



## CORDLESS SCREWDRIVER PSSA 4 A1

(HU)

### AKKUS RÚDCSAVAROZÓ

Az originál használati utasítás fordítása

(SI)

### AKUMULATORSKI PALIČNI VIJAČNIK

Prevod originalnega navodila za uporabo

(SK)

### AKUMULÁTOROVÝ SKRUTKOVAČ

Preklad originálneho návodu na obsluhu

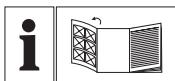
(DE) (AT) (CH)

### AKKU-STABSCHRAUBER

Originalbetriebsanleitung

IAN 310958

(HU) (SI) (SK)



(HU)

Olvasás előtt kattintson az ábrát tartalmazó oldalra és végezetül ismerje meg a készülék mindegyik funkcióját.

(SI)

Pred branjem odprite stran s slikami in se nato seznanite z vsemi funkcijami naprave.

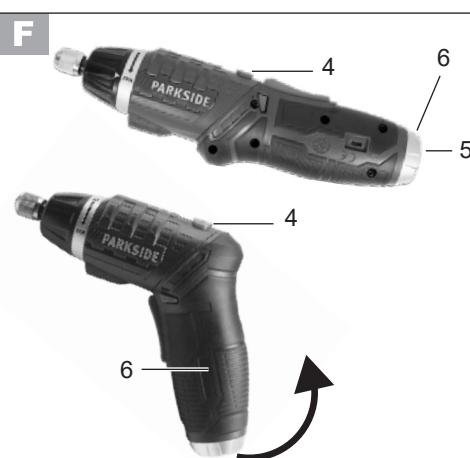
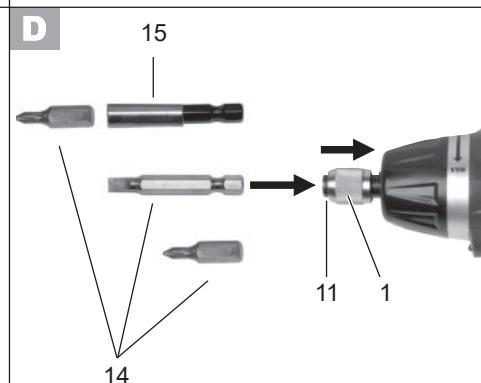
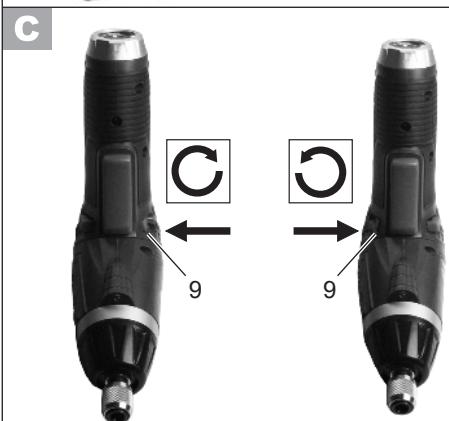
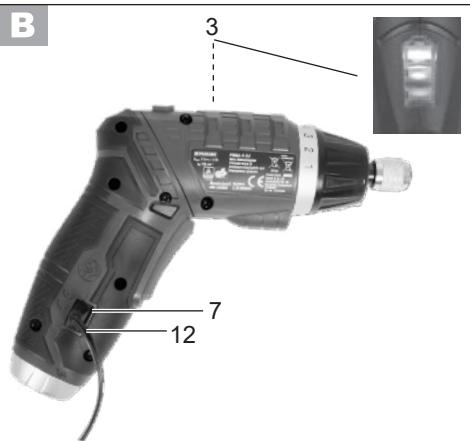
(SK)

Pred čítaním si odklopte stranu s obrázkami a potom sa oboznámte so všetkými funkciami prístroja.

(DE) (AT) (CH)

Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

HU	Az originál használati utasítás fordítása	Oldal	4
SI	Prevod originalnega navodila za uporabo	Stran	17
SK	Preklad originálneho návodu na obsluhu	Strana	30
DE / AT / CH	Originalbetriebsanleitung	Seite	43



## Tartalom

<b>Bevezető.....</b>	<b>4</b>
<b>Rendeltetés .....</b>	<b>4</b>
<b>Általános leírás.....</b>	<b>5</b>
Működésleírás .....	5
Szállítási terjedelem .....	5
Áttekintés .....	5
<b>Műszaki adatok.....</b>	<b>6</b>
<b>Biztonsági tudnivalók .....</b>	<b>6</b>
Szimbólumok és ábrák .....	6
Általános biztonsági tudnivalók	
elektromos szerszámgépekhez.....	7
Az akkutöltő helyes kezelése .....	10
<b>Töltésfolyamat .....</b>	<b>11</b>
Az akku feltöltése .....	12
<b>Üzembe helyezés .....</b>	<b>12</b>
Be- és kikapcsolás .....	12
Ellenőrizze a akku töltésszintjét.....	12
Forgásirány beállítása .....	12
Bit behelyezése/cseréje .....	13
Forgatónyomaték-beállító .....	13
Markolat-beállítás.....	13
Használat zseblámpaként .....	13
<b>Tisztítás/karbantartás.....</b>	<b>13</b>
Tisztítás.....	13
Karbantartás .....	14
<b>Tárolás.....</b>	<b>14</b>
<b>Eltávolítás és környezetvédelem</b> <b>14</b>	
<b>Alkatrészek/Tartozékok.....</b>	<b>14</b>
<b>HU JÓTÁLLÁSI TÁJÉKOZTATÓ.....</b>	<b>15</b>
<b>Az eredeti CE megfelelőségi</b>	
<b>nyilatkozat fordítása.....</b>	<b>58</b>

## Bevezető

Gratulálunk az Ön által megvásárolt új berendezéshez. Ezzel egy kiváló minőségű termék mellett döntött.

A jelen készülék minőségét a gyártás alatt ellenőrizték és alávetették egy végső ellenőrzésnek. Ezzel a készülék működőképessége biztosított.



A használati útmutató a termék részét képezi. Fontos utasításokat tartalmaz a biztonságra, a használatra és a hulladékeltávolításra vonatkozóan. A termék használata előtt ismerkedjen meg az összes kezelési és biztonsági útmutatással. A terméket csak a leírtaknak megfelelően és a megadott használati területen lehet alkalmazni. Örizze meg jól az útmutatót és a termék harmadik személynek való továbbadása esetén mellékelje az összes dokumentumot.

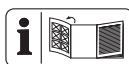
## Rendeltetés

A készülék csavarok fába, fémbe vagy műanyagba történő be-, illetve kicsavarására, valamint könnyű fúrási munkafeladatokra használható. Ez a berendezés nem alkalmas ipari használatra.

Minden más használat, amely ebben az utasításban nincs kifejezetten megengedve, a szerszámgép károsodásához vezethet és a felhasználó számára komoly veszélyt jelenthet.

A gyártó nem felel a rendeltetésellenes használatból vagy a hibás kezelésből adódó károkért.

## Általános leírás



A legfontosabb funkcióelemek ábráját a kihajtható oldalon találhatja.

## Működésleírás

A bal-/jobbmenetes akkus rúdcavarozó 6 forgatónyomaték-fokozattal, egy fúrási fokozattal és LED-munkavilágítással rendelkezik. A készülék zseblámpaként is használható.

A kezelőelemek funkciójára vonatkozó tájékoztatót a lenti ismertetésben találhatja.

## Szállítási terjedelem

Csomagolja ki a készüléket és ellenőrizze teljeségét:

Gondoskodjon a csomagolóanyag szabályoszerű hulladékként történő elhelyezéséről.

- Akkus rúdcavarozó
- Töltő
- 26 Bitek
- 1 Bittartó
- Koffer
- Használati utasítás

## 26 Bitek:

Csavarhúzó	SL		25mm 50mm	Nr. 3 • 4 • 5 • 6 • 7 Nr. 5
Csillag	PZ		25mm 50mm	Nr. PZ0 • 2x PZ1 • 2x PZ2 • PZ3 Nr. PZ2
Csillag	PH		25mm	Nr. PH0 • 2x PH1 • 2x PH2 • PH3
Torx	T		25mm	Nr. T10 • T15 • T20 • T25
Imbusz	H		25mm	Nr. H3 • H4 • H5

## Áttekintés



- 1 Rugós hüvely
- 2 Forgatónyomaték-beállító
- 3 Töltésszint-kijelző (nem látható)
- 4 Kireteszelő gomb a markolat beállításához
- 5 Zseblámpa-üveg
- 6 Markolat
- 7 Töltőaljzat (nem látható)
- 8 Be-/kikapcsoló
- 9 Forgásirány-kapcsoló
- 10 LED-munkavilágítás
- 11 Befogóhüvely
- 12 Töltőkábel-csatlakozódugó
- 13 Töltő



- 14 Bitek
- 15 Bittartó



- 16 töltőkábel USB-csatlakozója

## Műszaki adatok

### Akkumulátoros

#### rúdcsavarozó ..... PSSA 4 A1

Motorfeszültség U <sub>max</sub> .....	4 V == 1,5 Ah
Üresjáratú fordulatszám (n <sub>0</sub> ) .....	200 min <sup>-1</sup>
Forgató-nyomaték.....	max. 5 Nm
Tömeg (töltő nélkül).....	0,45 kg
Hangnyomásszint (L <sub>PA</sub> ) .....	51,59 dB(A)
.....	K= 3 dB
Hangteljesítményszint (L <sub>WA</sub> ) ...	61,59 dB(A)
.....	K= 3 dB
Rezgés (a <sub>h</sub> ) csavarozás esetén.....	< 2,5 m/s <sup>2</sup> , K= 1,5 m/s <sup>2</sup>

### Akkublokk (Li-Ion)

Akkucella .....	1
Névleges feszültség.....	4 V==
Kapacitás.....	1,5 Ah
Töltési .....	kb. 1 h

### Töltő ..... WJG-Y080501500WU

Névleges felvétel.....	16 W
Bemeneti feszültség/	
Input.....	100-240 V~, 50-60 Hz
Kimeneti feszültség/	
Output.....	5 V == 1500 mA
Védelmi osztály.....	II
Védelmi mód .....	IPX0

A zaj és vibrálási értékek a konformitás nyilatkozatban megnevezett szabványoknak és előírásoknak megfelelően lettek megállapítva.

A megadott lengésemmissziós értéket egy szabvány vizsgálati módszerrel mérték és egy elektromos szerszám másikkal való összehasonlításához lehet használni.

A megadott lengésemmissziós értéket a kitettség bevezető becsléséhez is fel lehet használni.



### Figyelmeztetés:

A lengésemmissziós érték az elektromos szerszám tényleges használata során eltérhet a megadott értéktől, attól függően, hogyan használják az elektromos szerszámot. A kezelő védelme érdekében meg kell határozni azon biztonsági intézkedéseket, amelyek a tényleges használati feltételek mellett kiterültség becslésén alapulnak (ennek során az üzemi ciklus valamennyi részét figyelembe kell venni, például azokat az időszakokat is, amelyekben az elektromos szerszámot kikapcsolták, és azokat, amelyekben ugyan azt bekapcsolták, de terhelés nélkül fut).

## Biztonsági tudnivalók

A gép használatakor figyelembe kell venni a biztonsági utasításokat.

### Szimbólumok és ábrák

#### A készüléken található képjelek



A készülék első üzembe helyezése előtt figyelmesen olvassa végig a kezelési utasítást.



Ne dobja az akkut és elektromos készülékek a háztartási hulladékok közé

#### Az akkutöltön található képjelek



Figyelem!



A feltöltés előtt tanulmányozza a használati utasítást.

 Az akkutöltő csak helyiségekben történő alkalmazásra alkalmas.

 Védelmi osztály II

 Az elektromos készülékek nem tartoznak a háztartási hulladékok közé

### Az utasításban található szimbólumok

 **Veszélyre figyelmeztető jel a személyi sérülések és anyagi kárök elkerülése érdekében.**

 Tilalmi jel a károk elhárítására vonatkozó adatokkal.

 Viseljen hallásvédőt.

 Utaló jelek a készülék jobb kezelésére vonatkozó információkkal.

### Általános biztonsági tudnivalók elektromos szerszámgépekhez

 **FIGYELMEZTETÉS!** Olvassa el az elektromos kéziszerszámhöz tartozó összes biztonsági utasítást, tudnivalót, illusztrációt és műszaki adatot. A biztonsági tudnivalók és utasítások betartásának elmulasztása áramüttést, tüzet és/vagy súlyos sérüléseket okozhat.

### A jövőbeni használat érdekébenőrizzen meg minden biztonsági tudnivalót és útmutatót.

A biztonsági tudnivalókban alkalmazott „elektromos szerszámgép” fogalom hálózatról működtetett elektromos szerszámgépekre

(hálózati kábellel) és akkuval működtetett elektromos szerszámgépekre (hálózati kábel nélkül) vonatkozik.

## 1) MUNKAHELYI BIZTONSÁG

- Munkaterületét mindig tartsa tiszán és jól megvilágítva.** A rendetlenség vagy a megvilágítatlan munkaterületek balesetekhez vezethetnek.
- Ne dolgozzon az elektromos szerszámgéppel robbanásveszélyes környezetben, ahol éghető folyadékok, gázok vagy porok találhatók.** Az elektromos szerszámgépek szikrákat hoznak létre, melyek meggyújthatják a port vagy a gózöket.
- Az elektromos szerszámgép használata közben tartsa távol a gyermeket és az egyéb személyeket.** Ha elvonják a figyelmét, elveszítheti a szerszámgép feletti uralmat.

## 2) ELEKTROMOS BIZTONSÁG

- Az elektromos szerszámgép csatlakozó dugójának passzolnia kell a dugaszoló aljzatba. A dugót semmilyen módon sem szabad módosítani. Ne használjon adapterdugókat védőföldelt elektromos szerszámgépekkel együtt.** A módosítás nélküli dugók és a megfelelő dugaszoló aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.
- Kerülje teste érintkezését a földelt felületekkel, mint pl. csövekkel, fűtőtestekkel, tűzhelyekkel és hüttőszekrényekkel.** Megnő az áramütés veszélyének kockázata, ha az Ön teste földelvé van.
- Az elektromos szerszámgépeket esőtől és nedvességtől távol kell tartani.** Nő az áramütés kockázata, ha

víz hatol be az elektromos szerszámgépbe.

- d) Ne használja a kábelt rendeltetésétől eltérő célokra, az elektromos szerszámgép hordozásához, felakasztásához vagy a dugó dugaszoló aljzatból történő kihúzásához. Tartsa távol a kábelt hőtől, olajtól, éles peremektől vagy mozgásban lévő készülékelemektől.** A sérült vagy összegabalyodott kábelek növelik az áramütés kockázatát.
- e) Ha egy elektromos szerszámgéppel a szabadban akar dolgozni, csak olyan hosszabbító kábelt használjon, amely külső terekben is alkalmazható.** A kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábel alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.
- f) Ha elkerülhetetlen egy elektromos szerszámgép nedves környezetben történő használata, alkalmazzon egy olyan hibaáramvédő kapcsolót, melynek kioldási árama 30 mA vagy alacsonyabb.** Egy hibaáramvédő kapcsoló használata csökkenti az áramütés kockázatát.

### 3) SZEMÉLYEK BIZTONSÁGA

- a) Legyen figyelmes, ügyeljen arra, hogy mit csinál és végezze a munkát racionálisan az elektromos szerszámgéppel. Soha ne használjon elektromos szerszámgépet, ha fáradt, illetve kábitószerek, alkohol vagy gyógyszerék hatása alatt áll.** Egy elektromos szerszámgép használata közben egyetlen figyelmetlen pillanat is komoly sérülésekhez vezethet.
- b) Hordjon személyi védőfelszerelést és mindig egy védőszemüveget.** A személyi védőfelszerelés, mint a por-

maszk, a csúszásálló biztonsági cipők, a védősisak vagy a hallásvédő viselése, az elektromos szerszámgép mindenkorai fajtaja és alkalmazása függvényében, csökkeneti a sérülések kockázatát.

