



Cordless Drill Driver Set PPBSSA 12 A1

(HU)

Akkus fúrócsavarozó-készlet

Az originál használati utasítás fordítása

(SK)

Aku vrtací skrutkovac s príslušenstvom

Preklad originálneho návodu na obsluhu

(CZ)

Sada s aku vrtacím šroubovákom

Překlad originálního provozního návodu

(DE)

(AT)

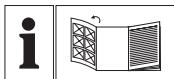
(CH)

Akku-Bohrschauber-Set

Originalbetriebsanleitung

IAN 477958_2401

(HU) (CZ) (SK)



(HU)

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

(CZ)

Před čtením si otevřete stranu s obrázky a potom se seznamte se všemi funkcemi přístroje.

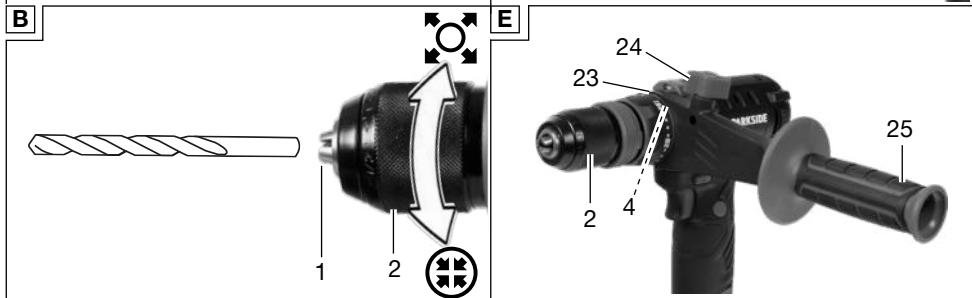
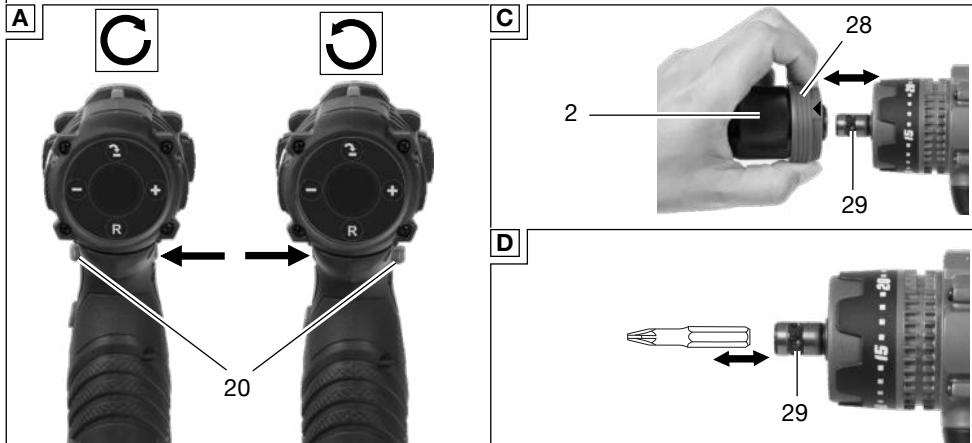
(SK)

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
CZ	Překlad originálního provozního návodu	Strana	22
SK	Preklad originálneho návodu na obsluhu	Strana	39
DE/AT/CH	Originalbetriebsanleitung	Seite	57



Tartalomjegyzék

Bevezető.....	4	Akkumulátorok ártalmatlanítási utasításai.....	18
Rendeltetésszerű használat.....	4	Pótalkatrészek és tartozékok.....	18
A csomag tartalma / Tartozékok.....	5	JÓTÁLLÁSI TÁJÉKOZTATÓ.....	19
Áttekintés.....	5	Az eredeti EU -megfelelőségi nyilatkozat fordítása.....	21
Működés leírása.....	5	Robbantott ábra.....	77
Műszaki adatok.....	6		
Biztonsági utasítások.....	7		
A biztonsági utasítások jelentése.....	7		
Piktogramok és szimbólumok.....	7		
Általános elektromos szerszám biztonsági figyelmeztetések.....	8		
Biztonsági utasítások fűrókhöz.....	11		
Maradvány-kockázatok.....	12		
Előkészítés.....	12		
Kezelőelemek.....	12		
Pótmarkolat beállítása.....	13		
Betétszerszám felszerelése és leszerelése.....	14		
Bitbefogó használata.....	14		
Akkumulátor töltöttségi szintjének ellenőrzése.....	15		
Akkumulátor feltöltése.....	15		
Üzemeltetés.....	15		
Akkumulátor behelyezése és kivétele.....	15		
Be- és kikapcsolás.....	16		
Keményfa fúrása.....	16		
Parkside alkalmazás.....	16		
Adatvédelmi információ.....	17		
Adatvédelmi szabályzat.....	17		
Szállítás.....	17		
Tisztítás, karbantartás és tárolás.....	17		
Tisztítás.....	17	Rendeltetésszerű használat	
Karbantartás.....	17	A készülék kizárálag a következő felhasználási célra készült:	
Tárolás.....	17	<ul style="list-style-type: none"> • csavarok becsavarozása és kicsavarozása • fába, fémbe vagy műanyagba történő fúrás 	
Ártalmatlanítás/ Környezetvédelem.....	18		

Kizárolag száraz helyiségekben üzemeltethető.

A készülék minden más, a jelen használati útmutatóban nem kifejezetten engedélyezett használata komoly veszélyt jelenthet a felhasználó számára és kárt okozhat a készülékben. A készüléket kezelő vagy használó személy felel más személyeknek okozott balesetekért vagy tulajdonukon okozott károkért. A készülék a barkács szektorban történő használatra készült. Nem folyamatos ipari használatra terveztek. Ipari használat esetén a garancia érvényét veszti. A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendetésszerű használatból vagy helyeten kezelésből eredő károkért.

A készülék a **X 12 V TEAM** sorozat része és a **X 12 V TEAM** sorozat akkumulátoraival üzemeltethető. A **X 12 V TEAM** sorozat akkumulátorait csak a **X 12 V TEAM** sorozat töltőivel szabad tölni.

A csomag tartalma / Tartozékok

Csomagolja ki a készüléket és ellenőrizze a csomag tartalmát.

Ártalmatlanítsa megfelelően a csomagolóanyagot.

- Akkus fúró-csavarozó
- Pótmarkolat
- tárolótáska
- Eredeti használati utasítás fordítása
- akkumulátor és töltő használati útmutatóval

A bitek és fúrószárak nem részei a csomagnak.

Áttekintés



A készülék ábrái az elől-ső kihajtható oldalon találhatók.

- 1 fúrótokmány-nyílás
 - 2 gyorsbefogó fúrótokmány
 - 3 forgatónyomaték-beállítógyűrű
 - 4 Pótmarkolat-befogó
 - 5 fokozatválasztó kapcsoló
 - 6 kezelőfelület
 - 7 gomb ↗
 - 8 töltésszint-kijelző
 - 9 gomb +
 - 10 gomb R
 - 11 „Csatlakozva” kijelzés
 - 12 gomb —
 - 13 mágnes
 - 14 retesz (be-/kikapcsoló)
 - 15 markolat (szigetelt markolat)
 - 16 akkumulátor-tartó
 - 17 akkumulátor-kireteszelő
 - 18 akkumulátor
 - 19 be-/kikapcsoló
 - 20 forgásirány-kapcsoló
 - 21 LED-munkavilágítás
 - 22 Pótmarkolat
 - 23 hurok (Pótmarkolat)
 - 24 mélységütköző rögzítőcsavarja
 - 25 markolat (Pótmarkolat)
 - 26 töltő
 - 27 tárolótáska
- C ábra**
- 28 fúrótokmány-gyűrű
 - 29 bitbefogó

Működés leírása

A fúró-csavarozó egy csúszó kuplunggal van felszerelve, amely az előre kiválasztott maximális nyomaték elérésekor leválasztja a hajtást a munkaorsóról. Ezen kívül a készülék egy bekapcsolható Kickback-Control

funkcióval rendelkezik. Ez megakadályozza a készülék visszaütését elakadás esetén.

A készülék párosítható a PARKSIDE alkalmazással.

A kezelőelemek funkciója az alábbi leírásban található.

Műszaki adatok

Akkus fúró-csavarozó

PPBSSA 12 A1

Névleges feszültség U 12 V =

Súly akkumulátorral (12 V, 5 Ah)

.....≈1,7 kg

Üresjárati fordulatszám n_0

- 1. sebesség 0–150 min⁻¹

- 2. sebesség 0–500 min⁻¹

- 3. sebesség 0–1500 min⁻¹

Forgatónyomaték 80 Nm

Tokmány fesztáv 1,5 – 13 mm

Furatátmérő

- fa 35 mm

- fém 13 mm

Hangnyomásszint (L_{pA})

..... 76,3 dB; K_{pA}=5 dB

Hangerőszint (L_{WA})

..... 84,3 dB; K_{WA}=5 dB

Rezgés (a_{h;D}) ..4,792 m/s²; K=1,5 m/s²

frekvenciasáv 2400–2483,5 MHz

átviteli erő ≤20 dBm

akkumulátor Li-Ion

Hőmérséklet ≤50 °C

- Töltés 4 – 40 °C

- Üzemeltetés –20 – 50 °C

- Tárolás 0 – 45 °C

A zaj- és rezgésszint értékek a megfelelőségi nyilatkozatban megnevezett szabványoknak és előírásoknak megfelelően kerültek meghatározásra.

A megadott rezgés-összérték és a megadott zajkibocsátási érték szabványosított mérési eljárással lett meg-

határozva és felhasználható az elektromos kéziszerszám egy másik készülékkel történő összehasonlítására. A megadott rezgés-összérték és a megadott zajkibocsátási érték a terhelés előzetes megbecsüléséhez is felhasználható.

▲ FIGYELMEZTETÉS! A rezgés- és zajkibocsátási értékek az elektromos kéziszerszám lényeges használata során eltérhetnek a megadott értéktől az elektromos kéziszerszám használatától függően kerül megmunkálásra. Próbálja a lehető legalacsonyabb szinten tartani a rezgésterhelést. A rezgésterhelés például a munkaidő korlátozásával csökkenthető. Ebben az esetben a működési ciklus minden részét figyelembe kell venni (például amikor az elektromos kéziszerszám ki van kapcsolva, és amikor bár be van kapcsolva, de terhelés nélkül fut).

Töltési idők

A készülék a **X 12 V TEAM** sorozat része és a **X 12 V TEAM** sorozat akkumulátoráival üzemeltethető. A

X 12 V TEAM sorozat akkumulátorait csak a **X 12 V TEAM** sorozat töltőivel szabad tölteni.

Javasoljuk, hogy ezt a készüléket kizárálag az alábbi akkumulátorokkal üzemeltesse: PAPK 12 A3, PAPK 12 A4, PAPK 12 B3, PAPK 12 B4, PAPK 12 D1, PAPK 12 D2, PAPK 12 5.0 A1

Javasoljuk, hogy ezeket az akkumulátorokat az alábbi töltőkkel töltse: PLGK 12 A2, PLGK 12 A3, PLGK 12 B2, PDSLG 12 A1, PDSLG 12 A2, PLGK 12 6.0 A1

Akkumulátor és töltő műszaki adatai: Lásd a külön útmutatót.

A töltési időt különböző tényezők befolyásolják, mint például a környezet és az akkumulátor hőmérséklete, va-

lamint a rendelkezésre álló hálózati

feszültség, ezért az eltérhet a megadott értékektől.

Töltési idő (p)	PAPK 12 A1	PAPK 12 A2 12 A3 12 A4	PAPK 12 C1	PAPK 12 B2 12 B3 12 B4	PAPK 12 D1 12 D2 12 5.0 A1
PLGK 12 A1 PLGK 12 A2 PLGK 12 A3 PLGK 12 B2	60	60	80	120	150
PDSLG 12 A1 PDSLG 12 A2 PLGK 12 6.0 A1	60	45	55	60	80

Biztonsági utasítások

Ez a fejezet a készülék használatával kapcsolatos alapvető biztonsági utasításokat tartalmazza.

⚠ FIGYELMEZTETÉS! Személyi sérülés és anyagi kár az akkumulátor nem megfelelő használata révén. Vegye figyelembe a(z) **X 12 V TEAM** termékcsaládba tartozó akkumulátor és töltő használati útmutatójában lévő töltésre és helyes használatra vonatkozó biztonsági utasításokat és tudnivalókat. A töltés részletes leírása és további információi ebben a külön használati útmutatóban találhatók.

A biztonsági utasítások jelentése

⚠ VESZÉLY! Baleset történik, ha nem tartja be ezt a biztonsági utasítást. Súlyos testi sérülés vagy halál a következménye.

⚠ FIGYELMEZTETÉS! Baleset történhet, ha nem tartja be ezt a biztonsági utasítást. Súlyos testi sérülés vagy halál lehet a következménye.

⚠ VIGYÁZAT! Baleset történik, ha nem tartja be ezt a biztonsági utasítást. Enyhe vagy közepes fokú testi sérülés lehet a következménye.

MEGJEGYZÉS! Baleset történik, ha nem tartja be ezt a biztonsági utasítást. Anyagi kár lehet a következménye.

Piktogramok és szimbólumok

Szimbólumok a készüléken

-  Olvassa el a használati útmutatót
-  Fűrás (Csúszó kuplung ki-kapcsolva)
-  Csavarozás (Csúszó kuplung bekapcsolva)
-  Fordulatszám növelése
-  Fordulatszám csökkentése
-  Kickback (Be/Ki)
-  Smart-LED kijelző
-  töltésszint-kijelző
-  RGB-Színválasztás
-  Elektromos készülékek nem taroznak a háztartási hulladékba.

Szimbólumok a használati útmutatóban



Figyelem!

Általános elektromos szerszám biztonsági figyelmeztetések

▲ FIGYELMEZTETÉS! Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrát és specifikációt, amelyet az elektromos szerszámmal mellékeltünk. Valamennyi fel-sorolt utasítás figyelmen kívül hagyása áramütéshez, tűzesethez és/vagy súlyos sérüléshez vezethet. Későbbi hivatkozás céljából mentse el minden figyelmeztetést és utasítást.

A figyelmeztetésekben említett „elektromos szerszám” kifejezés egy hálózatról működtetett (vezetékes) elektromos szerszámról vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos szerszámról vonatkozik.

1. A MUNKATERÜLET BIZTONSÁGA

- Munkaterületét tartsa tisztán és világítsa meg megfelelően.** A rendezetlen vagy sötét területek baleseteket okozhatnak.
- Ne működtesse az elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyűlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében.** Az elektromos szerszámok szikrát okoznak, amely meggyújthatja a port vagy a füstöt.
- Az elektromos szerszám működtetése közben tartsa távol a gyerekeket és a nézelődőket.** A figyelmet elvoló tényezők következtében elvezítheti a kontrollt.

- Az elektromos szerszámok dugaszainak illeszkedniük kell a konnektorhoz. A dugaszat soha semmilyen módon ne mósoditsa. Ne használjon semmilyen adapterdugaszt földelt elektromos szerszámokkal.** A nem módosított dugaszok és a megfelelő konnektorok csökkentik az áramütés kockázatát.
- Egyik testrésze se érjen a földelt felületekhez, pl. csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények.** Fokozottan fennáll az áramütés veszélye, ha a teste földelve van.
- Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves körüliséneknek.** Az elektromos szerszámba kerülő víz növeli az áramütés veszélyét.
- A kábel ne használja szakszerűtlenül.** Soha ne használja a kábelt az elektromos szerszám hordozására, húzására vagy a kihúzáshoz. A kábel tartsa távol a hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészektől. A sértült vagy összegabalyodott kábelek növelik az áramütés veszélyét.
- A szerszám kültéri működtetésekor, használjon a kültéri használathoz alkalmas hosszabbító kábelt.** A kültéri használatra alkalmas kábel használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- Ha az elektromos szerszám nedves helyen történő üzemelése elkerülhetetlen, használjon maradékáram-eszközzel (RCD) védett tápegységet.** Az RCD eszköz használata csökkenti az áramütés veszélyét.

3. SZEMÉLYI BIZTONSÁG

- a) **Az elektromos eszköz használata közben maradjon éber, figyeljen arra, hogy mit csinál, és használja a józan eszét. Ha fáradt vagy drog, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll, ne használja az elektromos szerszámot.** Egy pillanatnyi figyelmetlenség is elég, hogy a használat közben súlyos személyi sérülést szenvedjen.
- b) **Személyi védőeszköz használata. Mindig viseljen szemvédőt.** A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelések, mint például porvédő maszk, csúszásmentes biztonsági cipő, kemény fejfedő vagy hallásvédő, csökkenik a személyi sérülések számát.
- c) **Véletlen elindulás megakadályozása.** Mielőtt csatlakoztatja az áramforrást és/vagy az akkumulátort, felveszi vagy hordozza a szerszámot, győződjön meg róla, hogy a kapcsoló kikapcsolt helyzetben van. Az elektromos szerszámok hordozása úgy, hogy az ujjá a kapcsolón van, vagy a bekapcsolt állapotban lévő elektromos szerszámok feszültség alá helyezése balesetveszélyes.
- d) **Az elektromos szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el a beállítókulcsot vagy a csavarkulcsot.** Az elektromos szerszám forgó részéhez rögzített csavarkulcs vagy kulcs személyi sérülést okozhat.
- e) **Ne lépje túl a határokat. Mindig ügyeljen a megfelelő alátámasztásra és egyensúlyra.** Így jobban tudja irányítani az elektromos szerszámot váratlan helyzettekben.
- f) **Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszerét. Tartsa távol a haját és ruháját a mozgó alkatrészektől.** A lazán illeszkedő ruhák, ékszer vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.
- g) **Ha vannak porelszívó és porgyűjtő berendezések csatlakoztatására szolgáló eszközök, gondoskodjon ezek csatlakoztatásáról és megfelelő használatáról.** A porgyűjtés csökkentheti a porhoz köthető veszélyeket.
- h) **Ne engedje, hogy a szerszámok gyakori használatából fakadó tudás magabiztosá tegye, és figyelmen kívül hagyja a szerszámbiztonsági alapelveket.** Egy gondatlan cselekedet a másodperc tört része alatt súlyos sérülést okozhat.

4. AZ ELEKTROMOS SZERSZÁM HASZNÁLATA ÉS GONDOZÁSA

- a) **Ne eröltesse az elektromos szerszámot. Használja az adott alkalmazáshoz a helyes elektromos szerszámot.** A megfelelő elektromos szerszám jobban és biztonságosabban végzi el a munkát olyan sebességgel, amelyre terveztek.
- b) **Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsoló nem kapcsolja be vagy ki.** minden olyan elektromos szerszám, amelyet nem lehet a kapcsolóval vezérelni, veszélyes, és meg kell javítani.
- c) **Mielőtt bármilyen beállítást végez, tartozékot cserél, vagy tárolja az elektromos szerszámot, húzza ki a dugaszt az áramforrásból és/vagy távolítsa el az akkumulátort az elektromos szerszából, ha eltávolítható.** Egy

ilyen megelőző biztonsági intézkedés lecsökkenti annak az esélyét, hogy az elektromos szerszám véletlenül elinduljon.

- d) **A használaton kívüli elektromos szerszámokat gyermekek elől elzárva tárolja, és ne engedje, hogy az elektromos szerszámot olyan személyek kezeljék, akik nem ismerik az elektromos szerszámot vagy ezt a használati utasítást.** Az elektromos szerszámok képzetlen felhasználók kezében veszélyesek.
 - e) **Tartsa karban az elektromos szerszámot és kiegészítőit.** Ellenőrizze a mozgó alkatrészek helytelen beállítását vagy kötését, az alkatrészek törlését és minden más olyan állapotot, amely befolyásolhatja az elektromos szerszám működését. Ha elromolott, javítsa meg az elektromos szerszámot, mielőtt újra használná. Sok balesetet a nem megfelelően karbantartott elektromos szerszámok okoznak.
 - f) **A vágószerszámot tartsa élesen és tisztán.** A megfelelően karbantartott, éles vágóéllel rendelkező vágószerszámok kevésbé hajlamosak megakadni, és könnyebben elelenőrizhetők.
 - g) **Használja az elektromos szerszámot, a tartozékokat és a szerszám biteket stb. e használati utasításnak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát.** Az elektromos szerszám rendeltetésétől eltérő műveletekhez történő használata veszélyes helyzetet eredményezhet.
 - h) **Tartsa a fogantyúkat és a fogófelületeket szárazon, tisztán, olaj- és zsírmentesen.** A csúszós fogantyúk és fogófelületek nem teszik lehetővé a szerszám biztonságos kezelését és irányítását váratlan helyzetekben.
- 5. **AZ AKKUMULÁTOROS SZERSZÁM HASZNÁLATA ÉS GONDIZÁSA**
 - a) **Csak a gyártó által megadott töltővel töltse újra.** Egy bizonyos típusú akkumulátorcsomaghoz alkalmás töltő tűzveszélyt okozhat, ha egy másik akkumulátorcsomaggal használja
 - b) **Az elektromos szerszámokat csak a kifejezetten erre a célra szolgáló akkumulátorokkal használja.** minden más akkumulátor csomag használata balesetet és tűzesetet idézhet elő.
 - c) **Amikor az akkumulátor nincs használatban, tartsa távol más fémtárgyaktól, például gémkapcsuktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más apró fémtárgyaktól, amelyek kapcsolatot teremtenek az egyik csatlakozótól a másikig.** Az akkumulátor pólusainak rövidre zárása égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.
 - d) **Nem rendeltetésszerű körülmények között folyadék spriccelhet ki az akkumulátorból; kerülje az érintkezést. Ha véletlenül hozzáér, öblítse le vízzel. Ha a folyadék szembe kerül, forduljon orvoshoz.** Az akkumulátorból kitüntő folyadék irritációt vagy égést okozhat.
 - e) **Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort vagy eszközt.** A sérült vagy módosított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, ami tüzet, robbanást vagy sérülésveszélyt okozhat.

- f) **Ne tegye ki az akkumulátort vagy a szerszámot tűznek vagy túlzott hőmérsékletnek.** Tűznek vagy 130 °C feletti hőmérsékletnek kitéve robbanást okozhat.
- g) **Kövesse az összes töltési utasítást, és ne töltse az akkumulátorcsomagot vagy a szerszámot a használati utasításban megadott hőmérsékleti tartományon kívül.** A nem megfelelő vagy a megadott tartományon kívüli hőmérsékleten történő töltés károsíthatja az akkumulátort, és növelheti a tűzveszélyt.

