

HARDEN PLUS

HD-750392

Ütvefűró 850W

SDS Plus tokmány 220V Harden



Használati utasítás



www.harden-tools.com

Műszaki specifikáció:

Névleges feszültség: 220-240 V

Névleges frekvencia: 50/60 Hz

Névleges bemeneti teljesítmény: 850 W

Fordulatszám: 1180 Rpm

Ütési energia: 3,0 J

Ütésszám névleges fordulatszám mellett: 0-4600 Rpm

Fúrás fába: max. 30 mm

Fúrás betonba: max 28 mm

Fúrás acélba: max 13 mm

A specifikáció 230/240 V ~ 50/60 Hz - 110/120 V ~ 60Hz névleges feszültségre vonatkozik. Alacsonyabb feszültségnél az adatok országonként eltérhetnek. Kérjük nézze meg a termék cikkszámát az adatlapon. Az egyes elektromos kéziszerszámok kereskedelmi neve változhat.

Zajjal és vibrációval kapcsolatos információk:

EN 60745 szerint meghatározva

A zaj hatása halláskárosodást okozhat.

A vibráció teljes értéke (háromtengelyű vektorösszeg)

Rezgéskibocsátás $a_h=12 \text{ m/s}^2$

Bizonytalanság $K=1,5 \text{ m/s}^2$

Fontos! A szerszám rezgéskibocsátása egy adott alkalmazásnál eltérhet a megadott értéktől a használat módjától függően.

1.BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁG

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 biztonságság helyen.

Az útvefűró elektromos szerszámának zajkibocsátása a munkahelyen meghaladhatja a 85 dB(A) értéket. Ebben az esetben viseljen fülvédőt.

Viseljen pormaszkot.

Viseljen védőszemüveget.

Viseljen biztonsági cipőt.

Viseljen fejjvédőt.

MUNKAHELYI BIZTONSÁG

Tartsa tisztán és világosan a munkaterületet. A zsúfolt és sötét területek baleset veszélyesek.

Ne működtesse a szerszámokat robbanásveszélyes légkörben, például gyúlékony folyadékok, gázok, porok jelenlétében. Az elektromos kéziszerszámok szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy a füstöt. Tartsa távol a gyermekeket és a járókelőket, miközben elektromos kéziszerszámot működtet. A zavaró tényezők miatt elveszítheti az irányítást.

ELEKTROMOS BIZTONSÁG

Az elektromos szerszám 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 földelre van. Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek. Az elektromos kéziszerszámba jutó víz növeli az áramütés kockázatát. Ne rongálja meg a vezetéket. Soha ne használja a kábelt az elektromos kéziszerszám hordozására, húzására vagy kihúzására. Tartsa távol a vezetéket hőtől, olajtól, éles vagy mozgó tárgyaktól.

A sérült vagy összegabalyodott vezetékek növelik az áramütés kockázatát. Ha az elektromos kéziszerszámot a szabadban használja, használjon kültérre alkalmas hosszabbítót. megfelelő vastagságú és névleges kapacitású hosszabbítót.

SZEMÉLYI BIZTONSÁG

Legyen éber, figyelje, mit csinál amikor elektromos kéziszerszámot használ. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt vagy kábítószert, alkoholt vagy gyógyszereket hatása alatt áll. Egy pillanatra figyelmen kívül hagyása az elektromos kéziszerszámok használata közben súlyos személyi sérülést okozhat. Használjon biztonsági felszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A megfelelő körülmények között használt biztonsági felszerelések, például porlarc, csúszásgátló biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő csökkentik a személyi sérülést. Kerülje el a véletlen indítást. Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló OFF állásban van, mielőtt csatlakoztatná a hálózathoz. Ha az elektromos kéziszerszámot úgy viszi, hogy az ujját a kapcsolón tartja, vagy olyan elektromos szerszámokat csatlakoztat, amelyeknél a kapcsoló BE van kapcsolva, az balesetekhez vezethet. Az elektromos kéziszerszám bekapcsolása előtt távolítson el minden beállító kulcsot vagy csavarokulcsot. Az elektromos kéziszerszám forgó részéhez csatlakozó hagytott csavarokulcs vagy kulcs személyi sérülést okozhat.

KÜLÖNLLEGES BIZTONSÁGI SZABÁLYOK

Rögzítse a munkadarabot. A szorítóeszközökkel vagy satuban rögzített munkadarab biztonságosabban tartható, mint kézzel.

Az energiatakarékosság érdekében az elektromos kéziszerszámot csak használat közben kapcsolja be.

Ütés nélküli fűrészhez fában, fémben, kerámiaiban és műanyagban, valamint csavarozáshoz SDS-plus nélküli szerszámokat használnak. (pl. hengeres szárú fűrők). Ezekhez a szerszámokhoz kulcs nélküli tokmány vagy kulcsos fűrótokmány szükséges.

A gyorsváltó tokmány automatikusan reteszlődik. Ellenőrizze a reteszelő hatást a gyorscsereülő tokmány meghúzásával.

SDS-plus fűrószerszámok behelyezése: ellenőrizze a reteszelést a szerszám meghúzásával.

A sérült porvédő sapkát azonnal cserélje ki. A porvédő sapka nagymértékben megakadályozza a fűrési por behatolását a szerszámartóba működés közben. A szerszám behelyezésekor ügyeljen arra, hogy a porvédő sapka ne sérüljön meg.

