

BASETech

Használati útmutató

4V-os akkus fúrócsavarozó

Rend.-sz. 2147830

2 - 17 oldal

Tartalomjegyzék

	Oldal
1. Bevezetés	4
2. A szimbólumok jelentése.....	4
3. Rendeltetésszerű használat	5
4. A szállítás tartalma	5
5. Felszereltség és funkciók	5
6. Biztonsági tudnivalók	6
a) Általános információk.....	6
b) LED-fény.....	6
c) Biztonság a munkaterületen	7
d) Hálózati tápegység	7
e) Akku.....	7
f) Személyi biztonság	8
g) Üzembe helyezés és használat.....	8
h) Vágóadapter.....	9
i) Fennmaradó kockázat.....	9
7. Kezelőelemek	10
8. Akku.....	11
a) Feltöltés.....	11
b) Akkutöltöttség kijelző LED	11
9. Üzembehelyezés és használat	11
a) Reteszgomb/forgásirány-átkapcsoló	11
b) Üzembe helyezés (be/ki)	12
c) LED-lámpák	12
10. Adapterfejek	12
a) Bitfej berakása/eltávolítása	12
b) Adapterfej rögzítése/ eltávolítása.....	12
c) Excenteradapter	12
d) Szögadapter	13
e) Nyomatékadapter	13
f) Vágóadapter.....	13

11. Ápolás és tisztítás	14
12. Megfelelőségi nyilatkozat (DOC).....	14
13. Hulladékkezelés	14
14. Műszaki adatok	15
a) Általános információk	15
b) Hálózati tápegység	15

1. Bevezetés

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy termékünket választotta.

Ez a termék megfelel az európai és a nemzeti törvényi követelményeknek.

A készülék jelenlegi állapotának megőrzése és a balesetmentes használat biztosítása érdekében Önnek, mint a készülék használójának be kell tartania a jelen használati útmutató utasításait!



Ez a használati útmutató a készülék tartozéka. Az útmutató fontos tudnivalókat tartalmaz az üzembehelyezésre és a kezelésre vonatkozóan. Gondoljon erre akkor is, amikor a készüléket harmadik személynek továbbadja. Őrizze meg ezért a használati útmutatót későbbi betekintés céljából.

Műszaki kérdések esetén keresse fel az alábbi webhelyeket:

Németország: www.conrad.de

Ausztria: www.conrad.at

Svájc: www.conrad.ch

2. A szimbólumok jelentése



A háromszögbe foglalt villámjelet akkor használjuk, ha az egészségét fenyegeti veszély, pl. áramütés által.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel különleges tudnivalókra hívja fel a figyelmet. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.



Használjon védőszemüveget. A használat során keletkező szikrák, forgácsok vagy szilánkok szemsérülést okozhatnak.



Viseljen hallásvédő eszközt.



Viseljen megfelelő légzésvédő eszközt!



Viseljen védőkesztyűt.



A termék használatba vétele előtt feltétlenül olvassa végig az eredeti használati útmutatót!



A termék kizárólag beltéri használatra szolgál, és nedvességgel nem érintkezhet.



A nyíl szimbólum különleges információkra és kezelési tanácsokra utal.

3. Rendeltetésszerű használat

A termék egy akkus multifunkcionális szerszám, amely csavarok és menetes csapok be- és kihajtására, valamint puha anyagok vágására szolgál.

A készülék kizárólag beltéri használatra szolgál. Ne használja a szabadban. Mindenképpen el kell kerülni a nedvességgel való érintkezését.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a készüléket a fentiekől eltérő célra használja, a készülék károsodhat. Ezen túlmenően, a szakszerűtlen használat következtében balesetveszély, pl. rövidzárlat, tűz, áramütés, stb., alakulhat ki. Figyelmesen olvassa el és gondosan őrizze meg a használati útmutatót. A terméket kizárólag a használati útmutatóval együtt adja tovább.

