

EXPERT[®]
PROFESSIONAL

Használati útmutató

Gravírozógép

NXDT15



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

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

Rendeltetésszerű használat:

A készülék alkalmas többféle anyag, mint például fém, műanyag, üveg, kerámia, fa és bőr gravírozására és dekorálására. A szerszámgéppel együtt 2 db sablont is kap, amelyek elősegítik az egyszerű gravírozást. 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!

Elektromos biztonság



Figyelmeztetés! Amikor elektromos szerszámgépet használ, MINDIG kövesse az alapvető biztonsági utasításokat, beleértve a következőket, ezzel csökkentve a tűz, áramütés és a személyi sérülés veszélyét!

Olvassa el a teljes használati utasítást, s mielőtt bekapcsolná a gépet, győződjön meg arról, hogy tudja a helyes kikapcsolás módját!

Kérjük, őrizze meg ezeket a használati utasításokat a jövőbeni használatra!

Az elektromos motort csak 230V hálózati feszültségen való használatra tervezték! Mindig ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megfelel a szerszámgép címkéjén feltüntetett értéknek!

A szerszámgépet kettős szigeteléssel látták el, ezért nem szükséges földelővezeték.

Ha az elektromos vezeték megsérül, a gép használata előtt egy szakképzett szerelővel javíttassa azt ki!

Megjegyzés: A szerszámgép használata közben a kettős szigetelés nem helyettesíti a további biztonsági intézkedéseket! A kettős szigetelés célja, hogy extra védelemként szolgáljon az áramütés veszélye ellen, a szigetelés meghibásodása esetén!






A hosszabbító használata

Mindig jóváhagyott hosszabbítót használjon, amely megfelel ennek a szerszámgépnek a fogyasztásának! Használat előtt, vizsgálja meg a vezeték állapotát, ha sérülést, kopást észlel, cserélje ki új hosszabbítóra!

Ha hosszabbítót vagy tekercset használ, a géphez történő csatlakoztatás előtt teljesen csavarja le a vezetéket!

A sérült hosszabbító vagy az olyan hosszabbító használata, amely nem felel meg a szerszámgép fogyasztásának, tüzet vagy áramütést okozhat.

A szimbólumok leírása

V	Volt	Hz	Hertz
~	Váltakozó áram	W	Watt
/perc	Percenkénti fordulatszám	n₀	Üresjárat sebesség
	Kettős szigetelésű		A szabályzóberendezés megfelelőségi jele
	Viseljen szemvédőt		Viseljen fülvédőt
	Olvassa el a használati utasítást	S2:30min	Névleges használati idő. *

*Használati idő (S2)

Ennek a szerszámgépnek névleges használati ideje van: S2. Folytonosan maximum 30 percig működtesse! Ezután kapcsolja le, és hagyjon időt a lehűlésre, amíg a gép el nem éri a szobahőmérsékletet, mielőtt újra bekapcsolná 30 percre!

Általános biztonsági figyelmeztetések az elektromos szerszámgépre vonatkozóan



Figyelmeztetés! Olvassa el az összes figyelmeztetést és biztonsági utasítást! A figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása áramütést vagy személyi sérülést okozhat! Őrizze meg a használati útmutatót a jövőbeni használatra! Az a kifejezés, hogy „elektromos szerszámgép” az ön által megvásárolt termékre utal, amely vagy a hálózatról (vezetékes) vagy akkumulátorról (vezeték nélküli) működik!

1. A munkaterület biztonsága

- Tartsa tisztán a munkaterületet! A szemetes és sötét munkaterület balesetveszélyes!
- Ne használja a szerszámgépet robbanékony anyag közelében, mint például lobbanékony folyadékok, gázok vagy por! A szerszámgép szikrát termel, amely lánggra lobbanthatja ezeket az anyagokat!
- Tartsa távol a bábéskodókat és a gyerekeket a szerszámgép működése közben! A figyelem elterelődése a szerszámgép feletti irányítás elvesztéséhez vezethet!

