfora más de 55 orificios por carga



ROTOMARTILLO DE 13 MM (1/2") SDS PLUS

2412-22XC, 2412-20

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
Capacidad máxima	13 mm (1/2")
Energía de impacto	N/A
RPM	0 – 800
GPM	0 – 5,350
Operación en 2 modos	Rotomartillo y sólo rotación
Longitud/peso	22.86 cm (9") / 1.77 kg (3.9 lbs)

COMPACTO

M12 FUEL



HASTA 75% MÁS VELOCIDAD DE PERFORACIÓN

HASTA 70% MENOS VIBRACIÓN

HASTA 2 VECES TIEMPO DE OPERACIÓN



ROTOMARTILLO DE 15.88 MM (5/8") SDS PLUS

2416-22XC, 2416-21XC, 2416-20

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
Capacidad máxima	15.88 mm (5/8")
Energía de impacto	N/A
RPM	0 – 900
GPM	0 – 6,200
Operación en 2 modos	Rotomartillo y sólo rotación
Longitud/peso	25.4 cm (10") / 1.77 kg (3.9 lbs)

DE CABLE

ROTOMARTILLOS DE CABLE

Producto	SDS Plus vs. SDS Max	Capacidad máxima	Energía de impacto	RPM	GPM	Modo	Longitud	Peso
15.88 mm (5/8") Rotomartillo 5263-21		15.88 mm (5/8")	1.5 ft-lbs	3,700	4,400	2 modos: Rotomartillo y sólo rotación	27.69 cm (10.9")	2.09 kg (4.6 lbs)
22.23 mm (7/8") Rotomartillo 5385-20		22.23 mm (7/8")	2.0 ft-lbs	1,290	3,700	2 modos: Rotomartillo y sólo rotación	34.04 cm (13.4")	2.36 kg (5.2 lbs)
25.40 mm (1") Rotomartillo 5386-21		25.40 mm (1")	2.1 ft-lbs	1,250	4,500	3 modos: Rotomartillo, sólo martillo y sólo rotación	34.29 cm (13.5")	2.40 kg (5.3 lbs)
25.40 mm (1") Rotomartillo 5262-21		25.40 mm (1")	2.1 ft-lbs	1,620	5,860	3 modos: Rotomartillo, sólo martillo y sólo rotación	43.18 cm (17")	2.77 kg (6.1 lbs)
28.58 mm (1-1/8") Rotomartillo 5268-21		28.58 mm (1-1/8")	3.6 ft-lbs	1,500	5,500	3 modos: Rotomartillo, sólo martillo y sólo rotación	31.75 cm (12.5")	3.40 kg (7.5 lbs)
39.69 mm (1-9/16") Rotomartillo 5317-21		39.69 mm (1-9/16")	5.5 ft-lbs	450	3,000	2 modos: Rotomartillo y sólo martillo	44.20 cm (17.4")	6.80 kg (15 lbs)
39.69 mm (1-9/16") Rotomartillo Spline 5316-21		39.69 mm (1-9/16")	5.5 ft-lbs	450	3,000	2 modos: Rotomartillo y sólo martillo	45.21 cm (17.8")	6.80 kg (15 lbs)
44.45 mm (1-3/4") Rotomartillo 5546-21		44.45 mm (1-3/4")	8.1 ft-lbs	380	2,900	2 modos: Rotomartillo y sólo martillo	482.60 mm (19")	8.39 kg (18.5 lbs)
Rotomartillo de demolición 5446-21		44.45 mm (1-3/4")	8.8 ft-lbs	N/A	2,840	Modo singular: Sólo martillo	45.72 cm (18")	7.21 kg (15.9 lbs)
50.80 mm (2") Rotomartillo 5342-21		50.80 mm (2")	19.9 ft-lbs	250	1,950	2 modos: Rotomartillo y sólo martillo	69.85 cm (27.5")	12.61 kg (27.8 lbs)
50.80 mm (2") Rotomartillo Spline 5340-21		50.80 mm (2")	19.9 ft-lbs	250	1,950	2 modos: Rotomartillo y sólo martillo	69.85 cm (27.5")	12.61 kg (27.8 lbs)
50.80 mm (2") Rotomartillo de demolición 5339-21		50.80 mm (2")	19.9 ft-lbs	N/A	1,950	Modo singular: Sólo martillo	69.85 cm (27.5")	12.61 kg (27.8 lbs)
19.05 mm (3/4") Hex Rotomartillo de demolición 5337-21		50.80 mm (2")	19.9 ft-lbs	N/A	1,950	Modo singular: Sólo martillo	69.85 cm (27.5")	12.61 kg (27.8 lbs)

**UNIVERSAL**  
ES COMPATIBLE CON  
TODAS LAS MARCAS

# CUMPLIMIENTO DE LA NORMA PARA POLVO SIMPLIFICADO

## SOLUCIONES INALÁMBRICAS UNIVERSALES COMPATIBLE CON TODAS LAS MARCAS

MILWAUKEE® cuenta soluciones universales en extracción de polvo que ofrecen la manera más simple de cumplir con las normas con el costo más bajo de adquisición.



## DE PISO < TECHO CONTROL DE POLVO

Ya sea que perfore, cincele, corte o trabaje en acabados, MILWAUKEE® cuenta con una amplia gama de soluciones de control de polvo para las aplicaciones de generación de sílice más comunes.



# EL ÚNICO EXTRACTOR DE POLVO UNIVERSAL EN LA INDUSTRIA

## M12™ HAMMERCAC™ EXTRACTOR DE POLVO UNIVERSAL

2306-20, 2306-22



### Modo de activación automática

Permite que el extractor se encienda y se apague en automático cuando se hagan perforaciones o se detenga el uso de la herramienta



### Autoenergizado con la batería M12™ REDLITHIUM™

Sin necesidad de usar cables ni mangueras para una máxima portabilidad

### Filtro HEPA reemplazable

La más alta calidad en filtración de desechos y el más bajo costo de adquisición

### Sistema de asa universal

Compatible con la mayoría de los rotomartillos SDS Plus así como algunos taladros percutores de corriente directa (CD) y alterna (CA)s



SOLUCIÓN QUE CUMPLE  
CON LAS NORMAS DE OSHA

MILWAUKEE® tiene el compromiso de ofrecer soluciones de control de polvo de sílice que sean seguras y versátiles con el fin de poder atender los requisitos que exige la normativa de OSHA en materia de polvo de sílice cristalina respirable (29 CFR 1926.1153). Las soluciones de control de polvo de MILWAUKEE® se concentran en la mejora de la productividad. Desde las soluciones de extracción de polvo más universales que son compatibles con las principales marcas hasta una amplia gama de productos para control de polvo de piso a techo, ofrecemos una manera simple de cumplir con las normas.

## CAPACIDADES DE PERFORACIÓN

CUMPLE CON LA OSHA	TIPO DE HERRAMIENTA	PROFUNDIDAD DE PERFORACIÓN	DIÁMETRO DE PERFORACIÓN
<p>CUMPLE CON TABLA 1</p>		<p>101.6 mm (4")</p>	<p>≤ 15.88 mm (5/8")</p>



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



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



[milwaukeetool.com/latam](http://milwaukeetool.com/latam)