Az útmutatóban előforduló összes cégnév és készüléknév a mindenkori tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

4. A szállítás tartalma

- Akkus multifunkcionális szerszám
- Tárolótáska
- Mágneses adapter (55 mm)
- 2 db CrV bifej (50 mm)
- 26 db CrV bifej (25 mm)
- Nyomatékadapter
- Excenter adapter
- Szögadapter
- Vágóadapter
- Hálózati tápegység
- Használati útmutató

A használati útmutatók legfrissebb változatai

Töltse le az aktuális használati útmutatót a www.conrad.com/downloads weboldalról, vagy szkennelje be a QR-kód ábráját. Kövesse a web-oldalon megjelenő útmutatásokat.



5. Felszereltség és funkciók

- Hordozható
- A készlet számos bifejet tartalmaz.
- Moduláris kialakítás
- Vágóadapter pl. kartonpapírhoz és szőnyegekhez
- A szállítás többféle cserélhető adapterfejet tartalmaz.
- LED-fény

6. Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Ha az ebben a használati útmutatóban található, szabályszerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalókat és információkat nem veszi figyelembe, nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi sérülésekért vagy anyagi károkért. Ezen felül érvényét veszíti a szavatosság/garancia is.

a) Általános információk

- Ez a készülék nem játék. Tartsa távol gyerekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat a gyermekek számára.
- Óvja a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a termék már nem használható biztonságosan, akkor helyezze üzemem kívül, és akadályozza meg, hogy valaki akár véletlenül ismét használatba vegye. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a termék:
 - láthatóan sérült,
 - nem szabályszerűen működik,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.
- Bánjon mindig óvatosan a termékkel. Lökések, ütések vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a terméket.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a termék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási-, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, vagy engedélyezett szakműhellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.
- A termék nem játékszer, tartsa ezért mindig olyan helyen, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá! A terméket kizárólag olyan helyen szabad elhelyezni, működtetni és tárolni, ahol gyermekek nem érhetik el.
- Ez a termék nem alkalmas arra, hogy (a gyermekeket is beleértve) olyan személyek használják, akik korlátozott testi, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, illetve nem rendelkeznek megfelelő tapasztalattal és/vagy tudással, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyeli őket vagy megtanította őket a készülék használatára.
- Iskolákban és más oktatási intézményekben, hobbi- és önkiszolgáló műhelyekben a terméket csak szakértő, felelős személyzet felügyelete mellett szabad használni.
- Ipari alkalmazás esetén vegye figyelembe az adott ágazat szakmai szövetsége által az elektromos berendezésekre és szerelési anyagokra vonatkozóan kiadott balesetmegelőzési előírásokat is.

b) LED-fény

- Ne nézzen közvetlenül a LED fénybe!
- Se közvetlenül, se optikai eszközökkel ne nézzen a fénysugárba!



c) Biztonság a munkaterületen

- Tartsa tisztán a munkahelyét. Ügyeljen a munkaterület jó megvilágítására. A munkaterületen fennálló rendetlenség vagy a rossz megvilágítás balesethez vezethet.
- Tartsa távol a munkaterülettől a gyermekeket és a munkában részt nem vevő személyeket, továbbá a háziállatokat. A figyelem elterelődése munka közben sérülést okozhat.
- Gondoskodjon a munkaterület jó szellőzéséről.
- Soha ne használja a terméket gyúlékony folyadékok és gázok, levegő-/gázkeverékek (benzingőzők) vagy könnyen gyúlékony szilárd vagy porállagú anyagok közelében. A termék használata során szikrák keletkeznek. Tűz- és robbanásveszély!
- Tartson távol másokat a munkaterületétől. Ha mégis tartózkodnak mások is a munkaterületen, nekik is viselniük kell személyi védőfelszerelést. A munkadarabból levált részeken kívül törött bitek/ tárcsák darabjai is kirepülhetnek, és ezáltal a közvetlen munkaterületen kívül is károkat és sérüléseket okozhatnak.

