

Munkavédelmi Üzembe Helyezési Engedélyokmány

Gép – berendezés / Megnevezés - Típus: KÁBELNYÚZÓ / EN19ZW4-60

Üzemeltető: UDSTAHL RECYCKING Kft

Egy műszakban foglalkoztatottak száma: 17 fő

A teljes foglalkoztatottak száma: 19 fő

Üzemeltetési - telepítési hely: 3450 Mezőcsát Dózsa Gy. út. 58.

A berendezés

1. Gyári / Leltári száma: 223010
2. Sorozat szám: 223010
3. Megfelelőségi tanúsítvány azonosítási száma: on May 17th 2006
4. Magyar nyelvű gépkönyv azonosítási száma:
5. Technológiai, kezelési karbantartási utasítás azonosítási száma: TMKB

Érintésvédelmi jegyzőkönyv:

(azonosítási szám, megfelelőség): ÉVF 2022

Tervezői munkavédelmi nyilatkozatok:-----

Kivitelezői munkavédelmi nyilatkozatok:

építész: -----

villamos: -----

Szakvélemények:

tűzvédelmi: A berendezés telepítése – működése - üzemeltetése megfelel a vonatkozó tűzvédelmi követelményeinek

munkavédelmi: A berendezés telepítése – működése - üzemeltetése megfelel a vonatkozó munkabiztonsági előírásoknak. Továbbá kielégíti egészséget nem veszélyeztető biztonságos munkavégzés követelményeit.

munkavédelmi képviselői: -----

üzemeltetői: A berendezést beüzemelve átvettem

Egyéb intézkedések: -----

Engedély jellege:

VÉGLEGES

MUNKABIZTONSÁGI HASZNÁLATBAVÉTELT
ELRENDELŐ HATÁROZAT

A munkavédelemről szóló többször módosított [a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt] 1993. évi XCIII. Törvény alapján, kapott hatáskörömben eljárva a jelen eljárásban rögzített szakvélemények és az összes egyéb körülmény mérlegelése alapján megállapítottam, hogy a megnevezett létesítmény, berendezés munkaeszköz műszaki biztonsági állapota kielégíti a fenti törvényben és egyéb jogszabályban, szabványban előírt követelményeket. Figyelembe véve, hogy az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételei adottak. Továbbá a gépvizsgálati jegyzőkönyv és a próbaüzem során tapasztaltak alapján megállapítható, hogy a vizsgálat tárgyát képező berendezés* - munkaeszköz létesítmény* üzemeltetése a munkabiztonságra vonatkozó előírások, ezek hiányában a tudományos – technikai színvonal mellett elvárható követelmények mellett történik.

Ezért a:

KÁBELNYÚZÓ /EN19ZW4-50

ÜZEMBE HELYEZÉSÉT

ELRENDELEM

Kelt, Mezőcsát, 2022. III. 24

.....
Engedélyt kiadó aláírása
P. H.



T-GYRUS BT.
Mezőcsát, Hősök tere 33.
Foglalkozás-egészségügyi szolgálat
Dr. Takács Emeréncia
050098203

.....
Üzem egészségügyi szolgálat
Orvosa
P. H.

- A megfelelő rész aláhúzendó

GÉPVIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

KÁBELNYÚZÓ

Munkabiztonsági Gépvizsgálatáról

Megnevezés	Adat
------------	------

Gyártási száma / Leletári száma: 223010

Típus: EN19ZW4-60

Sorozat szám 223010

Gyártó neve: COPPER RE4CYCLING MACHINERY EUROPE Polska

Gyártási év: 2022

Üzemeltető: UDSTAHL RECYCLING Kft 3450 Mezőcsát Dózsa Gy út. 58.

Vizsgálat jellege: Első üzembe helyezést megelőző gépvizsgálat

A vizsgálat időpontja: 2022. III. 24.

