

XBD5016 Oszlopos fúró

Használati útmutató

Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót a készülék használata előtt és őrizze meg.

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a terméket. Ebben a dokumentumban hasznos információkat talál a termék rendeltetésszerű és helyes használatával kapcsolatban, ezért kérjük, olvassa el figyelmesen!

Biztonság mindenképp előtt! Kérjük feltétlenül olvassa el a mellékelt Biztonsági Utasításokat is! Azok be nem tartása áramütést, tüzet, vagy személyi sérülést okozhat.

Rendeltetésszerű használat

A készülék alkalmas mindenféle anyag fúrására. A készülék felépítményéből adódóan elsősorban 2,5 mm átmérőnél nagyobb furatok készítésére alkalmas.

Ha a készüléket túlterhelik, túl nagy erővel nyomják, az a készülékben kárt tehet, amely helyreállítási költsége a felhasználót terheli.

A készüléket otthoni, barkács felhasználásra tervezték. Az ettől eltérő felhasználás a készülékben kárt tehet, mely meghibásodás helyreállítási költsége a felhasználót terheli.



A készülék részei:

1. Szíjfeszítő kar

Ezzel a karra lehet az ékszíjat megfeszíteni vagy meglazítani.

2. Szíjfeszítő gomb

Ezzel a gombbal lehet a csigaház két oldalán rögzíteni a szíjfeszítő kart a helyén.

3. Mélységállító

A mélységállító a csigaház és a mozgatókar, segítségével beállítható a fúrásmélység.

4. Mozgató karok

Ezekkel a karokkal lehet a tokmányt és azzal együtt a fúrószárat emelni és süllyeszteni fúrás közben.

5. Motor

Ipari, indukciós motor a hosszan tartó egyenletes teljesítmény érdekében.

6. Csigák és szíj

9 különböző sebességet érhet el attól függően, hogy a szíjat melyik csigára teszi. Így különböző féle anyagokat lehet fúrni a fától a műanyagon át a fémig.

7. Mágneskapcsoló

A biztonságos működés érdekében a készülék mágneskapcsolóval van ellátva.

8. Mikrokapcsoló

A csigaházon belül mikrokapcsoló található és ha leveszi a csigaház fedelét, a készülék automatikusan leáll.

9. Tokmányvédő

Az átlátszó tokmányvédő távol tartja a kezeit a forgó fúrószártól fúrás közben.

10. Munkaasztal

A nagyobb rugalmasság érdekében a munkaasztal dönthető. A vágatokkal ellátott munkaasztal és a talp a rögzítő eszközök könnyű felszerelését biztosítja.

Összeszerelés és használat

Figyelem! Saját biztonsága érdekében ne csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz, míg a készülék nincs teljesen összeszerelve és nem értette meg a teljes használati útmutatót.

Figyelmeztető szimbólumok

A készülék adatlapján lehetnek jelzések.

Ezek fontos információt jelölnek a termékkel vagy a használatával kapcsolatban.

A figyelmeztető szimbólumok célja, hogy felhívják a figyelmet a lehetséges veszélyforrásokra. A figyelmeztető szimbólumok leírása alább található. Ne feledje, hogy a biztonsági figyelmeztetések magukban nem hárítják el a veszélyt. Kérjük ne feledje a további baleset megelőzési lépések végrehajtását.



A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót.



A készülék használata közben mindig viseljen védőszemüveget.



A készülék használata közben mindig viseljen fülvédőt.



Megfelel a rá vonatkozó biztonsági szabványoknak.



Az elektronikus hulladékok nem tehetők a háztartási hulladék közé. Kérjük vigye el az újrahasznosító üzembe. Kérdezze meg a helyi hatóságot vagy a kereskedőt az újrahasznosítás lehetőségéről.

Általános biztonsági előírások

Ez a dokumentum fontos információkat tartalmaz a készülék biztonságos működtetésével kapcsolatban, kérjük olvassa el figyelmesen! Az alább alkalmazott „szerszámgép” fogalom a hálózati elektromos kéziszerszámokat (hálózati kábellel és csatlakozóval) gépeket foglalja magában.

