

EXPERT[®]
PROFESSIONAL

Használati útmutató

Orrfűrész

NXSW810



Köszönjük, hogy az EXPERT orrfűrész megvásárlása mellett döntött. Ebben a dokumentumban hasznos információkat talál a termék rendeltetésszerű és helyes használatával kapcsolatban, ezért kérjük, olvassa el figyelmesen!

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

Rendeltetésszerű használat

A készüléket fából, műanyagból és építőanyagból készült, biztonságosan kitámasztott tárgyak fűrészeléséhez, vagy vágásához tervezték. Az orrfűrész alkalmas durva fűrészelésre, egyenes és ívelt vágásra és fűrészelésre. Kérjük, vegye figyelembe a fűrészlapokra és a fűrészsel való munkára vonatkozó információkat. A készüléket barkács felhasználásra tervezték. Ha a készüléket az említettektől eltérően használják, vagy túlterhelik, túl hosszú ideig használják, az a készülékben kárt tehet, amely helyreállítási költsége a felhasználót terheli.

Figyelmeztetés! Kérjük alaposan olvassa el és értse meg ezt a használati útmutatót a készülék használata előtt, és tartsa meg a leírást a jövőbeni használatra! A készülékét csakis a használati útmutatóval együtt adja át másnak!



Figyelmeztetés! A terméket sose használja gyermekek vagy háziállatok közelében!

A terméket nem használhatják szellemileg sérült vagy érzékelésükben korlátozott személyek, gyermekek, és olyan személyek, akik korlátozottak a mozgásukban vagy fizikumuk nem alkalmas a gép használatára!

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Elektromos szerszámokkal végzett munkák során mindig tartsa be ezeket a biztonsági utasításokat, melyek betartása megóvja az áramütéstől, valamint a sérülésektől és tüzesetektől. Az eszköz használatba vétele előtt alaposan olvassa el az összes utasítást, és ezeket őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

Munkaterület

- Tartsa a munkaterületet tisztán és jól megvilágítva. A zsúfolt és sötét területek balesetet okozhatnak.
- Ne használja a szerszámot robbanásveszélyes környezetben, vagy gyúlékony folyadékok, gázok vagy por közelében. Az eszköz szikrákat generál, mely meggyújthatja a gyúlékony porokat vagy gázokat.
- Tartsa távol a gyerekeket és a jelenlévőket az eszköz működése közben. A zavaró tényezők következtében elveszítheti az eszköz feletti irányítást.

Elektromos biztonság

- A szerszám csatlakozójának a kimenettel egyezőnek kell lennie. Soha ne módosítsa a dugót semmilyen módon.
- Kerülje a testi érintkezést földelt felületekkel, pl. csövekkel, radiátorokkal, tűzhellyel, hűtőszekrényvel stb.
- Ne tegye ki a szerszámot eső vagy nedves körülmények hatásainak.
- Ne végezzen semmilyen módosítást a kábelén. Soha ne hordja a szerszámot a kábelénél fogva, és ne rántsa ki a szerszámot a csatlakozó aljzatból. Tartsa távol a vezetékét a hőtől, az olajtól, az éles peremektől és mozgó részekről. A sérült kábeleket egy hivatalos szervizközpontban cseréltesse ki.
- Ha a szerszámot a szabadban használja, csak kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábeleket alkalmazzon. Ellenőrizze a hosszabbító kábel kültéri használatra vonatkozó jelöléseit.
- Hosszabbító vezetékét csak akkor szabad használni, ha feltétlenül szükséges. Ilyen esetben győződjön meg arról, hogy a hosszabbító kábel és a dugó megfelel a szerszámkábelnek és a csatlakozó típusnak, méretnek, alaknak és egyéb paramétereknek, valamint megfelelően kábelezett és jó állapotban van. Ne használjon olyan hosszabbító vezetékét, amelynek átmérője kisebb, mint 2,5 mm² vagy hosszabb, mint 20 m, ellenkező esetben a motor károsodhat.

Személyes biztonság

- Mindig legyen figyelmes, nézze, amit csinál, és óvatosan járjon el. Ne használja a készüléket, ha fáradt vagy kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. Az eszköz használatakor egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos sérüléshez vezethet.

