

HARDEN PLUS

HD-752912

Gravírozó klt. 211r.

Harden



Használati utasítás



www.harden-tools.com

Műszaki specifikáció:

Névleges feszültség: 220

Névleges frekvencia: 50/60 Hz

Névleges bemeneti teljesítmény: 130 W

Fordulatszám: 8000-38000 Rpm

Befogási tartomány: 0.5-3.2 mm

Csiszolókorong max. átmérője: \leq 10 mm

1. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Általános biztonsági előírások az elektromos kéziszerszámok számára FIGYELMEZTETÉS Olvassa el valamennyi biztonsági tájékoztatót, előírást, illusztrációt és adatot, amelyet az elektromos kéziszerszámmal együtt megkapott. Az alábbiakban felsorolt előírások betartásának elmulasztása áramütéshez, tűzhoz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet. Kérjük a későbbi használatra gondosan őrizze meg ezeket az előírásokat.

Az alább alkalmazott "elektromos kéziszerszám" fogalom a hálózati elektromos kéziszerszámokat (hálózati csatlakozó kábelrel) és az akkumulátoros elektromos kéziszerszámokat (hálózati csatlakozó kábel nélkül) foglalja magában.

MUNKAHELYI BIZTONSÁG

Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületet. A zsúfolt vagy sötét területeken gyakrabban következnek be balesetek.

Ne dolgozzon a berendezéssel olyan robbanásveszélyes környezetben, ahol éghető folyadékok, gázok vagy por vannak. Az elektromos kéziszerszámok szikrákat keltenek, amelyek a port vagy a gőzöket meggyújtják.

Tartsa távol a gyerekeket és a nézelődőket, ha az elektromos kéziszerszámot használja. Ha elvonják a figyelmét, elvesztheti az uralmát a berendezés felett.

ELEKTROMOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

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

Kerülje el a földelt felületekkel való érintkezést, mint például csövek, fűtőtestek, kályhák és hűtőgépek. Az áramütés veszélye megnövekszik, ha a teste földelve van.

Tartsa távol az elektromos kéziszerszámot az esőtől és a nedvségtől. Ha víz jut be egy elektromos kéziszerszámba, az megnöveli az áramütés veszélyét. Ne használja a kábelt a rendeltetésétől eltérő célokra. Sohase vigye vagy húzza az elektromos kéziszerszámot a kábelnél fogva, valamint sose húzza ki a csatlakozót a kábelnél fogva a dugaszoló aljzatból. Tartsa távol a kábelt hőforrásoktól, olajtól, éles sarkoktól és élektől, valamint mozgó gépkatrészekről. A megrongálódott vagy csomókkal teli kábel megnöveli az áramütés veszélyét.

Ha egy elektromos kéziszerszámmal a szabadban dolgozik, csak kültéri hosszabbítót használjon. A kültéri hosszabbító használata csökkenti az áramütés veszélyét.

Ha nem lehet elkerülni az elektromos kéziszerszám nedves környezetben való használatát, alkalmazzon egy hibaáram-védőkapcsolót. A hibaáram-védőkapcsoló alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.

SZEMÉLYI BIZTONSÁG

Munka közben mindig figyeljen, ügyeljen arra, amit csinál és megfontoltan dolgozzon az elektromos kéziszerszámmal.

Ne használja a berendezést ha fáradt vagy kábítószert, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmen kívül a szerszám használata közben komoly sérülésekhez vezethet.

Viseljen védőfelszerelést. Viseljen mindig védőszemüveget.

A védőfelszerelések, mint a porvédő álarc, csúszásbiztos védőcipő, védősapka és fülvédő megfelelő használata csökkenti a személyi sérülések kockázatát.

Kerülje el a készülék akaratlan üzembe helyezését.

Győződjön meg arról, hogy az elektromos kéziszerszám ki van kapcsolva, mielőtt beköti az áramforrást és/vagy az akkumulátort, valamint mielőtt felemelné és vinni kezdené az elektromos kéziszerszámot. Ha az elektromos kéziszerszám felemelése közben az ujját a kapcsolón tartja, vagy ha a készüléket bekapcsolt állapotban csatlakoztatja az áramforráshoz, az baleset vezethet.

Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt okvetlenül távolítsa el a beállítószerszámokat vagy csavarkulcsokat. Az elektromos kéziszerszám forgó részeiben felejtett beállítószerszám vagy csavarkulcs sérüléseket okozhat.

Ne becsülje túl önmagát. Ügyeljen arra, hogy mindig biztosan álljon és az egyensúlyát megtartsa. Így az elektromos kéziszerszám felett váratlan helyzetekben is jobban tud uralkodni.

Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszereket. Tartsa távol a haját és a ruháját a mozgó részekről. A bő ruhát, az ékszereket és a hosszú haját a szerszám mozgó részei magukkal ránthatják.

Ha az elektromos kéziszerszámmal fel lehet szerelni a por elszívásához és összegyűjtéséhez szükséges berendezéseket, ellenőrizze, hogy azok megfelelő módon hozzá vannak kapcsolva a készülékhez és rendeltetésüknek megfelelően működnek. A porgyűjtő berendezések használata csökkenti a munka során keletkező por veszélyes hatásait.

Ne hagyja, hogy az elektromos kéziszerszám gyakori használata során szerzett tapasztalatok túlságosan magabiztossá tegyék, és figyelmen kívül hagyja az idevonatkozó biztonsági alapelveket. Egy gondatlan művelet egy másodperc törtrésze alatt súlyos sérüléseket okozhat.

AZ ELEKTROMOS KÉZISZERSZÁMOK GONDOS KEZELÉSE ÉS HASZNÁLATA

Ne terhelje túl a berendezést. A munkájához csak az arra szolgáló elektromos kéziszerszámot használja.

A megfelelő elektromos kéziszerszámmal a megadott teljesítménytartományon belül jobban és biztonságosabban lehet dolgozni.

Ne használjon olyan elektromos kéziszerszámot, amelynek a kapcsolója elromlott. Minden olyan elektromos kéziszerszám, amelyet nem lehet sem be-, sem kikapcsolni, veszélyes és meg kell javíttatni.

Húzza ki a csatlakozót az áramforrásból és/vagy távolítsa el az akkumulátort (ha az leválasztható az elektromos kéziszerszámtól), mielőtt az elektromos kéziszerszámon beállítási munkákat végez, tartozékokat cserél vagy a szerszámot tárolásra elteszi. Ez az elővigyázatossági intézkedés meggátolja a szerszám akaratlan üzembe helyezését.

A használaton kívüli elektromos kéziszerszámokat olyan helyen tárolja, ahol azokhoz gyermekek nem férhetnek hozzá. Ne hagyja, hogy olyan személyek használják az elektromos kéziszerszámot, akik nem ismerik a szerszámot, vagy nem olvasták el ezt az útmutatót.

Az elektromos kéziszerszámok veszélyesek, ha azokat gyakorlatlan személyek használják.

Tartsa megfelelően karban az elektromos kéziszerszámokat és a tartozékokat. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek kifogástalanul működnek-e, nincsenek-e beszorulva, illetve nincsenek-e eltörve vagy megrongálódva olyan alkatrészek, amelyek hatással lehetnek az elektromos kéziszerszám működésére. A berendezés megrongálódott részeit a készülék használata előtt javíttassa meg. Sok olyan baleset történik, amelyet az elektromos kéziszerszám nem megfelelő karbantartására lehet visszavezetni.

Tartsa tisztán és éles állapotban a vágószerszámokat.

Az éles vágóélekkel rendelkező, gondosan ápolat vágószerszámok ritkábban ékelődnek be és azokat könnyebben lehet vezetni és irányítani.

Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat, szerszámbiteket stb. csak ezen kezelési utasításoknak megfelelően használja. Vegye figyelembe a munkakörülményeket valamint a kivitelezendő munka sajátosságait.

Az elektromos kéziszerszám eredeti rendeltetésétől eltérő célokra való alkalmazása veszélyes helyzeteket eredményezhet.

Tartsa szárazon, tisztán valamint olaj- és zsírtmentes állapotban a fogantyúkat és markoló felületeket. A cúsós fogantyúk és markoló felületek váratlan helyzetekben lehetetlenné teszik az elektromos kéziszerszám biztonságos kezelését és irányítását.

