

EXPERT[®]
PROFESSIONAL

Használati útmutató
Multifunkciós szerszám gép
NXSD3080



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

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

Rendeltetésszerű használat:

Ez az eszköz kis felületek, sarkok, szélek csiszolásához, fémdarabok, fa- és műanyagdarabok csiszolásához, darabolásához használható. Ne használja ezt az eszközt más célokra. A visszaélés baleseteket és sérüléseket okoz. A készüléket barkács felhasználásra tervezték. Bármely, az említettektől eltérő felhasználás a készülékben kárt tehet. A nem rendeltetésszerű használatból eredő mindennemű kárért a felelősség kizárólag a felhasználót terheli.

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

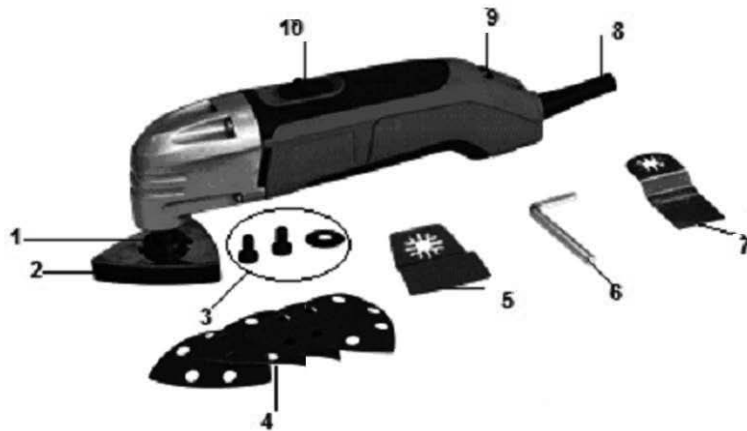
Figyelmeztetés! Kérjük alaposan olvassa el és értse meg ezt a használati útmutatót a készülék használata előtt, és tartsa meg a leírást a jövőbeni használatra! A készülékét csakis a használati útmutatóval együtt adja át másnak!



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!

1. A készülék részei



1. Oszcilláló orsó
2. Csiszolófelület
3. Csavarok és lemez
4. Csiszolópapírok
5. Merev kaparókés
6. Kulcs
7. Sík vágópenge 1-3/16
8. Tápkábel
9. Sebességbeállító
10. Kapcsoló

2. BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

⚠ FIGYELEM Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást. A figyelmeztetések és utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és / vagy súlyos sérüléseket okozhat.

Őrizze meg ezeket a figyelmeztetéseket, később szüksége lehet rá. A figyelmeztetésekből az "elektromos kéziszerszám" kifejezés a hálózati feszültségű (vezetékes) elektromos kéziszerszámra vagy akkumulátorral működtetett (vezeték nélküli) elektromos kéziszerszámra utal.

1) Biztonságos munkaterület

a) **Tartsa a munkaterület tisztán és jól megvilágítva.** A rendetlen vagy sötét területek balesetet okozhatnak.

b) **Ne működtesse az elektromos kéziszerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például tűzveszélyes folyadékok, gázok vagy porok jelenlétében.** A szerszámok szikraképződést okoznak, amelyek begyújthatják a port vagy füstöt.

c) **Az elektromos kéziszerszám használata közben tartsa távol a gyermekeket és a**

jelenlévő személyeket. *A zavaró tényezők következtében elveszítheti a gép feletti uralmat.*

2) Elektromos biztonság

a) **Az elektromos szerszám dugóinak illeszkednie kell a konnektorhoz. Soha ne módosítsa a dugót semmilyen módon. Ne használjon adaptercsatlakozókat földelt elektromos szerszámokkal.** *A nem módosított dugók és a megfelelő csatlakozók csökkentik az áramütés veszélyét.*

b) **Kerülje a test földelt felületekkel, például csövekkel, radiátorokkal és hűtőszekrénnel való érintkezését.** *Nagyobb az áramütés veszélye, ha a teste földelve van.*

c) **Ne tegye ki az elektromos kéziszerszámokat eső vagy nedves körülmények hatásainak.** *Az elektromos kéziszerszámba kerülő víz növeli az áramütés kockázatát.*

d) **Ne módosítsa az elektromos kábelt. Soha ne használja a kábelt az elektromos kéziszerszám szállítására, elhúzására vagy a csatlakozóból történő kihúzáshoz. Tartsa távol a vezetéket a hőtől, olajtól, éles sarkoktól vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott vezetékek növelik az áramütés kockázatát.**

e) **Ha az elektromos kéziszerszámot szabadban használja, kültéri használatra alkalmas hosszabbító vezetéket használjon.** *A kültéri használatra alkalmas kábel használata csökkenti az áramütés kockázatát.*

f) **Ha az elektromos kéziszerszám nedves helyen történő használata elkerülhetetlen, használjon áram-védőkapcsolóval (RCD) védett áramellátást.** *Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.*