d) Hálózati tápegység

- Csatlakoztassa a készüléket könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.
- A készülék tápellátására csak a vele szállított hálózati tápegységet szabad használni.
- A hálózati tápegység feszültségforrásaként csak a közüzemi elektromos hálózat szabványos csatlakozóaljzata használható. A hálózati tápegység használata előtt ellenőrizze, hogy a tápegységen megadott feszültségadatok megegyeznek-e az Ön háztartásának hálózati feszültségével.
- A hálózati tápegységet nem szabad nedves kézzel csatlakoztatni vagy leválasztani.
- A tápegységet soha ne a vezetékénél fogva húzza ki a csatlakozóaljzathoz. Mindig a csatlakozódugónál megfogva húzza ki.
- A készülék elhelyezésekor figyeljen arra, hogy a vezetéket semmi ne nyomja össze, ne törje meg és éles peremeken se sérüljön meg.
- Úgy vezesse a kábelt, hogy a kábel ne okozzon botlásveszélyt, és senki ne akadhatson el benne. Sérülésveszély áll fenn.
- Vihar esetén biztonsági okokból válassza le a hálózati tápegységet az áramforrásról.

e) Akku

- Ne használja a terméket az akku töltése közben.
- Az akku fixen be van építve a készülékbe, ezért nem cserélhető.
- Soha ne tegye ki sérülésnek az akkumulátort. Az akkumulátorház sérülése tűz- és robbanásveszélyt okoz!
- Soha ne zárja rövidre az akkumulátor pólusait. Ne dobja tűzbe az akkumulátort, ill. a készüléket. Tűz- és robbanásveszély áll fenn!
- Akkor is rendszeresen töltse fel az akkumulátort, amikor nem használja a készüléket. Az alkalmazott akkutechnika lehetővé teszi az akku feltöltését előzetes kisütés nélkül is.
- Töltés közben ne hagyja felügyelet nélkül a készülék akkumulátorát.
- Töltés közben helyezze a terméket hőálló felületre. Töltés közben az akkumulátor bizonyos mértékű felmelegedése normális jelenség.



f) Személyi biztonság

- Ne használja a készüléket, ha fáradt, vagy ha kábítószert, alkohol vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Egyetlen figyelmetlen pillanat komoly balesethez vezethet.
- Mindig bánjon óvatosan a szerszámmal! Kerülje a rutinszerű használatot akkor is, ha már többször dolgozott a készülékkel. Mindig tartsa be a biztonsági tudnivalókat, és maradjon figyelmes. Egyetlen figyelmetlen pillanat súlyos balesethez vezethet.
- Viseljen személyi védőfelszerelést. Viseljen a készülék használata során mindig védőszemüveget, zárt cipőt, hosszú nadrágot, hallás- és légzésvédő eszközt, és adott esetben kesztyűt. Soha ne dolgozzon mezítláb vagy szandálban.
- Viseljen megfelelő munkaruházatot. Ne viseljen ékszert. A forgó alkatrészek elkapathatják a haját, ékszert vagy a ruhadarabokat, sérülésveszély áll fenn! Ha hosszú a haja, használjon pl. hajhálót. Munka közben viseljen testhezálló ruházatot.
- Munka közben figyeljen a stabil testhelyzetre, és kerülje a rendellenes testtartást. Ez előre nem látható helyzetekben megkönnyíti a szerszám feletti kontrollt.
- Bizonyos anyagok belégzése vagy az ezekkel való érintkezés ártalmas az egészségre. Mindig határozza meg, hogy milyen anyaggal dolgozik, és tegyen meg minden szükséges biztonsági óvintézkedést.
- Azbeszt-tartalmú anyag vágásakor egészségre káros por keletkezhet. Tartsa be a törvényi előírásokat és a gyártói ajánlásokat.