Figyelem! Olvassa el valamennyi előírást. A következőkben leírt előírások be nem tartása áramütésekhez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez, illetve a készülék meghibásodásához vezethet. Az ilyen jellegű meghibásodásért és kárért a felelősség kizárólag a felhasználót terheli.

Kérjük, feltétlenül olvassa el a használati útmutatót is!

1. Személyi biztonsági előírások

Munka közben mindig figyeljen, ügyeljen arra, amit csinál és meggondoltan dolgozzon a kéziszerszámmal. Ha fáradt, vagy ha kábítószert, vagy alkohol hatása alatt áll, vagy orvosságot vett be, ne használja a szerszámgépet. A szerszámgéppel végzett munka közben már egy pillanatnyi figyelmetlenség is komoly sérülésekhez vezethet.

Viseljen személyi védőfelszerelést és mindig viseljen védőszemüveget. A személyi védőfelszerelések, mint porvédő álarc, csúszás-biztos védőcipő, védősapka és fülvédő használata a szerszámgép használata jellegének megfelelően csökkenti a személyes sérülések kockázatát.

Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszereket. Tartsa távol a haját, a ruháját és a kesztyűjét a mozgó részekről. A bő ruhát, az ékszereket és a hosszú haját a mozgó alkatrészek magukkal rántathatják.

Kerülje el a szerszámgép akaratlan üzembe helyezését. Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló az „OFF” („Ki”) helyzetben van, mielőtt bedugná a csatlakozó dugót a dugaszolóaljzatba. Ha a szerszámgép felemelése közben az ujját a kapcsolón tartja, vagy a készüléket bekapcsolt állapotban csatlakoztatja az áramforráshoz, az balesetekhez vezethet.

Az szerszámgép bekapcsolása előtt okvetlenül távolítsa el a beállító szerszámokat vagy csavarkulcsokat. A szerszámgép forgó részeiben felejtett beállító szerszám vagy csavarkulcs sérüléseket okozhat.

Ne becsülje túl önmagát. Kerülje el a normálistól eltérő testtartást, ügyeljen arra, hogy mindig biztosan álljon és az egyensúlyát megtartsa. Így az elektromos szerszámgép felett váratlan helyzetekben is jobban tud uralkodni.

Ha a kéziszerszámra fel lehet szerelni a por elszívásához és összegyűjtéséhez berendezéseket, ellenőrizze, hogy azok megfelelő módon hozzá vannak kapcsolva a készülékhez és rendeltetésüknek megfelelően működnek. Ezen berendezések használata csökkenti a munka során keletkező por veszélyes hatását.

2. Munkavégzés helye

Tartsa tisztán és tartsa rendben a munkavégzés helyét. Rendetlen és megvilágítatlan munkaterületek balesetekhez vezethetnek.

Ne dolgozzon a szerszámgéppel olyan robbanásveszélyes környezetben, ahol éghető folyadékok, gázok, vagy porok vannak. A szerszámgépek szikrákat bocsáthatnak ki, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.

Tartsa távol a gyerekeket és az idegen személyeket a munkahelytől, ha a szerszámgépet használja. Ha elvonják a figyelmét a munkától, könnyen elveszítheti az uralmát a berendezés felett.

3. Szerszámgép

Ne terhelje túl a szerszámgépet. Munkájához csak az arra szolgáló elektromos szerszámgépet használja. Egy alkalmas szerszámgéppel a megadott teljesítménytartományon belül jobban és biztonságosabban lehet dolgozni.

Ne használjon olyan szerszámgépet, amelynek a kapcsolója elromlott. Egy olyan szerszámgép, amelyet nem lehet be-, és/vagy kikapcsolni, veszélyes és meg kell javíttatni.