SZERVIZ

Az elektromos kéziszerszámot csak szakképzett személyzet kizárólag eredeti pótalkatrészek felhasználásával javíthatja. Ez biztosítja, hogy az elektromos kéziszerszám biztonságos maradjon.

2. BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK ÉLMARÓK SZÁMÁRA

Az elektromos kéziszerszámot csak a szigetelt markolatnál fogva tartsa, mivel a szalag megérintetheti a készülék saját kábelét. Egy feszültség alatt álló vezeték átvágása esetén az elektromos kéziszerszám fedetlen fémrészei szintén feszültség alá kerülhetnek, ami áramütéshez vezethet.

Használjon kapcsokat vagy más praktikus módszert a megmunkálásra kerülő munkadarab megtámasztásához és egy stabil alaphoz való rögzítéséhez. Ha a megmunkálásra kerülő munkadarabot a kezével tartja vagy a testéhez szorítja, akkor az labilis lesz és ahhoz vezethet, hogy a kezelő elveszti az uralmát a kéziszerszám és a munkadarab felett.

A marófej megengedett fordulatszámának legalább akkorának kell lennie, mint az elektromos kéziszerszámon megadott legnagyobb fordulatszám. A megengedettnél gyorsabban forgó marófejek széttörhetnek és kirepülhetnek.

A marófejnek és a többi tartozéknak pontosan bele kell illeszkednie az Ön elektromos kéziszerszámának a szerszámbefogó egységébe (befogó patronjába). Az olyan betétszerszámok, amelyek nem illeszkednek pontosan az elektromos kéziszerszám szerszámbefogó egységébe, egyenetlenül forognak, erősen berendeznek és a készülék feletti uralom megszűnéséhez vezethetnek.

Az elektromos kéziszerszámot csak bekapcsolt állapotban vezesse rá a megmunkálásra kerülő munkadarabra. Ellenkező esetben fennáll egy visszarúgás veszélye, ha a betétszerszám beékelődik a munkadarabba.

Ne marjon fémtárgyak, szögek és csavarok felett. A marófej megrongálódhat és ez nagyobb rezgésekhez vezethet.

Na használjon tompa, vagy megrongálódott marófejet.

A tompa vagy megrongálódott marófejek magasabb súrlódást eredményeznek, beékelődhetnek és kiegyensúlyozatlansághoz vezetnek.

Várja meg, amíg az elektromos kéziszerszám teljesen leáll, mielőtt letenné. A betétszerszám beékelődhet, és a kezelő elvesztheti az uralmát az elektromos kéziszerszám felett.

3. A TERMÉK ÉS A TELJESÍTMÉNY LEÍRÁSA

Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és előírást. A biztonsági előírások és utasítások betartásának elmulasztása áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos sérülésekhez vezethet.

A KÉSZÜLÉK LEÍRÁSA

1. Be-/ki- kapcsoló
2. Fordulatszám szabályozó
3. Feszítőanyaga
4. Arretálógomb a szorítófogó tokmányhoz
5. Burkolat

A SZÁLLÍTÁS TERJEDELME

Kérjük a leírt szállítási terjedelem alapján leellenőrizni a cikk teljességét. Hiányzó részek esetén forduljon a cikk vásárlása után legkésőbb 5 munkanapon belül egy érvényes vásárlási igazolás felmutatása mellett a szervizközpontozó vagy a eladóhöz, ahol vette a készüléket. Kérjük vegye ehhez figyelembe az utasítás végén a szerviz-információkban található szavatossági táblázatot.

Nyissa ki a csomagolást és vegye ki óvatosan a készüléket a csomagolásból. Távolítsa el a csomagolási anyagot valamint a csomagolási- / és szállítási biztosítékat (ha létezik).

Ellenőrizze le, hogy teljes a szállítás terjedelme.

Ellenőrizze le a készüléket és a tartozékreszeket szállítási károkra. Ha lehetséges, akkor őrizze meg a csomagolást a garanciaidő lejáratának a végéig.

Veszély! A készülék és a csomagolási anyag nem gyerekjáték! Nem szabad a gyerekeknek a műanyagtasakokkal, fóliákkal és aprórészekkel játszaniuk! Fennáll a lenyelés és a megfulladás veszélye!