- c) Kerülje a véletlen üzembe helyezést. Győződjön meg arról, hogy az elektromos szerszámgép ki van kapcsolva, mielőtt áramellátásra és/vagy akkura csatlakoztatja, felemeli vagy hordozza.** Balesetekhez vezethet, ha az elektromos szerszámgép hordozása közben a kapcsolón tartja az ujját, vagy a készüléket bekapcsolva csatlakoztatja az áramellátásra.
- d) Az elektromos szerszámgép bekapcsolása előtt távolítsa el a beállító szerszámokat vagy a csavarkulcsot.** A forgó készülékrészeken lévő szerszám vagy kulcs sérülésekhez vezethet.
- e) Kerülje az abnormális testtartást. Gondoskodjon a stabil álló helyzetről és mindenkor tartsa meg egyensúlyát.** Így váratlan helyzetekben jobban tudja kontrollálni az elektromos szerszámgépet.
- f) Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket. Haját, ruházatát és kesztyűit tartsa távol a mozgásban lévő alkotóelemektől.** A mozgásban lévő alkotóelemek elkapthatják a laza ruházatot, az ékszereket vagy a hosszú hajat.
- g) Amennyiben a készülékhez porelszívó és porgyűjtő berendezés is szerelhető, akkor azokat fel kell helyezni és megfelelően használni kell.** Porelszívó alkalmazása csökkentheti a por miatti veszélyeztetéseket.
- h) Ne gondolja, hogy biztonságban van és ne hagyja figyelmen kívül az elektromos kéziszerszámokra**

**vonatkozó biztonsági előírásokat akkor sem, ha többszöri használat után jól ismeri az elektromos kéziszerszám használatát.** A figyelmetlenség már a másodperc törtrésze alatt is súlyos sérülésekhez vezethet.

## 4) AZ ELEKTROMOS SZERSZÁMOK HASZNÁLATA ÉS KEZELÉSEE

- a) **Ne terhelje túl a készüléket.** Munkájához használja az annak megfelelő elektromos szerszámgépet. A megfelelő elektromos szerszámgéppel jobban és biztonságosabban dolgozhat a megadott teljesítménytartományban.
- b) **Ne használjon olyan elektromos szerszámgépet, melynek meghibásodott a kapcsolója.** A nem be vagy kikapcsolható elektromos szerszámgép veszélyes és meg kell javítatni.
- c) **Húzza ki a hálózati csatlakozódugót a csatlakozóaljzatból és/vagy távolítsa el a levehető akkumulátort, mielőtt beállításokat végez a készüléken, betétszerszámokat cserél vagy az elektromos kéziszerszámot elteszi.** Ez az óvintézkedés megakadályozza az elektromos szerszámgép véletlen beindulását.
- d) **A használaton kívül lévő elektromos szerszámgépek tárolása gyermekek által el nem érhető helyen történjen. Ne engedje, hogy olyan személyek használják a készüléket, akik azt nem ismerik és jelen utasításokat nem olvasták el.** Az elektromos szerszámgépek veszélyesek, ha azokat tapasztalatlan személyek használják.
- e) **Gondosan ápolja az elektromos kéziszerszámot és a betétszerszámokat.** Ellenőrizze, hogy a

mozgatható alkotóelemek kifogástalanul működjenek, és ne szoruljanak, illetve hogy ne legyenek eltörve vagy olyan mértékben megsérülve alkotóelemek, hogy az csorbítsa az elektromos szerszámgép működését. A készülék használata előtt a sérült alkotóelemeket javítassa meg. Számos baleset okát a rosszul karbantartott elektromos szerszámgépek képezik.

- f) **A vágószerszámokat tartsa élesen és tisztán.** A gondosan ápolt, éles vágóélekkel rendelkező vágószerszámok kevésbé szorulnak be és könnyebben vezethetők.
- g) **Az elektromos szerszámgépet, a tartozékokat, a behelyezhető szerszámokat stb. alkalmazza jelen utasításoknak megfelelően. Eközben vegye figyelembe a munkafeltételeket és a kivitezendő tevékenységet.** Az elektromos szerszámgépek rendeltetés szerinti alkalmazásuktól eltérő célra történő használata veszélyes szituációkat teremthet.
- h) **A markolatokat és fogófelületeket tartsa szárazon, tisztán és olaj- illetve zsírmentesen.** A csúszós markolatok és fogófelületek nem teszik lehetővé az elektromos kéziszerszám biztonságos használatát és irányítását váratlan helyzetekben.

## 5) AZ AKKUMULÁTOROS SZERSZÁMOK HASZNÁLATA ÉS KEZELÉSE

- a) **Az akkukat csak a gyártó által javasolt akkutöltőkben töltse fel.** Meghatározott fajtájú akkukhoz készült akkutöltő eltérő fajtájú akkukkal történő használata esetén tűzveszély áll fenn.
- b) **Az elektromos szerszámgépeken mindenig csak az azokkal**

**történő használat céljára rendeltetett akkukat használja.** Az eltérő akkuk használata sérüléseket okozhat és tűzveszélyt rejt magában.

- c) **A használaton kívüli akkut tartsa távol gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól és egyéb olyan apró fémtárgyaktól, melyek az érintkezők áthidalását okozhatják.** Az akku érintkezői között fellépő rövidzárlat égési sérüléseket okozhat és tűzveszélyes.
- d) **Hibás alkalmazás esetén folyadék juthat ki az akkuból. Ke-rülje az azzal való érintkeést.** Véletlen érintkezés esetén vízzel alaposan le kell öblíteni. **Ha a folyadék szembe kerül, kérje orvos segítségét is.** A kifolyt akkufolyadék irritálhatja a bőrt vagy égési sérüléseket okozhat.
- e) **Ne használjon sérült vagy átalakított akkumulátort.** A sérült vagy átalakított akkumulátorok előre nem látható módon viselkedhetnek, és tüzet, robbanást vagy személyi sérülést okozhatnak.
- f) **Ne tegyen ki akkumulátort tűz-nek vagy magas hőmérséklet-nek.** Tűz vagy 130 °C feletti hőmérséklet robbanást okozhat.
- g) **Kövesse a töltésre vonatkozó utasításokat és soha ne töltse az akkumulátort vagy az akkumulátoros szerszámot a használati útmutatóban megadott hőmér-séklei tartományon kívül.** A helytelen vagy a megengedett hőmérsékleti tartományon kívüli töltés tönkre teheti az akkumulátort és növeli a tűzveszélyt.

## 6) VEVŐSZOLGÁLAT

- a) **Elektromos szerszámgépe ja-**

**vittatásához csak szakképzett szakszemélyzetet és csak eredeti pótalkatrészeket vegyen igény-be.** Ezzel biztosított, hogy az elektromos szerszámgép biztonságos marad.

- b) **Soha ne végezzen karbantartást sérült akkumulátorokon.** Az akkumulátorok valamennyi karbantartását csak a gyártó vagy hivatalos vevőszolgálatok végezhetik.

## 7) KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI ELŐÍRÁ-SOK CSAVAROZÓGÉPEKHEZ:

- a) **A kéziszerszámot csak a szigetelt markoló felületénél fogja meg, ha olyan munkát végez, ahol a csavar rejtegett kábelekbe vagy a készülék saját kábelébe ütközhet.** A csavar feszültség alatt álló kábellel való érintkezése a készülék fém részeit is feszültség alá helyezheti és áramütést okozhat.

## Az akkutöltő helyes keze-lése

- a) A készüléket használhatják 8 évnél idősebb gyerekek, valamint korlátozott fizikai, szenzorikus vagy mentális képességekkel rendelkező, illetve tapasztalat és ismeretek hiányában álló személyek is, amennyiben felügyelet alatt állnak, vagy a készülék biztonságos használatával kapcsolatos utasításokban részesültek és értik az abból következő veszélyeket. Gyerekek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és a felhasználó által végzett karbantartásokat nem végezhetik el gyerekek felügyelet nélkül.
- b) A töltő-készülékkel ne töltön újra

- nem tölthető elemeket.
- c) **Az akkutöltöt, a kábelt és a dugót minden használat előtt ellenőrizze és javítatásukhoz csak szakképzett szakszemélyzetet és csak eredeti pótalkatrészeket vegyen igénybe. Ne használjon meghibásodott akkutöltöt és azt ne nyissa fel.** Ezzel biztosított, hogy a készülék biztonságos marad.
  - d) **Az akkutöltöt csak földelt dugaszoló aljzatra csatlakoztassa. Ügyeljen arra, hogy a hálózati feszültség megegyezzen az akkutöltő tipustábláján megadott adatokkal.** Fennáll az áramütés veszélye.
  - e) **Válassza le az akkutöltöt a hálózatról, mielőtt az akkuhoz/ az elektromos szerelvényhez/ a készülékhez az összeköttetéseket zárja vagy nyitja.**
  - f) **Tartsa az akkutöltöt tisztán, valamint nedvességtől és esőtől távol. Soha ne használja az akkutöltöt a szabadban. A szennyeződések és a víz behatolása növelik az áramütés kockázatát.**
  - g) **Az akkutöltő csak a hozzá tartozó eredeti akkukkal üzemeltethető.** Az eltérő akkuk töltése sérüléseket okozhat és tűzveszélyt rejt magában.
  - h) **Kerülje az akkutöltő mechanikus sérüléseit.** Ezek belső rövidzárlatokhoz vezethetnek.
  - i) **Az akkutöltő nem működtethető éghető felületen (pl. papíron, textilián).** A töltés közben fellépő melegedés miatt tűzveszély áll fenn.
  - j) **Az elektromos áramütés elkerülése érdekében tisztítás előtt húzza ki a hálózati csatlakozó-aljzatból a töltökészülék hálózati csatlakozódugóját.**
  - k) **Ha e készülék csatlakozó vezetéke megsérül, azt a veszélyeztetések elkerülése érdekében a gyártóval, annak vevőszolgálatával vagy egy hasonlóan szakképzett szakemberrel ki kell cserélhetni.**

## Töltésfolyamat

**⚠ Ne tegye ki az akkut olyan extrém körülményeknek, mint hönek vagy ütésnek. Sérülésveszély áll fenn a kilepő elektrolit oldat! Érintkezés esetén öblítse le vízzel vagy neutralizátorral és keressen fel egy orvost, amennyiben a szemébe stb. került volna.**

**⚠ Csak száraz helyiségben töltse fel az akkut. Fennáll az áramütés okozta sérülésveszély.**

- A készülék kizárálag a rajta lévő jelzések megfelelő SELV (Safety Extra Low Voltage, biztonsági feszültség) feszültséggel üzemeltethető.
- Töltsé fel az akkut az első használat előtt. Az akkut ne töltse fel többször egymás után röviden.
- A készülékbe épített Li-ion-akkumulátor töltéséhez lehetőleg a mellékelt töltőt használja.

- Minden esetben vegye figyelembe az érvényes biztonsági előírásokat és a környezetvédelemre vonatkozó utasításokat.
- Az olyan meghibásodások, amelyek a szakszerűtlen használatból adódnak, nem esnek a garancia hatásköre alá.

## Az akku feltöltése

- B**
- Kössé össze a töltőkábel-csatlakozódugót (12) és a készülék töltő-csatlakozóját (7). Helyezze a töltőkábel USB-csatlakozóját (**A** 16) a töltőbe (**A** 13).
  - A töltőkészüléket (**A** 13) csatlakoztassa csatlakozóaljzathoz.
  - Világít a töltésszint-kijelző (3):  
**vörös =>** Töltés kezdete  
**vörös-sárga =>** Az akkumulátor kb. felig feltöltödött  
**vörös-sárga-zöld =>** Akku feltöltve
  - Feltöltést követően a töltőkészüléket (**A** 13) válassza le a hálózatról.

## Üzembe helyezés



A hallásvédő használata csökkenti a halláskárosodás kockázatát.

## Be- és kikapcsolás

- A**
- A készülék bekapcsolásához nyomja meg a be-/kikapcsolót (8). Üzem közben világít a LED-munkavilágítás (10).
  - A kikapcsoláshoz engedje el a be-/kikapcsoló gombot (8).

**Túlterhelés-védő:** Túlterhelésnél kikapcsol a készülék biztonsági kikapcsolója. Néhány másodpercre engedje el a be-/kikapcsolót és néhány másodperc múlva már vissza is kapcsolhatja a készüléket.

## Ellenőrizze a akku töltésszintjét

A töltésszint-kijelző (**B** 3) az akku töltésszintjét jelzi.

- Nyomja meg a be-/kikapcsoló gombot, és az akku töltésszintjét a 3 színes LED felvilágítása jelzi:

**A zöld LED fényesen világít:** Akku teljesen feltöltve.

**A vörös és sárga LED fényesen világít:** Az akkuban még van feszültség (< 90 %).

**A vörös LED fényesen világít:** Az akku lemerült, töltse fel.

## Forgásirány beállítása

A forgásirány-kapcsolóval a készülék forgásirányát módosíthatja (jobb- és balmenet) és a készüléket biztosíthatja az akaratlan bekapcsolással szemben.



- Várja meg, amíg a készülék teljesen leáll.
- Jobbmenet:** Forgásirány-kapcsoló (9) jobbra nyomása.
- Balmenet:** Forgásirány-kapcsoló (9) balra nyomása.
- Kapcsolázár:** Forgásirány-kapcsoló középállásba állítása.



A hajtómű védelme érdekében a forgásirány-kapcsoló csak nyugalmi helyzetben használható.

## Bit behelyezése/cseréje



Az akaratlan bekapcsolás megelőzése érdekében minden egyes munkavégzés előtt állítsa középállásba a forgásirány-kapcsolót (**A** 9).



1. A kívánt bitet (14) vagy bittartót (15) helyezze a befogóhüvelybe (11). Hallhatóan bekattan.
2. A bit vagy a bittartó eltávolításához húzza vissza a rugós hüvelyt (1).
3. Hátrahúzott rugós hüvelnél (1) a bitet vagy bittartót vegye ki a befogóhüvelyből (11). Engedje el a befogóhüvelyt.

## Forgatónyomaték-beállító



A forgatónyomaték beállítása előtt minden esetben ki kell kapcsolni a készüléket.



1. A beállítógyűrű (2) elforgatásával válassza ki a kívánt forgató-nyomatéket:  
1. fokozat -> legalacsonyabb forgató-nyomaték,  
MAX fokozat -> legmagasabb forgató-nyomaték (5 Nm).  
**Csavarozás:** 1 - 6. fokozat  
**Fúrás:** MAX fokozat.
2. A munkát minden alacsonyabb forgató-nyomatékkal kezdje, és szükség szerint növelje meg.



- A szükséges forgató-nyomaték az alábbiaktól függ:
- a megmunkálálandó anyag jellegétől és keménységétől függően;
  - a használt csavarok jellegétől és keménységétől függően.

## Markolat-beállítás



Az akaratlan bekapcsolás megelőzése érdekében minden egyes munkavégzés előtt állítsa középállásba a forgásirány-kapcsolót (**A** 9).

A készülék két markolat-beállítással rendszelhető:

- pisztolymarkolat-pozíció
- rúdpozíció



Nyomja meg a PRESS kireteszelő gombot (4) ás forgassa el a készülék markolatát (6) 180°-kal. Hallhatóan bekattan.

## Használat zseblámpaként



1. Nyomja meg a zseblámpa-üveget (5) a markolat alján (6). A zseblámpa LED-je világít.
2. A LED-ek kikapcsolásához nyomja meg ismét a zseblámpa-üveget (5).

## Tisztítás/karbantartás



Valamennyi, jelen útmutatóban nem ismertetett munkát csak szerviz-központunk hajthatja végre. Csak rendelte alkatrészeket használjon.

## Tisztítás

Következő karbantartási és tisztítási munkákat rendszeresen el kell végezni. Ezzel szavatolt a hosszú és megbízható használat:



**Ne spriccelje le a készüléket vízzel és ne tisztítsa folyó víz alatt. Fennáll az áramütés veszélye és a készülék megörülhet.**

- Tartsa tisztán a légréseket, a motorházt és a berendezés markolatait. Használjon ehhez egy nedves rongyot vagy egy kefét.  
Ne használjon tisztítószert ill. higítót.  
Azzal a berendezést visszavonhatatlanul megrongálhatja.

## Karbantartás

A berendezés nem igényel karbantartást.

## Tárolás

- A készülék tárolása száraz és portól védett, gyermekek által el nem érhető helyen történjen.
- Az akkumulátort csak részben feltöltött állapotban tárolja. A töltésszint hosszabb tárolás folyamán 40-60% kell legyen.
- A berendezést 10°C és 25°C között kell tárolni. Kerülje a tárolás folyamán a rendkívüli hideget vagy hőséget annak érdekében, hogy az akkumulátor ne veszítsen teljesítményéből.
- Hosszabb tárolási fázis során kb. 3 havonta ellenőrizze az akku töltésszintjét és szükség esetén töltse azt fel újra.

## Eltávolítás és környezetvédelem

Gondoskodjon a szerszámgép, a tartozékok és a csomagolás környezetbarát újra hasznosításáról.



Az elektromos készülékek nem tartoznak a háztartási hulladékok közé.



Ne dobja a készüléket beépített akkuval a háztartási hulladékok közé, tűzbe (rob-

banásveszély) vagy vízbe. A sérült akkuk a mérgező gőzök vagy folyadékok kijutása esetén károsíthatják a környezetet és az Ön egészségét.

