PSCS 11-3,6V

HU

EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS FORDÍTÁSA
AKKUS CSAVAROZÓ BITTÁRRAL

TRT-BA-PSCS11-3,6V-TC-002-HU

TROTEC

Tartalomjegyzék

Tudnivalók a használati utasításhoz 1
Biztonság 2
Információk a készülékről 6
Szállítás és tárolás 7
Üzembe helyezés 8
Kezelés 11
Utánrendelhető tartozékok 12
Hibák és zavarok 12
Karbantartás 13
Kiszerelés 13
Ártalmatlanítás 14
Megfelelőségi nyilatkozat 14

Tudnivalók a használati utasításhoz

Jelképek

Figyelmeztetés villamos feszültségre
Ez a jelkép arra hívja fel a figyelmet, hogy villamos feszültség miatt személyek életét és egészségét fenyegető veszélyek állnak fenn.

Figyelmeztetés robbanásveszélyes anyagokra
Ez a jelkép arra hívja fel a figyelmet, hogy robbanásveszélyes anyagok miatt személyek életét és egészségét fenyegető veszélyek állnak fenn.

Figyelmeztetés
Ez a figyelmeztetés közepes kockázati fokú veszélyeztetést jelöl, aminek - ha nem hárítja el - halálos kimenetelű vagy súlyos személyi sérülés lehet a következménye.

Vigyázat
Ez a figyelmeztetés alacsony kockázati fokú veszélyeztetést jelöl, aminek - ha nem hárítja el - csekély vagy mérsékelt személyi sérülés lehet a következménye.

Utalás
Ez a figyelmeztetés fontos információkra (pl. anyagi károkra) hívja fel a figyelmet, de nem utal veszélyeztetésekre.

Infó
Az ezzel a jelképpel megjelölt hivatkozások segítik Önt tevékenységeinek gyors és biztos végrehajtásában.

Tartsa be az utasítást
Az ezzel a jelképpel megjelölt hivatkozások arra hívják fel a figyelmet, hogy figyelembe kell venni a használati utasítást.

Védőszemüveg használata kötelező
Az ezzel a jelképpel megjelölt hivatkozások arra hívják fel a figyelmet, hogy szemvédelem használata kötelező.

Védőálarc viselése kötelező
Az ezzel a jelképpel megjelölt hivatkozások arra hívják fel a figyelmet, hogy védőálarc használata kötelező.

A használati utasítás aktuális változatát és az EU-megfelelőségi nyilatkozatot a következő linkről tudja letölteni:

PSCS 11-3,6V

https://hub.trotec.com/?id=39470

Biztonság

Olvassa el gondosan ezt az útmutatót a készülék üzembe helyezése / használata előtt és tartsa az útmutatót mindig a felállítási hely közvetlen közelében, ill. a készüléken!

Figyelmeztetés

Olvasson el minden biztonságtechnikai útmutatót, utasítást, ábrát és műszaki adatot, amivel ez az elektromos szerszám el van látva.
A következő utasítások betartásánál elkövetett mulasztások áramütést, tűzet és/vagy súlyos sérülést okozhatnak.
Őrizze meg a biztonságtechnikai útmutatót és utasítást a későbbiekre is.

A biztonságtechnikai útmutatóban használt *elektromos szerszám* fogalom hálózatról működtetett elektromos szerszámokra (hálózati vezetékkel) vagy akkumulátorral működtetett elektromos szerszámokra (hálózati vezeték nélkül) vonatkozik.

Általános biztonságtechnikai útmutató elektromos szerszámokhoz – munkahelyi biztonság

- **Tartsa tisztán munkaterületét és világítsa jól meg.** Rendetlenség és rosszul megvilágított munkaterületek balesethez vezethetnek.
- **Ne dolgozzon az elektromos szerszámmal robbanásveszélyes környezetben, amelyben éghető folyadékok, gázok vagy porok vannak.** Az elektromos szerszámok szikráznak, ami meggyújthatja a port vagy a gőzöket.
- **Az elektromos szerszám használata közben ne engedjen közel gyermekeket és más személyeket.** Figyelmének elterelése esetén elveszítheti az ellenőrzést az elektromos szerszám felett.

Általános biztonságtechnikai útmutató elektromos szerszámokhoz – elektromos biztonság

- **Az elektromos szerszám csatlakozódugójának illenie kell a dugaszolóaljzatba. A dugót semmilyen módon sem szabad megváltoztatni. Ne használjon adapterdugót védőföldeléssel ellátott elektromos szerszámokkal együtt.** A nem módosított dugó és a megfelelő dugaszolóaljzat csökkentik az áramütés veszélyét.
- **Kerülje a testi érintkezést földelt felületekkel, például csövekkel, fűtéssel, tűzhelyekkel és hűtőszekrényekkel.** Nagyobb az áramütés veszélye, ha teste le van földelve.
- **Tartsa távol az elektromos szerszámot esőtől és vizes helyektől.** Víz bejutása az elektromos szerszámba növeli az áramütés veszélyét.
- **Ne használja más célra a csatlakozó vezetéket, ne hordja és ne akassza fel vele az elektromos szerszámot és ne használja a dugó kihúzására a dugaszolóaljzatból. Tartsa távol a csatlakozó vezetéket forróságtól, olajtól, éles szélektől és mozgó alkatrészektől.** Sérült vagy felcsavarodott csatlakozó vezetékek növelik az áramütés veszélyét.
- **Ha szabadban dolgozik az elektromos szerszámmal, csak olyan hosszabbító vezetékeket használjon, amelyek szabadban való használatra is alkalmasak.** A szabadban való használatra alkalmas hosszabbító vezeték használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- **Ha nem kerülhető el az elektromos szerszám üzemeltetése nedves környezetben, akkor használjon hibaáram-védőkapcsolót.** Hibaáram-védőkapcsoló használata csökkenti az áramütés veszélyét.
- **Fogja a készüléket a szigetelt markolatán, ha olyan munkát végez, amelynél a csavar rejtett áramvezetéket vagy a saját hálózati kábelét találhatja el.** A csavar érintkezése feszültség alatt álló vezetékkel feszültség alá helyezheti a készülék fémrészeit is, és áramütéshez vezethet.

Általános biztonságtechnikai útmutató elektromos szerszámokhoz – személyi biztonság

- **Legyen figyelmes, ügyeljen arra, amit csinál, és ésszel fogjon a munkához egy elektromos szerszámmal. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt vagy drogok, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll.** Pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos szerszám használata közben súlyos sérüléshez vezethet.

Viseljen személyi védőeszközöket és mindig védőszemüveget. Személyi védőeszközök, például porálarc, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő viselése, az elektromos szerszám fajtájának és felhasználásának függvényében, csökkenti a sérülések veszélyét.