2. Elektromos biztonság

- A szerszámgép csatlakozójának meg kell felelnie a hálózati konnektornak! Soha ne módosítsa a gép csatlakozóját! Ne használjon

csatlakozó átalakítót földelt szerszámgépekhez! A módosíthatlan csatlakozó és a hozzá illő hálózati konnektor csökkentik az áramütés veszélyét.

- b) Kerülje a fizikai érintkezést más földelt felülettel, mint például a csővezetékekkel, a konyhai tűzhelyekkel, a hűtőgépekkel és mosógépekkel! A földelt felülettel való érintkezés növeli az áramütés veszélyét!
- c) Ne tegye ki a gépet esőnek, víznek vagy más nedves, nyirkos állapotnak! A szerszámgépbe bejutó víz növelik az áramütés veszélyét!
- d) Ne rongálja meg a vezetékét! Ne használja a vezetékét a szerszámgép mozgatásához, valamint ne a vezeték rángatásával húzza ki a csatlakozót a konnektorból! Tartsa távol a vezetékét az olajoktól, hőforrásoktól, éles tárgyaktól és a mozgó alkatrészekről! A sérült vagy összecsomózott vezetékek növelik az áramütés veszélyét!
- e) A szerszámgép külső téren történő működtetésekor, csak az arra alkalmas hosszabbítót alkalmazza! Ezzel csökkenti az áramütés veszélyét!
- f) Ha nyirkos vagy nedves helyen kénytelen bekapcsolni a szerszámgépet, használjon áram-védő kapcsolót (RCD)! Az áramvédő kapcsoló (RCD) használata csökkenti az áramütés veszélyét!

3. Személyi biztonság

- a) Maradjon éber, és figyeljen arra, amit csinál! A józanésznek megfelelően járjon el, amikor a szerszámgépet bekapcsolja! Ha fáradt, alkohol, drog vagy gyógyszer hatása alatt áll, ne használja a gépet! Egy pillanatnyi figyelmetlenség komoly személyi sérülést okozhat!
- b) Használjon személyi védő felszerelést! Mindig viseljen szemvédőt! Az olyan védőfelszerelés használata, mint a por-védő maszk, a csúszásmentes munkavédelmi cipő, a munkavédelmi sisak és a fülvédők a megfelelő időben csökkentik a személyi sérülés veszélyét.
- c) Kerülje el a gép véletlenszerű bekapcsolását! Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló a kikapcsolt állásban van, mielőtt csatlakoztatja a gépet a hálózatra vagy akkumulátorra! A szerszámgép mozgatásakor ügyeljen arra, hogy nem a főkapcsolót megragadva mozgatja a gépet! Ez nagyon balesetveszélyes!
- d) Távolítsa el minden állítókulcsot és csőfogót, mielőtt bekapcsolná a szerszámgépet! Az olyan állítókulcs vagy csőkulcs, amely mozgóalkatrészhez csatlakozik, a bekapcsoláskor komoly személyi sérülést okozhat.
- e) Ne nyújtózkodjon a szerszámgép kezelése közben! Vegyen fel és tartson meg egy kényelmes, de stabil, biztonságos testtartást! Ez elősegíti, hogy vészhelyzet esetén megtartsa az irányítást a gép felett.

- f) Öltözzön megfelelően! Ne viseljen laza ruházatot és ékszereket! Tartsa a haját, ruházatát távol a mozgó alkatrészekről! A laza ruházatot, ékszereket vagy hosszú hajat a mozgó alkatrészek könnyen bekaphatják.
- g) Ha a porszívó és tároló kiegészítők az ön gépéhez elérhetőek, ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoznak a szerszámgéphez! Ezek használata csökkenti a porral kapcsolatos veszélyeket.