- Viseljen személyi védőfelszerelést és mindig használjon védőszemüveget. A személyes védőfelszerelések, mint pl. a használt elektromos készüléknek és a végzett munkának megfelelő porvédő maszkok, csúszásmentes biztonsági cipők, védősisakok vagy fülvédők viselése csökkenti a sérülés kockázatát.
- Kerülje el a készülék véletlen beindítását. Ellenőrizze, hogy az elektromos kéziszerszám ki van-e kapcsolva, mielőtt a hálózati csatlakozót csatlakoztatná, vagy felvenné a készüléket. Baleset akkor fordulhat elő, ha a készüléket úgy tartja a kezében, hogy az ujjá az ON / OFF kapcsolón helyezkedik el, vagy az eszköz be van kapcsolva.
- Távolítson el minden beállítóeszközt vagy villáskulcsot, mielőtt bekapcsolná az eszközt. Az eszköz forgó részéhez rögzített szerszám vagy villáskulcs sérüléshez vezethet.
- Kerülje a természetellenes testhelyzeteket. Lábaival mindig megfelelően támassza ki magát, tartson megfelelő egyensúlyt. Így jobban tudja majd kezelni az eszközt az előre nem látható körülmények esetén is.
- Megfelelő ruházatot viseljen. Ne viseljen laza ruhát vagy ékszert. Tartsa távol a haját, a ruházatát és a kesztyűjét a mozgó alkatrészekről. A laza ruhák, ékszerek vagy a hosszú haj a mozgó alkatrészekbe akadhatnak.

Használatra vonatkozó figyelmeztetések

- Biztonságos munka. Használjon bilincseket vagy szorítókat a munkaanyag rögzítéséhez. Biztonságosabb, mint kézzel tartani az anyagot, és mindkét kezét szabaddá teszi a szerszám működtetéséhez.
- Ne erőltesse a szerszámot.
- Ne használja a szerszámot, ha a kapcsoló nem működik megfelelően.
- Karbantartás, beállítások és a tartozékok, például a pengék cseréje közben mindig csatlakoztassa le a hálózatról az eszközt, illetve, ha az eszköz használaton kívül van.
- Rakja el a használaton kívüli eszközt. Ha nem használja, az eszközt száraz, magasan lévő vagy zárt helyen kell tárolni, gyermekektől elzárva.
- Különösen körültekintően járjon el, ha a szerszámot gyermekek, fogyatékosokkal élők vagy idősek közelében használja. Gyermekek vagy fogyatékosokkal élők nem használhatják az eszközt.
- Megfelelően tartsa karban a szerszámot. A vágószerszámokat élesen és tisztán tartsa a jobb és biztonságosabb teljesítmény érdekében. Kövesse a karbantartásra és a tartozékok cseréjére vonatkozó utasításokat. Ellenőrizze rendszeresen a tápkábelt, és ha sérült, meghatalmazott szervizközpontban javíttassa meg. Ellenőrizze rendszeresen a hosszabbító kábeleket, és ha sérültek, cserélje ki. Tartsa a fogantyúkat száraz, tiszta, olaj- és zsírmentes állapotban.
- Ellenőrizze a szerszámot, hogy megsérült-e. Ha bármilyen károsodást észlel a szerszámon, a védőeszközökön vagy egyéb részeken, ne használja azt addig, amíg egy hivatalos szervizközpontban meg nem javították. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek beállítását, a mozgó alkatrészek szabad mozgását, az alkatrészek

esetleges törését, rögzítését és bármely más olyan körülményt, amely befolyásolhatja a szerszám működését. A sérült alkatrészeket egy meghatalmazott szervizközpontban szükséges javíttatni, vagy cseréltetni, hacsak a jelen használati útmutató másképp nem jelzi. A meghibásodott kapcsolókat meghatalmazott szervizközpontban cseréltesse.

Karbantartás

- A javításokat csak hivatalos szervizközpont végezheti és csak az eredeti pótalkatrészeket felhasználva, máskülönben ez komoly veszélyt jelenthet a felhasználó számára.
- Csak eredeti pótalkatrészeket és tartozékokat használjon. Az eredeti alkatrészekből származó egyéb alkatrészek vagy tartozékok használata személyi sérülés kockázatát okozhatja.
- Szigetelt markolattal használja a szerszámot, ha fennáll annak veszélye, hogy a szerszám rejtett vagy látható huzalokkal érintkezhet. A fázissal való érintkezés során a szerszám fém részei is a fázis részévé válnak és áramütést okoznak a felhasználónak.
- Ne indítsa el a fűrész a fűrészlap bármely felületéhez hozzáérve.
- Soha ne hagyja felügyelet nélkül a gépet. Kapcsolja ki a készüléket, és ne hagyja ott a gépet, amíg az teljesen le nem áll.