- **Kerülje el a véletlen üzembevételt. Győződjön meg arról, hogy az elektromos szerszám ki van kapcsolva, mielőtt az áramellátáshoz és/vagy az akkumulátorhoz csatlakoztatja, felveszi vagy viszi.** Balesetet okozhat, ha az elektromos szerszám vitele közben ujját a kapcsolón tartja, vagy az elektromos szerszámot bekapcsolva csatlakoztatja az áramellátáshoz.
- **Távolítsa el a beállítószerszámokat vagy csavarkulcsokat, mielőtt bekapcsolja az elektromos szerszámot.** Az elektromos szerszám forgó részében lévő szerszám vagy kulcs sérülést okozhat.

- **Kerülje a nem normális testtartást. Álljon biztosan a lábán és tartsa meg mindenkor az egyensúlyát.** Ezáltal jobban tudja ellenőrizni az elektromos szerszámot váratlan helyzetekben.
- **Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruházatot és ékszert. Tartsa távol haját és ruházatát mozgó alkatrészektől.** Mozgó alkatrészek elkaphatják a laza ruhát, ékszert vagy a hosszú hajat.
- **Ha porszívó és porgyűjtő berendezések csatlakoztathatók, ezeket csatlakoztatni kell és helyesen kell használni.** Porelszívás használata mérsékli a veszélyt, amit a por jelent.
- **Ne ringassa magát a hamis biztonság érzetébe és ne hagyja figyelmen kívül az elektromos szerszámok biztonsági szabályait, akkor sem, ha többszöri használat után megismerte az elektromos szerszámot.** Figyelmetlen cselekvés a másodperc tört része alatt súlyos sérülésekhez vezethet.

Általános biztonságtechnikai útmutató elektromos szerszámokhoz – elektromos szerszám használata és kezelése

- **Ne terhelje túl az elektromos szerszámot. Használjon munkájához arra rendeltetett elektromos szerszámot.** A megfelelő elektromos szerszámmal jobban és biztosabban dolgozik az adott területen.
- **Ne használjon elektromos szerszámot meghibásodott kapcsolóval.** Veszélyes és javítani kell azt az elektromos szerszámot, amelyet nem lehet már be- vagy kikapcsolni.
- **Húzza ki a dugót a csatlakozóaljzatból és/vagy távolítsa el a kivehető akkumulátort, mielőtt beállítást végez a készüléken, munkaszerszámot cserél vagy elrakja az elektromos szerszámot.** Ezek az óvintézkedések megakadályozzák az elektromos szerszám véletlen elindítását.
- **Nem használt elektromos szerszámokat gyermekek számára elérhetetlen helyen tároljon. Ne engedje az elektromos szerszámot olyan személyeknek használni, akik azt nem ismerik vagy ezt az utasítást nem olvasták.** Az elektromos szerszámok veszélyesek, ha tapasztalatlan személyek használják azokat.
- **Ápolja gondosan az elektromos szerszámokat és a munkaszerszámot. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek kifogástalanul működnek és nem szorulnak, hogy vannak-e törött vagy olyan mértékben sérült alkatrészek, amik az elektromos szerszám működését hátrányosan befolyásolják. Az elektromos szerszám használatba vétele előtt javíttassa meg a sérült alkatrészeket.** Sok balesetet rosszul karbantartott elektromos szerszám idéz elő.
- **Vágószerszámokat tartson élesen és tisztán.** Gondosan ápolt vágószerszámok éles vágóéllel kevésbé szorulnak meg és könnyebben vezethetők.
- **Használja az elektromos szerszámot, a munkaszerszámot, a munkaszerszámokat stb. ennek az utasításnak megfelelően. Vegye figyelembe eközben a munkafeltételeket és az elvégzendő tevékenységet.** Elektromos szerszámok használata másra, mint a tervezett alkalmazás, veszélyes helyzeteket idézhet elő.
- **Tartsa tisztán és olajtól és zsírtól mentesen a markolatokat és markolatfelületeket.** Csúszós markolatokkal és markolatfelületekkel nem lehet biztonságosan kezelni és előre nem látható helyzetekben ellenőrizni az elektromos szerszámot.

Általános biztonságtechnikai útmutató elektromos szerszámokhoz – Az akkus szerszám használata és kezelése

- **Az akkumulátorokat csak a gyártó által ajánlott töltőkészülékekkel töltse.** Egy meghatározott típusú akkumulátor töltésére alkalmas töltőkészülék miatt tűzveszély áll fenn, ha más akkumulátorokkal használja.
- **Elektromos szerszámokban csak a hozzájuk tervezett akkumulátorokat használja.** Más akkumulátorok használata sérüléshez és tűzveszélyhez vezethet.
- **A nem használt akkumulátort tartsa távol iratkapcsoktól, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól és minden kicsi fémtárgytól, amelyek az érintkezők áthidalását okozhatják.** Rövidzárlatnak az akkumulátor érintkezői között égési sérülés vagy tűz lehet a következménye.
- **Hibás használat esetén folyadék léphet ki az akkumulátorból. Kerülje az érintkezést vele. Véletlen érintkezés esetén vízzel le kell öblíteni. Ha a folyadék szembe kerül, orvosi segítséget is vegyen igénybe.** Kilépő akkumulátorfolyadék a bőr irritációját vagy égési sérülést okozhat.
- **Ne használjon sérült vagy átalakított akkumulátort.** Sérült vagy átalakított akkumulátorok előre nem látható módon viselkedhetnek és tüzet, robbanást vagy sérülésveszélyt okozhatnak.
- **Ne tegye ki az akkumulátort tűz vagy túl magas hőmérséklet hatásának.** Tűz vagy 130 °C fölötti hőmérséklet robbanást idézhet elő.
- **Kövesse a töltésre vonatkozó összes utasítást és soha ne töltse az akkumulátort vagy az akkus szerszámot a használati utasításban megadott hőmérséklet-tartományon kívül.** Helytelen vagy a megengedett hőmérséklet-tartományon kívüli töltés az akkumulátort roncsolhatja és növelheti a tűzveszélyt.

Általános biztonságtechnikai útmutató elektromos szerszámokhoz – Szerviz

- **Elektromos szerszámát csak képesített szakszemélyzettel és eredeti pótalkatrészekkel javíttassa.** Ezzel biztosítja, hogy az elektromos szerszám biztonsága megmarad.

Készülékspecifikus biztonsági útmutató akkus csavarozókhoz

Viseljen szem- és szájvédelmet, ha olyan anyagok megmunkálását végzi, amelyek esetleg az egészségre veszélyes anyagokat (pl. azbesztet) tartalmazhatnak.

