

AUTOMATA GIPSZKARTON CSAVARÓZÓ HYD-02GP

Eredeti használati útmutató



Szimbólumok

Az alábbi szimbólumok közül némelyik megtalálható lehet a készüléken. Kérjük, tanulmányozza ezen szimbólumokat és a jelentésüket, mivel a megfelelő értelmezésük a készülék biztonságosabb és hatékonyabb használatát teszi lehetővé.

A szabályok célja a felhasználó figyelmének felhívása a lehetséges veszélyekre. A biztonsági jelzések és azok magyarázatai odafigyelést és megértést igényelnek. A biztonsági figyelmeztetések nem hárítják el a veszélyt. Annak ellenére, hogy Ön követi a biztonsági utasításokat és figyelmeztetéseket, mindig alkalmazza a megfelelő biztonsági eszközöket is.

	Figyelmeztető jelzés (figyelmeztetés a veszélyre)	Általában egy háromszög alakú ikon, amely a potenciális veszélyekre hívja fel a figyelmet.
	Elektromos áram figyelmeztetése	Villám ikonnal jelölik, figyelmeztetve a felhasználót, hogy az eszköz áram alatt áll, és áramütés veszélye áll fenn.
	Védőfelszerelés használatának javaslata	Az eszköz használatakor javasolt védőszemüveg használatára utaló jelzés.
	Védőfelszerelés használatának javaslata	Az eszköz használatakor javasolt védőkesztyű használatára utaló jelzés.
	Védőfelszerelés használatának javaslata	Az eszköz használatakor javasolt pormaszok használatára utaló jelzés.
	Védőfelszerelés használatának javaslata	Az eszköz használatakor javasolt zajgátló fülhallgató használatára utaló jelzés.
	Használati utasítás figyelmeztetése	Általában egy könyv ikonnal jelölik, amely a használati utasítás alapos elolvasásának fontosságára hívja fel a figyelmet.
	Tűzveszély figyelmeztetése	Olyan jelzés, amely a gép működtetése közben fellépő esetleges tűzveszélyre figyelmeztet.
	Ne dobja el a hulladékot a háztartási szemétkébe	Olyan jelzés, amely arra figyelmeztet, hogy az elektromos eszközöket és akkumulátorokat megfelelően kell ártalmatlanítani.
	Környezetbarát újrahasznosítás jelzése	Általában egy újrahasznosító ikonnal ellátott jelzés, amely a termék környezetbarát újrahasználatára vagy újrahasznosítására utal.
	Akkumulátorral kapcsolatos figyelmeztetések	Speciális jelzések, amelyek az akkumulátor használatára és kezelésére vonatkozó biztonsági óvintézkedésekre hívják fel a figyelmet.
	Forgó alkatrészek figyelmeztetése	Olyan jelzés, amely figyelmeztet a forgó részek okozta sérülések veszélyére.
	Az eszköz nem használható víz alatt	Jelzés, amely arra figyelmeztet, hogy az eszközt ne használják nedves vagy víz alatti környezetben, esőben.
	II-es osztályú kialakítás	A készülék vagy akkumulátor töltő, kettős szigetelésű szerkezet.
	CE-jelölés	A termék megfelel az Európai Közösség (jelenleg Európai Unió) által meghatározott követelményeknek és előírásoknak.
	Zajszint jelzése	A szerszámgép maximális zajszintje nem haladja meg a jelzett értéket.

Biztonság!

Általános biztonsági előírások a szerszámgépekhez

Figyelmeztetések!

Olvassa el az ehhez a kéziszerszámmal mellékelt összes biztonsági figyelmeztetést, előírást, illusztrációt és specifikációt.

Az alábbiakban felsorolt előírások betartásának elmulasztása áramütésekhez, tűzhez és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet. Őrizze meg a jövőbeli használatra is valamennyi biztonsági előírást és utasítást. Az alább alkalmazott "elektromos kéziszerszám" fogalom a hálózati elektromos kéziszerszámokat (hálózati csatlakozó kábelrel) és az akkumulátoros elektromos kéziszerszámokat (hálózati csatlakozó kábel nélkül) foglalja magában.

