

PRO

Bosch Go GSD4V-5



Bezpečnostné upozornenia

Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre elektrické náradie

⚠ VÝSTRAHA Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, ilustrácie a špecifikácie dodané s týmto elektrickým náradím. Nedodržanie všetkých uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenie.

Tieto výstražné upozornenia a bezpečnostné pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.

Pojem „elektrické náradie“ používaný v nasledujúcom texte sa vzťahuje na elektrické náradie napájané zo siete (s prívodnou šnúrou) a na elektrické náradie napájané akumulátorovou batériou (bez prívodnej šnúry).

Bezpečnosť na pracovisku

- ▶ **Pracovisko vždy udržiavajte čisté a dobre osvetlené.** Neporiadok a neosvetlené priestory pracoviska môžu mať za následok pracovné úrazy.
- ▶ **Nepoužívajte elektrické náradie vo výbušnom prostredí, napr. tam, kde sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo horľavý prach.** Ručné elektrické náradie vytvára iskry, ktoré by mohli zapáliť prach alebo výpary.
- ▶ **Nedovoľte deťom a iným nepovolaným osobám, aby sa počas používania elektrického náradia zdržiavali v blízkosti pracoviska.** Pri rozptyľovaní môžete stratiť kontrolu nad náradím.

Bezpečnosť na pracovisku

- ▶ **Nevystavujte elektrické náradie dažďu ani vlhkosti.** Vniknutie vody do ručného elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

Bezpečnosť osôb

- ▶ **Buďte ostražití, sústreďte sa na to, čo robíte, a s elektrickým náradím pracujte uvážlivo. Nepracujte s elektrickým náradím, ak ste unavení alebo ak ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Krátka nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže mať za následok vážne poranenia.
- ▶ **Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranné okuliare.** Používanie osobných ochranných prostriedkov, ako je ochranná dýchacia maska, bezpečnostná pracovná obuv, ochranná prilba alebo chrániče sluchu, podľa druhu elektrického náradia a spôsobu jeho použitia znižuje riziko zranenia.
- ▶ **Vyhýbajte sa neúmyselnému uvedeniu elektrického náradia do činnosti. Pred zasunutím zástrčky do zásuvky a/alebo pred pripojením akumulátora, pred chytaním alebo prenášaním elektrického náradia sa vždy**

presvedčte, či je elektrické náradie vypnuté. Prenášanie elektrického náradia so zapnutým vypínačom alebo pripojenie zapnutého elektrického náradia k elektrickej sieti môže mať za následok nehodu.

- ▶ **Kým zapnete elektrické náradie, odstráňte z neho nastavovacie pomôcky alebo kľúče na skrutky.** Nastavovací nástroj alebo kľúč, ktorý sa nachádza v rotujúcej časti elektrického náradia, môže spôsobiť vážne poranenia osôb.
- ▶ **Vyhýbajte sa abnormálnym polohám tela. Dbajte na pevný postoj a neustále udržiavajte rovnováhu.** Takto budete môcť lepšie kontrolovať ručné elektrické náradie v neočakávaných situáciách.
- ▶ **Pri práci noste vhodný pracovný odev. Nenoste voľné odevy ani šperky. Dbajte, aby sa vlasy, odev a rukavice nedostali do blízkosti pohyblivých súčastí.** Voľný odev, dlhé vlasy alebo šperky sa môžu zachytiť do rotujúcich častí elektrického náradia.
- ▶ **Ak sa dá na ručné elektrické náradie namontovať odsávacie zariadenie a zariadenie na zachytávanie prachu, presvedčte sa, či sú dobre pripojené a správne používané.** Používanie odsávacieho zariadenia a zariadenia na zachytávanie prachu znižuje riziko ohrozenia zdravia prachom.
- ▶ **Dbajte, aby ste pri rutinnom používaní náradia nekonali v rozpore s princípmi jeho bezpečného používania.** Neopozorná práca môže viesť v okamihu k ťažkému zraneniu.

