

# HILTI

**TE 6-A36**

**Čeština**





# 1 Údaje k dokumentaci




## 1.1 O této dokumentaci

- Před uvedením do provozu si přečtěte tuto dokumentaci. Je to předpoklad pro bezpečnou práci a bezproblémové zacházení.
- Dodržujte bezpečnostní a varovné pokyny uvedené v této dokumentaci a na výrobku.
- Návod k obsluze mějte uložený vždy u výrobku a dalším osobám předávejte výrobek jen s tímto návodem.

## 1.2 Vysvětlení značek



### 1.2.1 Varovná upozornění

Varovná upozornění varují před nebezpečím při zacházení s výrobkem. Následující signální slova se používají v kombinaci se symbolem:

	<b>NEBEZPEČÍ!</b> Používá se k upozornění na bezprostřední nebezpečí, které vede k těžkým poraněním nebo k smrti.
	<b>VAROVÁNÍ!</b> Používá se k upozornění na potenciálně hrozící nebezpečí, které může vést k těžkým poraněním nebo k smrti.
	<b>POZOR!</b> Používá se k upozornění na potenciálně nebezpečnou situaci, která může vést k lehkým poraněním nebo k věcným škodám.





### 1.2.2 Symboly v dokumentaci

V této dokumentaci byly použity následující symboly:

	Před použitím si přečtěte návod k obsluze
	Pokyny k používání a ostatní užitečné informace

### 1.2.3 Symboly na obrázcích





Na obrázcích jsou použity následující symboly:

	Tato čísla odkazují na příslušný obrázek na začátku tohoto návodu.
	Číslování udává pořadí pracovních kroků na obrázku a může se lišit od pracovních kroků v textu.
	Čísla pozic jsou uvedena na obrázku <b>Přehled</b> a odkazují na čísla z legendy v části <b>Přehled výrobku</b> .
	Tato značka znamená, že byste měli manipulaci s výrobkem věnovat zvláštní pozornost.

## 1.3 Symboly v závislosti na výrobku

### 1.3.1 Symboly

Byly použity následující symboly:

	Vrtání bez přiklepu
	Vrtání s přiklepem (příklepové vrtání)
	Sekání
	Polohování sekáče

→	Chod vpravo/vlevo
n <sub>0</sub>	Jmenovité volnoběžné otáčky

## 1.4 Informace o výrobku

Výrobky **Hilti** jsou určeny pro profesionální uživatele a smí je obsluhovat, ošetřovat a provádět jejich údržbu pouze autorizovaný a instruovaný personál. Tento personál musí být speciálně informován o vyskytujících se nebezpečích, s nimiž by se mohl setkat. Výrobek a jeho pomůcky mohou být nebezpečné, pokud s nimi nesprávně zachází nevyškolený personál nebo pokud se nepoužívají v souladu s určeným účelem.

Typové označení a sériové číslo jsou uvedeny na typovém štítku.

- ▶ Poznamenejte si sériové číslo do následující tabulky. Údaje výrobku budete potřebovat při dotazech adresovaných našemu zastoupení nebo servisu.

### Údaje o výrobku

Vrtací kladivo	TE 6-A36
Generace:	04
Sériové číslo:	

## 1.5 Prohlášení o shodě

Prohlašujeme na výhradní zodpovědnost, že zde popsany výrobek je ve shodě s platnými směrnici a normami. Kopii prohlášení o shodě najdete na konci této dokumentace.

Technické dokumentace jsou uloženy zde:

**Hilti** Entwicklungsgesellschaft mbH | Zulassung Geräte | Hiltistraße 6 | 86916 Kaufering, DE

## 2 Bezpečnost

### 2.1 Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí

**⚠ VAROVÁNÍ! Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce.** Nedbalost při dodržování bezpečnostních pokynů a instrukcí může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár, případně těžká poranění.

Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce uschovejte pro budoucí potřebu.

#### Bezpečnost pracoviště

- ▶ **Pracoviště musí být čisté a dobře osvětlené.** Nepořádek nebo neosvětlená místa mohou vést k úrazům.
- ▶ **S elektrickým nářadím nepracujte v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prach.** Elektrické nářadí jiskří; od těchto jisker se mohou prach nebo páry vznítit.
- ▶ **Při práci s elektrickým nářadím zabraňte přístupu dětem a jiným osobám na pracoviště.** Rozptylování pozornosti by mohlo způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

#### Elektrická bezpečnost

- ▶ **Elektrické nářadí chraňte před deštěm a vlhkem.** Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- ▶ **Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou trubky, topení, sporáky a lednice.** Při tělesném kontaktu s uzemněním hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.

#### Bezpečnost osob

- ▶ **Bud'te pozorní, dávejte pozor na to, co děláte, a přistupujte k práci s elektrickým nářadím rozumně.** Elektrické nářadí nepoužívejte, když jste unavení nebo pod

**vlivem drog, alkoholu či léků.** Okamžik nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může mít za následek vážná poranění.

- ▶ **Udržujte přirozené držení těla. Zaujměte bezpečný postoj a udržujte rovnováhu.** Tak můžete elektrické nářadí v neočekávaných situacích lépe kontrolovat.
- ▶ **Používejte osobní ochranné pomůcky a vždy noste ochranné brýle.** Používání osobních ochranných pomůcek, jako jsou dýchací maska proti prachu, bezpečnostní obuv s protiskluzovou podrážkou, ochranná helma nebo chrániče sluchu (podle druhu použití elektrického nářadí), snižuje riziko úrazu.
- ▶ **Noste vhodné oblečení. Nenoste volný oděv ani šperky. Vlasy, oděv a rukavice mějte v bezpečné vzdálenosti od pohybujících se dílů.** Volný oděv, šperky a dlouhé vlasy jimi mohou být zachyceny.
- ▶ **Zabraňte neúmyslnému uvedení do provozu. Před vložením akumulátoru, před uchopením elektrického nářadí nebo jeho přenášením se ujistěte, že je vypnuté.** Držíte-li při přenášení elektrického nářadí prst na spínači nebo připojujete-li ho k síti zapnuté, může dojít k úrazu.
- ▶ **Dříve než elektrické nářadí zapnete, odstraňte seřizovací nástroje nebo klíč.** Nástroj nebo klíč ponechaný v otáčivém dílu nářadí může způsobit úraz.
- ▶ **Pokud lze namontovat odsávání prachu nebo zařízení na zachycení prachu, zkontrolujte, zda jsou připojené a používají se správně.** Použitím odsávání prachu můžete snížit ohrožení vlivem prachu.

