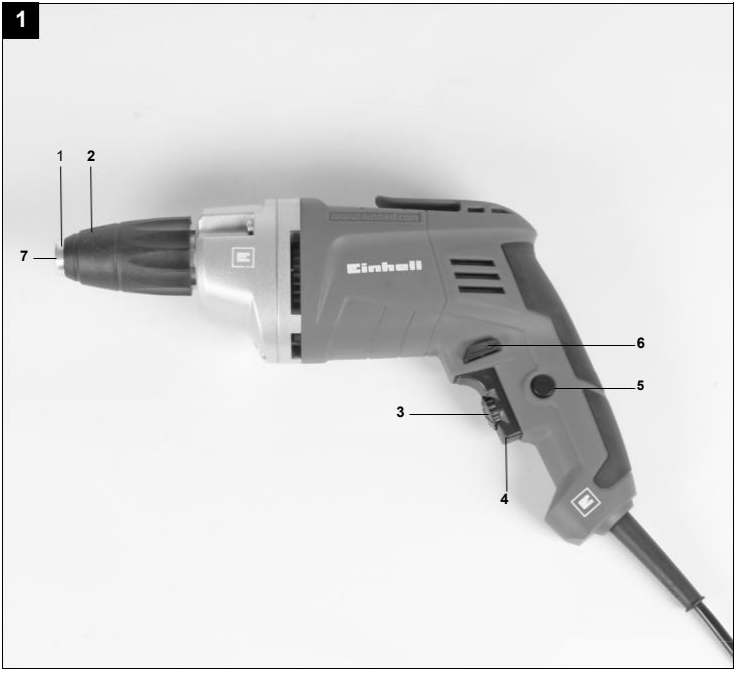
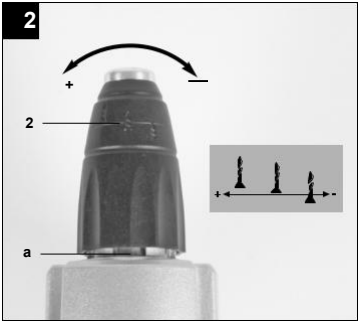
Eredeti használati útmutató fordítása
Száraz építkezési csavarozó

Einhell®

CE

Art.-Nr.: 42.599.05 **I.-Nr.: 11012** **TH-DY 500 E**


1
2
7
6
5
3
4


+
—
2
a



Figyelem! - A sérülésveszély csökkentése érdekében olvassa el a használati útmutatót!



Hordjon mindig hallásvédőt!
A zaj hatására halláskárosodást szenvedhet.



Viseljen porvédő maszkot.
A fa és egyéb anyagok megmunkálásánál ez egészségre ártalmas por keletkezhet.
Azbeszt tartalmú anyagot nem szabad feldolgozni!



Viseljen védőszemüveget.
A munka közben keletkező szikrák vagy a készülékből kilépő forgács, szilánkok és por a látás elvesztését okozhatják.

Figyelem!

A készülék használatakor be kell tartania néhány biztonsági intézkedést, hogy megelőzze a sérüléseket és károkat. Olvassa el emiatt figyelmesen ezt a használati útmutatót/biztonsági előírásokat. Őrizze meg jól az útmutatót, hogy bármikor rendelkezésére álljanak az információi. Ha a készüléket továbbadja másoknak, adja vele ezt a használati útmutatót és biztonsági előírásokat is. Nem vállalunk felelősséget a használati útmutató és a biztonsági előírások be nem tartásából fakadó balesetekért és károkért.

1. Biztonsági tudnivalók

A megfelelő biztonsági tudnivalókat a mellékelt kis füzetben találja!

FIGYELMEZTETÉS!

Olvassa el az összes figyelmeztetést és utasítást.. Mulasztások elkövetése a biztonsági tudnivalók és utasítások betartásánál áramütést, gyulladást és/vagy súlyos sérüléseket okozhat.
Őrizzen meg minden biztonsági tudnivalót és utasítást a későbbiekre.

2. Készülék ismertetése és használati útmutató (1. ábra)

2.1 Készülék ismertetése

1. Csavar mélységi ütköző
2. Mélységbeállító gyűrű
3. Fordulatszám szabályozó
4. működtető kapcsoló
5. Rögzítő gomb
6. Forgásirány átkapcsoló
7. Szerszámtartó

2.2 A szállítás tartalma

- Nyissa fel a csomagolást és óvatosan vegye ki a belőle a készüléket.
- Távolítsa el a csomagolóanyagokat, továbbá a csomagolási és szállítási biztosításokat (ha vannak).
- Ellenőrizze, hogy maradéktalan-e a szállítás.
- Viszgálja meg, hogy nem sérült-e a készülék és a tartozékok.
- Ha módja van rá, őrizze meg a csomagolást a garanciális idő leteltéig.

