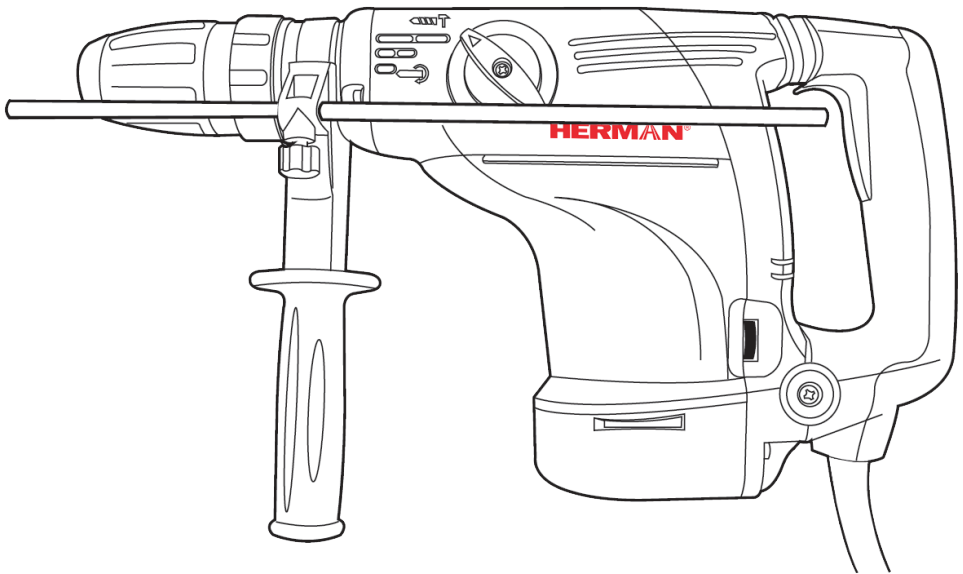
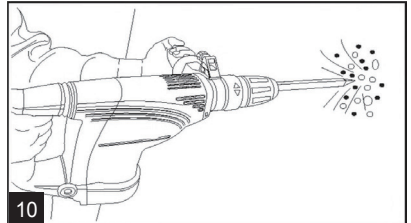
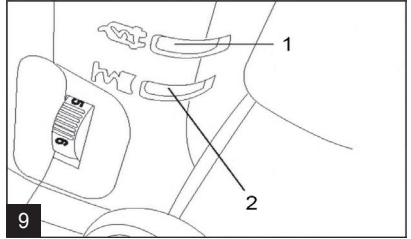
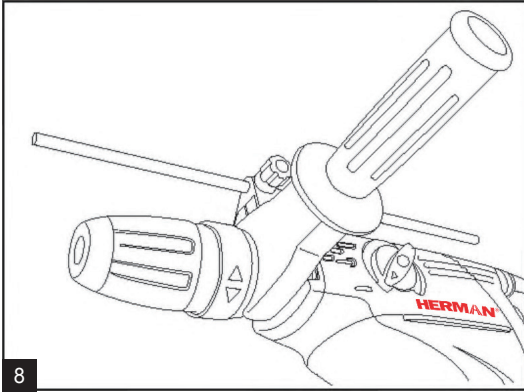
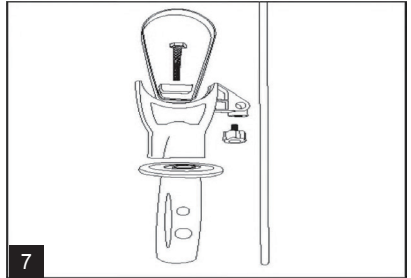
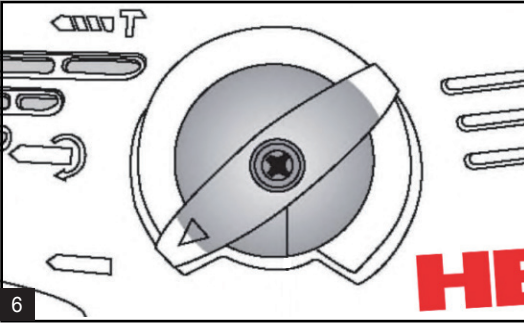
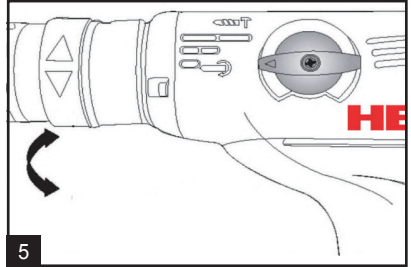
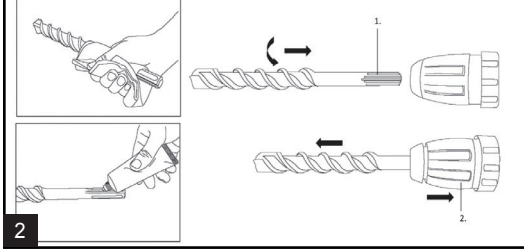
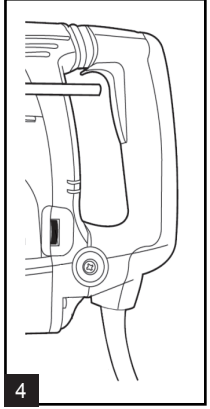
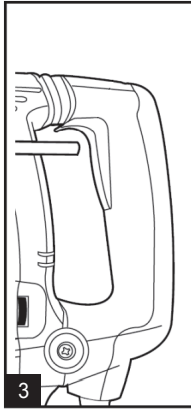
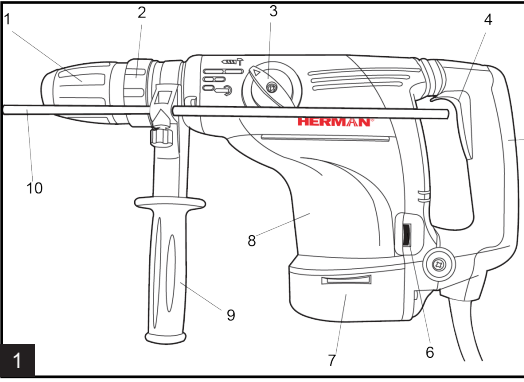