#### **Použití elektrického nářadí a péče o něj**

- ▶ **Nářadí nepřetěžujte. Pro danou práci použijte elektrické nářadí, které je pro ni určené.** S vhodným elektrickým nářadím budete v dané výkonové oblasti pracovat lépe a bezpečněji.
- ▶ **Nepoužívejte elektrické nářadí s vadným spínačem.** Elektrické nářadí, které nelze zapnout nebo vypnout, je nebezpečné a musí se opravit.
- ▶ **Před nastavováním nářadí, výměnou příslušenství nebo odložením nářadí vyjměte akumulátor.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí elektrického nářadí.
- ▶ **Nepoužívané elektrické nářadí uchovávejte mimo dosah dětí. Nedovolte, aby nářadí používaly osoby, které s ním nejsou seznámené nebo si nepřečetly tyto pokyny.** Elektrické nářadí je nebezpečné, když ho používají nezkušené osoby.
- ▶ **O elektrické nářadí řádně pečujte. Kontrolujte, zda pohyblivé díly bezvadně fungují a nevážnou, zda díly nejsou prasklé nebo poškozené tak, že by byla narušena funkce elektrického nářadí. Poškozené díly nechte před použitím nářadí opravit.** Mnoho úrazů má na svědomí nedostatečná údržba elektrického nářadí.
- ▶ **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Pečlivě ošetřované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami méně vážnou a dají se lehčeji vést.

#### **Použití akumulátorového nářadí a péče o něj**

- ▶ **Elektrické nářadí používejte pouze s akumulátory, které jsou pro ně určené.** Použití jiných akumulátorů může způsobit úraz nebo požár.
- ▶ **Akumulátory nabíjejte pouze v nabíječkách, které jsou doporučené výrobcem.** Při použití jiných akumulátorů, než pro které je nabíječka určena, hrozí nebezpečí požáru.
- ▶ **Nepoužívaný akumulátor neukládejte pohromadě s kancelářskými sponkami, mincemi, klíči, hřebíky, šrouby nebo s jinými drobnými kovovými předměty, které by mohly způsobit přemostění kontaktů.** Zkrat mezi kontakty akumulátoru může způsobit popálení nebo požár.

- ▶ **Při nesprávném použití může z akumulátoru vytéci kapalina. Zabraňte kontaktu s touto kapalinou.** Vytékající akumulátorová kapalina může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny. Při náhodném kontaktu opláchněte postižené místo vodou. Pokud kapalina vnikne do očí, vyhledejte také i lékaře.

## 2.2 Bezpečnostní pokyny pro kladiva

- ▶ **Používejte chrániče sluchu.** Hluk může způsobit ztrátu sluchu.
- ▶ **Používejte přídatné rukojeti dodané s náradím.** Ztráta kontroly může vést k poranění.
- ▶ **Při práci, při které může nástroj zasáhnout skryté elektrické rozvody, držte elektrické nářadí za izolované rukojeti.** Kontakt s vedením pod proudem může uvést pod napětí i kovové díly nářadí, což by mohlo způsobit úraz elektrickým proudem.

## 2.3 Dodatečné bezpečnostní pokyny pro vrtací kladivo

### Bezpečnost osob

- ▶ Výrobek používejte jen v technicky bezvadném stavu.
- ▶ Neprovádějte žádné manipulace nebo změny na nářadí.
- ▶ Používejte přídatné rukojeti dodané s náradím. Ztráta kontroly může vést k poranění.
- ▶ Při prorážení otvorů zajistěte oblast na druhé straně. Vybourané části mohou vypadnout ven a/nebo dolů a poranit jiné osoby.
- ▶ Nářadí držte vždy pevně oběma rukama za rukojeti, které jsou k tomu určeny. Rukojeti udržujte suché a čisté.
- ▶ Při práci, při které může nástroj zasáhnout skryté elektrické rozvody, držte elektrické nářadí za izolované rukojeti. Kontakt s vedením pod proudem může uvést pod napětí i kovové díly nářadí, což by mohlo způsobit úraz elektrickým proudem.
- ▶ Nedotýkejte se rotujících dílů – nebezpečí poranění!
- ▶ Při používání nářadí používejte vhodné ochranné brýle, ochrannou helmu, chrániče sluchu, ochranné rukavice a lehký respirátor.
- ▶ Také při výměně nástrojů noste ochranné rukavice. Při dotknutí nástroje může dojít k řeznému poranění a popálení.
- ▶ Používejte ochranu očí. Odštípnutý materiál může způsobit poranění těla a očí.
- ▶ Před začátkem práce si ujasněte rizikovou kategorii prachu, který při práci vzniká. Používejte stavební vysavač s oficiálně schválenou třídou ochrany, která splňuje místní předpisy na ochranu proti prachu. Prach z materiálů, jako jsou nátěry s obsahem olova, některé druhy dřeva, beton/zdivo/kámen, které obsahují křemen, a dále minerály a kov, může být zdraví škodlivý.
- ▶ Zajistěte dobré větrání pracoviště a v případě potřeby noste respirátor vhodný pro příslušný prach. Kontakt s tímto prachem nebo jeho vdechování může způsobit alergické reakce a/nebo onemocnění dýchacích cest pracovníka nebo osob v okolí. Určitý prach, např. prach z dubového nebo bukového dřeva, je rakovinotvorný, zejména ve spojení s přísadami pro úpravu dřeva (chromát, prostředky na ochranu dřeva). S materiálem obsahujícím azbest smí manipulovat pouze odborníci.
- ▶ Dělejte pracovní přestávky a provádějte cvičení pro lepší prokrvení prstů. Při delší práci může vlivem vibrací dojít k cévním poruchám nebo k poruchám nervového systému v prstech, rukách nebo zápěstích.

### Elektrická bezpečnost

- ▶ Před zahájením práce zkontrolujte pracovní oblast, zda se v ní nenacházejí skryté elektrické rozvody, plynové a vodovodní trubky. Pokud byste omylem poškodili elektrické vedení, vnější kovové části nářadí mohou způsobit úraz elektrickým proudem.

## Pečlivé zacházení s elektrickým nářadím a jeho používání

- ▶ Když se zablokuje nástroj, elektrické nářadí okamžitě vypněte. Nářadí se může vychýlit do strany.
- ▶ Než elektrické nářadí odložíte, počkejte, dokud se nezastaví.