Általános munkahelyi biztonság

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.

Általános 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 kéziszerszámtól 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 függessze 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 (Fi-relé) alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.

Általános személyi biztonsági előírások

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, mint porvédő álarc, csúszásbiztos védőcipő, védősapka és fülvédő 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 kéziszerszám ki van kapcsolva, mielőtt bedugná a csatlakozó dugót a dugaszolóaljzatba, csatlakoztatná az akkumulátor csomagot, és mielőtt felvenné 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, ez balesetekhez vezethet.

Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt okvetlenül távolítsa el a beállító szerszámokat vagy csavarkulcsokat. Az elektromos kéziszerszám forgó részeiben felejtett beállító szerszám vagy csavarkulcs sérüléseket okozhat.

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 és a ruháját a mozgó részekről. A bő ruhát, az ékszereket és a hosszú hajat a mozgó alkatrészek magukkal rántathatják.

Ha az elektromos kéziszerszámra 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 hatását.

Ne hagyja, hogy az elektromos kéziszerszám gyakori használata során szerzett tapasztalatok olyan önelégültté tegyék, hogy figyelmen kívül hagyja az idevonatkozó biztonsági alapelveket.

Egy gondatlan művelet egy másodperc törtrésze alatt súlyos sérüléseket okozhat.

Általános szabályok, az elektromos kéziszerszámok kezelése és használata

Ne terhelje túl az elektromos kéziszerszámot.

A munkájához csak az arra szolgáló elektromos kéziszerszámot használja. Egy alkalmas elektromos kéziszerszámmal a megadott teljesítménytartományon belül jobban és biztonságosabban lehet dolgozni.

Ne használjon olyan elektromos kéziszerszámot, amelynek a kapcsolója elromlott. Egy olyan elektromos kéziszerszám, amelyet nem lehet sem be, sem kikapcsolni, veszélyes és meg kell javíttatani. Húzza ki a csatlakozó dugót a dugaszolóaljzattól, vagy távolítsa el az akkumulátor csomagot (ha az (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 gyerekek ne férhessnek 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.

Az elektromos kéziszerszámot és tartozékait gondosan tartsa karban.

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 kéziszerszám nem kielégítő karbantartására lehet visszavezetni.

Tartsa tisztán és éles állapotban a vágószerszámokat.

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

Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat, betétszerszámokat stb. csak ezen előírásoknak használja. Vegye figyelembe a munkafeltételeket és a kivitelezendő munka sajátosságait. Az elektromos kéziszerszám eredeti rendeltetésétől eltérő célokra való alkalmazása veszélyes helyzetekhez vezethet.

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

Szerviz

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

Általános tudnivalók

Mindig ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megegyezik-e a gép adattábláján feltüntetett értékkel (a 230V vagy 240V jelzésű gépek 220V feszültségre is csatlakoztathatók)

A készüléket csak 16 éven felüli személyek használják

Soha ne használja a szerszámot ha a kábel sérült, cseréltesse ki megfelelő szerelővel.

Használjon teljesen letekert és biztonságos hosszabbítókábelt, 16 A-es teljesítménnyel

Ne munkáljon meg a berendezéssel azbesztet tartalmazó anyagokat (az azbesztnek rákkeltő hatása van)

Az anyagból származó por (mint például az ólmot, néhány fafajtát, ásványi anyagokat és fémet tartalmazó festék) káros lehet (a por érintése vagy belégzése allergiás reakciókat, vagy légzőszervi betegségeket okozhat a kezelő, illetve a közelben állók esetében)

viseljen pormaszkot és amennyiben csatlakoztatható, dolgozzon porelszívó berendezéssel

Bizonyos porfajták is rákkeltő besorolással rendelkeznek (ilyen például a tölgy és a bükkfa pora), különösen a fa kondicionálására szolgáló adalékokkal együtt; viseljen pormaszkot és amennyiben csatlakoztatható, dolgozzon porelszívó berendezéssel.