6. SZERVÍZ

- a) **Az elektromos szerszámot csak azonos cserealkatrészek felhasználásával, szakképzett szakemberrel javítassa meg.** Ez biztosítja, hogy az elektromos szerszám biztonsága megmaradjon.
- b) **Soha ne szervizeljen sérült akkumulátor csomagot.** Az akkumulátorok szervizelését csak a gyártó vagy az arra felhatalmazott szervizek végezhetik.

Biztonsági utasítások fúrókhöz

Biztonsági utasítások minden művelethez

- Használja a segédfogantyút.** Az irányítás elvesztése személyi sérülést okozhat.
- Tartsa az elektromos szerszámot a szigetelt fogófelületek-nél, amikor olyan műveletet vég-ez, ahol a vágó tartozék vagy a rögzítőelemek rejttet vezetékekkel érintkezhetnek.** Vágó tartozék vagy a rögzítőelemek a "feszültség alatt álló" vezeték megérintése az elektromos szerszám szabadon lévő fémrészeit "feszültség

alá helyezheti", és a kezelőt áramütés érheti.

Biztonsági utasítások hosszú fúrószárak használatakor

- **Soha ne dolgozzon a fúrószár maximális névleges fordulatszámánál nagyobb sebességgel.** Nagyobb sebességnél a fúró valósínűleg meghajlik, ha szabadon forog anélkül, hogy érintkezne a munkadarabbal, ami személyi sérülést okozhat.
- **Mindig alacsony fordulatszámon kezdje a fúrást úgy, hogy a fúró-hegy érintkezzen a munkadarabbal.** Nagyobb sebességnél a fúró valósínűleg meghajlik, ha szabadon forog anélkül, hogy érintkezne a munkadarabbal, ami személyi sérülést okozhat.
- **Csak közvetlenül a fúróval gyakoroljon nyomást, és ne gyakoroljon túlzott nyomást.** A bitek meggörbülnek, eltörhetnek vagy elveszíthetik az irányítást, és személyi sérülést okozhatnak.

További biztonsági utasítások

- **Rögzítse a munkadarabot.** A szorítóeszközökkel vagy satuban rögzített munkadarab biztonságosabban tartható, mint kézzel.
- **Azonnal kapcsolja ki az elektromos kéziszerszámot, ha a szerszám leblokkol. Készüljön fel a nagy nyomaték okozta reakcióra, amelyek visszarágást okoznak.** A felhordó szerszám leblokkol, ha beszorul a munkadarba, vagy ha az elektromos kéziszerszám túlterhelődik.
- **Mindig várja meg, míg a motoros szerszám mozgása teljesen leáll, és csak ezt követően tegye le.** A használatban lévő eszköz beszorulhat, és a motoros szerszám irányíthatatlanná válhat.

- Tartsa biztonságosan az elektromos kéziszerszámot.** A csavarok meghúzásakor és meglazításakor készüljön fel az átmenetileg nagy nyomatékú reakciókra.
- Használjon erre alkalmas detektort vagy kérje a helyi áramszolgáltató segítségét a rejttett vezetékek felderítéséhez.** Az elektromos kábelek megérintése tüzet és áramütést okozhat. A gázvezetékek megrongálása robbanáshoz vezethet. A vízcsövek sérülése anyagi kárt okozhat.
- Csak a PARKSIDE által javasolt kiegészítőket használja.** A nem megfelelő kiegészítők áramütést vagy tüzet okozhatnak.

Maradvány-kockázatok

Akkor is minden maradnak maradvány-kockázatok, ha az elektromos kéziszerszámot az előírtaknak megfelelően használja. A következő veszélyek léphetnek fel a jelen elektromos kéziszerszám felépítéséből és kivitelezéséből adódóan:

- Halláskárosodás, ha nem visel megfelelő hallásvédőt.
- A kéz és kar rezgéséből adódó egészsékgárosodás, amennyiben a készüléket hosszabb ideig vagy nem megfelelően használja vagy a készülék nincs megfelelően karbantartva.
- Vágási sérülések

FIGYELMEZTETÉS! A készülék működése közben keletkező elektromágneses mező által okozott veszély. A mező adott esetben hátrányosan befolyásolhatja az aktív és passzív orvostechnikai implantátumokat. A súlyos vagy halálos sérülések kockázatának csökkenése érdekében azt javasoljuk az orvostechnikai implantáttummal élő személyeknek, hogy a

készülék használata előtt kérjék orvosuk vagy az orvosi implantátum gyártójának tanácsát.

Előkészítés

▲ FIGYELMEZTETÉS! Sérülésveszély véletlenül beinduló készülék révén. Csak akkor helyezze be az akkumulátort a készülékbe, ha a készülék teljesen elő van készítve a használatra.

Kezelőelemek

A készülék első használata előtt ismerje meg a kezelőelemeiket.

- forgásirány-kapcsoló (20) A ábra MEGJEGYZÉS!** Csak akkor nyomja meg a forgásirány kapcsolót, ha a készülék teljesen leállt! A forgásirány-kapcsolón (20) lévő nyíl a munka irányát jelzi.
 - ▶ csavar becsavarása, fúrás
 - középen** kapcsolózár
 - ▶ csavar kicsavarása
- forgatónyomaték-beállítogyűrű (3)**
A maximális forgatónyomaték beállítása csavarozáshoz, amelynél a csúszó kuplung kiold.
MEGJEGYZÉS! Csak akkor nyomja meg a forgatónyomaték-beállítógyűrűt, ha a készülék teljesen leállt!
 - 1 legkisebb forgatónyomaték
 - 25 legnagyobb forgatónyomaték
A biztonság kedvéért kezdje a csavarozást kis forgatónyomatékkal. Szükség esetén növelje a forgatónyomatéket.
 - 2 Fúrás a forgatónyomaték korlátozása nélkül
- fokozatválasztó kapcsoló (5)**
MEGJEGYZÉS! Csak akkor nyomja meg a fokozatválasztó kapcsolót, ha a készülék teljesen leállt.

- **1** legalacsonyabb fordulatszám, legnagyobb erő (csavarozás)
 - **2** alacsony fordulatszám, nagy erő (csavarozás)
 - **3** magas fordulatszám, kis erő (fúrás)
- Használja a munkájához alkalmas fokozatot.
- **be-/kikapcsoló (19)**
 - Bekapcsolás: nyomja meg
 - Fordulatszám fokozatmentes szabályozása: Minél tovább tartja nyomva a be-/kikapcsolót, annál magasabb a fordulatszám.
 - Kikapcsolás: engedje el
 - **retesz (14)**
 - Be-, kikapcsoló reteszelése: Nyomja meg a be-, kikapcsolót (19) és lenyomott állapotban rögzítse a retesszel (14).
 - Retesz kioldása: Nyomja meg ismét a be-, kikapcsolót (19)
 - **„Csatlakozva” kijelzés (11)**
A LCD-kijelzőn megjelenik a „Csatlakoztatva” kijelzés és tájékoztat a PARKSIDE alkalmazáshoz való csatlakozás állapotáról.
 - Villogás Csatlakozási kísérlet**
Folyamatos világítás A kapcsolat létrejött
 - **kezelőfelület (6)**
Ha a készülék be van kapcsolva, a kezelőfelületen szabályozhatja a kiválasztott paramétereket, például a fordulatszámot, a LED hangulatfényt és Kickback funkciót.
További kijelzések és beállítási lehetőségek a PARKSIDE alkalmazásban találhatók.
 - **gomb ↗ (7):** Kickback (Be/Ki)
 - **gomb + (9)/ gomb — (12):** Fordulatszám növelése/ Fordulatszám csökkentése (%-Lépések)

Tudnivalók

- A fordulatszám a Parkside alkalmazásban csak akkor állítható be, ha a készülék teljesen leállt.
- **gomb R (10):** RGB-Színválasztás→LED-munkavilágítás (21)

Tudnivalók

- A LED-hangulatfény csak akkor világít, ha a be-, kikapcsoló (19) nincs megnyomva.
- A **RGB** felirat a kiválasztott színben jelenik meg az LCD-kijelzőn.
- Ha a be-, kikapcsoló (19) leván nyomva, akkor a LED-munkavilágítás (21) minden fehéren világít.

Pótmarkolat beállítása

Tudnivalók

- A készüléket csak felszerelt pótmarkolattal (22) használja.
- A pótmarkolat (22) 360° fokkal elforgatható a készüléken és minden tetszőleges pozícióba mozgatható.
- A reteszelő csavarral (24) rögzíthet egy mélységütközöt (opcionálisan kapható, lásd).

Leválasztás ⚡

Rögzítés ⚡

Tolja a mélységütközöt a pótmarkolaton (22) lévő kis nyílásba és helyezze el a mélységütközöt úgy, hogy a fűrőszár hegye és a mélységütköző hegye közötti távolság megfeleljen a kívánt fúrási mélységnek.

- Irányelzések hátulról nézve.

Pótmarkolat felszerelése E ábra

1. Forgassa el a pótmarkolat (22) fogóját (25) ⚡ .

2. Nyomja a fogót (25) a hurok (23) irányába és tartsa ebben a pozícióban. Ezzel megnagyobbítja a hurkot (23).
3. Csúsztassa a pótmakrolat (22) hurokját (23) a gyorstokmány (2) mögé. Helyezze be a hurkot (23) a pótmakrolat (4) befogójába.
4. Engedje el a lenyomott fogót (25).
5. Csavarja be a pótmakrolat (22) fogóját (25) ⚡.

Pótmarkolat leszerelése E ábra

1. Forgassa el a pótmakrolat (22) fogóját (25) ⚡.
2. Nyomja a fogót (25) a hurok (23) irányába és tartsa ebben a pozícióban. Ezzel megnagyobbítja a hurkot (23).
3. A pótmakrolat (22) készülékről történő levételéhez húzza a pótmakrolat (22) hurokját (23) a gyorstokmány (2) fölé.

Betétszerszám felszerelése és leszerelése

Tudnivalók

- Tokmány fesztáv: 1,5 – 13 mm
- Irányjelzések hátulról nézve.

Betétszerszám felszerelése B ábra

1. Fúrótokmány kinyitása: Forgassa el a gyorstokmányt (2) ⚡.
2. Tolja a betétszerszámot a tokmány-nyílásba (1), amennyire csak lehet.
3. Betétszerszám befogása: Forgassa el a gyorsbefogó tokmányt (2) ⚡.

Betétszerszám leszerelése B ábra

1. Fúrótokmány kinyitása: Forgassa el a gyorstokmányt (2) ⚡.
2. **⚠️ VIGYÁZAT!** Égési sérülés veszélye! A betétszerszámok – különösen a fúroszárak – nagyon

felforrósodhatnak. Adott esetben viseljen védőkesztyűt.
Távolítsa el a betétszerszámot.

Bitbefogó használata

Tudnivalók

- A bitbefogó (29) használatához le kell venni a gyorsbefogó tokmányt (2).
- A motorfej jobb és bal oldalán mágnesek (13) találhatók a gyakran használt csavar-bitek rögzítéséhez.

Gyorsbefogó tokmány leszerelése C ábra

1. Tartsa erősen a gyorsbefogó tokmányt (2) előlről. Húzza a fúrótokmány-gyűrűt (28) a gyorsbefogó tokmány (2) irányába.
2. Ezzel kireteszelésre kerül a gyorsbefogó tokmány (2) és le lehet húzni előrefelé.

Bitbefogó használata D ábra

1. Helyezzen egy megfelelő hatszögletű bitet a bitbefogóba (29). A hatszögletű befogó miatt lehetséges, hogy a bitet egy kicsit el kell forgatni.
2. Tolja a bitet a bitbefogóba (29), amennyire csak lehet. A vezető és a mágneses tartó révén a bit szorosan rögzítve van.
3. Bit eltávolítása: Húzza ki a bitet a bitbefogóból (29).

Gyorsbefogó tokmány felszerelése C ábra

1. A gyorsbefogó tokmány (2) visszahelyezéséhez húzza a fúrótokmány-gyűrűt (28) a gyorsbefogó tokmány irányába.
2. Tolja fel teljesen a gyorsbefogó tokmányt (2), majd engedje el a fúrótokmány-gyűrűt (28). Ellenőrizze húzással a gyorsbefogó tokmány stabil illeszkedését.

Akkumulátor töltöttségi szintjének ellenőrzése



Ha a készülék be van kapcsolva, a töltés-szint-kijelző (8) a kezelőfélület (6) LCD-kijelzőjén mutatja az akkumulátor töltöttségi szintjét.

töltésszint-kijelző	Jelentés
(zöld)	akkumulátor feltöltve ($\approx 100\%$)
(zöld)	akkumulátor részben fel van feltöltve ($\approx 75\%$)
(zöld)	akkumulátor részben fel van feltöltve ($\approx 50\%$)
(piros)	az akkumulátor töltése szükséges ($\approx 25\%$)
(piros)	Az akkumulátor lemerült ($\approx 0\%$)

Akkumulátor feltöltése

Lásd a töltő használati útmutatóját is.

Utasítások

- Töltés előtt hagyja lehűlni a felmelegedett akkumulátort.
- Ne hagyja az akkumulátort hosszú ideig a tűzű napon és ne tegye fűtőtestre (max. 50 °C).

Akkumulátor feltöltése

- Vegye ki az akkumulátort (18) a készülékből.
- Csúsztassa az akkumulátort (18) az akkumulátor-töltő (26) töltőnyílásába.
- Csatlakoztassa az akkumulátor-töltőt (26) egy csatlakozóaljzathoz.

- Feltöltést követően válassza le az akkumulátor-töltőt (26) a hálózatról.
- Húzza ki az akkumulátort (18) az akkumulátor-töltőből (26).

Kontrolne LED diode na uređaju za punjenje

A töltőn (26) lévő ellenőrzőlámpák jelentése:

zöld	piros	jelentés
világít	—	<ul style="list-style-type: none"> Az akkumulátor teljesen fel van feltöltve készen áll (nincs akkumulátor behelyezve)
—	világít	Akkumulátor töltődik
villog	villog	Akkumulátor nem észlelhető

Üzemeltetés

Akkumulátor behelyezése és kivétele

▲ FIGYELMEZTETÉS! Sérülésveszély véletlenül beinduló készülék révén. Csak akkor helyezze be az akkumulátort a készülékebe, ha a készülék teljesen elő van készítve a használatra.

MEGJEGYZÉS! Anyagi kár veszélye! A helytelen akkumulátor kárt tehet a készüléken és az akkumulátorban.

Akkumulátor behelyezése

- Csúsztassa be az akkumulátort (18) a vezetősín mentén, markolat akkumulátor-tartójába (15). Az akkumulátor hallhatóan rögzül.

Akkumulátort kivétele

- Nyomja meg és tartsa lenyomva az akkumulátor-kireteszelőt (17) az akkumulátoron (18).
- Húzza ki az akkumulátort a markolatból (15).

Be- és kikapcsolás

Bekapcsolás

- Válassza ki a forgásirányt a forgásirány-kapcsolóval (20).
 - Válasszon ki egy sebességet a fokozatválasztó kapcsolóval (5).
 - Válasszon ki egy maximális forgatónyomatékot vagy fúrást a forgatónyomaték-beállítógyűrűvel (3).
 - Nyomja meg és tartsa lenyomva a be-/kikapcsolót (19).
- A LED-munkavilágítás (21) világít.

Kikapcsolás

- Engedje el a be-/kikapcsolót (19).
- Várja meg, amíg az elektromos kéziszerszám teljesen leáll, mielőtt leteszi azt.
- Munkaszünetekben: állítsa a forgásirány-kapcsolót (20) középre. Ezzel a megelőző biztonsági intézkedéssel megakadályozható az elektromos kéziszerszám véletlen bekapcsolása.
A be-, kikapcsoló (19) elengedése után vagy a forgásirány-kapcsoló (20) közép állásba helyezése esetén még kb. 10 másodpercig világít a LED-hangulatfény (21). A kezelőfelületen (6) lévő gombbal **R** (10) választhat a piros, zöld és kék színek közül. Ezenkívül a PARKSIDE alkalmazással szabadon kiválasztható a színspektrum.
- Vegye ki az akkumulátort (18) a készülékből, ha felügyelet nélkül hagyja a készüléket vagy befejezte a munkát.

Keményfa fúrása

Így járjon el, ha nagyobb átmérőjű lyukakat fúr a keményfába:

1. lépésben végezzen előfúrást egy kisebb fúróval.
- Ezt követően tágítsa azt egy nagyobb fúróval a kívánt furatátmérőre.

PARKSIDE alkalmazás

A PARKSIDE alkalmazással felügyelheti a készüléket és bizonyos funkciókat vezérelhet. A funkciók az alkalmazás és firmware frissítéseivel változhatnak.

Előfeltételek

Ahhoz, hogy megtalálja a készüléket a PARKSIDE alkalmazásban, a következő feltételeknek kell teljesülniük:

- Okostelefonján telepítve van a PARKSIDE alkalmazás és aktiválva van a Bluetooth®.

Készülék csatlakoztatása a PARKSIDE alkalmazáshoz

- Helyezze be az akkumulátort (18).
- Nyomja meg a be-/kikapcsolót (19).
A „Csatlakozva” kijelzés (11) háromszor felvillan. Ha a készülék csatlakoztatva van, akkor a „Csatlakozva” kijelzés folyamatosan világít.
- Nyissa meg a PARKSIDE alkalmazást.
-  **Az Ön szerszámai.**
A készülék megjelenik a listában. Ha a készülék nem jelenik meg a listában, akkor adja hozzá a készüléket manuálisan.

Készülék ellenőrzése és vezérlése

-  **Az Ön szerszámai.**
-  Válassza ki a készüléket a listában.

Megjelenik a készülék áttekintő oldala.

- Válassza ki a kívánt beállítást az áttekintő oldalon.

Ha bizonytalan, válassza ki a súgót.

Megjelenik egy párbeszédpanel az egyes beállítások leírásával.

Adatvédelmi információ

Felhívjuk figyelmét, hogy minden vég-felhasználó saját maga felelős a megsemmisíténi kívánt régi eszközökön lévő adatok törléséért.

Készülék eltávolítása az alkalmazásból

Ha egy készüléket eltávolítanak az alkalmazásból, akkor a kapcsolódó adatok is törlődnek.

- Az Ön szerszámai.**
- Húzza a készülék kártyáját jobbról balra.
- Erősítse meg a párbeszédablakot.

Adatvédelmi szabályzat

Lásd Oldal Bővebben; Jogi dokumentumok rész, Adatvédelmi szabályzat

Szállítás

Tudnivalók

- Kapcsolja ki a készüléket.
- Győződjön meg arról, hogy minden mozgó alkatrész teljesen leállt.
- Távolítsa el az akkumuláltort.
- Távolítsa el a betétszerszámot.
- Mindig a markolatnál (15) fogva viesse a készüléket.

Tisztítás, karbantartás és tárolás

⚠ FIGYELMEZTETÉS! Sérülésveszély véletlenül beinduló készülék révén. Vigyázzon magára a karbantartási és tisztítási munkák során. Kapcsolja ki a készüléket és vegye ki az akkumuláltort (18).

A jelen használati útmutatóban nem szereplő javítási és karbantartási munkákat szervizközpontunkkal végheztesse el. Csak eredeti alkatrészeket használjon.

Tisztítás

⚠ FIGYELMEZTETÉS! Áramütés! Soha ne fröccskölje le a készüléket vízzel.

MEGJEGYZÉS! Anyagi kár veszélye. Vegyi anyagok kárt tehetnek a készülék műanyag részeiben. Ne használjon tisztító-, ill. oldószereket.

- Tartsa tisztán a készülék szellőzőnyílásait, motorházát és markolatait. Ehhez használjon nedves törlőkendőt vagy kefét.

Karbantartás

A készülék nem igényel karbantartást.

Tárolás

Tárolja a készüléket és a tartozékokat minden:

- tisztítás
- száritás
- portól védve
- A mellékelt tárolótáskában (27)
- gyermekektől elzárva

Az akkumulátor tárolási hőmérséklete 0 °C és 45 °C között van. A tárolás során kerülje a túlzott hideget vagy meleget. Ellenkező esetben az akkumulátor veszíthet a teljesítményétől.

Hosszabb tárolás (pl. téli tárolás) előtt vegye ki az akkumulátort a készülékből (vegye figyelembe az akkumulátor és a töltő külön használati útmutatóját).

Ártalmatlanítás/ Környezetvédelem

Vegye ki az akkumulátort a készülékből és juttassa el a készüléket, az akkumulátort, a tartozékokat és a csomagolást környezetbarát újrahasznosításra.



Elektromos készülékek nem tartoznak a háztartási hulladékba.

Az áthúzott kerek kuka szimbóluma azt jelenti, hogy ezt a terméket élet-tartama végén nem szabad szelektál- atlan települési hulladékként ártalmatlanítani.

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU irányelv:

A fogyasztókat jogszabály kötelezi arra, hogy az elektromos és elektronikus berendezéseket élettartamuk végen eljuttassák környezetbarát újrahasznosításra. Ilyen módon környezetbarát és erőforrás-kímélő újrahasznosítás biztosítható.

A nemzeti jogba való átültetéstől füg- gően a következő lehetőségek állnak rendelkezésre:

- visszaadás egy értékesítő helyen,
- leadás egy hivatalos gyűjtőhelyen,
- visszaküldés a gyártónak/forgal-mazónak.

Ez nem érinti a hulladékká vált készü-lékek tartozékeit és elektromos alkat-részek nélküli segédeszközeit.

Akkumulátorok ártalmat- lanítási utasításai



Ne dobja az akkumulátort a háztartási hulladékba, tűzbe (robbanásveszély) vagy vízbe. A sérült akkumulátorok kárthatnak a környezetben és károsak lehetnek az egészségre, ha mérgező gőzök és foly-adékok szívárognak ki belőlük.

Ártalmatlanítsa az akkumulátorokat a helyi előírásoknak megfelelően. A meghibásodott vagy elhasználódott akkumulátorokat használt akkumulátorok gyűjtőhelyén adhatja le, ahol azok környezetbarát újrahasznosításra kerülnek. Érdeklődjön a helyi hulladékkezelő szolgáltatónál vagy szervizközpontunkban. Ártalmatlanítsa az akkumulátorokat lemerült állapotban. Az javasoljuk, hogy takarja le a pólusokat ragasztószalaggal a rövidzárat ellen. Ne nyissa fel az akkumulátort.