### 2.4 Bezpečnostní pokyny

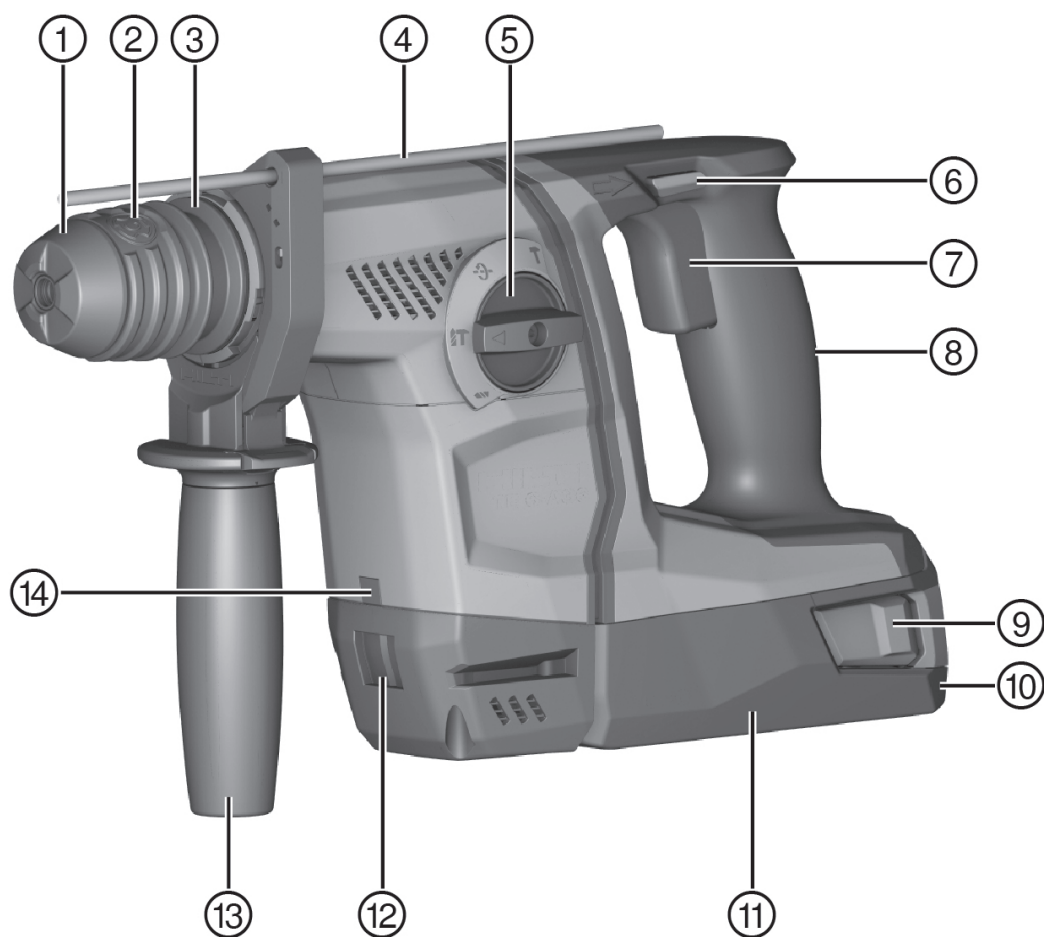
- ▶ Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny v této dokumentaci a na nářadí.
- ▶ Používejte respirátor, který vám ochrání obličej a dýchací cesty před zbylým vzniklým prachem při vrtání a servisních pracích.
- ▶ I s namontovaným odsávacím modulem vždy používejte postranní rukojeť vrtacího kladiva **Hilti**.

### 2.5 Pečlivé zacházení s akumulátorem a jeho používání

- ▶ Dodržujte zvláštní směrnice pro přepravu, skladování a provoz lithium-iontových akumulátorů.
- ▶ Akumulátory chraňte před vysokými teplotami, přímým slunečním zářením a ohněm.
- ▶ Akumulátory se nesmějí rozebírat, lisovat, zahřívat nad 80 °C ani pálit.
- ▶ Poškozené akumulátory se nesmějí nabíjet ani dále používat.
- ▶ Pokud je akumulátor příliš horký na dotek, může být vadný. Postavte nářadí na nehořlavé místo v dostatečné vzdálenosti od hořlavých materiálů, kde ho lze sledovat, a nechte ho vychladnout. Po vychladnutí akumulátoru kontaktujte servis **Hilti**.

### 3 Popis

#### 3.1 Přehled výrobku





- |   |   |
|---|---|
| ① Protiprachový kryt                                    | ⑧ Rukojeť   |
| ② Upínání nástroje                                      | ⑨ Odjišťovací tlačítka pro akumulátor                         |
| ③ Odjištění nástroje                                    | ⑩ Ukazatel stavu nabití a poruch (lithium-iontový akumulátor) |
| ④ Hlubkový doraz  | ⑪ Akumulátor  |
| ⑤ Volič funkcí  | ⑫ Přípojka pro odsávací modul TE DRS-6-A(02)                  |
| ⑥ Přepínač chodu vpravo/vlevo s pojistkou proti zapnutí | ⑬ Postranní rukojeť   |
| ⑦ Ovládací spínač                                       | ⑭ Osvětlení pracovní oblasti                                  |

### 3.2 Použití v souladu s určeným účelem

Popsaný výrobek je akumulátorové vrtací kladivo. Je určené pro vrtání bez přiklepu do oceli, dřeva a zdiva, pro vrtání s přiklepem do betonu a zdiva a pro zašroubování a povolování šroubů. Dále je možné výrobek použít pro lehké sekací práce ve zdivu a dokončovací práce v betonu.

- ▶ Pro tento výrobek používejte pouze lithium-iontové akumulátory **Hilti** typové řady B 36.
- ▶ Používejte pro tyto akumulátory pouze nabíječky **Hilti** řady C4/36.

### 3.3 Ukazatel lithium-iontového akumulátoru

Stav nabití lithium-iontového akumulátoru a poruchy nářadí jsou signalizovány pomocí ukazatele lithium-iontového akumulátoru. Stav nabití lithium-iontového akumulátoru se zobrazí po klepnutí na jedno ze dvou odjišťovacích tlačítek akumulátoru.

Stav	Význam
Svíí 4 LED.	• Stav nabití: 75 % až 100 %
Svíí 3 LED.	• Stav nabití: 50 % až 75 %
Svíí 2 LED.	• Stav nabití: 25 % až 50 %
Svíí 1 LED.	• Stav nabití: 10 % až 25 %
1 LED bliká.	• Stav nabití: < 10 %



#### Upozornění

Při stisknutí ovládacím spínači a až 5 sekund po uvolnění ovládacího spínače nelze stav nabití zjistit. Pokud blikají LED ukazatele akumulátoru, řiďte se pokyny v kapitole Pomoc při poruchách.

### 3.4 Obsah dodávky

Vrtací kladivo, postranní rukojeť, hlubkový doraz, návod k obsluze.

Další systémové produkty schválené pro váš výrobek najdete ve středisku **Hilti** nebo online na: [www.hilti.group](http://www.hilti.group).

## 4 Technické údaje

### 4.1 Vrtací kladivo

	<b>TE 6-A36</b>
<b>Jmenovité napětí</b>	36 V
<b>Hmotnost podle standardu EPTA 01/2003</b>	3,7 kg
<b>Jmenovité volnoběžné otáčky</b>	1 050 ot/min

	<b>TE 6-A36</b>
<b>Energie jednoho příklepu podle standardu EPTA 05/2009</b>	2,5 J
<b>Rozsah vrtání do betonu/zdiva (vrtání s příklepem)</b>	5 mm ... 20 mm
<b>Rozsah vrtání do dřeva (vrták do plna)</b>	3 mm ... 20 mm
<b>Rozsah vrtání do kovu (vrták do plna)</b>	3 mm ... 13 mm

#### 4.2 Informace o hlučnosti a hodnoty vibrací podle EN 60745

Hodnoty akustického tlaku a vibrací uvedené v těchto pokynech byly změřené normovanou měřicí metodou a lze je použít k vzájemnému srovnání elektrického nářadí. Jsou vhodné také pro předběžný odhad působení.