Starostlivé používanie elektrického náradia

- ▶ **Nikdy nepreťažujte elektrické náradie. Používajte elektrické náradie vhodné na daný druh práce.** S vhodným ručným elektrickým náradím budete pracovať lepšie a bezpečnejšie v uvedenom rozsahu výkonu náradia.
- ▶ **Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré má pokazený vypínač.** Náradie, ktoré sa už nedá zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečné a treba ho zveriť do opravy odborníkovi.
- ▶ **Nez začnete náradie nastavovať alebo prestavovať, vymieňať príslušenstvo alebo kým ho odložíte, vždy vytiahnite zástrčku sieťovej šnúry zo zásuvky a/alebo odoberte akumulátor, ak je to možné.** Toto preventívne opatrenie zabraňuje neúmyselnému spusteniu elektrického náradia.
- ▶ **Nepoužívané elektrické náradie uschovávajte tak, aby bolo mimo dosahu detí. Nedovoľte používať toto náradie osobám, ktoré s ním nie sú dôverne oboznámené alebo ktoré si neprečítali tieto pokyny.** Elektrické náradie je nebezpečné, ak ho používajú neskúsené osoby.
- ▶ **Elektrické náradie a príslušenstvo starostlivo ošetrujte.** Kontrolujte, či pohyblivé súčasti bezchybne fungujú alebo či nie sú blokované, zlomené alebo poškodené, čo by mohlo negatívne ovplyvniť správne fungovanie elektrického náradia. Pred použitím náradia

dajte poškodené súčiastky vymeniť. Veľa nehôd je spôsobených nedostatočnou údržbou elektrického náradia.

- **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Starostlivo ošetrované rezné nástroje s ostrými reznými hranami majú menšiu tendenciu zablokovať sa a ľahšie sa dajú viesť.
- **Používajte elektrické náradie, príslušenstvo, nastavovacie nástroje a pod. podľa týchto výstražných upozornení a bezpečnostných pokynov. Pri práci zohľadnite konkrétne pracovné podmienky a činnosť, ktorú budete vykonávať.** Používanie elektrického náradia na iný než predpokladaný účel môže viesť k nebezpečným situáciám.
- **Rukoväti a úchopové povrchy udržiavajte suché, čisté a bez oleja alebo mazacieho tuku.** Šmyklavé rukoväti a úchopové povrchy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládanie náradia v neočakávaných situáciách.

Starostlivé používanie akumulátorového náradia

- **Akumulátory nabíjajte len v nabíjačkách, ktoré odporúča výrobca akumulátora.** Ak sa používa nabíjačka určená na nabíjanie iného typu akumulátorov, hrozí nebezpečenstvo požiaru.
- **Do elektrického náradia používajte len špecificky určené akumulátory.** Používanie iných akumulátorov môže mať za následok poranenie a nebezpečenstvo požiaru.
- **Nepoužívané akumulátory uschovávajte tak, aby sa nemohli dostať do styku s kancelárskymi sponkami, mincami, kľúčmi, klincami, skrutkami alebo s inými drobnými kovovými predmetmi, ktoré by mohli spôsobiť skratovanie kontaktov.** Skrat medzi kontaktmi akumulátora môže mať za následok popálenie alebo vznik požiaru.
- **Z akumulátora môže pri nesprávnom používaní vytekať kvapalina. Vyhýbajte sa kontaktu s touto kvapalinou. Po náhodnom kontakte opláchnite postihnuté miesto vodou. Ak sa dostane kvapalina z akumulátora do očí, vypláchnite ich a vyhľadajte lekára.** Unikajúca kvapalina z akumulátora môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo popáleniny.
- **Nepoužívajte poškodené alebo upravované akumulátory alebo náradie.** Poškodené alebo upravované akumulátory môžu neočakávane reagovať a spôsobiť požiar, výbuch alebo zranenie.
- **Nevystavujte akumulátory alebo náradie ohňu ani vysokým teplotám.** Vystavenie ohňu alebo teploty nad 130 °C môže spôsobiť výbuch.
- **Dodržujte pokyny týkajúce sa nabíjania a akumulátory alebo náradie nenabíjajte mimo teplotného rozsahu uvedeného v pokynoch.** Nesprávne nabíjanie alebo teploty mimo špecifikovaného rozsahu môžu poškodiť akumulátor a zvýšiť riziko požiaru.

