

Martillos perforadores

Perforaciones, perforaciones con percusión y cincelados.

FLEX



CHE 2-26 SDS-plus

Martillo perforador universal y compacto de 2 kg.



CHE 2-26 SDS-plus. Multitarea en formato reducido.

El martillo perforador y cincelador CHE 2-26 SDS-plus, un modelo de formato ligero (2,5 kg) y compacto de 800 vatios, resulta ideal para perforaciones, perforaciones con percusión en mampostería y superficies de hormigón, para tomas de corriente, sistemas de anclaje y orificios de paso. Este aparato de 2,5 kg de peso es perfecto en tareas ligeras de cincelado, así como para quitar yeso y azulejos.



CHE 2-26 SDS-plus funciona a la perfección en orificios para tomas de corriente y orificios de paso de hasta 26 mm de diámetro donde acomodar cables eléctricos y tubos.

Gracias a SDS-plus, no será necesaria ninguna herramienta para cambiar de perforador a cincel, lo que significa que CHE 2-26 SDS-plus se puede ajustar rápidamente a cualquier requisito.



De reducidas dimensiones, pero extremadamente eficaz. Ni siquiera los azulejos de pared suponen un obstáculo para CHE 2-26 SDS-plus, gracias a su función de cincelado. El cincel se puede orientar en todas las posiciones.



Interruptor de fácil manejo para las siguientes tareas:

- ① Perforaciones sin percusión
- ② Perforaciones con percusión
- ③ Orientación del cincel continua
- ④ Función de percusión para cincelado



Gatillo de aceleración, función de enganche y funciones de rotación de izquierda a derecha y viceversa.



La empuñadura, de gran suavidad, garantiza una firme sujeción.



Una segunda empuñadura, que integra un tope de profundidad, es tremendamente fácil de girar y bloquear en la posición deseada. Con SDS-plus podrá cambiar de broca a cincel sin herramientas.

ESPECIFICACIONES

Revoluciones sin carga	0-1.100 rpm
Impactos por minuto	0-5.200 ipm
Energía por impacto	3,0 J
Ø máx. hormigón (broca)	26 mm
Ø máx. mampostería (corona)	68 mm
Ø máx. madera (broca)	30 mm
Potencia de entrada	800 vatios
Asiento de herramienta	SDS-plus
Peso	2,51 kg

Tipo	Nº de pedido
CHE 2-26 SDS-plus	365.904

Equipamiento estándar
 1 empuñadura
 1 tope de profundidad
 Maletín de transporte de plástico

- Martillo perforador y cincelador ligero de 800 vatios con diseño tipo pistola y función de rotación de izq. a der. y viceversa.
- Perforación con percusión.
- Medidor de tope de profundidad: para una perforación precisa.
- Limitación de rotación para cincelado.
- Rango máximo de perforación de hasta 26 mm.
- Botón de aceleración con función de enganche.
- Ideal para perforaciones y perforaciones con percusión, diámetros de entre 4 y 18 mm en mampostería y hormigón para fijaciones con clavija u orificios de paso.
- En tareas ligeras de cincelado para quitar yeso y azulejos.

CHE 5-45 SDS-max

Cómodo martillo perforador combinado de 5 kg.

El martillo perforador de 5 kg de peso CHE 5-45 SDS-max que combina potencia y facilidad de uso.

CHE 5-45 SDS-max, un martillo perforador y cincelador de 1.100 vatios de gran potencia y comodidad con forma de L, incorpora funciones de perforación con impacto y de cincelado, así como un tope de rotación para cincel con empuñadura con amortiguación de vibraciones. También incluye un indicador de funcionamiento. Realizar periódicamente un mantenimiento del aparato amplía enormemente su vida útil.

CHE 5-45 SDS-max es perfecto en perforaciones con o sin percusión tanto en mampostería como en hormigón (por ejemplo, para hacer orificios para sistemas de anclaje y orificios de paso). Es igualmente idóneo en tareas ligeras de cincelado para quitar yeso y mampostería, además de hormigón ligero.





Ajuste del cincel en 12 posiciones.



Interruptor de fácil manejo para funciones de perforación con martillo y cincel.



La empuñadura antideslizante con amortiguación de vibraciones garantiza una firme sujeción y alivia la tensión del usuario.