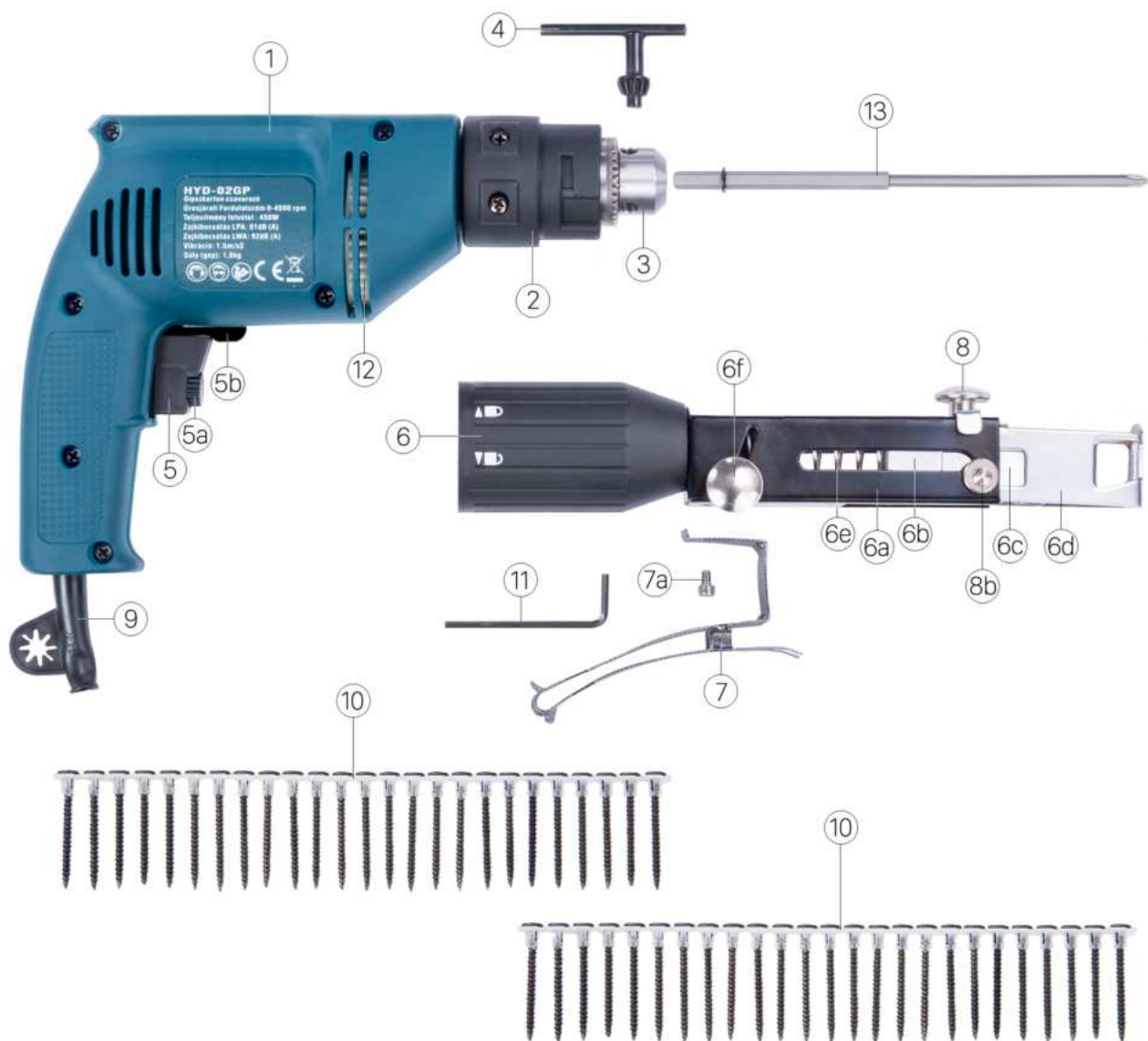
Kövesse a por kezelésével kapcsolatos helyi előírásokat azon termékkel kapcsolatosan, amellyel dolgozni kíván

Mindig húzza ki a dugaszolóaljzatot mielőtt tartozékot cserélne vagy bármit változtatna a gép beállításán.