3) Személyes biztonság

a) **Maradjon éber, mindig nézze, amit csinál, és használja a józan eszét, amikor elektromos kéziszerszámot használ.** *Ne használjon elektromos kéziszerszámot fáradtan, kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt.* *A szerszám használata közben bekövetkező pillanatnyi figyelemvesztés súlyos személyi sérüléseket eredményezhet.*

b) **Személyi védőfelszerelést kell használni. Mindig viseljen védőszemüveget.** *A védőfelszerelések, mint például a porvédő maszk, a csúszásmentes biztonsági cipő, a kemény sisak vagy az adott körülmények között használt hallásvédők csökkentik a személyi sérüléseket.*

c) **A véletlen indítás megakadályozása. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló kikapcsolt állapotban van, amikor az eszközt az áramforráshoz és / vagy az akkumulátoregységhez csatlakoztatja, vagy kezébe veszi és hordozza azt.** *Ha az elektromos kéziszerszámot az ujjával a kapcsolón hordozza vagy annak energiaforrását véletlenül bekapcsolják, az balesetet okozhat.*

d) **Távolítson el minden beállító eszközt vagy kulcsot az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt.** *Egy forgó részhez csatlakoztatott kulcs személyi sérülést okozó balesethez vezethet.*

e) **Ne nyújtózkodjon túl. Mindig tartsa meg a stabil pozíciót és egyensúlyt.** *Ez lehetővé teszi az elektromos kéziszerszám jobb ellenőrzését váratlan helyzetekben.*

f) **Megfelelően öltözködjön. Ne viseljen laza ruhát vagy ékszert. Tartsa távol a haját, a ruházatát és a kesztyűjét a mozgó részekről. A laza ruhák, ékszerek vagy hosszú haj a mozgó alkatrészekbe akadhat.**

g) **Amennyiben porelszívó berendezések csatlakoztatására szolgáló eszközöket biztosítanak, győződjön meg róla, hogy ezek csatlakoztatva vannak és megfelelő módon használhatók. A porelszívó használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.**

4) Az elektromos kéziszerszám használata és gondozása

a) **Ne erőltesse az elektromos kéziszerszámot. Az adott tevékenységhez megfelelő szerszámot használja. A megfelelő elektromos kéziszerszám jobbá és biztonságosabbá teszi a munkát.**

b) **Ne használja az elektromos kéziszerszámot, ha a kapcsoló nem kapcsolja azt be és ki. Minden olyan elektromos szerszám, amely nem vezérelhető a kapcsolóval, veszélyes és meg kell javítani.**

c) **A beállítások elvégzése, a tartozékok cseréje, vagy az elektromos kéziszerszámok eltávolítása előtt húzza ki az elektromos kéziszerszám hálózati csatlakozódugóját és / vagy csatlakoztassa le az akkumulátort. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik a véletlen bekapcsolás veszélyét.**

d) **A használaton kívüli elektromos eszközöket gyermekektől elzárva tartsa, és olyan személyeknek ne engedélyezze a szerszám használatát, aki nem ismeri az utasításokat, illetve az elektromos kéziszerszámot. Az elektromos kéziszerszámok veszélyesek a gyakorlatlan felhasználó kezében.**

e) **Elektromos szerszámok karbantartása. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek illeszkedését vagy kötéseit, az alkatrészek törését és bármely más olyan körülményt, amely befolyásolhatja az elektromos kéziszerszám működését. Ha sérült, használat előtt javíttassa meg az elektromos kéziszerszámot. Sok balesetet a rosszul karbantartott elektromos szerszámok okoznak.**

f) **A vágószerszámokat tartsa élesen és tisztán. A megfelelően karbantartott éles vágóélekkel rendelkező vágószerszámok kisebb valószínűséggel szorulnak meg, és könnyebben vezérelhetők.**

g) **Az utasításoknak megfelelően használja az elektromos kéziszerszámot, tartozékokat és szerszámbiteket stb., figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. Az elektromos kéziszerszám rendeltetéstől eltérő műveletekhez való felhasználása veszélyes helyzetet eredményezhet.**

5) Szerviz

a) **Az elektromos kéziszerszámot szakképzett személlyel szervizeltesse, csak mindenben azonos alkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja, hogy az elektromos kéziszerszám biztonságos maradjon.**

A fennmaradó kockázatok

A csiszolással, fűrészeléssel, fúrással és egyéb építési tevékenységgel létrehozott porok rákot, születési rendellenességet vagy egyéb reprodukív károkat okozhatnak. Néhány példa ezekre a vegyi anyagokra:

- Ólom az ólom-alapú festékekből.
- Kristályos szilícium-dioxid téglából, cementből és egyéb falazott termékekből.
- Arzén és króm kémiaileg kezelt fűrészáruból.