A használaton kívüli szerszámgépet olyan helyen tárolja, ahol azokhoz gyerekek nem férhetnek hozzá. Ne hagyja, hogy olyan személyek használják a szerszámgépet, akik nem ismerik azt, vagy nem olvasták el ezt az útmutatót. A szerszámgépek veszélyesek, ha azokat gyakorlatlan személyek használják.

A készüléket gondosan ápolja. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek kifogástalanul működnek-e, nincsenek-e beszorulva, és nincsenek-e eltörve vagy megrongálódva olyan alkatrészek, amelyek hatással lehetnek a szerszámgép működésére. A megrongálódott részeket a készülék használata előtt javíttassa meg. Sok olyan baleset történik, amelyet a szerszámgép nem kielégítő karbantartására lehet visszavezetni.

Tartsa tisztán és éles állapotban a vágószerszámokat. Az éles vágóélekkel rendelkező és gondosan ápolott vágószerszámok ritkábban ékelődnek be és azokat könnyebben lehet vezetni és irányítani.

A szerszámgépekhez, tartozékokat, betétszerszámokat, stb. csak ezen előírásoknak és az adott készüléktípusra vonatkozó használati utasításoknak megfelelően használja. Vegye figyelembe a munkafeltételeket és a kivitelezendő munka sajátosságait. A szerszámgép eredeti rendeltetésétől eltérő célokra való alkalmazása veszélyes helyzetekhez vezethet.

Ellenőrizze a sérült részeket. A szerszámgép további használata előtt a védőeszközöket illetve más sérült alkatrészt alaposan le kell ellenőrizni annak megállapítása érdekében, hogy rendesen fog-e működni és el fogja-e látni a funkcióját. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek illeszkedését, kötését, törését, rögzítését és bármely más feltételt, amely befolyásolhatja a működését. A védőeszközt vagy más sérült alkatrészt megfelelően meg kell javíttatni vagy ki kell cseréltetni a hivatalos szakszervizben a személyi sérülések kockázatának csökkentése érdekében.

Tartsa a szerszámgépet tisztán, szárazon, olaj- és zsírmentesen. Mindig tiszta rongyot használjon a tisztításhoz. A gép tisztításához soha ne használjon fékolajat, benzint, petróleum alapú termékeket vagy oldószereket.

Mielőtt letenné a szerszámgépet, győződjön meg arról, hogy minden mozgó alkatrész megállt.

Elektromos kéziszerszámok

Mielőtt az elektromos kéziszerszámot csatlakoztatja az elektromos hálózathoz, győződjön meg róla, hogy a hálózati feszültség megegyezik a készülék adatlapján feltüntetett feszültséggel.

A készülék csatlakozó dugójának bele kell illeszkednie a dugaszolóaljzatba. A csatlakozó dugót semmilyen módon sem szabad megváltoztatni. Védőföldeléssel ellátott készülékekkel kapcsolatban ne használjon csatlakozó adaptert. A változtatás nélküli csatlakozó dugók és a megfelelő dugaszoló aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.

Ne érjen hozzá a szerszámgéppel földelt felületekhez, mint csövekhez, fűtőtestekhez, kályhákhoz és hűtőszekrényekhez. Az áramütési veszély megnövekszik, ha a teste le van földelve.

Tartsa távol az elektromos szerszámgépet az esőtől és a nedvesség hatásaitól. Ha víz hatol be egy elektromos kéziszerszámba, ez megnöveli az áramütés veszélyét.

Ne használja a kábelt a rendeltetésétől eltérő célokra, vagyis a szerszámot soha ne hordozza, vagy akassza fel a kábelnél fogva és sohase húzza ki a hálózati csatlakozó dugót a kábelnél fogva. Tartsa távol a kábelt hőforrásoktól, olajtól, éles élektől és sarkaktól, mozgó gépalkatrészekről. Egy megrongálódott, vagy csomókkal teli kábel megnöveli az áramütés veszélyét.

Ha egy elektromos kéziszerszámmal a szabad ég alatt dolgozik, csak a szabadban való használatra engedélyezett hosszabbítót használjon. A szabadban való használatra engedélyezett hosszabbító használata csökkenti az áramütés veszélyét.

