

SISTEMAS DE SOLUCIONES METABO PARA EL TRATAMIENTO DE HORMIGÓN, PIEDRA Y REVOQUE

Extremadamente robustos

- Con estable carcasa del engranaje de fundición a presión de aluminio
- Mejor protección ante posibles golpes
- Longevidad y capacidad extremas garantizadas

Extremadamente potentes

- Mecanismo de percusión de alta potencia
- 3,2 J / 880 vatios



Fundición de aluminio propia

Nuestra propia fundición de aluminio en la sede de Metabo en Nürtingen asegura un rendimiento y calidad de primera, "Made in Germany".



Metabo Quick

Cambio rápido del portabrocas de martillo SDS-plus y portabrocas de cierre rápido



Embrague de seguridad S-automatic de Metabo

para un desacoplamiento inmediato del accionamiento cuando se bloquea la broca

KHE 2860 Quick

Extremadamente manejables

- Martillo perforador más corto de su clase
- Significativamente más ligero



cunha  mendes cunha, lda
Equipamentos Industriais

email:cmc@cmc.pt

web:www.cmc.pt

XXL
3 AÑOS
GARANTÍA

Garantía XXL de 3 años

Le ofrecemos la garantía extra larga XXL para todos nuestros productos. Simplemente registre su máquina en nuestra página web dentro de las 4 semanas tras la adquisición. Su garantía normal se extenderá inmediatamente a 3 años. Registrar en: www.metabo.com/xxl

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

65439600 08/16 - Impreso en Alemania. Reservado el derecho a modificaciones que sirvan a mejoras técnicas, así como erratas o errores de imprenta.

una cuestión de confianza

LOS NUEVOS MARTILLOS PERFORADORES DE LA CLASE DE 2 KG: EXTREMADAMENTE ROBUSTOS PARA EL DURO USO CONTINUO.

MADE IN GERMANY

HASTA 3,4 J

NUEVO

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS

EXTREMADAMENTE POTENTES,
EXTREMADAMENTE ROBUSTOS,
EXTREMADAMENTE MANEJABLES.

NOVEDAD

Extremadamente potentes
La nueva generación establece nuevos estándares de potencia en términos de velocidad de perforación con sus **mecanismos de percusión de alta potencia** y forma parte de los **más potentes de su clase con hasta 3,4 J**.

Extremadamente robustos
Solo Metabo ofrece los martillos perforadores profesionales con la **carcasa del engranaje de fundición a presión de aluminio**. Se desarrollan y fabrican en Nürtingen, es decir, son **calidad "Made in Germany"** y, por lo tanto, también sinónimo de durabilidad.

Extremadamente manejables
Comparada con sus antecesoras, la nueva generación no solo es **significativamente más ligera y corta**, sino también se ha **optimizado ampliamente la ergonomía**.

Se convencerá usted mismo con el mejor test de resistencia, el trabajo diario en su obra.



Versátiles en la aplicación
Ya sea perforar con martillo o trabajar con corona de perforación, la nueva generación de martillos perforadores está orientada a las necesidades de los profesionales.

MADE IN GERMANY

KHE 2860 Quick
3,2 J



UHEV 2860-2 Quick
3,4 J



KHE 2660 Quick
3,0 J



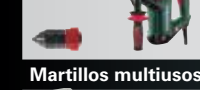
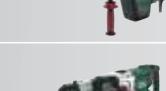
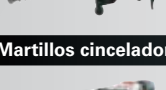
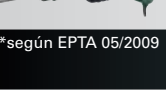
UHE 2660-2 Quick
2,8 J



Martillos multiusos SDS-plus

- Con 2 velocidades para un par de giro alto
- Para un avance más rápido de perforación al perforar sin golpe, p.ej., en hormigón celular, ladrillo perforado, madera, metal

Martillos combinados SDS-plus

GAMA DE MARTILLOS METABO									
	Taladrar con percusión en hormigón/piedra (Ø mm)	Cincelar Fácil	Cincelar Díficil	Energía máx. de golpe individual**	Potencia nominal absorbida / tensión de la batería	Portabrocas intercambiable	Electrónica constante	Antivibración MVT	
									