HERMAN®

Elektropneumatikus fúrókalapács **BX 1200**



CE



ELEKTROPNEUMATIKUS FÚRÓKALAPÁCS

Az eredeti használati utasítás fordítása

Mielőtt elkezdte a munkát olvassa el ezt a használati utasítást és gondosan őrizze meg a szerszámmal együtt! Abban az esetben, ha átadja valakinek a kéziszerszámot gondoskodjon róla, hogy a használati utasítás is át legyen adva és olvassák el!

Tartalom

1. A kéziszerszámmal vonatkozó általános biztonsági előírások.....1
2. A munkafolyamatra vonatkozó speciális előírások.....3
3. Műszaki adatok, zaj és vibráció értékek....4
4. Használati utasítás.....6
5. Karbantartás és javítás.....7

Megjegyzés

Mivel folyamatosan fejlesztjük termékeinket törekedve az egyre jobb minőségre, ezért a termékeink alakja vagy belső szerkezete előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhat.

1. A kéziszerszámmal vonatkozó általános biztonsági előírások




FIGYELMEZTETÉS: Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és előírást. A

következőkben leírt előírások betartásának elmulasztása áramütésekhez, tűzhöz és/vagy súlyos testi sérülésekhez vezethet. Kérjük a későbbi használatra gondosan őrizze meg ezeket az előírásokat.

1) Munkabiztonság a munkahelyen

a) **Tartsa tisztán és jól megvilágított állapotban a munkahelyét.** A rendetlenség és a megvilágítatlan munkaterület balesetekhez vezethet.

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


c)  **Tartsa távol a gyerekeket és az idegen személyeket a munkahelytől, ha az elektromos kéziszerszámot használja.** Ha elvonják a figyelmét,

elvesztheti az uralmát a készülék felett.