Pótalkatrészek és tartozékok

Pótalkatrészek és tartozékok az alábbi oldalon állnak rendelkezésre
www.grizzlytools.shop. Ha probléma merül fel a rendelés során, vegye fel velünk a kapcsolatot internetes áruházunkon keresztül. További kérdések esetén forduljon az alábbi helyre: JÓTÁLLÁSI TÁJÉKOZTATÓ, L. 19

Poz. sz. Név

**Rend-
elési sz.**

22 Pótmarkolat

91099212

JÓTÁLLÁSI TÁJÉKOZTATÓ

A termék megnevezése:	Akkus fúró-csavarozó
A termék típusa:	PPBSSA 12 A1
Gyártási szám:	477958_2401

A gyártó cégneve, címe, e-mail címe: Grizzly Tools GmbH & Co. KG Stockstädter Straße 20 63762 Großostheim NÉMETORSZÁG E-Mail: service@grizzlytools.de	Szerviz neve, címe, telefonszáma: Magyarország szerviz Tel.: 06800 21647 Kapcsolatfelvételi űrlap: www.parkside-diy.com 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 5 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 őrizze meg a pénztári fizesésnél 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 természletes személy.)
A jótállás ideje alatt a fogyasztó hibás teljesítés esetén kérheti a termék kijavitását, kicserélését, vagy ha a termék nem javítható vagy cserélhető, vagy az a forgalma-zónak aránytalan többletköltséggel járna, illetve a fogyasztó kijavitáshoz, kicseré-léshez fűződő érdeke alapos ok miatt megszűnt, árleszállítást kérhet, vagy elállhat a szerződéstől és visszakérheti a vételárat. A kijavítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre.

4. 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 fel-fedorozásról számitott két hónapon belül bejelentett jótállási igényt időben közölnek 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 alkatrészeken (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:	

Kicserélést ellenőrző szelvény:

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

Az eredeti EU -megfelelőségi nyilatkozat fordítása

Termék: Akkus fűró-csavarozó

Modell: PPBSSA 12 A1

Sorozatszám: 000001–063000

A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak:

2006/42/EC • 2011/65/EU & (EU) 2015/863 • 2014/53/EU

E nyilatkozat fent leírt tárgya összhangban van az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló, 2011. június 8-i 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvvel.

A megfelelőség biztosítása érdekében a következő harmonizált szabványokat és nemzeti szabványokat és előírásokat alkalmazták:

EN 62841-1:2015/A11:2022

EN 62841-2-1:2018/A12:2022 • EN IEC 63000:2018

EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021

IEC 62471:2006 • EN 62471:2008

EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • Final draft EN 301 489-17 V3.3.0:2024

EN 300 328 V2.2.2:2019 • EN 50663:2017

E megfelelőségi nyilatkozat a gyártó kizárolagos felelősségeire kerül kibocsátásra:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
NÉMETORSZÁG
30.09.2024

Christian Frank
Meghatalmazott képviselő a dokumentációhoz

Obsah

Úvod.....	22	Pokyny pro likvidaci akumulátorů.....	35
Použití dle určení.....	22	Záruka.....	36
Rozsah dodávky/příslušenství.....	23	Opravárenská služba.....	37
Přehled.....	23	Service-Center.....	37
Popis funkce.....	23	Dovozce.....	37
Technické údaje.....	24	Náhradní díly a příslušenství.....	37
Bezpečnostní pokyny.....	25	Překlad původního EU prohlášení o shodě.....	38
Význam bezpečnostních pokynů.....	25	Rozložený pohled.....	77
Piktogramy a symboly.....	25		
Obecná bezpečnostní upozornění pro elektrické náradí.....	26		
Bezpečnostní informace pro vrtačky.....	28		
Zbytková nebezpečí.....	29		
Příprava.....	30		
Ovládací části.....	30		
Nastavení přídavné rukojeti.....	31		
Montáž a demontáž vyměnitelného nástroje.....	31		
Použití upínače bitu.....	32		
Kontrola stavu nabité akumulátoru.....	32		
Nabítí akumulátoru.....	32		
Provoz.....	33		
Vložení a vyjmutí akumulátoru.....	33		
Zapnutí a vypnutí.....	33		
Vrtání do tvrdého dřeva.....	33		
Aplikace Parkside.....	34		
Upozornění k ochraně údajů.....	34		
Zásady ochrany osobních údajů.....	34		
Příprava.....	34		
Čištění, údržba a skladování.....	34		
Čištění.....	35		
Údržba.....	35		
Skladování.....	35		
Likvidace/ochrana životního prostředí.....	35		

Úvod

Blahopřejeme Vám k zakoupení Vašeho nového akumulátorového vrtacího šroubováku (dále jen přístroj nebo elektrický nástroj).

Vybrali jste si vysoce kvalitní přístroj. Tento přístroj byl odzkoušen během výroby na kvalitu a podroben výstupní kontrole. Funkčnost Vašeho přístroje je tím zajištěná.



Návod k obsluze je součástí tohoto přístroje. Obsahuje důležité pokyny pro bezpečnost, použití a likvidaci. Přečtěte si pečlivě návod k obsluze. Seznamte se s ovládacími prvky a správným používáním přístroje. Používejte přístroj pouze tak, jak je popsáno a pro určené oblasti použití. Návod k obsluze dobrě uschovějte a v případě předání přístroje třetím osobám předejte veškerou dokumentaci.

Použití dle určení

Přístroj je určen výhradně pro následující použití:

- Zašroubování a povolení šroubů
- Vrtání do dřeva, kovu nebo plastu

Provoz výhradně v suchých místnostech.

Jakékoliv jiné použití, které není v tomto návodu k obsluze výslově povoleno, může vést k poškození přístroje a pro uživatele představovat vážné nebezpečí. Obsluha nebo uživatel zařízení nese zodpovědnost za nehody či škody na jiných osobách nebo jejich majetku. Přístroj je určen pro použití domácími kutily. Není určen pro trvalé komerční využívání. V případě komerčního použití záruka zaniká. Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím nebo nesprávnou obsluhou.

Přístroj je součástí série **X 12 V TEAM** a lze jej provozovat s akumulátory této řady. Akumulátory této řady **X 12 V TEAM** se smí nabíjet pouze nabíječkami této řady **X 12 V TEAM**.

Rozsah dodávky/ příslušenství

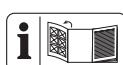
Vybalte přístroj a zkontrolujte rozsah dodávky.

Obalový materiál zlikvidujte správně dle předpisů.

- Aku vrtací šroubovák
- přídavné držadlo
- Úložná taška
- Překlad původního návodu k používání
- akumulátor a nabíječka s návodem k obsluze

Bity a vrtáky nejsou součástí dodávky.

Přehled



Obrázky přístroje najeznete na přední výklopné stránce.

- 1 otvor sklícidla pro vrták
- 2 rychloupínací sklididlo pro vrták
- 3 nastavovací kroužek krouticího momentu
- 4 upnutí přídavného držadla

- 5 přepínač chodu
- 6 ovládací panel
- 7 tlačítko **?**
- 8 ukazatel stavu nabití
- 9 tlačítko **+**
- 10 tlačítko **R**
- 11 ukazatel „Spojení navázáno“
- 12 tlačítko **-**
- 13 magnet
- 14 aretace (zapínač/vypínač)
- 15 rukojeť (izolovaný povrch rukojeti)
- 16 držák akumulátoru
- 17 odblokování akumulátoru
- 18 akumulátor
- 19 zapínač/vypínač
- 20 přepínač směru otáčení
- 21 pracovní světlo LED
- 22 přídavné držadlo
- 23 smyčka (přídavné držadlo)
- 24 aretovací šroub hloubkového dorazu
- 25 rukojeť (přídavné držadlo)
- 26 nabíječka
- 27 Úložná taška

Obr. C

- 28 kroužek sklididla pro vrták
- 29 upnutí bitu

Popis funkce

Vrtací šroubovák je vybaven kluznou spojkou, která při dosažení předem zvoleného maximálního krouticího momentu odpojí pohon od pracovního vřetena. Přístroj má navíc spínač Kickback-Control. Ten zabraňuje zpětnému rázu přístroje při blokování. Přístroj lze v případě potřeby spárovat s aplikací PARKSIDE.

Funkce ovládacích prvků naleznete v následujících popisech.

Technické údaje

Aku vrtací šroubovák

.....PPBSSA 12 A1

Jmenovité napětí U 12 V ==
Hmotnost s akumulátorem
(12 V, 5 Ah) ≈1,7 kg
Přístroji otáčky n_0

– 1. stupeň 0–150 min⁻¹
– 2. stupeň 0–500 min⁻¹
– 3. rychlosť 0–1500 min⁻¹
Max. točivý moment 80 Nm
Rozsah upnutí rychloupínacieho sklíčidla 1,5 – 13 mm
Max. průměr vrtání

– dřevo 35 mm
– kov 13 mm

Hladina akustického tlaku (L_{pA}) 76,3 dB; $K_{pA}=5$ dB
Hladina akustického výkonu (L_{WA}) 84,3 dB; $K_{WA}=5$ dB

Vibrace ($a_{h;D}$) . 4,792 m/s²; $K=1,5$ m/s²
kmitočtové pásmo .2400–2483,5 MHz
vysílací výkon ≤20 dBm
akumulátor Li-Ion
Teplota ≤50 °C
– Nabíjení 4 – 40 °C
– Provoz –20 – 50 °C
– Skladování 0 – 45 °C

Hladina hluku a vibrací byla stanovena dle norem a předpisů uvedených v prohlášení o shodě.

Uvedená hodnota vibrací a uvedená hodnota emisí hluku byly změřeny pomocí standardizované zkušební metody a lze je použít k porovnání určitého elektrického nástroje s jiným nástrojem. Uvedená hodnota vibrací a

uvedená hodnota emisí hluku mohou být použity také k předběžnému odhadu zatížení.

▲ VAROVÁNÍ! Emise vibrací a emise hluku se mohou během skutečného používání elektrického nástroje lišit od udané hodnoty v závislosti na způsobu, jakým je elektrický nástroj používán a zejména pak podle typu zpracovávaného obrobku. Dle možnosti si snažte udržet co nejnižší zatížení, způsobené vibracemi. Příkladným opatřením ke snížení vibračního zatížení je omezení pracovní doby. Přitom se musí brát v úvahu všechny části pracovního cyklu (například doby, během kterých je elektrický nástroj vypnutý, a ty, ve kterých je sice zapnutý, ale běží bez zátěže).

Doby nabíjení

Přístroj je součástí série **X 12 V TEAM** a lze jej provozovat s akumulátory série **X 12 V TEAM**. Akumulátory série **X 12 V TEAM** se smí nabíjet pouze nabíječkami série **X 12 V TEAM**.

Doporučujeme Vám, provozovat tento přístroj pouze s následujícími akumulátory: PAPK 12 A3, PAPK 12 A4, PAPK 12 B3, PAPK 12 B4, PAPK 12 D1, PAPK 12 D2, PAPK 12 5.0 A1

Doporučujeme Vám, nabíjet tyto akumulátory pomocí následujících nabíječek: PLGK 12 A2, PLGK 12 A3, PLGK 12 B2, PDSLG 12 A1, PDSLG 12 A2, PLGK 12 6.0 A1

Technické údaje akumulátoru a nabíječky: Viz samostatný návod.

Doba nabíjení je mimo jiné ovlivněna faktory, jako je teplota prostředí a akumulátoru a také použitého síťového napětí, a může se proto příp. lišit od uvedených hodnot.

Doba nabíjení (min)	PAPK 12 A1	PAPK 12 A2 12 A3 12 A4	PAPK 12 C1	PAPK 12 B2 12 B3 12 B4	PAPK 12 D1 12 D2 12 5.0 A1
PLGK 12 A1 PLGK 12 A2 PLGK 12 A3 PLGK 12 B2	60	60	80	120	150
PDSLG 12 A1 PDSLG 12 A2 PLGK 12 6.0 A1	60	45	55	60	80

Bezpečnostní pokyny

V této části jsou popsána základní bezpečnostní opatření při používání přístroje.

▲ VAROVÁNÍ! Zranění osob a hmotné škody v důsledku neodborné manipulace s akumulátorem. Dodržujte bezpečnostní pokyny a pokyny k nabíjení a správnému použití, uvedené v návodu k obsluze Vašeho akumulátoru a Vaší nabíječky série **X 12 V TEAM**. Podrobný popis nabíjení a další informace najeznete v tomto samostatném návodu k obsluze.

Význam bezpečnostních pokynů

▲ NEBEZPEČÍ! Pokud tento bezpečnostní pokyn nedodržíte, dojde k nehodě. Důsledkem je vážné zranění nebo smrt.

▲ VAROVÁNÍ! Pokud tento bezpečnostní pokyn nedodržíte, dojde případně k nehodě. Mohlo by to mít za následek vážné zranění nebo smrt.

▲ UPOZORNĚNÍ! Pokud tento bezpečnostní pokyn nedodržíte, dojde k nehodě. V důsledku může dojít k drobnému nebo středně těžkému ublžení na zdraví.

OZNÁMENÍ! Pokud tento bezpečnostní pokyn nedodržíte, dojde k nehodě. V důsledku může dojít k věcnému poškození.

Piktogramy a symboly

Piktogram na přístroji



Přečtěte si návod k obsluze



Vrtání (bezpečnostní třecí spojka vyp)



šroubování (Bezpečnostní třecí spojka zap)



Zvýšení otáček



Snížení otáček



Kickback (Zap/Vyp)



Smart LED ukazatel



ukazatel stavu nabítí



RGB-Výběr barvy



Elektrická zařízení nepatří do domácího odpadu.

Piktogramy v návodu k obsluze



Pozor!

Obecná bezpečnostní upozornění pro elektrické nářadí

▲ VAROVÁNÍ! Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění, pokyny, obrázky a technické údaje dodané s tímto elektrickým nářadím. Při nedodržení všech níže uvedených pokynů může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému zranění. **Uschovujte všechna varování a pokyny pro budoucí použití.** Termín „elektrické nářadí“ ve varování se vztahuje na vaše elektrické nářadí napájené ze sítě (s napájecím kabelem) nebo nářadí napájené z baterie (bez napájecího kabelu).

1. BEZPEČNOST PRACOVNÍHO PROSTORU

- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Nepořádek nebo tmavé prostory vedou k nehodám.
- Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušném prostředí, například v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu.** Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
- Při práci s elektrickým nářadím udržujte děti a přihlížející v bezpečné vzdálenosti.** Budete-li rozptylováni, můžete ztratit kontrolu.

2. ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- Zástrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce.** Nikdy zástrčku žádným způsobem neupravujte. S uzemněným elektrickým nářadím nepoužívejte žádné adaptérové zástrčky. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se tělesného kontaktu s uzemněnými povrchy, jako**

jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. Pokud je vaše tělo uzemněno, existuje zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.

- Nevystavujte elektrické nářadí dešti ani mokru.** Voda vnikající do elektrického nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte kabel nedovoleným způsobem.** Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení, tahání nebo odpojování elektrického nářadí. Udržujte kabel mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozené nebo zamotané kably zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- Při práci s elektrickým nářadím venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití.** Při použití kabelu vhodného pro venkovní použití se snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Pokud je provoz elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevhodný, použijte zdroj chráněny proudovým chráničem (RCD).** Při použití ochrany RCD se snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3. OSOBNÍ BEZPEČNOST

- Zůstaňte ve středu, sledujte, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím používejte zdravý rozum.** Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léku. Kvůli chvílce nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může dojít k vážnému zranění.
- Používejte osobní ochranné prostředky.** Vždy noste ochranu očí. Ochranné prostředky, jako je protiprachová maska, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná přilba nebo chrániče sluchu pou-

- žívané ve vhodných podmínkách, omezují riziko zranění osob.
- c) **Zabraňte neúmyslnému spuštění. Před připojením ke zdroji napájení a/nebo akumulátoru, zvednutím nebo přenášením nářadí se ujistěte, že je vypínač ve vypnuté poloze.** Přenášení elektrického nářadí s prstem na spínači nebo manipulace s elektrickým nářadím se zapnutým spínačem, může vést k úrazům.
 - d) **Před zapnutím elektrického nářadí odstraňte jakýkoliv seřizovací klíč nebo klíč. Kvůli klíci nebo klíči připevněnému k rotující části elektrického nářadí může dojít ke zranění.**
 - e) **Nesnažte se s nářadím dosáhnout daleko od sebe. Vždy udržujte správný postoj a rovnováhu.** Získáte tak lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v neočekávaných situacích.
 - f) **Noste vhodný oděv. Nenoste volný oděv nebo šperky. Udržujte své vlasy a oděv mimo pohyblivé součásti.** Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohyblivých součástech.
 - g) **Pokud jsou k dispozici zařízení pro připojení zařízení k odsávání a sběru prachu, ujistěte se, že jsou připojena a správně používána.** Při použití sběrače prachu se může snížit nebezpečí související s prachem.
 - h) **Nedopusťte, abyste na základě častého používání nářadí polevili a ignorovali zásady bezpečnosti nářadí.** Při nedbalém používání může během zlomku sekundy dojít k vážnému zranění.
- 4. POUŽÍVÁNÍ A PÉČE O ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ**
- a) **Elektrické nářadí nepoužívejte za použití síly. Používejte správné elektrické nářadí pro danou aplikaci.** Správné elektrické nářadí zvládne práci lépe a bezpečněji při rychlosti, pro kterou bylo navrženo.
 - b) **Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud je nelze zapnout a vypnout vypínačem.** Jakékoli elektrické nářadí, které nelze ovládat vypínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.
 - c) **Před seřizováním, výměnou příslušenství nebo před uložením elektrického nářadí vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo vymězte z nářadí akumulátor, je-li odnímatelný.** Díky takovým preventivním bezpečnostním opatřením se snižuje riziko náhodného spuštění elektrického nářadí.
 - d) **Nepoužívané elektrické nářadí skladujte mimo dosah dětí a nedovolte osobám, které nejsou obeznámeny s elektrickým nářadím nebo s těmito pokyny, aby s elektrickým nářadím pracovaly.** Elektrické nářadí je v rukou neškolenných uživatelů nebezpečné.
 - e) **Na elektrickém nářadí a příslušenství provádějte údržbu.** Zkontrolujte, zda nejsou pohyblivé části vychýleny nebo zablokovány, zda nejsou zlomené a zda neexistují jiné podmínky, které mohou ovlivnit činnost elektrického nářadí. Je-li nářadí poškozeno, nechte elektrické nářadí před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno kvůli nedostatečně udržovanému elektrickému nářadí.
 - f) **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Řádně udržované řezné

nástroje s ostrými řeznými hrana-
mi se méně zasekávají a snáze se
ovládají.

- g) **Elektrické nářadí, příslušenství, násadce atd. používejte v soula-
du s těmito pokyny, s ohledem
na pracovní podmínky a prová-
děnou práci.** Použití elektrického
nářadí k jiným než určeným čin-
nostem může vést k nebezpečné
situaci.
 - h) **Udržujte rukojeti a úchopové
plochy v suchém a čistém sta-
vu a bez oleje a mastnoty.** Kvůli
kluzké rukojeti a úchopovým plo-
chám nelze s nástrojem bezpečně
manipulovat a ovládat jej v neoče-
kávaných situacích.
- 5. POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA AKUMU-
LÁTOROVÉHO NÁRADÍ**
- a) **Nabíjejte nástroj pouze nabíječ-
kou specifikovanou výrobcem.**
Nabíječka, která je vhodná pro je-
den typ akumulátoru, může při po-
užití s jiným akumulátorem způso-
bit nebezpečí požáru.
 - b) **Používejte elektrické nářadí
pouze se speciálně označený-
mi akumulátory.** Použití jiných
akumulátorů může dojít ke zranění
a požáru.
 - c) **Pokud baterii nepoužíváte,
uchovávejte ji mimo dosah ji-
ných kovových předmětů, jako
jsou kancelářské sponky, min-
ce, klíče, hřebíky, šrouby nebo
jiné malé kovové předměty, kvůli
nimž může dojít k propojení kon-
taktů.** Kvůli zkratování svorek aku-
mulátoru může dojít k popáleni-
nám nebo požáru.
 - d) **Za nevhodných podmínek mů-
že z akumulátoru unikat kapali-
na – zabraňte kontaktu s ní. Po-
kud ke kontaktu náhodou dojde,
opláchněte vodou. Pokud se ka-**

**palina dostane do očí, vyhledejte
navíc lékařskou pomoc.** Kapalina
vytékající z baterie může způsobit
podráždění nebo popáleniny.

- e) **Nepoužívejte akumulátor nebo
nářadí, které je poškozené nebo
upravené.** Poškozené nebo upra-
vené akumulátory mohou vykazovat
nepředvídatelné chování ve-
doucí k požáru, výbuchu nebo rizi-
ku zranění.
 - f) **Nevystavujte akumulátor ani ná-
radí ohni nebo nadměrné teplotě.** Při vystavení ohni nebo teplotě
nad 130 °C může dojít k výbuchu.
 - g) **Dodržujte všechny pokyny pro
nabíjení a nenabíjejte akumulá-
tor ani nářadí mimo teplotní roz-
sah uvedený v pokynech.** Při ne-
správném nabíjení nebo při teplot-
ách mimo stanovený rozsah mů-
že dojít k poškození akumulátoru
a zvýšenému riziku požáru.
- 6. SERVIS**
- a) **Nechte své elektrické nářadí
opravit kvalifikovanou osobou,**
která použije pouze identické
náhradní díly. Tím bude zachová-
na bezpečnost elektrického nářadí.
 - b) **Poškozené akumulátory nikdy
neopravujte.** Servis akumulátoro-
vých sad by měl provádět pouze
výrobce nebo autorizovaní posky-
tovatelé servisu.

Bezpečnostní informace pro vrtačky,

**Bezpečnostní pokyny pro všechny
typy použití**

- **Použijte pomocnou rukojet.** Ztrá-
ta kontroly může způsobit zranění
osob.
- **Při provádění prací, při nichž řez-
né příslušenství nebo spojovací
materiál může zasáhnout skryté
vedení, držte elektrické nářadí za**

izolované plochy rukojeti. Kvůli řeznému příslušenství nebo spojovacímu materiálu, které se dostanou do kontaktu s vodičem pod napětím, se může napětí přenést do elektrického nástroje, a obsluha by tak mohla být zasažena elektrickým proudem.

