

# M18 FHM

## MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 8KG M18 FUEL™ ONE-KEY™

ONE-KEY™ UNLOCKING THE DIGITAL JOBSITE™ M18 FUEL™



- El M18 FHM es el martillo SDS-Max más productivo fabricado por MILWAUKEE®, proporcionando la misma potencia que los martillos con cable con la flexibilidad de la plataforma sin cable M18™
- Nueva generación de motores sin escobillas POWERSTATE™, electrónica REDLINK PLUS™ y la batería REDLITHIUM™-ION HIGH OUTPUT™ de 12.0Ah proporcionan un rendimiento superior, mayor durabilidad y más autonomía en aplicaciones de alta demanda de energía
- Herramienta con ONE-KEY™ que ofrece localización y seguridad, junto con el control del inventario, para poder realizar el seguimiento de la herramienta y ayudar a prevenir robos
- El sistema AUTOSTOP™ apaga la herramienta para proteger al usuario tras un movimiento brusco de 45°
- Interruptor con bloqueo que evita que los usuarios tengan que mantener presionado el gatillo durante largos períodos de tiempo en las aplicaciones de cincelado
- Empuñadera trasera de grandes dimensiones antivibración con tamaño para trabajar con dos manos mientras se minimiza la exposición a la vibración

	M18 FHM-0C	M18 FHM-121C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Recepción	SDS-Max	SDS-Max
Energía de impacto (EPTA)(J)	11.0	11.0
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 2900	0 - 2900
Velocidad máxima (rpm)	0 - 380	0 - 380
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	45	45
Máx. capacidad de taladrado con broca túnel (mm)	65	65
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	150	150
Vibración de taladrado (m/s²)	9.4	9.4
Vibración de cincelado (m/s²)	7.8	7.8
Peso con batería (kg)	-	10.2
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x 12.0 Ah Batería, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933464893	4933464894
Código EAN	4058546228385	4058546228392

# M18 CHM

## MARTILLO COMBINADO SDS-MAX 5KG M18 FUEL™

M18 FUEL™



- El primer martillo de 18V 5kg SDS-Max con la máxima versatilidad y portabilidad, con el mismo rendimiento que uno con cable
- El motor sin escobillas POWERSTATE™ ofrece el rendimiento de perforación de un martillo con cable
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ ofrece una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Batería de alta demanda REDLITHIUM™-ION 9.0Ah que proporciona hasta 5 veces más autonomía, un 35% más potencia, 2x mayor durabilidad y capaz de trabajar a temperaturas de hasta -20°C
- Caja de engranajes de magnesio resistente a las condiciones más duras de la obra, fijando de manera robusta sus componentes y mejorando la refrigeración de la herramienta
- Parada de rotación y 12 posiciones diferentes para optimizar el trabajo en ángulo del usuario y la ergonomía del mismo
- Bajas vibraciones de solamente 10,6m/s², lo que incrementa el tiempo de uso por día
- Embrague de seguridad que protege al usuario y a la máquina en caso de atasco del accesorio

	M18 CHM-0C	M18 CHM-121C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Recepción	SDS-Max	SDS-Max
Energía de impacto (EPTA)(J)	6.1	6.1
Acción de martillo a plena carga (bpm)	0 - 3000	0 - 3000
Velocidad máxima (rpm)	0 - 450	0 - 450
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	40	40
Máx. capacidad de taladrado con broca túnel (mm)	65	65
Máx. capacidad de taladrado con corona (mm)	100	100
Vibración de taladrado (m/s²)	10.6	10.6
Vibración de cincelado (m/s²)	9.6	9.6
Peso con batería (kg)	-	7.1
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	1 x 12.0 Ah Batería, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933451362	4933471284
Código EAN	4002395159208	4058546289126

# M18 CHPX

## MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS M18 FUEL™ CON PORTABROCAS FIXTEC™

M18 FUEL



- Motor sin escobillas POWERSTATE™ diseñado y fabricado por MILWAUKEE®
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ es una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto a la batería como a la herramienta, mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Motor de alta potencia que proporciona el rendimiento de una herramienta con cable
- El martillo a batería SDS con más pegada de su clase. Mecanismo de percusión potente que proporciona 4,0J de energía de impacto con nivel bajo de vibraciones de 8,6 m/s<sup>2</sup> gracias al nuevo sistema antivibración dual rail
- Caja de engranajes totalmente metálica - óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variolock para fijar el ángulo de cincelado en varias posiciones, proporcionando una mayor efectividad y un manejo ergonómico