2) **Az elektromos készülék biztonsági előírásai**

a) **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.

b) **Kerülje el a földelt felületek, mint például csövek, fűtőtestek, hűtőgépek és egyéb berendezések megérintését.** Az áramütési veszély megnövekszik, ha a teste le van földelve.

c)  **Tartsa távol az elektromos kéziszerszámot az esőtől vagy nedvességtől.** Ha víz és/vagy nedvesség hatol be egy elektromos kéziszerszámba, az megnöveli az áramütés veszélyét.

d) **Ne károsítsa meg a hálózati kábelt. A szerszámot soha ne hordozza a kábelnél fogva. Sohase húzza ki a hálózati csatlakozó dugót a kábelnél fogva. A csatlakozó dugót ne a kábel segítségével helyezze a csatlakozó aljzatba. Tartsa távol a kábelt hőforrásoktól, olajtól, éles élektől és sarkoktól és mozgó gépkalkatrészekről.** Egy megrongálódott vagy csomókkal teli kábel megnöveli az áramütés veszélyét.


e) **Ha egy elektromos kéziszerszámmal a szabad ég alatt dolgozik, csak szabadban való használatra engedélyezett hosszabbítót használjon.** A szabadban való használatra engedélyezett hosszabbító használata csökkenti az áramütés veszélyét.

f) **Ha nem lehet elkerülni az elektromos kéziszerszám nedves környezetben való használatát, alkalmazzon egy hibaáram-védőkapcsolót, (RCD), melynek érzékenysége minimálisan 30 mA.** Egy hibaáram-védőkapcsoló alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.

3) A munkát végző személyek biztonsága

a) **Munka közben mindig figyeljen, összpontosítson és meggondoltan dolgozzon az elektromos kéziszerszámmal.** Ha fáradt, ha kábítószerek vagy alkohol hatása alatt áll, vagy orvosságokat vett be, ne használja a berendezést. Egy pillanatnyi

figyelmetlenség a szerszám használata közben komoly sérülésekhez vezethet.

b)  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 személyi sérülések kockázatát.

c) Kerülje el a készülék akaratlan üzembe helyezését. Győződjön meg arról, hogy az elektromos kéziszerszám ki van kapcsolva, a kapcsoló OFF helyzetben van, mielőtt bedugná a csatlakozó dugót a dugaszolóaljzatba, csatlakoztatná az akkumulátor-csomagot, és mielőtt felvinné 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.

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

e) Figyeljen a stabil alapállásra, ügyeljen arra, hogy mindig biztosan álljon és az egyensúlyát megtartsa. Így az elektromos kéziszerszám felett váratlan helyzetekben is jobban tud uralkodni.

f) Viseljen megfelelő ruhát. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszereket. Tartsa távol a haját, szakállát, ruháját és a kesztyűjét a mozgó részekről. A bő ruhát, az ékszereket és a hosszú haját vagy szakállát a mozgó alkatrészek magukkal ránthatják.


g) Ha az elektromos kéziszerszámra csatlakoztathatók a por elszívásához és összegyűjtéséhez szükséges berendezések, akkor 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.

4) Munkabiztonság az elektromos kéziszerszám használatakor és

karbantartásokor

a) 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.

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

c)  Húzza ki a csatlakozó dugót a dugaszolóaljzattól és/vagy az akkumulátor-csomagot az elektromos kéziszerszámból, mielőtt az elektromos kéziszerszámon beállítási munkákat végez, tartozékokat cserél vagy a szerszámot tárolásra elteszi. Ez az elővigyázatossági intézkedés meggátolja a szerszám akaratlan üzembe helyezését.

d) A használaton kívüli elektromos kéziszerszámokat olyan helyen tárolja, ahol azokhoz gyerekek 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.

e) Végezzen karbantartást az elektromos kéziszerszámon. 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 berendezés megrongálódott részeit a készülék használata előtt javíttassa meg. Sok olyan baleset történik, amelyet az elektromos kéziszerszám nem kielégítő karbantartására lehet visszavezetni.

f) 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.

g) Az elektromos kéziszerszámokat, tartozékokat, betétszerszámokat stb. csak ezen előírásoknak és az adott készüléktípusra vonatkozó kezelési utasításoknak megfelelően használja.

Vegye figyelembe a munkafeltételeket és a kivitelezendő munka sajátosságait. Az elektromos kéziszerszám eredeti rendeltetésétől eltérő célokra való alkalmazása veszélyes helyzetekhez vezethet.