Una segunda empuñadura, que integra un tope de profundidad, es tremendamente fácil de girar y bloquear en la posición deseada. Con SDS-max podrá cambiar de perforador a cincel sin herramientas.



CHE 5-45 SDS-max cuenta con un sistema de potencia (verde) e indicador de funcionamiento. Envíe el aparato al Servicio al cliente de FLEX en caso de que el indicador de funcionamiento (rojo) se encienda. Respetar los intervalos de mantenimiento amplía la vida útil del aparato.



Con un ajuste de velocidad variable para conseguir la mejor velocidad posible en función de los requisitos y la herramienta.

ESPECIFICACIONES

Revoluciones sin carga	235-500 rpm
Impactos por minuto	1.350-2.870 ipm
Energía por impacto	9,5 J
Posiciones de cincel	12
Ø máx. hormigón (broca)	45 mm
Ø máx. mampostería (corona)	105 mm
Potencia de entrada	1.100 vatios
Asiento de herramienta	SDS-max
Peso	5,9 kg

Tipo	Nº de pedido
CHE 5-45 SDS-max	365.912

Equipamiento estándar
 1 limitador de profundidad
 1 empuñadura
 1 tubo de grasa
 Maletín de transporte de plástico

- Martillo perforador y cincelador de 1.100 W y diseño en L.
- Perforación con percusión.
- Limitación de rotación para cincelado.
- Rango de perforación máx.: hasta 45 mm con el martillo perforador, 80 mm con corona, 90 mm con corona de metal de carburo.
- Con ajuste de velocidad variable para lograr la mejor velocidad según los requisitos y la herramienta.
- Mango accesorio y empuñadura con amortig. de vibraciones.
- Ideal para perforaciones y perforaciones con percusión, diámetros de entre 10 y 32 mm en mampostería y hormigón para sistemas de anclaje por inyección o compuestos u orificios de paso.
- Ideal en tareas ligeras de cincelado para quitar yeso, mampostería y hormigón ligero.
- El indicador de funcionamiento integrado informa del siguiente cambio de las escobillas de carbón, así como del intervalo de mantenimiento.

DH 5 SDS-max

El potente martillo demoledor de 5 kg.



DH 5 SDS-max. El potente martillo demoledor de 5 kg.

El martillo demoledor de 5 kg de peso DH 5 SDS-max es tremendamente cómodo y compacto. Con un potente y robusto motor de 1.050 vatios, es sin duda idóneo para tareas de cincelado de dificultad media sobre hormigón y mampostería (sobre todo, en paredes y techos), para unificar superficies de hormigón, para quitar yeso y azulejos y para hacer orificios de paso en paredes y suelos.

Cuenta con una segunda empuñadura articulable en los planos radial y axial. Gracias a esto, el usuario disfrutará en todo momento de la mejor posición de sujeción posible. La parte posterior de agarre está equipada con amortiguación de vibraciones, con lo cual el usuario podrá trabajar de forma más prolongada sin cansarse, aun cuando el uso sea continuo.





Ajuste del cincel en 12 posiciones.



La empuñadura antideslizante con amortiguación de vibraciones garantiza una firme sujeción y alivia la tensión del usuario.



La segunda empuñadura es articulable en los planos radial y axial. Sujeción inmejorable y dirección muy precisa.

ESPECIFICACIONES

Impactos por minuto	3.500 ipm
Potencia de entrada	1.050 vatios
Energía por impacto	12,5 J
Posiciones de cincel	12
Asiento de herramienta	SDS-max
Peso	5,0 kg

Tipo	Nº de pedido
DH 5 SDS-max	365.920

Equipamiento estándar:




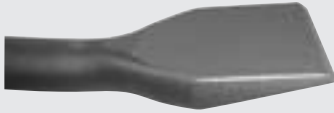


- 1 empuñadura
- 1 tubo de grasa
- Maletín de transporte de plástico

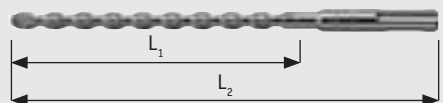
- Martillo cincelador de 1.050 W. Cómodo, compacto y diseño en L.
- Con un mango lateral con amortiguación de vibraciones que se puede rotar radial y axialmente.
- Ideal para tareas de cincelado de dificultad media sobre hormigón y mampostería (sobre todo, en paredes). Unifica superficies de hormigón, quita yeso y azulejos y atraviesa paredes y suelos.