Uvedené údaje reprezentují hlavní použití elektrického nářadí. Při jiném způsobu použití, při použití s jinými nástroji nebo nedostatečné údržbě se údaje mohou lišit. Působení během celé pracovní doby se tím může výrazně zvýšit.

Pro přesný odhad působení je potřeba brát v úvahu také dobu, kdy je nářadí vypnuté nebo sice běží, ale nepoužívá se. Působení během celé pracovní doby se tím může výrazně snížit.

Stanovte doplňující bezpečnostní opatření na ochranu pracovníka před působením hluku a/nebo vibrací, například: údržbu elektrického nářadí a nástrojů, udržování rukou v teple, organizace pracovních postupů.

#### Hodnoty hlučnosti

<b>Hladina akustického výkonu (<math>L_{WA}</math>)</b>	102 dB(A)
<b>Nejistota u akustického výkonu (<math>K_{WA}</math>)</b>	3 dB(A)
<b>Hladina emitovaného akustického tlaku (<math>L_{pA}</math>)</b>	91 dB(A)
<b>Nejistota u akustického tlaku (<math>K_{pA}</math>)</b>	3 dB(A)

#### Hodnoty vibrací

<b>Vrtání s příklepem do betonu (<math>a_{h, HD}</math>)</b>	13 m/s <sup>2</sup>
<b>Vrtání do kovu (<math>a_{h, D}</math>)</b>	2,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Nejistota (K)</b>	1,5 m/s <sup>2</sup>

## 5 Obsluha

### 5.1 Příprava práce



#### **POZOR**

**Nebezpečí poranění!** Neúmyslné spuštění výrobku.

- Před nastavováním nářadí nebo výměnou příslušenství vyjměte akumulátor.

Dodržujte bezpečnostní pokyny a varovná upozornění v této dokumentaci a na výrobku.

### 5.2 Nasazení akumulátoru



#### **POZOR**

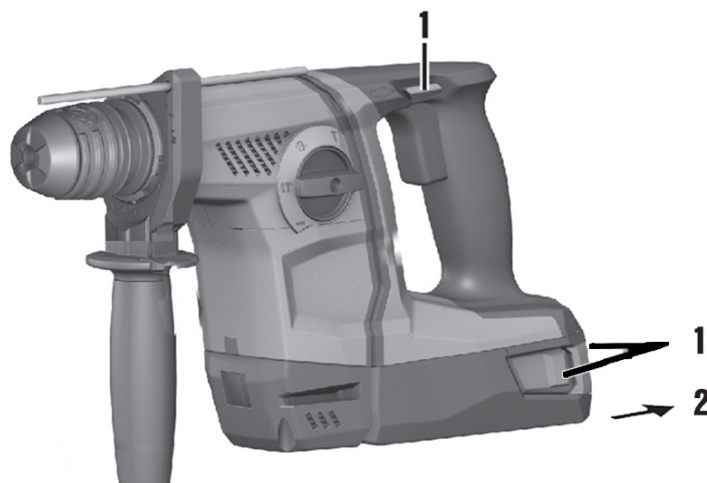
**Nebezpečí poranění!** Neúmyslné spuštění vrtacího kladiva.

- Před nasazením akumulátoru se přesvědčte, zda je vrtací kladivo vypnuté a přepínač chodu vpravo/vlevo je v prostřední poloze (pojistka proti zapnutí).



1. Nasadíte akumulátor do držáku v nářadí tak, aby slyšitelně zaskočil.
2. Zkontrolujte, zda je akumulátor bezpečně usazený.

### 5.3 Vyjmutí akumulátoru



1. Stiskněte odjišťovací tlačítka akumulátoru.
2. Vytáhněte akumulátor směrem dozadu.

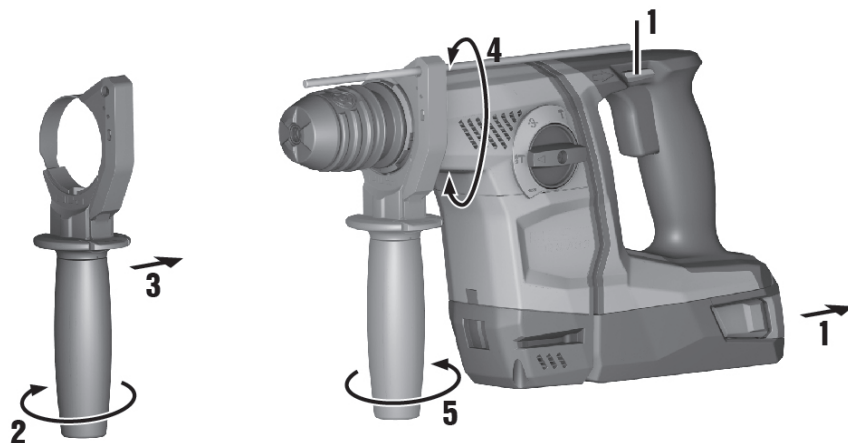
### 5.4 Montáž postranní rukojeti



#### **POZOR**

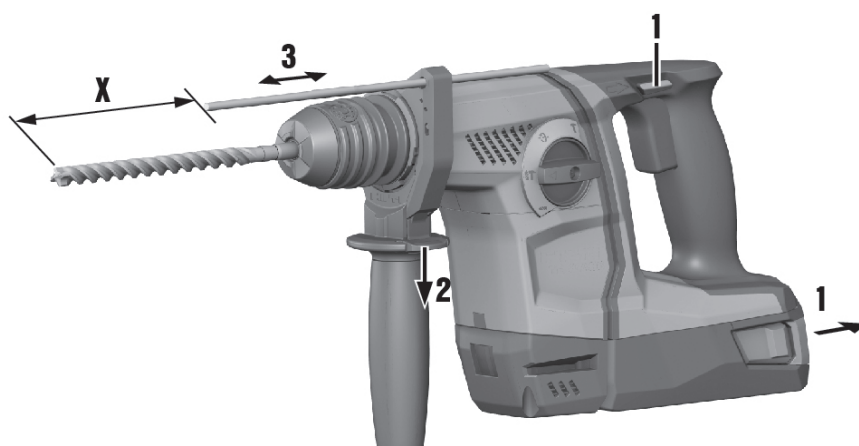
**Nebezpečí poranění!** Ztráta kontroly nad vrtacím kladivem.

- ▶ Ujistěte se, že je postranní rukojeť správně namontovaná a řádně připevněná. Zajistěte, aby byl upínací pásek vedený příslušnou drážkou v nářadí.