- Rögzítse a munkadarabot befogó szerkezetekkel vagy satuval.
- Tartsa szorosan az elektromos szerszámot. Csavarok meghúzása és lazítása közben rövid időre nagy visszaható nyomatékok léphetnek fel.
- A használt szerszám blokkolása esetén azonnal kapcsolja ki az elektromos szerszámot. Készüljön fel visszaütést okozó nagy visszaható nyomatékokra.
- **Fogja a készüléket a szigetelt markolatán, ha olyan munkát végez, amelynél a csavar rejtett áramvezetéket találhatja el.** A csavar érintkezése feszültség alatt álló vezetékkel feszültség alá helyezheti a készülék fémrészeit is, és áramütéshez vezethet.
- A készülékkel végzett munkához, valamint szállításhoz vagy tároláshoz állítsa a forgásirány kapcsolóját középső állásba (reteszelés). Ezzel megakadályozhatja az elektromos szerszám véletlen beindulását.
- Mielőtt lerakja az elektromos szerszámot, várja meg, hogy nyugalomba jusson.

Rendeltetésszerű használat

A PSCS 11-3,6V készüléket kizárólag csavarok behajtására és oldására használja, a műszaki adatok betartásával.

Ajánljuk, hogy az elektromos szerszámot eredeti Trotec tartozékokkal használja.

Rendeltetésellenes használat

A készülék nem fúráshoz készült.

Személyi képesítés

Azoknak a személyeknek, akik ezt a készüléket használják:

- el kellett olvasniuk és meg kellett érteniük a használati utasítást, különösen a biztonságra vonatkozó fejezetet.

Személyi védőeszközök

Viseljen védőszemüveget.
Ezzel védi szemét leváló, leeső és kirepülő letört daraboktól, amelyek sérülést okozhatnak.

Viseljen védőmaszkot.
Így védekezhet egészségre káros porok belélegzésétől, amelyek munkadarabok megmunkálása közben keletkezhetnek.

Egyéb veszélyek

Figyelmeztetés villamos feszültségre
Áramütés elégtelen szigetelés miatt.
Minden használat előtt ellenőrizze a készülék sérülését és kifogástalan működését.
Ha sérülést állapít meg, ne használja a készülékét.
Ne használja a készüléket, ha a készülék vagy kezei párásak vagy izzadtak!

Figyelmeztetés villamos feszültségre
Csak meghatalmazott szaküzem végezhet munkát az elektromos alkatrészeken!

Figyelmeztetés villamos feszültségre
A készüléken végzett minden munka előtt távolítsa el a töltőkészülék hálózati csatlakozódugóját a hálózati dugaszolóaljzatból!
Úgy húzza ki a hálózati csatlakozókábelt a dugaszolóaljzatból, hogy a csatlakozódugónál fogja meg.

Figyelmeztetés villamos feszültségre
A házba bejutó folyadékok miatt rövidzárlat veszélye áll fenn!
Ne mártsa a készüléket és a tartozékot vízbe. Figyeljen arra, hogy ne jusson víz vagy más folyadék a házba.

Figyelmeztetés robbanásveszélyes anyagokra
Ne tegye ki az akkumulátort 45 °C feletti hőmérsékleteknek! Ne hozza érintkezésbe az akkumulátort vízzel vagy tűzzel! Kerülje a közvetlen napsugárzást és nedvességet. Robbanásveszély áll fenn!

Figyelmeztetés
Mérgező porok!
A megmunkálás következtében keletkező káros / mérgező porok veszélyeztetik a kezelő vagy a közelben tartózkodó személyek egészségét.
Viseljen védőszemüveget és porálarcot!

Figyelmeztetés
Ne munkáljon meg azbeszttartalmú anyagokat.
Az azbeszt rákkeltőnek minősül.

Figyelmeztetés
Győződjön meg róla, hogy ne ütközzön áram-, gáz- vagy vízvezetékekbe, ha elektromos szerszámmal dolgozik.
Szükség szerint vizsgálja meg a vezetékeket vezetékdetektorral, mielőtt elkezdené fal fúrását, ill. vágását.

Figyelmeztetés
Veszély kirepülő részek vagy eltört szerszámszerelvények miatt.

Figyelmeztetés
A készülék veszélyt jelenthet, ha nem betanított személyek szakszerűtlenül vagy nem a rendeltetésének megfelelően használják! Vegye figyelembe a személyi képesítéseket!

Figyelmeztetés
A készülék nem játékszer és gyermekek kezébe nem való.

Figyelmeztetés
Fulladásveszély!
Ne hagyja a csomagolóanyagot gondatlanul szanaszét heverni. Gyermekek kezében veszélyes játékszerré változhat.

Vigyázat
A rezgésemisszió egészségkárosodást okozhat, ha a készüléket hosszabb ideig használja vagy nem szabályosan vezeti és ápolja.

Vigyázat
Tartson kellő távolságot hőforrásoktól.

Utalás
Ha a készüléket szakszerűtlenül tárolja vagy szállítja, a készülék megsérülhet.
Vegye figyelembe a készülék szállítására és tárolására vonatkozó információkat.

Utalás
A forgásirányt csak a készülék nyugalomba jutása után állítsa át! Ellenkező esetben a készülék megsérülhet.

Utalás
Állítsa be a forgatónyomatékot és a forgásirányt az üzemmódnak megfelelően. Hibás beállításnak a készülék károsodása lehet a következménye.

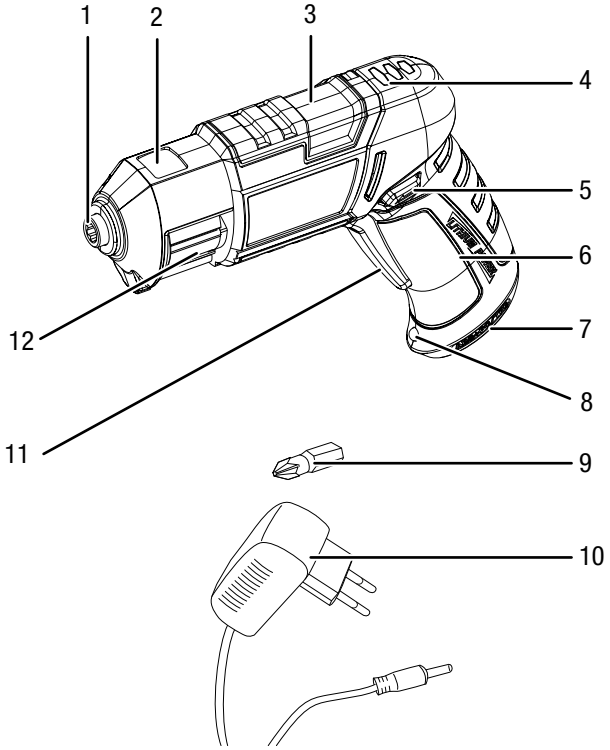
Információk a készülékről

Készülékleírás

A PSCS 11-3,6V akkus csavarozó beépített bittárral rendelkezik a bitek egyszerű cseréjéhez, szerszám használata nélkül.

Az integrált munkalámpával a munkadarab, ill. a munkafelület jobban megvilágítható.