CHE 2-26 SDS-plus

Accesorios "Made in Germany"



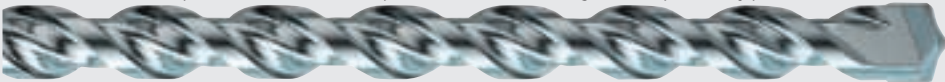

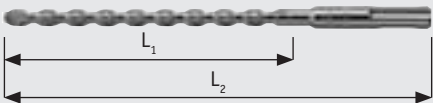



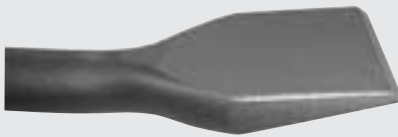
Producto	Dimensiones en mm			Cant.	N° pedido	
	Diá.	L ₁	L ₂			
Broca SDS 2-plus Broca con dos 2 sólidas placas de aleación de carburo, bisel de refuerzo y punto de centrado para un trabajo realmente sencillo y de precisión milimétrica. Espirales asimétricas de gran capacidad y doble transporte que logran evacuar el polvo de la perforación. Refuerzo central para lograr la máxima transmisión de energía del martillo perforador a la punta de la broca. Con amortiguación de vibraciones y, además, una mayor transmisión de la energía al trépano cortante. Perfecta para perforaciones en hormigón, mampostería y piedra natural.	4	50	110	1	367.931	
	5	50	110	1	367.958	
	6	50	110	1	367.966	
	5	100	160	1	367.974	
	6	100	160	1	367.982	
	8	100	160	1	367.990	
	10	100	160	1	368.008	
	12	100	160	1	368.016	
	6	50	120	1	368.024	
	8	150	210	1	368.032	
	10	150	210	1	368.040	
	12	150	210	1	368.059	
	14	150	210	1	368.067	
	16	150	210	1	368.075	
	8	200	260	1	368.083	
	10	200	260	1	368.091	
	12	200	260	1	368.105	
	14	200	260	1	368.113	
	16	250	310	1	368.121	
	18	150	200	1	368.148	
20	150	200	1	368.156		
18	400	450	1	368.164		
20	400	450	1	368.172		
22	400	450	1	368.180		
25	400	450	1	368.199		
Cinzel plano SDS-plus Extremadamente resistente, ideal para trabajos de demolición.				20 x 250	1	368.490
Cinzel con punta SDS-plus Extremadamente resistente, ideal para trabajos de demolición.				250	1	368.504
Cinzel de punta plana ancha SDS-plus El cinzel de punta plana y ancha es extraordinario para remociones de paredes enyesadas. Presenta un elevado índice de desprendimiento gracias a su efecto de cuña. Con cada pasada del cinzel se desprende una mayor cantidad de material.				40 x 250	1	368.512
Cinzel para azulejo SDS-plus El cinzel para azulejo es perfecto en trabajos de renovación. Tiene una hoja de gran amplitud, se puede colocar perfectamente entre juntas y protege la base.				40 x 250	1	368.628
Juego de cinzel/broca SDS-plus Juego que incluye lo siguiente: Brocas SDS 2-plus (1 de 5 diám. x 110 mm, 1 de 6 diám. x 110 mm, 1 de 6 diám. x 160 mm, 1 de 8 diám. x 160 mm, 1 de 10 diám. x 160 mm, 1 cinzel de punta SDS-plus de 250 mm, 1 cinzel plano SDS-plus de 250 mm.					1	368.571
Portabrocas automático 1/2" para CHE 2-26 SDS-plus				1,5-13	1	272.639
Adaptador SDS-plus Adaptador para portabrocas de 1/2" n° de pedido 272.639.					1	368.652



CHE 5-45 SDS-max

Accesorios "Made in Germany"