5) Az elektromos kéziszerszám javítása

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

2. A munkafolyamatra vonatkozó speciális előírások

1) A fúrókra és fúrókalapácsokra vonatkozó speciális biztonsági utasítások

- Viseljen fülvédőt. A túlzott zaj halláskárosodást okozhat.
- Használja a szerszámhoz mellékelt kiegészítő fogantyúkat. A szerszám feletti irányítás elvesztése sérülést okozhat.
- Tartsa a szerszámot a szigetelt fogantyúnál fogva, amikor olyan munkát végez, amely során a szerszám rejtett elektromos vezetékkel vagy saját tápkábelével érintkezhet. Ha "feszültség alatt álló" vezetékkel érintkezik, a szerszám szigetetlen fém részei áramütést okozhatnak a kezelőnek. Használjon bilincseket vagy más megfelelő módszert a munkadarab szilárd alátétéhez való rögzítésére. A munkadarab kézzel való tartása vagy a testhez támasztása instabil, és az irányítás elvesztéséhez vezethet.
- Viseljen védőszemüveget vagy más szemvédőt. Mind az útvefúrás, mind a hagyományos fúrás törmelékrepülést okoz. A repülő részecskék maradó szemkárosodást okozhatnak. Poros körülmények között végzett munka esetén viseljen porvédő maszkot vagy légzőkészüléket. A legtöbb munkaműveletnél hallásvédelemre is szükség lehet.
- Mindig mindkét kezével erősen fogja meg a szerszámokat. Ne próbálja használni a szerszámot, ha nem tartja mindkét kezével. Javasoljuk, hogy mindig az oldalsó fogantyút használja. Ha csak egy kézzel kezeli a szerszámot, elveszítheti az irányítást a szerszám felett. A szúrás vagy a kemény anyagokkal való ütközés ugyanilyen veszélyes lehet. Használat előtt szorosan

húzza meg az oldalsó fogantyút.

- Ne dolgozzon ezzel a szerszámmal hosszú ideig. Az ütőfunkció által okozott rezgések veszélyesek lehetnek a kezére és a karjára. A jobb ütéscsillapítás érdekében viseljen kesztyűt, és gyakori szünetekkel korlátozza a rezgést.
- Ne javítsa a munkaeszközt saját maga. A véső javítását csak egy erre felhatalmazott szerviztechnikus végezheti el. A nem megfelelően javított kéziszerszámok sérülést okozhatnak.
- A szerszámok működtetésekor és a munkaeszközök cseréjekor viseljen kesztyűt. A szerszám és a munkaeszközök hozzáférhető fém részei működés közben nagyon magas hőmérsékletet érhetnek el. A repülő apró részecskék megsebesíthetik a védetlen kezét.
- Soha ne tegye el a szerszámot, amíg a munkaeszköz teljesen meg nem áll. A mozgó szerszámok sérülést okozhatnak.
- Ne használjon kalapácsütéseket a blokkolt munkaszerszámok feloldására. A repülő fém- vagy anyagdarabok sérülést okozhatnak.
- Az enyhén elhasználódott vésőket csiszolással újra lehet élezni.
- Ügyeljen arra, hogy a tápkábel ne kerüljön mozgó munkaeszköz közelébe. Ne tekerje a tápkábelt a teste semmilyen része köré. A munkaszerszám köré tekert tápkábel sérülést okozhat, vagy elveszítheti a szerszám feletti uralmát.

2) Egyéb veszélyek

- A fúrókalapáccsal való munkavégzés során a következő kockázatok merülnek fel:
 - A szerszám forgó vagy forró részeivel való érintkezés okozta sérülések.
- A vonatkozó biztonsági előírások betartása és a biztonsági felszerelések használata ellenére sem zárható ki bizonyos fennmaradó kockázatok. Ezek a kockázatok a következők:
 - Halláskárosodás
 - Repülő részecskék által okozott fizikai sérülés veszélye
 - Használat során felforrósodott tartozékokkal való érintkezés okozta égési sérülések veszélye
 - A szerszám hosszan tartó használata okozta sérülésveszély
 - A veszélyes anyagokból származó por belégzésének veszélye

3) További biztonsági utasítások a fúrókalapácsokhoz és a vésőkalapácsokhoz

- a) Viseljen hallásvédelmet. A túlzott zaj halláskárosodást okozhat.
- b) Használjon kiegészítő fogantyúkat, ha a mellékelve vannak a szerszámhoz. A szerszám feletti irányítás elvesztése sérülést okozhat.
- c) Az elektromos szerszámokat mindig a szigetelt felületeknél fogja meg, ha olyan helyen dolgozik, ahol rejtett vezetékkel vagy magával a hálózati vezetékkel érintkezhet. A szerszám szigetetlen fém részei "feszültség alatt álló" vezetékkel érintkezve áramütést okozhatnak a kezelőnek.