- A készülék ártalmatlanítása/hulladék>ként történő elhelyezése lemerült akkuval történjen. Soha ne nyissa fel a készüléket és az akkut.
- A készülék ártalmatlanítása/hulladék>ként történő elhelyezése a helyi előírásoknak megfelelően történjen. Adja le a készüléket használt elemek gyűjtőhelyén, ahol gondoskodnak a környezetvédelmi szempontoknak megfelelő újrahasznosításról. Kérdezze ezzel kapcsolatban a helyi hulladékkezelőt vagy szerviz-központunkat. Tájékoztassa a gyűjtőhelyet a fixen beépített akkumulátorról.
- A beküldött hibás berendezés eltávolításáról ingyenesen gondoskodunk.
- Przekaż odcięte gałęzie do kompostowania, nie wyrzucaj ich do kontenera na śmieci.

## Alkatrészek/Tartozékok

**Pótalkatrészeket és tartozékokat az alábbi honlapon rendelhet: [www.grizzly-service.eu](http://www.grizzly-service.eu)**

Ha nincs internete, úgy telefonon hívja fel szerviz-központunkat (lásd 15. oldal).  
Tartsa készenléiben a megfelelő rendelési számot.

26 Bitek.....	91104080
Bittartó.....	91104081
Töltő EU .....	80001045



## HU JÓTÁLLÁSI TÁJÉKOZTATÓ

A termék megnevezése: <b>Akkumulátoros rúdcsavarozó</b>	Gyártási szám: <b>IAN 310958</b>
A termék típusa: <b>PSSA 4A1</b>	
A gyártó cégneve, címe, e-mail címe: <b>Grizzly Tools GmbH &amp; Co. KG</b> Stockstädter Straße 20 63762 Großostheim Germany E-Mail: service@grizzly.biz	Szerviz neve, címe, telefonszáma: Szerviz Magyarország Tel.: 06800 21225 E-Mail: grizzly@lidl.hu W+T Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft. Dunapart also 138 2318 Szigetszentmárton Tel.: 0624 456 672

Az importáló/ forgalmazó neve és címe:

Lidl Magyarország Kereskedelmi Bt., H-1037 Budapest, Rádl árok 6.

1. A jótállási idő a Magyarország területén, Lidl Magyarország Kereskedelmi Bt. üzle-tében történt vásárlás napjától számított 1 év, amely jogvesztő. A jótállási idő a fogyasztó részére történő átadással, vagy ha az üzembe helyezést a forgalmazó, vagy annak megbízottja végzi, az üzembe helyezés napjával kezdődik.
2. A jótállási igény a jótállási jeggyel és/vagy a vásárlást igazoló blokkal érvényesíthető. A jótállási jegy szabálytalan kiállítása, vagy átadásának elmaradása nem érinti a jótállási kötelezettség-vállalás érvényességét. Kérjük, hogy a vásárlás tényének és időpontjának bizonyítására örizze meg a pénztári fizetésnél kapott jótállási jegyet és a vásárlást igazoló blokkot.
3. A vásárlástól számított három munkanapon belül érvényesített csereigény esetén a forgalmazó köteles a terméket kicserélni, feltéve ha a hiba a rendeltetésszerű használatot akadályozza. A jótállási jogokat a termék tulajdonosaként a fogyasztó érvényesítheti az áruházakban, valamint a jótállási tájékoztatóban feltüntetett szervizekben. (A magyar Polgári Törvénykönyv alapján fogyasztónak minősül a szakmája, önálló foglalkozása vagy üzleti tevékenysége körén kívül eljáró természetes személy.)
4. A jótállás ideje alatt a fogyasztó hibás teljesítés esetén kérheti a termék kijavítását, kicserélését, vagy ha a termék nem javítható vagy cserélhető, vagy az a forgalmazónak aránytalan többletköltséggel járna, illetve a fogyasztó kijavításhoz, kicseréléshez fűződő érdeke alapos ok miatt megszűnt, árleszűrőt kérhet, vagy elállhat a szerződéstől és visszakérheti a vételárat. A kijavítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre.
5. A fogyasztó a hiba felfedezésé után a lehető legrövidebb időn belül köteles a hibát bejelenteni és a terméket a jótállási jogok érvényesítése céljából átadni. A hiba felfedezésétől számított két hónapon belül bejelentett jótállási igényt időben közöltnek kell tekinteni. A közlés elmaradásából eredő kárért a fogyasztó felelős. A jótállási igény

érvényesíthetőségének határideje a termék, vagy fődarabjának kicserélése esetén a csere napján újraindul.

5. A rögzített bekötésű, illetve a 10 kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési eszközön nem szállítható terméket az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Abban az esetben, ha a javítás a helyszínen nem végezhető el, a termék ki- és visszaszereléséről, valamint szállításáról a forgalmazónak kell gondoskodnia.
6. A jótállás nem áll fenn, ha a hiba a nem rendeltetésszerű használatból, átalakítás-ból, helytelen tárolásból, vagy a használati utasítástól eltérő kezelésből, vagy bármely a vásárlást követő behatásból fakad, vagy elemi kár okozta, és azt a forgalmazó, vagy a szerviz bizonyítja. A jótállás nem vonatkozik a mozgó kopó alkatrészek (világítótestek, gumiabroncsok stb.) rendeltetésszerű elhasználódására. A szerviz és a forgalmazó a kijavítás során nem felel a terméken a fogyasztó vagy harmadik személyek által tárolt adatokért vagy beállításokért.
7. Fogyasztói jogvita esetén a fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti.

A jótállás a fogyasztó törvényből eredő szavatossági jogait és azok érvényesíthetőségét nem érinti.

#### Kijavítást ellenőrző szelvény:

A jótállási igény bejelentésének időpontja:	A hiba oka:
Javításra átvétel időpontja:	A hiba javításának módja:
A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:	
A szerviz bélyegzője, kelt és aláírás:	

#### Kicsérélést ellenőrző szelvény:

A jótállási igény bejelentésének időpontja:
Kicsérélés időpontja:
A cserélő bolt bélyegzője, kelt és aláírás:

## Kazalo

<b>Predgovor.....</b>	<b>17</b>
<b>Namen uporabe .....</b>	<b>17</b>
<b>Spološen opis .....</b>	<b>18</b>
Opis funkcij.....	18
Obseg dobave .....	18
Pregled .....	18
<b>Tehnični podatki.....</b>	<b>19</b>
<b>Varnostna opozorila .....</b>	<b>19</b>
Simboli in oznake .....	19
Splošna varnostna navodila .....	20
Pravilna upraba polnilnika akumulatorskih baterij.....	23
<b>Postopek polnjenja .....</b>	<b>24</b>
Pолнение аккумуляторных батареи.....	24
<b>Uporaba .....</b>	<b>25</b>
Vkllop in Izkllop .....	25
Preverjanje stanja napolnjenosti akumulatorske baterije.....	25
Nastavitev smeri vrtenja.....	25
Vstavljanje/zamenjava nastavkov .....	25
Nastavitev navora.....	26
Nastavitev ročaja.....	26
Uporaba kot ročna svetilka.....	26
<b>Čiščenje in vzdrževanje .....</b>	<b>26</b>
Čiščenje.....	26
Vzdrževanje.....	26
<b>Garancijski list .....</b>	<b>27</b>
<b>Shranjevanje.....</b>	<b>29</b>
<b>Odstranitev/varstvo okolja .....</b>	<b>29</b>
<b>Nadomestni deli/Pribor .....</b>	<b>29</b>
<b>Prevod originalne izjave o skladnosti CE .....</b>	<b>59</b>

## Predgovor

Čestitke ob nakupu vaše nove naprave. Odločili ste se za visokokakovosten izdelek.

Kakovost naprave je bila preverjena med postopkom proizvodnje in pri končnem preverjanju, s čimer je zagotovljeno pravilno delovanje vaše naprave. Kljub temu ni mogoče izključiti, da so v posameznih primerih v napravi oz. v ceveh ostanki vode ali maziv. To ni napaka ali pomanjkljivost in ni vzrok za skrb.



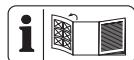
Izdelku so priložena navodila za uporabo. Vsebujejo pomembna navodila glede varnosti uporabe in odstranitve. Pred uporabo izdelka se seznanite z navodili za uporabo in varnostnimi navodili. Izdelek uporabljajte zgolj na opisani način in v naštete namene. Navodila skrbno shranite in pri predaji naprave tretji osebi priložite tudi vso dokumentacijo.

## Namen uporabe

Ta naprava je namenjena za privijanje in odvijanje vijakov v ter iz lesa, kovine ali umetne mase in za manj zahtevno vrtanje. Ta naprava ni primerna za komercialno uporabo.

Vsaka druga uporaba, ki ni izrecno dovoljena v teh navodilih, lahko povzroči škodo na napravi in predstavlja resno nevarnost za uporabnika. Proizvajalec ne jamči za škodo, nastalo zaradi nenamenske ali napačne uporabe.

## Slovenščina



Slike poiščite na sprednji zložljivi strani.

## Opis funkcij

Akumulatorski palični izvijač z vrtenjem v levo/desno ima 6 stopenj navora, eno stopnjo vrtanja in delovno luč LED. Napravo je poleg tega mogoče uporabljati tudi kot ročno svetilko.

Za delovanje elementov za upravljanje glejte naslednje opise.

## Obseg dobave

Orodje vzemite iz embalaže in preverite, ali je popolno.

Embalajo odstranite v skladu s predpisi.

- Akumulatorski palični izvijač
- Polnilnik
- 26 nastavkov
- 1 držalo za nastavke
- Kovček
- Navodila za uporabo

## 26 nastavkov:

reža	SL		25mm 50mm	No. 3 • 4 • 5 • 6 • 7 No. 5
prečkamo	PZ		25mm 50mm	No. PZ0 • 2x PZ1 • 2x PZ2 • PZ3 No. PZ2
prečkamo	PH		25mm	No. PH0 • 2x PH1 • 2x PH2 • PH3
Torx	T		25mm	No. T10 • T15 • T20 • T25
šesterokotnik	H		25mm	No. H3 • H4 • H5

## Pregled



- 1 Vpenjalna stročnica
- 2 Nastavitev navora
- 3 Prikaz napolnjenosti (ni vidno)
- 4 Tipka za sprostitev nastavitev ročaja
- 5 Steklo svetilke
- 6 Ročaj
- 7 Vtičnica za polnjenje (ni vidno)
- 8 Stikalo za vklop/izklop
- 9 Stikalo za izbiro smeri vrtenja
- 10 Delovna lučka LED
- 11 Priključek za nastavke
- 12 Vtič za polnilni kabel
- 13 Polnilnik



- 14 Nastavkov
- 15 Držalo nastavkov



- 16 Vtič USB polnilnega kabla

## Tehnični podatki

### Akumulatorski

#### palični vijačnik.....PSSA 4 A1

Napetost orodja  $U_{\max}$  ..... 4 V ===; 1,5 Ah  
Število vrtljajev v prostem

teku ( $n_0$ ) ..... 200 min<sup>-1</sup>

Vrtljni moment ..... max. 5 Nm

Teža (brez polnilnik) ..... 0,45 kg

Raven zvočnega tlaka ( $L_{PA}$ ) ..... 51,59 dB(A)

..... K= 3 dB

Raven zvočne moči ( $L_{WA}$ ) ..... 61,59 dB(A)

..... K= 3 dB

Tresljaji ( $a_p$ )

med vijačenjem ..< 2,5 m/s<sup>2</sup>, K= 1,5 m/s<sup>2</sup>

### Akumulatorska baterija (Li-Ion)

Akumulatorske celice ..... 1

Nazivna napetost ..... 4 V ===

Kapaciteta ..... 1,5 Ah

Čas polnjenja ..... ca. 1 h

### Polnilnik .....WJG-Y080501500WU

Nazivna moč ..... 16 W

Vhodna napetost/

Input ..... 100-240 V~, 50-60 Hz

Izhodna napetost/

Output ..... 5 V ===; 1500 mA

Zaščitni razred ..... II

Vrsta zaščite ..... IPX0

Navedena vrednost vibracij je izmerjena po standardiziranem postopku ter jo je mogožno uporabiti za medsebojno primerjavo električnih orodij.

Navedeno vrednost vibracij je prav tako mogožno uporabiti za oceno izpostavljenosti uporabnika.



**Opozorilo:** Vrednost vibracij med dejansko uporabo se lahko razlikuje od navedene vrednosti, odvisno od načina uporabe električnega orodja. Določiti je treba varnostne ukrepe za zaščito uporabnika, ki so odvis-

ni od ocene izpostavljenosti med dejansko uporabo (pri tem je treba upoštevati tudi čas, ko je orodje izključeno, in čas, ko je vključeno, vendar deluje brez obremenitve).

## Varnostna opozorila

Med delom z orodjem upoštevajte varnostna opozorila.

### Simboli in oznake

#### Simboli na orodju:



Pozorno preberite navodila za uporabo.



Orodja z vgrajeno akumulatorsko baterijo ne mečite med gospodinjske odpadke.

#### Slikovni znaki na polnilniku:



Pozor!



Pozorno preberite navodila za uporabo.



Polnilnik je primeren samo za uporabo v prostorih.



Razred zaščite II



Električnih orodij ne odvrzite med hišne odpadke.

### Simboli v navodilih za uporabo



**Znaki za nevarnost z napotki za preprečevanje osebne in materialne škode.**



Znaki za navodilo (z napotki za preprečevanje škode).



Nosite zaščito za sluš.



Znaki za napotek z informacijami o primernem rokovjanju z napravo.

## **Spoštna varnostna navodila**



OPOZORILO! Preberite vsa varnostna opozorila, navodila, ilustracije in tehnične podatke, s katerimi je opremljeno to električno orodje. Vadite delo z orodjem, funkcije, način dela in delovne tehnike pa naj vam razloži izkušen uporabnik ali strokovnjak. Preverite, ali lahko orodje v sili nemudoma izklopite. Nenamenska uporaba orodja lahko povzroči hude poškodbe.

### **Varnostna navodila in opozorila shranite za prihodnjo uporabo.**

Pojem „električno orodje“, uporabljen v varnostnih navodilih, se nanaša na električna orodja s priklalom na omrežje (s priključnim kablom) in na akumulatorska električna orodja (brez priključnega kabla).

## **1) VARNOST NA DELOVNEM MESTU**

- a) Poskrbite, da bo vaše delovno mesto vedno čisto in dobro osvetljeno.** Nered ali neosvetljena delovna področja lahko povzročijo nezgode.
- b) Električnega orodja ne uporabljajte v okolju, kjer obstaja nevarnost eksplozije in v katerem se nahajajo gorljive tekočine, plini ali prah.** Električna orodja povzročajo iskre, zato se gorljiv prah ali pare lahko vnamejo.

- c) Ne dovolite otrokom in drugim osebam, da bi se med delom približale električnemu orodju.**

Druge osebe lahko odvrnejo vašo pozornost in izgubili boste nadzor nad orodjem.

## **2) ELEKTRIČNA VARNOST**

- a) Priključni vtič električnega orodja mora ustrezati vtičnicam. V nobenem primeru vtiča ne smete spremniti. Uporaba adapterskih vtičev v kombinaciji z zaščitno ozemljenimi električnimi orodji ni dovoljena.** Nespremenjen vtič in ustrezna vtičnica zmanjšuje nevarnost električnega udara.
- b) Izogibajte se telesnemu stiku z ozemljenimi površinami, na primer s cevmi, grelcji, štedilniki in hladilnikami.** Če je ozemljeno tudi vaše telo, obstaja povečano tveganje električnega udara.
- c) Električno orodje zavarujte pred dežjem in vlagom.** Vstop vode v električno orodje povečuje nevarnost električnega udara.
- d) Električnega kabla ne uporabljajte za prenašanje ali obešanje električnega orodja in ne vlecite vtiča iz vtičnice tako, da vlečete za kabel.** Kabel zavarujte pred vročino, oljem, ostrimi robovi in premikajočimi se deli orodja. Poškodovan ali zavozlan kabel povečuje nevarnost električnega udara.
- e) Če električno orodje uporabljate na prostem, uporabljajte samo podaljšek, ki je primeren za delo na prostem.** Uporaba podaljševalnega kabla, ki je primeren za uporabo na prostem, zmanjšuje nevarnost električnega udara.

- f) Če se ne morete izogniti uporabi električnega orodja v vlažnem okolju, uporabite zaščitno stikalo okvarnega toka.** Uporaba zaščitnega stikala okvarnega toka zmanjša tveganje električnega udara.