Készülék bemutatása



Sz.	Megnevezés
1	Mágneses bittartó
2	Bittár nézőablak
3	Bitcserélő tolókapcsoló
4	3 fokozatú akkumulátorkapacitás-kijelző
5	Jobbra / balra forgás, reteszelés
6	markolat
7	Töltőkészülék-csatlakozás
8	LED-munkalámpa
9	Bit 25 mm
10	Töltőkészülék
11	Be-/kikapcsoló
12	Bittár

Szállítási terjedelem

- 1 x akkus csavarozó bittárral
- 1 x gyorstöltő készülék
- 6 x bit (25 mm)
- 1 x útmutató

Műszaki adatok

Paraméter	Érték
Modell	**PSCS 11-3,6V**
Névleges feszültség	3,6 V ⎓
Üresjárati fordulatszám	230 ford/perc
Szerszámbefogó	hatlapú mágneses bittartó
Forgatónyomaték max.	4 Nm
Súly	470 g
Akku (beépített)	
Típus	Li-ion
Névleges feszültség	3,6 V ⎓
Kapacitás	1500 mAh
Töltőkészülék	**PSCS 11-3,6V AC**
Bemenet	
Névleges feszültség	100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz
Teljesítményfelvétel	8 W
Kimenet	
Névleges feszültség	5 V ⎓
Töltőáram	600 mA
Töltési idő	3 h
Érintésvédelmi osztály	II / ⧈
Zajértékek EN 60745 szerint	
Hangnyomásszint	62 dB(A)
Hangteljesítményszint	75,8 dB(A)
K bizonytalanság	3 dB(A)
Tájékoztatás vibrációról EN 60745 szerint	
Rezgésemisszió értéke fémbe fúrásnál / csavarozásnál ah=in	0,216 m/s^2
K bizonytalanság	1,5 m/s^2

Tudnivalók a zajkibocsátásra és vibrációra vonatkozó információkhoz:

- Az ezekben az utasításokban megadott rezgésszint mérése az EN 60745 egyik szabványosított mérőeljárása szerint történt és alkalmazható a készülékek összehasonlításához. A megadott rezgésemissziós érték felhasználható a kitettség kezdeti becsléséhez.

Vigyázat

A rezgésemisszió egészségkárosodást okozhat, ha a készüléket hosszabb ideig használja vagy nem szabályosan vezeti és ápolja.

- A rezgésszint az elektromos szerszám alkalmazásának megfelelően változhat és bizonyos esetekben eltérhet az ezekben az utasításokban megadott értéktől. A rezgés okozta igénybevételt alábecsülheti, ha az elektromos szerszámot rendszeresen ilyen módon használja. A rezgés okozta igénybevétel pontos becsléséhez egy bizonyos munkaidőtartam alatt azokat az időket is figyelembe kell venni, amikor a készülék ki van kapcsolva vagy ugyan működik, de nincs ténylegesen használatban. Ez a rezgés okozta igénybevételt a teljes munkaidőtartamban lényegesen csökkentheti.

Szállítás és tárolás

Utalás

Ha a készüléket szakszerűtlenül tárolja vagy szállítja, a készülék megsérülhet.
Vegye figyelembe a készülék szállítására és tárolására vonatkozó információkat.

Szállítás

Tartsa be a következő utasításokat minden szállítás **előtt**:

- Kapcsolja ki a készüléket a jobbra / balra forgás kapcsolójának középső helyzetbe váltásával (reteszelés).
- Úgy húzza ki a töltőkészülék hálózati csatlakozókábelét a dugaszolóaljzatból, hogy a csatlakozódugónál fogja meg.
- Hagyja a készüléket lehűlni.

A készülékben használt li-ion akkumulátorok a veszélyes anyagokról szóló jogszabályok követelményei alá tartoznak.

Vegye figyelembe a következő tudnivalókat li-ion akkumulátorok szállításához, ill. küldéséhez:

- Az akkumulátorokat a felhasználó közúton további feltételek nélkül szállíthatja.
- Harmadik fél által történő küldésnél (pl. légi szállítás vagy fuvarozó vállalat) a csomagolással és jelöléssel szemben külön követelményeket kell betartani. Itt veszélyesáru-szakembert kell bevonni a rakomány előkészítésébe.
  - Csak akkor szállítson akkumulátorokat, ha a ház nem sérült.
  - Kérjük, vegye figyelembe az esetleges további nemzeti előírásokat is.

Tárolás

Tartsa be a következő utasításokat minden tárolás **előtt**:

- Kapcsolja ki a készüléket a jobbra / balra forgás kapcsolójának középső helyzetbe váltásával (reteszelés).
- Úgy húzza ki a töltőkészülék hálózati csatlakozókábelét a dugaszolóaljzatból, hogy a csatlakozódugónál fogja meg.
- Hagyja a készüléket lehűlni.
- Tisztítsa meg a készüléket a "Karbantartás" fejezetben leírtak szerint.
- Ne tároljon teljesen kisült li-ion akkumulátorokat. Kisült akkumulátorok tárolása mélykisüléshez és így az akkumulátor sérüléséhez vezethet.

Ha nem használja a készüléket, tartsa be a következő tárolási feltételeket:

- szárazon, fagytól és hőségtől védve
- környezeti hőmérséklet 40 °C alatt
- portól és közvetlen napsugárzástól védett helyen

Üzembe helyezés

Készülék kicsomagolása

- Vegye ki a készüléket a csomagolásból.

Figyelmeztetés villamos feszültségre
Áramütés elégtelen szigetelés miatt.
Minden használat előtt ellenőrizze a készülék sérülését és kifogástalan működését.
Ha sérülést állapít meg, ne használja a készüléket.
Ne használja a készüléket, ha a készülék vagy kezei párásak vagy izzadtak!

- Ellenőrizze a készülék hiánytalanságát és figyeljen a sérülésekre.

Figyelmeztetés
Fulladásveszély!
Ne hagyja a csomagolóanyagot gondatlanul szanaszét heverni. Gyermekek kezében veszélyes játékszerré változhat.

- A nemzeti törvényi szabályozásoknak megfelelően ártalmatlanítsa a csomagolóanyagot.

Az akkumulátor töltése

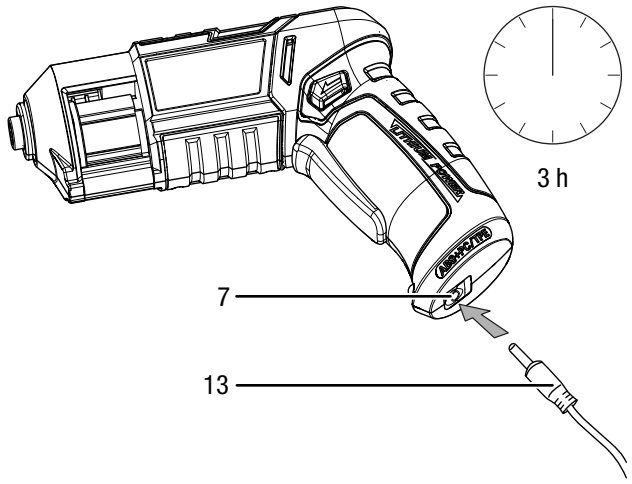
Vigyázat
Az akkumulátor töltése közben a markolat kicsit felmelegedhet, de ez normális jelenség.