Bezpečnostní pokyny pro používání dlouhých vrtáků

- Nikdy nepoužívejte při vyšších otáčkách, než jsou maximální jmenovité otáčky vrtáku.** Je pravděpodobné, že při vyšších otáčkách může dojít k ohnutí vrtáku, pokud se protáčí volně bez kontaktu s obrobkem, což může mít za následek zranění.
- Vždy začínejte vrtat při nízkých otáčkách a se špičkou vrtáku v kontaktu s obrobkem.** Je pravděpodobné, že při vyšších otáčkách může dojít k ohnutí vrtáku, pokud se protáčí volně bez kontaktu s obrobkem, což může mít za následek zranění.
- Vyvíjejte tlak pouze v přímé linii s vrtákom a nevyvíjejte nadměrný tlak.** Vrtáky se mohou ohnout, což může mít za následek jejich zlomení nebo ztrátu kontroly nad nimi, což může mít za následek zranění.

Další bezpečnostní pokyny

- Zajistěte obrobek.** Obrobek upnutý pomocí upínacích zařízení nebo ve svěráku je držen bezpečněji než ručně.
- Pokud dojde k Zablokování elektrického nástroje během používání, okamžitě ho vypněte a odpojte od napájení.** Připravte se na reakce s vysokým kroutícím momentem, které způsobuje zpětný ráz. Pokud se elektrický nástroj během používání zachytí v

obrobku nebo dojde k jeho přetížení, zablokuje se.

- Před odložením elektrického nářadí vždy počkejte, až se zcela zastaví.** Aplikační nástroj se může zaseknout a způsobit ztrátu kontroly nad elektrickým nářadím.
- Držte elektrický nástroj bezpečně.** Při utahování nebo povolování se připravte na dočasné vysoké reakční síly momentu.
- Používejte vhodné detektory pro určení, zda na místě existuje skryté vedení, případně se obratěte s žádostí o pomoc na místní energetickou společnost.** Kontakt s elektrickými kabely může mít za následek vznik požáru nebo úraz elektrickým proudem. Poškození vedení plynu může mít za následek výbuch. Porušení vodovodního potrubí způsobí škody na majetku.
- Používejte pouze příslušenství doporučené společností PARKSIDE.** Kvůli nevhodnému příslušenství může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Zbytková nebezpečí

I když toto elektrické nářadí používáte správně, existují vždy zbytková rizika. V souvislosti s konstrukčním návrhem a provedením tohoto elektrického nástroje mohou vzniknout níže uvedená nebezpečí:

- poškození sluchu, pokud není použita žádná vhodná ochrana sluchu.
 - ohrožení zdraví vyplývající z vibrací rukou a paží, pokud se přístroj používá delší dobu nebo není rádně veden a udržován.
 - pořezání
- ⚠ VAROVÁNÍ!** Nebezpečí z elektromagnetických polí, která jsou generována během provozu přístroje. Pole

může za určitých okolností ovlivňovat aktivní nebo pasivní lékařské implantáty. K omezení nebezpečí vážných nebo smrtelných zranění, doporučujeme osobám s lékařskými implantáty konzultovat svého lékaře a výrobce lékařského implantátu, než budou zřízení obsluhovat.

Příprava

VAROVÁNÍ! Nebezepečí zranění v důsledku neúmyslného spuštění přístroje. Akumulátor vložte do přístroje až tehdy, když je přístroj zcela připraven k použití.

Ovládací části

Před prvním uvedením přístroje do provozu se seznamte s ovládacími částmi.

- přepínač směru otáčení (20)**

Obr. A

OZNÁMENÍ! Přepínač směru otáčení stiskněte pouze tehdy, až když je přístroj v klidovém stavu! Šípka na přepínači směru otáčení (20) označuje směr práce.

- ▶ Zašroubování šroubu, vrátání
- Uprostřed** blokace zapnutí
- ▶ Vyšroubování šroubu

- nastavovací kroužek krouticího momentu (3)**

Nastavení maximálního krouticího momentu pro šroubování, při kterém se aktivuje kluzná spojka.

OZNÁMENÍ! Kroužek pro nastavení krouticího momentu ovládejte pouze tehdy, když je přístroj v klidovém stavu!

- 1 Nejmenší krouticí moment
- 25 Největší krouticí moment
Pro jistotu začněte při šroubování malým krouticím momentem.

V případě potřeby zvyšte kroutící moment.

- 2 Vrtání bez omezení krouticího momentu

- přepínač chodu (5)**

OZNÁMENÍ! Přepínač chodu stiskněte pouze tehdy, když je přístroj zastaven.

- 1 Nejnižší otáčky, největší síla (šroubování)
- 2 Nízké otáčky, velká síla (šroubování)
- 3 Vysoké otáčky, nízká síla (vrtání)

Používejte chod vhodný pro vaši práci.

- zapínač/vypínač (19)**

- Zapnutí: Stiskněte
- Plynulá regulace počtu otáček: Čím déle zapínač/vypínač stisknete, tím vyšší je počet otáček.
- Vypnutí: Pusťte

- aretace (14)**

- Aretace zapínače/vypínače: Stiskněte zapínač/vypínač (19) a zajistěte jej ve stisknutém stavu aretací (14).
- Uvolnění aretace: Stiskněte znovu zapínač/vypínač (19)

- ukazatel „Spojení navázáno“ (11)**

Zobrazení „Spojení navázáno“ se zobrazí na LC displeji a udává stav spojení s aplikací PARKSIDE.

Blikání Pokus o navázání spojení
Trvale svítí Spojení navázáno

- ovládací panel (6)**

Zatímco je přístroj zapnutý, můžete ovládatim panelem ovládat vybrané parametry, např. otáčky, náladové LED světlo a Kickback.

Další zobrazení a možnosti nastavení naleznete v aplikaci PARKSIDE.

- **tlačítko ↗ (7):** Kickback (Zap/Vyp)
- **tlačítko + (9)/ tlačítko - (12):** Zvýšení otáček/ Snížení otáček (%-Kroky)

Upozornění

- Otáčky lze nastavit pouze v aplikaci Parkside, když je přístroj v klidovém stavu.
- **tlačítko R (10):** RGB-Výběr barvy → pracovní světlo LED (21)

Upozornění

- Náladové LED světlo svítí, pouze když se nestiskne zapínač/vypínač (19).
- Nápis **RGB** se na LC displeji zobrazí ve vybrané barvě.
- Když se stiskne zapínač/vypínač (19), svítí pracovní světlo LED (21) vždy bíle.

Nastavení přídavné rukojeti

Upozornění

- Přístroj používejte pouze s namontovaným přídavným držadlem (22).
- Přídavnou rukojet (22) lze na přístroji otáčet o 360° a lze ji nastavit do každé požadované polohy.
- Aretovacím šroubem (24) můžete upevnit hloubkový doraz (volitelně k dostání, viz).

Povolení ↘

upevnění ↗

Posuňte hloubkový doraz do malého otvoru na přídavném držadle (22) a umístěte jej tak, aby vzdálenost mezi hrotom vrtáku a špičkou hloubkového dorazu odpovídala požadované hloubce vrtání.

- Zadání směru při pohledu ze zadu.

Montáž přídavné rukojeti Obr. E

1. Otáčejte rukojetí (25) přídavné rukojeti (22) ↗ .

2. Zatlačte rukojeť (25) směrem ke smyčce (23) a udržujte tuto polohu. Tím rozšíříte smyčku (23).
3. Posuňte smyčku (23) přídavné rukojeti (22) za rychloupínací sklíčidlo pro vrták (2). Umístěte smyčku (23) v upnutí přídavné rukojeti (4).
4. Pusťte stlačenou rukojeť (25).
5. Pevně utáhněte rukojeť (25) přídavné rukojeti (22) ↗ .

Demontáž přídavné rukojeti Obr. E

1. Otáčejte rukojetí (25) přídavné rukojeti (22) ↗ .
2. Zatlačte rukojeť (25) směrem ke smyčce (23) a udržujte tuto polohu. Tím rozšíříte smyčku (23).
3. Sejměte přídavnou rukojet (22) z přístroje přetažením smyčky (23) přídavné rukojeti (22) přes rychloupínací sklíčidlo pro vrták (2).

Montáž a demontáž vyměnitelného nástroje

Upozornění

- Rozsah upnutí rychloupínacího sklíčidla: 1,5 – 13 mm
- Zadání směru při pohledu ze zadu.

Montáž vyměnitelného nástroje

Obr. B

1. Otevření sklíčidla pro vrták: Otočte rychloupínací sklíčidlo pro vrták (2) ↗ .
2. Zasuňte vyměnitelný nástroj co nejdále do otvoru sklíčidla pro vrták (1).
3. Sevření vyměnitelného nástroje: Otočte rychloupínací sklíčidlo pro vrták (2) ↗ .

Demontáž vyměnitelného nástroje

Obr. B

1. Otevření sklíčidla pro vrták: Otočte rychloupínací sklíčidlo pro vrták (2) ↗ .

- ▲ UPOZORNĚNÍ!** Nebezpečí popálení! Vyměnitelné nástroje – zejména vrtáky – mohou být velmi horké. V případě potřeby noste ochranné rukavice.
Vyjměte vyměnitelný nástroj.

Použití upínače bitu

Upozornění

- Chcete-li použít upínač bitu (29), je nutné sejmout rychloupínací sklíčidlo pro vrták (2).
- Na pravé a levé straně hlavy motoru jsou magnety (13) pro uchycení často používaných šroubovacích bitů.

Demontáž rychloupínacího sklíčidla pro vrták Obr. C

- Pevně přidržte rychloupínací sklíčidlo pro vrták (2) vpředu. Zatáhněte kroužek sklíčidla pro vrták (28) ve směru rychlopínacího sklíčidla pro vrták (2).
- Tím je rychloupínací sklíčidlo pro vrták (2) odblokováno a lze jej vytáhnout směrem dopředu.

Použití upínače bitu Obr. D

- Zastrčte vhodný 6hranný bit do upínače bitu (29). Z důvodu 6hraného upínače možná budete muset trochu pootočit bit.
- Zastrčte bit co nejdále do upínače bitu (29). Díky vedení a magnetickému držáku je bit pevně usazen.
- Vyjmouti bitu: Vytáhněte bit z upínače bitu (29).

Montáž rychloupínacího sklíčidla pro vrták Obr. C

- K opětovnému nasazení rychloupínacího sklíčidla pro vrták (2) zatáhněte kroužek sklíčidla pro vrták (28) ve směru rychlopínacího sklíčidla pro vrták.

- Zcela nasuňte rychloupínací sklíčidlo pro vrták (2) a uvolněte kroužek sklíčidla pro vrták (28). Tahem zkontrolujte pevné usazení rychloupínacího sklíčidla pro vrták.

Kontrola stavu nabité akumulátoru



Po dobu zapnutí přístroje indikuje ukazatel stavu nabité (8) na LC displeji ovládacího panelu (6) stav nabité akumulátoru.

ukazatel stavu nabité	Význam
	akumulátor je nabité (~100%)
	akumulátor je částečně nabity (~75%)
	akumulátor je částečně nabity (~50%)
	akumulátor je nutné dobít (~25%)
	Akumulátor vybitý (~0%)

Nabítí akumulátoru

Viz také návod k obsluze nabíječky.

Upozornění

- Nechte zahřátý akumulátor před nabíjením vychladnout.
- Akumulátor nevystavujte po delší dobu silnému slunečnímu záření a nepokládejte jej na topná tělesa (max. 50 °C).

Nabítí akumulátoru

- Vyjměte akumulátor (18) z přístroje:
- Zasuňte akumulátor (18) do nabíjecí prohloubeniny v nabíječce akumulátoru(26).

3. Zastrčte nabíječku akumulátoru (26) do zásuvky.
4. Po úspěšném dokončení nabíjení odpojte nabíječku akumulátoru (26) od sítě.
5. Vytáhněte akumulátor (18) z nabíječky akumulátoru (26).

Kontrolky LED na nabíječce

Význam kontrolních ukazatelů na nabíječce (26):

zelený	červený	Význam
svítí	—	<ul style="list-style-type: none"> • Akumulátor je zcela nabité • připravena (akumulátor není vložen)
—	svítí	Akumulátor se nabíjí
blikají	blikají	Akumulátor nebyl rozpoznán

Provoz

Vložení a vyjmoutí akumulátoru

VAROVÁNÍ! Nebezpečí zranění v důsledku neúmyslného spuštění přístroje. Akumulátor vložte do přístroje až tehdy, když je přístroj zcela připraven k použití.

OZNÁMENÍ! Nebezpečí poškození! Nesprávný akumulátor může poškodit přístroj a akumulátor.

Vložení akumulátoru

1. Zasuňte akumulátor (18) podél vodicí lišty do držáku akumulátoru v rukojeti (15).

Akumulátor se slyšitelně zablokuje.

Vyjmoutí akumulátoru

1. Stiskněte a podržte odblokování akumulátoru (17) na akumulátoru (18).

2. Vytáhněte akumulátor z rukojeti (15).

Zapnutí a vypnutí

Zapnutí

1. Vyberte pomocí spínače směru otáčení (20) směr otáčení.
2. Přepínacem chodu (5) vyberte chod.
3. Vyberte nastavovacím kroužkem krouticího momentu (3) maximální kroutící moment nebo vrtání.
4. Stiskněte a podržte stisknutý zapínac/vypínač (19). Pracovní světlo LED (21) svítí.

Vypnutí

1. Zapínac/vypínač (19) pustěte.
2. Před odložením nástroje počkejte, než se elektrický nástroj úplně zastaví.
3. V pracovních přestávkách: Nastavte přepínač směru otáčení (20) do prostřed. Tímto opatřením se zabrání neúmyslnému spuštění elektrického nářadí.

Po uvolnění zapínáče/vypínače (19) nebo při stisknutí přepínače směru otáčení (20) do střední polohy svítí náladové LED světlo (21) ještě asi 10 sekund.

Pomocí tlačítka **R** (10) na ovládacím panelu (6) lze volit mezi barvami červená, zelená a modrá. Kromě toho lze pomocí aplikace PARKSIDE volně vybírat barevné spektrum.

4. Vyjměte akumulátor (18) z přístroje, když jej ponecháváte bez dozoru nebo po dokončení práce.

Vrtání do tvrdého dřeva

Takto postupujte při vrtání otvorů o větším průměru do tvrdého dřeva:

1. Předvrtejte malým vrtákem na první rychlostní stupeň.

- Větším vrtákem rozšířte otvor na požadovaný vrtný průměr.

Aplikace PARKSIDE

Pomocí aplikace PARKSIDE můžete sledovat přístroj a ovládat určité funkce. Funkce se mohou změnit s aktualizacemi aplikace a firmwaru.

Podmínky

K nalezení přístroje v aplikaci PARKSIDE musí být splněny následující požadavky:

- Na vašem smartphonu je aktivována aplikace PARKSIDE a Bluetooth.

Navázání spojení přístroje s aplikací PARKSIDE

- Vložte akumulátor (18).
- Stiskněte zapínač/vypínač (19). Třikrát zabliká ukazatel „Spojení navázáno“ (11). Když přístroj navázal spojení, svítí ukazatel „Spojení navázáno“.
- Otevřete aplikaci PARKSIDE.
-  **Vaše zařízení.**
Přístroj se zobrazí v seznamu. Pokud se přístroj v seznamu nezobrazí, přidejte přístroj ručně.

Monitorování a ovládání přístroje

-  **Vaše zařízení.**
-  Vyberte přístroj ze seznamu. Zobrazí se stránka s přehledem přístroje.
-  Na stránce s přehledem vyberte požadované nastavení.
 Pokud si nejste jisti, vyberte možnost Nápověda. Zobrazí se dialogové okno s popisem příslušného nastavení.

Upozornění k ochraně údajů

Upozorňujeme, že každý koncový uživatel je odpovědný za vymazání dat

ze starých zařízení určených k likvidaci.

Odstranění přístroje z aplikace

Když se přístroj odstraní z aplikace, potom se smažou i příslušná data.

-  **Vaše zařízení.**
-  Přejedte kartou přístroje zprava doleva.
-  Potvrďte dialogové pole.

Zásady ochrany osobních údajů

viz Strana  Více; oddíl Právní informace,  Zásady ochrany osobních údajů

Přeprava

Upozornění

- Vypněte přístroj.
- Ujistěte se, zda se všechny pohyblivé díly zcela zastavily.
- Vyjměte akumulátor.
- Sejměte vyměnitelný nástroj.
- Přístroj vždy přenášejte za rukojet (15).

Čištění, údržba a skladování

⚠ VAROVÁNÍ! Nebezpečí zranění v důsledku neúmyslného spuštění přístroje. Chraňte se při údržbě a čištění. Vypněte přístroj a vyjměte akumulátor (18).

Opravné a údržbářské práce, které nejsou popsány v tomto návodu k obsluze, přenechte našemu servisnímu centru. Používejte pouze originální náhradní díly.

Čištění

▲ VAROVÁNÍ! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem! Nikdy přístroj neostříkujte vodou.

OZNÁMENÍ! Nebezpečí poškození. Chemické látky mohou poškodit plastové části přístroje. Nepoužívejte čisticí prostředky ani rozpouštědla.

- Udržujte větrací otvory, kryt motoru a rukojeti zařízení v čistotě. Použijte za tím účelem vlhký hadřík nebo kartáč.

Údržba

Přístroj je bezúdržbový.

Skladování

Přístroj a příslušenství skladujte vždy:

- čisté
- suché
- chráněné před prachem
- V dodané úložné tašce (27)
- mimo dosah dětí

Skladovací teplota akumulátoru je mezi 0 °C až 45 °C. Během skladování zabraňte extrémnímu chladu nebo teplu. Akumulátor tím ztratí výkon.

Před delším uskladněním (např. zazimování) vyjměte akumulátor z přístroje (dodržujte samostatný návod k obsluze pro akumulátor a nabíječku).

Likvidace/ochrana životního prostředí

Vyjměte akumulátor z přístroje a přístroj, akumulátor, příslušenství a obal odevzdajte k ekologické recyklaci.



Elektrická zařízení nepatří do domácího odpadu.

Symbol přeskrtnuté popelnice na košecích znamená, že tento výrobek nesmí být po skončení své životnosti

ti likvidován jako netříděný komunální odpad.

Směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ):

Spotřebitelé jsou ze zákona povinni recyklovat elektrická a elektronická zařízení na konci jejich životnosti způsobem šetrným k životnímu prostředí. Tímto způsobem je zajištěna recyklace šetrná k životnímu prostředí a šetřící zdroje.

V závislosti na tom, jak je vše implementováno ve vnitrostátním právu, máte následující možnosti:

- vrátit v prodejně,
- odevzdat na oficiálním sběrném místě,
- zaslat zpět výrobcu/distributorovi.

Tento stav se netýká příslušenství starých přístrojů a pomocných prostředků bez elektrických součástí.

Pokyny pro likvidaci akumulátorů



Akumulátor neodhazujte do domovního odpadu ani do ohně (nebezpečí exploze) či do vody. Poškozené akumulátory mohou při úniku jedovatých výparů či kapalin poškodit životní prostředí a zdraví osob.

Akumulátory zlikvidujte podle místních předpisů. Vadné nebo vybité akumulátory se musí recyklovat. Akumulátor odevzdajte na sběrném místě pro staré baterie, kde bude recyklován v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí. V případě dotazů se obrátěte na místní organizaci pro likvidaci odpadů nebo na naše servisní středisko. Akumulátory likvidujte ve vybitém stavu. Doporučujeme půly akumulátoru přelepit lepicí páskou, čímž zabráníte zkratu. Akumulátor nenechte vystavený.

Servis

Záruka

Vážení zákazníci,

na tento výrobek získáváte záruku 5 let od data zakoupení. V případě závad na tomto výrobku máte nárok na zákonná práva vůči prodejci tohoto výrobku. Tato zákonná práva nejsou omezena níže uvedenou zárukou.

Záruční podmínky

Záruční doba začíná datem nákupu. Dobře uschovejte originální pokladní doklad. Tento doklad je potřebný jako doklad o koupi. Dojde-li k vadě materiálu nebo výrobní vadě během pěti let od data nákupu tohoto výrobku, opravíme nebo vyměníme Vám výrobek podle našeho uvážení zdarma. Toto záruční plnění vyžaduje, aby vadný výrobek a doklad o koupi (pokladní doklad) byly předloženy během pětileté lhůty a bylo stručně písemně popsáno, o jakou závadu se jedná a kdy k ní došlo.

Pokud je vada kryta naší zárukou, obdržíte zpět opravený nebo nový výrobek. S opravou nebo výměnou výrobku nezačne plynout nová záruční doba.

Záruční doba a zákonné nároky z vad

Záruční doba se záručním plněním neprodlouží. To platí také pro vyměněné a opravené díly. Jakákoli poškození nebo vady, které se již v době nákupy vyskytly, je nutné nahlásit ihned po vybalení. Opravy provedené po uplynutí záruční doby jsou za poplatek.

Rozsah záruky

Výrobek byl pečlivě vyroben podle přísných směrnic pro jakost a před dodáním pečlivě zkонтrolován.

Záruční plnění platí pro vady materiálu nebo výrobní vady. Tato záruka se

nevztahuje na díly výrobku, které jsou vystaveny běžnému opotřebení, a lze je proto považovat za opotřebitelné součásti (např. vrták) nebo za poškození křehkých částí (např. spínač).

Tato záruka zaniká, pokud je výrobek poškozen, nesprávně používán nebo není udržován. Pro správné používání výrobku se musí přesně dodržovat všechny pokyny uvedené v návodu k obsluze. Je nutné se bezpodmínečně vyvarovat použití a jednání, které nejsou v tomto návodu k obsluze doporučovány nebo před nimiž se varuje.

Výrobek je určen pouze pro soukromé použití a není určen ke komerčnímu používání. Záruka zaniká v případě hrubého a nesprávného zacházení, použití násilí a zásahů, které nebyly provedeny naší autorizovanou servisní pobočkou.

Vyřízení v záručním případě

V zájmu rychlého zpracování Vašeho požadavku postupujte podle následujících pokynů:

- Pro všechny dotazy si připravte doklad o koupi a číslo položky (např. IAN 477958_2401) jako doklad o nákupu.
- Číslo položky najeznete na typovém štítku na výrobku, na rytině na výrobku, na titulní straně návodu k obsluze (vlevo dole) nebo na nálepce na zadní nebo spodní straně výrobku.
- Pokud se vyskytnou funkční chyby nebo jiné závady, nejprve kontaktujte níže uvedené servisní středisko **telefonicky** nebo použijte náš **kontaktní formulář**, který najdete na stránkách parkside-diy.com v kategorii **Servis**.
- Po konzultaci s naším servisním střediskem můžete bezplatně zaslat vadný výrobek na adresu služ-

by, kterou jste obdrželi, s přiloženým dokladem o koupě (účtenkou), s uvedením povahy vady a kdy k ní došlo. K zamezení problémů s přijetím a dalším nákladem je bezpodmínečně nutné používat pouze adresu, která Vám byla označena. Ujistěte se, že zásilka není zaslána nevyplaceně, není objemným zbožím, expresem nebo jiným speciálním nákladem. Zašlete výrobek včetně veškerého příslušenství dodaného při nákupu a zajistěte, aby přepravní obal byl dostatečně bezpečný.



