

HARDEN PLUS

HD-750812

Bontókalapács 1100W

hatszög befogású 220V

Harden



Használati utasítás



www.harden-tools.com

Műszaki specifikáció:

Névleges feszültség: 220-240 V
Névleges frekvencia: 50/60 Hz
Névleges bemeneti teljesítmény: 1100 W
Fordulatszám: 3200 Rpm
Ütési energia: 12 J

1. BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A vonatkozó biztonsági tudnivalók a mellékelt használati utasításban találhatók.

Figyelmeztetés!

Olvassa el a biztonsági előírásokat és utasításokat. A biztonsági előírások és utasítások betartása során elkövetett hibák áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhatnak.

Tartsa a biztonsági előírásokat és utasításokat biztonságos helyen.

1.1. A MUNKATERÜLET BIZTONSÁGA

Tartsa tisztán és jól megvilágított munkaterületet. A zsúfolt vagy sötét területek balesetekhez vezethetnek.

Ne működtesse az elektromos kéziszerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.

Az elektromos kéziszerszám használata közben tartsa távol a gyerekeket és a közelben tartózkodókat. A figyelemelterelés miatt elveszítheti a szerszám feletti uralmat.

Az elektromos szerszámok csatlakozóinak illeszkedniük kell a konnektorhoz. Soha semmilyen módon ne módosítsa a csatlakozót. Ne használjon adapterdugót földelt elektromos szerszámokhoz. A nem módosított dugók és a megfelelő aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.

Kerülje a test érintkezését földelt felületekkel, mint például csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények. Fennáll az áramütés veszélye, ha teste földelve van.

Ne tegye ki az elektromos kéziszerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek. Az elektromos kéziszerszámba jutó víz növeli az áramütés kockázatát.

Tartsa távol a kábelt hőtől, olajtól, éles tárgyaktól vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott vezetékek növelik az áramütés kockázatát.

Ha az elektromos kéziszerszámot a szabadban használja, használjon a szabadban való használatra alkalmas hosszabbítót. A kültéri használatra alkalmas hosszabbító használata csökkenti az áramütés veszélyét.

Ha az elektromos kéziszerszám nedves helyen történő használata elkerülhetetlen, használjon hibaáram-védő (RCD) védelemmel ellátott tápegységet. Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.

Mindig javasolt a 30 mA vagy annál kisebb névleges maradékáramú RCD-n keresztüli tápellátás használata.

1.2. SZEMÉLYES BIZTONSÁG

Legyen éber, figyelje, mit csinál, és használja a józan esztét, amikor elektromos kéziszerszámot használ. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt vagy kábítószert, alkoholt vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos kéziszerszámok használata közben súlyos személyi sérülést okozhat.

Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelések, például porálarc, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő csökkentik a személyi sérüléseket.

Akadályozza meg a véletlen indítást. Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban van, mielőtt az áramforráshoz és/vagy akkumulátorcsomaghoz csatlakoztatja, felveszi vagy használja a szerszámot. Balesetveszélyes, ha az elektromos kéziszerszámokat bekapcsolt állapotban szállítja.

Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt távolítsa el minden beállító kulcsot vagy csavar kulcsot. Az elektromos kéziszerszám forgó részében hagyott csavar kulcs vagy kulcs személyi sérülést okozhat.

Mindig tartsa a stabil lábtartást és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi az elektromos kéziszerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.

Viseljen megfelelő ruházatot. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert. Haját, ruházatát és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről. A bő ruhák, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.

Ha a porfelszívás és -gyűjtő berendezések csatlakoztatása rendelkezésre áll az eszközözön, gondoskodjon ezek csatlakoztatásáról és megfelelő használatáról. A porgyűjtő használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.

2. RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT

Az bontokalapács nem fémes anyagok, kőzetek bontására szolgál megfelelő véső használatával.

A gépet csak az előírt célra lehet felhasználni. Minden más használat nem rendeltetésszerűnek minősül. Az ezekből eredő károkért a felhasználó felel, nem a gyártó.

Ne erőltesse az elektromos kéziszerszámot. A megfelelő elektromos kéziszerszám jobban és biztonságosabban végzi el a munkát a tervezett sebesség mellett.