1. Otáčejte rukojetí pro uvolnění držáku (upínacího pásku) postranní rukojeti.
2. Hloubkový doraz nasadíte zepředu do určených 2 vodicích otvorů.
3. Otáčejte rukojetí pro upnutí držáku (upínacího pásku) postranní rukojeti.

### 5.5 Montáž a nastavení hloubkového dorazu



- ▶ V případě potřeby namontujte hloubkový doraz a nastavte ho.

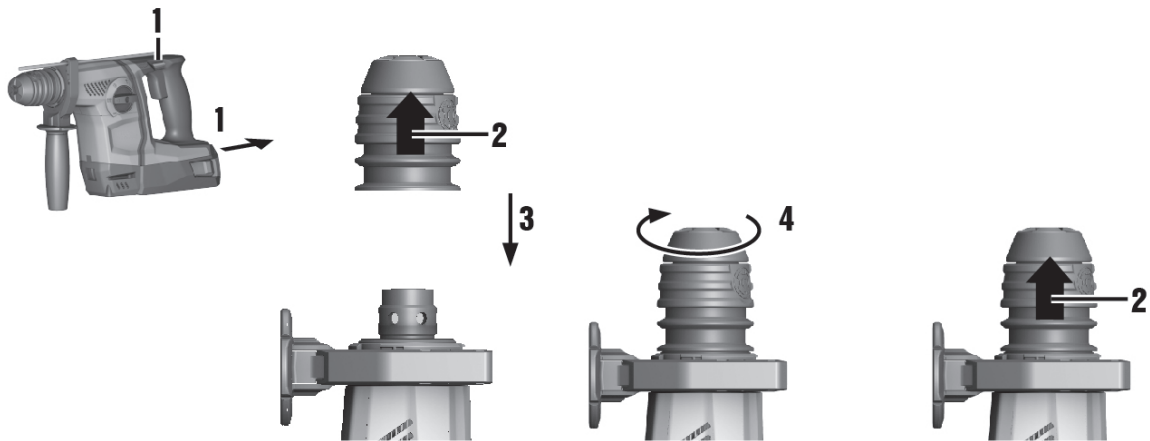
### 5.6 Montáž/demontáž upínání nástroje



#### **POZOR**

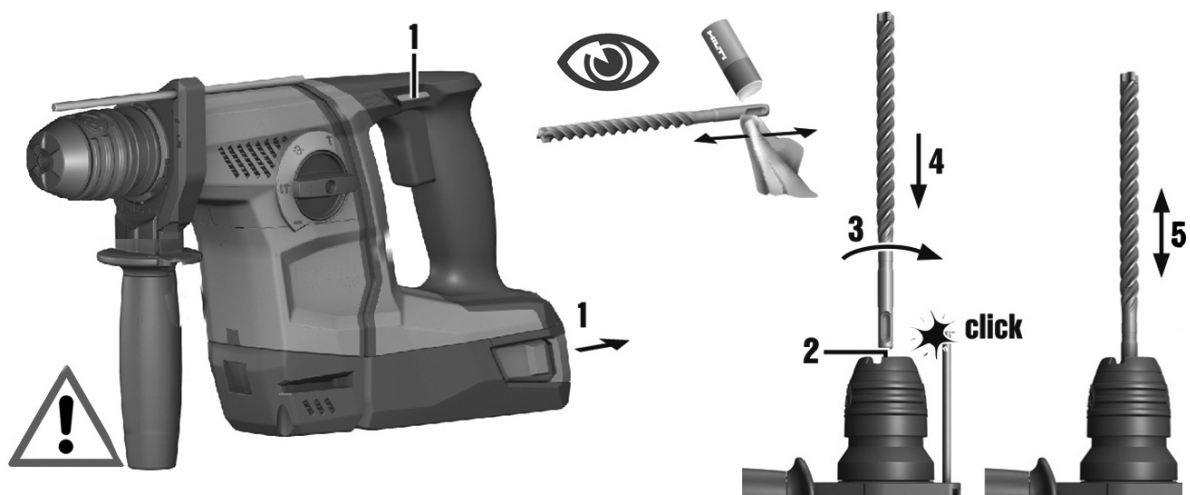
**Nebezpečí poranění!** Nebezpečí překážení namontovaného, ale nepoužívaného hloubkového dorazu uživateli.

- ▶ Odmontujte z náradí hloubkový doraz.



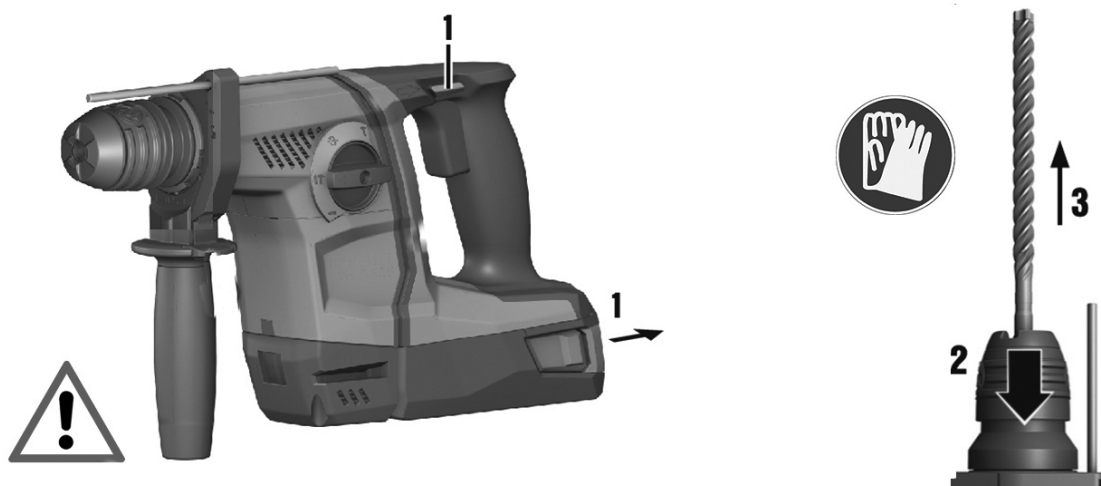
- Namontujte/demontujte upínání nástroje.