Utalás
Az akkumulátor szakszerűtlen feltöltés esetén megsérülhet.
Soha ne töltse az akkumulátort 10 °C alatti vagy 40 °C fölötti környezeti hőmérsékletnél.

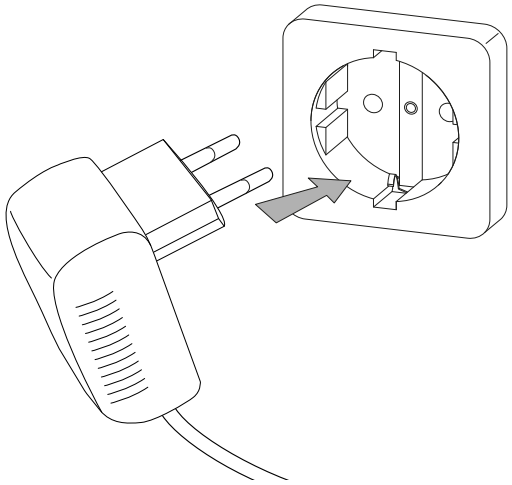
Az akkumulátort a szállításhoz részben feltöltjük, hogy megakadályozzuk az akku mélykisülés okozta sérülését.

Az akkumulátort első üzembe helyezés előtt és gyenge akkuteljesítménynél (az akkumulátor kapacitáskijelzőn (4) már csak a piros LED világít) fel kell tölteni. Ehhez a következőképpen járjon el:

1. Dugja a töltőkészüléken lévő üreges dugót (13) a töltőkészülék csatlakozójába (7).



2. Dugja a töltőkészülék (10) hálózati csatlakozódugóját szabályszerűen biztosított dugaszolóaljzatba.
   ⇨ A töltési idő kb. 3 óra.



3. Várjon, amíg kigyullad a 3 LED az akkumulátorkapacitás-kijelzőben (4).
   ⇨ Ekkor az akkumulátor teljesen fel van töltve.
4. Húzza ki a töltőkészüléket (10) a hálózati dugaszolóaljzatból.
5. Húzza ki az üreges dugót (13) a készülékből.
   ⇨ A készülék és a töltőkészülék (10) a töltési folyamat alatt adott esetben felmelegedhet.
   Szükség szerint hagyja a készüléket szobahőmérsékletre lehűlni.

Infó
A készülék csatlakoztatott töltőkészülékkel nem indítható.
A be-/kikapcsoló (11) működtethető, de a motor nem indul. Kigyullad a LED-munkalámpa (8) és az akkumulátor kapacitáskijelző (4).

Az akkumulátor töltési állapotának ellenőrzése

A töltési állapotot az akkumulátor kapacitáskijelző (4) három LED-lámpája a következők szerint mutatja:

LED színe	Jelentés
zöld – narancs – piros	maximális töltés / teljesítmény
narancs – piros	közepes töltet / teljesítmény
piros	gyenge töltet – fel kell tölteni az akkut

1. Nyomja meg a be-/kikapcsolót (11).
   ⇨ Az akkumulátor kapacitáskijelzőn (4) leolvashatja a töltési állapotot.

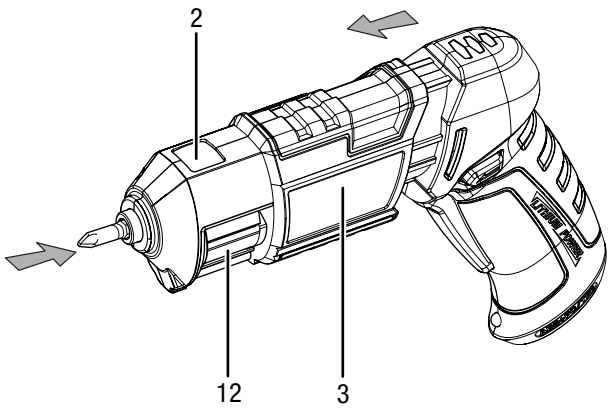
Szerszámcsere

Utalás

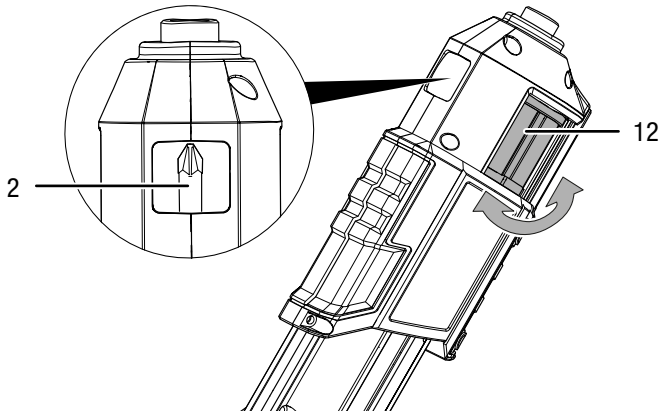
A hajtómű sérülésének megakadályozásához váltsa a jobbra / balra forgás kapcsolóját (5) középső helyzetbe (reteszelés). A be-/kikapcsoló (11) kihúzott bitcserélő tolókapcsolóval (3) is működtethető.

A készülék bittárral rendelkezik mechanikus reteszeléssel hatlapú bitekhez. Szerszám kivételéhez, ill. behelyezéséhez a következőképpen járjon el:

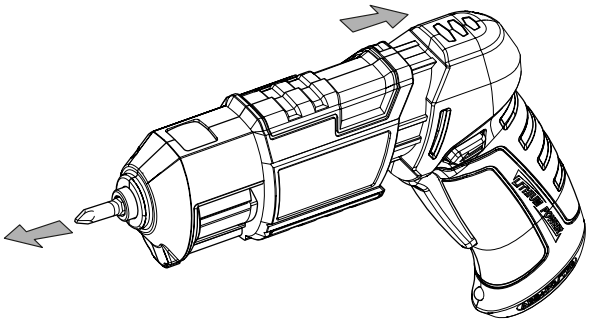
1. Állítsa a jobbra / balra forgás kapcsolóját (5) középső állásba (reteszelés).
2. Húzza előre a bitcserélő tolókapcsolót (3).
   ⇨ Az aktuális bitet a bittárba (12) tolja.



3. Válassza ki a kívánt bitet a bittár (12) balra vagy jobbra fordításával.
   ⇨ Az éppen kiválasztott bit a nézőablakban (2) nagyítva látható.