Húzza ki a csatlakozó dugót a dugaszolóaljzatból, mielőtt az elektromos kéziszerszámon beállítási munkákat végez, tartozékokat cserél, vagy a szerszámot tárolásra elteszi. Ez az elővigyázatossági intézkedés meggátolja a szerszám akaratlan üzembe helyezését.

4. Szerviz

A szerszámgépet csak szakképzett személyzet és csak eredeti pótalkatrészek felhasználásával javíthatja. Ez biztosítja, hogy a szerszámgép biztonságos szerszám maradjon.

A használati útmutatót őrizze meg!

Különleges biztonsági előírások oszlopos fúrókhoz

- Mindig húzza ki a készüléket az elektromos hálózathoz tartozó csatlakozásból, beállítás vagy átállítás előtt.
- Mindig rögzítse a munkadarabot és támassza az oszlopnak a forgás elkerülése érdekében.
- Mindig az ajánlott sebességet használja az anyagnak és a fúrószárnak megfelelően.
- Győződjön meg róla, hogy a fúrószár szorosan rögzítve legyen a tokmányban.
- Győződjön meg róla, hogy a tokmánykulcs ki lett véve a tokmányból, mielőtt a készüléket csatlakoztatja az elektromos áramforráshoz vagy bekapcsolja.
- Úgy állítsa be az asztalt vagy a mélységállítót, hogy ne fúrjon bele az asztalba. Mielőtt otthagya a készüléket, kapcsolja ki, vegye ki belőle a fúrószárat és tisztítsa meg az asztalt.
- Ne csatlakoztassa a készüléket az elektromos áramforráshoz és ne kapcsolja be, mielőtt a használati útmutató szerint üzembe helyezi. Ha az oszlopos fúró bármelyik része nem működik megfelelően, megsérült vagy eltört, ne használja a készüléket, míg az alkatrészt meg nem javították vagy ki nem cserélték.
- Soha ne hagyja az ujjait olyan helyzetben ahol hozzá tud érni a fúrószárhoz vagy egyéb vágóeszközhöz, ha a munkadarab hirtelen megmozdul.
- Soha ne kézzel fogja a munkadarabot fúrás közben. Mindig szorosan rögzítse a munkadarabot a munkaasztalhoz vagy használjon fúróasztalt a véletlen balesetek elkerülése érdekében.
- Soha ne végezzen olyan műveletet, ahol a fejet vagy az asztalt egymáshoz képest mozgatja. Soha ne kapcsolja be a készüléket és ne végezzen semmilyen műveletet, amíg le nem ellenőrizte, hogy a fej és az asztal rögzítők szorosan rögzülnek az oszlophoz valamint a fej és az asztal tartó gallérok megfelelően illeszkednek.
- A készülék bekapcsolása előtt győződjön meg róla, hogy a szíj védő a helyén van és a tokmány megfelelően lett felszerelve.
- A készüléket kapcsolja ki, ha ott hagyja. Ne hajtson végre átszerelést, összeszerelést vagy beállítást az asztalon, amíg a vágószerszám forog, a készülék be van kapcsolva vagy csatlakoztatva van az elektromos hálózathoz.
- Szorosan rögzítse vagy csavarozza az oszlopos fúrót az munkaasztalhoz.
- A készüléket rögzítse a munkaasztalhoz. Ennek elmulasztása komoly személyi sérülést okozhat.

Hosszabbító használata

1. A készülékhez mindig legalább 1,5mm² keresztmetszetű hosszabbítót használjon, melyet legalább 16A-es biztosíték véd. A hosszabbító vezeték ne legyen hosszabb, mint 20 méter.
2. A készüléket és a hosszabbítót kizárólag földelt aljzathoz csatlakoztassa.
3. A készülék egyfázisú hálózathoz kapcsolható (230V/50Hz). Ha nem biztos a földelés meglétéről, kérdezzen meg szakképzett villanyszerelőt.
4. Figyelembe véve az áramingadozást (+/-10%), az orsó forgási sebessége sosem fogja meghaladni a névleges terheletlen sebességét.