4) Egyéb veszélyek

- a) A fúró- és vésőkalapáccsal végzett munka során a következő veszélyek merülnek fel:
- b) Forgó vagy forró szerszámrészekkel való érintkezés okozta sérülések. A vonatkozó biztonsági előírások betartása és a biztonsági felszerelések használata ellenére sem zárható ki bizonyos fennmaradó kockázatok. Ezek a kockázatok a következők:

- Halláskárosodás.
- Az ujjak becsipődésének veszélye a tartozékok cseréjekor.


SOHA ne engedje, hogy a kényelem és a termékkel való (többszörri használat során szerzett) tapasztalat átvegye a szerszám-biztonsági szabályok szigorú betartásának helyét.

A HELYTELEN HASZNÁLAT vagy az ebben a kézikönyvben szereplő biztonsági utasítások be nem tartása súlyos személyi sérülést okozhat.

3. Műszaki adatok, zaj és vibráció értékek

1) Az eszköz műszaki adatai

		BX 1200
Feszültség és frekvencia	-	220-240V~ 50/60 Hz
Névleges teljesítmény	W	1100
Fordulatszám	min ⁻¹	235-500

Ütésszám	min ⁻¹	1350-2870
Az ütés energiája	J	9,5
Por és víz elleni védelem	-	IP20
Tömeg (EPTA 01/2003 eljárás)	kg	6,6
A betétszerszám maximális átmérője	mm	40
A fúrófej maximális átmérője	mm	105
Érintésvédelmi osztály	-	II / 
Befogótokmány		SDS-max

2) Zaj

Hangteljesítményszint (LWA) [dB(A)]	104
Hangnyomásszint (LpA) [dB(A)]	93
Bizonytalanság (K) [dB(A)]	3

3) Vibráció

Vésés	Rezgési összérték (a _{h,AG})	9 m/s ²
	Bizonytalanság (K)	1.5 m/s ²
Fúrás	Rezgési összérték (a _{h,DS})	13 m/s ²
	Bizonytalanság (K)	1.5 m/s ²

3) Megjegyzések az értékekhez

- a megadott műszaki adatok a folyamatos innováció miatt előzetes értesítés nélkül változhatnak.
- tömeg az EPTA 01/2003 eljárás szerint mérve
- az EN60745 szabvány szerint meghatározott teljes rezgésérték (háromtengelyes vektorösszeg)
- az EN60745 szabvány szerint meghatározott tipikus hangnyomásszint A terhelésnél
- A bejelentett rezgés kibocsátási értéket szabványos vizsgálati módszerrel mérték, és

az egyik szerszámot össze lehet hasonlítani a másikkal.

• A bejelentett rezgés kibocsátási érték a rezgés expozíció előzetes értékelésére is használható. A bejelentett rezgésértéket a fő motoros szerszámok alkalmazásánál használják. Ha azonban a szerszámot más célra használják, a rezgés kibocsátási érték eltérő lehet.

FIGYELEM

Ne felejtse el kijelölni azokat a biztonsági előírásokat amelyek védik a kezelőt. Valós körülmények között a rezgési terhelés pontos megbecsüléséhez figyelembe kell venni a munkafolyamat ciklusának minden összetevőjét, (azokat az időszakokat is, amikor a berendezés kikapcsolt állapotban van, vagy amikor be van ugyan kapcsolva, de nem kerül ténylegesen használatra).

FIGYELEM

A megadott rezgésszint értéke a gyakorlati használat során eltérő lehet, mert függ a szerszám használatának módjától.