Martillos de batería SDS-plus									
	KHA 18 LTX Nº ped. 600210	24 mm	■	–	2,2 J	18 V			
	KHA 36 LTX Nº ped. 600795	32 mm	■■■	■	3,1 J	36 V	●		●
Martillos perforadores SDS-plus									
	BHE 2444 Nº ped. 606153	24 mm	–	–	2,3 J	800 W			
	BHE 2644 Nº ped. 606156	26 mm	–	–	2,3 J	800 W			
Martillos combinados SDS-plus									
	KHE 2444 Nº ped. 606154	24 mm	■	–	2,3 J	800 W			
	KHE 2644 Nº ped. 606157	26 mm	■	–	2,3 J	800 W			
	KHE 2660 Quick Nº ped. 600663	26 mm	■■	–	3,0 J	850 W	●		
	KHE 2860 Quick Nº ped. 600878	28 mm	■■	–	3,2 J	880 W	●		
	KHE 3251 Nº ped. 600659	32 mm	■■■	■	3,1 J	800 W	●		●
Martillos multiusos de 2 marchas SDS-plus									
	UHE 2660-2 Quick Nº ped. 600697	26 mm	■	–	2,8 J	800 W	●		
	UHEV 2860-2 Quick Nº ped. 600713	28 mm	■■	■	3,4 J	1.100 W	●	●	
Martillos combinados SDS-max									
	KHE 5-40 Nº ped. 600687	40 mm	■■■	■■	7,5 J	1.010 W		●	●
	KHE 56 Nº ped. 600340	45 mm	■■	■■	8,5 J	1.300 W		●	●
	KHE 76 Nº ped. 600341	50 mm	■■	■■■	11,9 J	1.500 W		●	●
	KHE 96 Nº ped. 600596	50 mm	■	■■■	20 J	1.700 W		●	●
Martillos cinceladores SDS-max									
	MHE 5 Nº ped. 600688		■■■	■■	8,6 J	1.300 W		●	●
	MHE 96 Nº ped. 600396		■	■■■	20 J	1.600 W		●	●
**según EPTA 05/2009									
Aplicación: ■ apropiado ■■ muy apropiado ■■■ óptimo Equipamiento: ● disponible									

SU TURBO DE PRODUCTIVIDAD: LOS ACCESORIOS CORRECTOS

Brocas SDS-plus
»Pro 4«

Máxima velocidad de perforación



Power Breakers causan micro fisuras en el material: avance de perforación notablemente más rápido



Geometria de hélices de 2 espirales de gran volumen con refuerzo del núcleo. El ancho del lomo anterior delgado y el ancho del lomo posterior reforzado disminuyen adicionalmente la fricción con una simultánea alta resistencia a la rotura



Fase de refuerzo aumentada. En caso de golpes de refuerzo, la posibilidad de enganche se reduce considerablemente

Brocas SDS-plus
»Pro 4 Premium«

Extremadamente a prueba contra roturas y duraderas



La geometría óptima de 4 filos de elemento de metal duro de alta calidad con simetría de 4 x 90° no se engancha durante los golpes de refuerzo



La genuina geometria de hélice de 4 espirales distribuye las cargas de forma óptima en todas las espirales, por lo que se logra un comportamiento de perforación de pocas vibraciones

El acero especial de gran calidad hace que la broca sea extremadamente resistente a la rotura y duradera. Adicionalmente aumenta la vida útil gracias al tratamiento especial de superficies

Brocas SDS-max
»Pro 4«

Especialmente rápidas y duraderas



Cuchillas laterales inclinadas para un avance agresivo de perforación con máxima velocidad de perforación



Cabezal corto con canales para polvo de gran volumen para un transporte sin fricción del polvo de perforación y mínima generación de calor para una vida útil larga



Poder destructivo sin igual gracias al filo en S de metal duro macizo extremadamente robusto y agresivo

Cinceles SDS-plus / SDS-max

»professional«

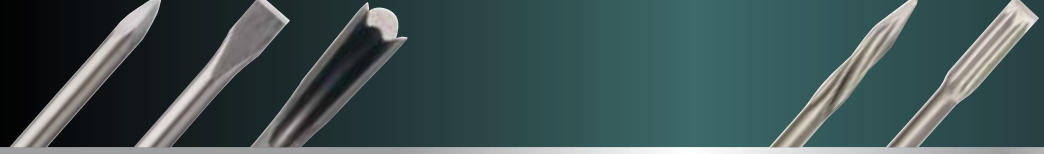
Máxima vida útil y potencia abrasiva

- Utilización de acero de alta calidad
- Procedimiento de mecanización y templado, incluso apropiado para reafilar
- Amplio surtido con cinceles para muchas aplicaciones especiales, como por ejemplo cinceles para canales o clavadores para clavijas de suelo

»professional premium«

Máximo efecto de reventón y eficiencia

- Autoafilante para una máxima potencia de rotura
- La especial geometría de filos evita el enganche
- Zonas templadas por inducción para la mejor conducción de golpe y seguridad contra roturas



NOVEDAD

Perforación segura y de poco polvo en paredes y techos

Adaptador de aspiración para aspirar el polvo de perforación en el orificio de perforación

DDE 14 hasta 14 mm

DDE 72 hasta 72 mm

Aspirador universal ASR 35 M ACP