Servis

- **Elektrické náradie dávajte opravovať len kvalifikovanému personálu, ktorý používa originálne náhradné súčiastky.** Tým sa zaistí zachovanie bezpečnosti náradia.
- **Nikdy neopravujte poškodené akumulátory.** Akumulátory môže opravovať len výrobca alebo autorizovaný servis.

Bezpečnostné pokyny pre skrutkovače

- **Ak vykonávate prácu, kde sa môže spojovací materiál dostať do kontaktu so skrytou elektroinštaláciou, držte elektrické náradie za izolované uchopovacie plochy.** Spojovací materiál pri kontakte s fázou môže prepojiť odhalené kovové časti náradia s fázou a používateľ môže byť zasiahnutý elektrickým prúdom.
- **Používajte vhodné prístroje na vyhľadávanie skrytých elektrickým vedení a potrubí alebo sa obráťte na miestne energetické podniky.** Kontakt s elektrickým vodičom pod napätím môže spôsobiť požiar alebo mať za následok zásah elektrickým prúdom. Poškodenie plynového potrubia môže mať za následok explóziu. Preniknutie do vodovodného potrubia spôsobí vecnú škodu.
- **Pri práci ručné elektrické náradie dobre držte.** Pri uťahovaní a uvoľňovaní skrutiek môžu krátkodobo vznikáť veľké reakčné momenty.
- **Pred každou prácou na elektrickom náradí (napríklad pred údržbou, výmenou nástrojov a pod.) a tiež pri jeho preprave a odkladaní alebo uskladnení, dajte prepínač smeru otáčania do stredovej polohy.** V prípade neúmyselného stlačenia vypínača hrozí nebezpečenstvo poranenia.
- **Zabezpečte obrobok.** Obrobok upnutý pomocou upínacieho zariadenia alebo zveráka je bezpečnejší ako obrobok pridržávaný rukou.
- **Počkajte na úplné zastavenie elektrického náradia, až potom ho odložte.** Vkladací nástroj sa môže zaseknúť a môže zapríčiniť stratu kontroly nad ručným elektrickým náradím.
- **Po poškodení akumulátora alebo v prípade neodborného používania môžu z akumulátora vystupovať škodlivé výpary. Akumulátor môže horieť alebo vybuchnúť.** Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu a v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára. Tieto výpary môžu podráždiť dýchacie cesty.
- **Akumulátor neupravujte ani ho neotvárajte.** Hrozí nebezpečenstvo skratu.
- **Špicatými predmetmi, ako napr. klince alebo skrutkovače alebo pôsobením vonkajšej sily môže dôjsť k poškodeniu akumulátora.** Vo vnútri môže dôjsť

ku skratu a akumulátor môže začať horieť, môže z neho unikať dym, môže vybuchnúť alebo sa prehriať.



Chráňte elektrické náradie pred teplom, napr. aj pred dlhotrvajúcim slnečným žiarením, pred ohňom, vodou a vlhkosťou. Hrozí

nebezpečenstvo výbuchu.