Az olyan anyagokból származó por, mint az ólomtartalmú bevonatok, egyes fajtákú, ásványi anyagok és fémek károsak lehetnek az egészségre, allergiás reakciókat, légúti fertőzéseket és/vagy rákot okozhatnak. Azbeszttartalmú anyagokat csak szakember dolgozhat meg.

- Lehetőség szerint az anyagnak megfelelő porszelvíző rendszert használjon.

- Gondoskodjon a munkahely jó szellőztetéséről.

- P2 Filter osztályú légzőkészülék viselése javasolt.

Tartsa be a megmunkálandó anyagokra vonatkozó országában érvényes előírásokat. Akadályozza meg a por felhalmozódását a munkahelyen. A porok könnyen meggyulladhatnak.

Ha a behelyezett szerszám elakad, kapcsolja ki a gépet. Lazítsa meg a behelyezett eszközt.

Az elektromos kéziszerszámok bekapcsolása előtt győződjön meg arról, hogy a behelyezett szerszám szabadon mozog. Bekapcsoláskor blokkolt fűrószerszámmal nagy nyomatékú reakció léphet fel.

Mindig várja meg, amíg a gép teljesen leáll, mielőtt lenné. A fűrészár beszorulhat, és elveszítheti az irányítást az elektromos kéziszerszám felett.

2. ÜZEMELTETÉS

SZIMBOLUMOK

TA következő szimbólumok fontosak a használati utasítás elolvasásához és megértéséhez. Kérjük, vegye figyelembe a szimbólumokat és azok jelentését. A szimbólumok helyes értelmezése segít a gép jobb és biztonságosabb érzékelésében.



Útvefűró



Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és utasítást.



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



Használjon védőkesztyűt.



Mindig viseljen fülvédőt.

ÖSSZESZERELÉS ÉS MŰKÖDTETÉS

Az alábbi táblázat az elektromos kéziszerszám felszerelésével és működtetésével kapcsolatos cselekvési célokat mutatja be. Az egyes cselekvési célokra vonatkozó utasítások félre vannak tűntetve. Az alkalmazás típusától függően különféle utasítás-kombinációkra van szükség. Tartsa be a biztonsági utasításokat.

Fűrótkormány kiválasztása		1	
A gyorsító tokmány eltávolítása		2	
A gyorsító tokmány behelyezése		3	
SDS-plus fűrószerszám behelyezése		4	
SDS-plus fűrószerszám eltávolítása		5	
A kulcs típusú fűrótkormány behelyezése		6	
A kulcsnélküli tokmány behelyezése		7	
Kerek szárú alkalmazási szerszámok behelyezése		8	
Üzem mód és forgásirány kiválasztása		9	
A véső helyzetének megváltoztatása (Varlo-Lock)		10	
A segédfogantyú helyzetének megváltoztatása		11	
A fűrészi mélység beállítása X		12	
Az elszívőrendszer felszerelése (Saugfix)		13	
Be- és kikapcsolás és a sebesség beállítása		14	
A be-/kikapcsoló reteszelve		15	
A Be/Ki kapcsoló elengedése		16	
Tartozékok kiválasztása			

3. TISZTÍTÁS, KARBANTARTÁS, SZERVÍZ

KARBANTARTÁS

Tartsa karban az elektromos szerszámokat. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek illeszkednek-e vagy nem beszorultak-e, nem törtek 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 vágószerszámokat élesen és tisztán. A karbantartott, éles vágóélekkel rendelkező vágószerszámok kevésbé ragadnak meg, és könnyebben irányíthatók. Használja az elektromos kéziszerszámot, tartozékokat és szerszámhegyeket stb., ennek az utasításnak megfelelően és az adott típusú elektromos kéziszerszámnak megfelelő módon, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. Ha az elektromos kéziszerszámot a tervezettől eltérő műveletekre használja, veszélyes helyzet alakulhat ki. Ha valamelyik alkatrész hiányzik vagy sérült, ne csatlakoztassa a vésőt az áramforráshoz, amíg a hiányzó vagy sérült alkatrészt ki nem pótolják. A tűz vagy mérgező reakció elkerülése érdekében soha ne használjon benzint, benzint, acetont, lakkhígítót vagy hasonló erősen illékony oldószert a szerszám tisztításához.

SZERVÍZ

A szerszám szervizelését csak szakképzett személyzet végezheti. A nem képzett személyzet által végzett szervizelés vagy karbantartás sérülésveszélyt okozhat. Szerszám szervizelésékor csak azonos cserealkatrészeket használjon. Kövesse a jelen kézikönyv Karbantartás című részében található utasításokat. A nem engedélyezett alkatrészek használata vagy a karbantartási utasítások be nem tartása áramütés vagy sérülés veszélyét okozhatja.

4. 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 helyi közművek 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 irányelvével összhangban, a nemzeti jogba történő átültetést követve, a szerszámokat külön kell összegyűjteni és újrahasznosítani. Változás 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.

IMPÖRTÖR ÉS SZERVÍZ CÍM:

Centrotool Kft.

1102 Budapest, Halom u. 1.

(+36) 1 / 262 - 4408

centrotool@centrotool.hu

HARDEN PLUS