Tartozékok

Csak olyan tartozékot használjon, amelyek legmagasabb megengedett fordulatszáma legalább akkora, mint a berendezés legmagasabb üresjárat fordulatszáma.

A gép főbb részei



Megnevezések

1	Géptest a motorral
2	Adagoló adapter tartó
3	Fúrótokmány
4	Tokmánykulcs
5	Indító kapcsoló
5a	Forgásirányváltó kar
5b	Fordulatszám beállító potméter
5c	Rögzítő gomb
6	Adagoló rögzítő bajonetzáras elem
6a	Adagoló szerkezet háza
6b	Adagoló szerkezet álló elem
6c	Adagoló szerkezet mozgó rész
6d	Adagoló szerkezet hevedervezető rész
6e	Nyomórugó
6f	Csavarfej elsüllyesztés méretét szabályozó recés csavar
7	Heveder tartó és vezető lemez
7a	Heveder tartó rögzítő imbusz csavar
8	Beállító csavar a gipszkarton csavar hosszúságához
8a	Beakasztható alátét a különböző csavar hosszúságokhoz
8b	Adagolást mozgató görgő
9	Kábelvédő gumi
10	Felfűzött csavarheveder
11	Imbuszkulcs
12	Motorhűtő ventilátor
13	Csavarozó szár
14	230 V-os kábel dugóval

Műszaki adatok

Géptípus	HYD-02GP
Motor teljesítmény	450 W
Feszültség	230 V / 50-60 Hz
Fordulatszám	0-4500 ford/perc
Maximális nyomaték	8 Nm
Szerszámbefogó	Tokmány
L _{pa}	81 dB (A)
L _{wa}	92 dB (A)
K	3 dB (A)
Vibráció	1.5 m/sec ²
Rendszer	Automata hevederes
Csomagolás	Papír doboz
Doboz méret	270x227x72 mm
Súly: Bruttó / Nettó	1.8 / 2.2 kg

Használat előtt

Hulladék anyagon próbálja ki a gépet, a munka megkezdése előtt

Használat közben

Az elektromos kéziszerszámot csak a szigetelt fogantyú felületeknél fogva tartsa, ha olyan munkát végez, amelynek során a csavar feszültség alatt álló, kívülről nem látható vezetékekhez, vagy a készülék saját hálózati csatlakozó kábeljéhez érhet (ha a berendezés egy feszültség alatt álló vezetékhez ér, az elektromos kéziszerszám fémrészei szintén feszültség alá kerülhetnek és áramütéshez vezethetnek)

A rejtett vezetékek felkutatásához használjon alkalmas fémkereső készüléket, vagy kérje ki a helyi energiaellátó vállalat tanácsát (ha egy elektromos vezetékeket a berendezéssel megérint, az tűzhez és áramütéshez vezethet. Egy gázvezeték megrongálása robbanást eredményezhet. Egy vízvezetékbe való behatolás anyagi károkhoz és áramütéshez vezethet)

Munkavégzés közben tartsa szilárdan a szerszámgépet, és vegyen fel biztonságos tartást (csavarok meghúzásakor és kihajtásakor nagy reakciónyomatékok léphetnek fel)

A gép mozgó részétől mindig tartsa távol az elektromos kábelt.

Amennyiben a kábel munka közben megsérül vagy el van vágva, ne érjen a kábelhez, hanem azonnal húzza ki a dugót a konektorból.

Normálistól eltérő működés valamint szokatlan, idegen hangok esetén a készüléket azonnal kapcsolja ki és a kábelt húzza ki a fali dugaszoló aljzatból.