Bezpečnostné upozornenia pre sieťový adaptér



Na nabíjanie produktu používajte iba izolované sieťové adaptéry, ktoré sú označené vedľa uvedeným symbolom, sú certifikované podľa normy EN 61558/IEC 61558 a spĺňajú požiadavky na bezpečné nízke napätie

(SELV). V opačnom prípade hrozí riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

- ▶ **Chráňte sieťový adaptér pred dažďom alebo vlhkom.** Vniknutie vody do sieťového adaptéra zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- ▶ **Udržiavajte sieťový adaptér čistý.** Znečistením hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- ▶ **Pred každým použitím sieťový adaptér skontrolujte. Ak zistíte poškodenie, sieťový adaptér nepoužívajte.** Poškodený sieťový adaptér zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- ▶ **Pripájacia zástrčka sieťového adaptéra musí byť vhodná pre danú zásuvku. Zástrčka sa v žiadnom prípade nesmie nijako upravovať.** Zástrčka bez úprav a vhodná zásuvka znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- ▶ **Kábel sieťového adaptéra chráňte pred teplom, olejom, ostrými hranami alebo pohyblivými časťami.** Poškodené káble zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- ▶ **Vyhýbajte sa telesnému kontaktu s uzemnenými povrchovými plochami, ako sú napr. potrubia, vykurovacie telesá, sporáky a chladničky.** Ak je vaše telo uzemnené, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.

Opis výrobku a výkonu



Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny. Nedodržanie bezpečnostných upozornení a pokynov môže zapríčiniť

úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia.

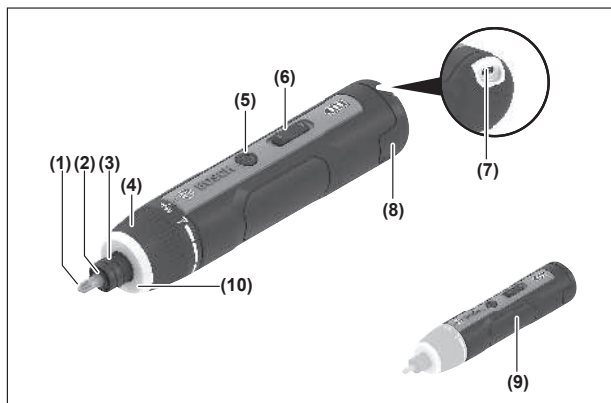
Používanie v súlade s určením

Skrutkovač

Toto náradie je určené na zaskrutkovávanie a uvoľňovanie skrutiek.

Vyobrazené komponenty

Číslovanie zobrazených komponentov sa vzťahuje na vyobrazenie elektrického náradia na obrázkoch.



- (1) Skrutkovací bit^{A)}
- (2) Upínanie nástroja
- (3) Zaisťovacia objímka
- (4) Nastavovacie koliesko predvoľby krútiaceho momentu
- (5) Zapínač/vypínač
- (6) Prepínač smeru otáčania
- (7) USB zásuvka
- (8) Uzáver priehradky na akumulátor
- (9) Rukoväť (izolovaná úchopová plocha)
- (10) Pracovné svetlo
- (11) Akumulátor
- (12) Univerzálny držiak bitov^{A)}

A) Toto príslušenstvo nepatrí do štandardného rozsahu dodávky.

Technické údaje

Bosch Go GSD4V-5		
Číslo položky		3 601 JS4 0..
Menovité napätie	V=	3,6
Voľnobežné otáčky ^{A)}	min ⁻¹	330
Max. krútiaci moment tvrdý/mäkký skrutkový spoj podľa ISO 5393	Nm	5/2,5
Max. Ø skrutiek	mm	5
Upínanie nástroja		¼" vnútorný šesť- hran
Hmotnosť	kg	0,34
Povolená teplota okolia pri prevádzke ^{B)} a pri skladovaní	°C	-20 ... +50
Nabíjacia prípojka		USB
Čas nabíjania akumulátora ^{C)}	h	< 3

Požiadavky na sieťový adaptér

Bosch Go GSD4V-5		
Nabíjacie napätie	V $\sqrt{\text{---}}$	5,0
Odporúčaný nabíjací prúd	A	1,0
Odporúčaná teplota okolia pri nabíjaní	°C	5 ... 45

A) merané pri 20–25 °C

B) obmedzený výkon pri teplotách < 0 °C

C) Merané s odporúčaným nabíjacím prúdom a dodaným akumulátorom

Informácia o hlučnosti/vibráciách

Hodnoty emisií hluku zistené podľa **EN 62841-2-2**.