Vizsgálat / üzemeltetés - telepítés helyszíne: 3800 Szikszó Bártfai út. hrsz: 1966

Vizsgálatot végezte: Debreceni Ferenc Középfokú gépész D-6/1976 +munkavédelmi technikus

5 MvK M 08 / 87

A vizsgálat leírása

A vizsgálat kiterjed a gép – berendezés - munkaeszköz műszaki biztonsági állapotára, munkabiztonsági követelményeire – biztonsági berendezéseinek működésére. A vizsgálat a gép – berendezés - munkaeszköz szemrevételezésével és működtetésével történt

A vizsgálat alapját képező előírások

1993. évi XCIII Törvény	a munkavédelemről [Többször módosított, a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt]
5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet	a munkavédelemről szóló 1993. évi. XCIII törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról [Módosította a 20/1997. (XII. 19.) MüM rendelet
14 / 2009 FMM rendelet	munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről
16/2008 NFGM rend.	A gépek – berendezések - munkaeszközök biztonsági követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
3/2002 SzCsM - EüM rend.	Az egészséget nem veszélyeztető biztonságos munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről

MSZ EN 292-2 1993	Gépek biztonsága 2. rész. Műszaki alapelvek és előírások.
MSZ EN 292-2: 91/A1: 97	Gépek biztonsága. Alapfogalmak, a kialakítás általános elvei 2. rész. Műszaki alapelvek és előírások.
MSZ 14399-1980	Technológiai – műveleti – kezelési – karbantartási utasítások tartalmi követelményei
MSZ 775: 1979	Üzemeltetési dokumentáció
MSZ 1616: 1980	Munkavédelem. Gépek - berendezések - munkaeszközök kezelőelemeinek általános Követelményei.

A munkavédelmi szempontú előzetes vizsgálat megállapításai

1. A vizsgálat során rendelkezésre álló dokumentációk:
 - a. üzemeltetési dokumentáció: Kezelési – Karbantartási utasítás
 - b. minőségi bizonyítványok:-----
 - c. hatósági engedélyek:-----

2. A rendeltetésszerű használat és szakszerű kezelés esetén ható veszélyes vagy ártalmas termelési tényező:

FORGÓ - MOZGÓ GÉPALKATRÉSZ

3. A kollektív védőeszközök (védőberendezések) vizsgálata:

4. A vizsgált gép – berendezés - munkaeszköz ergonómiai követelményeinek vizsgálata:

MEGFELELŐ

5. A feliratok, jelképek, szín-, és alakjelek ellenőrzése:

MEGFELELŐ

6. Karbantarthatóság: A gép – berendezés - munkaeszköz folyamatos üzemeltetése mellett a karbantartás biztonságosan elvégezhető.

7. üzemeltetői: A berendezést beüzemelve átvettem

Összefoglaló értékelés:

Az 5/1993 (XII. 06.) MüM rendelet 1/a. sz. mellékletben a vizsgált termelő berendezés nevesítve NINCS, ezek alapján VESZÉLYES munkaeszköznek nem minősül. A munkavédelemről szóló többször módosított [módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt] 1993. évi. XCIII. törvény alapján munkaeszközt üzemeltetni, csak abban az esetben lehet, ha az egészséget nem veszélyeztető – biztonságos munkavégzés követelményeit kielégíti.

A GÉPVIZSGÁLAT SORÁN MEGÁLLAPÍTÁST NYERT, HOGY A:

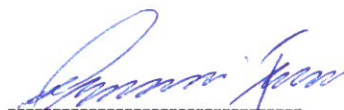
EN19ZW4-60

Típusú

KÁBELNYÚZÓ

A VONATKOZÓ MUNKABIZTONSÁGI - TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSOKNAK

MEGFELEL *



Debreceni Ferenc

Munkavédelmi technikus

5 – MvK M08 / 87

Tűzvédelmi előadó

466 / 6 - 2010

ALFA

Biztonságtechnikai Iroda
3754 Szakonna, Rozmaring út 25.
Email: alfabiztonsag@freemail.hu
Mobil: 06-207-9207-528

A JEGYZŐKÖNYV A GÉPVIZSGÁLAT IDŐPONTJÁBAN FENNÁLLÓ ÁLLAPOTOKAT
TARTALMAZZA.