Na stránkách parkside-diy.com můžete nahlížet do této a mnoha dalších příruček a stahovat je. S tímto QR kódem se dostanete přímo na parkside-diy.com. Vyberte svou zemi a vyhledejte pomocí vyhledávací masky návody k obsluze. Zadáním čísla položky (IAN) 477958_2401 můžete otevřít svůj návod k obsluze.

Náhradní díly a příslušenství

Náhradní díly a příslušenství jsou k dostání na webových stránkách www.grizzlytools.shop. Pokud máte problémy při objednání, kontaktujte nás prostřednictvím našeho online obchodu. V případě dalších dotazů se obraťte na: Service-Center, str. 37

Oopravárenská služba

Pro opravy, které nepodléhají záruce, se obraťte na servisní středisko. Tam Vám rádi poskytneme odhad nákladů.

- Můžeme přijímat pouze přístroje, které byly při zaslání dostatečně zabaleny a ofrankovány.
- **Upozornění:** Zašlete Váš přístroj vyčištěný a s odkazem na závadu na adresu uvedenou v servisním středisku.
- Nepřijmou se přístroje zasláne neoprávněně, přístroje zasílané jako objemný zboží nebo expres zasláne přístroje nebo přístroje odeslaná jinou speciální dopravou.
- Vaše odeslané vadné přístroje zlikvidujeme bezplatně.

Service-Center

CZ Servis Česko
Tel.: 8000 23611
Kontaktní formulář na
parkside-diy.com
IAN 477958_2401

Dovozce

Upozorňujeme, že následující adresa není servisní adresou. Nejprve kontaktujte výše uvedené servisní středisko.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
NĚMECKO
www.grizzlytools.de

Poz. č. Název

22 přídavné držadlo

Obj. č.

91099212

Překlad původního EU prohlášení o shodě

Výrobek: Aku vrtací šroubovák

Model: PPBSSA 12 A1

Sériové číslo: 000001–063000

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie:

2006/42/EC • 2011/65/EU & (EU) 2015/863 • 2014/53/EU

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Pro zajištění shody byly použity následující harmonizované normy a národní normy a předpisy:

EN 62841-1:2015/A11:2022

EN 62841-2-1:2018/A12:2022 • EN IEC 63000:2018

EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021

IEC 62471:2006 • EN 62471:2008

EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • Final draft EN 301 489-17 V3.3.0:2024

EN 300 328 V2.2.2:2019 • EN 50663:2017

Toto prohlášení o shodě vydal na vlastní odpovědnost výrobce:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädtter Str. 20
63762 Großostheim
NĚMECKO
30.09.2024

Christian Frank
Zplnomocněný zástupce dokumentace

Obsah

Úvod.....	39	Skladovanie.....	52
Používanie na určený účel.....	40	Likvidácia/ochrana životného prostredia.....	52
Rozsah dodávky/Príslušenstvo.....	40	Pokyny na likvidáciu akumulátorov.....	53
Prehľad.....	40	Servis.....	53
Opis funkcie.....	41	Garancija.....	53
Technické údaje.....	41	Opravný servis.....	55
Bezpečnostné pokyny.....	42	Service-Center.....	55
Význam bezpečnostných pokynov.....	42	Importér.....	55
Piktogramy a symboly.....	42	Náhradné diely a príslušenstvo.....	55
Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre elektrické náradie.....	43	Preklad originálneho vyhlásenia o zhode EÚ.....	56
Bezpečnostné informácie pre vŕtačky.....	46	Rozložený pohľad.....	77
Zostatkové riziká.....	47		
Príprava.....	47		
Ovládacie prvky.....	47		
Nastavenie prídavného držadla.....	48		
Montáž a demontáž vloženého nástroja.....	49		
Používanie držiaka bitov.....	49		
Kontrola stavu nabitia akumulátora.....	49		
Nabíjanie akumulátora.....	50		
Prevádzka.....	50		
Vloženie a vybratie akumulátora.....	50		
Zapnutie a vypnutie.....	50		
Vŕtanie do tvrdého dreva.....	51		
Aplikácia Parkside.....	51		
Upozornenie týkajúce sa ochrany údajov.....	51		
Prehlásenie o ochrane osobných údajov.....	52		
Preprava.....	52		
Čistenie, údržba a skladovanie.....	52		
Čistenie.....	52		
Údržba.....	52		

Úvod

Srdečné blahoželanie ku kúpe vášho nového akumulátorového vŕtacieho skrutkovača (v nasledujúcej časti nazývanej prístroj alebo elektrické náradie).

Rozhodli ste sa tým pre vysoko kvalitný prístroj. Tento prístroj bol počas výroby skontrolovaný vzhľadom na kvalitu a podrobnený výrobnej kontrole. Tým je zabezpečená funkčná schopnosť prístroja.



Návod na obsluhu je súčasťou tohto prístroja. Obsahuje dôležité pokyny pre bezpečnosť, používanie a likvidáciu. Starostlivo si prečítajte návod na obsluhu. Oboznámte sa s ovládacími dielmi a správnym používaním prístroja. Prístroj používajte iba ako je opísané a na uvedené oblasti použitia. Návod na obsluhu si dobre uschovajte a pri odovzdávaní prístroja tretej osobe dodajte tiež všetky podklady.

Používanie na určený účel

Prístroj je určený výlučne na nasledujúce používanie:

- Zaskrutkovanie a uvoľnenie skrutiek
 - Vŕtanie do dreva, kovu alebo plastu
- Prevádzka výlučne v suchých priestoroch.

Každé iné používanie, ktoré nie je v tomto návode na obsluhu výslovne povolené, môže predstavovať väžne nebezpečenstvo pre používateľa a viesť k škodám na prístroji. Obsluhujúca osoba alebo používateľ je zodpovedný za zranenia iných ľudí alebo poškodenia ich majetku. Prístroj je určený na použitie pre domáčich majstrov. Nie je koncipovaný na trvalé komerčné nasadenie. Pri komerčnom používaní záruka zaniká. Výrobca neručí za škody, ktoré vzniknú v dôsledku používania v rozporete s určením alebo nesprávnej obsluhy.

Prístroj je súčasťou série

X 12 V TEAM a môže sa prevádzkovať s akumulátormi série

X 12 V TEAM. Akumulátory série

X 12 V TEAM sa smú nabíjať iba s nabíjačkami série **X 12 V TEAM**.

Rozsah dodávky/ Príslušenstvo

Vybalte prístroj a skontrolujte rozsah dodávky.

Obalový materiál riadne zlikvidujte.

- Aku vŕtací skrutkovač
- prídavné držadlo
- Úložná taška
- preklad pôvodného návodu na použitie
- Akumulátor a nabíjačka s návodom na obsluhu

Bity a vrtáky nie sú súčasťou dodávky.

Prehľad



Obrázky prístroja nájdete na prednej vyklápaczej strane.

- 1 Otvor sklučovadla
- 2 Rýchlopínacie sklučovadlo
- 3 Krúžok na nastavenie krútiaceho momentu
- 4 Uchytanie prídavného držadla
- 5 Voličový prepínač otáčok
- 6 Ovládací panel
- 7 Tlačidlo
- 8 Indikácia stavu nabitia
- 9 Tlačidlo
- 10 Tlačidlo
- 11 Indikátor „Pripojené“
- 12 Tlačidlo
- 13 Magnet
- 14 Aretácia (zapínač/vypínač)
- 15 Držadlo (izolovaná plocha na uchopenie)
- 16 Držiak akumulátora
- 17 Odblokovanie akumulátora
- 18 Akumulátor
- 19 Zapínač/vypínač
- 20 Prepínač smeru otáčania
- 21 LED pracovné svetlo
- 22 Prídavné držadlo
- 23 Slučka (prídavné držadlo)
- 24 Aretáčná skrutka hĺbkového dozaru
- 25 Držadlo (prídavné držadlo)
- 26 Nabíjačka
- 27 Úložná taška
- Obr C**
- 28 Objímka sklučovadla
- 29 Uchytanie bitov

Opis funkcie

Vŕtací skrutkovač je vybavený klznom spojkou, ktorá pri dosiahnutí predvoleného maximálneho krútiaceho momentu odpojí pohon z pracovného vretena. Prístroj navyše umožňuje zapnúť funkciu Kickback-Control. Vďaka tomu sa v prípade zablokovania predchádza spätnému rázu.

Prístroj sa môže pripojiť k aplikácii PARKSIDE.

Funkcia prvkov obsluhy je uvedená v nasledujúcich opisochoch.

Technické údaje

Aku vŕtací skrutkovač

.....**PPBSSA 12 A1**

Menovité napätie U 12 V =

Hmotnosť s akumulátorom

(12 V, 5 Ah) $\approx 1,7$ kg

Voľnobežné otáčky n_0

– 1. stupeň 0–150 min⁻¹

– 2. stupeň 0–500 min⁻¹

– 3. stupeň 0–1500 min⁻¹

Max. krútiaci moment 80 Nm

Rozsah upnutia rýchloupínacieho sklučovadla 1,5 – 13 mm

Max. priemer vŕtania

– drevo 35 mm

– kov 13 mm

Hladina akustického tlaku (L_{pA}) 76,3 dB; $K_{pA}=5$ dB

Hladina akustického výkonu (L_{WA}) 84,3 dB; $K_{WA}=5$ dB

Vibrácia ($a_{h:D}$) 4,792 m/s²; $K=1,5$ m/s²

frekvenčné pásmo 2400–2483,5 MHz

odovzdaná sila ≤ 20 dBm

akumulátor Li-Ion

Teplota ≤ 50 °C

– Nabíjanie 4 – 40 °C

– Prevádzka –20 – 50 °C

– Skladovanie 0 – 45 °C

Hodnoty hluku a vibrácií boli stanovené podľa noriem a ustanovení uvedených vo vyhlásení o zhode.

Uvedené celkové hodnoty vibrácií a uvedené hodnoty emisií hluku boli memerané podľa normovaného skúšobného postupu a môžu sa použiť na porovnanie jedného elektrického náradia s druhým. Uvedené celkové hodnoty vibrácií a uvedené hodnoty emisií hluku sa môžu použiť tiež na predbežný odhad zaťaženia.

▲ VAROVANIE! Emisie vibrácií a hluku sa môžu počas skutočného používania elektrického náradia odlišovať od uvedených hodnôt, v závislosti od druhu a spôsobu, akým sa elektrické náradie používa. Zaťaženie spôsobené vibráciami sa pokúste udržať tak malé, ako je to možné. Príkladné opatrenie na zníženie zaťaženia vibráciami je obmedzenie pracovného času. Pritom sa zohľadnia všetky podielny cyklu prevádzky (napríklad časy, kedy je elektrické náradie vypnuté a také, kedy je zapnuté, ale bez zaťaženia).

Časy nabíjania

Prístroj je súčasťou série

X 12 V TEAM a môže sa pre-

vádzkovať s akumulátormi série

X 12 V TEAM. Akumulátory série

X 12 V TEAM sa smú nabíjať iba s nabíjačkami série **X 12 V TEAM**.

Odporúčame vám prevádzkovať tento prístroj výlučne s nasledujúcimi akumulátormi: PAPK 12 A3, PAPK 12 A4, PAPK 12 B3, PAPK 12 B4, PAPK 12 D1, PAPK 12 D2, PAPK 12 5.0 A1

Odporúčame vám nabíjať tieto akumulátory výlučne s nasledujúcimi nabíjačkami: PLGK 12 A2, PLGK 12 A3, PLGK 12 B2, PDSLG 12 A1, PDSLG 12 A2, PLGK 12 6.0 A1

Technické údaje akumulátora a nabíjačky: Pozri samostatný návod.
Doba nabíjania je okrem iného ovplyvnená faktormi, ako je teplota

prostredia a akumulátora a tiež použitého sieťového napäťa, a môže sa preto príp. lísiť od uvedených hodnôt.

Čas nabíjania (min.)	PAPK 12 A1	PAPK 12 A2 12 A3 12 A4	PAPK 12 C1	PAPK 12 B2 12 B3 12 B4	PAPK 12 D1 12 D2 12 5.0 A1
PLGK 12 A1					
PLGK 12 A2	60	60	80	120	150
PLGK 12 A3					
PLGK 12 B2					
PDSLG 12 A1					
PDSLG 12 A2	60	45	55	60	80
PLGK 12 6.0 A1					

Bezpečnostné pokyny

Tento odsek sa zaobrába základnými bezpečnostnými pokynmi pri používaní prístroja.

⚠ VAROVANIE! Poškodenia zdravia osôb a vecné škody v dôsledku neodbornej manipulácie s akumulátorom. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a pokyny k nabíjaniu a správnemu používaniu v návode na obsluhu vášho akumulátora a nabíjačky série **X 12 V TEAM**. Podrobnejší opis k nabíjaniu a ďalšie informácie nájdete v samostatnom návode na obsluhu.

Význam bezpečnostných pokynov

⚠ NEBEZPEČENSTVO! Ked' tento bezpečnostný pokyn nebudeste dodržiavať, nastane úraz. Následkom je ťažké telesné poranenie alebo smrť.

⚠ VAROVANIE! Ked' tento bezpečnostný pokyn nebudeste dodržiavať, môže nastať úraz. Následkom je možné telesné poranenie alebo smrť.

⚠ OPATRNE! Ked' tento bezpečnostný pokyn nebudeste dodržiavať, nasta-

ne úraz. Následok je možné ľahké alebo stredne ťažké telesné poranenie.
UPOZORNENIE! Ked' tento bezpečnostný pokyn nebudeste dodržiavať, nastane úraz. Následkom sú možné vecné škody.

Piktogramy a symboly

Piktogramy na prístroji

-  Prečítajte si návod na obsluhu
-  Vŕtanie (Klzná spojka vyp)
-  Skrutkovanie (Klzná spojka zap)
-  Zvýšte otáčky
-  Zniženie otáčok
-  Kickback (Zapnutie/vypnutie)
-  Indikátor Smart LED
-  indikácia stavu nabitia



RGB-Výber farby



Elektrické prístroje nepatria do domového odpadu.

Piktogramy v návode na obsluhu



Pozor!

Všeobecné bezpečnostné upozornenia pre elektrické náradie

▲ VAROVANIE! Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, špecifikácie a pozrite si ilustrácie dodané s týmto elektrickým náradím. Nedodržanie ktoréhokoľvek z pokynov uvedených nižšie môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar alebo ľahké poranenie. **Tieto upozornenia a pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.**

Pojem „elektrické náradie“ používaný v nasledujúcim teste sa vzťahuje na elektrické náradie napájané zo siete (s prívodným káblom) a na elektrické náradie napájané akumulátorom (bez prívodného kábla).

1. BEZPEČNOSŤ NA PRACOVISKU

- Pracovisko vždy udržiavajte čisté a dobre osvetlené.** Ak je na pracovisku neporiadok a je neosvetlené, môžu vzniknúť pracovné úrazy.
- Nepoužívajte elektrické náradie vo výbušnom prostredí, napr. tam, kde sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach.** Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré by mohli zapaliť prach alebo výparы.
- Nedovolte deťom a iným nepovolaným osobám priblížiť sa k vám, keď používate elektrické**

náradie. Ak by ste sa nesústredili, môžete stratiť kontrolu nad náradím.

2. ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- Zástrčka na prívodnom káble elektrického náradia sa musí zapojiť do zodpovedajúcej zásuvky. Zástrčku nijakým spôsobom neupravujte. S uzemneným elektrickým náradím nepoužívajte žiadne zástrčkové adaptéry.** Neupravované zástrčky a vhodné zásuvky znížujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Vyhýbjajte sa telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, vykurovacie telesá, sporáky a chladničky.** Ak je vaše telo uzemnené, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nevystavujte elektrické náradie dažďu ani vlhkosti.** Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nepoužívajte prívodný kábel na iné než určené účely.** Prívodný kábel nikdy nepoužívajte na nosenie elektrického náradia, elektrické náradie zaň neťahajte ani ho zaň nevyberajte zo zásuvky. Prívodný kábel udržiavajte mimo dosahu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých časťí. Poškodené alebo zamotané prívodné káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ked' pracujete s elektrickým náradím vonku, použite predĺžovaci kábel vhodný do vonkajšieho prostredia.** Použitie predĺžovacieho kábla do vonkajšieho prostredia znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak s elektrickým náradím musíte pracovať vo vlhkom prostredí, použite napájanie chránené prú-**

dovým chráničom (RCD). Použitie prúdového chrániča znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

3. BEZPEČNOSŤ OSÓB

- a) Sústredte sa na to, čo robíte, a s elektrickým náradím pracujte uváživo. Elektrické náradie ne-používajte, keď pocítujete úna-vu, ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Aj krátka nepo-zornosť pri používaní elektrického náradia môže zapríčiniť vážne zra-nenie.
 - b) **Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranné okuliare.** Používanie ochranných prostriedkov, ako je maska proti prachu, protišmyková bezpečnostná obuv, prilba alebo chrániče sluchu, v závislosti od pí-slušných podmienok, znižuje riziko zranenia.
 - c) **Zabráňte neúmyselnému zapnu-tiu elektrického zariadenia.** Pred pripojením elektrického nára-dia k napájaniu a/alebo vložením akumulátora, zdvíhaním alebo prenášaním elektrického nára-dia dbajte na to, aby bol spínač vo vypnutej polohe. Ak prenáša-te elektrické náradie a máte prst na spínači alebo priviedete energiu do elektrického náradia, ktoré má zapnutý spínač, môže to spôsobiť nehodu.
 - d) **Pred zapnutím elektrického ná-radia odstráňte nastavovací ná-stroj alebo klúč na skrutky.** Klúč alebo nastavovací nástroj priev-nený k otáčajúcej sa časti elektric-kého náradia môže spôsobiť zra-nenie.
 - e) **Nenačahujte sa. Vždy stojte pev-ne a udržiavajte rovnováhu.** Elek-trické náradie tak budete mať v nepredvídaných situáciách lepšie pod kontrolou.
 - f) **Majte oblečený vhodný odev.** Ne-noste volné oblečenie ani šperky. Vlasmi ani odevom sa ne-približujte k pohyblivým čas-tiam. Pohyblivé časti by mohli za-chytiť voľné oblečenie, šperky ale-bo dlhé vlasy.
 - g) **Ak je k elektrickému náradiu možné pripojiť zariadenia na odsávanie a zachytávanie pra-chu, pripojte ich a dbajte na ich správne používanie.** Používanie zachytávania prachu znižuje ne-bezpečenstvo, ktoré so sebou pra-ch prináša.
 - h) **Hoci elektrické náradie často používate, a tak ho dobre pozná-te, dávajte si stále pozor a ne-prehliadajte zásady bezpečného používania elektrického náradia.** Nedbalosť môže viest' v zlomku se-kundy k väzonym zraneniam.
- ### 4. POUŽÍVANIE A STAROSTLIVOSŤ O ELEKTRICKÉ NÁRADIE
- a) **Elektrické náradie nepreťažuj-te. Používajte elektrické náradie vhodné na daný typ práce.** Vdá-ka použitiu vhodného elektrické-ho náradia v súlade s účelom, na ktorý bolo vyrobené, sa vám bude pracovať lepšie a práca bude bez-pečnejšia.
 - b) **Elektrické náradie nepoužívaj-te, ak sa spínačom nedá zapnút a vypnúť.** Elektrické náradie, ktoré sa pomocou spínača nedá ovládať, nie je bezpečné a musíte ho dať opraviť.
 - c) **Skôr, ako budete elektrické ná-radie nastavovať, meniť jeho pí-slušenstvo alebo ho odložiť, vytiahnite zástrčku z napájania a/ alebo z neho vysuňte akumulá-tor, ak je to možné.** Takéto pre-

- ventívne opatrenia znížia riziko neúmyselného zapnutia elektrického náradia.
- d) **Ak elektrické náradie nepoužívate, odložte ho mimo dosahu detí a nedovolte osobám, ktoré ho nevedia používať alebo nie sú oboznámené s týmito pokynmi, elektrické náradie používať.** Elektrické náradie je nebezpečné, ak ho používajú neskúsené osoby.
 - e) **Elektrické náradie a príslušenstvo udržiavajte v dobrom stave.** Skontrolujte, či nie sú pohyblivé časti v nesprávnej polohe alebo zaseknuté, či nie sú niektoré časti poškodené alebo či niečo nebráni chodu elektrického náradia. Ak je elektrické náradie poškodené, nepoužívajte ho, kým nebude opravené. Veľa nehôd je spôsobených nedostatočnou údržbou elektrického náradia.
 - f) **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.** Ked' sa rezné nástroje dobre udržiavajú a majú ostré rezné hrany, je menšia pravdepodobnosť, že sa zaseknú, a ľahšie sa s nimi pracuje.
 - g) **Elektrické náradie, príslušenstvo, vložené nástroje atď. používajte podľa týchto pokynov. Pri používaní zohľadnite pracovné podmienky a vykonávanú prácu.** Používanie elektrického náradia na inú prácu, než na ktorú sú určené, môže viesť k nebezpečným situáciám.
 - h) **Rukoväti a úchopové plochy udržiavajte suché a čisté. Dbajte na to, aby neboli znečistené olejom alebo plastickým mazivom.** Šmykľavé rukoväti a úchopové plochy neumožňujú bezpečnú manipuláciu a ovládanie náradia v neočakávaných situáciách.
5. **POUŽIVANIE A STAROSTLIVOSŤ O AKUMULÁTOROVÉ NÁRADIE**
- a) **Dobíjajte len s nabíjačkou, ktorú odporúča výrobca.** Ked' sa nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ akumulátora, použije na iný akumulátor, môže hroziť nebezpečenstvo požiaru.
 - b) **Elektrické náradie používajte len s akumulátormi, ktoré sú preň určené.** Pri používaní iných akumulátorov môže hroziť nebezpečenstvo zranenia alebo požiaru.
 - c) **Ked' akumulátor nepoužívate, majte ho mimo iných kovových predmetov, ako sú spinky na papier, mince, klúče, klince, skrutky alebo iné malé kovové predmety, ktoré by mohli premiestiť svorky akumulátora.** Premiestenie svoriek akumulátora môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.
 - d) **Z akumulátora môže pri ne-správnom používaní vytiekať kvapalina.** Vyhýbjajte sa kontaktu s touto kvapalinou. Po náhodnom kontakte opláchnite postihnuté miesto vodou. Ak sa dostane kvapalina z akumulátora do očí, vyhľadajte aj lekársku pomoc. Kvapalina z akumulátora môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo popáleniny.
 - e) **Nepoužívajte akumulátor alebo náradie, ktoré je poškodené alebo upravované.** Poškodené alebo upravované akumulátory môžu byť nepredvídateľné, čo môže viesť k vzniku požiaru, výbuchu alebo zraneniu.
 - f) **Akumulátor ani náradie nevystavujte pôsobeniu ohňa ani vysokým teplotám.** Vystavenie pôsobeniu ohňa alebo teploty nad 130 °C môže spôsobiť výbuch.