ALKATRÉSZEK

1. Kapcsoló
2. Reteszelő gomb
3. Gyorskioldású tokmány
4. Vezetőelem
5. Fűrészlap



HASZNÁLAT

A fűrészlap felszerelése

1. Húzza ki a tápkábelt.
2. Fordítsa el a gyorskioldót, és tartsa így.
3. Nyomja a kiválasztott fűrészlapot ütközésig a gyorskioldású tokmányba. A fűrészlapnak be kell kapcsolódnia.
4. Engedje el a gyorskioldó tokmányt. A tokmánynak ezután vissza kell térnie az eredeti helyzetébe. A fűrészlap most a helyére van rögzítve. Csatlakoztassa a szerszámot.
5. A fűrészlap eltávolításához kövesse az utasításokat fordított sorrendben.

FIGYELEM! Mielőtt csatlakoztatja a tápkábelt, mindig húzza meg a fűrészlapot, és győződjön meg arról, hogy megfelelően rögzítve van a bilincsben.

Elindítás

- A fűrész indításához nyomja le a főkapcsolót. A maximális sebesség ezzel a kapcsolóval állítható be.
- Bizonyos sebesség fenntartásához kapcsolja be a reteszelő gombot. A reteszelő gomb kikapcsolásához nyomja le a tápkapcsolót.



Általános fűrészelés

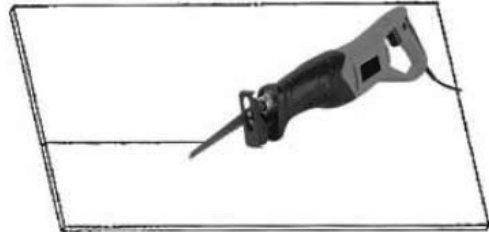
A különböző anyagok vágásához javasolt fűrészlapokért kérjük nézze meg e használati útmutató végét.

Tartsa erősen a fűrész annak elülső részénél, de tartsa magától távol. Győződjön meg róla, hogy a fűrészlap nem tartalmaz semmilyen idegen anyagot, és hogy a tápkábel nincs-e a fűrészelés nyomvonalán. Győződjön meg róla, hogy a vágandó anyag erősen le van rögzítve. A kisméretű munkadarabokat rögzítők segítségével szorosan a

munkasztalhoz kell rögzíteni. Jelölje meg egyértelműen a vágás nyomvonalát. Húzza meg a főkapcsolót a fűrészelés megkezdéséhez. Helyezze a vezetőelemet a munkadarabra, majd mozgassa a pengét a munkadarab felé. Ne erőltesse. Csak annyi erőt fejtson ki, amennyivel megtartja a fűrész súlyát. Hagyja, hogy a munkát a fűrészlap és a fűrész végezze el.

Merülőfűrészelés

Jelölje meg egyértelműen a vágás nyomvonalát. Egy, a kívágni kívánt területen belüli kiindulási ponton helyezze a vágási vonallal párhuzamosan a fűrészlapot. Lassan engedje a fűrészlapot, amíg a vezetőelem alsó éle el nem éri a munkaanyagot, de a fűrészlap nem érinti azt. Kezdje meg a fűrészelést és hagyja a fűrészlapot teljes sebességgel haladni. Amikor a fűrész a vezetőelemen nyugszik, lassan billentse előre a fűrészlapot, hogy a vágás vonalára engedje.



- Folytassa ezt a mozgást addig, amíg a fűrészlap merőleges nem lesz a munkadarabbal.
- **FIGYELEM!** Győződjön meg róla, hogy a fűrészlap nem érinti a munkadarabot, amíg a fűrész el nem éri a maximális sebességet.

Fém fűrészelés

A fém anyag megmunkálásakor ügyeljen arra, hogy éles és kifejezetten fém vágásához ajánlott fűrészlapot használjon. Javasoljuk, hogy a vágófelületet vágóolajjal kenje meg a hőképződés elkerülése érdekében. Ezután hajtsa végre az "Általános fűrészelés" fejezet utasításait.

FIGYELEM! Tűzveszély a lepattanó szikrák miatt! A fűrészelés fém szikrákat hoz létre. Ezért mindig győződjön meg arról, hogy senki sem kerül veszélybe, és gyúlékony anyagok nincsenek a munkaterület közelében.

KARBANTARTÁS

FIGYELEM! Ne engedje, hogy fékfolyadék, benzin, kőolaj alapú termékek stb. kerüljenek érintkezésbe a szerszám műanyag részeivel. Ezek olyan vegyi anyagokat tartalmaznak, amelyek károsíthatják, gyengíthetik vagy tönkre tehetik a burkolatot, ezáltal a kettős szigetelés integritását.