## 5.7 Nasazení nástroje



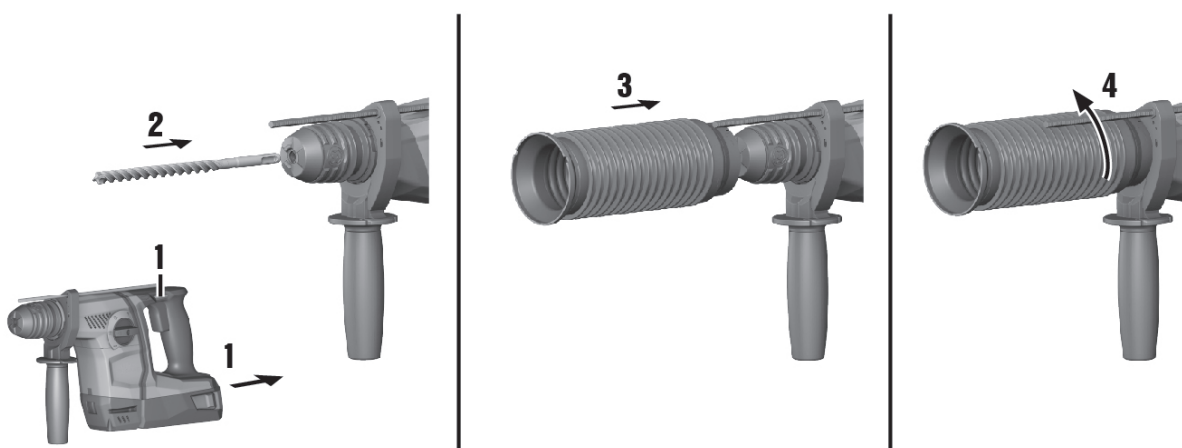
1. Mírně namažte upínací stopku nástroje.
  - ◁ Používejte pouze originální tuk **Hilti**. Nesprávný tuk může způsobit poškození náradí.
2. Zasuňte nástroj až nadoraz do uchycení a nechte ho zaskočit.
3. Po vložení tahem za nástroj zkontrolujte, zda je spolehlivě zajištěný.
  - ◁ Výrobek je připravený k použití.

## 5.8 Vyjmutí nástroje



- ▶ Zatáhněte zajištění nástroje až nadoraz dozadu a vyjměte nástroj.

## 5.9 Práce nad hlavou



- ▶ Při práci nad hlavou namontujte kroužek pro zachycení prachu DCD.

## 5.10 Polohování sekáče



- ▶ Nastavte volič funkcí do této polohy ⊕.

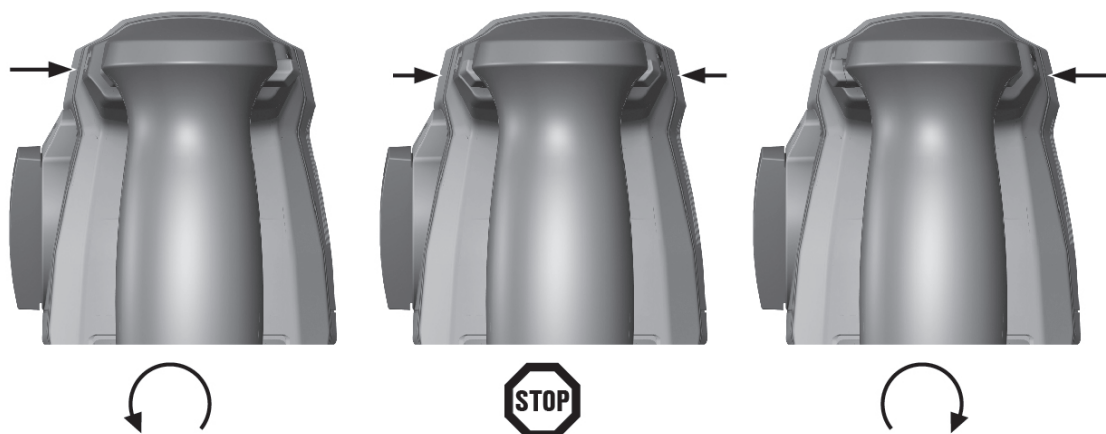
## 6 Práce

### 6.1 Volič funkcí



- ▶ Nastavte volič funkcí do příslušné pracovní polohy.
  - ◀ Volič funkcí se nesmí přepínat za provozu. **Nebezpečí poškození!**

### 6.2 Chod vpravo/vlevo



- ▶ Nastavte přepínač chodu vpravo/vlevo na požadovaný směr otáčení.

### 6.3 Vrtání bez přiklepu

- ▶ Nastavte volič funkcí do této polohy .

### 6.4 Vrtání s přiklepem

- ▶ Nastavte volič funkcí do této polohy .

### 6.5 Sekání

- ▶ Nastavte volič funkcí do této polohy .
- ◀ Pro optimální chlazení motoru zvolte chod vpravo (směr otáčení vrtáku).

## 7 Ošetřování a údržba

### 7.1 Čištění a údržba akumulátorového nářadí



#### **VÝSTRAHA**

**Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!** Provádění ošetřování a údržby s nasazeným akumulátorem může mít za následek těžká poranění a popáleniny.

- ▶ Před veškerým ošetřováním a údržbou vždy vyjměte akumulátor!

#### **Péče o nářadí**

- Opatrně odstraňte ulpívající nečistoty.
- Ventilační štěrby očistěte opatrně suchým kartáčem.
- Kryt čistěte pouze mírně navlhčeným hadrem. Nepoužívejte ošetřovací prostředky s obsahem silikonu, aby nedošlo k poškození plastových částí.

#### **Péče o lithium-iontové akumulátory**

- Akumulátor udržujte čistý a beze stop oleje a tuku.
- Kryt čistěte pouze mírně navlhčeným hadrem. Nepoužívejte ošetřovací prostředky s obsahem silikonu, aby nedošlo k poškození plastových částí.
- Zabraňte proniknutí vlhkosti.

#### **Údržba**

- Pravidelně kontrolujte všechny viditelné díly, zda nejsou poškozené, a ovládací prvky, zda správně fungují.
- V případě poškození a/nebo poruchy funkce akumulátorové nářadí nepoužívejte. Nechte ho ihned opravit v servisu **Hilti**.
- Po ošetřování a údržbě nasadte všechna ochranná zařízení a zkontrolujte funkci.

### 7.2 Čištění protiprachového krytu

- ▶ Protiprachový kryt u upínání nástroje pravidelně čistěte čistým suchým hadrem.
- ▶ Těsnicí manžetu opatrně otřete a pak ji znovu lehce nakonzervujte tukem **Hilti**.
- ▶ Když je těsnicí manžeta poškozená, je bezpodmínečně nutné protiprachový kryt vyměnit.

## 8 Přeprava a skladování

### 8.1 Přeprava a skladování akumulátorového nářadí

#### **Přeprava**



#### **POZOR**

**Neúmyslné spuštění při přepravě.** Při nasazených akumulátorech může dojít k nekontrolovanému rozběhnutí při přepravě nářadí a nářadí se může poškodit.

- ▶ Nářadí přepravujte vždy bez nasazených akumulátorů.

- ▶ Vyjměte akumulátory.
- ▶ Nářadí a akumulátory přepravujte zabalené zvlášť.
- ▶ Akumulátory nikdy nepřepřavujte volně.
- ▶ Po delší přepravě nářadí a akumulátory před použitím zkontrolujte, zda nejsou poškozené.