4. Az elektromos szerszámgép használata és karbantartása

- a) Ne erőltesse meg a szerszámgépet! A megfelelő gépet használja az adott munkamenethez! A megfelelő szerszámgép lehetővé teszi a biztonságos és hatékony munkavégzést a rendeltetésszerű munkamenet fenntartása mellett.
- b) Ne kísérelje meg a szerszámgép használatát, ha a főkapcsolója nem működik! Az ilyen szerszámgépek használata irányíthatatlanságuk miatt komoly veszélyekkel jár, ezért csak azután használja őket, ha a meghibásodás már javításra került!
- c) A szerszámgép beállítása, kiegészítők cseréje vagy karbantartás előtt, kapcsolja le a gépet, húzza ki a hálózatról vagy az akkumulátorról! Az ilyen biztonsági intézkedések csökkentik annak veszélyét, hogy a karbantartás, alkatrészcsere és beállítás közben véletlenül bekapcsolja a gépet!
- d) A használaton kívül lévő gépet tárolja gyermekektől elzárva, és a képzetlen személyeknek ne engedje meg a használatát! A szerszámgépek veszélyesek a képzetlen személyek kezében.
- e) Tartsa karban a szerszámgépet és a kiegészítőit! Ellenőrizze a rögzítő elemek és a mozgóalkatrészek megfelelő rögzítését, az alkatrészek állapotát és más olyan feltételt, amely befolyásolja a gép biztonságos és optimális működését! Ha sérülést észlel, javíttassa ki azt egy képzett szakemberrel! A rosszul karbantartott szerszámgépek miatt gyakran történnek balesetek.
- f) Tartsa a vágó alkatrészeket tisztán és élesen! A megfelelően karbantartott vágóeszközökkel kisebb az esélye, hogy a szerszámgép megakad a munkaanyagban és könnyebb irányítani.
- g) A szerszámgépet és annak kiegészítőit ennek az útmutatónak megfelelően használja, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát! A nem rendeltetésszerű használat veszélyes.

5. Szervizelés

A szerszámgép szerelését és karbantartását csak szakképzett szerelő végezze! Ez biztosítja a szerszámgép biztonságos működését.

Biztonsági utasítások a gravírozógéphez



Figyelmeztetés!

Mindig viseljen szem-, fülvédőt, valamint védőmaszkot!

A vésés közben ne helyezze a gépet nagy nyomás alá!

Figyelmeztetés! Azokon a kiegészítőkön kívül, amiket ez a használati utasítás javasol, ne használjon mást! Ezek veszély forrását jelenthetik!

A gravírozógép megfelelő használata érdekében, kérjük tanulmányozza a biztonsági, szerelési és használati utasításokat a kézikönyvben! Annak a személynek, aki a gépet kezeli vagy karbantartja, ismernie kell a használati utasításokat, és a gép használatával járó veszélyeket! Gyerekeknek és képzetlen személyeknek szigorúan tilos a gép kezelése! A gyerekek felügyeletet igényelnek, ha a munkaterület közelében tartózkodnak! Nagyon fontos továbbá, hogy ismerje a balesetmegelőzésre előírt, és a saját országában érvényben lévő szabályokat! Ugyanez vonatkozik a munkahelyi egészségüggyel és biztonsággal kapcsolatos általános szabályokra is.

Ha a felhasználó módosítja a szerszámgépet, az abból a változtatásból fakadó balesetért és esetleges sérülésért, a gyártó nem vállal felelősséget!