- g) Dodržujte všetky pokyny na nabíjanie a akumulátor ani nástroj nenabíjajte mimo teplotného rozsahu uvedeného v pokynoch.** Nesprávne nabíjanie alebo nabíjanie pri teplotách mimo stanoveného rozsahu môže akumulátor poškodiť alebo zvýšiť riziko požiaru.

6. SERVIS

- a) Elektrické náradie si dajte opraviť len kvalifikovanému opravárovi, ktorý používa len originálne nahradné diely.** Vďaka tomu bude elektrické náradie aj nadalej bezpečné.
- b) Poškodené akumulátory nikdy neopravujte.** Akumulátory môže opravovať len výrobca alebo autorizovaný servis.

Bezpečnostné informácie pre vŕtačky

Bezpečnostné pokyny pre všetky úkony

- Použite pomocnú rukoväť.** Straťa kontroly môže spôsobiť zranenie osôb.
- Pri práci, pri ktorej by mohlo rezacie príslušenstvo alebo upevňovacie prvky prísť do kontaktu so skrytou kabelážou, držte elektrické náradie za izolované úchopové plochy.** Ak rezacie príslušenstvo alebo upevňovacie prvky prídu do kontaktu so „živým“ vodičom, aj kovové časti elektrického náradia sa môžu stať „živými“ (pod napäťom) a mohli by používateľovi spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

Bezpečnostné pokyny pri používaní dlhých vŕtakov

- Nikdy nepracujte pri vyšších otáčkach, než je maximálna menovitá rýchlosť vŕtaka.** Pri vyšších

rýchlosťach je pravdepodobné, že sa vrták ohne, ak sa nechá voľne otáčať bez kontaktu s obrobkom, čo má za následok úraz osôb.

- Vždy začnite vŕtať pri nízkej rýchlosti a s hrotom vŕtaka v styku s obrobkom.** Pri vyšších rýchlosťach je pravdepodobné, že sa vrták ohne, ak sa nechá voľne otáčať bez kontaktu s obrobkom, čo má za následok úraz osôb.
- Vyvíjajte tlak iba v priamej línií s vŕtákom a nevyvíjajte nadmerný tlak.** Vŕtaky sa môžu ohnúť a spôsobiť zlomenie alebo stratu kontroly, čo môže viesť k úrazu osôb.

Ďalšie bezpečnostné pokyny

- Upevnite obrobok.** Obrobok upnutý pomocou upínacích zariadení alebo vo zveráku je držaný bezpečnejšie ako rukou.
- V prípade, že dôjde k zablokovaniu aplikačného náradia, elektrické náradie ihneď vypnite.** Budte pripravení na vysoké krútiace momenty, ktoré spôsobujú spätné nárazy. Aplikačné náradie sa zablokuje, keď sa zasekné v obrobku alebo keď dôjde k preťaženiu elektrického náradia.
- Pred odložením elektrického náradia vždy počkajte, kým sa úplne nezastaví.** Aplikačné náradie sa môže zaseknúť a spôsobiť, že nad elektrickým náradím stratíte kontrolu.
- Elektrické náradie držte pevne.** Pri utahovaní a uvolňovaní skrutiek budte pripravení na prechodne vysoké krútiace momenty.
- Pomocou príslušných detektorov zistite, či sa na mieste nenachádzajú skryté prívodné vedenia, prípadne požiadajte o pomoc miestnu spoločnosť pre technickú infraštruktúru.** Kontakt s elek-

trickými káblami môže spôsobiť vznik požiaru alebo úraz elektrickým prúdom. Poškodenie plynového potrubia môže viesť k výbuchu. Narušenie vodovodného potrubia môže spôsobiť majetkové škody.

- **Používajte len príslušenstvo, ktoré odporúča spoločnosť PARKSIDE.** Nevhodné príslušenstvo môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Zostatkové riziká

Aj keď tento elektrický nástroj obsluhujete podľa predpisov, vždy zostávajú zvyškové riziká. V súvislosti s konštrukciou a vyhotovením tohto elektrického nástroja môžu vzniknúť nasledujúce nebezpečenstvá:

- Poškodenia sluchu, ak sa nenosí vhodná ochrana sluchu.
- Poškodenia zdavia, ktoré sú spôsobené vibráciami na rameno-ruku, ak sa prístroj používa dlhší čas alebo sa riadne nepoužíva a nevykonáva sa na ňom riadna údržba.
- Rezné poranenia

⚠ VAROVANIE! V dôsledku elektromagnetického pola sa vytvorí nebezpečenstvo, zatiaľ čo je prístroj v prevádzke. Toto pole môže za určitých okolností ovplyvniť aktívne alebo pasívne lekárske implantáty. Aby sa znížilo nebezpečenstvo ľahkých alebo smrtelných zranení, odporúčame osobám s lekárskymi implantátmi, aby sa skôr než začnú prístroj obsluhovať, poradili so svojím lekárom a výrobcom lekárskeho implantátu.

Príprava

⚠ VAROVANIE! Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku neúmyselne spusťteného prístroja. Akumulátor vložte do

priestraja až vtedy, keď je prístroj úplne pripravený na použitie.

Ovládacie prvky

Pred prvou prevádzkou prístroja spoznajte ovládače.

- **Prepínač smeru otáčania (20)**

Obr A

UPOZORNENIE! Prepínač smeru otáčania ovládajte iba vtedy, keď je prístroj odstavený!

Šípka na prepínači smeru otáčania (20) udáva smer práce.

- Zaskrutkovanie skrutky, vŕtanie
- **Stred** blokovanie zapnutia
- Vyskrutkovanie skrutky

- **Krúžok na nastavenie krútiaceho momentu (3)**

Nastavenie maximálneho uťahovacieho momentu na skrutkovanie, pri ktorom sa aktivuje klzná spojka. **UPOZORNENIE!** Krúžok pre nastavenie uťahovacieho momentu stlačte iba vtedy, keď prístroj stojí!

- **1** Najmenší uťahovací moment
- **25** Najväčší uťahovací moment
Pri skrutkovaní začnite pre istou s malým uťahovacím momentom. V prípade potreby zvýšte uťahovací moment.
- Vŕtanie bez obmedzenia uťahovacieho momentu

- **Voličový prepínač otáčok (5)**

UPOZORNENIE! Prepínač otáčok ovládajte iba vtedy, keď je prístroj zastavený.

- **1** Najnižšie otáčky, najväčšia sila (skrutkovanie)
- **2** Nízke otáčky, veľká sila (skrutkovanie)
- **3** Vysoké otáčky, malá sila (vŕtanie)

Vyberte si chod, ktorý je vhodný pre vašu prácu.

- **zapínač/vypínač (19)**

- Zapnutie: Stlačiť
- Plynulá regulácia otáčok: Čím viac stlačíte vypínač zap/vyp, tým vyššie sú otáčky.
- Vypnutie: Pustiť

- **Aretácia (14)**

- Aretácia spínača zap/vyp: Stlačte spínač zap/vyp (19) a stlačený ho zaistite aretáciou (14).
- Uvoľnenie aretácie: Znovu stlačte spínač zap/vyp (19)

- **indikátor „Pripojenie“ (11)**

Na LC displeji sa zobrazí „Pripojenie“, čo indikuje pripojenie k aplikácii PARKSIDE.

Blikanie Pokus o pripojenie

Nepretržité svietenie Pripojenie úspešné

- **Ovládací panel (6)**

Ked' je prístroj zapnutý, môžete regulovať parametre vybraté na ovládacom paneli, ako sú otáčky, farebné LED osvetlenie a Kickback. Ďalšie indikácie a možnosti nastavenia nájdete v aplikácii PARKSIDE.

- **Tlačidlo ↗ (7):** Kickback (Zapnutie/vypnutie)
- **Tlačidlo + (9)/ Tlačidlo - (12):** Zvýšte otáčky/Zniženie otáčok (%-krokov)

Upozornenia

- Otáčky sa dajú nastaviť v aplikácii Parkside iba vtedy, keď je prístroj zastavený.
- **Tlačidlo R (10):** RGB-Výber farby→LED pracovné svetlo (21)

Upozornenia

- Farebné LED osvetlenie svieti iba vtedy, keď nie je aktivovaný spínač zap/vyp (19).
- Nápis **RGB** sa zobrazí vo výbranej farbe na LC displeji.
- Keď je stlačený spínač zap/vyp (19), svieti LED pracovné svetlo (21) vždy na biele.

Nastavenie prídavného držadla

Upozornenia

- Používajte prístroj iba s namontovaným prídavným držadlom (22).
- Prídavné držadlo (22) je možné na prístroji otočiť o 360° a môže sa umiestniť do želanej polohy.
- Pomocou aretačnej skrutky (24) môžete upevniť híbkový doraz (voliteľne dostupný, pozri).

Uvoľnenie ⚡

Upevnenie ⚡

Híbkový doraz vsuňte do malého otvoru na prídavnom držadle (22) a umiestnite ho tak, aby vzdialenosť medzi hrotom vrtáka a hrotom híbkového dorazu zodpovedala želanej hĺbke vŕtania.

- Údaje smeru pozerajúc zo zadu.

Montáž prídavného držadla Obr E

1. Otočte držadlo (25) prídavného držadla (22) ⚡ .
2. Stlačte držadlo (25) do smeru slučky (23) a podržte ho v tejto polohe. Tým rozšírite slučku (23).
3. Zasuňte slučku (23) prídavného držadla (22) za rýchlopínacie skľučovadlo (2). Umiestnite slučku (23) do uchytenia pre prídavné držadlo (4).
4. Stlačené držadlo (25) pustite.
5. Pevne zatočte držadlo (25) prídavného držadla (22) ⚡ .

Demontáž prídavného držadla Obr E

- Otočte držadlo (25) prídavného držadla (22) .
- Stlačte držadlo (25) do smeru slučky (23) a podržte ho v tejto polohe. Tým rozšírite slučku (23).
- Odoberte prídavné držadlo (22) z prístroja tak, že slučku (23) prídavného držadla (22) vytiahnete cez rýchlopínacie sklučovadlo (2).

Montáž a demontáž vloženého nástroja

Upozornenia

- Rozsah upnutia rýchlopínacieho sklučovadla: 1,5 – 13 mm
- Údaje smeru pozerajúc zozadu.

Montáž vloženého nástroja Obr B

- Otvorenie sklučovadla: Otočte rýchlopínacie sklučovadlo (2) .
- Posuňte vsádzkový nástroj podľa možnosti čo najdalej do otvoru sklučovadla (1).
- Upnutie vsádzkového nástroja: Otočte rýchlopínacie sklučovadlo (2) .

Demontáž vloženého nástroja

Obr B

- Otvorenie sklučovadla: Otočte rýchlopínacie sklučovadlo (2) .
- ⚠ OPATRNE!** Nebezpečenstvo popálenia! Vložené nástroje – zvlášť vŕtaky – môžu byť veľmi horúce. Noste prípadne ochranné rukavice.

Odstráňte vložený nástroj.

Používanie držiaka bitov

Upozornenia

- Aby ste mohli používať držiak bitov (29), musíte odobrať rýchlopínacie sklučovadlo (2).
- Vpravo a vľavo na hlave motora sa nachádzajú magnety (13), aby sa

pridržali často používané skrutkované bity.

Demontáž rýchlopínacieho sklučovadla Obr C

- Rýchlopínacie sklučovadlo (2) držte pevne vpred. Vytiahnite krúžok sklučovadla (28) v smere rýchlopínacieho sklučovadla (2).
- Tým je rýchlopínacie sklučovadlo (2) odblokované a môže sa vytiahať smerom dopredu.

Používanie držiaka bitov Obr D

- Zastrčte vhodný 6-hranný bit do držiaka bitov (29). Kedže držiak je 6-hranný, môže byť potrebné bit trocha pootočiť.
- Nasuňte bit do držiaka bitov (29) čo najviac. Vedenie a magnetický držiak pevne uchytia bit.
- Odobratie bitu: Vytiahnite bit z držiaka bitov (29).

Montáž rýchlopínacieho sklučovadla Obr C

- Aby ste rýchlopínacie sklučovadlo (2) opäť založili, posúvajte objímku sklučovadla (28) v smere rýchlopínacieho sklučovadla.
- Rýchlopínacie sklučovadlo (2) úplne nasuňte a objímku sklučovadla (28) povoľte. Potiahnutím skontrolujte, či rýchlopínacie sklučovadlo dobre sedí.

Kontrola stavu nabitia akumulátora



Zatial' čo je prístroj zapnutý, signalizácia stavu nabitia (8) na LC displeji ovládacieho panela (6) ukazuje stav nabitia akumulátora.

Indikácia stavu nabítia	Význam
	Akumulátor je nabitý (~100%)
	Akumulátor je čiastočne nabitý (~75%)
	Akumulátor je čiastočne nabitý (~50%)
	Akumulátor sa musí nabiť (~25%)
	Vybítený akumulátor (~0%)

Nabíjanie akumulátora

Pozri tiež návod na obsluhu nabíjačky.

Upozornenia

- Zohriatý akumulátor nechajte pred nabíjaním vychladnúť.
- Akumulátor nikdy nevystavujte dlhší čas silnému slnečnému žiareniu a nedávajte ho na vykurovacie telesá (max. 50 °C).

Nabíjanie akumulátora

- Vyberte akumulátor (18) z prístroja.
- Zasuňte akumulátor (18) do nabíjačky nabíjačky akumulátorov (26).
- Nabíjačku akumulátorov (26) zapojte do zásuvky.
- Po uskutočnenom nabíjaní odpojte nabíjačku akumulátorov (26) od siete.
- Vytiahnite akumulátor (18) z nabíjačky akumulátorov (26).

Kontrolné LED diódy na nabíjačke
Význam kontrolných signálok na nabíjačke (26/):

zelený	červený	Význam
svieti	—	<ul style="list-style-type: none"> Akumulátor je plne nabitý pripravený (nie je vložený žiadny akumulátor)
—	svieti	Akumulátor sa nabija
bliká	bliká	Akumulátor nie je rozpoznaný

Prevádzka

Vloženie a vybratie akumulátora

▲ VAROVANIE! Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku neúmyselne spusteného prístroja. Akumulátor vložte do prístroja až vtedy, keď je prístroj úplne pripravený na použitie.

UPOZORNENIE! Nebezpečenstvo poškodenia! Nesprávny akumulátor môže prístroj a akumulátor poškodiť.

Vloženie akumulátora

- Akumulátor (18) zasuňte pozdĺž vodiacej lišty do držiaka akumulátora v držadle (15).
Akumulátor počutelne zapadne.

Vybratie akumulátora

- Stlačte a podržte stlačené odblokovanie akumulátora (17) na akumulátore (18).
- Vytiahnite akumulátor z držadla (15).

Zapnutie a vypnutie

Zapnutie

- Pomocou prepínača smeru otáčania (20) zvolte smer otáčania.

2. Pomocou prepínača otáčok (5) zvoľte jeden stupeň.
3. Pomocou krúžku pre nastavenie uťahovacieho momentu (3) zvoľte maximálny uťahovací moment alebo vŕtanie.
4. Stlačte vypínač zap/vyp (19) a podržte ho stlačený.
LED pracovné svetlo (21) svieti.

Vypnutie

1. Uvoľnite vypínač zap/vyp (19).
2. Skôr než elektrické náradie odložíte, počkajte, kým sa nezastaví.
3. Počas prestávok: Prepnite prepínač smeru otáčania (20) do stredu. Toto preventívne opatrenie bráni neúmyselnému spusteniu elektrického náradia.

Po uvoľnení spínača zap/vyp (19) alebo pri ovládani prepínača smeru otáčania (20) do stredovej polohy zostane farebné LED osvetlenie (21) rozsvietené ešte približne 10 sekúnd.

Stláčaním tlačidla **R** (10) na ovládacom paneli (6) si môžete vybrať farby, ako je červená, zelená a modrá. Okrem toho sa dajú farby ľubovoľne vybrať cez aplikáciu PARKSIDE.

4. Keď necháte prístroj bez dohľadu alebo ste hotoví s prácou, vyberte z prístroja akumulátor (18).

Vŕtanie do tvrdého dreva

Pri vŕtaní otvorov s väčším priemerom do tvrdého dreva postupujte nasledujúcim spôsobom:

1. Otvory predvŕtajte malým vrtákom na 1. stupni.
2. Väčším vrtákom rozšírite otvory na požadovaný priemer vŕtania.

Aplikácia PARKSIDE

Pomocou aplikácie PARKSIDE môžete prístroj kontrolovať a ovládať určité funkcie. Funkcie sa môžu meniť pri aktualizácii aplikácie a firmvéru.

Prepoklady

Aby bolo možné nájsť prístroj v aplikácii PARKSIDE, musia byť splnené nasledujúce prepoklady:

- Aplikácia PARKSIDE je nainštalovaná v smartfóne a je aktivovaná funkcia Bluetooth®.

Pripojenie prístroja k aplikácii PARKSIDE

1. Vložte akumulátor (18).
2. Stlačte spínač zap/vyp (19). Indikátor „Pripojené“ (11) trikrát zabliká. Keď je prístroj pripojený, indikátor „Pripojené“ svieti nepretržite.
3. Otvorte aplikáciu PARKSIDE.
4.  **Tvoje zariadenia.**
Prístroj sa zobrazí v zozname. Ak sa prístroj v zozname nezobrazí, pridajte ho ručne.

Kontrola a ovládanie prístroja

1.  **Tvoje zariadenia.**
2.  Vyberte prístroj zo zoznamu. Zobrazí sa stránka s prehľadom prístroja.
3.  Na stránke s prehľadom vyberte požadované nastavenie.
4.  Ak nemáte istotu, vyberte položku Pomocník. Zobrazí sa dialógové okno s opisom každého nastavenia.

Upozornenie týkajúce sa ochrany údajov

Pamäťajte na to, že za vymazanie údajov v starých spotrebičoch, kto-

ré sa majú zlikvidovať, je zodpovedný každý koncový používateľ sám.

Odstráňte prístroj z aplikácie

Po odstránení prístroja z aplikácie sa vymažú aj zodpovedajúce údaje.

1.  **Tvoje zariadenia.**

2.  Potiahnite kartu prístroja sprava doľava.



3. Potvrďte dialógové pole.

Prehlásenie o ochrane osobných údajov

pozri Strana  Viac; časť Právne informácie,  Prehlásenie o ochrane osobných údajov

Preprava

Upozornenia

- Prístroj vypnite.
- Uistite sa, či sa úplne zastavili všetky pohyblivé diely.
- Odstráňte akumulátor.
- Vyberte vložený nástroj.
- Prístroj nosťe vždy za držadlo (15).

Čistenie, údržba a skladovanie

▲ VAROVANIE! Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku neúmyselne spusteného prístroja. Chráňte sa pri údržbárskech a čistiacich prácastach. Prístroj vypnite vyberte akumulátor (18). Údržbárske a opravárske práce, ktoré nie sú opísané v tomto návode, nechajte vykonáť nášmu servisnému centru. Používajte len originálne náhradné diely.

Čistenie

▲ VAROVANIE! Zásah elektrickým prúdom! Prístroj nikdy nestriekajte vodou.

UPOZORNENIE! Nebezpečenstvo poškodenia. Chemické látky môžu pôsobiť na plastové diely prístroja. Ne používajte žiadne čistiacie prostriedky, resp. rozpúšťadlá.

- Vetraciu štrbinu, kryt motora a držadlá prístroja udržiavajte čisté. Na tento účel použite vlhkú utierku alebo kefú.

Údržba

Prístroj si nevyžaduje údržbu.

Skladovanie

Prístroj a príslušenstvo skladujte vždy:

- v čistote
- v suchu
- chránené pred prachom
- v priloženej úložnej taške (27),
- mimo dosahu detí

Teplota skladovania pre akumulátor je medzi 0 °C a 45 °C. Počas skladovania zabráňte extrémnemu chladu alebo teplu. Akumulátor tým stráca výkon.

Pred dlhším skladovaním (napr. cez zimu) vyberte akumulátor z prístroja (zohľadnite samostatný návod na obsluhu pre akumulátor a nabíjačku).

Likvidácia/ochrana životného prostredia

Z prístroja vyberte akumulátor a prístroj, akumulátor, príslušenstvo a balenie prineste na ekologické zhodnotenie.



Elektrické prístroje nepatria do domového odpadu.

Symbol preškrnutého kontajnera na kolieskach znamená, že tento výrobok sa po skončení jeho životnosti nesmie likvidovať ako netriedený komunálny odpad.

Smernica 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení:

Spotrebiteľia sú zo zákona povinní elektrické a elektronické zariadenia na konci ich životnosti odovzdať na eko-logickej recykláciu. Týmto spôsobom je zabezpečené zhodnotenie šetrné k životnému prostrediu a zdrojom. V závislosti od národných zákonov, máte tieto možnosti:

- vrátenie na predajnom mieste,
- odovzdanie na oficiálnom zbernom mieste,
- zaslanie späť výrobcovi/distribútorovi.

Netýka sa to dielov príslušenstva a pomocných prostriedkov bez elektrických komponentov, pripojených k starým prístrojom.

Pokyny na likvidáciu akumulátorov



Akumulátor neodhadzujte do domového odpadu, ohňa (nebezpečenstvo výbuchu) alebo vody. Poškodené akumulátory môžu škodiť životnému prostrediu a vašmu zdraviu, keď unikajú jedovaté pary alebo kvapaliny.

Akumulátory likvidujte podľa miestnych predpisov. Chybne alebo opotrebované akumulátory sa musia recyklovať. Akumulátory odovzdajte na zberné miesto starých batérií, kde sa ekologicky znova zhodnotia. Informujte sa o tom na vašom miestnom zbernom mieste alebo v našom servisnom centre. Akumulátory likvidujte vo vybitom stave. Na ochranu pred skra-

tom odporúčame prekryť póly lepiacou páskou. Akumulátor neotvárajte.