FIGYELEM!

A készülék és a csomagolóanyagok nem játékok. A gyerekeknek nem szabad a műanyagzacskókkal, fóliákkal és apró alkatrészekkel játszaniuk. Fennáll a lenyelés és a fulladás veszélye!

- Száraz építkezési csavarozó
- Eredeti használati útmutató fordítása
- Biztonsági tudnivalók

3. Rendeltetésszerű használat

A csavarozó alkalmas gipszkarton és pozdorja (forgácslap) csavarozására a szárazépítés területén.

A gépet csak rendeltetésének megfelelő célra szabad használni. Minden azon túlmenő használat rendeltetésellenesnek minősül. Az ezzel okozott bármilyen kárért vagy sérülésért nem felel a gyártó, hanem csakis a felhasználó/kezelő.

Készülékeink rendeltetésszerűen nem valók iparszerű, kisipari vagy ipari használatra. Nem nyújtunk jótállást arra az esetre, ha Ön a készüléket kisipari, kézműves, ipari vagy ehhez hasonló használatra fogja.

4. Műszaki adatok

Hálózati feszültség:	230 V ~, 50 Hz
Teljesítményfelvétel:	500 W
Üresjárati fordulatszám:	0 — 2200 min^{-1}
Szerszámbefogó:	6,35 mm hatlap
max. csavarméret:	5 x 50 mm
Érintésvédelmi osztály:	II
Tömeg:	1,9 kg

Zaj és rezgés

A zaj- és rezgésértékeket az EN 60745 szerint határozták meg.

Zajnyomás szint, L_{pA}	88,73 dB(A)
Bizonytalanság K_{pA}	3dB
Zaj teljesítmény szint L_{WA}	94,73 dB(A)
Bizonytalanság K_{WA}	3dB

Hordjon mindig hallásvédőt!
Zaj behatása halláskárosodást, hallásvesztést okozhat.

Rezgés összértékek (három irány vektorainak összege) meghatározva EN 60745 szerint.

Csavarozás ütés nélkül

Rezgéskibocsátás érték $a_h \leq 2{,}5\ m/s^2$
Bizonytalanság $K = 1{,}5\ m/s^2$

Kiegészítő információk elektromos szerszámokhoz

Vigyázat!

A megadott rezgéskibocsátási értéket egy szabvány szerinti vizsgáló módszerrel mérték; változhat attól függően, hogy az elektromos szerszámot milyen módban alkalmazzák, és kivételes esetekben a megadott érték felett lehet.

A megadott rezgéskibocsátási értéket fel lehet használni két elektromos szerszám közötti különbség meghatározásához.

A megadott rezgéskibocsátási érték az interferencia bevezető megbecsülésére is használható.

Korlátozza a zaj keletkezést és a rezgést minimumra!

- Csak kifogástalan készülékeket használjon.
- Tartsa karban és tisztítsa a készüléket rendszeresen.
- Illessze hozzá a munkamódszerét a készülékhez.
- Ne terhelje túl a készüléket!
- Vizsgáltassa át időnként a készüléket.
- Kapcsolja ki a készüléket, ha nem használja.
- Hordjon védőkesztyűt.

Fennmaradó kockázatok
Még ha az elektromos szerszámot előírás szerint kezelik, mindig maradnak kockázati tényezők. A következő veszélyek léphetnek fel az elektromos szerszám építésmódjával és kivitelezésével kapcsolatban:

1. Tüdőkárosodás, amennyiben nem használnak megfelelő porvédő maszkot.
2. Halláskárosodás, amennyiben nem viselnek megfelelő hallásvédelmet.
3. Egészségügyi károsodás, amely a kéz- és kar rezgéséből adódik ha a készüléket hosszabb ideig használják, vagy nem kezelik és tartják karban megfelelően.

5. Üzembeállítás előtt

- Csatlakoztatás előtt győződjön meg arról, hogy az adattáblán lévő hálózati adatok megegyeznek-e a hálózatéval.
- Mindig húzza ki a tápkábelt, mielőtt bármilyen beállítást végezne a készüléken.
- Csak kifogástalan állapotú és megfelelő csavarozó biteket használjon.
- Fúrásnál és csavarozásnál falban és falazatokban ezeket át kell vizsgálni rejtett áram- , gáz- és vízvezetékek után.
- A csavarozó körmös kapcsolóval van felszerelve. Az orsó csak akkor forog, amikor a csavart nekinyomják a munkadarabnak.