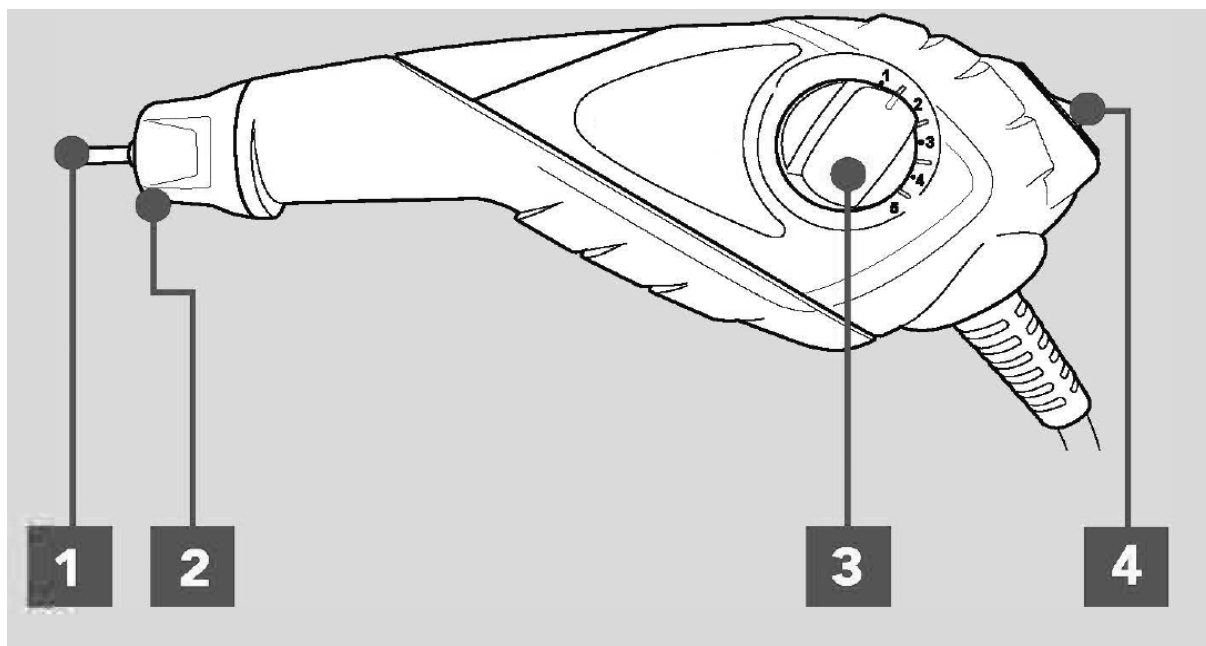
Még a gép rendeltetésének megfelelő használat közben sem lehet teljes mértékben kizárni minden veszélyt. A következő veszélyek merülhetnek fel a szerszámgép felépítéséből és kialakításából fakadóan:

- A tüdő károsodása, ha nem visel por-védő maszkot.
- Halláskárosodás, ha nem visel fülvédőt.
- Látáskárosodás, ha nem visel védőszemüveget!
- A kéz sérülése, ha nem megfelelően kezeli a vágóeszközt!