- Csiszoló és gravírozó - szerszám
- Koffer
- Csiszolótárcsák
- Csiszoló szalagok
- Szorító túske
- Maró
- Nemezpolírozó / felszorító túske
- Fúró
- Arretállóság
- Csiszoló csapok
- Szorítóhüvelyek
- Vágótárcsák
- Flexibilis henger
- Asztalcipesz
- Teleszkópatívíró
- Csiszoló henger
- Szénacél kefék
- Csiszoló papír
- Eredeti üzemeltetési útmutató
- Biztonsági utasítások

4. RENDELTESSZERŰI HASZNÁLAT

Az elektromos kéziszerszámon végzendő bármely munka megkezdése előtt húzza ki a csatlakozó dugót a dugaszolóaljzatból.

A köszörű és gravírozó szet a modellépítésnél, műhelyben és a háztartásban fa, fém és műanyagok fúrásra, köszörülésre, sorjátlanításra, polírozásra, gravírozására, vágására, marására, tisztítására lett előlávta. A szerszámot és a tartozékokat csak a leírt használatokra használni. A készüléket csak rendeltetése szerint szabad használni. Ezt túlhaladó bármilyen használat, nem számít rendeltetésszerűnek. Ebből adódó bármilyen kárért vagy bármilyen fajta sérülésért a használó ill. a kezelő felelős és nem a gyártó. Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink rendeltetésük szerint nem az ipari, kézműipari vagy gyári használatra lettek konstruálva. Nem vállalunk szavatosságot, ha a készülék ipari, kézműipari vagy gyári üzemek területén valamint egyenértékű tevékenységek területén van használva.

Veszély!

Zaj és vibrálás

A zaj és a vibrálás értékek az EN 60745 szerint lettek mérve. Hangnyomásmérték LpA 68,5 dB(A)

Bizonytalanság KpA 3 dB

Hangteljesítménymérték LWA 79,5 dB(A)

Bizonytalanság KWA 3 dB

Hordjon egy zajcsökkentő fülvédőt. A zaj befolyása hallásvesztességhez vezethet. Rezgésösszértékek (három irány vektorösszege) az EN 60745 szerint lettek meghatározva. Rezgésemmisszióérték $a_h \leq 2,5$ m/s² Bizonytalanság K = 1,5 m/s² A megadott rezgésemmisszióérték egy normált ellenőrzési folyamat szerint lett mérve és az elektromos szerszám használatának a fajtájától és módjától függően, megváltozhat és kivételes esetekben lehet a megadott érték felett. A megadott rezgésemmisszióértéket fel lehet használni az elektromos szerszámok egymással való összehasonlításához. A megadott rezgésemmisszióértéket a befolyásolás bevezető felbecsülésére is fel lehet használni.

Csökkentse le a zajkibocsátást és a vibrálást egy minimumra!

- Csak kifogástalan készülékeket használni.
- A készüléket rendszeresen karbantartani és megtisztítani.
- Illessze a munkamódját a készülékhez.
- Ne terhelje túl a készüléket.
- Hagyja adott esetben lelelenőrizni a készüléket.
- Kapcsolja ki a készüléket, ha nem használja.
- Hordjon kesztyűket.

Vigyázat!

Fennmaradt rizikók Akkor is ha előírás szerint kezeli az elektromos szerszámot, mégis maradnak fennmaradó rizikók. Ennek az elektromos szerszámnak az építésmódjával és kivételével kapcsolatban a következő veszélyek léphetnek fel:

1. Tüdőkárok, ha nem visel megfelelő porvédőmaszkot.
2. Hallás károsodás, ha nem visel megfelelő zajcsökkentő fülvédőt.
3. Egészségi károk, amelyek a kéz-karregzésekben előadnak, ha a készülék hosszabb ideig használva lesz, vagy ha nem lesz szabályszerűen vezetve és karbantartva.

5. BEÜZEMELTETÉS ELŐTT

Győződjön meg a rákapcsolás előtt arról, hogy a típus táblán megadott adatok megegyeznek a hálózati adatokkal. Figyelmeztetés! Húzza mindig ki a hálózati csatlakozót, mielőtt beállításokat végezne el a készüléken.