### 3) VARNOST OSEB

- a) Bodite zbrani in pazite, kaj delate. Dela z električnim orodjem se lotite razumno. Električnega orodja ne uporabljajte, ko ste utrujeni ali pod vplivom mamil, alkohola oziroma zdravil.** En sam trenutek nepazljivosti pri uporabi električnega orodja ima lahko za posledico resne telesne poškodbe.
- b) Uporabljajte osebno zaščitno opremo(in vedno nosite zaščitna očala).** Nošenje osebne zaščitne opreme, na primer nedrsečih zaščitnih čevljev, zaščitne čelade ali glušnikov, zmanjšuje tveganje telesnih poškodb.
- c) Izogibajte se nenamernemu vklopu orodja.** Preden električno orodje priključite na električno omrežje, ga dvignite ali prenašate, se prepričajte, da je izključeno. Če pri nošenju električnega orodja držite prst na stikalu ali če vklopjeno orodje priključite na omrežje, lahko pride do nesreče.
- d) Pred vklopom z električnega orodja odstranite nastavitev orodja ali vijačni ključ.** Orodje ali ključ, ki se nahaja na vrtečem se delu orodja, lahko povzročita nezgodo.
- e) Izogibajte se nenormalni telesni drži. Poskrbite za varno stojisko in ohranite ravnotežje.** Tako boste lahko v nepričakovani situaciji bolje obvladali električno orodje.
- f) Uporabljajte primerno obleko.**

**Ne nosite širokih oblačil ali nakita. Lasje, oblačila in rokavice naj se ne približujejo premikajočim se delom orodja.** Premikajoči se deli orodja lahko zgrabijo ohlapno obleko, nakit ali dolge lase.

- g) Če je mogoče namestiti naprave za odsesavanje in prestrezanje prahu, jih namestite in zagotovite njihovo pravilno uporabo.** Uporaba odsesavanja prahu lahko zmanjša nevarnosti zaradi prahu.
- h) Ne pustite se preslepitи lažnemu občutku varnosti in ne zanemarjajte varnostnih navodil za električna orodja, tudi če po večkratni uporabi električno orodje dobro poznate.** Nepazljivo ravnanje lahko v nekaj delčkih sekunde povzroči hude poškodbe.

### 4) UPORABA IN RAVNANJE Z ELEKTRIČNIM ORODJEM

- a) Ne preobremenjujte orodja. Uporabljajte samo električno orodje, ki je predvideno za opravljanje določenega dela.** Z ustreznim električnim orodjem boste delali bolje in varnejše v predvidenem območju zmogljivosti.
- b) Ne uporabljajte električnega orodja, ki ima pokvarjeno stikalo.** Električno orodje, ki ga ni mogoče vklopiti ali izklopiti, je nevarno in ga je treba popraviti.
- c) Izvlecite vtič iz vtičnice in/ali odstranite akumulatorsko baterijo, preden se lotite nastavitev orodja, zamenjate pribor ali odložite orodje.** Ta previdnostni ukrep onemoča nenamerni zagon električnega orodja.
- d) Električno verižno orodje, ki ga ne uporabljate, shranujte izven**

- dosega otrok. Osebam, ki orodja ne poznajo ali niso prebrale teh navodil, ne dovolite uporabljati orodja.** Električna orodja so nevarna, če jih uporabljajo neizkušene osebe.
- e) **Električno orodje in vpenjalne nastavke skrbno negujte. Pričajte se, da gibljivi deli delujejo brezhibno in da niso stisnjeni. Prav tako ne smejo biti zlomljeni ali poškodovani do teme, da ovirajo delovanje električnega orodja. Pred ponovno uporabo je treba poškodovani del orodja popraviti.** Vzrok za številne nezgode so prav slabo vzdrževana električna orodja.
- f) **Rezalna orodja naj bodo ostra in čista.** Skrbno negovana rezalna orodja z ostrimi robovi se manj zatikajo in so lažje vodljiva.
- g) **Električno orodje, pribor, nastavke itd. uporabljajte v skladu s temi navodili. Pri tem upoštevajte delovne pogoje in vrsto dela, ki ga nameravate opravljati.** Zaradi uporabe električnega orodja v druge, nepredvidene namene, lahko nastanejo nevarne situacije.
- h) **Skrbite za to, da so ročaji in prijemalne površine suhi, čisti in brez olja ali masti.** Spolzki ročaji in prijemalne površine ne omogočajo varne uporabe in nadzora nad električnim orodjem v nepredvidenih situacijah.
- 5) **SKRBNO RAVNANJE Z AKUMULATORSKIMI ORODJI IN NJIHOVA UPORABA**
- a) **Akumulatorske baterije polnite samo v polnilnikih, ki jih pripoča proizvajalec.** Na polnilniku,

predvidenem za polnjenje določene vrste akumulatorskih baterij, lahko pride do požara, če ga uporabite za polnjenje drugih vrst akumulatorskih baterij.

- b) **Za pogon električnih orodij uporabljajte samo zanje predvidene akumulatorske baterije.** Uporaba drugačnih akumulatorskih baterij lahko povzroči telesne poškodbe in požar.
- c) **Akumulatorska baterija, ki ni v uporabi, ne sme priti v stik s pisarniškimi sponkami, kovanci, ključi, žeblji, vijaki ali z drugimi kovinskimi predmeti, ki bi lahko povzročili premostitev kontaktov.** Kratek stik med kontakti akumulatorske baterije lahko povzroči opeklino ali požar.
- d) **Pri napačni uporabi lahko iz akumulatorske baterije izteče tekočina. Izogibajte se kontaktu z njo.** Če vseeno pride do stika, prizadeto mesto spirajte z vodo. Če pride tekočina v oči, po spiranju poiščite zdravniško pomoč. Iztekajoča tekočina lahko povzroči draženje kože in opeklino.
- e) **Ne uporabljajte poškodovanih ali predelanih akumulatorskih baterij.** Poškodovane ali predelane akumulatorske baterije se lahko obnajo nepredvidljivo in povzročijo požar, eksplozijo ali poškodbe.
- f) **Akumulatorskih baterij ne izpostavljajte ognju ali previsokim temperaturam.** Ogenj ali temperature, višje od 130 °C, lahko povzročijo eksplozijo.
- g) **Upoštevajte vsa navodila za polnjenje in akumulatorske baterije ali akumulatorskega orodja nikoli ne polnite izven temperaturnega območja, navedenega v navodilih za uporabo.** Nepravilno

polnjenje ali polnjenje izven dovoljene temperaturnega območja lahko uniči akumulatorsko baterijo in poveča nevarnost požara.

## 6) SERVIS

- a) **Električno orodje lahko popravlja samo usposobljen strokovnjak, in to izključno z originalnimi nadomestnimi deli.** Le tako bo tudi vnaprej zagotovljena varna raba električnega orodja.
- b) **Poškodovanih akumulatorjev ne popravljajte.** Kakršna koli popravila akumulatorskih baterij lahko izvaja samo proizvajalec ali njegovi pooblaščeni serviserji.

## 7) POSEBNA VARNOSTNA NAVODILA ZA IZVIJAČE:

- a) **Pri delu, kjer bi lahko vijak zadel ob skrite električne napajljave ali lastni napajalni kabel, držite napravo za izolirane površine ročajev.** Stik vijaka z napeljavo pod napetostjo lahko spravi pod napetost tudi kovinske dele naprave in povzroči električni udar.
- 8) **POSEBNA VARNOSTNA OPORZILA ZA AKUMULATORSKA ORODJA**
- a) **Akumulatorske baterije/električnega orodja/naprave ne izpostavljajte močnim sončnim in ne odlagajte na grelne naprave.** Akumulatorska baterija je občutljiva na vročino in obstaja nevarnost eksplozije.
- b) **Pred polnjenjem počakajte, da se segreta akumulatorska baterija ohladi.**

- c) **Akumulatorske baterije ne odpirajte in jo zaščitite pred mehanskimi poškodbami.** Obstaja nevarnost kratkega stika in uhajanja hlapov, ki dražijo dihala. Poskrbite za dotok svežega zraka in v primeru težav poiščite zdravniško pomoč.

## PRAVILNA UPROABA POLNILNIKA AKUMULATORSKIH BATERIJ

- a) To napravo lahko uporabljajo otroci, stari 8 let ali več, ter osebe z omejenimi fizičnimi, senzoričnimi ali mentalnimi sposobnostmi ali osebe s pomanjkanjem znanja in izkušenj, če so nadzorovani ali so bili poučeni o varni uporabi naprave in razumejo morebitne nevarnosti. Otroci se z napravo ne smejo igrati. Otroci ne smejo čistiti ali vzdrževati naprave brez nadzora.
- b) S polnilnikom ne polnite baterij, ki niso primerne za vnovično polnjenje.
- c) **Pred vsako uporabo preverite polnilnik, kabel in vtič. Popravljajte jih lahko samo usposobljeno strokovno osebje in to izključno z originalnimi nadomestnimi deli.** Poškodovanega polnilnika ne uporabljajte in ga ne odpirate. Le tako bo tudi vnaprej zagotovljena varna raba orodja.
- d) **Bodite pozorni, da omrežna napetost ustreza podatkom na tipski ploščici na polnilniku.** Sicer obstaja nevarnost električnega udara.
- e) **Polnilnik izklopite iz omrežja preden začnete**

**polniti ali ko končate s polnjenjem akumulatorske baterije/električnega orodja/naprave.** Tako boste preprečili poškodbe akumulatorske baterije in polnilnika.

- f) Polnilnik zavarujte pred umazanjem, vlogo in dežjem. Polnilnika nikoli ne uporabljajte na prostem.** Umazanija in vdor vode povečujejo tveganje električnega udara.
- g) Polnilnik lahko uporabljate le s pripadajočimi originalnimi akumulatorskimi baterijami.** Polnjenje drugačnih akumulatorskih baterij lahko povzroči telesne poškodbe in požar.
- h) Preprečite mehanske poškodbe polnilnika.** Povzročijo lahko kratek stik v notranjosti aparata.
- i) Polnilnika ne uporabljajte na gorljivi podlagi (npr. papirju, blagu).** Zaradi segrevanja med polnjenjem obstaja nevarnost požara.
- j) Za zmanjšanje tveganja električnega udara pred čiščenjem polnilnika izvlecite vtič iz električne vtičnice.**
- k) Če se poškoduje priključni kabel tega orodja, naj ga zaradi varnostnih razlogov zamenja proizvajalec, njegova servisna služba ali podobno ustrezno usposobljen strokovnjak.**

## Postopek polnjenja

 Akumulatorske baterije ne izpostavljajte ekstremnim razmeram, kot so vročina in udarci. Nevarnost poškodb zaradi iztekajoče elektrolitske raztopine! Če pride tekočina v oči ali v stik s kožo, jo takoj sperite z vodo ali nevtralizirajte z nevtralizatorjem ter poiščite zdravniško pomoč.

 Akumulator polnite samo v suhih prostorih. Obstaja nevarnost telesnih poškodb zaradi električnega udara.

- Napravo je dovoljeno napajati samo z napajalno napetostjo, skladno s predpisom SELV (Safety Extra Low Voltage, varnostna nizka napetost) in oznakami na napravi.
- Pred prvo uporabo napolnite akumulatorsko baterijo v orodju. Akumulatorske baterije ne polnite večkrat zapored po malo.
- Za polnjenje akumulatorske baterije, vgrajene v orodje, prednostno uporabljajte priloženi polnilnik za litijionske akumulatorske baterije.
- V vsakem primeru upoštevajte vsa veljavna varnostna navodila ter predpise in nasvete za varovanje okolja.
- Garancija ne velja za okvare, ki nastanejo zaradi nepravilne uporabe.

## Polnjenje akumulatorske baterije

- B** 1. Vtič kabla polnilnika (12) povežite z vtičnico za polnjenje naprave (7).

- Vtič USB (**A** 16) polnilnega kabla vtaknite v polnilnik (**A** 13)
2. Vtaknite polnilnik (**A** 13) v vtičnico.
  3. Prikaz polnjenja (3) sveti:  
**rdeča:** => Začetek polnjenja  
**rdeča-rumena** => akumulatorska baterija je napolnjena pribl. do polovice  
**rdeča-rumena-zelena** => Akumulator je napoljen
  4. Po polnjenju odklopite polnilnik (**A** 13) z električnega omrežja.

## Uporaba



Z uporabo zaščite za sluh zmanjšate nevarnost poškodb sluga.

### Vklop in Izklop

- A**
1. Za vklop naprave pritisnite stikalo za vklop/izklop (8). Med delovanjem sveti delovna lučka LED (10).
  2. Za izklop spustite stikalo za vklop/izklop (8).

**Zaščita pred preobremenitvijo:** Ob preobremenitvi se izklopi zaščitni odklop naprave. Spustite stikalo za vklop/izklop, čež nekaj sekund boste lahko napravo znova vklopili.

### Preverjanje stanja napoljenosti akumulatorske baterije

Prikaz stanja napoljenosti (**B** 3) prikazuje stanje napoljenosti akumulatorske baterije.

- Pritisnite tipko PRESS na akumulatorski bateriji.

Prižge se ustrezná LED-dioda, ki prikazuje stanje napoljenosti akumulatorske baterije.

**rdeča-rumena-zelena** =>  
akumulatorska baterija je napolnjena  
**rdeča-rumena** => akumulatorska baterija je napolnjena pribl. do polovice  
**rdeča** => akumulatorsko baterijo je treba napolniti

### Nastavitev smeri vrtenja

S stikalom za smer vrtenja lahko izbirate smer vrtenja naprave (v desno ali v levo) in jo zavarujete pred nehotenim zagonom.

- C**
1. Počakajte, da se naprava zustavi.
  2. **Vrtenje v desno:** Stikalo za smer (9) potisnite v desno.
  3. **Vrtenje v levo:** Stikalo za smer(9) potisnite v levo.
  4. **Zapora vklopa:** Stikalo za smer preklopite v srednji položaj.

**Stikalo za izbiro smeri vrtenja lahko preklapljate le, ko orodje miruje !**

### Vstavljanje/zamenjava nastavkov

**D**

Pred vsemi deli na napravi preklopite stikalo za smer (**A** 9) v srednji položaj, da preprečite nehoteni vklop.

- D**
1. Želeni nastavek (14) ali držalo za nastavek (15) vstavite v priključek za nastavke (11). Pri tem se slišno zaskoči.
  2. Če želite odstraniti nastavek ali držalo za nastavek, potegnite

nazaj vzemelno pušo (1).

- Nastavek ali držalo za nastavek pri nazaj potegnjeni vzemelni puši (1) odstranite iz priključka za nastavke (11). Spustite vzemelno pušo.

## Nastavitev navora



Pred nastavljivo navora napravo izključite.



- Želeni navor nastavite z vrtenjem nastavitevenega obroča (2): Stopnja 1 -> najnižji navor, Stopnja MAX -> najvišji navor (5 Nm).
- Vrijaki:** Stopnje od 1 do 6  
**Vrtanje:** Stopnja MAX.
- Začnite z nižjo stopnjo navora in jo nato po potrebi povisajte.



Potrebni navor je odvisen:

- od vrste in trdote materiala, ki ga obdelujete;
- od vrste in dolžine uporabljenih vijakov.

## Nastavitev ročaja



Pred vsemi deli na napravi preklopite stikalo za smer (A 9) v srednji položaj, da preprečite nehoteni vklop.

Napravo lahko zaklenete v dveh položajih ročaja:

- Položaj ročaja pištole
- Položaj palice



Pritisnite tipko za odklepanje PRESS (4) in ročaj (6) naprave zavrite za 180°. Pri tem se slišno zaskoči.

## Uporaba kot ročna svetilka



- Pritisnite na steklo ročne svetilke (5) na spodnji strani ročaja (6). Zasvetijo lučke LED ročne svetilke.
- Za izklop lučk LED znova pritisnite na steklo ročne svetilke (5).

## Čiščenje in vzdrževanje



Popravila in vzdrževalna dela, ki niso opisana v teh navodilih za uporabo, naj opravi naš servisni center. Uporabljajte samo originalne dele. Nevarnost poškodb!

## Čiščenje

Orodje redno čistite in opravljajte naslednja vzdrževalna dela. S tem boste zagotovili dolgo življenjsko dobo in varno uporabo orodja.



**Orodja ni dovoljeno škropiti z vodo ali ga vanjo polagati. Sicer obstaja nevarnost električnega udara!**

- Poskrbite, da bodo prezračevalne reže, ohišje motorja in ročaji vedno čisti. Za čiščenje uporabljajte vlažno krpo ali ščetko.  
Ne uporabljajte čistilnih sredstev oz. topil. Tako bi lahko orodje nepopravljivo poškodovali.

## Vzdrževanje

Naprava ne potrebuje vzdrževanja.