Hladina akustického tlaku elektrického náradia pri použití váhového filtra A je typicky nižšia ako 70 dB(A). Úroveň hluku pri práci môže prekročiť uvedené hodnoty. **Noste prostriedky na ochranu sluchu!**

Hodnoty vibrácií a_h (kontinuálne vibrácie), p_f (opakované nárazové vibrácie) a neistota K sa určujú podľa

EN 62841-2-2:

Skratkovanie: $a_h = 0,5 \text{ m/s}^2$ ($K = 1,5 \text{ m/s}^2$), $p_f = 39 \text{ m/s}^2$ ($K = 8 \text{ m/s}^2$)

Úroveň vibrácií a hodnota emisií hluku uvedené v týchto pokynoch boli namerané podľa normovaného meracieho postupu a dajú sa použiť na vzájomné porovnanie elektrického náradia. Hodia sa aj na predbežný odhad emisie vibrácií a hluku.

Uvedená úroveň vibrácií a hodnota emisií hluku reprezentuje hlavné spôsoby použitia elektrického náradia. Ak sa však elektrické náradie využíva na iné spôsoby použitia, s odlišnými vkladacími nástrojmi alebo pri nedostatočnej údržbe, môže sa úroveň vibrácií a hodnota emisií hluku odlišovať. To môže emisiu vibrácií a hluku počas celého pracovného času výrazne zvýšiť.

Na presný odhad emisií vibrácií a hluku by sa mal zohľadniť aj čas, v priebehu ktorého je náradie vypnuté alebo síce spustené, ale v skutočnosti sa nepoužíva. To môže emisie vibrácií a hluku počas celého pracovného času výrazne znížiť.

Na ochranu obsluhujúcej osoby pred pôsobením vibrácií určite doplnkové bezpečnostné opatrenia, ako napríklad: údržba elektrického náradia a vkladacích nástrojov, udržiavanie správnej teploty rúk, organizácia pracovných procesov.

Akumulátor

► **Pred každou prácou na elektrickom náradí (napríklad pred údržbou, výmenou nástrojov a pod.) a tiež pri jeho preprave a odkladaní alebo uskladnení, dajte prepínač smeru otáčania do stredovej polohy.** V prípade neúmyselného stlačenia vypínača hrozí nebezpečenstvo poranenia.

Požiadavky na sieťový adaptér

Nabíjacie napätie	V $\sqrt{\text{---}}$	5,0
Odporúčaný nabíjací prúd	A	1,0
Odporúčaná teplota okolia pri nabíjaní	°C	5 ... 45

Nabíjanie akumulátora

► **Venujte pozornosť napätiu elektrickej siete!** Napätie zdroja elektrického prúdu sa musí zhodovať s údajmi na typovom štítku sieťového adaptéra.

► **Dodržujte návod na obsluhu sieťového adaptéra.**

Na nabíjanie akumulátora pripojte do nabíjacej USB zásuvky pomocou nabíjacieho kábla sieťový adaptér. Sieťový adaptér zasuňte do elektrickej zásuvky.

ⓘ Lítium-iónové akumulátory sa z dôvodu medzinárodných prepravných predpisov dodávajú čiastočne nabité. Aby bol zaručený úplný výkon akumulátora, pred prvým použitím akumulátor úplne nabite.

Pri nabíjaní sa rukoväť elektrického náradia zohrieva. To je normálne.

Pri dlhšom nepoužívaní odpojte nabíjačku od elektrickej siete.