Ne használja az elektromos kéziszerszámot, ha a kapcsoló meghibásodott. Minden olyan elektromos kéziszerszám, amely nem vezérelhető a kapcsolóval, veszélyes, ezért meg kell javítani.

Húzza ki a csatlakozódugót az áramforrásból és/vagy húzza ki az akkumulátort az elektromos kéziszerszámból, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélné vagy eltenné az elektromos szerszámokat. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos kéziszerszámok véletlen beindításának kockázatát.

Az elektromos kéziszerszámokat olyan helyen helyezze el, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá, és ne engedje, hogy olyan személyek kezeljék az elektromos kéziszerszámot, akik nem ismerik a jelen utasításokat. Az elektromos szerszámok veszélyesek szakképzetlen felhasználók kezében.

3. KARBANTARTÁS

Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek illeszkednek-e vagy beszorultak-e, nem törnek-e el az alkatrészek, és minden olyan körülményt, amely befolyásolhatja az elektromos kéziszerszám működését. Ha megsérült, használat előtt javíttassa meg az elektromos kéziszerszámot. Sok balesetet a rosszul karbantartott elektromos szerszámok okoznak.

Tartsa a szerszámokat élesen és tisztán. A megfelelően karbantartott, éles vágóélékkel rendelkező szerszámok kisebb valószínűséggel ragadnak be, és könnyebben irányíthatók.

Használjon olyan tartozékokat, szerszámhegyeket stb. amely a munkakörülményeknek és az elvégzendő munkának megfelelő. Ha az elektromos kéziszerszámot a nem a megfelelő műveletekre használja, veszélyes helyzet alakulhat ki.

4. TISZTÍTÁS, KARBANTARTÁS, ALKATRÉSZEK RENDELÉS

Mielőtt bármilyen munkát végezne a gépen, mindig húzza ki a hálózati csatlakozót.

4.1 TISZTÍTÁS

A biztonságos és megfelelő munkavégzés érdekében mindig tartsa tisztán a gépet és a szellőző nyílásokat. Törölje meg a gépet tiszta ruhával és fújja át sűrített levegővel.

Minden használat után tisztítsa meg a gépet. Rendszeresen tisztítsa nedves ruhával és szappannal. Ne használjon tisztítószert vagy oldószert, mert ezek rongálhatják a műanyag részeket. Ügyeljen arra, hogy a készülékbe ne kerüljön víz.

4.2 SZÉNKEFE

Túlzott szikrázás esetén a szénkeféket szakképzett szerelővel ellenőriztesse és cseréltesse.

4.3 KARBANTARTÁS

A berendezésen belül nincsenek alkatrészek, amelyek további karbantartást igényelnek.

8.4 ALKATRÉSZEK RENDELÉS

Minden alkatrész rendelés esetén adja meg a cikkszámot az elektromos kéziszerszám adattáblája alapján.

5. BONTÓKALAPÁCS BIZTONSÁGOS ÜZEMELTETÉSE

Viseljen fülvédőt. A zajnak való kitettség halláskárosodást okozhat.

Használjon segédfogantyú(ka)t, ha a szerszámhöz mellékeltek. Az irányítás elvesztése személyi sérülést okozhat.

Tartsa az elektromos kéziszerszámot a szigetelt markolatfelületeknél fogva, ha olyan műveletet végez, ahol a tartozék rejtett vezetékekhez vagy saját vezetékeihez érhet. Ha a tartozék egy „feszültség alatt álló” vezetékhöz ér, az elektromos kéziszerszám szabadon lévő fém részei „feszültség alá kerülhetnek”, és áramütést okozhatnak a kezelőnek.

Viseljen védősisakot, védőszemüveget és/vagy arcvédőt. A közönséges szem- vagy napszemüveg nem védőszemüveg. Ezenkívül erősen ajánlott pormaszk és vastagon párnázott kesztyű viselése.

Használat előtt győződjön meg arról, hogy a vésőszár a helyére került.

Normál működés mellett a szerszámot úgy tervezték, hogy vibrációt keltsen. A csavarok könnyen kilazulhatnak, ami meghibásodást vagy balesetet okozhat. Használat előtt gondosan ellenőrizze a tömítettséget vagy a csavarokat.