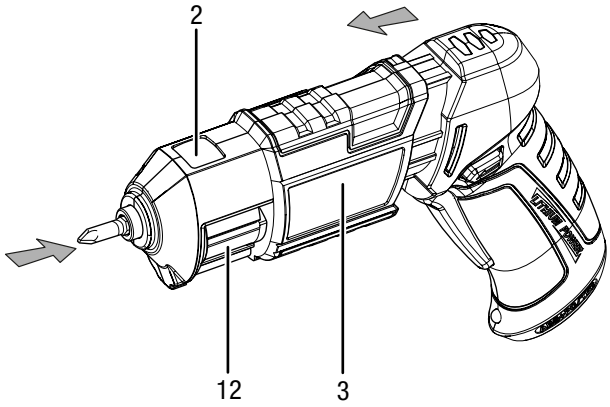
4. Húzza hátra a bitcserélő tolókapcsolót (3).
   ⇨ Az aktuális bitet a bittárból (12) a mágneses bittartóba (1) tolja.



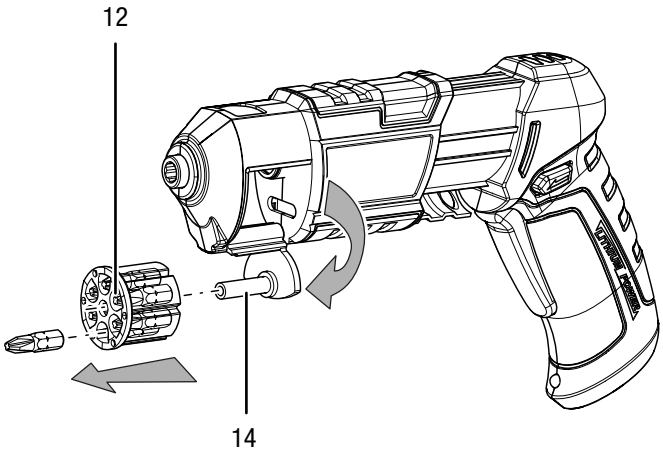
A bittár feltöltése

A bittárat legfeljebb 6 darab 25 mm-es bittel töltheti fel.

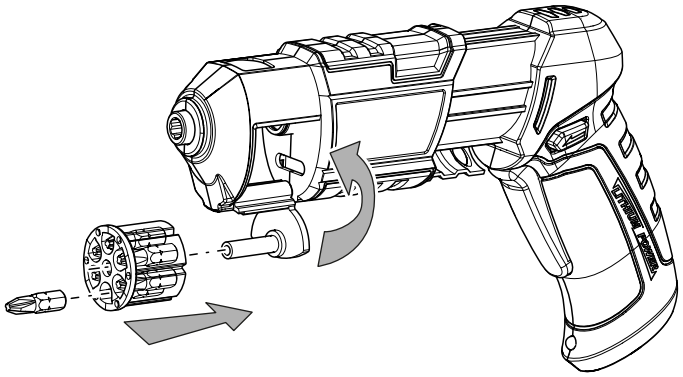
1. Állítsa a jobbra / balra forgás kapcsolóját (5) középső állásba (reteszelés).
2. Húzza előre a bitcserélő tolókapcsolót (3).
   ⇨ Az aktuális bitet a bittárba (12) tolja.



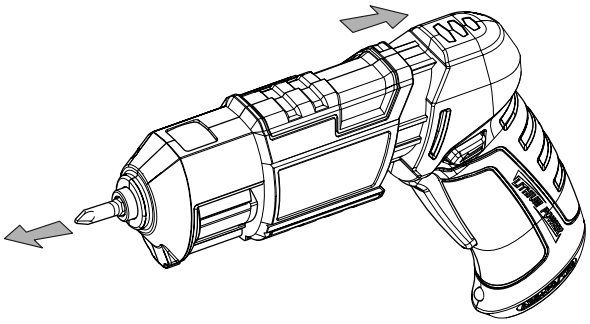
3. Tolja ki a bittárat (12) a készülékből úgy, hogy a bittárat balra kinyomja.



4. Vegye ki a bittárat (12) a tartóból (14).
5. Vegye ki a felesleges biteket a bittárból (12).
6. Töltse fel a bittárat (12) a kívánt bitekkel. Eközben arra ügyeljen, hogy a bitek hegye előre nézzen.



7. Tegye vissza a bittárat (12) a tartóra (14). A bittár (12) pereme elől vastagabb, így csak egy irányban lehet behelyezni.
8. Tolja vissza a bittárat (12) a készülékbe.
9. Szükség szerint válasszon ki egy bitet.
10. Húzza hátra a bitcserélő tolókapcsolót (3).
    ⇨ Az aktuális bitet a bittárból (12) a mágneses bittartóba (1) tolja.



Kezelés

Tippek és tudnivalók az akkus csavarozó használatához

Általános:

- Használat előtt mindig ellenőrizze a szerszám megfelelő helyzetét a bittartóban.
- A jobbra / balra forgás középső állása (reteszelés) munkaszünetekhez vagy bitcseréhez alkalmas.

Csavarozás:

- Puha fánál előfúrás nélkül becsavarozhatja a csavarokat.
- Kemény fa, valamint nagy csavarok esetén egy fúróval előfúrást kell végezni.
- Süllyesztett fejű csavarok használata esetén a fúrólyukat előtte süllyeszteni kell.

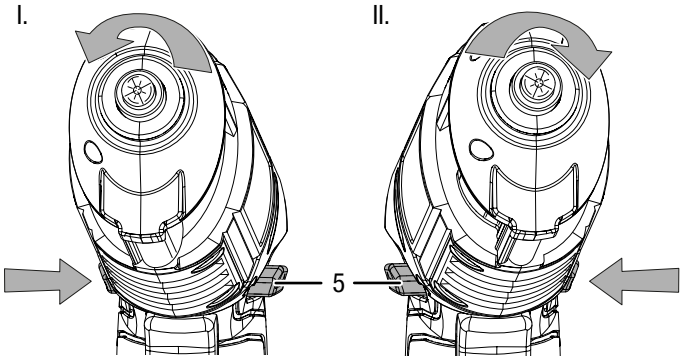
A forgásirány kiválasztása

Utalás

A forgásirányt csak a készülék nyugalomba jutása után állítsa át! Ellenkező esetben a készülék megsérülhet.

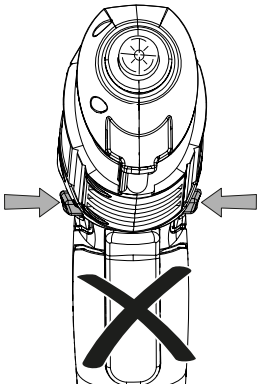
A motor forgásirányát a jobbra / balra forgás kapcsolójával (5) lehet átkapcsolni.

1. A motor kívánt forgásiránya szerinti oldalon nyomja be teljesen a jobbra / balra forgás kapcsolóját (5).



I. Csavarbehajtás II. Csavarkihajtás

2. Rövid próbajáratással ellenőrizze, hogy a forgásirány megfelel-e a tervezett tevékenységnek. Helytelen forgásirány kárt okozhat a szerszámban és / vagy a munkadarabban.
3. Szükség szerint váltsa középső állásba a jobbra / balra forgás kapcsolóját (5) (reteszelés) a be-/kikapcsoló (11) blokkolásához.