g) Üzembe helyezés és használat

- Mindig biztosítsa a terméket a véletlen üzembe helyezés ellen.
- Használat előtt mindig győződjön meg arról, hogy az adott adapterfej biztonságosan rögzítve van.
- A termék nem rendeltetészerű használata veszélyt idézhet elő, és sérülésekhez vezethet.
- Csak speciálisan ehhez a termékhez való tartozékokat használjon. Az olyan tartozékok, amely illeszkedik ugyan, de nem rendelkezik a gyártó jóváhagyásával, illetve ajánlásával, veszélyt jelenthet.
- Az olyan munkák esetén, amikor a szerszám rejtett kábelekkel érintkezhet, mindig a szigetelt fogófelületeknél fogja a szerszámot. Feszültség alatt álló vezetékkel való érintkezés esetén a szerszám fémrészei is feszültség alá kerülnek, és a felhasználó számára áramütés veszélyét hordozzák.
- Rendszeresen tisztítsa meg a szellőzőnyílásokat az elektromos veszélyek és túlmelegedés elkerülése érdekében.
- **VESZÉLY:** Mindig tartsa a kezeit távol a munkaterülettől.
- A munkadarabot soha ne tartsa a kezében, és soha ne tegye a lábára. Győződjön meg róla, hogy a munkadarab stabil alapon áll. Fontos, hogy biztonságosan rögzítse a munkadarabot annak érdekében, hogy minimálisra csökkentse a sérülés veszélyét, és a szerszám feletti kontroll elvesztésének kockázatát a lehető legalacsonyabb szinten tartsa.
- Minden használat előtt ellenőrizze a be-/kikapcsoló gombot! A sérült be-/kikapcsoló gombbal rendelkező szerszám használata meggátolja a szerszám feletti kontrollt, és ezért nagyon veszélyes.
- Akadályozza meg a szerszám véletlen bekapcsolását. Ne tartsa a be-/kikapcsoló gomb felett az ujját, miközben a szerszámot valahová viszi.



- Szerszámok nem valók gyermekek kezébe. Akadályozza meg, hogy olyan személyek működtessék a készüléket, akik nem ismerik a készüléket és/vagy az eredeti használati útmutatót nem olvasták, és nem értették meg. A tapasztalatlan felhasználók által használt szerszámok komoly veszélyt jelentenek.
- Végezzel el rendszeresen a szerszám karbantartását, és ellenőrizze, hogy nincs-e rajta sérülés, szennyeződés, kopás vagy más olyan állapot, amely veszélyt okozhat. A sérült készüléket üzembe helyezés előtt javíttassa meg szakemberrel. A rosszul karbantartott szerszámok nagyon gyakran okoznak balesetet.
- Csak a rendeltetés szerinti célra és az eredeti használati útmutatónak megfelelően használja a szerszámot és a tartozékait. Ennek során vegye figyelembe a munkakörülményeket és a végrehajtandó feladatot is. A nem rendeltetésszerű használat veszélyes helyzeteket idézhet elő.
- Ne dolgozzon a készülékkel nedves anyagon.
- Azonnal kapcsolja ki a készüléket, ha a hajtás blokkolva van.
- Tartsa a szerszám fogantyúját és felületét szárazon, tisztán, olajtól és kenőanyagtól mentesen. Működés közben az elcsúszás kontrollvesztéshez és balesethez vezethet.
- Tartsa erősen a szerszámot. A hajtás hirtelen leállása esetén a mozgási energia átadódik magára a szerszámra. Ezáltal fennáll a veszélye annak, hogy a szerszám kicsúszik a kezéből, és így sérülésveszélyt okoz!
- Működés közben a szigetelt fogantyú a szerszám egyetlen része, amelyet meg szabad érinteni.
- Ha a terméket hideg helyről megre viszi (pl. szállításkor), akkor páralecsapódás jöhet létre. Ez károsíthatja a terméket.
- Mindig kapcsolja ki az áram-, gáz- és vízellátást, mielőtt a felületbe nyomja, vagy a felületen átnyomja a szerszámot. Amennyiben figyelmem kívül hagyja ezt a figyelmeztetést, áramütés, tűz és/vagy súlyos sérülés vagy anyagi kár lehet az eredménye.