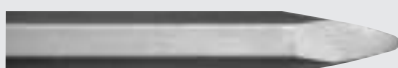

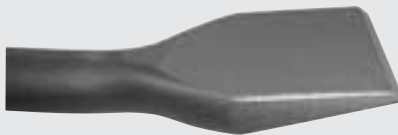


Producto	Dimensiones en mm			Cant.	N° de pedido
	Diá.				
Broca SDS 2-max Broca con 2 afiladas placas de carburo. Para perforaciones en hormigón, mampostería y piedra natural. 	12	200	340	1	368.202
	14	200	340	1	368.210
	15	200	340	1	368.229
	12	400	540	1	368.237
	14	400	540	1	368.245
	15	400	540	1	368.253
Broca SDS 4-max El diseño con 4 placas en la punta de la broca garantiza una dirección centrada del orificio perforado. Otros dos placas secundarias protegen la broca de un posible impacto con un refuerzo en acero. Además, su especial diseño en espiral reduce las vibraciones. Especialmente adecuada para perforar hormigón armado.  	16	200	340	1	368.261
	18	200	340	1	368.288
	20	200	340	1	368.296
	22	200	320	1	368.318
	25	200	320	1	368.326
	28	250	370	1	368.334
	30	250	370	1	368.342
	32	250	370	1	368.350
	35	250	370	1	368.369
	16	400	540	1	368.377
	18	400	540	1	368.385
	20	400	520	1	368.393
	22	400	520	1	368.407
	24	400	520	1	368.415
	25	400	520	1	368.423
	28	450	570	1	368.431
	30	450	570	1	368.458
	32	450	570	1	368.466
35	450	570	1	368.474	
40	450	570	1	368.482	
Cinzel plano SDS-max Extremadamente resistente, ideal para trabajos de demolición. 	25 x 400			1	368.539
Cinzel con punta SDS-max Extremadamente resistente, ideal para trabajos de demolición. 	400			1	368.547
Cinzel de punta plana ancha SDS-max El cinzel de punta plana ancha es extraordinario para remociones de paredes enyesadas. Presenta un elevado índice de desprendimiento gracias a su efecto de cuña. Con cada pasada del cinzel se desprende una mayor cantidad de material. 	50 x 400			1	368.555
Cinzel para azulejo SDS-max El cinzel para azulejo es perfecto en trabajos de renovación. Tiene una hoja de gran amplitud, se puede colocar perfectamente entre juntas y, además, protege la base. 	50 x 300			1	368.563
Juego de cinceles SDS-max Juego que incluye 1 cinzel en punta de 400 mm SDS-max y 1 cinzel plano SDS-max de 25 x 400 mm.				1	368.601

DH 5 SDS-max

Accesorios "Made in Germany"



Producto	Dimensiones en mm	Cant.	Nº de pedido
Cinzel plano SDS-max Extremadamente resistente, ideal para trabajos de demolición. 	25 x 400	1	368.539
Cinzel con punta SDS-max Extremadamente resistente, ideal para trabajos de demolición. 	400	1	368.547
Cinzel de punta plana ancha SDS-max El cinzel de punta plana ancha es extraordinario para remociones de paredes enyesadas. Presenta un elevado índice de desprendimiento gracias a su efecto de cuña. Con cada pasada del cinzel se desprende una mayor cantidad de material. 	50 x 400	1	368.555
Cinzel para azulejo SDS-max El cinzel para azulejo es perfecto en trabajos de renovación. Tiene una hoja de gran amplitud, se puede colocar perfectamente entre juntas y, además, protege la base. 	50 x 300	1	368.563
Juego de cinceles SDS-max Juego que incluye 1 cinzel en punta de 400 mm SDS-max y 1 cinzel plano SDS-max de 25 x 400 mm.		1	368.601

Taladros a batería

Con tecnología ion-litio



ALi 10,8 G Taladro/atornillador con 2 velocidades



- Ajuste de par motor 20+1 broca
- Portabrocas automático
- Batería de ion-litio intercambiable de 1,3 A/h
- Sin efecto memoria
- Iluminación con LED integrada
- Cargador de batería rápido (tiempo de carga: 60 min.)
- Aparato pequeño con una increíble potencia
- Diseño ergonómico, antideslizante, cómodo y seguro con su empuñadura suave.
- Ideal en madera, contrachapado, plástico y metal.