5.1 A tartozék kivétele

Ahhoz hogy ki tudja venni a tartozékokat, húzza felfelé a tartozéktartót.

5.2 Különböző szerszámok betétele

Veszély!

A szerszámok betétele (és minden szerszámcsere előtt) kikapcsolni a meghajtó egységet és kihúzni a hálózati csatlakozót.

1. Nyomja az arretológombot és csavarja addig el a szorítófogó tokmányt, amíg a csapszeg be nem rezesel.

2. Távolítsa el a szorítóanyát, tegye be a megfelelő szorítóhüvelyt és szerelje ismét fel a szorítóanyát.
3. Útközéig bedugni a kívánt szerszámot a szorítóhüvelybe és feszesre húzni a szorítófogó tokmányanyát. A kiálló résznek nem szabad 20 mm-nél nagyobnak lennie!

5.3 A flexibilis tengely felszerelése

- Csavarja a készüléken elül le a burkolatot.
- Eressze meg a szorítófogó tokmányanyát.
- Dugja a flexibilis tengely belső tengelyét a szorítófogó tokmányba.
- Húzza szorosra a szorítófogó tokmányanyát.
- Csavarja most feszesre a multiköszörűn a gyűrűt.

5.3.1 Különböző szerszámoknak a flexibilis tengelybe történő betéte

1. Nyomja a flexibilis tengely furatába be a vele szállított arretálószeget és csavarja azt addig amíg be nem reteszel a szeg.
2. Távolítsa el a szorítóanyát, tegye be a megfelelő szorítóhüvelyt és szerelje ismét fel a szorítóanyát.
3. Útközéig bedugni a kívánt szerszámot a szorítóhüvelybe és feszesre húzni a szorítófogó tokmányanyát.

5.4 A statív használat

- Szerelje fel egy munkapadra a statívot.
- A statív magasságban állítható.
- Most rá lehet akasztani a multiköszörűt a statívrá.

6. BEÜZEMELTETÉS

ÜZEMBE HELYEZÉS

Biztosítsa, hogy ki van kapcsolva a meghajtóegység. • Hasonlítsa össze az adattáblán megadott hálózati feszültséget, megegyezik-e a meglévő hálózati feszültséggel. Dugja most a multifunkciós köszörűlő hálózati csatlakozóját a dugaszoló aljzatba.

6.1. Be-/ki- kapcsoló

A készülék bekapcsolásához állítsa a be-/kikapcsolót (az „I”-es re A készülék kikapcsolásához állítsa a be-/kikapcsolót a „0”-ás ra

6.2. Fordulatszám szabályozó

A szabályozón lehet a kívánt fordulatszámot beállítani. A helyes fordulatszám a használt szerszámtól és a megmunkálendő anyagtól függ.

6.3 Utasítások a fordulatszámbeállításához

- Kicsi maró/köszörűcsapok: magas fordulatszám
- Nagy maró/köszörűcsapok: alacsony fordulatszám

6.4 Utasítások a munkához

- A megmunkálendő munkadarabra csak mérsékelt nyomás gyakorolni, azért hogy egy nem változó fordulatszámmal lehessen megoldozni.
- Erős nyomás nem gyorsítja meg a munkafolyamatot, hanem a meghajtóegység lefekezéséhez ill. leállításához vezet és ezáltal a motor túlterheléséhez.
- Kis munkadarabokat a saját biztonságáért egy csavaros szorító vagy egy satu által biztosítani kell.
- Finommunka/gravírozni: A meghajtóegységet mint egy golyóstollat tartani (egykézzel).
- Durva munkák: A meghajtóegységet mint egy kalapácsnyelet tartani (kétkézzel).

7. TARTOZÉK

Szétválasztótárcsák: Fém és műanyagok vágására. Ehhez a feszítőtűskére felerősíteni a szétválasztótárcsát.

Köszörűcsapok: Különböző csiszolófejt formákban. Fém és műanyag csiszolására és sorjátlanítására.

HSS-fűrő: Nemvas fémekbe, fába, műanyagba és nyák lemezekbe való fűrőmunkákhoz.