h) Vágóadapter

- A vágóadapter éles szerkezeti elemekből áll, és ezért használat és csere során a legnagyobb óvatossággal kell kezelni. A lehetséges károk kockázatának kizárása érdekében a vágási munkák előtt ellenőrizze át mindig alaposan a vágófelszerelést.
- A vágófejet kizárólag puha anyagok vágására szabad használni (pl. kartonpapír vagy szőnyegek), amelyeket elcsúszás ellen biztosítani lehet. A megfelelő vágandó anyag gondatlan kiválasztása a vágóadapter károsodásához vezethet!

i) Fennmaradó kockázat

Ez a készülék megfelel a technika elismert szabályainak és a vonatkozó biztonsági előírásoknak!
Használat közben ennek ellenére előfordulhat

- a felhasználó vagy más személyek testi épségének vagy életének veszélyeztetése,
- a készülék károsodása,
- más anyagi értékek károsodása.

7. Kezelőelemek



- | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Tárolótáska | adapterfej | Forgásirány-átkapcsoló |
| 2 26 db bitfej (25 mm) | 8 Szögadapter | 14 2 db LED-lámpa |
| Mágneses adapter (55 mm) | 9 Hálózati tápegység | 15 Gumikupak |
| 3 mm) | 10 Mikro-USB csatlakozódugó | 16 Szerszámbefogó |
| 4 2 db bitfej (50 mm) | 11 Mikro-USB hálózati bemenet | 17 Gombok az adapterfej oldásához |
| 5 Nyomatékadapter | 12 Be-/kikapcsoló gomb | 18 Akkutöltöttség kijelző LED |
| 6 Vágóadapter | 13 Reteszgomb/ | |
| 7 Eltolt elrendezésű (excenteres) | | |

8. Akku

a) Feltöltés



A készülék tápellátására csak a vele szállított hálózati tápegységet szabad használni. Tehát ne használja a számítógép, billentyűzet vagy tápegység nélküli USB-elosztó USB-csatlakozóját, mivel az ezeken keresztül folyó áram nem elegendő.

1. Csatlakoztassa a tápegység micro-USB-csatlakozódugóját **(10)** a multifunkcionális szerszám micro-USB csatlakozóbemenetére **(11)**.
2. Amint befejeződött a töltési folyamat, válassza le ismét a tápegységet a multifunkcionális szerszámról.

b) Akkutöltöttség kijelző LED

Ellenőrizze az alábbi lépések elvégzésével az akku töltöttségi szintjét:

1. Állítsa először a forgásirány-átkapcsolót **(13)** középső, reteszelt állásba.
2. Tartsa ezután a be-/kikapcsoló gombot **(12)** lenyomva. Az akkutöltöttség kijelző LED-eken leolvashatja az akku töltöttségi állapotát.



Ha az összes LED egyszerre felkapcsolódik, akkor az akku teljesen fel van töltve.

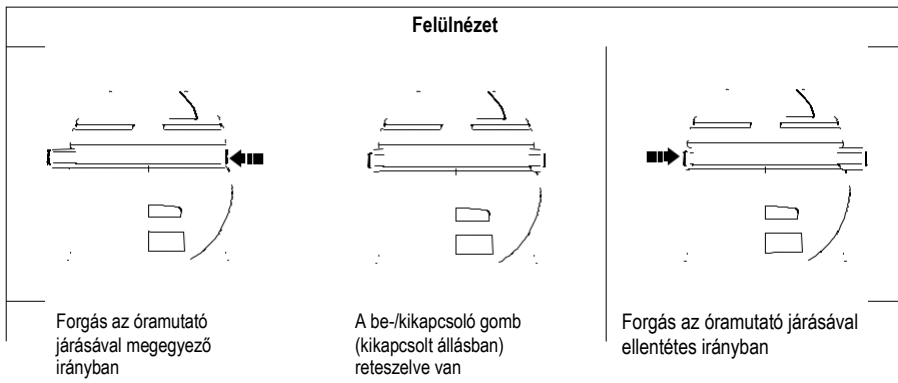
9. Üzembe helyezés és használat



Mindig biztosítsa a terméket véletlen üzembe helyezés ellen. Ehhez a bitfejek/adapterfejek rögzítése/eltávolítása előtt rögzítse mindig a be-/kikapcsoló gombot kikapcsolt állásban úgy, hogy a forgásirány-átkapcsoló gombot **(13)** középpállásba állítja. Használat előtt mindig győződjön meg arról, hogy az adott bitfej szabályszerűen helyezkedik el a szerszámbefogóban.