	Használat előtt olvassa el a használati utasítást
	Használjon védősisakot
	Használjon védőszemüveget
	Használjon fülvédőt
	Használjon por elleni védőmaszkot
	Használjon védőkesztyűt
	Elektromos és elektronikus berendezések ártalmatlanítása
	A hulladékot adja le újrahasznosításra

HU

V	Volt	n	Névleges fordulatszám
A	Amper	Hz	Hertz
W	Watt	/min or min⁻¹	Fordulatszám percenként
	Váltóáram		Érintésvédelmi osztály II
	Egyenáram	IP20	Por és víz elleni védelem



ES Nyilatkozat

Egyedüli felelősséggel kijelentjük, hogy a gép megnevezése: Elektropneumatikus fúrókalapács

Típus: BX 1200

Megfelel az alábbi európai irányelveknek:

2014/30/EU, 2006/42/EC és az alábbi

szabványok és szabványosított dokumentumok szerint készül: EN 60745-1, EN 60745-2-6, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2 a EN 61000-3-3.

A 2006/42/EK irányelv szerinti, államilag akkreditált vizsgálóintézetek műszaki dokumentációja és vizsgálati jelentései a következő címen érhetők el:

Herman Slovakia Production s.r.o.,

Mokrá Lúka 226, 05001 Revúca, Szlovákia

Kelt: Revúca, 2020.7.30

Ing. Herman Nagypál MBA
CEO
Herman Group a.s.

Mgr. Peter Halaj
A szerszámok műszaki
osztályának igazgatója
Herman Slovakia Production s.r.o.

4. Használati utasítás

A fúrókalapácsot beton és falazat fúrására tervezték. A termék könnyebb és közepes igénybevételű falvéséshez és betonformáló munkákhoz is használható.



A szerszám csak a típusablán feltüntetett feszültségű és frekvenciájú hálózati feszültség használható.

1) A doboz tartalma

fúrókalapács, kiegészítő fogantyú, mélységi ütköző, hordtáska, használati utasítás

2) Leírás (ábra 1)

- 1) szorítófej
- 2) beállító karima
- 3) fogaskerék kapcsoló
- 4) főkapcsoló
- 5) hátsó fogantyú
- 6) fordulatszám-szabályozó
- 7) alsó motorburkolat
- 8) motor
- 9) kiegészítő fogantyú
- 10) mélységi ütköző

3) A betétszerszám behelyezése és eltávolítása (ábra 2)



A behelyezés vagy kivétel előtt válassza le a kéziszerszámot a hálózatról.



A betétszerszám kezelésénél viseljen védőkesztyűt (a szerszám a munka után forró lehet).

- Ellenőrizze a szerszámtartó porvédőjének tisztaságát. Távolítsa el a port és a szennyeződések.
- Rögzítés előtt tisztítsa meg a betétszerszámot, és kenje be kenőanyaggal a szorítószárat (1).
- Rögzítéskor forgassa és tolja a betétszerszámot, amíg az be nem kattann.
- Ezután próbálja meg kicsúsztatni, hogy ellenőrizze a szorítás szorosságát.
- A betétszerszám eltávolításához tolja be a fogócsapot a képen látható módon, majd csúsztassa ki (2).

4) A kéziszerszám bekapcsolása (ábra 3)

- Kapcsolja be a szerszámot a kapcsoló megnyomásával - a szerszám a kapcsoló

elengedésekor kikapcsol.

• Az indítóelektronika biztosítja a bekapcsolás utáni zökkenőmentes indítást a pontos szerszámvezetés érdekében, és csökkenti a kezelőre veszélyes pillanatnyi nyomatókét is.

5) Fordulatszám beállítása (ábra 4)

A sebesség és az ütések száma a vezérlővel 1 (minimális sebesség) - 6 (maximális sebesség) tartományban állítható be.

fokozat	1	2	3
fordulatszám	235	265	320
ütésszám	1350	120	1840

fokozat	4	5	6
fordulatszám	380	440	500
ütésszám	2180	2530	2870

6) Biztonsági kuplung

A biztonsági csúszókuplung egy bizonyos nyomatókészsint elérésekor aktiválódik. A motor leválik a hajtótengelyről, és a fűrőfej leáll a forgásban. Ez a funkció megvédi a kezelőt a sérüléstől, valamint a motort a túlterheléstől.