Köszörűkorong: Kések és szerszámok tisztítására és élesítésére. Ehhez a feszítőtűskére felerősíteni a köszörűkorongot.

Polírozókorongok / polírozócsapok: Sárgaréz, cinn, réz stb. polírozására. Polírozó pasztókkal együtt is.

Szénacél kefék: Kő, fém, alumínium stb. tisztítására.

Csiszoló szalagok: Fa és műanyagok csiszolására.

Gyémánt-szétválasztótárcsa: Például beton, kő, porcelán, kerámika stb. vágására, szétválasztására és sorjátlanítására.

Szorítóhüvelyek: Különböző méretek a különböző tartozékrészek befogadására.

Maró: Műanyag és fa, puhafém marására.

Szorítófogó tokmánykulcs: A tartozékrészek felszereléséhez.

8. A HÁLÓZATI CSATLAKOZÁSVEZETÉK KICSERÉLÉSE

Veszély!

Ha ennek a készüléknek a hálózatra csatlakoztatott vezetéke megsérült, akkor ezt a gyártó vagy annak a bevételzolgáltatója, vagy egy hasonlóan szakképzett személy által ki kell cseréltetni, azért hogy elkerülje a veszélyeztetéseket.

9. TISZTÍTÁS, KARBANTARTÁS ÉS PÓTALKATRÉSZMEGRENDÉLÉS

Veszély!

Tisztítási munkák előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.

9.1 Tisztítás

- Tartsa a védőberendezéseket, szellőztető réseket és a gépházat annyira por- és piszokmentesen, amennyire csak lehet. Dörzsölje le a készüléket egy tiszta posztóval vagy pedig fújja ki alacsony nyomás alatt sűrített levegővel.
 - Ajánljuk, hogy minden használat után azonnal kitisztítsa a készüléket.
 - A készüléket rendszeresen egy nedves posztóval és egy kevés kenőszappannal megtisztítani. Ne használjon tisztító vagy oldó szereket; ezek megtámadhatják a készülék műanyagrészeit. Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz a készülék belsejébe. A víz elektromos készülékbe való behatolása megnöveli az áramcsapás veszélyét.
- #### 9.2 Szénkefék
- Túlásagos szikraképződés esetén, ellenőriztesse le a szénkeféket egy villamossági szakember által. Veszély! A szénkeféket csak egy villamossági szakember cserélheti ki.

9.3 Karbantartás

A készülék belsejében nem található további karbantartandó rész.

9.4 A pótalkatrész megrendelése:

Pótalkatrész megrendésénél a következő adatokat kellene megadni:

- A készülék típusát
- A készülék cikkszámát
- A készülék identszámát
- A szükséges pótalkatrész pótalkatrész számát

10. HULLADÉK ÉS ÚJRAHASZNOSÍTÁS

A készüléket csomagolásban szállítjuk annak érdekében, hogy megakadályozzuk a szállítás során történő károsodást. A csomagolóanyag újrahasznosítható. A készülék és tartozékai különféle anyagokból készülnek mint pl. fém és műanyag. A hibás alkatrészeket különleges hulladékként kell ártalmatlanítani. Kérje kereskedője vagy a helyiközművek tanácsát.

Az elektromos kéziszerszámokat, a tartozékokat és a csomagolóanyagokat környezetbarát módon kell újrahasznosítani.

Csak EU országokban:

Ne dobja ki az elektromos szerszámokat a háztartási hulladékba!




Az Európai Parlament és a Tanács 2012/19/EU az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelvvel összhangban, a nemzeti jogba történő átültetést követve, a szerszámokat külön kell összegyűjteni és újrahasznosítani. Változás jogát fenntartjuk.

EK-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Mint a termék felelős gyártója kijelentjük, hogy a leírásban szereplő termékek gyártása a következő szabványoknak valamint szabványosított dokumentumoknak megfelelően történik: EN 60745 és megfelelnek a következő Európai irányelveknek: 2004/108/EC, 2006/42/EC.

IMPORTŐR ÉS SZERVÍZ CÍM:

Centrotool Kft.

-  1102 Budapest, Halom u. 1.
-  (+36) 1 / 262 - 4408
-  centrotool@centrotool.hu

HARDEN PLUS