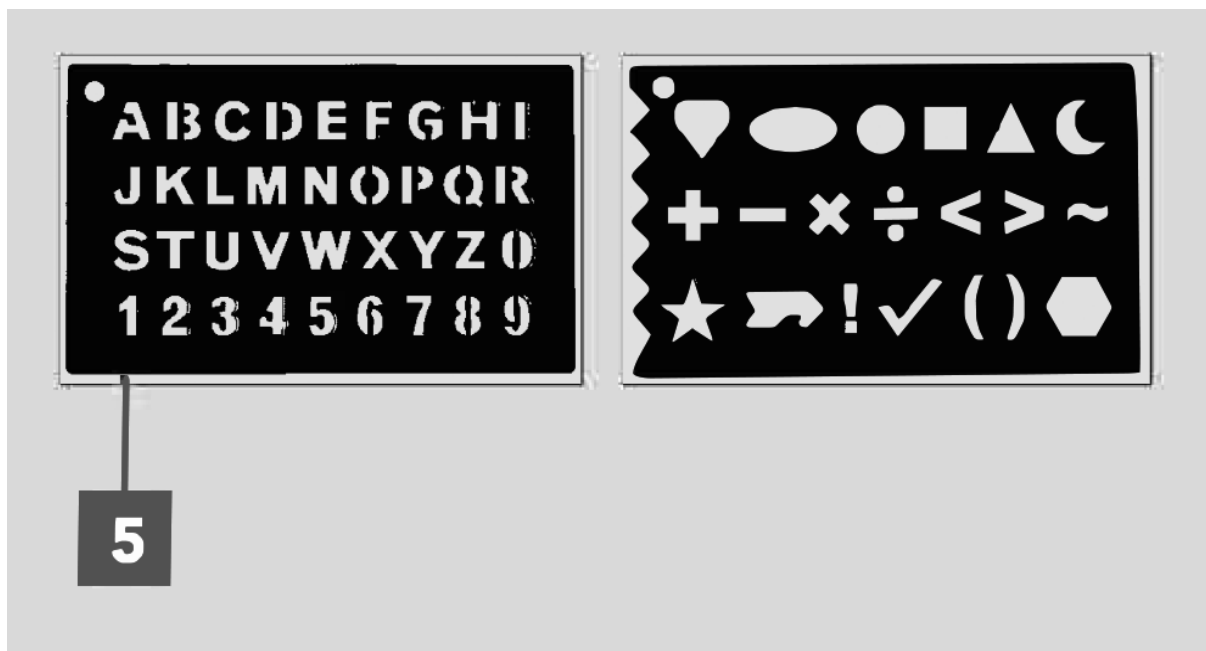
Az ön terméke

Elektromos gravírozógép

1. Vésőhegy
2. Vésőhegy-feloldó csavar
3. Véső csapás távolság állító tárcsa
4. Főkapcsoló



5. 2db sokszorosító sablon



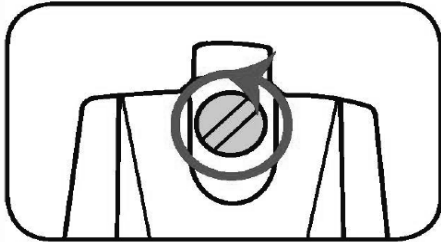
Működtetés

Beállítások és előkészületek

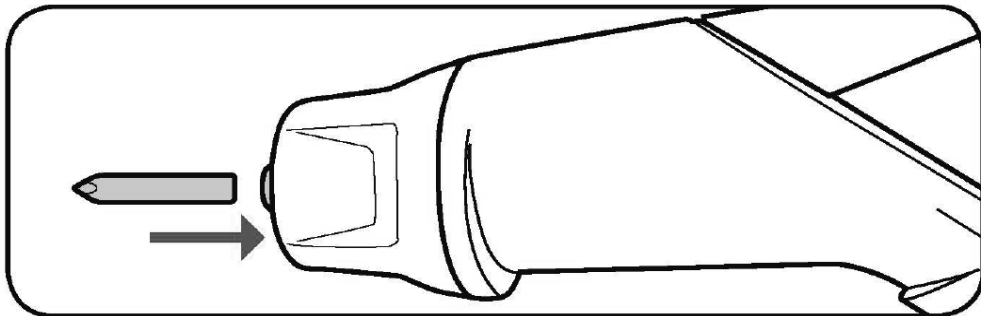
1. A vésőfej felszerelése

Vigyázat: A következő lépések elvégzése előtt, győződjön meg arról, hogy a szerszámgép csatlakozója ki van húzva a konnektorból!

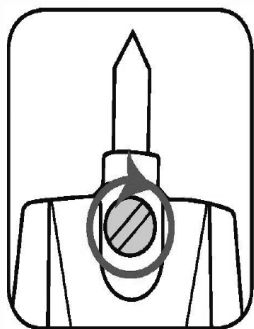
1. Lazítsa meg a vésőhegy-feloldó csavart egy lapos fejű csavarhúzóval!



2. Helyezze be megfelelően a vésőfejet! Nagyból 8,5 mm-re kell, hogy kiálljon a foglalatból!



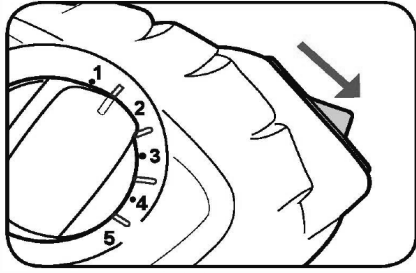
3. Rögzítse a vésőfejet a védőfej-feloldó csavar meghúzásával!



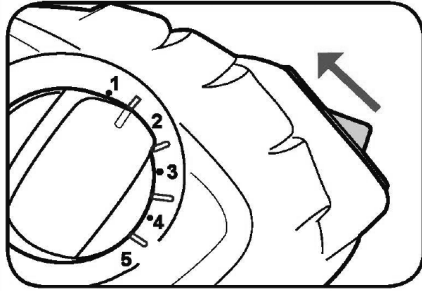
2. A főkapcsoló

A szerszámgép használatát áram-védő kapcsolóval együtt javasoljuk, 30mA vagy kevesebb névleges maradóárammal!