Toto elektrické náradie sa počas nabíjania nedá používať; ak náradie počas nabíjania nefunguje, nie je to známkou poruchy náradia.

Indikácia stavu nabitia akumulátora

3 zelené LED kontrolky indikácie stavu nabitia akumulátora zobrazujú stav nabitia akumulátora. Indikácia stavu nabíjania akumulátora svieti len 5 sekúnd po zapnutí.

Zobrazenie	Kapacita
	66 – 100 %
	33 – 66 %
	10 – 33 %
	0 – 10 %

Pokyny na optimálne zaobchádzanie s akumulátorom

Elektrické náradie skladujte iba pri teplote v rozsahu od -20 °C do 50 °C. Elektrické náradie nenechávajte napr. v lete v aute.

Výrazne skrátená doba prevádzky akumulátora po nabití signalizuje, že akumulátor je opotrebovaný a treba ho vymeniť za nový. Výmena akumulátora.

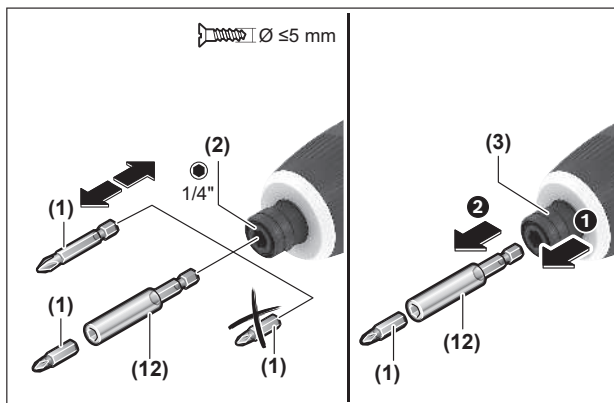
Dodržiavajte upozornenia týkajúce sa likvidácie.

Výmena skrutkovacieho bitu

► **Pred každou prácou na elektrickom náradí (napríklad pred údržbou, výmenou nástrojov a pod.) a tiež pri jeho**

preprave a odkladaní alebo uskladnení, dajte prepínač smeru otáčania do stredovej polohy. V prípade neúmyselného stlačenia vypínača hrozí nebezpečenstvo poranenia.

Použite bitový adaptér na skrutkovacie bity s uchytением menším ako 1/4".



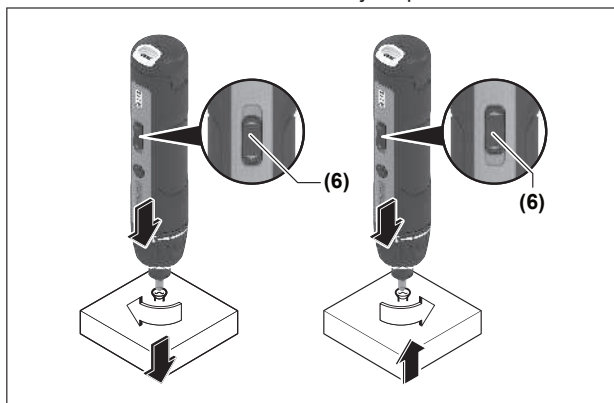
Vložte skrutkovací hrot (1) priamo do upínacieho mechanizmu (2).

Odobratie

Potiahnite zaistovaciu objímku (3) smerom dopredu a vkladací nástroj odoberte.

Nastavenie smeru otáčania

- Prepínač smeru otáčania (6) aktivujte len pri zastavenom elektrickom náradí. Inak môže dôjsť k poškodeniu.



Prepínačom smeru otáčania (6) môžete meniť smer otáčania elektrického náradia. Nie je to však možné vtedy, keď je stlačený zapínač/vypínač (5).

Pravobežný chod: Na zaskrutkovávanie skrutiek posuňte prepínač smeru otáčania (6) dopredu.

Ľavobežný chod: Na uvoľňovanie alebo vytočenie skrutiek posuňte prepínač smeru otáčania (6) dozadu.