**Grizzly Tools GmbH & Co. KG**

Stockstädter Straße 20, 63762 Großostheim, Germany

Pooblaščeni serviser:

Tel.: 080080917

E-Mail: grizzly@lidl.si

(Birotehnika, Hodošček Renata s.p., Lendavska ULICA 23, 9000 Murska Sobota)

**Garancijski list**

1. S tem garancijskim listom «Grizzly Tools GmbH & Co. KG, Stockstädter Straße 20, 63762 Großostheim, Germany» jamčimo, da bo izdelek v garancijskem roku ob normalni in pravilni uporabi brezhibno deloval in se zavezujemo, da bomo ob izpolnjenih spodaj navedenih pogojih odpravili morebitne pomanjkljivosti in okvare zaradi napak v materialu ali izdelavi oziroma po svoji presoji izdelek zamenjali ali vrnili kupnino.
2. Garancija je veljavna na ozemlju Republike Slovenije.
3. Garancijski rok za proizvod je 36 mesecev od datuma izročitve blaga. Datum izročitve blaga je razviden iz računa.
4. Kupec je dolžan okvaro javiti pooblaščenemu servisu oziroma se informirati o nadaljnjih postopkih na zgoraj navedeni telefonski številki. Svetujemo vam, da pred tem natančno preberete navodila o sestavi in uporabi izdelka.
5. Kupec je dolžan pooblaščenemu servisu predložiti garancijski list in račun, kot potrdilo in dokazilo o nakupu ter dnevu izročitve blaga.
6. V primeru, da proizvod popravlja nepooblaščeni servis ali oseba, kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije.
7. Vzroki za okvaro oziroma nedelovanje izdelka morajo biti lastnosti stvari same in ne vzroki, ki so zunaj proizvajalčeve oziroma prodajalčeve sfere. Kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije, če se ni držal priloženih navodil za sestavo in uporabo izdelka ali če je izdelek kakorkoli spremenjen ali nepravilno vzdrževan.
8. Jamčimo servis in rezervne dele še 3 leta po preteklu garancijskega roka.
9. Obrabni deli oz. potrošni material so izvzeti iz garancije.
10. Vsi potrebeni podatki za uveljavljanje garancije se nahajajo na dveh ločenih dokumentih (garancijski list, račun).
11. Ta garancija proizvajalca ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.

Prodajalec:

Lidl Slovenija d.o.o. k.d., Pod lipami 1, SI-1218 Komenda



## Shranjevanje

- Orodje shranjujte na suhem mestu v priloženi zaščiti za rezilo ter izven doseg a otrok.
- Akumulatorsko baterijo shranite le delno napolnjeno. Če akumulatorsko baterijo shranite za dlje časa, naj bo napolnjena 40–60 %.
- Orodje hranite pri temperaturah od 10 °C do 25 °C. Izogibajte se ekstremnemu mrazu ali vročini pri shranjevanju, da akumulatorska baterija ne izgubi svoje moči.
- Če akumulatorsko baterijo shranite za dlje časa, približno na tri mesece preverjajte napoljenost in jo po potrebi dodatno napolnite.

## Odstranitev/varstvo okolja

Napravo, pribor in embalažo oddajte v okolju prijazno reciklažo.



Polnilnikov ne odvrzite med hišne odpadke.



Orodja z vgrajeno akumulatorsko baterijo ne mečite med gospodinjske odpadke, v ogenj (nevarnost eksplozije) ali vodo. Poškodovane akumulatorske baterije lahko škodujejo okolju in zdravju, če se iz njih sproščajo strupeni hlapi ali iztekajo strupene tekočine.

- Orodje odstranite z izpraznjeno akumulatorsko baterijo. Orodja in akumulatorske baterije ne odpirajte.
- Orodje odstranite v skladu z lokalnimi predpisi. Orodje oddajte na zbirno mesto, kjer ga bodo okolju prijazno

reciklirali.

Več informacij dobite pri svojem lokalnem podjetju za odstranjevanje odpadkov ali našem servisnem centru.

- Odsluženo orodje, ki nam ga pošljete, odstranimo brezplačno.

## Nadomestni deli/Pribor

**Nadomestni deli in pribor so na voljo na spletni strani  
[www.grizzly-service.eu](http://www.grizzly-service.eu)**

Če nimate dostopa do spletja, pokličite servisni center (glejte stran 27).

Navedite ustrezno kataloško številko.

Nastavki (26 delov)..... 91104080

Držalo za nastavke ..... 91104081

Polnilnik baterij EU ..... 80001045

## Obsah

<b>Úvod.....</b>	<b>30</b>
<b>Účel použitia .....</b>	<b>30</b>
<b>Všeobecný popis .....</b>	<b>31</b>
Popis funkcie .....	31
Objem dodávky .....	31
Prehľad .....	31
<b>Technické údaje.....</b>	<b>32</b>
<b>Bezpečnostné pokyny .....</b>	<b>32</b>
Symboly a grafické znaky .....	32
Všeobecné bezpečnostné	
pokyny pre elektrické nástroje.....	33
Bezpečnostné predpisy pre	
nabíjačku batérií.....	36
<b>Nabíjanie.....</b>	<b>37</b>
Nabíjanie akumulátora .....	38
<b>Uvedenie do chodu .....</b>	<b>38</b>
Zapínanie a vypínanie.....	38
Kontrola stavu nabitia akumulátora ..	38
Nastavenie smeru otáčania.....	38
Vloženie/výmena bitov.....	39
Nastavenie krútiaceho momentu .....	39
Nastavenie držadla .....	39
Použitie ako vreckové svietidlo.....	39
<b>Údržba/čistenie .....</b>	<b>39</b>
Údržba .....	39
Čistenie .....	40
<b>Uskladnenie.....</b>	<b>40</b>
<b>Odstránenie/ochrana</b>	
<b>životného prostredia .....</b>	<b>40</b>
<b>Náhradné diely/Príslušenstvo ....</b>	<b>40</b>
<b>Záruka .....</b>	<b>41</b>
<b>Servisná oprava .....</b>	<b>42</b>
<b>Service-Center .....</b>	<b>42</b>
<b>Dovozca.....</b>	<b>42</b>
<b>Preklad originálneho</b>	
<b>prehlásenia o zhode CE .....</b>	<b>60</b>

## Úvod

Gratulujeme Vám k zakúpeniu Vášho nového prístroja. Tým ste sa rozhodli pre kvalitný produkt.

Tento prístroj bol počas výroby testovaný na kvalitu a podrobéný výstupnej kontrole. Tým je zabezpečená funkčnosť vášho prístroja.



Návod na obsluhu je súčasťou tohto produktu. Obsahuje dôležité upozornenia ohľadom bezpečnosti, obsluhy a likvidácie. Pred používaním produktu sa oboznámte so všetkými pokynmi pre obsluhu a bezpečnosť. Používajte produkt len predpísaným spôsobom a len v uvedených oblastiach použitia. Návod na obsluhu uschovajte a v prípade odovzdania produktu treťim osobám odovzdajte aj všetky podklady.

## Účel použitia

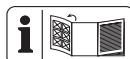
Náradie je určené na zaskrutkovanie a vy-skrutkovanie skrutiek do dreva, kovu alebo plastu a na menšie vŕtačské práce.

Tento prístroj nie je vhodný na komerčné používanie.

Akékoľvek iné použitie, ktoré v tomto návode na obsluhu nie je výslovne povolené, môže mať za následok poškodenie prístroja a predstavovať vážne nebezpečenstvo pre užívateľa.

Výrobca nezodpovedá za škody, ktoré boli spôsobené používaním nezodpovedajúcim účelu použitia alebo nesprávnou obsluhou prístroja.

## Všeobecný popis



Obrázky nájdete na prednej a zadnej výklopnnej strane.

## Popis funkcie

Aku-skrutkovač priamy pravotočivý/ľavotočivý má 6 momentových stupňov, jeden stupeň vŕtania a LED pracovné svietidlo. Okrem toho je možné náradie používať ako vreckové svietidlo. Informácie o funkcií jednotlivých obsluhovacích prvkov nájdete v nasledujúcich popisoch.

## Objem dodávky

Vybalte náradaj a skontrolujte, či je kompletnej. Balaci materiál zlikvidujte podľa predpisov.

- Aku skrutkovač priamy
- Nabíjačka
- 26 Bity
- 1 Adaptér na bity
- Kufrik
- Návod na obsluhu

## 26 Bity:

Plochý	SL		25mm 50mm	Nr. 3 • 4 • 5 • 6 • 7 Nr. 5
Krížový	PZ		25mm 50mm	Nr. PZ0 • 2x PZ1 • 2x PZ2 • PZ3 Nr. PZ2
Krížový	PH		25mm	Nr. PH0 • 2x PH1 • 2x PH2 • PH3
Torx	T		25mm	Nr. T10 • T15 • T20 • T25
Inbus	H		25mm	Nr. H3 • H4 • H5

## Prehľad

A

- 1 Upínadlo
- 2 Nastavenie krútiaceho momentu
- 3 Signalizácia stavu nabitia  
(nie je vidieť)
- 4 Uvoľňovacie tlačidlo pre nastavenie držadla
- 5 Sklo vreckového svietidla
- 6 Držadlo
- 7 Nabíjacia zdierka  
(nie je vidieť)
- 8 Vypínač zap/vyp
- 9 Prepínač smeru otáčania
- 10 LED pracovné svietidlo
- 11 Držiak bitov
- 12 Zástrčka nabíjacieho kábla
- 13 Nabíjačka

D

- 14 Bity
- 15 Adaptér na bity

A

- 16 USB konektor nabíjacieho kábla

## Technické údaje

### Aku skrutkovač

#### priamy..... PSSA 4 A1

Napätie motora  $U_{\max}$  ..... 4 V == 1,5 Ah  
Počet otáčok vo voľnobehu ( $n_0$ ) ...200 min<sup>-1</sup>  
Krútiaci moment..... max. 5 Nm  
Hmotnosť (vrát. príslušenstva)..... 0,45 kg  
Hladina akustického tlaku

( $L_{PA}$ ) ..... 51,59 dB(A), K= 3 dB

Hladina akustického výkonu

( $L_{WA}$ ) ..... 61,59 dB(A), K= 3 dB

Vibrácia ( $a_h$ )

pri skrutkovaní .... < 2,5 m/s<sup>2</sup>, K= 1,5 m/s<sup>2</sup>

### Akumulátor (Li-Ion)

Batériové články ..... 1

Menovitý napätie ..... 4 V==

Kapacita ..... 1,5 Ah

Doba nabíjania ..... asi 1 h

### Nabíjačka..... WJG-Y080501500WU

Menovitý príkon ..... 16 W

Vstupné napätie /

Input ..... 100-240 V~, 50-60 Hz

Výstupné napätie /

Output ..... 5 V == 1500 mA

Ochranná trieda .....

Druh ochrany ..... IPX0

Hodnoty hluku a vibrácií boli zistené v súlade s normami a predpismi uvedenými vo vyhlásení o zhode.

Uvedená emisná hodnota vibrácií bola nameraná podľa normovanej skúšobnej metódy a môže byť použitá na porovnanie jedného elektrického prístroja s druhým.

Uvedená emisná hodnota vibrácií môže byť použitá aj na úvodné posúdenie vysadenia prístroja.



**Výstraha:** Emisná hodnota vibrácií sa môže počas skutočného používania elektrického nástroja

odlišovať od uvádzanej hodnoty, v závislosti od druhu a spôsobu, v akom sa elektrický prístroj používa. Existuje nutnosť, stanoviť ochranné opatrenia na ochranu užívateľa, ktoré sa opierajú o odhadnutie vysadenia prístroja počas skutočných podmienok používania (pri tom treba zohľadniť všetky časti prevádzkového cyklu, napríklad doby, počas ktorých je elektrický prístroj vypnutý, a také, v ktorých je súčasne zapnutý, ale beží bez zaťaženia).

## Bezpečnostné pokyny

Pri používaní stroja treba dodržiavať bezpečnostné pokyny.

## Symboly a grafické znaky

### Obrázkové znaky na prístroji



Pred prvým uvedením do prevádzky si pozorne prečítajte návod na obsluhu.



Nevyhadzujte nástroj so zábuďovaným akumulátorom do domáceho odpadu.

### Obrázkové znaky na dobíjačke



Pozor!



Prečítajte si návod na obsluhu.



Nabíjačka je vhodná len na použitie v miestnostiach.



Ochranná trieda II



Prístroje nepatria do domového odpadu.

## Symboly v návode



**Výstražné značky s údajmi pre zabránenie škodám na zdraví alebo vecným škodám.**



Príkazové značky s údajmi pre prevenciu škôd.



Noste ochranu sluchu.



Informačné značky s informáciami pre lepšie zaobchádzanie s nástrojom.

## Všeobecné bezpečnostné pokyny pre elektrické nástroje



**VÝSTRAHA!** Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny, pokyny, ilustrácie a technické údaje, ktorými je opatrené toto elektrické náradie.

Zanedbanie dodržiavania bezpečnostných pokynov a nariadení môže zapríčiniť zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia.

**Všetky bezpečnostné pokyny a nariadenia si uschovajte pre budúcnosť.** Pojem „elektrický nástroj“ použitý v bezpečnostných pokynoch sa vzťahuje na elektrické nástroje napájané zo siete (so sieťovým káblom) a na elektrické nástroje napájané z akumulátora (bez sieťového kábla).

### 1) BEZPEČNOSŤ PRACOVISKA

**a) Udržujte svoj pracovný úsek čistý a dobre osvetlený.** Neporiadok alebo neosvetlené pracovné oblasti

môžu viesť k nehodám.

- b) Nepracujte s elektrickým nástrojom v okolí ohrozenom výbuchom, v ktorom sa nachádzajú horľavé tekutiny, plyny alebo prachy.** Elektrické stroje vytvárajú iskry, ktoré môžu zapaliť prach alebo pary.
- c) Behom používania elektrického nástroja udržujte deti a iné osoby vzdialene od seba.** Pri nepozornosti môžete stratíť kontrolu nad nástrojom.

### 2) ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- a) Prípojná zástrčka elektrického nástroja sa musí hodíť do zásuvky.** Zástrčka sa nesmie žiadnym spôsobom zmeniť. Nepoužívajte žiadne adaptérové zástrčky v spojení s elektrickými nástrojmi s ochranným uzemnením. Nezmeneňte zástrčky a zásuvky zmenšujú riziko elektrického úderu.
- b) Vysvarujte sa telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi ako sú rúry, vyhrievacie telesá, sporáky a chladničky.** Existuje zvýšené riziko skrz elektrický úder, keď je Vaše telo uzemnené.
- c) Nevystavujte elektrický nástroj dažďu alebo mokrosti.** Vniknutie vody do elektrického nástroja zvyšuje riziko elektrického úderu.
- d) Nepoužívajte kábel na iný účel, ako je nosenie alebo zavesenie elektrického nástroja alebo vytiahnutie zástrčky zo zásuvky.** Udržujte kábel vzdialene od horúčavy, od oleja, od ostrých hrán alebo od pohybujúcich sa časťí nástrojov. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko elektrického úderu.

- e) Keď pracujete s elektrickým nástrojom pod šírym nebom, potom používajte iba predĺžovacie káble, ktoré sú vhodné aj pre vonkajšiu oblasť.** Použitie predĺžovacieho kábla vhodného pre vonkajšiu oblasť, zmenšuje riziko elektrického úderu.
- f) Keď sa nemožno vyhnúť prevádzke elektrického nástroja vo vlhkom prostredí, používajte ochranný vypínač chybového prúdu.** Používanie ochranného vypínača chybového prúdu znižuje riziko elektrického úderu.

### 3) BEZPEČNOSŤ OSÔB

- a) Budte pozorní, dbajte na to, čo robíte a pustite sa s elektrickým nástrojom rozumne do práce. Ne- používajte elektrický nástroj, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Jediný okamžik nepozornosti pri používaní elektrického nástroja môže viesť k vážnym poraneniam.  
Noste osobný ochranný výstroj a vždy ochranné okuliare. Nosenie osobného ochranného výstroja, ako je protišmyková obuv, ochranná prilba a ochrana sluchu, znižuje riziko poranenia.
- b) Vyvarujte sa nezámernému uvedeniu do prevádzky. Presvedčte sa o tom, že je elektrický nástroj vypnutý predtým, než ho pripojíte na napájanie elektrickým prúdom, než ho zdvihnete alebo nesiete.** Keď pri nosení elektrického nástroja držíte prst na spínači alebo keď tento nástroj v zapnutom stave pripojíte na napájanie elektrickým prúdom, potom toto môže viesť k nehodám.
- c) Odstráňte nastavovacie náradie alebo skrutkovače predtým, než**

- zapnete elektrický nástroj.** Náradie alebo kľúč, ktorý sa nachádza v otáčajúcej sa časti nástroja, môže viesť k poraneniam.
- d) Vyvarujte sa abnormálnemu držaniu tela. Postarať sa o bezpečný postoj a udržujte vždy rovnováhu.** Týmto môžete pri neočakávaných situáciách lepšie kontrolovať elektrický nástroj.
- e) Noste vhodný odev. Nenoste žiadne volné oblečenie alebo šperky. Udržujte vlasy, odev a rukavice vzdialene od pohybujúcich sa časťí.** Volné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohybujúcimi sa časťami.
- f) Noste vhodný odev. Nenoste žiadne volné oblečenie alebo šperky. Udržujte vlasy, odev a rukavice vzdialene od pohybujúcich sa časťí.** Volné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohybujúcimi sa časťami.
- g) Ak možno namontovať zariadenia na odsávania a zachytávanie prachu, tak treba tieto upevniť a správne používať.** Používanie odsávania prachu môže znížiť ohrozenia prachom.
- h) Neuspokojujte sa s falošnou bezpečnosťou a nepovznášajte sa nad bezpečnostné predpisy pre elektrické náradie, aj keď ste s elektrickým náradím oboznámený po jeho mnohonásobnom používaní.** Nepozorné zaobchádzanie môže počas zlomku sekundy spôsobiť ľažké zranenia.

