

- |   |   |
|---|---|
| ① Tapa de protección contra polvo                                   | ⑧ Empuñadura  |
| ② Portaútiles   | ⑨ Botones de desbloqueo de la batería                               |
| ③ Desbloqueo del útil   | ⑩ Indicador del estado de carga y de averías (batería de Ion-Litio) |
| ④ Tope de profundidad   | ⑪ Batería   |
| ⑤ Interruptor selector de funciones                                 | ⑫ Conexión para módulo de aspiración TE DRS-6-A(02)                 |
| ⑥ Conmutador de giro a la derecha/izquierda con bloqueo de conexión | ⑬ Empuñadura lateral  |
| ⑦ Conmutador de control   | ⑭ Iluminación del área de trabajo                                   |

### 3.2 Uso conforme a las prescripciones

El producto descrito es un martillo perforador de batería. Está indicado para taladrar para taladrar en acero, madera y mampostería, para taladrar con martillo en hormigón y mampostería, y para apretar y soltar tornillos. Además, el producto se puede utilizar en trabajos sencillos de cincelado en mampostería y para repasar en hormigón.

- ▶ Para este producto utilice únicamente las baterías de Ion-Litio de **Hilti** de la serie B 36.
- ▶ Para estas baterías utilice exclusivamente los cargadores de **Hilti** de la serie C4/36.

### 3.3 Indicador de la batería de Ion-Litio

El estado de carga de la batería de Ion-Litio y las averías de la herramienta se indican mediante el indicador de la batería de Ion-Litio. El estado de carga de la batería de Ion-Litio se visualiza pulsando una de las dos teclas de desbloqueo de la batería.

Estado	Significado
Los 4 LED encendidos.	• Estado de carga: 75 % a 100 %
3 LED encendidos.	• Estado de carga: 50 % a 75 %
2 LED encendidos.	• Estado de carga: 25 % a 50 %
1 LED encendido.	• Estado de carga: 10 % a 25 %
1 LED parpadea.	• Estado de carga: < 10 %



#### Indicación

Con el conmutador de control accionado y hasta 5 s después de soltarlo no es posible consultar el estado de carga. Si los LED del indicador de la batería parpadean, observe las indicaciones del capítulo «Ayuda en caso de averías».

### 3.4 Suministro

Martillo perforador, empuñadura lateral, tope de profundidad, manual de instrucciones. Encontrará otros productos del sistema autorizados para su producto en su Centro **Hilti** o en internet, en **www.hilti.group**.

## 4 Datos técnicos

### 4.1 Martillo perforador

	<b>TE 6-A36</b>
<b>Tensión nominal</b>	36 V
<b>Peso según el procedimiento EPTA 01/2003</b>	3,7 kg
<b>Número de referencia de revoluciones en vacío</b>	1.050 rpm

	<b>TE 6-A36</b>
<b>Energía por impacto según el procedimiento EPTA 05/2009</b>	2,5 J
<b>Margen de perforación en hormigón/muro (taladrado con martillo)</b>	5 mm ...20 mm
<b>Margen de perforación en madera (broca maciza)</b>	3 mm ...20 mm
<b>Margen de perforación en metal (broca maciza)</b>	3 mm ...13 mm

#### 4.2 Información sobre la emisión de ruidos y el valor de vibración según EN 60745

Los valores de vibración y de presión acústica indicados en estas instrucciones han sido medidos conforme a los procedimientos de medición homologados y pueden utilizarse para la comparación de diferentes herramientas eléctricas. También resultan útiles para realizar un análisis de los riesgos de exposición.

Los datos indicados son específicos para las aplicaciones principales de la herramienta eléctrica. Los datos pueden, no obstante, registrar variaciones si la herramienta eléctrica se emplea para otras aplicaciones o con útiles de inserción distintos, o si se ha efectuado un mantenimiento insuficiente de la herramienta. En estos casos, los riesgos de exposición podrían aumentar considerablemente durante toda la sesión de trabajo.

A fin de obtener un análisis preciso de los riesgos de exposición, también deben tenerse en cuenta los períodos en los que la herramienta está desconectada o está en marcha, pero no realmente en uso. De este modo, los riesgos de exposición podrían reducirse considerablemente durante toda la sesión de trabajo.

Adopte medidas de seguridad adicionales para proteger al usuario del efecto del ruido y de las vibraciones, como por ejemplo: mantenimiento de la herramienta eléctrica y los útiles de inserción, mantener las manos calientes, organización de los procesos de trabajo, etc.

##### Valores de ruido

<b>Nivel de potencia acústica (<math>L_{WA}</math>)</b>	102 dB(A)
<b>Incertidumbre del nivel de potencia acústica (<math>K_{WA}</math>)</b>	3 dB(A)
<b>Nivel de presión acústica de emisiones (<math>L_{pA}</math>)</b>	91 dB(A)
<b>Incertidumbre del nivel de intensidad acústica (<math>K_{pA}</math>)</b>	3 dB(A)

##### Valores de vibración

<b>Taladrar con martillo en hormigón (<math>a_{h, HD}</math>)</b>	13 m/s <sup>2</sup>
<b>Taladrado en metal (<math>a_{h, D}</math>)</b>	2,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Incertidumbre (K)</b>	1,5 m/s <sup>2</sup>

## 5 Manejo

### 5.1 Preparación del trabajo



#### **PRECAUCIÓN**

**Riesgo de lesiones.** Arranque involuntario del producto.

- ▶ Retire la batería antes de realizar ajustes en la herramienta o de cambiar accesorios.