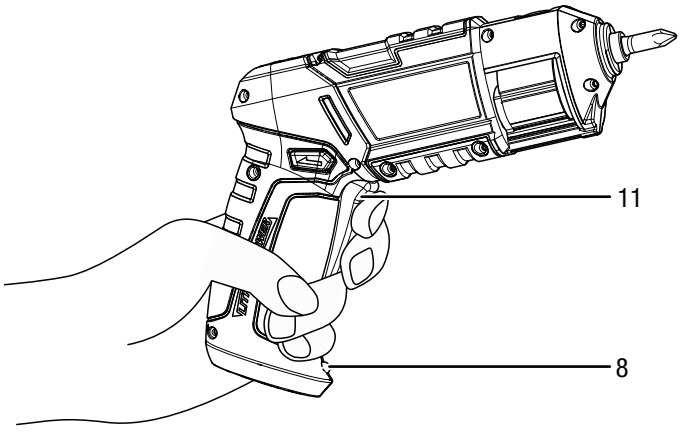


A készülék be- és kikapcsolása

Utalás

Ne kapcsolja be a készüléket, ha a bitcserélő tolókapcsoló (3) nyitva van.
A készülék, a bittár vagy a bitek megsérülhetnek.

1. Ellenőrizze a bitcserélő tolókapcsoló (3) zárt helyzetét.
2. Ellenőrizze, hogy a szerszám és a beállított nyomatékfokozat alkalmas-e a tervezett tevékenységhez.
3. Ellenőrizze a munkadarab rögzítését, ill. a munkafelület megfelelő előkészítését.
4. Csavarozás közben tartsa nyomva a be-/kikapcsolót (11).
   ⇨ A LED-munkalámpa (8) világít.



5. A készülék megállításához engedje el a be-/kikapcsolót (11).
   ⇨ A LED-munkalámpa (8) kialszik.

Infó

A motor beépített fékkel rendelkezik, ami a be-/kikapcsolót (11) elengedésekor gyorsan megállítja a motort.

Üzemen kívül helyezés

1. Állítsa a jobbra / balra forgás kapcsolóját (5) középső állásba (reteszelés).
2. Szükség szerint hagyja a készüléket lehűlni.
3. Vegye ki a szerszámot a készülékből (lásd "Üzembe helyezés" fejezet).
4. Tisztítsa meg a készüléket a "Karbantartás" fejezet szerint.
5. Tárolja a készüléket a "Tárolás" fejezet szerint.

Utánrendelhető tartozékok

Figyelmeztetés
Csak a kezelési útmutatóban megadott tartozékokat és kiegészítő készülékeket használja.
A kezelési útmutatóban megadottaktól eltérő munkaszerszámok vagy más tartozékok használata sérülésveszélyt jelenthet.

Tartozékok	Cikkszám
Csavarozó bitkészlet, 32 részes	6.200.001.001

Hibák és zavarok

A készülék kifogástalan működését a gyártás alatt többször ellenőriztük. Ha ennek ellenére működési zavarok lépnének fel, vizsgálja át a készüléket a következő felsorolás szerint.

Csak meghatalmazott villamos szakvállalat vagy a Trotec végezhet el olyan hiba- és zavarelhárítási tevékenységeket, amelyhez a készülékház felnyitása szükséges.

Az első használatkor kisebb füst vagy szag tapasztalható:

- Ez nem jelent hibát vagy zavart. Rövid működési idő után a jelenség eltűnik.

Nem töltődik az akkumulátor:

- Ellenőrizze, hogy a készülék jól van összekötve a töltőkészülékkel és a töltőkészülék helyesen van csatlakoztatva az áramhálózatra.
- Ellenőrizze a hálózati csatlakozást.
- Ellenőrizze, hogy sérült-e a hálózati kábel és a csatlakozódugó.
- Ellenőrizze a helyi hálózati biztosítékot.
- Ellenőrizze, hogy sérült-e a töltőkészülék. Ha a töltőkészülék esetleg sérült, ne használja tovább. Lépjen kapcsolatba a Trotec ügyfélszolgálattal.
- Ellenőrizze a töltőkészülék csatlakozójának szennyeződését. Távolítsa el az esetleges szennyeződéseket.
- Az akku esetleg sérült. Lépjen kapcsolatba a Trotec ügyfélszolgálattal.

A készülék nem indul el:

- Az akku teljesítménye esetleg túl gyenge. Töltse fel az akkumulátort.
- Ellenőrizze a jobbra / balra forgás kapcsoló állását. A kapcsolót teljesen be kell nyomni. Ha a jobbra / balra forgás kapcsoló középső állásban (reteszelés) van, akkor blokkolja a be-/kikapcsolót.
- Ellenőrizze, hogy csatlakoztatva van-e a töltőkészülék. Csatlakoztatott töltőkészüléknél a készülék nem indul.

Infó
Várjon legalább 10 percet, mielőtt újra bekapcsolja a készüléket.

A be-/kikapcsolót nem lehet benyomni:

- Ellenőrizze, hogy a jobbra / balra forgás kapcsoló középső állásban (reteszelés) van-e. A reteszelés feloldásához állítsa be a kívánt forgásirányt.

Utalás
Várjon legalább 3 percet minden karbantartási és javítási munka után. Csak utána kapcsolja be újra a készüléket.

Készüléke nem működik az ellenőrzések után sem kifogástalanul?

Lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal. Adott esetben vigye a készüléket javításra egy meghatalmazott elektromos szaküzembe vagy a Trotec-hez.

Karbantartás

Karbantartást megelőző tevékenységek

Figyelmeztetés villamos feszültségre
Ne érintse meg a töltőkészülék hálózati csatlakozódugóját nedves vagy vizes kézzel.

- Kapcsolja ki a készüléket.
- Úgy húzza ki a töltőkészülék hálózati csatlakozókábelét a dugaszolóaljzatból, hogy a csatlakozódugónál fogja meg.
- Hagyja a készüléket teljesen lehűlni.

Figyelmeztetés villamos feszültségre
Csak meghatalmazott szaküzemek vagy a Trotec végezhetnek el olyan karbantartási tevékenységet, amelyhez a készülékház felnyitása szükséges.

Karbantartási tudnivalók

A gép belsejében nem találhatók a felhasználó által karbantartandó vagy kenést igénylő részek.

Tisztítás

A készüléket célszerű minden használat előtt és után megtisztítani.

Utalás
A készüléket tisztítás után nem kell kenni.