Kezelőgombok

Indítókapcsoló (5)

Kapcsolórögztítő gomb (5c) a folyamatos használat esetére.

Egyenletes indítást biztosító sebességszabályozó potméter (5a)

Forgásirányt változtató kapcsoló (5b)

Amennyiben a kapcsoló (5b) nem kattan tökéletesen a helyére ne kapcsolja be gépét

A forgásirány kizárólag a gép teljes leállása után változtatható

A gép üzemeltetése

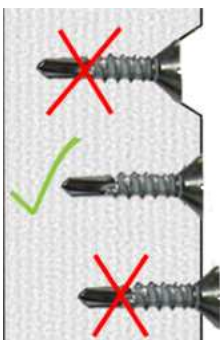
A géphez kizárólag, megfelelő méretű, hatszög befogású, speciális szerszám (13) használható. Soha ne használjon sérült szerszámot (csavarhúzó szár). Nyomja a szerszámot a tokmányba (13) a rajta lévő lévő ütközőgyűrűig és rögzítse a tokmánykulccsal (4)

Vezesse be a csavarhevedert (10) a segéd tartó és vezető lemezbe (7), utána az adagolófejbe (6d) a képen látható irányból. Szilárdan nyomja neki a csavar hegyét a munkadarabnak nyomja meg az indítókapcsolót (5) és a behajtásához nyomja előre a szerszámot szükség esetén állítsa be a csavarozási mélységet. (csavarhosszúság függvénye)

A különböző hosszúságú csavarokhoz a beállítás.

A rögzítő recésfejű csavar (8) fellazításával az alatta lévő ütköztető lemezt (8c) a csavar hosszúságának megfelelő pozícióba rögzítésével lehetséges. A csavar hegye ne lógjon ki a lemez síkjából.

A csavarfej besüllyesztése az anyagba



A csavarfej besüllyesztésének mélysége fontos a munka minőségének szempontjából.

A cél legtöbb esetben az, hogy a csavarfej egyszintben legyen az anyaggal. Ez a finombeállítás az adagolófej oldalán található recésfejű csavar (6f) fellazításával, egy íves kényszerpályán bállítható. Más beállítást igényel a gipszkarton és más pl. egy fa anyag.

A heveder befűzése (alulnézet)



A gép vezetése és tartása

Munka közben mindvégig a markolatánál fogva tartsa gépet!

Ne gyakoroljon túl nagy nyomást a gépre. Hagyja, hogy a gép dolgozzon ön helyett. Amennyiben szükséges tartsa két kézzel a gépet. Bal kezével a bajonettzáras műanyag adaptercsatlakozót fogva. Fűzze be a csavarhevedert. Tartsa a gépet merőlegesen a felületre. Nyomja a gépet a rugó (6e) ellenében, miközben indítsa be az indítógommbal (5) a gép forgását. Ügyeljen a folyamatos nyomásra, hogy a csavarhúzó hegye (13) ne tudjon megforogni a csavar nyílásában, ezzel rongálva a csavattejet és a szerszámot is. A adapterrel a csavart kihajtani, csak a gép hátraengedése nélkül, annak leállításával, a kapcsoló átkapcsolásával és újbóli elindításával lehetséges, mert a hátraengedéssel a kilincsszerkezet, azonnal egy újabb csavart adagol a csavarhúzófej elé.

Az egész adapter egy mozdulattal levehető az adaptercsatlakozó (6) elfordítása (a bajonettzár feloldása) után. Ekkor, mint egyszerű csavarhúzó működtethető a gép. A forgásirányváltó (5b) átkapcsolásával a csavar kihajtható.

Miután becsavart egy csavart és elemeli a gépet a felülettel érintkező lemezt a rugó visszatolja alaphelyzetbe és a kilincsmű továbbít felfelé egy osztást a hevederbe fűzött csavarokon. Egy új csavart nyom fel, ezáltal készen áll a szerkezet egy újabb csavar behajtására.