Servis

Garancia

Vážená zákazníčka, vážený zákazník, Na tento výrobok dostávate záruku 5 rokov od dátumu kúpy. V prípade nedostatkov tohto výrobku vám voči predajcovi výrobku prináležia zákoné práva. Tieto zákonné práva nie sú obmedzené našou zárukou opísanou v nasledujúcej časti.

Záručné podmienky

Záručná doba začína s dátumom kúpy. Originálny pokladničný doklad dobre uschovajte. Tento podklad bude potrebný ako doklad o kúpe. Ak sa v rámci päť rokov od dátumu kúpy tohto výrobku vyskytne chyba materiálu alebo výroby, výrobok – podľa našej voľby – pre vás bezplatne opravíme alebo vymeníme. Toto poskytnutie záruky predpokladá, že v rámci päťročnej lehoty sa predloží chybný výrobok a doklad o kúpe (pokladničný doklad) a krátko sa písomne opíše, v čom existuje nedostatok a kedy sa vyskytol.

Ak je chyba pokrytá našou zárukou, dostanete späť opravený alebo nový výrobok. S opravou alebo výmenou výrobku nezačína žiadne nové záručné obdobie.

Záručná doba a zákonné nároky na odstránenie nedostatkov

Záručná doba sa poskytnutím záruky nepredĺži. To platí aj pre vymenované a opravené diely. Škody a nedostatky existujúce prípadne už pri kúpe sa musia ihneď pri vybalení ohlásť. Opravy pripadajúce po uplynutí záručnej doby sú s povinnosťou úhrady.

Rozsah záruk

Výrobok bol starostlivo vyrobený podľa prísnych kvalitativných smerníc a pred dodávkou bol svedomito skontrolovaný.

Poskytnutie záruky platí výlučne na chyby materiálu alebo výroby. Táto záruka sa nevzťahuje na časti výrobku, ktoré sú vystavené normálnemu opotrebeniu a preto je možné na ne prihliadať (napr. Vrták) ako na rýchlo opotrebitelné diely alebo na poškodenia na rozbitných dieloch (napr. Spínač).

Táto záruka prepadá, keď je výrobok poškodený, neodborne používaný alebo nebola na ňom vykonávaná údržba. Pre odborné používanie výrobku je nutné presne dodržiavať všetky pokyny uvedené v návode na obsluhu. Účelom použitia a manipuláciám, od ktorých sa v návode na obsluhu odrádza alebo pred ktorými sa varuje, je možné bezpodmienečne zabrániť.

Výrobok je určený iba na súkromné a nekomerčné použitie. Pri nesprávnej alebo neodbornej manipulácii, aplikácii násilia a pri zásahoch, ktoré neobhali uskutočnené našou autorizovanou servisnou pobočkou, záruka zaniká.

Vybavenie v záručnom prípade

Aby bolo možné zaručiť rýchle vybavenie vašej žiadosti, postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

- V prípade akýchkoľvek otázok si pripravte pokladničný doklad a číslo výrobku (IAN 477958_2401) ako doklad o nákupe.
- Číslo výrobku nájdete na typovom štítku na výrobku, gravúre na výrobku, na titulnej stránke návodu na obsluhu (vľavo dole) alebo na nálepke na zadnej alebo spodnej strane výrobku.

- Ak by sa mali vyskytnúť funkčné chyby alebo iné nedostatky, kontaktujte najprv **telefonicky** alebo použite náš **kontaktný formulár**, ktorý nájdete na parkside-diy.com v kategórii **Servis** nasledovne uvedené servisné centrum.
- Výrobok zaznamenaný ako chybný môžete po konzultácii s naším servisným centrom zaslať pre vás s oslobodením od poštovného na vám označenú servisnú adresu za pripojenia dokladu o kúpe (pokladničný doklad) a informácie, v čom spočíva nedostatok a kedy sa vyskytol. Aby bolo možné zabrániť problémom s prevzatím a pridaným nákladom, použite bezpodmienečne iba adresu, ktorá sa vám oznámi. Zabezpečte, aby sa odoslanie uskutočnilo bez vyplatenia, ako neskladný tovar, expresne alebo ako iná zvláštna zásielka. Výrobok pošlite, prosím, vrát. všetkých súčasne dodaných dielov príslušenstva a postarajte sa o dostatočne bezpečné prepravné balenie.



PDF ONLINE
parkside-diy.com

Na parkside-diy.com si môžete pozrieť a stiahnuť túto a mnohé ďalšie príručky. Týmto QR kódom sa dostanete priamo na stránku parkside-diy.com. Vyberte svoju krajinu a cez vyhľadávanie si nájdite návody na obsluhu. Po zadaní čísla výrobku

(IAN) 477958_2401 si budete môcť otvoriť návod na obsluhu.

Opravný servis

Ohľadom opráv, ktoré nepodliehajú záruke, sa obráťte na Servisné centrum. Tam dostanete s ochotou predbežný návrh nákladov.

- Môžeme spracovať iba prístroje, ktoré boli zaslané dostatočne zabalené a ofrankované.
- Upozornenie:** Váš prístroj pošlite, prosím, vyčistený a s upozornením na chybu na adresu uvedenú Servisným centrom.
- Prístroje zaslané bez úhrady prepravného, ako aj prístroje, ktoré boli zaslané ako velkorozmerný náklad, expresom alebo s iným špeciálnym prepravným nebudú prevzaté.

Náhradné diely a príslušenstvo

Náhradné diely a príslušenstvo dostanete na www.grizzlytools.shop. Ak by sa pri objednávaní vyskytli problémy, kontaktujte nás cez náš internetový obchod. V prípade ďalších otázok sa obráťte na: Service-Center, S. 55

Poz. č.	Název	Obj. č.
22	prídavné držadlo	91099212

- Vaše zaslané chybné prístroje zlikvidujeme bezplatne.

Service-Center



Servis Slovensko

Tel.: 0800 003409

Kontaktný formulár na

parkside-diy.com

IAN 477958_2401

Importér

Zohľadnite, prosím, že nasledujúca adresa nie je servisná adresa. Najprv kontaktujte hore uvedené servisné centrum.

Grizzly Tools GmbH & Co. KG

Stockstädter Str. 20

63762 Großostheim

NEMECKO

www.grizzlytools.de

Preklad originálneho vyhlásenia o zhode EÚ

Výrobok: Aku vŕtací skrutkovač

Model: PPBSSA 12 A1

Sériové číslo: 000001-063000

Uvedený predmet vyhlásenia je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Únie:

2006/42/EC • 2011/65/EU & (EU) 2015/863 • 2014/53/EU

Vyššie opísaný predmet vyhlásenia je v zhode so smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2011/65/EU z 8. júna 2011 o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach.

Na zabezpečenie zhody sa použili tieto harmonizované normy a vnútrostátné normy a predpisy:

EN 62841-1:2015/A11:2022

EN 62841-2-1:2018/A12:2022 • EN IEC 63000:2018

EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021

IEC 62471:2006 • EN 62471:2008

EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • Final draft EN 301 489-17 V3.3.0:2024

EN 300 328 V2.2.2:2019 • EN 50663:2017

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu:



Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
NEMECKO
30.09.2024

Christian Frank
Splnomocnený zástupca dokumentácie

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	57	Entsorgungshinweise für Akkus.....	72
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	58	Service.....	72
Lieferumfang/Zubehör.....	58	Garantie.....	72
Übersicht.....	58	Reparatur-Service.....	74
Funktionsbeschreibung.....	59	Service-Center.....	74
Technische Daten.....	59	Importeur.....	74
Sicherheitshinweise.....	60	Ersatzteile und Zubehör.....	74
Bedeutung der Sicherheitshinweise.....	60	Original-EU-Konformitätserklärung.....	75
Bildzeichen und Symbole.....	60	Explosionszeichnung.....	77
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge.....	61		
Sicherheitshinweise für Bohrmaschinen.....	64		
Restrisiken.....	65		
Vorbereitung.....	65		
Bedienteile.....	66		
Zusatzhandgriff einstellen.....	67		
Einsatzwerkzeug montieren und demontieren.....	67		
Bitaufnahme benutzen.....	68		
Ladezustand des Akkus prüfen.....	68		
Akku aufladen.....	68		
Betrieb.....	69		
Akku einsetzen und entnehmen.....	69		
Ein- und Ausschalten.....	69		
Bohren in Hartholz.....	70		
Parkside App.....	70		
Datenschutz-Hinweis.....	70		
Datenschutzbestimmungen.....	70		
Transport.....	70		
Reinigung, Wartung und Lagerung.....	71		
Reinigung.....	71		
Wartung.....	71		
Lagerung.....	71		
Entsorgung/Umweltschutz.....	71		

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Akku-Bohrschaubers (nachfolgend Gerät oder Elektrowerkzeug genannt).

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 Geräts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig. Machen Sie sich mit den Bedienteilen und dem richtigen Gebrauch des Gerätes 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 Geräts an Dritte mit aus.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist ausschließlich für folgende Verwendungen bestimmt:

- Eindrehen und Lösen von Schrauben
- Bohren in Holz, Metall oder Kunststoff

Betrieb ausschließlich in trockenen Räumen.

Jede andere Verwendung, die in dieser Betriebsanleitung nicht ausdrücklich zugelassen wird, kann eine ernsthafte Gefahr für den Benutzer darstellen und zu Schäden am Gerät führen. Der Bediener oder Nutzer des Geräts ist für Unfälle oder Schäden an anderen Menschen oder deren Eigentum verantwortlich. Das Gerät ist für den Einsatz im Heimwerkerbereich bestimmt. Es wurde nicht für den gewerblichen Dauereinsatz konzipiert. Bei gewerblichem Einsatz erlischt die Garantie. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrige Verwendung oder falsche Bedienung verursacht wurden.

Das Gerät ist Teil der Serie **X 12 V TEAM** und kann mit Akkus der **X 12 V TEAM** Serie betrieben werden. Akkus der Serie **X 12 V TEAM** dürfen nur mit Ladegeräten der Serie **X 12 V TEAM** geladen werden.

Lieferumfang/Zubehör

Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie den Lieferumfang.

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial ordnungsgemäß.

- Akku-Bohrschauber
- Zusatzhandgriff
- Aufbewahrungstasche
- Originalbetriebsanleitung
- Akku und Ladegerät mit Betriebsanleitung

Bits und Bohrer sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Übersicht



Die Abbildungen des Geräts finden Sie auf der vorderen Ausklappseite.

- 1 Bohrfutteröffnung
- 2 Schnellspannbohrfutter
- 3 Drehmomenteinstellung
- 4 Aufnahme für Zusatzhandgriff
- 5 Gang-Wahlschalter
- 6 Bedienfeld
- 7 Taste ↗
- 8 Ladezustandsanzeige
- 9 Taste +
- 10 Taste R
- 11 Anzeige „Verbunden“
- 12 Taste —
- 13 Magnet
- 14 Arretierung (Ein-/Ausschalter)
- 15 Handgriff (isolierte Grifffläche)
- 16 Akku-Halter
- 17 Akku-Entriegelung
- 18 Akku
- 19 Ein-/Ausschalter
- 20 Drehrichtungsschalter
- 21 LED-Arbeitslicht
- 22 Zusatzhandgriff
- 23 Schlaufe (Zusatzhandgriff)
- 24 Arretierschraube Tiefenanschlag
- 25 Griff (Zusatzhandgriff)
- 26 Ladegerät
- 27 Aufbewahrungstasche

Abb. C

- 28 Bohrfutterring
- 29 Bitaufnahme

Funktionsbeschreibung

Der Bohrschrauber ist mit einer Rutschkupplung ausgerüstet, die bei Erreichen eines vorgewählten maximalen Drehmoments den Antrieb von der Arbeitsspindel entkoppelt. Zudem besitzt das Gerät eine zuschaltbare Kickback-Control. Diese verhindert einen Geräterückschlag bei Blockierung.

Das Gerät kann mit der PARKSIDE App gekoppelt werden.

Die Funktion der Bedienteile entnehmen Sie bitte den nachfolgenden Beschreibungen.

Technische Daten

Akku-Bohrschauber

.....PPBSSA 12 A1

Bemessungsspannung U 12 V --

Gewicht mit Akku (12 V, 5 Ah) \approx 1,7 kg

Leerlaufdrehzahl n_0

- 1. Gang 0–150 min⁻¹

- 2. Gang 0–500 min⁻¹

- 3. Gang 0–1500 min⁻¹

Max. Drehmoment 80 Nm

Bohrfutter-Spannweite ... 1,5 – 13 mm

Max. Bohrdurchmesser

- Holz 35 mm

- Metall 13 mm

Schalldruckpegel L_{pA}

-76,3 dB; $K_{pA}=5$ dB

Schallleistungspegel L_{WA}

-84,3 dB; $K_{WA}=5$ dB

Vibration ($a_{h,D}$)

-4,792 m/s²; $K=1,5$ m/s²

Frequenzband 2400–2483,5 MHz

Sendeleistung \leq 20 dBm

Akku Li-Ion

Temperatur \leq 50 °C

- Ladevorgang 4 – 40 °C

- Betrieb –20 – 50 °C

- Lagerung 0 – 45 °C

Lärm- und Vibrationswerte wurden entsprechend den in der Konformitätserklärung genannten Normen und Bestimmungen ermittelt.

Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Der angegebene Schwingungsgesamtwert und der angegebene Geräuschemissionswert können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

⚠️ WARENUNG! Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von dem Angabewert abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird. Es ist notwendig, Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners festzulegen, die auf einer Abschätzung der Schwingungsbelastung 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).

Ladezeiten

Das Gerät ist Teil der Serie **X 12 V TEAM** und kann mit Akkus der **X 12 V TEAM** Serie betrieben werden. Akkus der Serie **X 12 V TEAM** dürfen nur mit Ladegeräten der Serie **X 12 V TEAM** geladen werden.

Wir empfehlen Ihnen, dieses Gerät ausschließlich mit folgenden Akkus zu betreiben: PAPK 12 A3, PAPK 12 A4, PAPK 12 B3, PAPK 12 B4,

PAPK 12 D1, PAPK 12 D2,
PAPK 12 5.0 A1

Wir empfehlen Ihnen, diese Akkus mit folgenden Ladegeräten zu laden: PLGK 12 A2, PLGK 12 A3, PLGK 12 B2, PDSLG 12 A1, PDSLG 12 A2, PLGK 12 6.0 A1

Technische Daten von Akku und Ladegerät: Siehe separate Anleitung. Die Ladezeit wird u.a. durch Faktoren wie Temperatur der Umgebung und des Akkus, sowie der anliegenden Netzspannung beeinflusst und kann ggf. von den angegebenen Werten abweichen.

Ladezeit (Min.)	PAPK 12 A1	PAPK 12 A2 12 A3 12 A4	PAPK 12 C1	PAPK 12 B2 12 B3 12 B4	PAPK 12 D1 12 D2 12 5.0 A1
PLGK 12 A1	60	60	80	120	150
PLGK 12 A2					
PLGK 12 A3					
PLGK 12 B2					
PDSLG 12 A1	60	45	55	60	80
PDSLG 12 A2					
PLGK 12 6.0 A1					

Sicherheitshinweise

Dieser Abschnitt behandelt die grundlegenden Sicherheitshinweise beim Gebrauch des Geräts.

⚠ WARNUNG! Personen- und Sachschäden durch unsachgemäßen Umgang mit dem Akku. Beachten Sie die Sicherheitshinweise und Hinweise zum Aufladen und der korrekten Verwendung in der Betriebsanleitung Ihres Akkus und Ladegeräts der Serie **X 12 V TEAM**. Eine detaillierte Beschreibung zum Ladevorgang und weitere Informationen finden Sie in dieser separaten Bedienungsanleitung.

Bedeutung der Sicherheitshinweise

⚠ GEFAHR! Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt ein Unfall ein. Die Folge ist schwere Körperverletzung oder Tod.

⚠ WARNUNG! Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt möglicherweise ein Unfall ein. Die Folge ist möglicherweise schwere Körperverletzung oder Tod.

⚠ VORSICHT! Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt ein Unfall ein. Die Folge ist möglicherweise leichte oder mittelschwere Körperverletzung.

HINWEIS! Wenn Sie diesen Sicherheitshinweis nicht befolgen, tritt ein Unfall ein. Die Folge ist möglicherweise ein Sachschaden.

Bildzeichen und Symbole

Bildzeichen auf dem Gerät



Betriebsanleitung lesen



Bohren (Rutschkupplung aus)

Schrauben (Rutschkupplung ein)

- + Drehzahl erhöhen
- Drehzahl verringern
-  Kickback (Ein/Aus)
-  Smart-LED-Anzeige
-  Ladezustandsanzeige
-  RGB-Farbauswahl
-  Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

Bildzeichen in der Betriebsanleitung



Achtung!

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

⚠️ WARENUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bebilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist. Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden 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 Netzleitung) oder auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

1. Arbeitsplatzsicherheit

a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Ar-

beitsbereiche 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 Elektrowerkzeuges fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.

2. Elektrische Sicherheit

- a) **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs 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 das Elektrowerkzeug von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- d) **Zweckentfremden Sie die Anschlussleitung nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.** Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kan-

ten oder sich bewegenden Teilen. Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlagens.

- e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungsleitungen, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung 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 verringert 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 Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektro-**
- werkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug 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 Teil des Elektrowerkzeugs 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 und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangseinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden.** 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 Elektrowerk-**

zeug vertraut sind. Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

4. Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- a) **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug 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, Einsatzwerkzeuge teile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
- d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf.** Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug 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 Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeugs 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 mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Durch ein Ladegerät, 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. Ausbreitende 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 Akkugerät 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-Er-

satzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

- b) **Warten Sie niemals beschädigte Akkus.** Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.

Sicherheitshinweise für Bohrmaschinen

Sicherheitshinweise für alle Arbeiten

- **Benutzen Sie den (die) Zusatzgriff(e).** Der Verlust der Kontrolle kann zu Verletzungen führen.
- **Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug oder die Schraube verborgene Stromleitungen treffen kann.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

Sicherheitshinweise bei Verwendung langer Bohrer

- **Arbeiten Sie auf keinen Fall mit einer höheren Drehzahl als der für den Bohrer maximal zulässigen Drehzahl.** Bei höheren Drehzahlen kann sich der Bohrer leicht verbiegen, wenn er sich ohne Kontakt mit dem Werkstück frei drehen kann, und zu Verletzungen führen.
- **Beginnen Sie den Bohrvorgang immer mit niedriger Drehzahl und während der Bohrer Kontakt mit dem Werkstück hat.** Bei höheren Drehzahlen kann sich der Bohrer leicht verbiegen, wenn er sich ohne Kontakt mit dem Werk-

stück frei drehen kann, und zu Verletzungen führen.

- **Üben Sie keinen übermäßigen Druck und nur in Längsrichtung zum Bohrer aus.** Bohrer können sich verbiegen und dadurch brechen oder zu einem Verlust der Kontrolle und zu Verletzungen führen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise

- **Sichern Sie das Werkstück.** Ein mit Spannvorrichtungen oder Schraubstock festgehaltenes Werkstück ist sicherer gehalten als mit Ihrer Hand.
- **Schalten Sie das Elektrowerkzeug sofort aus, wenn das Einsatzwerkzeug blockiert. Seien Sie auf hohe Reaktionsmomente gefasst, die einen Rückschlag verursachen.** Das Einsatzwerkzeug blockiert, wenn das Elektrowerkzeug überlastet wird.
- **Warten Sie, bis das Elektrowerkzeug zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es ablegen.** Das Einsatzwerkzeug kann sich verhaken und zum Verlust der Kontrolle über das Elektrowerkzeug führen.
- **Halten Sie das Elektrowerkzeug gut fest.** Beim Festziehen und Lösen von Schrauben können kurzzeitig hohe Reaktionsmomente auftreten.
- **Verwenden Sie geeignete Suchgeräte, um verborgene Versorgungsleitungen aufzuspüren, oder ziehen Sie die örtliche Versorgungsgesellschaft hinzu.** Kontakt mit Elektroleitungen kann zu Feuer und elektrischem Schlag führen. Beschädigung einer Gasleitung kann zur Explosion führen. Eindringen in eine Wasserleitung verursacht Sachbeschädigung.

- **Verwenden Sie ausschließlich Zubehör, welches von PARKSIDE empfohlen wurde.** Ungeeignetes Zubehör kann zu elektrischem Schlag oder Feuer führen.

Restrisiken

Auch wenn Sie dieses Elektrowerkzeug vorschriftsmäßig bedienen, bleiben immer Restrisiken bestehen. Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und Ausführung dieses Elektrowerkzeugs auftreten:

- Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.
- Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.
- Schnittverletzungen

⚠ WARNUNG! Gefahr durch elektromagnetisches Feld, das während das Gerät im Betrieb ist, erzeugt wird. Das Feld kann unter bestimmten Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinträchtigen. Um die Gefahr von ernsthaften oder tödlichen Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten ihren Arzt und den Hersteller des medizinischen Implantats zu konsultieren, bevor das Gerät bedient wird.

Vorbereitung

⚠ WARNUNG! Verletzungsgefahr durch ungewollt anlaufendes Gerät. Setzen Sie den Akku erst dann in das Gerät ein, wenn das Gerät vollständig für den Einsatz vorbereitet ist.

Bedienteile

Lernen Sie vor dem ersten Betrieb des Geräts die Bedienteile kennen.

- **Drehrichtungsschalter (20)**

Abb. A

HINWEIS! Betätigen Sie den Drehrichtungsschalter nur, wenn das Gerät stillsteht!

Der Pfeil auf dem Drehrichtungsschalter (20) gibt die Arbeitsrichtung an.

- Schraube eindrehen, bohren
- **Mitte** Einschaltsperrre
- Schraube ausdrehen

- **Drehmomenteinstellring (3)**

Einstellung des maximalen Drehmoments zum Schrauben, bei dem die Rutschkupplung auslöst.

HINWEIS! Betätigen Sie den Drehmomenteinstellring nur, wenn das Gerät stillsteht!

- **1** Kleinstes Drehmoment
- **25** Größtes Drehmoment
Beginnen Sie beim Schrauben zur Sicherheit mit einem kleinen Drehmoment. Erhöhen Sie das Drehmoment falls notwendig.
- Bohren ohne Begrenzung des Drehmoments

- **Gang-Wahlschalter (5)**

HINWEIS! Betätigen Sie den Gang-Wahlschalter nur, wenn das Gerät still steht.