Hideg időben, vagy ha a szerszámot hosszabb ideig nem használta, hagyja a szerszámot egy ideig felmelegedni úgy, hogy terhelés nélkül használja. Ez fellazítja a kenést. Megfelelő bemelegítés nélkül a vésés művelete nehezebb.

6. ÜZEMELTETÉS

Először helyezze be a megfelelő bontószárat a gépbe. Csatlakoztassa a tápkábelt a megfelelő áramforráshoz. Helyezze a bontó kalapácsot a megfelelő pozícióba.

Két kézzel fogja meg erősen a szerszámot. Tartsa távol a kezét a mozgó alkatrészekről.

Bekapcsolás

nyomja meg a be-/kikapcsoló gombot

Folyamatos működés

a be-/kikapcsoló gombot rögzítse a reteszelő gombbal

Kikapcsolás

röviden nyomja meg a be-/kikapcsoló gombot

Ne hagyja működni a szerszámot felügyelet nélkül. A szerszámot csak kézben tartva használja.

Működés közben ne irányítsa a szerszámot senki felé a területen. A szár kirepülhet, és súlyosan megsebesíthet valakit.

Közvetlenül a működés után ne érintse meg a vésőszárat vagy a szárhoz közeli részeket. Nagyon forróak lehetnek, és megégethetik a bőrt.

Ne használja a szerszámot szükségtelenül üresjáratban.

Egyes anyagok vegyi anyagokat tartalmaznak, amelyek mérgezőek lehetnek. Ügyeljen arra, hogy elkerülje a por belélegzését és a bőrrel való érintkezést. Kövesse az anyagszállító biztonsági adatait.

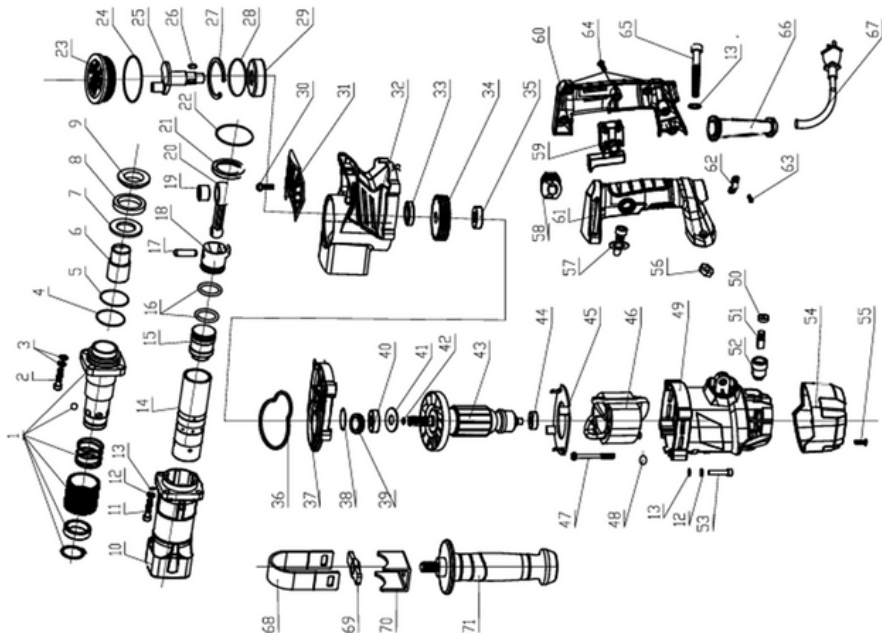
7. FIGYELEM

ŐRIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT

Ne hagyja, hogy a termék kényelme vagy ismerete (ismételt használatból eredően) helyettesítse az érintett termékre vonatkozó biztonsági szabályok szigorú betartását. A HELYTELEN HASZNÁLAT vagy a jelen használati útmutatóban szereplő biztonsági szabályok be nem tartása súlyos személyi sérülést okozhat.