A felfűzött csavarheveder (10) befűzése a képen látható módon a nyíllal jelzett irányba történik.

A csavarok, a faanyag végébe, vagy szálirányába történő behajtása előtt készítsen előfuratot. Ha keményfába csavarozunk, szükséges előfuratot készíteni.

Az eszköz optimális használatához a csavarra állandó nyomást kell gyakorolni, különösen ha kifelé csavarjuk azt.

Karbantartás

Mindig tartsa tisztán a gépet és a vezetéket (különös tekintettel a szellőzőnyílásokra) tisztítás előtt húzza ki a csatlakozódugót.



Gipszkarton csavarozása

A használatot követően

A gépet soha ne hagyja bekapcsolt állapotban, ha már nem dolgozik vele.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A 2012. évi LXXXVIII. törvény a piacfelügyeletéről, a 16/2008 (VIII. 30.) NFGM rendelet és a 374/2012 (XII. 18.) Kormányrendelet 8/2016. (XII. 6.) NMHH rendelet, 23/2016. (VII. 7.) NGM rendelet előírásai szerint.

Száma: D/2024/HYD-02GP

Alulírott az alábbi gyártó nevében:

Gyártó: Wuyi Dongda Electric Appliance Co.Ltd.

No.15 Huanglong One Rd. Huanglong Industrial Zone, Wuyi Zhejiang, China

Európai importőr / Forgalmazó: Devon-Imp Ex Kft.

Cím: 1103 Budapest, Noszlopy u. 34., Magyarország

A gyártó meghatalmazott Európai Unióban letelepedett képviselője: Devon Imp-ex Kft.

Cím: 1103 Budapest, Noszlopy u. 34., Magyarország

Ezennel kijelentem, hogy az alábbi termék:

Hyundai HYD-02GP automata gipszkarton csavarozó

Model No.:P1U-DD2-6

megfelel a következő jogszabályok előírásainak:

Kisfeszültségű berendezések 2014/35/EU

Elektromágneses kompatibilitás 2014/30/EU

Az elektromágneses összeférhetőségről szóló EMC2014/30EU irányelv

2000/14/EK irányelv a zajvédelemről (Mért hangteljesítmény-szint: 97,4 dB(A) , Garantált hangteljesítmény-szint: 110 dB(A)

2016/1628/EU direktíva a kibocsátásokról

és, hogy az alább hivatkozott szabványok és/vagy műszaki előírások kerülnek alkalmazásra.

EN 62841-1:2015

EN 62841-2-2:2014

Egyéb hivatkozások és vonatkozó direktíva (-ák) által megkívánt információk:

Certificate No.: M8A 101108 0002 Rev.00

A CE jel első kiadásának ideje: 2024.04.29

A Devon Imp-Ex Kft. felelősséget vállal az általa kiadott megfelelőségi nyilatkozatért.

Budapest, 2024.05.24

DEVON IMP-EX Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 34.
Adószám: 2863660-2-42
Cégjegyzékszám: 01-09-710646
1.

Kornfeld Tamás
ügyvezető igazgató

HULLADÉKKEZELÉS: Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat és csomagolóanyagokat a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újra felhasználásra leadni.

Csak az EU- tagországok számára: Ne dobja ki az elektromos kéziszerszámokat a háztartási szemétbe! Az elhasznált villamos és elektronikus berendezésekre vonatkozó 2012/19/EU európai irányelvnek és a megfelelő országos törvényekbe való átültetésnek megfelelően a már nem használható elektromos kéziszerszámokat külön össze kell gyűjteni és a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újra felhasználásra leadni.



Magyarországi kizárólagos forgalmazó:

Devon Imp-Ex Kft.
1103 Budapest, Noszlopy u. 34.

Garanciális szerviz:

1211 Budapest (Csepel Gyártelep)
Déli bekötő-út 10/C.

www.barkacsgep.com