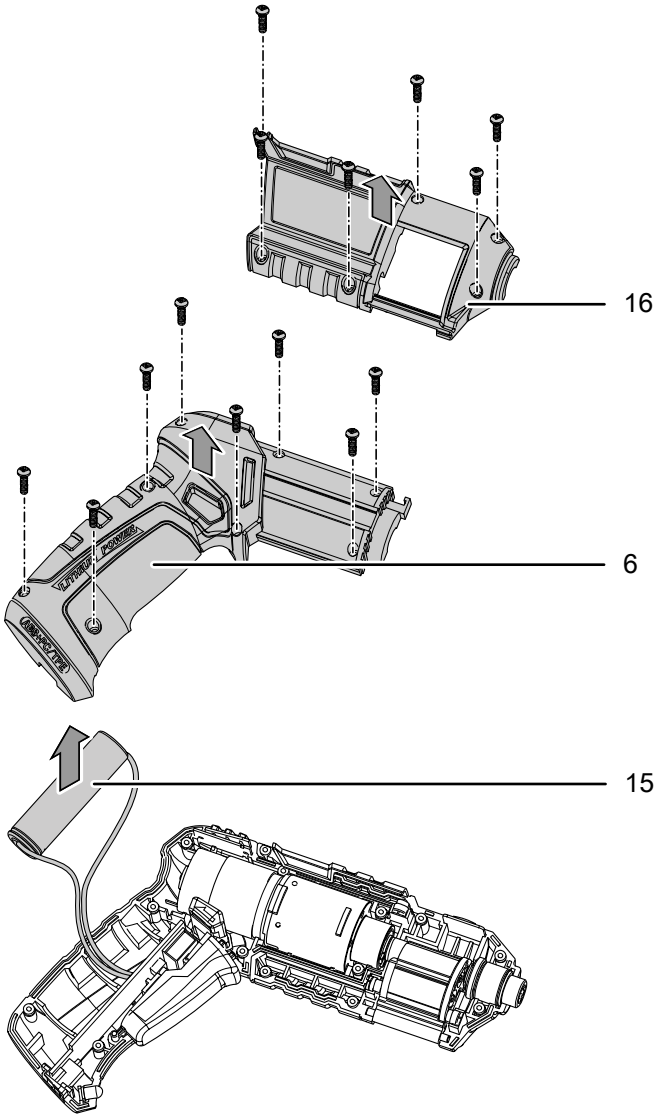
Figyelmeztetés villamos feszültségre
A házba bejutó folyadékok miatt rövidzárlat veszélye áll fenn!
Ne mártsa a készüléket és a tartozékot vízbe. Figyeljen arra, hogy ne jusson víz vagy más folyadék a házba.

- Tisztítsa meg a készüléket egy megnedvesített, puha, nem szálazó kendővel. Ügyeljen arra, hogy ne hatoljon be nedvesség a készülékházba. Ügyeljen arra, hogy villamos alkatrészeket ne érhesse nedvesség. A kendő nedvesítéséhez ne használjon agresszív tisztítószereket, például tisztítósprayket, oldószereket, alkoholtartalmú tisztítószereket vagy súrolószereket.
- Szárítsa meg a készüléket egy puha, nem szálazó kendővel.
- Szárítsa meg a szerszámokat egy puha, nem szálazó kendővel.
- Tartsa tisztán a csatlakozó érintkezőket a készüléken és a töltőkészüléken.
- Távolítsa el a lerakódott port a szellőző nyílásokról a motor túlmelegedésének megakadályozása érdekében.

Kiszerelés

Akku kiszerelése és ártalmatlanítása

1. Merítse teljesen le az akkut úgy, hogy a készüléket a motor megállásáig működteti.
2. Oldja a 6 csavart az elülső házon (16).
3. Nyissa fel az elülső házat (16).
4. Oldja a 8 csavart a markolaton (6).
5. Nyissa fel a markolat házát (6).
6. **A változat (dugaszolócsatlakozás nélkül):** Fogja meg jól az akkut (15) és vágja el a vezetékeket egy oldalvágóval. A rövidre zárás elkerülése érdekében szigetelje le az akku kábelvégeit szigetelőszalaggal.
   B változat (dugaszolócsatlakozással): Fogja meg jól az akkut (15) és válassza le a vezetékek dugaszolható összeköttetéseit.



7. Ártalmatlanítsa az akkut és a készüléket az "Ártalmatlanítás" fejezet előírásainak megfelelően.

Ártalmatlanítás

Egy használt elektromos vagy elektronikus készüléken látható áthúzott szemetes szimbólum azt jelzi, hogy használati idejének végén nem szabad háztartási hulladékba dobni. Az Ön közelében gyűjtőhelyek állnak rendelkezésre használt elektromos és elektronikus készülékek ingyenes leadásához. A címeket a városi, ill. helyi önkormányzattól tudhatja meg. A www.trotec24.com weboldalunkon is tájékozódhat az általunk létrehozott további leadási lehetőségekről.

Elektromos és elektronikus készülékhulladékok szelektív gyűjtésének az a célja, hogy lehetővé tegye a készülékhulladékok anyagainak, ill. a hulladékok más formában történő hasznosítását, továbbá elkerüljük a környezetre és az emberi egészségre ható negatív következményeket az esetleg a készülékekben lévő veszélyes anyagok ártalmatlanítása során.

Elemek és akkumulátorok nem valók a háztartási hulladékba, hanem azokat az Európai Unióban – az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2006/66/EK számú, 2006. szeptember 06-i, elemekről és akkumulátorokról szóló irányelve szerint – szakszerű ártalmatlanításra kell átadni. Kérjük, ártalmatlanítsa az elemeket és akkumulátorokat a hatályos törvényi rendelkezéseknek megfelelően.

Megfelelőségi nyilatkozat

Ez a megfelelőségi nyilatkozat tartalmának közlése. Az aláírt megfelelőségi nyilatkozatot a https://hub.trotec.com/?id=39470 alatt találja.

Megfelelőségi nyilatkozat

A gépekről szóló 2006/42/EK irányelv II. melléklet 1. rész B szakasza értelmében

Mi, a Trotec GmbH & Co. KG, ezennel kijelentjük, hogy a lent nevezett gép fejlesztése, tervezése és gyártása a gépekről szóló EK-irányelv követelményeivel összhangban történt az irányelv 2006/42/EK változata szerint.

Termékmodell / termék:	PSCS 11-3,6V
Terméktípus:	akkus csavarozó bittárral
Induló gyártási év:	2016

Vonatkozó EU-irányelvek:

- 2014/30/EU: 2014.03.29.

Alkalmazott harmonizált szabványok:

- EN ISO 12100:2010
- EN 55014-1:2006/A1:2009 + A2:2011
- EN 60745-1:2009 + A11:2010
- EN 60745-2-2:2010

Alkalmazott nemzeti szabványok és műszaki előírások:

- AfPS GS 2014:01 PAK

Gyártó és a műszaki dokumentációkért felelős neve:

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbener Straße 7, D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400

E-mail: info@trotec.de

A kiállítás helye és dátuma:

Heinsberg, 01.06.2016

Detlef von der Lieck, ügyvezető

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

+49 2452 962-400
+49 2452 962-200

info@trotec.com
www.trotec.com