### 4) POUŽÍVANIE A OŠETROVANIA ELEKTRICKÉHO NÁRADIA

- a) Neprefažujte tento nástroj. Použite pre svoju prácu elektrické náradie, určené pre tento účel.** S vhodným elektrickým nástrojom pracujete v udanom

výkonovom rozsahu lepšie a bezpečnejšie.

- b) Nepoužívajte žiadne elektrické náradie, ktorého spínač je defektný.** Elektrické náradie, ktoré sa už nedá za- alebo vypnúť, je nebezpečné a musí byť opravené.
- c) Vytiahnite zástrčku zo zásuvky predtým, než vykonáte nastavovania na nástroji, než vymeníte časti príslušenstva alebo než nástroj odložíte.** Toto preventívne bezpečnostné opatrenie zabráni neúmyselnému štartu elektrického nástroja.
- d) Uložte nepouživanú elektrický nástroj mimo dosahu detí. Ne-prenechávajte používanie tejto pily osobám, ktoré nie sú oboznámené s týmto nástrojom alebo tieto pokyny nečítali.** Elektrické nástroje sú nebezpečné, keď ich používajú neskúsené osoby.
- e) Elektrické náradie a použitý nástroj ošetrujte so starostlivosťou. Kontrolujte, či sú pohyblivé diely bezchybne fungujú a neviaznu, či sú časti zlomené alebo natol'ko poškodené, že je funkcia elektrického nástroja narušená.** Nechajte poškodené časti pred použitím nástroja opraviť. Príčiny mnohých nehôd spočívajú v zle udržovaných elektrických nástrojoch.
- f) Udržujte rezné nástroje ostré a čisté.** Starostlivo ošetrované rezné nástroje s ostrými reznými hranami sa menej zaseknú a lepšie sa vedú.
- g) Používajte tento elektrický nástroj, jeho príslušenstvo, vložné nástroje atď. v súlade s týmito inštrukciami. Zohľadnite pritom pracovné podmienky a činnosť, ktorá sa má vykonávať.** Používanie elektrického nástroja pre iné účely,

než pre ktoré je určený, môže viesť k nebezpečným situáciám.

- h) Držadlá a úchopné plochy udržiavajte suché, čisté a bez oleja a mastnôt.** Klzké držadlá a úchopné plochy neumožňujú bezpečné ovládanie a kontrolu elektrického náradia v neočakávaných situáciách.

## 5) POUŽÍVANIE A OŠETROVANIA AKUMULÁTOROVÉHO NÁRADIA

- a) Nabijajte akumulátory iba v nabíjacích prístrojoch, ktoré sú výrobcom odporúčané.** U nabíjacieho prístroja, ktorý je vhodný pre určitý druh akumulátorov, existuje nebezpečenstvo požiaru, keď sa používa s inými akumulátormi.
- b) V elektrických nástrojoch používajte iba pre určené akumulátory.** Použitie iných akumulátorov môže viesť k poraneniam a k nebezpečenstvu požiaru.
- c) Udržujte nepoužívané akumulátory vzdialene od kancelárskych spiniek, mincí, klúčov, klincov, skrutiek alebo iných malých kovových predmetov, ktoré by mohli zapríčiniť premostenie kontaktov.** Skrat medzi kontaktmi akumulátora môže mať popáleniny alebo oheň za následok.
- d) Pri nesprávnom používaní môže z akumulátora unikať tekutina. Vyvarujte sa kontaktu s ňou. Pri náhodnom kontakte opláchnite vodou. Keď sa táto tekutina dostane do očí, prídavne vyhľadajte lekársku pomoc.** Uniknutá tekutina môže viesť k podráždeniam pokožky alebo k popáleninám.
- e) Nepoužívajte poškodený alebo zmenený akumulátor.** Poškodené

alebo zmenené akumulátory sa môžu správať nepredvídateľne a viesť k požiaru, výbuchu alebo nebezpečenstvu poranenia.

- f) Akumulátor nevystavujte požiaru ani príliš vysokým teplotám.** Požiar alebo teploty vyššie ako 130 °C môžu spôsobiť výbuch.
- g) Dodržiavajte všetky pokyny k nabíjaniu a akumulátor alebo náradie s akumulátorom nepoužívajte nikdy mimo teplotného rozsahu uvedeného v návode na obsluhu.** Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie mimo dovoleného teplotného rozsahu môže zničiť akumulátor a viesť k nebezpečenstvu požiaru.

## 6) SERVIS

- a) Svoje elektrické náradie nechajte opraviť iba kvalifikovaným odborným personálom a iba pomocou originálnych náhradných dielov.** Týmto sa zaistí to, že bezpečnosť elektrického náradia zostane zachovaná.
- b) Nikdy nevykonávajte údržbu na poškodených akumulátoroch.** Všetka údržba akumulátorov by sa mala uskutočniť prostredníctvom výrobcu alebo splnomocnených miest zákazníckeho servisu.

## 7) ZVLÁŠTNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE SKRUTKOVAČ:

- a) Zariadenie držte na izolovaných držidlách, keď vykonávate práce, pri ktorých skrutka sa môže dostať do styku s elektrickým vedením alebo vlastnou sieťovou šnúrou.** Dotyk na skrutku s vedením pod napäťom môže spojiť s napäťom tiež

kovové časti náradia a tak môže nastaviť úraz elektrickým prúdom.

## 8) ŠPECIÁLNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE AKUMULÁTOROVÉ PRÍSTROJE

- a) Nevystavujte akumulátor/ elektrický nástroj/ nástroj dlhšiu dobu silnému slnečnému žiareniu a neodkladajte tieto na vykurovacie telesá.** Horúčosť škodí akumulátoru a existuje nebezpečenstvo explózie.
- b) Nechajte zahriatý akumulátor pred nabíjaním vychladnúť.**
- c) Neotvárajte akumulátor a vyvarujte sa mechanickým poškodeniami akumulátora.** Existuje nebezpečenstvo krátkeho spojenia a môžu unikať par, ktoré dráždia dýchacie cesty. Postarajte sa o čerstvý vzduch a pri ľažkostiah vyhľadajte lekársku pomoc.

## Bezpečnostné predpisy pre nabíjačku batérií

- a) Tento prístroj môžu používať deti od 8 rokov ako aj osoby so zníženými fyzickými, senzorickými alebo mentálnymi schopnosťami, alebo s nedostatkom skúseností a vedomostí, ak sú pod dozorom alebo boli poučené o bezpečnom používaní prístroja a rozumejú rizikám, ktoré z toho vyplývajú.** Deti sa s prístrojom nesmú hrať. Deti nesmú vykonávať čistenie a údržbu bez dozoru.
- b) S nabíjačkou nenabíjajte nenabíjateľné batérie.**
- c) Skontrolujte pred každým použitím nabíjací prístroj, kábel a zástrčku a nechajte ich opravovať kvalifikova-**

**ným odborným personálom a iba s originálnymi náhradnými dielmi. Nepoužívajte defektný nabíjací prístroj a sami ho neotvárajte.** Týmto je zabezpečené to, že zostane zachovaná bezpečnosť nástroja.

- d) Pripojujte nabíjací prístroj iba na zásuvku s uzemnením. Dbajte na to, aby sieťové napätie súhlasilo s údajom na typovom štítku nabíjacieho prístroja.** Existuje nebezpečenstvo elektrického úderu.
- e) Odpojte nabíjací prístroj od siete predtým, než sa uzavrú alebo rozpoja spojenia k akumulátoru/elektrickému nástroju/ prístroju.** Tak sa ubezpečíte, že sa akumulátor a nabíjačka nepoškodia.
- f) Udržujte nabíjací prístroj čistý a vzdialene od vlhkosti a dažďa.** Nikdy nepoužívajte nabíjací prístroj na voľnom priestranstve. Skrz zašpinenie a vniknutie vody, sa zvyšuje riziko elektrického úderu.
- g) Tento nabíjací prístroj sa smie prevádzkovať iba s príslušnými originálnymi akumulátormi.** Nabíjanie iných akumulátorov môže viesť k poraneniam a k nebezpečenstvu požiaru.
- h) Vyvarujte sa mechanickým poškodeniami nabíjacieho prístroja.** Tieto môžu viesť k vnútorným krátkym spojeniam.
- i) Nabíjací prístroj sa nesmie**

**prevádzkovať na horľavom podklade (napr. papier, textilie).** Existuje nebezpečenstvo požiaru kvôli zahrievaniu, ktoré sa vytvára pri nabíjaní.

- j) Aby sa zabránilo úrazu elektrickým prúdom, vytiahnite zástrčku nabíjačky zo zásuvky, predtým náradie než začnete čistiť.**
- k) Ak sa prípojné vedenie tohto nástroja poškodí, musí byť nahradené skrz výrobcu alebo jeho servisnú službu zákazníkom alebo podobne kvalifikovanú osobu, aby sa vyvarovalo ohrozeniam.**

## Nabíjanie



**Nevystavujte akumulátor extrémnym podmienkam ako je teplo a náraz.** Riskujete poranenie následkom vytiekajúceho elektrolytického roztoku! Ak dôjde ku kontaktu roztoku s okom a pod. opláchnite postihnuté miesto vodou alebo neutralizačným roztokom a vyhľadajte lekársku pomoc.



**Akumulátor treba nabíjať iba v suchej miestnosti.** Existuje nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.

- Náradie sa napája len s napäťom SELV (Safety Extra Low Voltage, bezpečné malé napätie) podľa označenia na ňom.
- Akumulátor zabudovaný v prístroji nabitie pred prvým použitím. Akumulátor nenenabíjajte krátko viackrát za sebou.

- Pre nabíjanie v zariadení zabudovaného lítium-iónového akumulátora používajte prioritne dodanú nabíjačku.
- Akumulátor dobite, ak prístroj beží príliš pomaly.
- V každom prípade dbajte na platné bezpečnostné predpisy, nariadenia a na pokyny na ochranu životného prostredia.
- Závady spôsobené nesprávou manipuláciou nie sú kryté zárukou.

## Nabíjanie akumulátora

- B**
- Pripojte zástrčku nabíjacieho kábla (12) do nabíjacej zdierky (7). Zastrčte USB konektor (**A** 16) nabíjacieho kábla do nabíjačky (**A** 13).
  - Pripojte nabíjačku (**A** 13) do sieťovej zásuvky.
  - Signalizácia stavu nabitia (3): červená: => Začiatok nabíjania  
**červená-žltá:** => Akumulátor je nabitý asi na polovicu  
**červená-žltá-zelená:** => Akumulátor je nabitý.
  - Po nabití odpojte nabíjačku (**A** 13) zo sieťovej zásuvky.

## Uvedenie do chodu



Nosenie ochrany sluchu znižuje riziko poškodení sluchu.

## Zapínanie a vypínanie

- A**
- Náradie zapnite stlačením vypínača zap/vyp (8). Počas práce svieti LED pracovné svietidlo (10).
  - Vypnite uvoľnením vypínača zap/vyp (8).

**Ochrana pred preťažením:** V prípade preťaženia náradia vypne ochranný obvod. Uvoľnite vypínač zap/vyp, po niekoľkých sekundách môžete náradie znova zapnúť.

## Kontrola stavu nabitia akumulátora

Signalizácia stavu nabitia (**B** 3) signalizuje stav nabitia akumulátora.

- Sťačte vypínač zap/vyp, svetelná signalizácia stavu nabitia signalizuje stav nabitia 3 farebnými LED svietidlami. Zelená LED svieti jasne: Akumulátor je plne nabitý.  
**Červená a žltá LED svietia jasne:** Akumulátor má zvyškovú kapacitu (< 90 %).  
**Červená LED svieti jasne:** Akumulátor je vybitý, musí sa nabíť.

## Nastavenie smeru otáčania

Prepínačom smeru otáčania môžete zvoliť smer otáčania náradia (doprava, doľava) a zaistiť proti neúmyselnému zapnutiu.

- C**
- Počkajte na zastavenie zariadenia.
  - Otáčanie doprava:** Sťačte prepínač smeru otáčania (9) doprava.
  - Otáčanie doľava:** Sťačte prepínač smeru otáčania (9) doľava.
  - Blokovanie zapnutia:** Prepínač smeru otáčania prepnite do strednej polohy.



Prepínač smeru otáčania sa smie prepínať len keď náradie je vypnuté.

## Vloženie/výmena bitov



Pred všetkými prácami nastavte na náradí prepínač smeru otáčania (A 9) do strednej polohy, aby ste zabránili neúmyselnému zapnutiu.



1. Vložte požadovaný bit (14) alebo adaptér na bity (15) do držiaka bitov (11). Počutelne zapadne.
2. Bit alebo adaptér na bity vyberiete spätným potiahnutím upínadla (1).
3. Pri stiahnutom upínadle (1) vyberete bit alebo adaptér na bity z držiaka bitov (11). Upínadlo pustte.

## Nastavenie krútiaceho momentu



Predtým než nastavíte krútiaci moment, náradie vypnite.



1. Otáčaním nastavovacieho krúžku (2) zvoľte požadovaný moment:  
Stupeň 1 ->  
najnižší krútiaci moment,  
Stupeň MAX ->  
najvyšší krútiaci moment (5 Nm).  
**Skrútkovanie:** Stupeň 1 - 6  
**Vŕtanie:** Stupeň MAX
2. Začíname na nižšom stupni krútiaceho momentu a postupne ho podľa potreby zvyšujte.



Potrebný krútiaci moment závisí:

- od druhu a tvrdosti opracovávaneho materiálu;
- od druhu a dĺžky použitých skrutiek.

## Nastavenie držadla



Pred všetkými prácami nastavte na náradí prepínač smeru otáčania (A 9) do strednej polohy, aby ste zabránili neúmyselnému zapnutiu.

Náradie sa môže aretovať v dvoch nastaveniach držadla:

- Pištoľová poloha držadla
- Priama poloha



Stlačte uvoľňovacie tlačidlo PRESS (4) a otáčajte držadlo (6) náradia o 180°. Počutelne zapadne.

## Použitie ako vreckové svietidlo



1. Zatlačte sklo vreckového svietidla (5) na spodnej strane držadla (6). LED diódy vreckového svietidla sa rozsvietia.
2. LED diódy vypnete opakovaným stlačením skla vreckového svietidla (5).

## Údržba/čistenie



Práce, ktoré nie sú popísané v tomto návode na obsluhu, dajte prevest' našim servisným strediskom. Používajte len originálne náhradné diely. Existuje nebezpečenstvo poranenia!

## Údržba

Nasledovné údržbové a čistiace práce prevádzajte pravidelne. Tým je zaručené dlhé a spoľahlivé užívanie prístroja:



**Neostrekujte tento nástroj vodou a nečistite ho pod tečúcou vodou. Existuje nebezpečenstvo elektrického úderu a nástroj by sa mohol poškodiť.**

- Vetracie otvory, kryt motora a rukoväte prístroja udržiavajte vždy čisté. K tomu použite vlhkú handričku alebo kefu. Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky alebo rozpúšľadlá. Mohli by ste tak nenapравiteľne poškodiť prístroj.

## Čistenie

Prístroj si nevyžaduje údržbu.

## Uskladnenie

- Prístroj uschovávajte na suchom a bezprášnom mieste a mimo dosahu deťí.
- Akumulátor skladujte len v čiastočne nabitém stave. Vhodný stav nabitia počas dlhšej doby skladovania je 40-60 %.
- Prístroj skladujte pri teplote od 10° C do 25° C. Pre zabránenie straty výkonu akumulátora zabráňte počas skladovania extrémnemu chladu alebo teplu.
- Počas dlhšieho uskladnenia skontrolujte približne každé 3 mesiace stav nabitia akumulátora a podľa potreby dobíjajte.

## Odstránenie / ochrana životného prostredia

Prístroj, príslušenstvo a obal odovzdajte v súlade s požiadavkami na ochranu životného prostredia do recykláčnej zberne.



Nabíjačky nepatria do domáceho odpadu.



Nevyhadzujte nástroj so zabudovaným akumulátorom do domáceho odpadu, do ohňa (nebezpečenstvo explózie) alebo do vody. Poškodené akumulátory môžu škodiť životnému prostrediu a Vášmu zdraviu, keď uniknú jedovaté pary alebo tekutiny.