A megfelelő részt alá kell húzni.

www.copper-recycling-machinery.com

Język oznaczenia maszyny: polski

Nazwa producenta: COPPER RECYCLING MACHINERY EUROPE

Adres producenta: Polska, 63-410 Karski, ul. Śródkowa 63

Określenie maszyny: odizolowywacz

Oznaczenie typu maszyny: EN19ZW4-60

Numer seryjny: 223010

Rok budowy: 2022

Napięcie zasilania: 230V ~50Hz Moc: 3000W

Wymiary: gł.630mm,szer.690mm,wys.870mm

Masa: 120kg

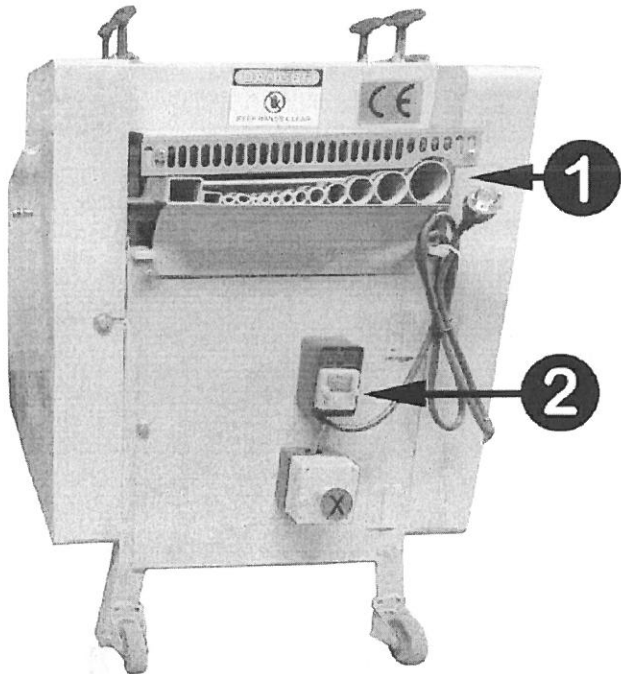
Wydajność: 100kg/godz. Poziom hałas: 70dB



IP44

TOP MULTI KÁBELNYÚZÓ BERENDEZÉS 3 KW

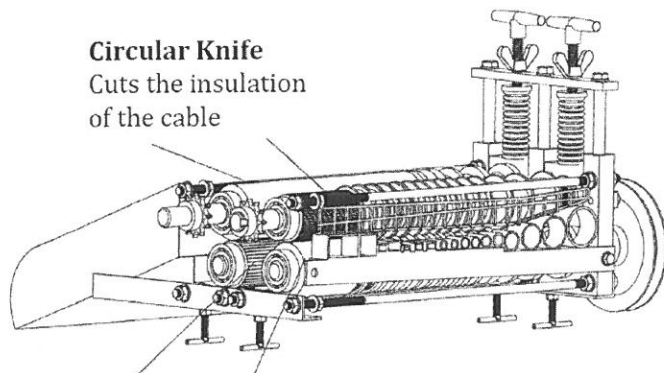
A készülék leírása:



1. Kábel bevezető nyílások;
2. be-ki kapcsoló gomb;
- X. vészgomb **Bekapcsolásnál bizonyosodjon meg, hogy a vészgomb kioldott állapotban van.** (nem erős, tekerő mozdulattal húzza kifelé)!

A gép tetején lévő kettő forgatható menetes kar, a késtartó tengely magasság állítására szolgál, szükség esetén Figyelem: kizárólag minimális magasság állításra szolgál, túltekérés esetén a távtartó bakok, illetve rugók kiugorhatnak a helyükről, amiknek a visszahelyezése a gép burkolatának eltávolítása után lehetséges.

Működési elv:



A kábelt az átmérő méretéhez igazítva a megfelelő bevezető nyílásba kell bevezetni. A feldolgozandó kábelt a függőlegesen nézve középső forgótengely, -

amelyen, U alakban kialakított rések helyezkednek el, behúzza, és a burkolatot az alsó és felső tengelyen elhelyezkedő forgópengék megvágják hosszirányban. A kés magassága a kábelátmérőhöz igazítva beállítható, a gyári beállításoktól minimálisan ajánlatos eltérni.

Amennyiben több rétegű szigeteléssel van ellátva a kábel, úgy a művelet megismétlendő.

Optimális üzemelés az alábbi tényezők figyelembevételével érhető el:

A kábel legyen szennyeződéstől mentes; a burkolat hőmérséklete befolyásolhatja a vágási teljesítményt (0 Celsius fok alatti szigetelési hőfok esetén, vagy túl hevült kábel esetén a kések nem vágják meg tökéletesen a szigetelést).