Zapnutie/vypnutie

Na vypnutie elektrického náradia sú k dispozícii 2 možnosti.

Zapnutie zatlačením na vreteno

- » Ak chcete náradie zapnúť, zatlačte na vreteno a udržiavajte tlak.

→ Pracovné svetlo svieti 10 sekúnd.

- » Ak chcete náradie vypnúť, prestaňte tlačiť na vreteno.

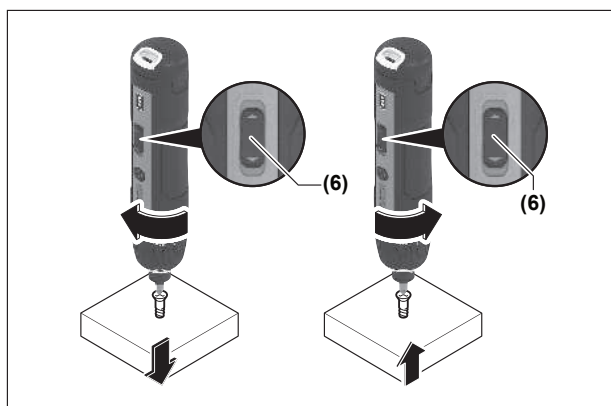
Zapnutie pomocou zapínača/vypínača

- » Ak chcete náradie zapnúť, stlačte zapínač/vypínač (5) a držte zapínač/vypínač (5) stlačený.

→ Pracovné svetlo svieti 10 sekúnd.

- » Na vypnutie náradia uvoľnite zapínač/vypínač (5).

Použitie ako ručný skrutkovač



Elektrické náradie môžete používať ako ručný skrutkovač. Takto môžete skrutkovať skrutky, aj keď je akumulátor vybitý.

- » Posuňte prepínač smeru otáčania (6) do strednej polohy, aby ste elektrické náradie mohli používať ako ručný skrutkovač.

Predvoľba krútiaceho momentu

Nastavovacím kolieskom predvoľby krútiaceho momentu (4) môžete predvoliť potrebný krútiaci moment v 7 stupňoch. Len čo sa dosiahne nastavený krútiaci moment, otočný pohyb sa zastaví.

Stupeň 1:

Menší krútiaci moment na zaskrutkovanie skrutiek s menším priemerom alebo do mäkkých materiálov.

Stupeň 7:

Väčší krútiaci moment na zaskrutkovanie skrutiek s väčším priemerom alebo do tvrdých materiálov.

Teplne závislá poistka proti preťaženiu

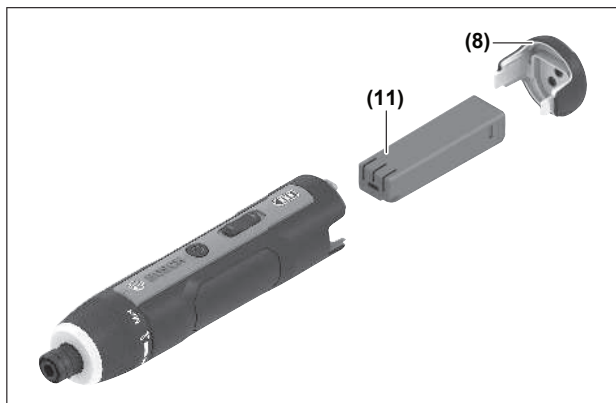
Pri používaní v súlade s určením nemôže dôjsť k preťaženiu náradia. Pri príliš veľkom zaťažení alebo prekročení prípustnej teploty akumulátora elektronika vypne elektrické náradie, kým nebude opäť v rozmedzí optimálnej prevádzkovej teploty.