	M18 CHPX-0X	M18 CHPX-502X	M18 CHPX-902X
Voltaje (V)	18	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	4.0	4.0	4.0
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 5000	0 - 5000	0 - 5000
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1350	0 - 1350	0 - 1350
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30	30	30
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13	13
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	28	28	28
Vibración de taladrado (m/s <sup>2</sup> )	8.6	8.6	8.6
Vibración de cincelado (m/s <sup>2</sup> )	7.1	7.1	7.1
Peso con batería (kg)	-	4.3	4.6
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box	2 x 9.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933451431	4933451380	4933451469
Código EAN	4002395163304	4002395160587	4002395162192

# M18 CHX

## MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS M18 FUEL™ CON PORTABROCAS FIXTEC™

M18 FUEL



- El motor sin escobillas POWERSTATE™ proporciona hasta 2 veces más durabilidad y un 25% más de potencia
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ proporciona una protección digital avanzada contra la sobrecarga, protegiendo tanto a la batería como a la herramienta, y mejorando su rendimiento de trabajo bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- El segundo martillo a batería SDS con más pegada de su clase. Mecanismo de percusión potente que proporciona 2,5J de pegada con nivel bajo de vibraciones de 8,9m/s<sup>2</sup>
- Diseño compacto y ergonómico para incrementar la comodidad del usuario
- Caja de engranajes totalmente metálica - óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variolock para una mayor versatilidad
- Sistema FIXTEC™ - cambio de portabrocas sin llave

	M18 CHX-0X	M18 CHX-502X
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.5	2.5
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 5100	0 - 5100
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1400	0 - 1400
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30	30
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	26	26
Vibración de taladrado (m/s <sup>2</sup> )	8.9	8.9
Vibración de cincelado (m/s <sup>2</sup> )	9.5	9.5
Peso con batería (kg)	-	3.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, HD-Box	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, HD-Box
Referencia	4933451430	4933451381
Código EAN	4002395162697	4002395160594

## M18 CH

### MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS M18 FUEL™

M18 FUEL



- Motor sin escobillas POWERSTATE™, diseñado y construido por MILWAUKEE®, proporcionando hasta 2 veces más durabilidad y un 25% más de potencia
- El sistema de inteligencia REDLINK PLUS™ proporciona una protección digital avanzada contra la sobrecarga que protege tanto la batería como la herramienta, mejorando también su rendimiento bajo carga
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- El segundo martillo a batería SDS con más pegada de su clase. Mecanismo de percusión potente que proporciona 2,5J de pegada con nivel bajo de vibraciones de 8,9m/s<sup>2</sup>
- Diseño compacto y ergonómico para incrementar la comodidad del usuario
- Caja de engranajes totalmente metálica. Óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variolock para fijar el ángulo del cincel en varias posiciones, proporcionando una mayor efectividad y un manejo más ergonómico

	M18 CH-0X	M18 CH-502C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	-	Li-ion
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.5	2.5
Máx. nivel de percusión (bpm)	0 - 4900	0 - 4900
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30	30
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	26	26
Vibración de taladrado (m/s <sup>2</sup> )	8.9	8.9
Vibración de cincelado (m/s <sup>2</sup> )	9.5	9.5
Peso con batería (kg)	-	3.4
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Kitbox	2 x 5.0 Ah Baterías, M12-18 FC Cargador, Kitbox
Referencia	4933471275	4933451518
Código EAN	4058546289034	4002395147151

## HD18 HX

### MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS M18™ CON PORTABROCAS FIXTEC™

M18



- Motor de alto rendimiento. Ofrece el mismo rendimiento que un martillo con cable
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga
- Potente pegada, genera 2,4J de energía de impacto
- Caja de engranajes totalmente metálica. Óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variolock para mayor versatilidad
- Parada de percusión y variolock
- Sistema FIXTEC™ - cambio de portabrocas sin llave
- Embrague mecánico: protege la máquina cuando la broca se bloquea
- Sistema antivibración AVS que proporciona la máxima comodidad reduciendo al mínimo la vibración
- La monitorización individual de las celdas de la batería optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la misma
- Indicador del nivel de carga de la batería
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida

	HD18 HX-0	HD18 HX-402C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.4	2.4
Máx. nivel de percusión (bpm)	4200	4200
Velocidad máxima (rpm)	1400	1400
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30	30
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13	13
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	24	24
Vibración de taladrado (m/s <sup>2</sup> )	12.2	12.2
Vibración de cincelado (m/s <sup>2</sup> )	7.4	7.4
Peso con batería (kg)	-	3.7
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933408320	4933441280
Código EAN	4002395239689	4002395001378

## HD18 H

### MARTILLO DE 4 MODOS SDS-PLUS M18™

M18



- Motor de alto rendimiento que ofrece el mismo rendimiento que un martillo con cable
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad en su clase
- Potente pegada: genera 2,4J de energía de impacto
- Caja de engranajes totalmente metálica. Óptimo asentamiento de los engranajes para una mayor vida útil
- Selector de 4 modos: martillo rotativo, cincelado, rotación y variolock para una mayor versatilidad
- Parada de percusión y variolock
- Embrague mecánico: protege la máquina cuando la broca se bloquea
- Sistema antivibración AVS proporciona la máxima comodidad reduciendo al mínimo la vibración
- La monitorización individual de las celdas de la batería optimiza la autonomía de la máquina y asegura una gran durabilidad de la batería
- Indicador del nivel de carga de la batería
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, con una construcción robusta, junto con su electrónica son capaces de ofrecer un rendimiento constante, ofreciendo mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida

	HD18 H-402C
Voltaje (V)	18
Tipo de batería	Li-ion
Recepción	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	2.4
Máx. nivel de percusión (bpm)	4200
Velocidad máxima (rpm)	1400
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	30
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	13
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	24
Vibración de taladrado (m/s <sup>2</sup> )	12.2
Vibración de cincelado (m/s <sup>2</sup> )	7.4
Peso con batería (kg)	3.5
Kit incluido	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933443468
Código EAN	4002395004355

## M18 BH

### MARTILLO COMBINADO SDS-PLUS M18™

M18



- El mejor ratio peso-potencia de su clase, 2,5kg y 1,2 J (EPTA)
- Motor de 4 polos que proporciona la máxima potencia, con el mejor ratio peso-potencia
- Electrónica REDLINK™ que protege a la máquina y a la batería contra la sobrecarga, ofreciendo la mejor durabilidad en su clase
- Selector de 2 modos: martillo rotativo o solo rotación para una máxima versatilidad
- Bajo nivel de vibración 10.3 m/s<sup>2</sup>
- Perforación optimizada de 4 a 10mm, capacidad máxima de 16mm
- Interruptor con función reversible ideal para aplicaciones de fijación
- Cuello de 43mm, compatible con el extractor de polvo M12 DE
- Indicador del nivel de carga de la batería
- Luz LED que ilumina la zona de trabajo
- Las baterías REDLITHIUM™-ION, con una construcción robusta, son capaces de ofrecer un rendimiento constante gracias a su electrónica, con mayor autonomía y más capacidad de trabajo durante toda su vida
- Sistema flexible de batería: funciona con todas las baterías MILWAUKEE® M18™

	M18 BH-0	M18 BH-402C
Voltaje (V)	18	18
Tipo de batería	Li-ion	Li-ion
Recepción	SDS-Plus	SDS-Plus
Energía de impacto (EPTA)(J)	1.2	1.2
Máx. nivel de percusión (bpm)	7000	7000
Velocidad máxima (rpm)	0 - 1300	0 - 1300
Máx. capacidad de taladrado en madera (mm)	16	16
Máx. capacidad de taladrado en metal (mm)	10	10
Máx. capacidad de taladrado en hormigón (mm)	16	16
Vibración de taladrado (m/s <sup>2</sup> )	10.3	10.3
Peso con batería (kg)	-	2.5
Kit incluido	No se suministran baterías, No se suministra cargador, Sin maletín o bolsa	2 x 4.0 Ah Baterías, M12-18 C Cargador, Kitbox
Referencia	4933443320	4933443330
Código EAN	4002395003730	4002395003747