## Skladování



### POZOR

**Neúmyslné poškození vadnými akumulátory.** Vyteklé akumulátory mohou nářadí poškodit.

- ▶ Nářadí skladujte vždy bez nasazených akumulátorů.

- ▶ Nářadí a akumulátory skladujte pokud možno v suchu a chladu.
- ▶ Akumulátory nikdy neskladujte na slunci, na topení nebo za sklem.
- ▶ Nářadí a akumulátory skladujte mimo dosah dětí a nepovolaných osob.
- ▶ Po delším skladování nářadí a akumulátory před použitím zkontrolujte, zda nejsou poškozené.

## 9 Pomoc při poruchách




V případě poruch, které nejsou uvedené v této tabulce nebo které nemůžete odstranit sami, se obraťte na náš servis **Hilti**.

### 9.1 Vrtací kladivo není funkční

Porucha	Možná příčina	Řešení
LED na akumulátoru nic neindikují.	Akumulátor není úplně zasunutý.	▶ Zasuňte akumulátor s dvojitým cvaknutím.
	Vybitý akumulátor.	▶ Vyměňte akumulátor nebo vybitý akumulátor nabijte.
	Akumulátor příliš horký nebo příliš studený.	▶ Nechte akumulátor vychladnout nebo zahřát na pokojovou teplotu.
1 LED na akumulátoru bliká.	Vybitý akumulátor.	▶ Vyměňte akumulátor nebo vybitý akumulátor nabijte.
	Akumulátor příliš horký nebo příliš studený.	▶ Nechte akumulátor vychladnout nebo zahřát na pokojovou teplotu.
4 LED na akumulátoru blikají.	Vrtací kladivo je krátkodobě přetížené.	▶ Uvolněte ovládací spínač a znovu ho stiskněte.

### 9.2 Vrtací kladivo je funkční

Porucha	Možná příčina	Řešení
Nefunguje přiklep.	Vrtací kladivo je příliš studené.	▶ Nasadte vrtací kladivo na podklad a nechte ho běžet na volnoběh. V případě potřeby opakujte, dokud příklepový mechanismus nezačne pracovat.
	Volič funkcí na „vrtání bez přiklepu“	▶ Nastavte volič funkcí na „vrtání s přiklepem“
Ovládací spínač nelze stisknout, resp. je zablokovaný.	Přepínač chodu vpravo/vlevo je v prostřední poloze.	▶ Přepínač chodu vpravo/vlevo stiskněte směrem vpravo nebo vlevo.

Porucha	Možná příčina	Řešení
Vřeteno nářadí se netočí.	Překročená přípustná provozní teplota elektroniky vrtacího kladiva.	▶ Nechte nářadí vychladnout.
	Vybitý akumulátor.	▶ Vyměňte akumulátor nebo vybitý akumulátor nabijte.
	Volič funkcí nezaskočil nebo je v poloze „sekání“ <b>T</b> nebo „polohování sekáče“  .	▶ Nastavte volič funkcí do polohy „vrtání bez přiklepu“  nebo „vrtání s přiklepem“ <b>IT</b> .
Vrtací kladivo se automaticky vypne.	Aktivovala se ochrana proti přetížení.	▶ Uvolněte ovládací spínač. Nechte vrtací kladivo vychladnout. Znovu stiskněte ovládací spínač. Zmenšete zatížení nářadí.
Akumulátor se vybíjí rychleji než obvykle.	Velmi nízká teplota prostředí.	▶ Nechte akumulátor pomalu zahřát na pokojovou teplotu.
Akumulátor nezaskočí se slyšitelným dvojitým cvaknutím.	Zajišťovací výstupky na akumulátoru jsou znečištěné.	▶ Vyčistěte zajišťovací výstupky a znovu nasadte akumulátor.
Vrtací kladivo nebo akumulátor se silně zahřívá.	Elektrická závada.	▶ Vrtací kladivo okamžitě vypněte. Vyjměte akumulátor a sledujte ho. Nechte ho vychladnout. Kontaktujte servis <b>Hilti</b> .
	Vrtací kladivo je přetížené.	▶ Zvolte nářadí s větším výkonem.
Nástroj nelze uvolnit z aretace.	Upínání nástroje není zatážené úplně dozadu.	▶ Zatáhněte aretaci nástroje až nadoraz dozadu a vyjměte nástroj.
Nástroj neubírá materiál.	Vrtací kladivo je přepnuté na chod vlevo.	▶ Přepínač chodu vpravo/vlevo nastavte na chod vpravo.
	Volič funkcí na „vrtání bez přiklepu“  .	▶ Nastavte volič funkcí na „vrtání s přiklepem“ <b>IT</b> .

## 10 Volitelné příslušenství

### 10.1 Kroužek pro zachycení prachu DCD

Kroužek pro zachycení prachu DCD se používá jako příslušenství pro vrtací kladivo **Hilti**. Zachycuje velké procento vznikajícího prachu při práci nad hlavou a lze ho rychle a jednoduše upevnit na vrtací kladivo.

### 10.2 Odsávací modul TE DRS-6-A / TE DRS-6-A OSHA

Odsávací modul TE DRS-6-A se používá jako příslušenství pro vrtací kladivo **Hilti** TE 6-A36. Zachycuje velké procento vznikajícího prachu a lze ho rychle a jednoduše upevnit na vrtací kladivo. Do odsávacího modulu je integrován sací ventilátor. Ten je poháněn

vhodným motorem. Při zapnutí vrtacího kladiva odebírá modul proud z akumulátoru vrtacího kladiva.

Odsávací modul není vhodný při práci v kovu a ve dřevě.

**Podmínky:** TE DRS-6-A OSHA

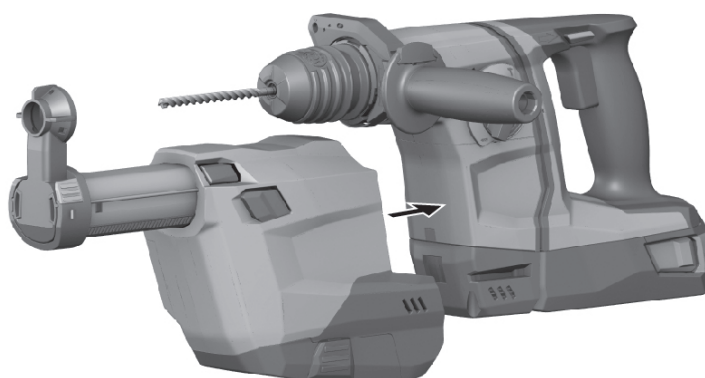
Modul TE DRS-6-A OSHA splňuje směrnici OSHA 1926.1153 Table 1. Je vybavený mechanismem čištění filtru.

### 10.2.1 Montáž odsávacího modulu



#### Upozornění

Před montáží dbejte na to, aby upevňovací body a elektrické rozhraní na vrtacím kladivu a odsávacím modulu byly zbavené prachu a nevázy.