a) Reteszgomb/forgásirány-átkapcsoló

Az alábbi ábrán látható, hogyan rögzíthető a be-/kikapcsoló gomb a ki-állásban, vagy hogyan módosítható a forgásirány:



b) Üzembe helyezés (be/ki)

1. Állítsa be először a kívánt forgásirányt a forgásirány-átkapcsoló gomb **(13)** megfelelő pozícióba állításával.
2. Működtesse ezután a be-/kikapcsoló gombot **(12)** a szerszám bekapcsolásához, és engedje el a kikapcsoláshoz.

→ Ha a be-/kikapcsoló gombot szeretné kikapcsolt állásban reteszelni, akkor állítsa a forgásirány-átkapcsoló gombot **(13)** középső állásba.

c) LED-lámpák

A LED-lámpák **(14)** a be-/kikapcsoló gomb minden működtetésekor automatikusan bekapcsolódnak.

10. Adapterfejek

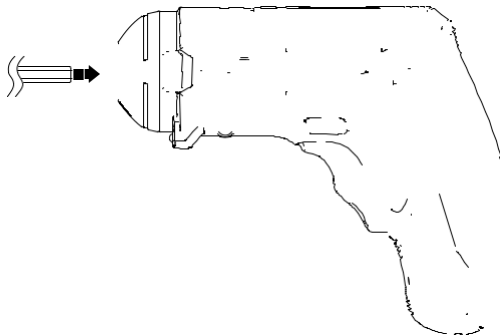


Használat előtt mindig győződjön meg arról, hogy az adott adapterfej biztonságosan rögzítve van. Mindkét kioldógombnak **(17)** szabályszerűen bereteszelt állapotban kell lennie annak megakadályozására, hogy az adapterfej használat közben kioldódjon. Amennyiben nem szeretne adapterfejet használni, akkor tegye fel az erre az esetre való gumikupakot **(15)**.

a) Bitfej berakása/eltávolítása

A multifunkcionális szerszám a bitfejek számára rögzítési hellyel, szerszám-befogóval **(16)** van ellátva.

1. Állítsa a forgásirány-átkapcsoló gombot **(13)** középső állásba a be-/kikapcsoló gomb kikapcsolt állásban történő rögzítéséhez.
2. Ekkor egészen egyszerűen beteheti a bitfejet a szerszám-befogóba, illetve egészen egyszerűen kiveheti onnan.



b) Adapterfej

rögzítése/eltávolítása

1. Állítsa a forgásirány-átkapcsoló gombot **(13)** középső állásba a be-/kikapcsoló gomb reteszeléséhez.
2. Végeztesül nyomja meg egyszerre mindkét kioldógombot **(17)**, és vegye ki az adapterfejet.
3. Rögzítsen másik adapterfejet, és győződjön meg ennek szabályszerű rögzítéséről, mielőtt ismét bekapcsolja a készüléket. Az adapterfejnek hallhatóan be kell reteszelődnie.

c) Excenter adapter

Az eltolt elrendezésű excentrikus adapterfej **(7)** lehetővé teszi az éleken, falakon és nehezen hozzáférhető helyeken végzett munkát.

