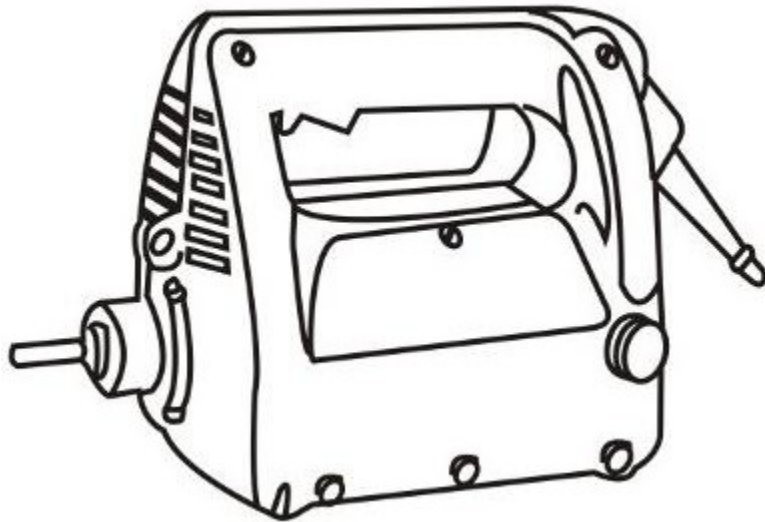


# Elektromos betonvibrátor 2350W



## Használati utasítás

Az eredeti utasítások fordítása



# A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA ELŐTT OLVASSA EL FIGYELMESEN EZT A KÉZIKÖNYVET!

## I. TECHNIKAI ADATOK

Modell	KD10840
Motor	
Névleges kimeneti teljesítmény	2350W
Névleges feszültség	250V
Névleges frekvencia	50 Hz
Sebesség terhelés nélkül	18000 fordulat/perc
Súly	6,5 kg
Vibrátor	AT38
Átlagos	38 mm

### Zajjal kapcsolatos információk

A mért értékeket az EN 50144 szabvány szerint határozták meg. A súlyozott zajszintek a következők:

Hangnyomásszint: 68 dB(A):

Hangteljesítményszint: 76 dB(A):

## II. BERENDEZÉSEK ALKATRÉSZEI

1. Motor
2. Borító
3. 2. csatlakozó a motoron

## III. ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK A KÉSZÜLÉKRŐL

### FIGYELEM!

Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet vagy súlyos sérülést okozhat. Az ebben a dokumentumban szereplő figyelmeztetésekben használt "elektromos készülék" kifejezés olyan elektromos készülékre utal, amely hálózati kábelen keresztül elektromos áramforráshoz csatlakozik, vagy akkumulátorral működő elektromos készülékre (vezeték nélkül).

## 1. Munkahely

- a) A munkaterületnek tisztának, rendezettnek és jól megvilágítottnak kell lennie. A piszkos és sötét területek balesetveszélyesek.
- b) Ne használja az elektromos berendezést robbanásveszélyes környezetben, gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos berendezés elektromos szikrákat termel, amelyek meggyújthatják a port vagy a füstöt.
- c) Tartsa távol a gyerekeket és a járókelőket a munkaterülettől. Kerülje el, hogy a gyermekek és a közelben állók eltereljék a figyelmét, mivel veszélyt jelenthetnek a gép kezelőjére.

## 2. Elektromos biztonság

- a) A készülékek dugaszainak illeszkedniük kell az elektromos aljzatokhoz. A dugót semmilyen módon nem szabad módosítani. Az eredeti tápegység-alkatrészek (dugók, aljzatok) használata nagyobb biztonságot nyújt, mint bármilyen módosított alkatrész.
- b) Ne érintse meg a földelt alkatrészeket, például csöveket, radiátorokat, kályhákat és hűtőszekrényeket. Ha a teste földelve van, megnő az áramütés veszélye.
- c) A tápkábelt soha nem szabad a készülék szállítására, mozgatására vagy leválasztására használni. A tápkábel nem lehet hőforrások, olajok, éles szélek vagy mozgó alkatrészek közelében. A sérült vagy meghosszabbított tápkábel növeli az áramütés veszélyét.
- d) Ha a készüléket kültéren használja, használjon kültéri használatra tervezett hosszabbító kábeleket. A nem megfelelő vezeték használata kültéri használat során áramütést okozhat.