Kezelési utasítások

Kicsomagolás

Figyelem! Az véletlen bekapcsolás megelőzése érdekében, ami súlyos személyi sérülést okozhat, szerelje össze a fúrógépet teljesen, mielőtt csatlakoztatja az elektromos áramforráshoz. A készülék nem szabad, hogy csatlakozzon a hálózathoz, összeszerelés, beállítások, üzembe helyezés vagy fúrószárak eltávolítása közben, illetve, ha nincs használatban.

- Óvatosan vegyen ki minden alkatrészt a dobozból és helyezze a készüléket lapos munkafelületre. Válogassa szét és készítsen listát az alkatrészekről.

Figyelem! Ha bármelyik alkatrész hiányzik, ne használja a készüléket, míg a hiányzó alkatrészeket nem szerezte be. Ha nem így tesz, komoly személyi sérülést okozhat,

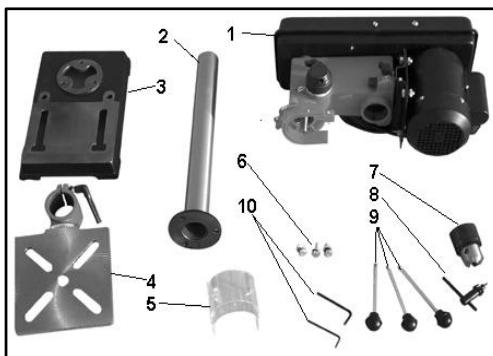
- Ne dobja ki a csomagolóanyagot, míg alaposan át nem nézte a szerszámgépet, nem azonosította az összes alkatrészt és nem használta legalább egyszer.

Megjegyzés: ha bármelyik alkatrész sérült vagy nincs meg, ne csatlakoztassa a készüléket az elektromos hálózathoz és ne kapcsolja be, míg a sérült vagy hiányzó alkatrészeket nem szerezte és szerelte be.

Tartozéklista

Ellenőrizze a dobozban található összes tartozékot az alábbi lista szerint. A következő oldalakon található leírás szerint szerelje össze a készüléket.

1. Oszlopos fúró feje és motor
2. Oszlop alapgallérral
3. Talp
4. Asztal
5. Tokmányvédő
6. Csavarok a talphoz és az oszlophoz
7. Tokmány
8. Tokmánykulcs
9. Mozgatókar
10. 3 és 4 mm-es kulcs



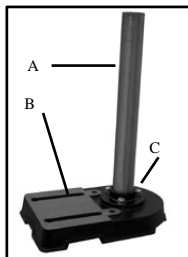
A készülék opcionálisan gépsatut is tartalmazhat.

Jellemzők

Használat előtt ismerkedjen meg az oszlopos fúró jellemzőivel és biztonsági előírásaival.

Összeszerelés

1. Szerelje az (A) oszlopot a talpra (B) az ábra szerint a három hatlap fejű csavarral.



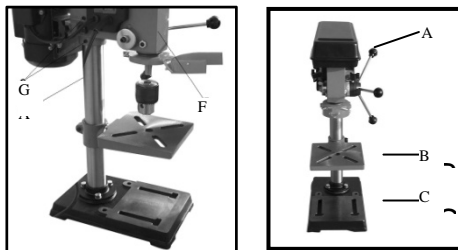
2. Helyezze az asztalt (D) az oszlopra (A).



3. Csavarja be a szorítócsavart (E) az asztal hátsó részén az ábra szerint.



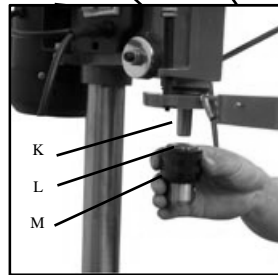
4. Helyezze a fúrófejet (F) az oszlopra (A), amíg belemegy. Állítsa be a fejet az asztalhoz (B) és a talphoz (C). Szorítsa meg a két fejrögzítő csavart (G) a kapott kulccsal.