5.1 A becsavarozási mélység beállítása (2. ábra)
A mélységállító gyűrűvel (2) a csavar behajtási mélysége az anyagba fokozatokban (reteszelve) előre megválasztható.

PLUSZ irány: nagyobb behajtási mélység

MÍNUSZ irány: kisebb behajtási mélység

A szükséges beállítást legcélszerűbb egy próbacsavarozással meghatározni.
Nyomja a csavart a hegyével határozottan a csavarozandó anyaghoz, amíg a mélységütköző (1) fel nem fekszik a munkadarabra, és a tengelykapcsoló szét nem kapcsol.

Az (a) skála durva tájékoztatásul szolgál arra az esetre, ha a (2)-es mélységállító gyűrű elállítódna, vagy ha váltakozva többféle behajtási mélységre van szükség.

5.2 Szerszámbetét cseréje
A szerszámbétek cseréjéhez forgassa a (2)-es mélységállító gyűrűvel ellátott (1)-es mélységütközőt a maximális behajtási mélységre, majd húzza le előre a szerszámbétet, szükség esetén egy fogó segítségével.

5.3 Csavarok
A legcélszerűbb önközpontosító csavarokat (pl. Torx, kereszthornyos/Philips) használni, ami garantálja a biztonságos munkavégzést. Figyeljen arra, hogy az alkalmazott bit és a csavar formában és méretben összeilljenek.

6. A műszer kezelése

6.1 Be-/kikapcsoló (4)

Bekapcsolás:
Be-/kikapcsoló (4) megnyomásával.

Folyamatos üzem:
Be-/kikapcsoló (4) biztosítása a rögzítő gombbal (5).

Kikapcsolás:
Be-/kikapcsoló (4) rövid megnyomásával.

6.2 Fordulatszám beállítása
A kapcsoló többszöri megnyomásával (4) válassza ki a fordlatszámot.
A fordulatszám szabályozó (4) forgatásával előre kiválaszthatja a fordulatszámot.

6.3 Forgásirány kapcsoló (6)
A be-/kikapcsoló feletti tolókapcsolóval állíthatja be a csavarozó forgásirányát.

7. A hálózati kábel cseréje

Ha a hálózati csatlakozókábel sérült, a veszélyek elkerülése érdekében a gyártóval, a hivatalos márkaszervizével vagy hasonló képesítésű szakemberrel ki kell cseréltetni.

8. Tisztítás, karbantartás és alkatrészrendelés

Minden tisztítási munkálat előtt húzza ki a hálózati dugót.

8.1 Tisztítás
- Tartsa be a védelmi előírásokat, tartsa annyira por- és szennyeződés mentesen a szellőzőnyílást és a házat, amennyire lehet. Törölje át a készüléket egy tiszta ruhával vagy tisztítsa le kis nyomású sűrített levegővel.
- Ajánljuk, hogy a készüléket minden használat után azonnal tisztítsa meg.
- Rendszeresen nedves ruhával és egy kis kenőszappannal tisztítsa át a készüléket. Ne használjon tisztító- vagy oldószert, mert megtámadhatják a készülék műanyagrészeit. Figyeljen arra, hogy ne kerüljön víz a készülék belsejébe.

8.2 Szénkefék
Túlzott szikraképződés esetén ellenőriztesse a szénkeféket egy szakképzett villanyszerelővel. Figyelem! A szénkeféket csak szakember cserélheti ki.

8.3 Karbantartás
A készülék nem tartalmaz karbantartása szoruló alkatrészt.

8.4 Pótalkatrész rendelés:
Alkatrészrendeléskor a következőket kell megadnia:
- a készülék típusa
- a készülék cikkszáma
- a készülék azonosítási száma
- A szükséges alkatrész számát, aktuális árát, és egyéb információkat a www.isc-gmbh.info web-oldalon találja meg.

9. Ártalmatlanítás és újrahasznosítás

A készülék be van csomagolva a szállítási sérülések megelőzése érdekében. Ez a csomagolás nyersanyagnak számít, és így újra felhasználható, vagy visszajuttatható a nyersanyagok körforgásába. A készülék és tartozékai különböző anyagokból állnak, így például fémekből és műanyagokból. A hibás részeket juttassa el a különleges hulladékok gyűjtőhelyére. Érdeklődjön a szakkereskedelemben vagy a helyi hatóságoknál.

10. Tárolás

A készüléket és tartozékait tárolja egy sötét, száraz és fagymentes, továbbá gyerekek által hozzá nem férhető helyen. Az optimális tárolási hőmérséklet 5 és 30 °C között van. Az elektromos szerszámot az eredeti csomagolásában tárolja.