A kábel legyen egyenes és csomómentes;

A kábelről el kell távolítani a szerelvényeket;

A gép beüzemelése, ellenőrzése:

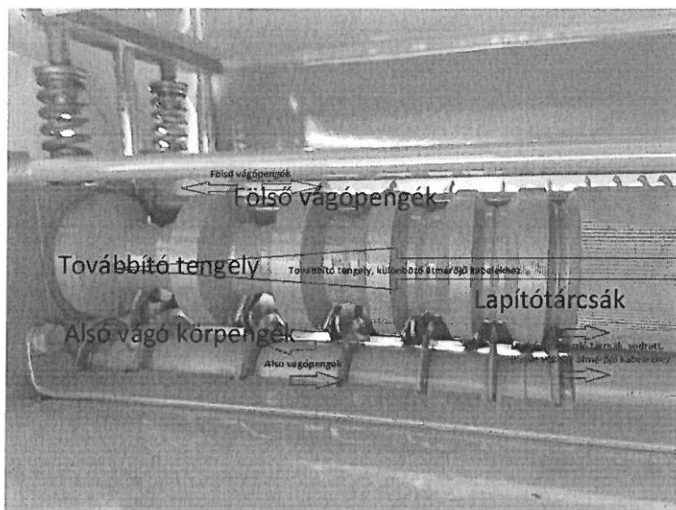
Az első 10-12 óra használatot követően minden látható csavart meg kell húzni. Ezt követően havonta kell ellenőrizni a csavarok állapotát, és szükség szerint meghúzni őket. A gép folyamatos tisztántartása elengedhetetlen, a kések állapotát használat előtt szemrevételezni kell, az esetleges szennyeződések el kell távolítani róluk.

Fizikai jellemzők:

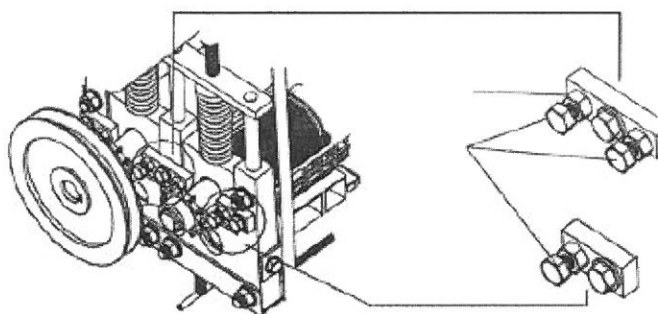
- Magas teljesítő képesség
- Erőteljes motor
- Biztonságos kialakítás
- Könnyű kezelés
- Egyszerű használat
- Erős, masszív konstrukció
- Karbantartást nem igénylő oldalsó csapágyazás
- Mobil
- CE- Tanúsítvány

Műszaki leírás:

Feldolgozható kábel mérete:	Ø 1 - 60 mm
Feszültség igény:	230 V
Elektromos motor teljesítménye:	3 KW
Vágó sebesség:	~ 48 méter/perc
Tömege:	95 kg
Mérete:	750 mm x 680 mm x 860 mm
Színe:	sárga/kék
(eltérhet)	



Kés csere az alábbi ábra szerint:



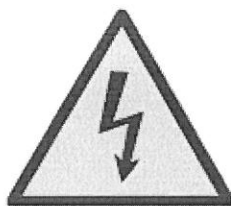
Biztonsági utasítások figyelem!

A gép nem rendeltetésszerű használata súlyos sérülésekhez vezethet!

A gyártót és forgalmazót nem terheli felelősség abban az esetben, ha a berendezést a használati útmutatóban leírtaktól eltérően használják; attól eltérő célra alkalmazzák; sérült, hiányos gépet használnak; nem megfelelő elhelyezést követően használják; kültéri használat esetén; kültéri behatásokat követően; személyi felügyelet nélküli működtetés esetén; nem szakszerű beavatkozást, javítást követően használják.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK FIGYELEM! Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és előírást. A következőkben leírt előírások betartásának elmulasztása áramütésekhez, tűzhez 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) foglalja magában.