7. ROBBANTOTT ÁBRA

LEÍRÁS	MENNYISÉG	LEÍRÁS	MENNYISÉG
1. RUGÓ Ø 28	1	36. Ø GYŰRŰ	1
RUGÓS ALÁTÉT	1	37. KÖZÉPSŐ BORÍTÁS	1
GOLYÓ RÖGÍTŐ	1	38. KÖZÉPSŐ BORÍTÁS Ø GYŰRŰ	1
FÉMFEJŰ GÖMBRUGÓ	1	39. TÖMÍTŐ GYŰRŰ	1
ACÉL GOLYÓ	6	40. CSAPÁGY	1
2. CSAVAR 8X35	4	41. ALÁTÉT	1
3. RUGÓS ALÁTÉT	8	42. FÉM ALÁTÉT	1
4. FÉM Ø GYŰRŰ 44X1,8 MM	1	43. FORGÓRÉS	1
5. FÉM GYŰRŰ 30X3,5 MM	1	44. CSAPÁGY	1
6. ÁTTOLÓ HENGER	1	45. FÉKSZÉLGYŰRŰ	1
7. ÜTKÖZŐ TÖMÍTÉS	1	46. CSAVAR M5X50	1
8. TARTALÉK TÖMÍTÉS	1	47. ÁLLÓRÉS	1
9. FÉM ALÁTÉT	1	48. RUGÓ	2
10. ELÜLSŐ PÁNT	1	49. HÁZ	1
11. BELSŐ KULCSNYILÁSÚ HATLAPCSAVAR M6X30 MM	4	50. SZÉNKEFETARTÓ FEDÉL	2
12. RUGÓS RÖGZÍTŐ	4	51. SZÉNKEFE 6X10X15 MM	1
13. ALÁTÉT	9	52. SZÉNKEFETARTÓ	2
14. HENGER	1	53. BELSŐ KULCSNYILÁSÚ HATLAPCSAVAR	2
15. HELYETTES KALAPÁCS	1	M6X 45	2
16. HELYETTES KALAPÁCS Ø GYŰRŰ 28,4X3,5 MM	2	54. HÁTLAG	4
17. DUGATTYÚCSAP 8X34	1	55. CSAVAR 4X12	1
18. DUGATTYÚ	1	56. ANYACSAVAR M6	2
19. CSAPÁGY	1	57. BELSŐ KULCSNYILÁSÚ HATLAPCSAVAR	1
20. ÖSSZEKÖTŐ RŰD	1	M6X30 MM	2
21. HENGER ALÁTÉT	1	58. FOGANTYÚ CSILLAPÍTÓ GUMISZŐNYEG	1
22. ELÜLSŐ PÁNT Ø GYŰRŰ 49X2 MM	1	59. KAPCSOLÓ	1
23. OLAJTÖMÍTÉS FEDÉL	1	60. KAPCSOLÓ FOGANTYÚJA JOBB	1
24. OLAJTÖMÍTÉS FEDÉL Ø GYŰRŰ 60X2 MM	1	61. KAPCSOLÓ FOGANTYÚJA BAL	1
25. EXCENTER TENGYEL	1	62. FESZÍTŐTÁRCSA	1
26. NÉGYSZÖG KULCS 5X8 MM	1	63. CSAVAR 4X14	2
27. NYITOTT RUGÓ 47 MM	1	64. CSAVAR 4X16	5
28. CSAPÁGY Ø GYŰRŰ	1	65. BELSŐ KULCSNYILÁSÚ HATLAPCSAVAR	1
29. CSAPÁGY	1	66. KÁBELVÉDŐ	1
30. CSAVAR 4X12	1	67. KÁBELVÉDŐ	1
31. BORÍTÁS	1	68. KARIKA	1
32. SEBESSÉGVÁLTÓ	3	69. ANYACSAVAR M12	1
33. OLAJTÖMÍTÉS 30X6 MM	1	70. OLDALFOGANTYÚ TARTOZÉK	1
34. FOGASKERÉK	1	71. OLDALFOGANTYÚ	1
35. CSAPÁGY	1		



9. 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 hulladékaiba!

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

EK-MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Mi, mint a termék felelős gyártója kijelentjük, hogy a leírásban szereplő termékek gyártása a következő szabványoknak valamint szabványosított dokumentumoknak megfelelően történik: EN 60745-1, EN 60745-2-1, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 és megfelelnek a következő Európai direktíváknak: 2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU.

IMPORTŐR ÉS SZERVÍZ CÍM:

Centrotool Kft.

📍 1102 Budapest, Halom u. 1.

☎ (+36) 1 / 262 - 4408

✉ centrotool@centrotool.hu

HARDEN PLUS