5. Csavarja be a három kart (H) a kar tartó (J) lyukaiba.



6. **Fontos:** győződjön meg róla, hogy az orsó (K) és a tokmány kúpos lyuka (L) tiszták, por, lakk illetve rozsdavédő bevonatoktól mentesek. Figyelmesen tartsa be a gyártó szabályait a használatával kapcsolatban.



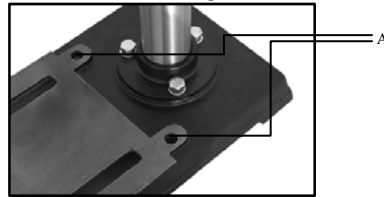
7. **Fontos:** nyissa ki a tokmányfákat amennyire csak tudja a tokmány gallér (M) elforgatásával.

8. A tokmányt az orsó (K) tartva ütögesse meg egy műanyag kalapáccsal (N) vagy egy darab fával a tokmányt a rögzítéshez. **Fontos:** a tokmány sérülésének elkerülése érdekében soha ne fém kalapáccsal üsse a tokmányt a kúpos tengelyre.



A készülék rögzítése

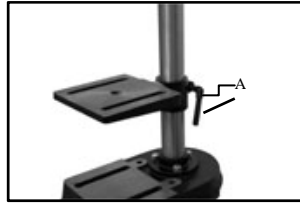
Ha a készülék használata közben a készülék fel akar borulni, elcsúszik vagy arrébb mászik a tartófelületen, a készülék talpát csavarokkal kell rögzíteni a tartófelülethez a készülék talpán



található két lyukon (A) keresztül.

Asztal beállítása

1. Az asztal emelhető és süllyeszthető az oszlopon az asztalrögzítő csavar (A) kilazításával. Állítsa az asztalt a kívánt magasságba az oszlopon és szorítsa vissza a csavart.



2. Az asztal balra és jobbra dönthető.



Forgási sebességek

9 fordulatszám állítható be a fűrőgépen: 280, 450, 540, 620, 800, 1000, 1550, 1700 és 2350 fordulat/perc. Az alábbi ábra megmutatja, hogy a motor melyik csigáját melyik orsó csigával kell összekapcsolni a sebességek beállításához.

A-4: 280, B-4: 450, C-4: 540, A-3: 620, A-2: 800, B-3: 1000, C-2: 1550, B-1: 1700 és C-1 2350 fordulat/perc.

Orsó		Középső		Motor	
① A-4	280	② B-4	450	③ C-4	540
④ A-3	620	⑤ A-2	800	⑥ B-3	1000
⑦ C-2	1550	⑧ B-1	1700	⑨ C-1	2350

Sebesség megváltoztatása és szíjfeszesség beállítása

Megjegyzés: a készülék fedelének belsején is megtalálható a szíj elhelyezési táblázat (E).

1. Húzza ki a készüléket az áramforrásból.
2. Emelje fel a fedelet (A).
3. Lazítsa meg a szíjfeszítő gombot (B) és tolja a motort a készülék eleje felé.
4. Miközben a motort az első részen tartja, helyezze a szíjat a motor és az orsó kívánt csigáira, az ábra szerint.
5. Miután a szíjat elhelyezte a csigákon, tolja a motort vissza, míg a kívánt szíjfeszességet el nem éri és szorítsa meg a szorítócsavart (B). A szíj csak annyira legyen feszes, hogy ne csússzon. A túl feszes szíj miatt a szíj, a csigák és a csapágyak élettartama lerövidül. A megfelelő szíjfeszesség esetén a szíj közepe enyhe nyomással kb. 25 mm-t hajlítható.