MUNKAHELYI BIZTONSÁG a) Tartsa tisztán és tartsa rendben a munkahelyét. Rendetlen munkahelyek vagy megvilágítatlan munkaterületek balesetekhez vezethetnek. Ne dolgozzon az elektromos kéziszerszámmal olyan robbanásveszélyes környezetben, ahol éghető folyadékok, gázok vagy porok vannak. Az elektromos kéziszerszámok szikrákat bocsáthatnak ki, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket. Tartsa távol a gyerekeket és az idegen személyeket a munkahelytől, ha az elektromos kéziszerszámot használja. Ha elvonják a figyelmét a munkától, könnyen 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 készülékekkel kapcsolatban ne használjon csatlakozó adaptert. A változtatás nélküli csatlakozó dugók és a megfelelő dugaszoló aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát. Ne érjen hozzá földelt felületekhez, mint csövekhez, fűtőtestekhez, kályhákhoz és hűtőszekrényekhez. Az áramütési veszély megnövekszik, ha a teste le van földelve. Tartsa távol az elektromos kéziszerszámot 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 soha ne húzza ki a hálózati csatlakozó dugót a kábelnél fogva. Tartsa távol a kábelt hőforrásoktól, olajtól, éles élektől, sarkaktól és 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. Ha nem lehet elkerülni az elektromos kéziszerszám nedves környezetben való használatát, alkalmazzon egy földzárlat megszakítót. Egy földzárlat megszakító alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.

SZEMÉLYI BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK a) Munka közben mindig figyeljen, ügyeljen arra, amit csinál, és meggondoltan dolgozzon az elektromos kéziszerszámmal. Ha fáradt, ha kábítószerek vagy alkohol hatása alatt áll, vagy orvosságokat vett be, ne használja a berendezést. A berendezéssel végzett munka közben már egy pillanatnyi figyelmetlenség is komoly sérülésekhez vezethet. Viseljen személyi védőfelszerelést és mindig viseljen védőszemüveget. A személyi védőfelszerelések, csúszás biztos védőcipő, védősapka flexibilis, a kézhez tökéletesen illeszkedő, nem elálló védőkesztyű használata az elektromos kéziszerszám használata jellegének megfelelően csökkenti a személyes sérülések kockázatát. Kerülje el a készülék akaratlan üzembe helyezését. Győződjön meg arról, hogy az elektromos berendezés ki van kapcsolva, mielőtt bedugná a csatlakozó dugót a dugaszolóaljzatba. Amennyiben a készüléket bekapcsolt állapotban csatlakoztatja az áramforráshoz, ez balesetekhez vezethet. Az elektromos gép bekapcsolása előtt okvetlenül távolítsa el a beállító szerszámokat vagy csavarkulcsokat. Ne becsülje túl önmagát. Kerülje el a normálistól eltérő testtartást, ügyeljen arra, hogy mindig biztosan álljon, és az egyensúlyát megtartsa. Így az elektromos kéziszerszám felett váratlan helyzetekben is jobban tud uralkodni. Viseljen megfelelő ruhát. 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 hajat a mozgó alkatrészek magukkal ránthatják.



AZ ELEKTROMOS BERENDEZÉS GONDOS KEZELÉSE ÉS HASZNÁLATA Ne terhelje túl az elektromos készüléket. A munkájához csak az arra szolgáló elektromos készüléket használja. Egy alkalmas elektromos készülék a megadott teljesítménytartományon belül jobban és biztonságosabban lehet dolgozni. Ne használjon olyan elektromos készüléket, amelynek a kapcsolója elromlott. Egy olyan elektromos berendezés, amelyet nem lehet sem be-, sem kikapcsolni, veszélyes és meg

kell javíttatni. Húzza ki a csatlakozó dugót a dugaszolóaljzatból mielőtt az elektromos készüléken beállítási munkákat végez, tartozékokat cserél vagy a szerszámot tárolásra elteszi. Ez az elővigyázatossági intézkedés meggátolja a szerszám akaratlan üzembe helyezését. A használaton kívüli elektromos készüléket olyan helyen tárolja, ahol azokhoz gyerekek ne férhessenek hozzá. Ne hagyja, hogy olyan személyek használják az elektromos készüléket, akik nem ismerik a gépet, vagy nem olvasták el ezt az útmutatót. Az elektromos készülékek 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 az elektromos kéziszerszám működésére. A megrongálódott részeket a készülék használata előtt javíttassa meg. Sok olyan baleset történik, amelyet az elektromos berendezés nem kielégítő karbantartására lehet visszavezetni. Tartsa tisztán és éles állapotban a vágószerszámokat. Az éles vágó élekkel rendelkező és gondosan ápolat vágószerszámok ritkábban ékelődnek be és azokat könnyebben lehet vezetni és irányítani. Az elektromos készüléket, tartozékokat, betétszerszámokat stb. csak ezen előírásoknak használja. Vegye figyelembe a munkafeltételeket és a kivitelezendő munka sajátosságait. Az elektromos készülék eredeti rendeltetésétől eltérő célokra való alkalmazása veszélyes helyzetekhez vezethet.