Equipamiento estándar:

2 baterías, 1 cargador rápido, linterna LED, juego brocas, 1 maletín de plástico

ALi 10,8 S Atornillador de impacto



- Batería de ion-litio intercambiable de 1,3 A/h
- Sin efecto memoria
- Iluminación con LED integrada
- Aparato pequeño con una increíble potencia
- Diseño ergonómico, antideslizante, con una suave empuñadura que permite un trabajo cómodo y seguro
- Cargador de batería rápido (tiempo de carga: 60 min.)
- Limitador de profundidad

Equipamiento estándar:

2 baterías, 1 cargador rápido, juego brocas, 1 maletín de plástico

AC 14,4 Taladro con 2 velocidades de 14,4 V



- Batería de ion-litio intercambiable de 2,6 A/h
- Sin efecto memoria
- Iluminación con LED integrada
- Portabrocas automático
- Ajuste de par motor 15+1 broca
- Rotación de izquierda a derecha y viceversa; ajuste central: dispositivo de seguridad
- Indicador de carga
- Cargador de batería rápido (tiempo de carga: 60 min.)
- Diseño ergonómico, antideslizante, cómodo y seguro con su empuñadura suave
- Perfecto para su uso en construcción. Par motor máx.: par motor suave a 25 Nm, par motor duro a 75 Nm
- Dos velocidades que logran resultados inigualables al perforar madera, aglomerado, plástico y metal

Equipamiento estándar:

2 baterías, 1 cargador rápido, 1 maletín de plástico

ACH 14,4 Taladro percutor con 2 velocidades de 14,4 V



- Batería de ion-litio intercambiable de 2,6 A/h
- Sin efecto memoria
- Iluminación con LED integrada
- Portabrocas automático
- Ajuste de par motor 15+1 broca
- Rotación de izq. a der. y viceversa; ajuste central: disposit. de seguridad
- Función de taladrado a percusión
- Indicador de carga
- Cargador de batería rápido (tiempo de carga: 60 min.)
- Diseño ergonómico, antideslizante, cómodo y seguro con su empuñadura suave
- Perfecto para su uso construcción. Par motor máx.: par motor suave a 25 Nm, par motor duro a 75 Nm
- Dos velocidades que logran resultados inigualables al perforar madera, aglomerado, plástico y metal

Equipamiento estándar:

2 baterías, 1 cargador rápido, 1 maletín de plástico

ESPECIFICACIONES	ALi 10,8 G	ALi 10,8 S	AC 14,4	ACH 14,4
Nº de pedido	338.583	336.343	348.449	348.430
Voltaje de la batería	10,8 V	10,8 V	14,4 V	14,4 V
Capacidad de la batería	1,3 A/h	1,3 A/h	2,6 A/h	2,6 A/h
Par motor máximo	24 Nm	52 Nm	25/75 Nm	25/75 Nm
Posiciones de par motor	20 + 1	-	15 + 1	15 + 1
Revoluciones sin carga 1ª marcha	0-345 rpm	-	0-500 rpm	0-500 rpm
Revoluciones sin carga - 2ª marcha	0-1.240 rpm	-	0-1.800 rpm	0-1.800 rpm
Impactos por minuto	-	0-3.000 ipm	-	0-27.000 ipm
Capacidad	0,8-10 mm	1/4 pulg. (0,63 cm)	1,5-13 mm	1,5-13 mm
Peso con batería	1,1 kg	1,2 kg	1,9 kg	1,9 kg

www.flex-tools.com

FLEX

FLEX. The Original.



Todo rendimiento: la amoladora angular de alta velocidad. Un invento de FLEX.

Durante más de 85 años, la compañía FLEX, con sede en Stuttgart, se ha labrado la fama de ser uno de los fabricantes de herramientas mecánicas de mejor calidad. El secreto de nuestro éxito reside en que satisfacemos plenamente los requisitos de los usuarios de estas herramientas. Así, creamos productos conocidos por su prolongada vida útil, rendimiento y gran funcionalidad en muy diversos sectores. Si desea obtener más información, consulte www.flex-tools.com.

Si desea obtener más información sobre nuestros nuevos martillos perforadores y sus complementos, póngase en contacto con su especialista habitual. Si desea obtener direcciones exactas, llame al +34 93 422 81 00 ó escriba a info@frankkeerl.com

Su especialista comercial