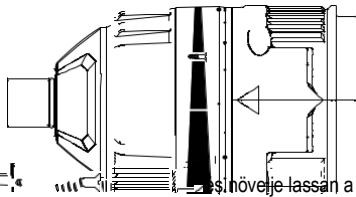
d) Szögadapter

A szögadapter (8) megkönnyíti az éleken falakon és a nehezen hozzáférhető helyeken végzett munkát.

e) Nyomatékadapter

A felhasznált csavar és a megmunkálandó anyag típusától függően különböző nyomatékbeállításokra (1 - 10) van szükség. Minél nagyobb a nyomaték, annál nagyobb, illetve vastagabb a beállítógyűrűn látható jelölés.

1. Állítsa a nyomatékállító gyűrűt a kívánt állásba.  ~~Legzítse elhárítva~~ a jelölést a nyílhoz.
2. Kezdje a munkát mindig alacsonyabb nyomatékkal,  és növelje lassan a nyomatékot a megfelelő eredmény eléréséig. A megfelelő beállítás első próbálkozásra történő megtalálása a szerszámmal szerzett tapasztalaton alapul.

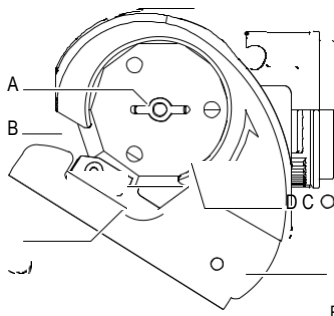


f) Vágóadapter



A vágóadapter (6) éles szerkezeti elemekből áll, ezért a használat és a csere során rendkívül óvatosnak kell lenni. Használat előtt mindig ellenőrizze, nem látható-e sérülés az adapteren.

Ez a tartozék kizárólag puha anyagok (pl. kartonpapír vagy szőnyegek) vágására szolgál. A megfelelő vágandó anyag gondatlan kiválasztása a vágóadapter károsodásához vezethet!



Útmutató a vágóél használatához

- Állítsa be először a forgásirány-átkapcsoló gombot úgy, hogy a forgásirány megegyezzen a nyíllal (D) jelölt forgásiránnyal.
 - Vezesse ekkor a vágandó anyagot a nyílásba (B). Használja ehhez a vezetősínt (E) is, ha egy felület, pl. egy asztal felülete mentén szeretne vágni.
- ➔ A vágási munkákat mindig lassú, egyenletes mozdulatokkal kell végezni úgy, hogy a munkát főként a szerszám végezze.
- Amikor nem használja a készüléket, pl. mert szünetet tart a munkában, akkor állítsa a forgásirány-átkapcsoló gombot (13) középállásba a be-/kikapcsoló gomb kikapcsolt állásban való reteszeléséhez.

A vágókorong cseréje (cserekorongot nem szállítunk vele)

1. Vegye le a szerszámról az adapterfejet.
2. Vegyen a kezébe egy csillagcsavarhúzó, és oldja a biztosítócsapot (A).
3. Ezt követően ráteheti az új korongot a stiftre, és a korongot rögzítheti a biztosítócsappal.

11. Ápolás és tisztítás



Ne használjon agresszív tisztítószerket, alkoholt vagy más vegyi oldószert, mert ezek a ház sérüléséhez és hibás működéshez vezethetnek.

Feltétlenül kerülje, hogy víz vagy nedvesség kerüljön a készülék belsejébe.



Minden tisztítási munka előtt válassza le a terméket a tápellátásról és hagyja teljesen lehűlni.

- Állítsa a forgásirány-átkapcsoló gombot **(13)** középső állásba a be-/kikapcsoló gomb reteszeléséhez.
- A terméket használat után mindig azonnal tisztítsa meg, hogy ne köthessen rá a por és szennyeződés.
- Tartsa mindeneelőtt a biztonsági szerkezeteket, a szellőző nyílásokat és a motorházat por- és szennyeződésmentesen.
- A gondos tisztítás segít a működőképesség megtartásában, így sokáig örömet lelheti a szerszámban. A jó szakember vigyáz a szerszámaira!
- Távolítsa el pl. a port, illetve a csiszolásból származó forgácsokat tiszta, hosszúszűrű ecsettel és porszívóval. Ehhez használhat (alacsony nyomású!) sűrített levegőt is.
- A termék külső részének megtisztításához elég egy száraz, tiszta és szőszmentes töröruha.

12. Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

A Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, ezennel kijelenti, hogy a jelen készülék megfelel a

2006/42/EG irányelvnek.

A gyártás az alábbi szabványok betartásával történt:

EN62841-1 2015

EN62841-2-2 2014

→ Az EU megfelelési nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen áll rendelkezésre:

www.conrad.com/downloads

A zászlószimbólumra kattintva válasszon ki egy nyelvet, és írja be a termék rendelési számát a keresőmezőbe; ezután PDF-formátumban letöltheti az EU megfelelési nyilatkozatot.

13. Hulladékkezelés



Az elektronikus készülékek értékes alapanyagok, ezért nem valók a háztartási hulladék közé. Az élettartama végén a használt készüléket az érvényes törvényi szabályozásnak megfelelően adja le. Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek és hozzájárul a környezet védelméhez.

14. Műszaki adatok

a) Általános információk

Bemeneti feszültség/-áram.....	5 V/DC, 1,7 A max.
Akku.....	Lítiumion, 4 V, 1500 mAh
Akku működési ideje.....	kb. 50 perc (tartós üzem)
Töltési idő.....	kb. 1 óra.
Fordulatszám nulla terhelésnél.....	200 1/perc
Forgásirány.....	órmutató járásával megegyezően/ellentétesen (átkapcsolható)
Vágókorong.....	∅43 mm
Bitfejek anyaga.....	CrV
Szerszámbefogó.....	6,35 mm (1/4") Hex
Kibocsátási hangnyomásszint.....	$L_{pA} = 66,2 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
Hangteljesítményszint.....	$L_{WA} = 77,2 \text{ dB(A)}$, $K = 3 \text{ dB(A)}$
Rezgéskibocsátási érték (EN 62841 szerint).....	$a_h = 0,8 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$
Max. nyomaték.....	4 Nm/2,8 Nm
Üzemi/tárolási feltételek.....	-20 ...+60 °C , 35 – 85 % relatív páratartalom (nem kondenzálódó)
Méretek (H x Sz x Ma).....	kb. 138 x 112 x 44 mm (termék)
Súly.....	380 g

b) Hálózati tápegység

Bemeneti feszültség/-áram.....	100– 240 V/AC, 50/60 Hz 0,3 A
Kimeneti feszültség/-áram.....	5 V/DC, 1,7 A



A zajszint munkavégzés közben meghaladhatja a 80 dB(A) értéket. Viseljen megfelelő hallásvédő eszközt.

- Az ebben a használati útmutatóban megadott rezgéskibocsátási érték szabványos eljárással, az EN 62841 szabványnak megfelelően került megállapításra. Az ebből az eljárásból kapott eredmény lehetővé teszi a különböző elektromos szerszámok rezgési szintjének összehasonlítását. Használható a rezgésterhelés előzetes megbecsüléséhez is.
- A megadott rezgésszint az elektromos szerszám fő alkalmazásaira vonatkozik. Ha az elektromos szerszámot más célokra, eltérő kiegészítővel vagy nem megfelelő karbantartást követően használják, a rezgésszint eltérő lehet. Ez a teljes munkaterület rezgésterhelését jelentősen megnövelheti.
- A rezgéskibocsátásra vonatkozó expozíciós szint pontos megadásakor figyelembe kell venni azokat az időtartományokat is, amelyekben a készülék nincs bekapcsolva, vagy be van kapcsolva, de nem végzi a tervezett munkát. Ez a rezgésterhelést az egész munkaterületen jelentős mértékben csökkentheti.
- Tegyen további biztonsági intézkedéseket a felhasználó rezgésekkel szembeni védelme érdekében, pl. az elektromos szerszámok és alkalmazott szerszámok karbantartásával, a kezek melegen tartásával, a munkafolyamatok megszervezésével.