SZERVIZ a) Az elektromos készüléket csak szakképzett személyzet és csak eredeti pótalkatrészek felhasználásával javíthatja. Ez biztosítja, hogy az elektromos berendezés biztonságos eszköz maradjon.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK • A munka megkezdése előtt eltávolítandó a munkadarabról, minden egyéb idegen anyag. • Mindig ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megegyezik-e a töltőkészülék adattábláján feltüntetett értékkel • Normálistól eltérő működés vagy szokatlan, idegen hangok esetén a gépet azonnal kapcsolja ki. Csatlakozóját húzza ki a konnektorból • Csak olyan tartozékot használjon, amelyek legmagasabb megengedett fordulatszáma legalább akkora, mint a berendezés legmagasabb üresjáratú fordulatszáma • A szerszámot nem tervezték hiányos fizikai, szenzorális vagy értelmi képességekkel rendelkező személyek (beleértve a gyerekeket), illetve tudással és tapasztalattal nem rendelkező személyek által történő használatra, hacsak ezen személyek számára nem biztosítanak a berendezés használatára vonatkozó kiképzést, illetőleg felügyeletet, egy erre megbízott, a biztonságukért felelős személy által • Zárja ki annak

lehetőségét, hogy a gyerekek játszhatnak a berendezéssel • Ne munkáljon meg a berendezéssel azbesztet tartalmazó anyagokat (az azbesztnek rákkeltő hatása van) • Az anyagból származó por (mint például az ólmot, néhány fajtát, ásványi anyagokat és fémeket tartalmazó festék) káros lehet (a por érintése vagy belélegzése allergiás reakciókat és/vagy légzőszervi betegségeket okozhat a kezelő, illetve a közelben állók esetében); A töltőkészülék tovább nem használható, ha a kábel vagy a dugasz sérült, a kábelt vagy a hálózati csatlakozót azonnal szakszervizben ki kell cseréltetni •

• Be/Ki ! - amennyiben az be/ki kapcsoló nem kattantökéletesen a helyére ne kapcsolja be gépét.

KÖRNYEZET • Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat és csomagolást ne dobja a háztartási szemétkébe (csak EU-országok számára) - a használt villamos és elektronikai készülékekről szóló 2012/19/EK irányelv és annak a nemzeti jogba való átültetése szerint az elhasznált elektromos kéziszerszámokat külön kell gyűjteni, és környezetbarát módon újra kell hasznosítani - erre emlékeztet a 8 jelzés, amennyiben felmerül az intézkedésre való igény • **MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT** • Kijelentjük, hogy a "Műszaki adatok" alatt leírt termék megfelel a következő szabványoknak, illetve irányadó dokumentumoknak: EN 60204-1

ZAJ/REZGÉS • A DIN EN 60204-1 alapján végzett mérések szerint ezen készülék hangnyomás szintje kisebb mint 70 dB(A)

Származási ország: Németország

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A 2006/42/EK Gépek irányelv II. melléklete szerint (on May 17th 2006.)

A gyártó ezúton nyilatkozatot tesz arról, hogy a fentiekben körbeírt berendezés megfelel a törvényben előírt, biztonsági és munkavédelmi, érintésvédelmi EU normáknak.

Gyártó:

EUROPAI UNIÓ – Németország

Magyarországi importőr:

Top Barfeeder Kft.

2724-HU Újlengyel, Petőfi S. u. 48.

Funkcionalitás

Kábel újra hasznosító gép, kábelyűző berendezés;

Típus/ Gyártási év

TOP MULTI kábelyűzőgép 3KW/ 2021.

További alkalmazott szabályozás:

• EC 89/392/EWG

• 91/368/EWG

• DIN EN 60204-1 Gépbiztonság, elektromos berendezésekre vonatkozó előírásoknak megfelel.

A technikai dokumentáció és a használati utasítás megléte igazolt.