Údržba a čistenie

- **Pred každou prácou na elektrickom náradí (napríklad pred údržbou, výmenou nástrojov a pod.) a tiež pri jeho preprave a odkladaní alebo uskladnení, dajte prepínač smeru otáčania do stredovej polohy.** V prípade neúmyselného stlačenia vypínača hrozí nebezpečenstvo poranenia.
- **Elektrické náradie a vetracie štrbiny udržiavajte v čistote, aby ste mohli dobre a bezpečne pracovať.**

Výmena akumulátora

Akumulátor vymeňte, keď sa doba prevádzky po nabití výrazne skráti.



Stlačte uzáver (8) z oboch strán a odoberte ho. Vyberte akumulátor (11) z priehradky na akumulátor.

Zložte nový akumulátor (11) do priehradky na akumulátor. Používajte výlučne lítium-iónové akumulátory **Bosch**.

Nové akumulátory získate ako náhradný diel **Bosch** na www.boschtoolservice.com.

Nasadte uzáver (8). Dbajte na to, aby sa uzáver zaskočením zaistil na oboch stranách.

Zákaznícka služba a poradenstvo ohľadom použitia

Slovenia

Tel.: +421 2 48 703 800

V prípade akýchkoľvek otázok a objednávok náhradných dielov uvádzajte bezpodmienečne 10-miestne vecné číslo uvedené na typovom štítku výrobku.

Likvidácia

Ručné elektrické náradie, príslušenstvo a obal treba dať na recykláciu zodpovedajúcu ochrane životného prostredia.



Neodhadzujte ručné elektrické náradie ani akumulátory/batérie do komunálneho odpadu!

Len pre krajiny EÚ:

Elektrické a elektronické zariadenia alebo opotrebované akumulátory/batérie, ktoré už nie sú použiteľné, sa musia zbierať oddelene a ekologicky zlikvidovať. Využívajte na to určené zberné systémy. Nesprávna likvidácia môže byť kvôli novej prítomnosti nebezpečných látok škodlivá pre životné prostredie a zdravie.

Akumulátory/batérie:

Zabudovaný akumulátor je nutné zlikvidovať oddelene od elektrického náradia. Nechajte elektrické náradie zapnuté, kým sa akumulátor úplne nevybijie. Vyberte akumulátor z elektrického náradia, ako je to uvedené v kapitole Výmena akumulátora. Vybratý akumulátor zlikvidujte v súlade s platnými zákonmi a smernicami.

Informácie o produktových údajoch podľa nariadenia (EÚ) 2023/2854

Pripojené produkty alebo pripojené služby generujú počas svojho používania údaje. Nasledujúce kapitoly poskytujú informácie o údajoch generovaných pre produkt a o tom, ako možno k produktovým údajom pristupovať.

Typ produktových údajov

Produkt môže pri jeho používaní generovať nasledujúce typy údajov. Skutočne vygenerované údaje závisia od konkrétneho použitia produktu.

- Doba prevádzky
- Informácie o batériách
- Teploty komponentov
- Aktivácia funkcií
- Poruchové a servisné udalosti
- Informácie o aplikácii

Zaznamenávanie produktových údajov

Informácie o zbere produktových údajov a archivovaní údajov:

- Zaznamenáva sa menej ako 1 kB produktových údajov.
- Keď je produkt zapnutý, je schopný ukladať údaje o produkte do zariadenia.

Prístup k údajom a formát údajov

Informácie o tom, ako môže používateľ pristupovať k údajom alebo ich načítať:

- v rámci EÚ môže používateľ požiadať o produktové údaje pomocou Bosch Power Tools Service

(e-mail: **PT-Service.EU-DataAct@de.bosch.com**), keď používateľ zašle produkt do servisu Bosch a/alebo

- Ak produkt poskytuje bezdrôtové rozhranie, používateľ môže získať priamy prístup k produktovým údajom prostredníctvom príslušnej mobilnej aplikácie Bosch Power Tools.
- Údaje sú poskytované v bežnom a strojovo čitateľnom formáte (napr. JSON).