- Prístroj zlikvidujte s vybitým akumulátorom. Prístroj a akumulátor neotvárajte.
  - Prístroj zlikvidujte podľa miestnych predpisov. Odovzdajte prístroj do zberného miesta, kde sa ekologicky zrecykluje.
- Opýtajte sa ohľadne tohto svojho miestneho likvidátora odpadov alebo v našom servisnom stredisku.
- Likvidáciu vašich chybných zaslaných prístrojov uskutočníme bezplatne.

## Náhradné diely/ Príslušenstvo

**Náhradné diely a príslušenstvo  
nájdete na strane  
[www.grizzly-service.eu](http://www.grizzly-service.eu)**

Ak nemáte Internet, kontaktujte sa telefonickej na Service-Center (vid' „Service-Center“ strana 42). Dodržiavajte nižšie uvedené objednávacie čísla.

26 bity .....	91104080
Adaptér na bity .....	91104081
Nabíjačka EU.....	80001045

## Záruka

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,  
Pre tento prístroj platí záruka 3 roky od  
dátumu zakúpenia.

Ak je prístroj poškodený, podľa zákona  
máte právo ho reklamovať u výrobcu  
produkta. Tieto práva vyplývajúce zo  
zákona nie sú našou následne opísanou  
zárukou obmedzené.

### Záručné podmienky

Záručná lehota začína dňom zakúpenia.  
Pokladničný doklad ako originál prosím  
starostlivo uschovajte. Je potrebný ako dô-  
kaz o zakúpení.

Ak sa počas troch rokov od dátumu zakú-  
penia tohto produkta vyskytne materiálna  
alebo výrobná chyba, produkt - podľa nás-  
ho rozhodnutia - bezplatne opravíme alebo  
nahradíme. Predpokladom záruky je, že v  
priebehu trojročnej lehoty bude predložený  
poškodený prístroj a pokladničný doklad a  
stručne opísaná chyba a kedy sa vyskytla.  
Ak sa v rámci našej záruky chyba pokryje,  
obdržíte späť opravený alebo nový prístroj.  
S opravou alebo výmenou produktu sa  
nezačína nová záručná doba.

### Záručná doba a nárok na od- stránenie vady

Záručná doba sa poskytuje záruky  
nepredĺžuje. To platí aj pre nahradené  
a opravené diely. Prípadné škody a  
nedostatky vzniknuté už pri zakúpení sa  
musia ihneď po vybalení ohlásiť. Opravy  
vykonané po uplynutí záručnej doby sú  
spoplatnené.

### Rozsah záruky

Prístroj bol vyrobený podľa prísnych smer-  
níc kvality a pred dodaním bol svedomite  
kontrolovaný.

Záruka sa týka materiálových alebo výrob-  
ných chýb. Táto záruka sa nevzťahuje na  
diely produktu, ktoré sú vystavené normál-  
nemu opotrebeniu a preto sa môžu považo-  
vať za opotrebované diely (napr. bity) alebo  
na poškodenia na krehkých dieloch (napr.  
vypínač, akumulátor).

Táto záruka zaniká, ak bol produkt použí-  
vaný poškodený, neoborne alebo nebola  
vykonávaná údržba. Pre odborné použí-  
vanie produktu je nutné presne dodržiavať  
všetky návody uvedené v návode na obslu-  
hu. Bezpodmienečne sa vyhnite používaniu,  
ktoré sa v návode na obsluhu neodporúča  
alebo pred ktorým ste boli vystrihaní.  
Produkt je určený len pre súkromné použitie  
a nie v oblasti podnikania. Záruka zaniká  
pri nesprávnom a neodbornom používaní,  
pri násilnom používaní a pri zásahoch,  
ktoré neboli vykonané v našej servisnej  
pobočke.

### Postup v prípade reklamácie

Pre zabezpečenie rýchleho spracovania  
vašej žiadosti postupujte prosím podľa na-  
sledujúcich pokynov:

- Pri všetkých požiadavkách predložte  
pokladničný doklad a identifikačné číslo  
(IAN 310958) ako dôkaz o zakúpení.
- Číslo artiklu nájdete na typovom štítku.
- Ak sa vyskytnú chyby funkcie alebo iné  
nedostatky, kontaktujte najskôr následne  
uvedené servisné oddelenie **telefonicky**  
alebo **emailom**. Následne obdržíte ďal-  
šie informácie o priebehu vašej reklamá-  
cie.
- Produkt evidovaný ako poškodený môže-  
te po dohode s našim zákazníckym servi-  
som, s priloženým dokladom o zakúpení  
(pokladničný doklad) a s údajmi, v čom  
chyba spočíva a kedy vznikla, zaslať  
bez poštovného na adresu servisu, ktorá  
vám bude oznamená. Pre zabránenie  
dodatočných nákladov a problémov pri



prevzati použite len tú adresu, ktorá vám bude oznámená. Nezasielajte prístroj ako nadmerný tovar na náklady príjemcu, expresne alebo s iným špeciálnym nákladom. Prístroj zašlite so všetkými časťami príslušenstva dodanými pri zakúpení a zabezpečte dostatočne bezpečné prepravné balenie.

## Servisná oprava

Opravy, **ktoré nepodliehajú záruke**, môžeme nechať vykonať v našej servisnej pobočke za úhradu. Radi vám poskytneme predbežnú kalkuláciu nákladov. Môžeme spracovať len prístroje, ktoré boli doručené dostatočne zabalené a so zaplateným poštovním.

**Pozor:** Prístroj zašlite do našej servisnej pobočky vyčistený a s informáciami o chybe. Neprevezmeme prístroje zaslané ako nadmerný tovar na náklady príjemcu, expresne alebo s iným špeciálnym nákladom. Likvidáciu vašich poškodených zaslaných prístrojov vykonáme bezplatne.

## Service-Center



### Servis Slovensko

Tel.: 0850 232001

E-Mail: grizzly@lidl.sk

**IAN 310958**

## Dovozca

Nasledujúca adresa nie je adresa servisu. Najskôr kontaktujte hore uvedené servisné centrum.

### Grizzly Tools GmbH & Co. KG

Stockstädter Straße 20

63762 Großostheim, Nemecko

[www.grizzly-service.eu](http://www.grizzly-service.eu)

## Inhalt

<b>Einleitung.....</b>	<b>43</b>
<b>Bestimmungsgemäße</b>	
<b>Verwendung .....</b>	<b>43</b>
<b>Allgemeine Beschreibung .....</b>	<b>44</b>
Funktionsbeschreibung .....	44
Lieferumfang.....	44
Übersicht .....	44
<b>Technische Daten.....</b>	<b>45</b>
<b>Sicherheitshinweise.....</b>	<b>45</b>
Symbole und Bildzeichen .....	45
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge.....	46
Richtiger Umgang mit dem Akkuladegerät .....	50
<b>Ladevorgang .....</b>	<b>51</b>
Akku aufladen .....	51
<b>Inbetriebnahme .....</b>	<b>51</b>
Ein-/Ausschalten .....	51
Ladezustand des Akkus prüfen .....	52
Drehrichtung einstellen.....	52
Bits einsetzen/wechseln .....	52
Drehmomenteinstellung .....	52
Griffeinstellung .....	53
Einsatz als Taschenlampe .....	53
<b>Reinigung und Wartung .....</b>	<b>53</b>
Reinigung .....	53
Wartung .....	53
<b>Lagerung .....</b>	<b>53</b>
<b>Entsorgung/ Umweltschutz.....</b>	<b>54</b>
<b>Ersatzteile/Zubehör .....</b>	<b>54</b>
<b>Garantie .....</b>	<b>54</b>
<b>Reparatur-Service .....</b>	<b>56</b>
<b>Service-Center.....</b>	<b>56</b>
<b>Importeur .....</b>	<b>56</b>
<b>Original EG-Konformitäts- erklärung .....</b>	<b>61</b>

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Gerät entschieden. Dieses Gerät wurde während der Produktion auf Qualität geprüft und einer Endkontrolle unterzogen. Die Funktionsfähigkeit Ihres Gerätes ist somit sichergestellt.

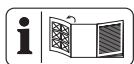


Die Betriebsanleitung ist Bestandteil dieses Gerätes. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Gerätes mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Gerät nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie die Betriebsanleitung gut auf und händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Gerätes an Dritte mit aus.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist zum Eindrehen und Lösen von Schrauben in Holz, Metall oder Kunststoff und für leichte Bohrarbeiten vorgesehen. Dieses Gerät ist nicht zur gewerblichen Nutzung geeignet. Jede andere Verwendung, die in dieser Anleitung nicht ausdrücklich zugelassen wird, kann zu Schäden am Gerät führen und eine ernsthafte Gefahr für den Benutzer darstellen. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht wurden.

## Allgemeine Beschreibung



Die Abbildung der wichtigsten Funktionsteile finden Sie auf der Ausklappseite.

## Funktionsbeschreibung

Der Akku-Stabschrauber mit Rechts-/Linkslauf besitzt 6 Drehmomentstufen, eine Bohrstufe und ein LED-Arbeitslicht. Zusätzlich kann das Gerät als Taschenlampe verwendet werden.

Die Funktion der Bedienteile entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Beschreibungen.

## Lieferumfang

Packen Sie das Gerät aus und kontrollieren Sie, ob es vollständig ist.

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial ordnungsgemäß.

- Akku-Stabschrauber
- Ladegerät
- 26 Bits
- 1 Bithalter
- Koffer
- Betriebsanleitung

### 26 Bits:

Schlitz	SL		25mm 50mm	Nr. 3 • 4 • 5 • 6 • 7 Nr. 5
Kreuz	PZ		25mm 50mm	Nr. PZ0 • 2x PZ1 • 2x PZ2 • PZ3 Nr. PZ2
Kreuz	PH		25mm	Nr. PH0 • 2x PH1 • 2x PH2 • PH3
Torx	T		25mm	Nr. T10 • T15 • T20 • T25
Sechskant	H		25mm	Nr. H3 • H4 • H5

## Übersicht

- A**
- 1 Federhülse
  - 2 Drehmomenteinstellung
  - 3 Ladezustandsanzeige (nicht sichtbar)
  - 4 Entriegelungstaste zur Griffeneinstellung
  - 5 Taschenlampenglas
  - 6 Griff
  - 7 Ladebuchse (nicht sichtbar)
  - 8 Ein-/Ausschalter
  - 9 Drehrichtungsschalter
  - 10 LED-Arbeitslicht
  - 11 Bitaufnahme
  - 12 Ladekabelstecker
  - 13 Ladegerät

- D**
- 14 Bits
  - 15 Bithalter

- A**
- 16 USB Stecker Ladekabel

## Technische Daten

### Akku-Stabschrauber ..... PSSA 4 A1

Motorspannung $U_{max}$	..... 4 V	---	1,5 Ah
Leerlaufdrehzahl ( $n_0$ )	.....	200	min <sup>-1</sup>
Drehmoment	.....	max.	5 Nm
Gewicht (ohne Ladegerät)	.....	0,45	kg
Schalldruckpegel ( $L_{PA}$ )	.....	51,59	dB(A)
	.....	K=	3 dB
Schallleistungspegel ( $L_{WA}$ )	.....	61,59	dB(A)
	.....	K=	3 dB
Vibration ( $a_h$ )			
beim Schrauben... < 2,5 m/s <sup>2</sup>			
K=		1,5	m/s <sup>2</sup>

### Akku (Li-Ion)

Batteriezellen	.....	1
Nennspannung	.....	4 V
Kapazität	.....	1,5 Ah
Ladezeit	.....	ca. 1 h

### Ladegerät..... WJG-Y080501500WU

Nennaufnahme	.....	16 W
Eingangsspannung/		
Input	.....	100-240 V~, 50-60 Hz
Ausgangsspannung/		
Output	.....	5 V
Schutzklasse	.....	□ II
Schutzart	.....	IPX0

Der angegebene Schwingungsemissionswert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsemissionswert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Aussetzung verwendet werden.

### Warnung:

Der Schwingungsemissionswert kann sich während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von dem Angabewert unterscheiden, abhängig von der

Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird.

Es besteht die Notwendigkeit, Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners festzulegen, die auf einer Abschätzung der Aussetzung während der tatsächlichen Benutzungsbedingungen beruhen (hierbei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

## Sicherheitshinweise

Beim Gebrauch des Gerätes sind die Sicherheitshinweise zu beachten.

## Symbole und Bildzeichen

### Bildzeichen auf dem Gerät:



Lesen Sie die Betriebsanleitung aufmerksam durch.



Werfen Sie das Gerät mit eingebautem Akku nicht in den Hausmüll.

### Bildzeichen auf dem Ladegerät:



Achtung!



Lesen Sie die Betriebsanleitung aufmerksam durch.



Das Ladegerät ist nur zur Verwendung in Räumen geeignet.



Schutzklasse II



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

### Symbole in der Anleitung:



**Gefahrenzeichen mit Angaben zur Verhütung von Personen- oder Sachschäden.**



Gebotszeichen mit Angaben zur Verhütung von Schäden.



Gehörschutz tragen.



Hinweiszeichen mit Informationen zum besseren Umgang mit dem Gerät.

### Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



**WARNUNG! LESEN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE, ANWEISUNGEN, BEBILDERUNGEN UND TECHNISCHEM DATEN, MIT DENEN DIESES ELEKTROWERKZEUG VERSEHEN IST.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.** Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzteitung) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzteitung).

## 1) ARBEITSPLATZSICHERHEIT

- a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- b) **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

## 2) ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c) **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug**

**zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlagens.

- e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlagens.
- f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters minimiert das Risiko eines elektrischen Schlagens.

### 3) SICHERHEIT VON PERSONEN

- a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staub-

maske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.

- c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Ver gewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) **Wenn Staubabsaug- und -auf fangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzubringen und richtig zu ver-**

**wenden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

- h) **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind.** Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

#### 4) VERWENDUNG UND BEHANDLUNG DES ELEKTROWERKZEUGS

- a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese**

#### Anweisungen nicht gelesen haben.

**Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.**

- e) **Pflegen Sie das Elektrowerkzeug und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt.** Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Gerätes beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeuges reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- h) **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.

#### 5) VERWENDUNG UND BEHANDLUNG DES AKKUWERKZEUGS

- a) **Laden Sie die Akkus nur in La-**

**degeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Für ein La-degerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.

- b) Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- c) Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
- d) Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen.** Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
- e) Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku.** Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen.
- f) Setzen Sie einen Akku keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion hervorrufen.
- g) Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den**

**Akku oder das Akkuwerkzeug niemals außerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen Temperaturbereichs.** Falsches Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.

## 6) SERVICE

- a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.
- b) Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.

## 7) SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE FÜR SCHRAUBER:

- a) Halten Sie das Gerät an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen die Schraube verborgene Stromleitungen oder das eigene Netzkabel treffen kann.** Der Kontakt der Schraube mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

## 8) SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKUGERÄTE

- a) Setzen Sie den Akku nicht über längere Zeit starker Sonneneinstrahlung aus und legen Sie ihn nicht auf Heizkörpern ab.** Hitze

schadet dem Akku und es besteht Explosionsgefahr.

- b) Lassen Sie einen erwärmten Akku vor dem Laden abkühlen.**
- c) Öffnen Sie den Akku nicht und vermeiden Sie eine mechanische Beschädigung des Akkus.** Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses und es können Dämpfe austreten, die die Atemwege reizen. Sorgen Sie für Frischluft und nehmen Sie bei Beschwerden zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.

## Richtiger Umgang mit dem Akkuladegerät

- a) Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.**
- b) Laden Sie keine nicht-wiederaufladbaren Batterien mit dem Ladegerät.**
- c) Überprüfen Sie vor jeder Benutzung Ladegerät, Kabel und Stecker und lassen Sie es von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Benutzen**

**Sie ein defektes Ladegerät nicht und öffnen Sie es nicht selbst.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.

- d) Achten Sie darauf, dass die Netzspannung mit den Angaben des Typenschildes auf dem Ladegerät übereinstimmt.** Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.
- e) Trennen Sie das Ladegerät vom Netz, bevor Verbindungen zum Elektrowerkzeug geschlossen oder geöffnet werden.** So stellen Sie sicher, dass Akku und Ladegerät nicht beschädigt werden.
- f) Halten Sie das Ladegerät sauber und fern von Nässe und Regen. Benutzen Sie das Ladegerät niemals im Freien.** Durch Verschmutzung und das Eindringen von Wasser erhöhen sich das Risiko eines elektrischen Schlags.
- g) Das Ladegerät darf nur mit den zugehörigen Original-Akkus betrieben werden.** Das Laden von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- h) Vermeiden Sie mechanische Beschädigungen des Ladegerätes.** Sie können zu inneren Kurzschlägen führen.
- i) Das Ladegerät darf nicht auf brennbarem Untergrund (z.B. Papier, Textilien) betrieben werden.** Es besteht Brandgefahr wegen der beim Laden auftretenden Erwärmung.
- j) Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu re-**

**duzieren, ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts aus der Steckdose heraus, bevor Sie es reinigen.**

- k) Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.**

## Ladevorgang



**Setzen Sie den Akku nicht extremen Bedingungen wie Wärme und Stoß aus. Es besteht Verletzungsgefahr durch auslaufende Elektrolytlösung! Spülen Sie bei Augen-Haut-Kontakt die betroffenen Stellen mit Wasser oder Neutralisator und suchen Sie einen Arzt auf.**



**Laden Sie den Akku nur in trockenen Räumen auf. Es besteht die Gefahr von Verletzungen durch Stromschlag.**

- Das Gerät ist nur mit SELV (Safety Extra Low Voltage, Sicherheitskleinspannung) entsprechend der Kennzeichnung auf dem Gerät zu versorgen.
- Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch auf. Den Akku nicht mehrmals hintereinander kurz aufladen.
- Verwenden Sie zum Aufladen des in das Gerät eingebauten Li-Ionen-

Akkus **vorzugsweise** das mitgelieferte Ladegerät.