Az ilyen expozíciókból eredő kockázat attól függően változik, hogy milyen gyakran végez ilyen típusú munkát. Az ilyen vegyi anyagoknak való kitettség csökkentése érdekében: jól szellőztetett helyen és megfelelő biztonsági felszereléssel dolgozzon, például olyan porvédő maszkot használjon, amelyet kifejezetten a mikroszkopikus részecskék kiszűrésére terveztek. Használjon megfelelő szemvédőt is.

Szimbólumok



Lásd a használati útmutatót / füzetet



Viseljen védőszemüveget!



Viseljen fülvédőt!



Viseljen védőmaszkot!



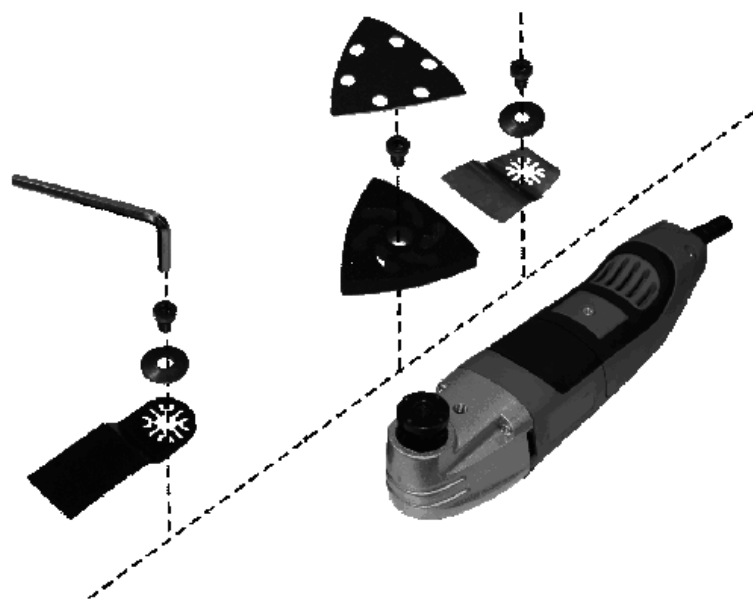
II. osztályú védelem

3. ÖSSZESZERELÉS

MEGJEGYZÉS: A szerszámot mindig le kell kapcsolni, és szerelés előtt ki kell húzni.

Tartozékok felszerelése

- Csavarja le a sapkát a mellékelt csavarkulccsal.
- Helyezze a tartozékot a karimára. Győződjön meg róla, hogy a tartozék furatai a karima 4 furatával egy vonalban vannak. Hajtsa be a csavart a helyére.
- Helyezze bele a csavart és az alátétet, kivéve a csiszolópapírt.
- Ha a csiszolópadot használja, helyezzen rá csiszolópapírt.
- Győződjön meg róla, hogy a tartozék nagy része a szerszámon kívül helyezkedik el (a képen látható módon).



4. MŰKÖDÉS

a. Indítás és leállítás

- Győződjön meg arról, hogy megfelelő az összeállítás.
- Csatlakoztassa a szerszámot egy konnektorba.
- Nyomja előre a kapcsológombot a működés megkezdéséhez.
- A művelet leállításához tolja vissza a kapcsológombot.



b. Sebesség beállítása

Állítsa be az eszköz sebességét a sebességbeállító tárcsa használatával. Kezdje el a munkát úgy, hogy ezt a gombot 1-es fokozatra állítja, majd növeli a sebességet a műveletnek megfelelően.

6 sebességi szint van, 1 a legalacsonyabb, 6 a legnagyobb sebesség.



c. Alkalmazások

Vágás

Használjon egy síkvágó fűrészlapot (vagy "e-cut pengét"), hogy precíz vágásokat készíthessen szűk helyeken, szélek közelében, merülőfűrészseljen vagy síkbavágást végezzen. Fontos, hogy ne erőltesse a szerszámot a síkbavágás során. Ha a vágás közben erőteljes rezgéseket tapasztal a kezében, akkor túl nagy nyomást fejt ki az eszközre. Vegye vissza a nyomást, és hagyja, hogy a szerszám sebessége végezze el a munkát.

