

CERTIFICADO Y SEGURO: CON EL SELLO PGM



Los productos Heller pueden mostrar el certificado de Prüfungsgemeinschaft Mauerbohrer e.V. (PGM – Inspección de Perforaciones Murales) la cual define los requisitos más exigentes para un agujero de broca seguro – combinado con anclaje metálico. PGM monitoriza y prueba procesos de producción para asegurar que los usuarios sólo tienen brocas para el uso con anclaje metálico aprobado. Solo algunos distribuidores en el mundo pueden exhibir este sello, como cualquier usuario de martillos y brocas de percusión habrá comprobado ya. Brocas con este sello cumplen lo que otros prometen. Agujeros geoméricamente precisos que ofrecen máximo anclaje y seguridad para el usuario.

USUARIOS PROTEGIDOS:



Heller es el primer fabricante de brocas, el cual dejó sus productos a un instituto independiente en Inglaterra para comprobar los resultados y sus efectos de vibración para los usuarios finales. Los usuarios que por razones profesionales dependen del uso continuo de un martillo electroneumático u otras herramientas que producen vibraciones, tienen que tener en cuenta, que dichas vibraciones en manos y en brazos de tipo elevado y frecuentes, pueden producir efectos negativos en la salud a largo plazo. Para la protección del usuario se ha creado y ratificado la resolución a nivel europeo "Directiva de vibraciones EU 2002/44/EC", entrada en vigor a mediados del 2005. Según dicha normativa, el usuario final sólo puede estar expuesto cierto tiempo a las influencias de las vibraciones. Se requiere procesos de trabajo/producción de bajas vibraciones, así como herramientas eléctricas bajas en vibraciones – brocas de baja calidad pueden influir de forma negativa en las vibraciones. Las brocas de Heller han demostrado en las pruebas que son de máximo rendimiento, produciendo a la vez las mínimas vibraciones. Demostrando que incluso, debido a su diseño biónico "copiado de la naturaleza", son capaces de reducir de forma importante las vibraciones nocivas.

QUALITY FOR PROFESSIONALS



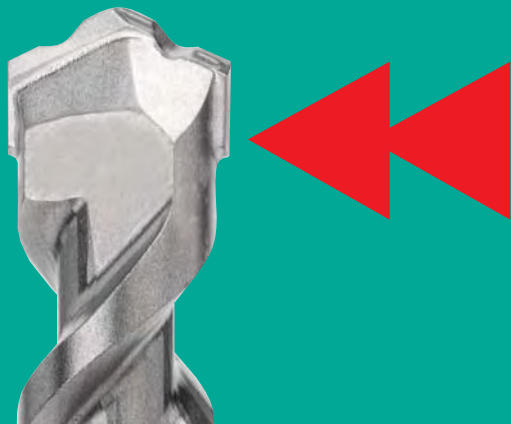
Rápido y eficaz – No solo en hormigón!

Bionic

BROCA BIONIC PARA MARTILLOS

NOVEDADES PERFIL Bionic PC

El perfil Bionic PC (Power Concentration) para retos especiales, diámetros de brocas superiores a 12mm que tienen nuevas y mejores puntas. Gracias a la punta insertada y perfil cortante, incluso las aplicaciones más complejas en hormigón y hormigón armado, no representan un problema. El perfil Bionic PC para óptimos resultados con materiales duros. Confía en Bionic incluso al perforar hormigón armado.

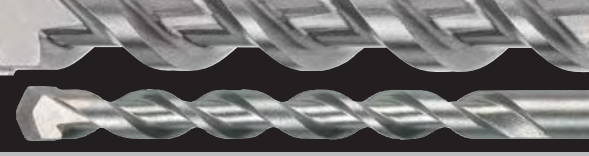


DIRECCIÓN DEL REPRESENTANTE

heller
get a bit more

12

BROCA Bionic PARA MARTILLO



NUESTRA MEJOR BROCA, CADA VEZ MEJOR.

RAZONES SÓLIDAS PARA ELEGIR BROCA PERFORADORA SDS PLUS BIÓNICA HELLER

- ▶ Elevada velocidad de perforación!
- ▶ Máxima vida útil!
- ▶ Un rendimiento óptimo y un centrado perfecto!
- ▶ Adecuado para perforar hormigón armado!
- ▶ Perforación silenciosa con mínima vibración!
- ▶ Grado de desgaste mínimo del perfil y la espiral!
- ▶ Óptima evacuación de virutas!
- ▶ Sin rebote de polvo!
- ▶ Una transmisión del impacto excelente!
- ▶ Mínima vulnerabilidad de rotura!
- ▶ Alta flexibilidad!
- ▶ Se puede usar en todo tipo de piedra dura y hormigón!



AGRESIVO Y SÓLIDO: EL PERFIL DEL CORTE BIÓNICO.
El perfil del corte biónico se ha optimizado para las más exigentes aplicaciones sobre hormigón y piedra. Incluso el hormigón reforzado/armado no representa ningún problema para el agresivo perfil de carburo/metal duro. El perfil cortante con zonas laterales molares asegura el avance más rápido. La punta doble integrada garantiza una perforación ideal y perfectamente centrada.



RÁPIDO Y EFICAZ: GRACIAS A LA ESPIRAL TWINMAX
La patente espiral "Twinmax" con el perfil por cálculo computerizado garantiza la transmisión del impacto y la óptima evacuación de las virutas y polvo, una perforación suave con mínima vibración.



DURA, PERO FLEXIBLE: POR ENDURECIMIENTO ESPECIAL HST
La especial resistencia del proceso de endurecimiento HST garantiza una superficie ideal y su flexibilidad minimiza la probabilidad de rotura, incluso al perforar en armaduras de acero.



Hormigón	★★★★
Reforzado	★★★
Bloque	★★★★
Granito	★★
Caliza	★★★★
Ladrillo macizo	★★★★
duro refractario	★★★★
Hormigón poroso	★★★★
Mármol	★★
Muro	★★★★
Piedra	★★★★

Dimensiones:
Diámetro 4.0 mm - 26.0 mm
Largo total 110 mm - 1400 mm



CONTROLADO Y FIABLE: CALIDAD BIONIC

La seguridad del producto y la protección del usuario son primordiales para Heller. Esto se expresa en la calidad y absoluta fiabilidad de sus productos perforadores. Heller enfatiza la calidad de sus productos bajo el sello "Calidad para profesionales". La monitorización externa y certificada del proceso de fábrica asegura de forma rigurosa todos los requisitos de seguridad. El uso exclusivo de acero de alto grado y de una placa de metal duro unido a la automatización y producción controlada por ordenador, garantiza el más alto estándar tecnológico y la larga vida de las brocas Heller.