FIGYELEM

Ha aktiválódik a biztonsági kuplung, azonnal kapcsolja ki a kéziszerszámot.

7) A vésőfej beállítása (ábra 5, 6)

A véső pozíciója 16 pozícióban állítható. A véső szögének megváltoztatásához állítsa be a fogaskapcsoló helyzetét a képen látható módon, és fordítsa a vésőt a kívánt pozícióba. Ezután állítsa a kapcsolót a vésőállásba.



FIGYELEM

Csak akkor módosítsa a kéziszerszám beállításait, ha az nem mozog, és le van választva a hűlőzatról.

8) A fogantyú beállításai (ábra 7, 8)



FIGYELEM

Csak fogantyúval használja a kéziszerszámot

A hüvely kioldásához forgassa el a kiegészítő fogantyút az óramutató járásával ellentétes irányba.

Állítsa a fogantyút a kívánt pozícióba.

Fordítsa el az óramutató járásával megegyező

irányba a fogantyút a kívánt pozícióban való rögzítéshez.

9) LED jelzőfények (ábra 9)

A szerszámon két LED jelzőfény található. A zöld jelzőfény a szerszám hálózati csatlakoztatását jelzi. Ha a jelzőlámpa nem világít, az az elektronikus kábel hibáját jelzi. A szerviz piros lámpa azt jelzi, hogy a szénkefék elhasználódtak, cserére van szükség. A szerszám kb. 8 óra elteltével kikapcsol.

10) Használati üzemmódok (ábra 10)

A kalapácsot úgy tervezték, hogy a saját súlya alatt működjön - ezért ne gyakoroljon túl nagy nyomást a szerszámmal. A szerszámmal gyakorolt nagyobb nyomás nem növeli a munkahatást!

Ajánlott munkaidő:

- 30s terheléssel
- 60s terhelés nélkül



FIGYELEM

A használat után válassza le a kéziszerszámot az elektromos hálózatról

5. Karbantartás és javítás



FIGYELEM

A karbantartás megkezdése előtt húzza ki a csatlakozó dugót a feszültségforrásból.

1) Karbantartás

- Tartsa tisztán a szerszám szellőzőnyílásait, és munka közben ne takarja el azokat.
- Tartsa tisztán a szorító szerkezetet és annak területét, valamint az egész szerszámot.

2) Ellenőrzés

- Az elhasználódott fűrőszár vagy véső használata a szerszám kisebb hatékonyságát vagy túlterhelését okozhatja.
- Ellenőrizze a rögzítőcsavarok meghúzását.

3) Meghibásodás

A felhasználók által végzett javítások vagy hibaeltávolítások veszélyesek. A legjobb megoldást a HERMAN szakszervezetek nyújtják.

4) Ügyfélszolgálat és szakszervíz

Szakszervízünk tanácsot ad a szerszámgép karbantartásával, javításával és pótalkatrészeivel kapcsolatban. A szerszámgépek összeállítási rajzait és a javításokkal kapcsolatos információkat megtalálják a www.herman.sk weboldalon. Az ügyfélszolgálatunk alkalmazottai szívesen

válaszolnak kérdéseikre a termékeinkkel és a tartozékokkal kapcsolatban.

A régi elektromos és elektronikus berendezések ártalmatlanítása (érvényes az Európai unióban és olyan országokban ahol szelektív hulladékgyűjtés van érvényben)



Ez a termékén vagy csomagoláson látható jelzés azt jelenti, hogy a terméket nem lehet háztartási hulladékként kezelni. A terméket szelektív gyűjtőbe kell leadni elektromos és elektronikus termékek újrahasznosítása céljából. A helyes ártalmatlanítás bebiztosításával óvja a környezetet a káros hatásoktól amelyek veszélyeztetik az emberi egészséget. Az anyagok újrahasznosítása segít megóvni a természeti kincseket. A termék ártalmatlanításával kapcsolatban részletes információkat kaphat a helyi városi hivatalban, a szelektív gyűjtőhelyeken vagy az üzletben ahol a terméket vásárolta.

HU

HERMAN®

Herman Slovakia Production s.r.o.
Mokrá Lúka 226, 05001 Revúca, Szlovákia
www.hermantools.hu