- **1** Niedrigste Drehzahl, größte Kraft (Schrauben)
- **2** Niedrige Drehzahl, große Kraft (Schrauben)
- **3** Hohe Drehzahl, geringe Kraft (Bohren)

Verwenden Sie den für Ihre Arbeit geeigneten Gang.

- **Ein-/Ausschalter (19)**

- Einschalten: Drücken

- Drehzahl stufenlos regulieren:
Je weiter Sie den Ein-/Ausschalter drücken, desto höher ist die Drehzahl.
- Ausschalten: Loslassen

- **Arretierung (14)**

- Ein-/Ausschalter arretieren: Ein-/Ausschalter (19) betätigen und im gedrückten Zustand mit der Arretierung (14) feststellen.
- Arretierung lösen: Ein-/Ausschalter (19) erneut betätigen

- **Anzeige „Verbunden“ (11)**

Die Anzeige „Verbunden“ erscheint auf dem LC-Display und gibt den Status der Verbindung mit der PARKSIDE App an.

Blinken Verbindungsversuch

Dauerleuchten Verbindung hergestellt

- **Bedienfeld (6)**

Während das Gerät eingeschaltet ist, können Sie mit dem Bedienfeld ausgewählte Parameter, wie Drehzahl, LED-Stimmungslicht und Kickback steuern.

Weitere Anzeigen und Einstellungsmöglichkeiten finden Sie in der PARKSIDE App.

- **Taste ↗ (7):** Kickback (Ein/Aus)

- **Taste + (9)/ Taste - (12):** Drehzahl erhöhen/ Drehzahl verringern (%-Schritte)

Hinweise

- Die Drehzahl lässt sich in der Parkside App nur einstellen, wenn das Gerät stillsteht.

- **Taste R (10):** RGB-Farbauswahl→LED-Arbeitslicht (21)

Hinweise

- Das LED-Stimmungslicht leuchtet nur wenn der Ein-/

Ausschalter (19) nicht betätigt wird.

- Der Schriftzug **RGB** wird in der ausgewählten Farbe auf dem LC-Display dargestellt.
- Wenn der Ein-/Ausschalter (19) gedrückt ist, leuchtet das LED-Arbeitslicht (21) immer weiß.

Zusatzhandgriff einstellen

Hinweise

- Verwenden Sie das Gerät nur mit montiertem Zusatzhandgriff (22).
- Der Zusatzhandgriff (22) ist am Gerät um 360° drehbar und kann in jede gewünschte Position gebracht werden.
- Mit der Arretierschraube (24) können Sie einen Tiefenanschlag (optional erhältlich, siehe) befestigen.

Lösen ⚡

Befestigen ⚡

Schieben Sie den Tiefenschlag in die kleine Öffnung am Zusatzhandgriff (22) und positionieren Sie ihn so, dass der Abstand zwischen der Spitze des Bohrers und der Spitze des Tiefenanschlags der gewünschten Bohrtiefe entspricht.

- Richtungsangaben von hinten gesehen.

Zusatzhandgriff montieren Abb. E

1. Drehen Sie den Griff (25) des Zusatzhandgriffs (22) ⚡ .
2. Drücken Sie den Griff (25) in Richtung Schlaufe (23) und halten Sie diese Position. Dadurch erweitern Sie die Schlaufe (23).
3. Schieben Sie die Schlaufe (23) des Zusatzhandgriffs (22) hinter das Schnellspannbohrfutter(2). Positionieren Sie die Schlaufe (23) in der Aufnahme für den Zusatzhandgriff (4).

4. Lassen Sie den gedrückten Griff (25) los.

5. Drehen Sie den Griff (25) des Zusatzhandgriffs (22) ⚡ fest.

Zusatzhandgriff demontieren

Abb. E

1. Drehen Sie den Griff (25) des Zusatzhandgriffs (22) ⚡ .
2. Drücken Sie den Griff (25) in Richtung Schlaufe (23) und halten Sie diese Position. Dadurch erweitern Sie die Schlaufe (23).
3. Nehmen Sie den Zusatzhandgriff (22) vom Gerät ab, indem Sie die Schlaufe (23) des Zusatzhandgriffs (22) über das Schnellspannbohrfutter (2) ziehen.

Einsatzwerkzeug montieren und demontieren

Hinweise

- Bohrfutter-Spannweite: 1,5 – 13 mm
- Richtungsangaben von hinten gesehen.

Einsatzwerkzeug montieren Abb. B

1. Bohrfutter öffnen: Drehen Sie das Schnellspannbohrfutter (2) ⚡ .
2. Schieben Sie das Einsatzwerkzeug so weit wie möglich in die Bohrfutteröffnung (1).
3. Einsatzwerkzeug festklemmen: Drehen Sie das Schnellspannbohrfutter (2) ⚡ .

Einsatzwerkzeug demontieren

Abb. B

1. Bohrfutter öffnen: Drehen Sie das Schnellspannbohrfutter (2) ⚡ .
2. **⚠ VORSICHT!** Verbrennungsgefahr! Einsatzwerkzeuge – insbesondere Bohrer – können sehr heiß werden. Tragen Sie gegebenenfalls Schutzhandschuhe. Entfernen Sie das Einsatzwerkzeug.

Bitaufnahme benutzen

Hinweise

- Um die Bitaufnahme (29) zu benutzen, müssen Sie das Schnellspannbohrfutter (2) abnehmen.
- Rechts und links am Motorkopf befinden sich Magnete (13), um häufig verwendete Schraub-Bits festzuhalten.

Schnellspannbohrfutter demonieren Abb. C

- Halten Sie das Schnellspannbohrfutter (2) von vorne fest. Ziehen Sie den Bohrfutterring (28) in Richtung Schnellspannbohrfutter (2).
- Damit ist das Schnellspannbohrfutter (2) entriegelt und kann nach vorne abgenommen werden.

Bitaufnahme verwenden Abb. D

- Stecken Sie einen geeigneten 6-Kant-Bit in die Bitaufnahme (29). Durch die 6-Kant-Aufnahme kann es sein, dass Sie den Bit ein wenig drehen müssen.
- Schieben Sie den Bit soweit wie möglich in die Bitaufnahme (29). Durch die Führung und die magnetische Halterung sitzt der Bit fest.
- Bit entfernen: Ziehen Sie den Bit aus der Bitaufnahme (29) heraus.

Schnellspannbohrfutter montieren Abb. C

- Um das Schnellspannbohrfutter (2) wieder aufzusetzen, ziehen Sie den Bohrfutterring (28) in Richtung Schnellspannbohrfutter.
- Schieben Sie das Schnellspannbohrfutter (2) ganz auf und lassen Sie den Bohrfutterring (28) los. Prüfen Sie durch ziehen den festen Sitz des Schnellspannbohrfutters.

Ladezustand des Akkus prüfen



Während das Gerät eingeschaltet ist, zeigt die Ladezustandsanzeige (8) auf dem LC-Display des Bedienfelds (6) den Ladezustand des Akkus an.

Ladezustandsanzeige	Bedeutung
	Akku geladen ($\approx 100\%$)
	Akku teilweise geladen ($\approx 75\%$)
	Akku teilweise geladen ($\approx 50\%$)
	Akku muss geladen werden ($\approx 25\%$)
	Akku leer ($\approx 0\%$)

Akku aufladen

Siehe auch Betriebsanleitung des Ladegeräts.

Hinweise

- Lassen Sie einen erwärmten Akku vor dem Laden abkühlen.
- Setzen Sie den Akku nicht über längere Zeit starker Sonneneinstrahlung aus und legen Sie ihn nicht auf Heizkörpern ab (max. 50 °C).

Akku aufladen

- Nehmen Sie den Akku (18) aus dem Gerät.
- Schieben Sie den Akku (18) in den Ladeschacht des Akku-Ladegerätes (26).
- Schließen Sie das Akku-Ladegerät (26) an eine Steckdose an.

4. Nach erfolgtem Ladevorgang trennen Sie das Akku-Ladegerät (26) vom Netz.
5. Ziehen Sie den Akku (18) aus dem Akku-Ladegerät (26).

Kontroll-LEDs auf dem Ladegerät

Bedeutung der Kontrollanzeigen auf dem Ladegerät (26):

grün	rot	Bedeutung
leuchtet	—	<ul style="list-style-type: none"> • Akku ist vollständig aufgeladen • bereit (kein Akku eingelegt)
—	leuchtet	Akku wird aufgeladen
blinkt	blinkt	Akku nicht erkannt

Betrieb

Akku einsetzen und entnehmen

⚠ WARNUNG! Verletzungsgefahr durch ungewollt anlaufendes Gerät. Setzen Sie den Akku erst dann in das Gerät ein, wenn das Gerät vollständig für den Einsatz vorbereitet ist.

HINWEIS! Beschädigungsgefahr! Falscher Akku kann Gerät und Akku beschädigen.

Akku einsetzen

1. Schieben Sie den Akku (18) entlang der Führungsschiene in den Akku-Halter im Handgriff (15). Der Akku verriegelt hörbar.

Akku entnehmen

1. Drücken und halten Sie die Akku-Entriegelung (17) am Akku (18).
2. Ziehen Sie den Akku aus dem Handgriff (15).

Ein- und Ausschalten

Einschalten

1. Wählen Sie mit dem Drehrichtungsschalter (20) die Drehrichtung.
2. Wählen Sie mit dem Gang-Wahlschalter (5) einen Gang.
3. Wählen Sie mit dem Drehmomenteinstellung (3) ein maximales Drehmoment oder Bohren.
4. Drücken und halten Sie den Ein-/Ausschalter (19). Das LED-Arbeitslicht (21) leuchtet.

Ausschalten

1. Lassen Sie den Ein-/Ausschalter (19) los.
 2. Warten Sie, bis das Elektrowerkzeug zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es ablegen.
 3. In Arbeitspausen: Stellen Sie den Drehrichtungsschalter (20) in die Mitte. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
- Nach dem Loslassen des Ein-/Ausschalters (19) oder bei Betätigung des Drehrichtungsschalters (20) in Mittelstellung leuchtet das LED-Stimmungslicht (21) noch circa 10 Sekunden.

Mit der Taste **R** (10) auf dem Bedienfeld (6) können Sie zwischen den Farben Rot, Grün und Blau wählen. Außerdem lässt sich mit der PARKSIDE App das Farbspektrum frei wählen.

4. Entnehmen Sie den Akku (18) aus dem Gerät, wenn Sie das Gerät unbeaufsichtigt lassen oder mit der Arbeit fertig sind.

Bohren in Hartholz

So gehen Sie vor, wenn Sie Löcher mit größerem Durchmesser in Hartholz bohren:

1. Bohren Sie mit einem kleinen Bohrer im 1. Gang vor.
2. Erweitern Sie mit dem größeren Bohrer auf den gewünschten Bohrdurchmesser.

PARKSIDE App

Mit der PARKSIDE App können Sie das Gerät überwachen und bestimmte Funktionen steuern. Die Funktionen können sich mit Updates von App und Firmware ändern.

Voraussetzungen

Um das Gerät in der PARKSIDE App zu finden, müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Auf Ihrem Smartphone ist die PARKSIDE App installiert und Bluetooth® aktiviert.

Gerät mit der PARKSIDE App verbinden

1. Setzen Sie den Akku (18) ein.
2. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter (19).
Die Anzeige „Verbunden“ (11) blinkt dreimal. Wenn das Gerät verbunden ist leuchtet die Anzeige „Verbunden“ kontinuierlich.
3. Öffnen Sie die PARKSIDE App.

4. Deine Geräte.

Das Gerät wird in der Liste angezeigt.

Sollte das Gerät nicht in der Liste angezeigt werden, fügen Sie das Gerät manuell hinzu.

Gerät überwachen und steuern

1. Deine Geräte.
2. Wählen Sie das Gerät in der Liste aus.

Die Übersichtsseite des Geräts wird angezeigt.

3. Wählen Sie die gewünschte Einstellung auf der Übersichtsseite aus.

Wählen Sie bei Unsicherheit die Hilfe aus.

Ein Dialogfenster mit einer Beschreibung für die jeweilige Einstellung wird angezeigt.

Datenschutz-Hinweis

Bitte beachten Sie, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

Gerät aus der App entfernen

Wenn ein Gerät aus der App entfernt wird, dann werden auch die zugehörigen Daten gelöscht.

1. Deine Geräte.
2. Streichen Sie die Karte des Geräts von rechts nach links.
3. Bestätigen Sie das Dialogfeld.

Datenschutzbestimmungen

siehe Seite Mehr; Abschnitt Rechtlches, Datenschutzbestimmungen

Transport

Hinweise

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Vergewissern Sie sich, dass alle sich bewegenden Teile zum vollständigen Stillstand gekommen sind.
- Entfernen Sie den Akku.
- Entfernen Sie das Einsatzwerkzeug.
- Tragen Sie das Gerät immer am Handgriff (15).

Reinigung, Wartung und Lagerung

⚠️ WARNUNG! Verletzungsgefahr durch ungewollt anlaufendes Gerät. Schützen Sie sich bei Wartungs- und Reinigungsarbeiten. Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Akku (18). Lassen Sie Instandsetzungsarbeiten und Wartungsarbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, von unserem Service-Center durchführen. Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile.

Reinigung

⚠️ WARNUNG! Elektrischer Schlag! Spritzen Sie das Gerät niemals mit Wasser ab.

HINWEIS! Beschädigungsgefahr. Chemische Substanzen können die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Verwenden Sie keine Reinigungs- bzw. Lösungsmittel.

- Halten Sie Lüftungsschlitz, Motorgehäuse und Griffe des Gerätes sauber. Verwenden Sie dazu ein feuchtes Tuch oder eine Bürste.

Wartung

Das Gerät ist wartungsfrei.

Lagerung

Lagern Sie Gerät und Zubehör stets:

- sauber
- trocken
- staubgeschützt
- In der mitgelieferten Aufbewahrungstasche (27)
- außerhalb der Reichweite von Kindern

Die Lagertemperatur für den Akku beträgt zwischen 0 °C und 45 °C. Vermeiden Sie während der Lagerung extreme Kälte oder Hitze. Der Akku verliert dadurch an Leistung.

Nehmen Sie den Akku vor einer längeren Lagerung (z. B. Überwinterung) aus dem Gerät (separate Bedienungsanleitung für Akku und Ladegerät beachten).

Entsorgung/ Umweltschutz

Nehmen Sie den Akku aus dem Gerät und führen Sie Gerät, Akku, Zubehör und Verpackung einer umweltgerechten Wiederverwertung zu.



Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern vom Endnutzer einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss.

Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte:

Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer umweltgerechten Wiederverwertung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt.

Je nach Umsetzung in nationales Recht können Sie folgende Möglichkeiten haben:

- an einer Verkaufsstelle zurückgeben,
- an einer offiziellen Sammelstelle abgeben,
- an den Hersteller/Inverkehrbringer zurücksenden.

Nicht betroffen sind den Altgeräten beigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

Zusätzliche Entsorgungshinweise für Deutschland

Das Gerät ist bei eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abzugeben. Zudem sind Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sowie Vertreiber von Lebensmitteln zur Rücknahme verpflichtet. LIDL bietet Ihnen Rückgabemöglichkeiten direkt in den Filialen und Märkten an. Rückgabe und Entsorgung sind für Sie kostenfrei.

Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, ein entsprechendes Altgerät unentgeltlich zurückzugeben. Zusätzlich haben Sie die Möglichkeit, unabhängig vom Kauf eines Neugerätes, unentgeltlich (bis zu drei) Altgeräte abzugeben, die in keiner Abmessung größer als 25 cm sind.

Bitte entnehmen Sie vor der Rückgabe Batterien oder Akkumulatoren, sowie Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können und führen diese einer separaten Sammlung zu. Sofern dies ohne Zerstörung des alten Elektro- oder Elektronikgerätes möglich ist, entnehmen Sie diesem bitte alte Batterien oder Akkus sowie Altlampen, bevor sie es zur Entsorgung zurückgeben, und führen diese einer separaten Sammlung zu.

Entsorgungshinweise für Akkus



Der Akku darf am Ende der Nutzungszeit nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer (Explosionsgefahr) oder ins Wasser. Beschädigte Akkus können der Umwelt und ihrer Gesundheit schaden, wenn giftige Dämpfe oder Flüssigkeiten austreten.

Entsorgen Sie Akkus nach den lokalen Vorschriften. Defekte oder ver-

brauchte Akkus müssen recycelt werden. Geben Sie Akkus an einer Alt-batteriesammelstelle ab, wo sie einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Fragen Sie hierzu Ihren lokalen Müllentsorger oder unser Service-Center. Entsorgen Sie Akkus im entladenen Zustand. Wir empfehlen die Pole mit einem Klebestreifen zum Schutz vor einem Kurzschluss abzudecken. Öffnen Sie den Akku nicht.

Service

Garantie

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie erhalten auf dieses Produkt 5 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts 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 fünf Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Fünf-Jahres-Frist das defekte Produkt 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 re-

parierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts 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 Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können (z. B. Bohrer) oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen (z. B. Schalter). Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder nicht gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts 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 Produkt 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 vorge-

nommen 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 Artikelnummer (IAN 477958_2401) als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild am Produkt, einer Gravur am Produkt, dem Titelblatt der Bedienungsanleitung (unten links) oder dem Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produktes.
- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst das nachfolgend benannte Service-Center **telefonisch** oder nutzen Sie unser **Kontakt-formular**, das Sie auf parkside-diy.com in der Kategorie **Service** finden.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie, nach Rücksprache mit unserem Service-Center 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-Anschrift 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 Produkt bitte inkl. aller beim Kauf mitgelieferten Zubehörteile ein und sorgen Sie für eine ausreichend sichere Transportverpackung.



PDF ONLINE
parkside-diy.com

Auf parkside-diy.com können Sie diese und viele weitere Handbücher einsehen und herunterladen. Mit diesem QR-Code gelangen Sie direkt auf parkside-diy.com. Wählen Sie Ihr Land aus, und suchen Sie über die Suchmaske nach den Bedienungsanleitungen. Durch Eingabe der Artikelnummer (IAN) 477958_2401 können Sie Ihre Bedienungsanleitung öffnen.

Reparatur-Service

Für Reparaturen, **die nicht der Garantie unterliegen**, wenden Sie sich an das Service-Center. Dort erhalten Sie gerne einen Kostenvoranschlag.

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

Hinweis: Bitte senden Sie Ihr Gerät gereinigt und mit Hinweis auf den Defekt an die vom Service-Center genannte Adresse.

- Nicht angenommen werden unfrei eingeschickte Geräte sowie Geräte, die per Sperrgut, Express oder mit sonstiger Sonderfracht versendet wurden.
- Wir entsorgen Ihre eingesendeten, defekten Geräte kostenlos.

Service-Center

(DE) Service Deutschland
Tel.: 0800 88 55 300
Kontaktformular auf
parkside-diy.com
IAN 477958_2401

(AT) Service Österreich
Tel.: 0800 447750
Kontaktformular auf
parkside-diy.com
IAN 477958_2401

(CH) Service Schweiz
Tel.: 0800 56 36 01
Kontaktformular auf
parkside-diy.com
IAN 477958_2401

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 Str. 20
63762 Großostheim
DEUTSCHLAND
www.grizzlytools.de

Ersatzteile und Zubehör

Ersatzteile und Zubehör erhalten Sie unter www.grizzlytools.shop. Sollten bei Ihrem Bestellvorgang Probleme auftreten, kontaktieren Sie uns über unseren Online-Shop. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich an: Service-Center, S. 74

Pos.-Nr. Bezeichnung	Best.-Nr.
22 Zusatzhandgriff	91099212

Original-EU-Konformitätserklärung

Produkt: Akku-Bohrschrauber

Modell: PPBSSA 12 A1

Seriennummer: 000001–063000

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

2006/42/EG • 2011/65/EU & (EU) 2015/863 • 2014/53/EU

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.

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

EN 62841-1:2015/A11:2022

EN 62841-2-1:2018/A12:2022 • EN IEC 63000:2018

EN IEC 55014-1:2021 • EN IEC 55014-2:2021

IEC 62471:2006 • EN 62471:2008

EN 301 489-1 V2.2.3:2019 • Final draft EN 301 489-17 V3.3.0:2024

EN 300 328 V2.2.2:2019 • EN 50663:2017

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller:



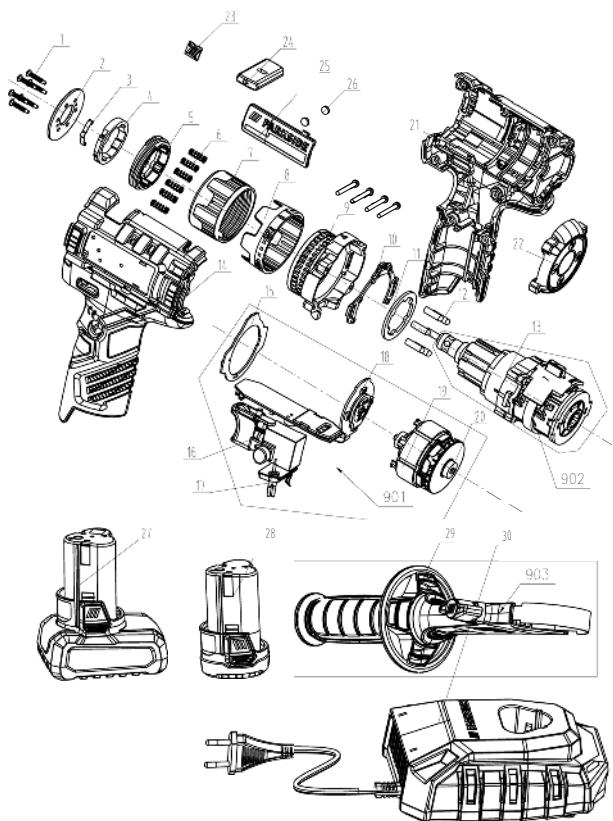
Grizzly Tools GmbH & Co. KG
Stockstädter Str. 20
63762 Großostheim
DEUTSCHLAND
30.09.2024

Christian Frank
Dokumentationsbevollmächtigter

Explosionszeichnung • Robbantott ábra • Rozložený pohled

- Rozložený pohľad

PPBSSA 12 A1



informativ • informatív • informační • informatívny

GRIZZLY TOOLS GMBH & CO. KG

Stockstädter Straße 20
63762 Großostheim
GERMANY

Információk állása · Stav informací · Stav informácií ·
Stand der Informationen: 09/2024
Ident.-No.: 72047401092024-HU/CZ/SK



IAN 477958_2401

(HU) (CZ) (SK)