A gép bekapcsolásához pöccintse a főkapcsolót le az „1” állásba!



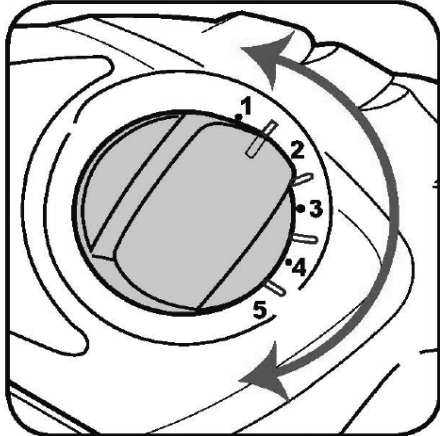
A gép kikapcsolásához pöccintse a főkapcsolót fel „0” állásba!



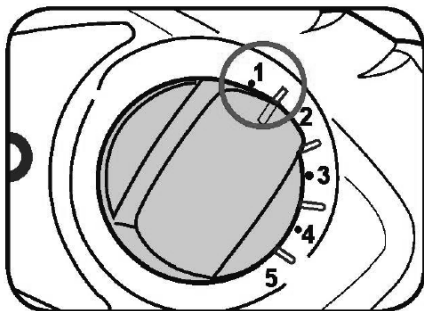
3. A véső csapás távolság állító tárcsa

Ez a tárcsa a vésőfej csapásának távolságát és ezáltal mélységét állítja be.

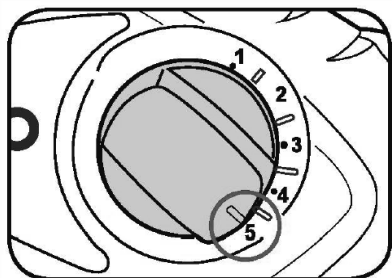
1. Forgassa el a véső csapás állító tárcsát, úgy, hogy a rajta lévő jelölés a kívánt értékre mutat!



2. A finom jelölés elérése érdekében állítsa a tárcsát alacsony értékre!



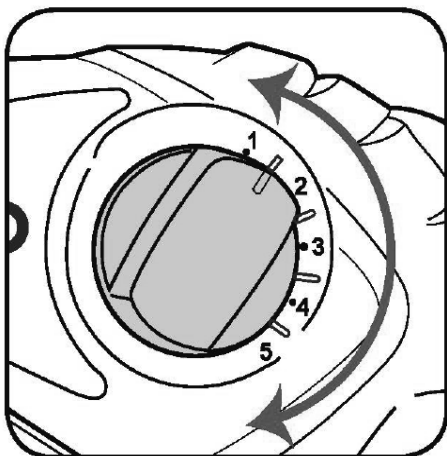
3. Mélyebb és vastagabb véséshez, állítsa a tárcsát magasabb értékre!



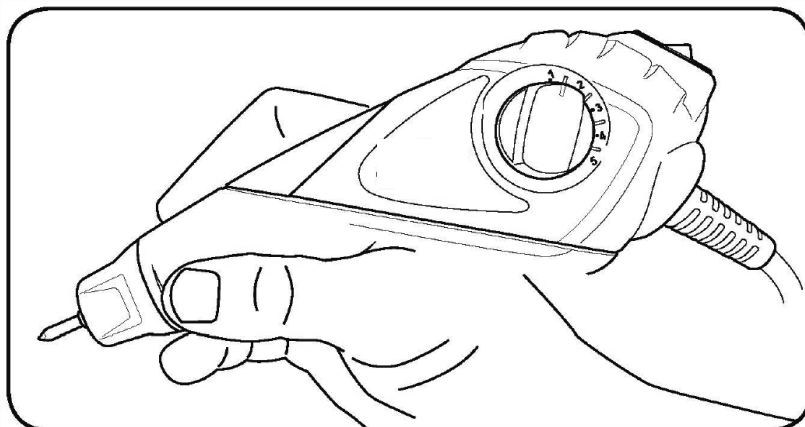
4. Gravírozás

Vigyázat! Mindig viseljen védő szemüveget, amikor ezt az eszközt használja!