## 3. Személyes biztonság

- a) Mindig a munkádra koncentrálj. Viselkedjen ésszerűen. Ne kezelje a gépet fáradtan, illetve kábítószer, alkohol vagy más élnkítőszer hatása alatt. Bármilyen pillanatnyi figyelmetlenség súlyos balesetet okozhat.
- b) Viseljen védőfelszerelést és mindig viseljen védőszemüveget. A berendezés típusának és az elvégzendő munkának megfelelő egyéni védőfelszerelés (pl. porvédő maszk, csúszásgátló ruházat, védősisak vagy fülvédő) viselése csökkenti a sérülés kockázatát.
- c) Kerülje el a készülék véletlen elindítását. Győződjön meg róla, hogy a készülék hálózati kapcsolója ki van kapcsolva, mielőtt a készüléket bedugja a konnektorba. Ha a készüléket a kapcsoló közelében fogja meg, miközben hordozza, az a kapcsoló megnyomásához és súlyos balesethez vezethet.
- d) A készülék beindítása előtt távolítsa el az összes beállítási kulcsot. A készülék mozgó részein hagyott kulcs vagy bármilyen más szerszám balesetet okozhat.
- e) Tartsa stabil testtartását. Tartson stabil testtartást, hogy ne veszítse el az egyensúlyát a munkapozícióban.
- f) Viseljen megfelelő védőruházatot. Mindig viseljen fülvédőt. Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket, mivel azok beakadhatnak a forgó gépalkatrészekbe. Ha a kezelőnek hosszú haja van, speciális védőhálót kell viselni.
- g) Ha a gép fel van szerelve szívó- vagy gyűjtőberendezésekkel, győződjön meg arról, hogy azok jól és pontosan csatlakoztatva vannak a géphez. Ezen eszközök használata csökkentheti a porkibocsátás veszélyének kockázatát.

#### **4. Az elektromos készülékek megfelelő kezelése és működtetése**

- a) Ne terhelje túl a gépet. Csak a munkához megfelelő készüléket használja. Biztonságosabb és praktikusabb, ha az elvégzendő munka típusának megfelelő készüléket használ.
- b) Ne használja a készüléket, ha a kapcsoló nem működik vagy sérült. A készülék használata sérült kapcsolóval veszélyes.
- c) Mindig húzza ki a készüléket a konnektorból, mielőtt bármilyen beállítást végez, kicseréli a tartozékokat, vagy elrakja a készüléket. Ezek az óvintézkedések segítenek megelőzni a készülék akaratlan elindítását.
- d) Tartsa a készüléket gyermekek elől elzárva. Minden óvintézkedést meg kell tenni annak megakadályozására is, hogy a készüléket más személyek megfelelő ismeretek és tapasztalat nélkül használják. A készülék tapasztalatlan személy kezében nagyon veszélyes lehet.
- e) Rendszeresen ellenőrizze a készüléket. Ellenőrizze, hogy a készülék nem sérült-e meg, hogy a készülék forgó részei zavartalanul működnek-e stb. Ha sérülést talál, küldje be a készüléket javításra. A sérült alkatrészekkel rendelkező készülék használata nagyon veszélyes lehet.
- f) A vágószerszámoknak élesnek és tisztának kell lenniük. A vágóelemek megfelelő karbantartása biztosítja a megfelelő teljesítményt és a megmunkálás minőségét.

#### **5. Szolgáltatás**

- a) A készüléket csak szakképzett szerviztechnikusnak szabad szervizelni. A javításhoz vagy cseréhez eredeti pótalkatrészeket kell használni. Ez biztosítja a készülék biztonságos működését.

### **IV . A KÉSZÜLÉKKEL KAPCSOLATOS FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK**

#### **FIGYELEM!**

A készüléket csak akkor szabad használni, ha a felhasználó a kezelési útmutatót és a biztonsági utasításokat teljes egészében elolvasta és gondosan betartotta.