MEGJEGYZÉS: Javasoljuk, hogy egy darab törmelékanyag segítségével támogassa a pengét, amikor síkbavágást végez. Ha a pengét kényes felületre kell használnia, használjon kartonpapírt vagy maszkoló szalagot a felület védelme érdekében.

Használja a szegmentált fűrészlapot faanyag, gipsz vagy gipszkarton anyagok folyamatos, pontos vágásához. Az alkalmazások közé tartoznak az elektromos dobozok nyílásainak kivágása, a padló javítása, padlószellőzők kivágása stb.

Csiszolás

A csiszoló tartozékokkal együttesen ez az eszköz egy kifinomult csiszolóeszköz. Alkalmas fa, műanyag és fém felületek száraz csiszolására, különösen a sarkokban, élekben és a nehezen elérhető területeken.

Tippek:

1. A csiszolópapír teljes felületével dolgozzon, ne csak a csúcsával.
2. Folyamatos mozgatással és gyenge nyomással csiszoljon. Ne fejtessen ki túlzott nyomóerőt. Hagyja, hogy a szerszám végezze el a munkát.
3. Mindig rögzítse a kis munkadarabokat.
4. A legjobb eredmény érdekében válasszon megfelelő csiszolópapírt.

Hántolás

A hántolópengék keményebb anyagok, mint pl. vinil, lakk, festékrétegek, szőnyegek, tömítőanyagok és egyéb ragasztók eltávolítására alkalmasak.

Használjon rugalmas hántolópengét (nem tartozék) a lágyabb anyagok, például a tömítések eltávolításához.

Tippek:

1. Erős, ragadós anyag eltávolításakor zsírozza meg a hántolópenge felületét, az elgyantásodás csökkentése érdekében
2. Kezdje könnyű nyomással. A tartozék oszcilláló mozgása csak akkor indul meg, ha az eltávolítandó anyagra nyomást fejt ki.
3. Ha finom felületről, pl. fürdőkádról vagy csempeburkolatokról tömítőanyagot távolít el, javasoljuk, hogy védő ragasztócsíkot helyezzen a védendő felületre.

Műszaki adatok

Modell	NXSD3080
Teljesítmény	300 W
Feszültség	230-240V~ 50 Hz
Hangnyomás szint	$L_{pA} = 89,2 \text{ dB(A)}$ Szórás: $K = 3 \text{ dB(A)}$
Hangteljesítmény szint	$L_{WA} = 100,2 \text{ dB(A)}$ Szórás: $K = 3 \text{ dB(A)}$
Vibráció	$4,464 \text{ m/s}^2$ $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

A mérési eredmények az EN 60745 szabványnak megfelelően kerültek meghatározásra.

Információ:

- A deklarált vibrációs összértéket egy szabványos vizsgálati módszerrel mérik, és ezáltal felhasználható két eszköz összehasonlítására;
- A feltüntetett vibrációs összérték használható az expozíció előzetes értékelésekor is.

Figyelem:

- Az elektromos kéziszerszám tényleges használata során fellépő rezgés kibocsátás eltérhet a deklarált összértéktől, attól függően, hogy milyen módon használják a szerszámot; és
- a felhasználó védelme érdekében a vonatkozó biztonsági intézkedéseket azonosítani kell, amelyeknek a tényleges használati körülmények közötti expozíció becslésén kell alapulniuk (figyelembe véve az üzemeltetési ciklus minden részét, például a szerszám kikapcsolt állapotát, üresjáratban való működését és felfutási idejét).

Alkatrészrendelés

Alkatrészt a <https://www.novotrading.hu> weboldalról 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 sorozatszáma (S/N szám, közvetlenül a terméken található)
- Alkatrész megnevezése, leírása

(amennyiben rendelkezésre áll robbantott ábra, az alkatrész ott található száma)

Gyártó: Novotrading Kft., 1033 Budapest, Szentendrei út 89-95.



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)

NXSD3080 Multifunkciós szerszámgép

A rendeltetésszerű biztonságos használatnak, valamint az alábbiakban felsorolt vonatkozó előírásoknak

M E G F E L E L

Jelen EK Megfelelőségi nyilatkozathoz alkalmazott előírások és szabványok jegyzéke:

Irányelvek:

2006/42/EK előírás gépekre, szerkezetekre

2014/35/EU előírás kiefeszültségekkel 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 62841-1:2015, EN 62841-2-4:2014

EN 55014-1:2006/A2:2011, EN 55014-2:2015,

EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 62233:2008

A tanúsító szerv neve:

TÜV SÜD Product Service GmbH

Ridlerstrasse 65, D-80339 München, Németország

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

Budapest, 2019.10.10.

A nyilatkozattétel helye és kelte

Dobák István

Ügyvezető

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