- Beachten Sie in jedem Falle die jeweils gültigen Sicherheitshinweise sowie Bestimmungen und Hinweise zum Umweltschutz.
- Defekte, die aus unsachgemäßer Handhabung resultieren, unterliegen nicht der Garantie.

## Akku aufladen



1. Verbinden Sie den Ladekabelstecker (12) mit der Ladebuchse (7) des Gerätes.  
Stecken Sie den USB Stecker (A 16) des Ladekabels in das Ladegerät (A 13)
2. Schließen Sie das Ladegerät (A 13) an eine Steckdose an.
3. Die Ladezustandsanzeige (3) leuchtet:  
 rot: => Ladestart  
 rot-gelb => Akku ca. zur Hälfte geladen  
 rot-gelb-grün=> Akku ist vollgeladen
4. Nach erfolgtem Ladevorgang trennen Sie das Ladegerät (A 13) vom Netz.

## Inbetriebnahme



Das Tragen eines Gehörschutzes verringert das Risiko von Gehörschäden.

## Ein-/Ausschalten



1. Zum Einschalten des Gerätes drücken Sie den Ein-/Ausschalter (8). Das LED-Arbeitslicht (10) leuchtet während des Betriebs.
2. Zum Ausschalten lassen Sie den Ein-/Ausschalter (8) los.

**Überlastschutz:** Bei Überlastung schaltet die Schutzabschaltung das Gerät ab. Lassen Sie den Ein-/Ausschalter los, nach einigen Sekunden können Sie das Gerät wieder einschalten.

## Ladezustand des Akkus prüfen

Die Ladezustandsanzeige (**B** 3) signalisiert den Ladezustand des Akkus.

- Drücken Sie den Ein-/Ausschalter, der Ladezustand des Akkus wird durch Aufleuchten der 3 farbigen LED-Leuchten angezeigt:  
**rot-gelb-grün** => Akku ist vollgeladen  
**rot-gelb** => Akku ca. zur Hälfte geladen  
**rot:** => Bitte aufladen

## Drehrichtung einstellen

Mit dem Drehrichtungsschalter können Sie die Drehrichtung des Gerätes wählen (Rechtslauf und Linkslauf) und das Gerät gegen ungewolltes Einschalten sichern.

- C**
1. Warten Sie den Stillstand des Gerätes ab.
  2. **Rechtslauf:** Drehrichtungsschalter (9) rechts drücken.
  3. **Linkslauf:** Drehrichtungsschalter (9) links drücken.
  4. **Einschaltsperrre:** Drehrichtungsschalter in Mittelstellung bringen.

Der Drehrichtungsschalter darf nur im Stillstand betätigt werden, um das Getriebe nicht zu beschädigen.

## Bits einsetzen/wechseln



Stellen Sie vor allen Arbeiten an dem Gerät den Drehrichtungsschalter (**A** 9) in Mittelstellung, um ein ungewolltes Einschalten zu verhindern.



1. Stecken Sie den gewünschten Bit (14) oder Bithalter (15) in die Bitaufnahme (11). Er rastet hörbar ein.
2. Zum Entfernen von Bit oder Bithalter ziehen Sie die Federhülse (1) zurück.
3. Nehmen Sie Bit oder Bithalter bei gezogener Federhülse (1) aus der Bitaufnahme (11). Lassen Sie die Federhülse los.

## Drehmomenteinstellung



Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie das Drehmoment einstellen.



1. Wählen Sie das gewünschte Drehmoment durch Drehen am Einstellring (2):  
Stufe 1 -> niedrigstes Drehmoment,  
Stufe MAX -> höchstes Drehmoment (5 Nm).  
**Schrauben:** Stufe 1 - 6  
**Bohren:** Stufe MAX.
2. Beginnen Sie bei einer kleineren Drehmoment-Stufe und erhöhen Sie diese nach Bedarf.



Das erforderliche Drehmoment ist abhängig:

- von der Art und Härte des zu bearbeitenden Materials;
- von der Art und Länge der verwendeten Schrauben.

## Griffeinstellung



Stellen Sie vor allen Arbeiten an dem Gerät den Drehrichtungsschalter (**A 9**) in Mittelstellung, um ein ungewolltes Einschalten zu verhindern.

Das Gerät kann in zwei Griffstellungen arretiert werden:

- Pistolengriffposition
- Stabposition



Drücken Sie die Entriegelungstaste **PRESS** (4) und drehen Sie den Griff (6) des Gerätes um 180°. Er rastet hörbar ein.

## Einsatz als Taschenlampe



1. Drücken Sie auf das Taschenlampenglas (5) an der Griffunterseite (6). Die LEDs der Taschenlampe leuchten auf.
2. Zum Ausschalten der LEDs drücken Sie erneut auf das Taschenlampenglas (5).

## Reinigung und Wartung



Lassen Sie Instandsetzungsarbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, von unserem Service-Center durchführen. Verwenden Sie nur Originalteile.

## Reinigung

Führen Sie folgende Reinigungsarbeiten regelmäßig durch. Dadurch ist eine lange und zuverlässige Nutzung gewährleistet.



**Das Gerät darf weder mit Wasser abgespritzt werden, noch in Wasser gelegt werden. Es besteht die Gefahr eines Stromschlages.**

- Halten Sie Lüftungsschlitz, Motorgehäuse und Griffe des Gerätes sauber. Verwenden Sie dazu ein feuchtes Tuch oder eine Bürste. Verwenden Sie keine Reinigungs- bzw. Lösungsmittel. Sie könnten das Gerät damit irreparabel beschädigen.

## Wartung

Das Gerät ist wartungsfrei.

## Lagerung

- Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen und staubgeschützten Ort auf, außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Lagern Sie den Akku nur im teilgeladenen Zustand. Der Ladezustand sollte während einer längeren Lagerzeit 40-60 % betragen.
- Lagern Sie das Gerät zwischen 10 °C bis 25 °C. Vermeiden Sie während der Lagerung extreme Kälte oder Hitze, damit der Akku nicht an Leistung verliert.
- Prüfen Sie während einer längeren Lagerungsphase etwa alle 3 Monate den Ladezustand des Akkus und laden Sie bei Bedarf nach.

## Entsorgung/ Umweltschutz

Führen Sie Gerät, Zubehör und Verpackung einer umweltgerechten Wiederverwertung zu.



Ladegeräte gehören nicht in den Hausmüll.



Werfen Sie das Gerät mit eingebautem Akku nicht in den Hausmüll, ins Feuer (Explosionsgefahr) oder ins Wasser. Beschädigte Akkus können der Umwelt und ihrer Gesundheit schaden, wenn giftige Dämpfe oder Flüssigkeiten austreten.

- Entsorgen Sie das Gerät mit entladem Akku. Öffnen Sie Gerät und Akku nicht.
- Entsorgen Sie das Gerät nach den lokalen Vorschriften. Geben Sie das Gerät an einer Sammelstelle ab, wo es einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt wird. Fragen Sie hierzu Ihren lokalen Müllentsorger oder unser Service-Center.
- Die Entsorgung Ihrer defekten eingesendeten Geräte führen wir kostenlos durch.

## Ersatzteile/Zubehör

**Ersatzteile und Zubehör erhalten Sie unter  
[www.grizzly-service.eu](http://www.grizzly-service.eu)**

Sollten Sie kein Internet haben, so wenden Sie sich bitte telefonisch an das Service-Center (siehe „Service-Center“ Seite 56). Halten Sie die unten genannten Bestellnummern bereit.

Bits (26-teilig) .....	91104080
Bithalter .....	91104081
Ladegerät EU.....	80001045

## Garantie

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum.

Im Falle von Mängeln dieses Gerätes stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Gerätes gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

## Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt.

Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Gerätes ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Gerät von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Dreijahres-Frist das defekte Gerät und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Gerät zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Gerätes beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

## **Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche**

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

## **Garantieumfang**

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Geräteteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können (z. B. Bits) oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen (z. B. Schalter, Akkus). Diese Garantie verfällt, wenn das Gerät beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder nicht gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Gerätes sind alle in der Betriebsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Betriebsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Gerät ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

## **Abwicklung im Garantiefall**

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Identifikationsnummer (IAN 310958) als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Identifikationsnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung **telefonisch** oder per **E-Mail**. Sie erhalten dann weitere Informationen über die Abwicklung Ihrer Reklamation.
- Ein als defekt erfasstes Gerät können Sie, nach Rücksprache mit unserem Kundenservice, unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbons) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Adresse übersenden. Um Annahmeprobleme und Zusatzkosten zu vermeiden, benutzen Sie unbedingt nur die Adresse, die Ihnen mitgeteilt wird. Stellen Sie sicher, dass der Versand nicht unfrei, per Sperrgut, Express oder sonstiger Sonderfracht erfolgt. Senden Sie das Gerät bitte inkl. aller beim Kauf mitgelieferten Zubehörteile ein und sorgen Sie für eine ausreichend sichere Transportverpackung.



## Reparatur-Service

Sie können Reparaturen, **die nicht der Garantie unterliegen**, gegen Berechnung von unserer Service-Niederlassung durchführen lassen. Sie erstellt Ihnen gerne einen Kostenvoranschlag.

Wir können nur Geräte bearbeiten, die ausreichend verpackt und frankiert eingesandt wurden.

**Achtung:** Bitte senden Sie Ihr Gerät gereinigt und mit Hinweis auf den Defekt an unsere Service-Niederlassung.

Nicht angenommen werden unfrei - per Sperrgut, Express oder mit sonstiger Sonderfracht - eingeschickte Geräte.

Die Entsorgung Ihrer defekten eingesendeten Geräte führen wir kostenlos durch.

## Importeur

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst das oben genannte Service-Center.

### Grizzly Tools GmbH & Co. KG

Stockstädter Straße 20

D-63762 Großostheim

[www.grizzly-service.eu](http://www.grizzly-service.eu)

## Service-Center



### Service Deutschland

Tel.: 0800 54 35 111

E-Mail: [grizzly@lidl.de](mailto:grizzly@lidl.de)

**IAN 310958**



### Service Österreich

Tel.: 0820 201 222

(0,15 EUR/Min.)

E-Mail: [grizzly@lidl.at](mailto:grizzly@lidl.at)

**IAN 310958**



### Service Schweiz

Tel.: 0842 665566

(0,08 CHF/Min.,

Mobilfunk max. 0,40 CHF/Min.)

E-Mail: [grizzly@lidl.ch](mailto:grizzly@lidl.ch)

**IAN 310958**





## Az eredeti CE megfelelőségi nyilatkozat fordítása

Ezennel igazoljuk, hogy

**Akkumulátoros rúdcsavarozó**

**PSSA 4 A1 típusorozatú**

Sorozatszám

201901000001 - 201903205056

évtől kezdve a következő vonatkozó EU irányelveknek felel meg a mindenkor érvényes megfogalmazásban:

**2006/42/EC • 2014/30/EU • 2014/35/EU • 2011/65/EU\***

A megegyezés biztosítása érdekében a következő harmonizált szabványokat, valamint nemzeti szabványokat és rendelkezéseket alkalmaztuk:

**EN 62841-1:2015 • EN 62841-2-2:2014**

**EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015 • EN 62471:2008**

**EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013**

**EN 60335-2-29:2004+A2:2010 • EN 60335-1:2012+A11:2014 • EN 62233:2008**

Jelen megfelelőségi nyilatkozat (19)\*\* kiállításáért kizárolag a gyártó a felelős:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Straße 20  
63762 Großostheim, GERMANY  
30.03.2019

Christian Frank  
Dokumentációs megbízott

\* A nyilatkozat fent ismertetett tárgya összhangban van az Európai Parlament és a Tanács 2011/65/EU (2011. június 8.) egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló irányelv előírásaival.

\*\* Az év utolsó két számjegye, amelyben a CE-jelölés felhelyezére került.

SI

## Prevod originalne izjave o skladnosti CE

S tem potrjujemo, da  
**Akumulatorski palični vijačnik**  
**serije PSSA 4 A1**  
Serijska številka  
201901000001 - 201903205056

ustreza veljavnim verzijam zadevnih smernic Evropske unije.

**2006/42/EC • 2014/30/EU • 2014/35/EU • 2011/65/EU\***

Za zagotavljanje skladnosti so bile navedene sledeče usklajene norme, kot tudi nacionalne norme in določila:

**EN 62841-1:2015 • EN 62841-2-2:2014  
EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015 • EN 62471:2008  
EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013  
EN 60335-2-29:2004+A2:2010 • EN 60335-1:2012+A11:2014 • EN 62233:2008**

Za izdajo te izjave o skladnosti (19)\*\* je odgovoren izključno proizvajalec:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Straße 20  
63762 Großostheim, GERMANY  
30.03.2019

Christian Frank  
Pooblaščena oseba za dokumentacijo

\* Zgoraj opisani predmet izjave izpolnjuje predpise direktive 2011/65/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 8. junija 2011 o omejevanju uporabe določenih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi.

\*\* Zadnji številki leta, v katerem je bila oznaka CE dodeljena.



## Preklad originálneho prehlásenia o zhode CE

Týmto potvrdzujeme, že  
**Aku skruškovač priamy  
konštrukčnej rady PSSA 4 A1**  
Poradové číslo  
201901000001 - 201903205056

zodpovedá nasledujúcim príslušným smerniciam EÚ v ich práve platnom znení:

**2006/42/EC • 2014/30/EU • 2014/35/EU • 2011/65/EU\***

Aby bola zaručená zhoda, boli použité nasledovné harmonizované normy ako i národné normy a predpisy:

**EN 62841-1:2015 • EN 62841-2-2:2014  
EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015 • EN 62471:2008  
EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013  
EN 60335-2-29:2004+A2:2010 • EN 60335-1:2012+A11:2014 • EN 62233:2008**

Jediný zodpovedný za vystavenie tohto vyhlásenia o zhode (19)\*\* je výrobca:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Straße 20  
63762 Großostheim, GERMANY  
30.03.2019

  
\_\_\_\_\_  
Christian Frank  
Osoba splnomocnená na zostavenie  
dokumentácie

\* Vyššie popísaný predmet vyhlásenia splňa predpisy smernice 2011/65/EU Európskeho parlamentu a Rady z 8. júna 2011 pre obmedzenie používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických prístrojoch.

\*\* Obe posledné číslice roka, v ktorom bolo pripojené označenie CE.



## Original EG Konformitätserklärung

Hiermit bestätigen wir, dass der  
**Akku-Stabschrauber**  
**Modell PSSA 4 A1**  
Seriennummer  
201901000001 - 201903205056

folgenden einschlägigen EU-Richtlinien in ihrer jeweils gültigen Fassung entspricht:

**2006/42/EG • 2014/30/EU • 2014/35/EU • 2011/65/EU\***

Um die Übereinstimmung zu gewährleisten, wurden folgende harmonisierte Normen sowie nationale Normen und Bestimmungen angewendet:

**EN 62841-1:2015 • EN 62841-2-2:2014  
EN 55014-1:2017 • EN 55014-2:2015 • EN 62471:2008  
EN 61000-3-2:2014 • EN 61000-3-3:2013  
EN 60335-2-29:2004+A2:2010 • EN 60335-1:2012+A11:2014 • EN 62233:2008**

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung (19)\*\* trägt der Hersteller:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG  
Stockstädter Straße 20  
63762 Großostheim, GERMANY  
30.03.2019

Christian Frank  
Dokumentationsbevollmächtigter

\*Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

\*\* Die beiden letzten Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde.

**GRIZZLY TOOLS GMBH & CO. KG**

Stockstädter Straße 20  
DE-63762 Großostheim  
GERMANY

Információk állása · Stanje informacij  
Stav informácií · Stand der Informationen:  
12/2018 · Ident.-No.: 72036436122018-HU/SI/SK



IAN 310958

(HU) (SI) (SK)