A rögzítőcsavarok ellenőrzése

Rendszeresen ellenőrizze az összes rögzítőcsavart, hogy azok megfelelően meg vannak-e húzva. Ha a csavarok valamelyike laza, húzza meg őket azonnal.

A motor karbantartása

A motoregység tekerccselése a szerszám leglényegesebb része. Óvatosan járjon el annak érdekében, hogy a tekerccs ne károsodjon és / vagy nedvességgel, olajjal vagy vízzel ne érintkezzen.

A szénkefék ellenőrzése

A motorban található szénkefék kopóalkatrészek. Mivel ezek túlzott mértékű kopása motorhibát eredményezhet, elhasználódás esetén azonnal cserélje ezeket azonos típusra. A kefék ellenőrzését és cseréjét kifejezetten a termékhez való pótalkatrészek felhasználásával végezheti el a szerviz, amely biztosítja a kettős szigetelés integritását. Mindig tartsa tisztán a szénkeféket, és biztosítsa, hogy a kefetartóban szabadon csúszhassanak.

Elektromos berendezések hulladékaira vonatkozó figyelmeztetés



Áthúzott szemetes edény:

■ Az elektromos készülékeket ne dobja a kommunális hulladékok közé, hanem külön gyűjtőberendezést használjon. Vegye fel a kapcsolatot a helyi önkormányzattal a rendelkezésre álló szelektív gyűjtési lehetőségekkel kapcsolatban. Ha az elektromos berendezéseket hulladéklerakókban ártalmatlanítják, veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe, és bejuthatnak az élelmiszerláncba, károsítva az egészséget. A régi készülékek újakkal történő cseréjekor a kereskedő köteles ingyenesen visszavenni régi készülékét.

Különböző anyagok vágásához a következő fűrészlapokat ajánljuk:

Cikkszám: **6446** - fém vágásához: 152 x 19 x 0,92mm x 18TPI

Cikkszám: **6447** - fa vágásához: 152 x 19 x 1,27mm x 6TPI

Cikkszám: **6448** - jég, fagyasztott étel, csont vágásához: 203 x 19 x 1,27mm x 10TPI

MŰSZAKI ADATOK

Hálózati feszültség	230 V ~ 50 Hz
Névleges teljesítmény	800 W
Fordulatszám	0 - 2800 rpm
Fűrészlap mozgatósi úthossz	20 mm
Max vágási szélesség	Fa 105 mm, Acél 6 mm
A fűrészlap befogó mérete	1/2" (12,7mm)
Hangnyomás szint	$L_{pA} = 87,55 \text{ dB(A)}$, Szórás: $K = 3 \text{ dB(A)}$
Hangteljesítményszint	$L_{WA} = 98,55 \text{ dB(A)}$; Szórás: $K = 3 \text{ dB(A)}$
Rezgés	$a_h = 11,051 \text{ m/s}^2$, Szórás: $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

A mérési eredmények az EN 60745 szabványnak megfelelően kerültek meghatározásra.

Alkatrészrendelés

Alkatrészt a <https://www.novotrading.hu> weboldaltól rendelhet az alkatrészrendelés űrlap kitöltésével, vagy a jótállási jegyen szereplő szervizpartnerrel való kapcsolatfelvétellel.

A következő adatok megadására lesz mindenképp szüksége:

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

EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

(a 16/2008 (VIII. 30.) NFGM, valamint a 8/2016. (XII. 6.) NMHH rendelet előírásai szerint)

Mi, Novotrading Kft., H-1033 Budapest, Szentendrei út 89-95.
(gyártó)
egyedül, saját felelősségünkre kijelentjük, hogy az alábbi termék:
(a termék azonosító adatai)

NXSW810 Orrfűrész

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:

Irányelvek:

2006/42/EK előírás gépekre, szerkezetekre
2014/35/EU előírás kifeszültségekkel működő termékekre (LVD)
2014/30/EU előírás elektromágneses zavar kibocsátására (EMC)
2011/65/EU egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS)

Egyéb műszaki előírás, egyeztetett szabvány:

EN 60745-1:2009+A11, EN 60745-2-11:2010, EN 62233:2008,
EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

A tanúsító szerv neve:

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH,
Tillystrasse 2, D-90431 Nürnberg, Németország**

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

Budapest, 2019.10.30.

A nyilatkozattétel helye és kelte.



Dobák István
Ügyvezető

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

