

Instrucciones de seguridad para el manejo de taladros para piedra

1. Use ropa protectora:

- oh Utilice siempre gafas de seguridad para proteger sus ojos del polvo, astillas y chispas.
- oh Utilice protección auditiva, ya que perforar piedra puede hacer mucho ruido.
- oh Utilice guantes para proteger sus manos de vibraciones y bordes afilados.
- oh Utilice una máscara antipolvo o protección respiratoria para evitar inhalar piedra fina y polvo de perforación.

2. Utilice herramientas adecuadas:

- oh Utilice una broca para mampostería que sea adecuada para el material (por ejemplo, hormigón, granito o baldosas).
- oh Asegúrese de que el taladro esté insertado en un dispositivo potente, como un taladro percutor o un taladro percutor, que sea adecuado para materiales duros.

3. Probando la herramienta:

- oh Antes de usar, revise el taladro para detectar daños como grietas o desgaste.
- oh Asegúrese de que la broca esté firmemente sujeta en el taladro para evitar que se salga.
- oh Utilice únicamente taladros intactos y en buen estado con elementos de seguridad.

4. Preparar ambiente de trabajo:

- oh Proporcione una superficie de trabajo estable y mantenga limpia el área de trabajo.
- oh Asegúrese de que no haya cables eléctricos ni tuberías detrás del sitio de perforación (se recomienda el uso de un localizador de cables).
- oh Asegúrese de que ninguna otra persona en el área de trabajo inmediata corra peligro.

5. Tecnología de perforación:

- oh Comience a baja velocidad para posicionar el taladro y luego aumente gradualmente la velocidad.
- oh Coloque siempre el taladro en posición recta y aplique una presión uniforme sin presionar demasiado para evitar sobrecalentar y dañar el taladro.
- oh Deje que el taladro se enfríe periódicamente, especialmente para perforaciones más largas, para evitar que la herramienta se sobrecaliente.

6. Vibraciones y golpes:

- oh Sujete siempre el taladro de forma segura con ambas manos para mantener el control y absorber mejor las vibraciones.
- oh Asegúrese de tomar descansos durante el uso prolongado para minimizar el estrés en sus manos y brazos causado por las vibraciones (riesgo de... "Vibración dedo blanco").

7.Después de perforar:

- oh Apague el dispositivo y desenchúfelo antes de cambiar o limpiar el taladro.
- ohDeje que el taladro se enfríe por completo antes de dejarlo o guardarlo.
- oh Limpie la herramienta y el área de trabajo del polvo y la suciedad para prolongar la vida útil de la herramienta y garantizar un lugar de trabajo limpio.

8.Seguridad electrica:

- ohUtilice únicamente herramientas con cables y enchufes de alimentación intactos.
- oh Utilice una toma de corriente residual (RCD) para minimizar el riesgo de descarga eléctrica, especialmente cuando trabaje en ambientes húmedos.

Estos consejos serán de gran ayuda para prevenir accidentes y lesiones al perforar en piedra y utilizar la herramienta correctamente.