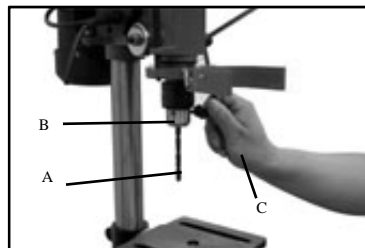


Használat

A készüléket 16 mm vagy kisebb átmérőjű fúrószárral lehet használni. Hulladék anyagot használjon a gyakorláshoz, hogy érezze a gépet, mielőtt a komoly munkához fog.

Fúrószárok behelyezése és eltávolítása

1. Húzza ki a készüléket az elektromos hálózatról.
2. Csúsztassa a fúrószár sima végét (a) a tokmányba (B), amennyire belemegy, majd húzza kijebb 1,5 mm-rel, illetve kis fúrószárok esetén a spirál látszódjon ki teljesen.
3. Győződjön meg róla, hogy a fúrószár közepén van a tokmányba, mielőtt megszorítja a tokmányt a kulccsal (C).
4. A tokmánykulcsot az óra járásával egyező irányban megszorítja, az óra járásával ellentétes irányban elforgatva kilazítja a tokmánypofákat.



5. Szorítsa meg mind a három tokmánypofát a fúrósár stabil rögzítéséhez, így nem tud megcsúszni fúrás közben.
6. Győződjön meg róla, hogy a tokmánykulcsot (C) kiveszi a tokmányból, mielőtt bekapcsolja a fúrógépet.

Megfelelő fúrási sebességek

A legjobb sebességet befolyásoló tényezők: az anyag fajtája, a lyuk mérete, a fúrósár típusa és a furat minősége.

Figyelem: a fúrógéphez és a munkadarab anyagához ajánlott sebességet használja.

Műszaki adatok

Típus:	XDB5016
Hálózati feszültség	230V ~ 50 Hz
Teljesítmény	500 W
Fúrásteljesítmény fémben	16 mm
Max. tokmánybefogás	16 mm
Hangnyomás	60,4 dB(A)
Rezgés	0,62 m/s ²

Alkatrészrendelés

Alkatrészek megrendelésére lehetősége van postai utánvétellel honlapunkon keresztül:
www.novotradings.hu/szerviz.

Ott a következő adatok megadására lesz mindenképp szüksége:

- A készülék típusa
- A készülék sorozatszám (S/N szám, közvetlenül a terméken található)
- Alkatrész megnevezése, leírása
(amennyiben rendelkezésre áll robbantott ábra, az alkatrész ott található száma)

Importálja / Forgalmazza: Novotradings Kft., 1033 Budapest, Szentendrei út 89-95.



CE MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

(a 16/2008 (VIII. 30.) NFGM, valamint a 62/2006. (VIII. 30.) GKM rendelet előírásai szerint)

Mi, Novotrading Kft., H-1033 Budapest, Szentendrei út 89-95.
(importőr)

egyedül, saját felelősségünkre kijelentjük, hogy az alábbi termék:
(a termék azonosító adatai)

XBD5016 Oszlopos fűró

A rendeltetésszerű biztonságos használatnak, valamint az alábbiakban felsorolt vonatkozó előírásoknak

M E G F E L E L

Jelen CE Megfelelőségi nyilatkozathoz alkalmazott előírások és szabványok jegyzéke:

Direktívák:

98/37/EK (2009.12.28-ig), 2006/42/EK (2009.12.28-tól) előírás gépekre, szerkezetekre
2006/95/EK előírás kiefeszültségekkel működő termékekre (LVD)
2004/108/EK előírás elektromágneses zavar kibocsátására (EMC)

Egyéb műszaki előírás, egyeztetett szabvány:

EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3, EN 61029-1

A tanúsító szerv neve:

TÜV Product Service GmbH
Ridlerstrasse 65, D-80339 München, Németország

A termék CE megfelelőségi jellel került kereskedelmi forgalomba a vonatkozó harmonizált jogszabályok előírásainak megfelelően.

Budapest, 2009.12.21
A nyilatkozattétel helye és kelte

Dobák István
Ügyvezető

(A gyártó/importőr nevében kötelezettség vállalására
feljogosított aláíró neve, P.H.)