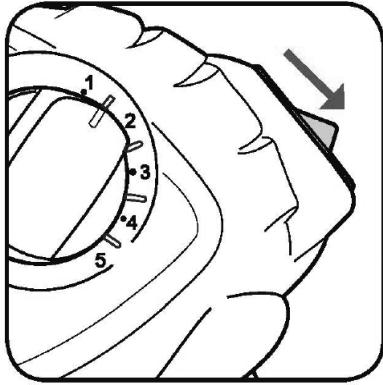
1. Csatlakoztassa a gravírozógépet a hálózathoz és győződjön meg arról, hogy a munkadarab megfelelően van rögzítve!
2. Állítsa be a véső csapás távolság tárcsáját a kívánt értékre!



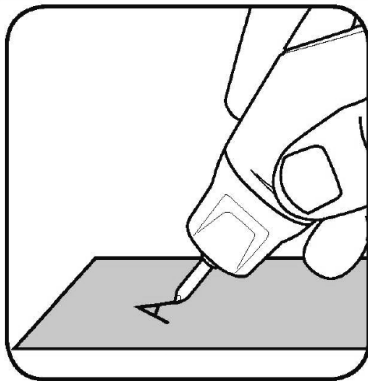
3. Tartsa a gravírozógépet stabilan, mint egy tollat!



4. Kapcsolja be a készüléket!



5. Könnyed nyomást gyakoroljon a készülékre, miközben irányítja a vésőfejet a munkadarabon!



Megjegyzés: Javasolt, hogy a komoly munka előtt gyakoroljon egy selejt darabon!

Karbantartás

Ha a vésőgép burkolata tisztítást igényel, ne használjon oldószereket, hanem egy enyhén nedves ruhát! Soha ne engedje, hogy folyadék kerüljön a gép belsejébe; soha ne merítse a gép bármely részét folyadékba!

Ha a szerszámgép elektromos vezetéke megsérült, forduljon a gyártóhoz, a szolgáltatójához, vagy egy hasonlóan szakképzett szerelőhöz a cserét illetően, ezzel elkerülve a szereléssel járó veszélyeket!

Környezetvédelem



Azok elektromos szerszámgépek, amelyek elhasználódtak, nem kerülhetnek kidobásra a közönséges háztartási szeméttel! Helyette a környezetre kíméletes módon kell ártalmatlanítani őket! Kérjük adja le az elhasznált gépet és a kiegészítőit egy újrahasznosító telepen! Ezzel kapcsolatosan, további információért lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal!



A csomagolás újrahasznosítása csökkenti a lerakóhelyek és a nyersanyagok iránti igényt! Az újrahasznosítással csökken a környezetszennyezés. Kérjük, A csomagolást adja le egy újrahasznosító telepen! Ezzel kapcsolatosan, további információért lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal!

Műszaki adatok

Feszültség:	230V ~50Hz
Fogyasztás:	13W (S2: 30 perc)
Üresjárat sebesség:	7200/perc
A kiegészítő átmérője	3,17 mm
Súly:	0,4 kg
Hangnyomás L_{pA}	70 dB(A) (szórás k=3 dB)
Hangteljesítmény L_{WA}	80 dB(A) (szórás k=3 dB)
Rezgés kibocsátás értéke a_h	$< 2,5 \text{ m/s}^2$ (szórás k=1,5 m/s^2)

A mérési eredmények az EN 60745 szabványnak megfelelően kerültek meghatározásra.

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)

NXDT15 Gravírozógép

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 60745-1:2009+A11:2010,

EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011, EN 55014-2:2015,

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

A tanúsító szerv neve:

Intertek Testing Services Shanghai,
Building No.86, 1198 Qinzhou Road (North),
Shanghai 200233, Kína

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

Budapest, 2019.10.07.

A nyilatkozattétel helye és kelte



Dobák István

Ügyvezető

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