- Soha ne használja a készüléket a mellékelt PRCD nélkül.
- A munka megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a PRCD megfelelően működik-e!
- Kezelje a készüléket úgy, hogy a víz ne kerüljön a készülék motorjába, és tartsa a készüléket más személyek számára elérhetetlen helyen, akik elvileg nem tartózkodhatnak a készülék munkaterületén.
- Ne mozgassa a készüléket a kábel meghúzásával vagy a készülék működése közben. Továbbá ne engedje, hogy a tápkábelt elvágják. Ügyeljen arra, hogy a tápkábelt soha ne csavarja vagy hajlítsa meg.
- Ne cserélje ki a tápkábelt saját maga! Ezt a biztonsági kockázatok elkerülése érdekében a gyártónak vagy képviselőjének kell elvégeznie.

## V. RENDELTETÉSSZERŰ FELHASZNÁLÁS:

Ezt az eszközt betontermékek és betonszerkezetek tömörítéséhez használják különböző típusú betonvasakkal, a betonban lévő hézagok eltávolításához és a betonelem megfelelő működésének biztosításához.

## VI. ÜZEMELTETÉS ÉS KARBANTARTÁS:

1. A gép beindítása előtt győződjön meg arról, hogy a motor és a tömlő csatlakoztatására szolgáló maróanya rögzítve van. Az anya az óramutató járásával ellentétes irányba történő elforgatással rögzíthető.
2. Ne kapcsolja ki vagy válassza le a tápellátást, amikor a tömlő a beton tömörítésében van, különben a tömlő eltömődhet a betonban, és a tömlő eltávolításakor problémák merülhetnek fel a vibráció megállása miatt.
3. Figyeljen a szénkefe kopott felületére, azt ki kell cserélni, ha 6 mm-re kopott, különben a cseréjének elmulasztása károsíthatja a motort.
4. Használat közben ellenőrizze a cső és a tömlő közötti tömítés állapotát (a csatlakozó rögzítéséhez forgassa az óramutató járásával ellentétes irányba); Ne engedje, hogy víz vagy beton jusson a vibrátorba, mert ez károsíthatja a csapágyat, és az olaj visszamaradhat a csapágyban, ami megakadályozza a készülék működését; A motor védelme a víz és beton bejutásától meghosszabbíthatja az élettartamát.
5. Hagyja abba a készülék használatát, amint működés közben szokatlan hangot hall, ha a kefékből túlzottan sok szikra tör elő, ha a készülék túlmelegszik, vagy ha különleges szagot észlel. Ilyen esetben a készüléket szemrevételezéssel kell megvizsgálni, és csak az ok kivizsgálása és a probléma megoldása vagy a készülék javítása után lehet újraindítani és használni.
6. A pótalkatrészeket, például a gyűjtőcsövet, a forgótengelyt és a tömlőt 100 órányi használat után mindig szerelje szét, hogy megtisztítsa őket és kicserélje a kenőanyagot; ellenőrizze a tömítések és O-gyűrűk tömítettségét is; ha sérültnek találja őket, cserélje ki újakra. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a készülékben nem lehet víz, különben a készülék rezgési teljesítménye alacsony lesz. A vibrátor vízzel szembeni védelme érdekében használjon 0,2 mm vastagságú politejsav-fluoretilén csíkot a menetek védelmére, amikor a készülék összeszerelésekor menetes kötőelemekkel csatlakozik.
7. Minden használat után tisztítsa meg a gép külsejét, és hajtsa össze a kábelt. Ne hagyja ezeket a tárgyakat a készülék körül, mert zavarhatják a készülék működését.

## Környezetvédelem

---



**Az elektromos készülékek hulladékát nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az elektromos készülékeket újrahasznosító központba kell vinni. További információkat a helyi hatóságtól kaphat.**



A készülék biztonságos üzemeltetése csak akkor lehetséges, ha elolvasta az üzemeltetéssel és a biztonsági óvintézkedésekkel kapcsolatos összes információt, és gondosan betartotta a jelen kézikönyvben foglalt utasításokat.

Ezenkívül olvassa el a kézikönyv biztonsági szabályokról szóló részét.



A halláskárosodás megelőzése érdekében megfelelő hallásvédelmi intézkedéseket kell alkalmazni. Viseljen védőszemüveget.