1. Zkontrolujte, zda není odsávací modul poškozený.
2. Zkontrolujte lehkost chodu teleskopu.
3. Přepněte přepínač chodu vpravo/vlevo vrtacího kladiva do prostřední polohy.
4. Z postranní rukojeti odmontujte hloubkový doraz.
5. Nasuňte odsávací modul zepředu na nářadí, až zaskočí.
6. Po montáži zkontrolujte, zda odsávací modul správně zaskočil.

### 10.2.2 Vrtání s odsávacím modulem

1. Pro spuštění odsávacího modulu stiskněte tlačítko vrtacího kladiva.
2. Podržte tlačítko stisknuté, až je dosaženo plného sacího výkonu.
3. Sací hlavu nasadíte kolmo na podklad.
4. Vyvrtajte otvor a výrobek z něj pomalu vytáhněte, aby se zachytilo co nejvíce prachu.

### 10.2.3 Vyprázdnění boxu na prach

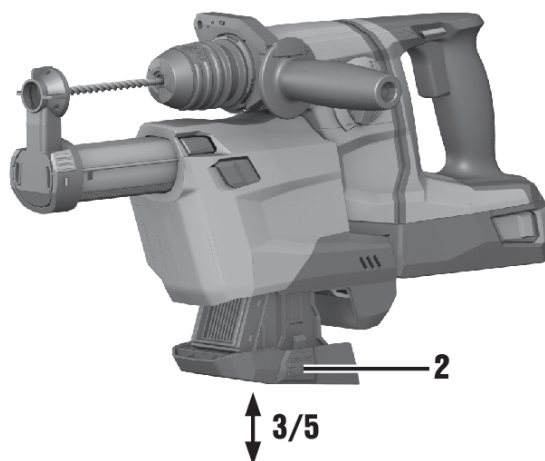


#### Upozornění

Plný box na prach nebo ucpaný filtr mohou způsobit nadměrnou prašnost a musí se pravidelně vyprazdňovat.

Box na prach vyprázdněte po 8–10 otvorech (16 mm x 50 mm) (5/8 in x 2 in).

Pro minimalizaci prašnosti uchovávejte prach v uzavřené nádobě.



1. Nářadí držte ve vodorovné poloze a nechte ho krátce běžet.
  - ◁ Tím se zbytky prachu, které jsou v odsávacím modulu usazeny, odsají do boxu na prach.
2. Stiskněte odjišťovací tlačítko boxu na prach a držte ho stisknuté.
3. Vytáhněte box na prach směrem dolů z odsávacího modulu.
4. Vyprázdněte box na prach.
  - ▽ Filtr je znečištěný.
    - ▶ Vyměňte filtr.
  - ◁ Filtr je beze stop znečištění.
5. Prázdný box na prach nasuňte zespu do odsávacího modulu, až zaskočí.

#### 10.2.4 Čištění filtru TE-DRS-OSHA



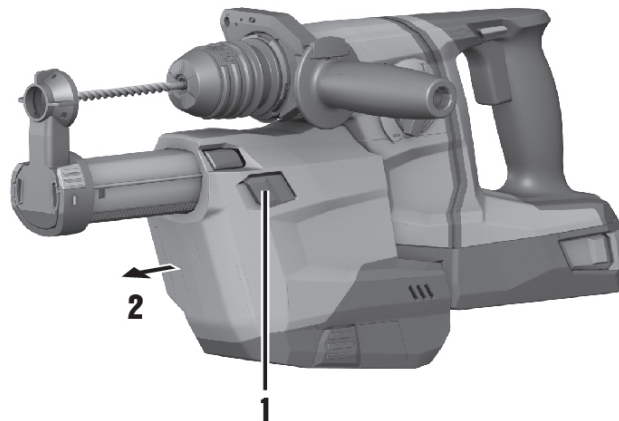
#### Upozornění

Vyčistěte filtr po 5 otvorech (16 mm x 50 mm) (1/2 in x 3").



- ▶ Pokud se sací výkon sníží, zatlačte čisticí mechanismus pětkrát dopředu a dozadu, vždy až slyšitelně klapne.

## 10.2.5 Demontáž odsávacího modulu



1. Přepněte přepínač chodu vpravo/vlevo vrtacího kladiva do prostřední polohy.
2. Stiskněte odjištění DRS a držte ho stisknuté.
3. Odsávací modul stáhněte z náradí směrem dolů.


## 11 Likvidace



### VÝSTRAHA

**Nebezpečí poranění.** Nebezpečí způsobené nesprávnou likvidací.

- ▶ Při neodborné likvidaci zařízení se mohou vyskytnout následující události: Při spalování dílů z plastu vznikají jedovaté plyny, které mohou způsobit onemocnění osob. Akumulátory mohou při poškození nebo při působení velmi vysokých teplot explodovat, a tím způsobit otravu, popálení, poleptání kyselinami nebo znečistit životní prostředí. Lehkovážnou likvidací umožňujete nepovolaným osobám používat vybavení nesprávným způsobem. Přitom můžete sobě a dalším osobám způsobit těžká poranění, jakož i znečistit životní prostředí.
- ▶ Vadné akumulátory neprodleně zlikvidujte. Nenechávejte je v dosahu dětí. Akumulátory nerozebírejte a nepalte je.
- ▶ Akumulátory zlikvidujte podle národních předpisů nebo je odevzdejte zpět firmě **Hilti**.

 Přístroje **Hilti** jsou vyrobené převážně z recyklovatelných materiálů. Předpokladem pro recyklaci materiálů je jejich řádné třídění. V mnoha zemích odebírá **Hilti** staré přístroje k recyklaci. Informujte se v servisu **Hilti** nebo u prodejního poradce.



- ▶ Elektrické nářadí nevyhazujte do komunálního odpadu!

## 12 Čína RoHS (směrnice o omezení používání nebezpečných látek)

Pod následujícím odkazem najdete tabulku s nebezpečnými látkami: [qr.hilti.com/r4694033](http://qr.hilti.com/r4694033).

Odkaz na tabulku RoHS najdete na konci této dokumentace jako QR kód.

## 13 Záruka výrobce

- ▶ V případě otázek ohledně záručních podmínek se obraťte na místního partnera **Hilti**.





**Hilti Aktiengesellschaft**  
Feldkircherstraße 100  
9494 Schaan | Liechtenstein

**TE 6-A36 (04)**

[2016]

2006/42/EC

EN ISO 12100

2014/30/EU

EN 60745-1

2011/65/EU

EN 60745-2-6

2006/66/EU

Schaan, 01/2016

**Paolo Luccini**

Head of BA Quality and Process Management  
BA Electric Tools & Accessories

**Tassilo Deinzer**

Executive Vice President  
BU Power Tools & Accessories





Hilti Corporation

LI-9494 Schaan

Tel.: +423 / 234 21 11

Fax: +423 / 234 29 65

[www.hilti.group](http://www.hilti.group)

Hilti = registered trademark of Hilti Corp., Schaan



20170811