

Rotációs kalapács 800W kiegészítő tartozékkal

TH308268,UTH308268,TH308268-4
TH308268-6,TH308268-8,TH308268S
TH308268-7

Szimbólumok a használati utasításban és a szerszámon lévő címkén

Kettős szigetelés az extra védelem érdekében.

Használat előtt olvassa el a használati utasítást.

CE megfelelés.

Viseljen védőszemüveget, hallásvédőt és pormaszkot.

Az elektromos hulladékokat nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Kérjük, hasznosítsa újra, ahol vannak ilyen létesítmények. Az újrahasznosítással kapcsolatos tanácsért forduljon a helyi hatósághoz vagy a viszonteladóhoz.

Biztonsági figyelmeztetés.

Csak a gyártó által támogatott tartozékokat használjon.

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK AZ ELEKTROMOS SZERSZÁMOKHOZ

FIGYELEM! Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást. A figyelmeztetések és utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat. Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást későbbi hivatkozás céljából. A figyelmeztetésekben szereplő "elektromos szerszám" kifejezés az Ön hálózati (vezetékes) vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos kéziszerszáma vonatkozik.

1) A munkaterület biztonsága

a) A munkaterületnek tisztának és jól megvilágítottnak kell lennie. A rendtelenség és a sötét területek balesetekhez vezethetnek.

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

c) Gyermek és járókelők ne közelítsék meg az elektromos kéziszerszámot. Az interferencia az irányítás elvesztését okozhatja.

2) Elektromos biztonság

a) Az elektromos kéziszerszám csatlakozójának illeszkednie kell az aljzathoz. Soha semmilyen módon ne módosítsa a csatlakozót. Ne használjon adaptereket földelt elektromos szerszámokhoz. A nem módosított dugók és a megfelelő aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.

b) Kerülje a test érintkezését földelt felületekkel, mint például csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények. Ha teste földelve van, megnő az áramütés veszélye.

c) Ne tegye ki az elektromos kéziszerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek. A víz elektromos kéziszerszámokba jutása növeli az áramütés kockázatát.

d) Ne használja vissza a kábelt. Soha ne használja a kábelt az elektromos kéziszerszám hordozására, húzására vagy kikapcsolására. Tartsa távol a kábelt hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott kábelek növelik az áramütés kockázatát.

e) Ha az elektromos kéziszerszámot a szabadban használja, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítót. A kültéri használatra alkalmas kábel használata csökkenti az áramütés kockázatát.

f) Ha az elektromos szerszám nedves helyen történő használata elkerülhetetlen, használjon hibaáram-védőkapcsolóval (RCD) védett tápegységet. Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.

3) Személyi biztonság

a) Legyen éber, figyeljen arra, amit csinál, és használja a józan eszét, amikor elektromos szerszámokkal dolgozik. Ne használjon elektromos szerszámokat, ha fáradt vagy kábítószert, alkoholt vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség elektromos szerszám használata közben súlyos sérüléseket okozhat.

b) Használjon egyéni védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelés, például porlarc, csúszámentes biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő csökkenti a személyi sérülést.

c) Akadályozza meg a véletlen indítást. Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban van, mielőtt áramforráshoz és/vagy akkumulátorhoz csatlakoztatja, felemeli vagy szállítja a szerszámot. Ha az elektromos kéziszerszámot a kapcsolón lévő ujjával viszi, vagy bekapcsolja a kapcsolóval ellátott elektromos kéziszerszámot, balesetet okozhat.

d) Távolítsa el az összes beállító kulcsot vagy villáskulcsot, mielőtt bekapcsolja az elektromos kéziszerszámot. Az elektromos kéziszerszám forgó részéhez erősített kulcs vagy villáskulcs személyi sérülést okozhat.

e) Ne vigye tűzba. Mindig tartsa meg a megfelelő lábtartást és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi az elektromos kéziszerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.

f) Öltözzön megfelelően. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert. Tartsa távol a haját, ruhát és kesztyűt a mozgó alkatrészekről. A laza ruházat, ékszerek vagy hosszú haj beakadhat a mozgó alkatrészekbe.

g) Ha rendelkezésre állnak eszközök szívó- és porgyűjtő eszközök csatlakoztatásához, ellenőrizze, hogy csatlakoztatva vannak-e és megfelelően használják-e őket. A porgyűjtő használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.

4) Az elektromos kéziszerszámok használata és gondozása

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

b) Ne használjon elektromos szerszámot, ha a kapcsoló nem kapcsolja be és ki.

Minden olyan elektromos szerszám, amelyet nem lehet kapcsolóval működtetni, veszélyes, és meg kell javítani.

c) Bármilyen beállítás, tartozékok cseréje vagy az elektromos kéziszerszám tárolása előtt húzza ki a csatlakozódugót az áramforrásból és/vagy az akkumulátor az elektromos kéziszerszámából. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos kéziszerszám véletlen beindításának kockázatát.

d) A nem használt elektromos szerszámokat gyermekektől elzárva tárolja, és ne engedje, hogy olyan személyek használják, akik nem ismerik az elektromos kéziszerszámokat vagy a jelen használati utasítást. Az elektromos szerszámok veszélyesek szakképzetlen felhasználók kezében.

e) Karbantartsa az elektromos kéziszerszámokat. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e rosszul beállított vagy beszorult mozgó alkatrészek, törhető alkatrészek, és minden olyan körülmény, amely befolyásolhatja az elektromos kéziszerszám teljesítményét. Ha az elektromos szerszám megsérült, használat előtt javíttassa meg. Sok balesetet a rosszul karbantartott elektromos szerszámok okoznak.

f) A vágószerszámoknak éleseknek és tisztának kell lenniük. A megfelelően karbantartott, éles vágóélekkel rendelkező vágószerszámok kisebb valószínűséggel akadnak el, és könnyebben irányíthatók.

g) Elektromos szerszámok, tartozékok és tartozékok stb. ennek az utasításnak megfelelően használja, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. Az elektromos kéziszerszám nem rendeltetészerű munkája veszélyes helyzethez vezethet.

5) Szerviz) Az elektromos kéziszerszámot szakképzett szerviztechnikusnak kell megjavítania, és csak ugyanazt használja. Ez biztosítja az elektromos kéziszerszám biztonságát.

További biztonsági figyelmeztetések

Kalapács biztonsági figyelmeztetések

– Viseljen hallásvédőt. A zajnak való kitettség halláskárosodást okozhat.

– Használja a segédfogantyú(ka)t, ha a szerszámhoz mellékeltek. Az irányítás elvesztése személyi sérülést okozhat.

– Tartsa az elektromos kéziszerszámot a szigetelt markolatfelületeknél fogva olyan munkák során, ahol a vágószerszám rejtett vezetékhez vagy saját kábeléhez érhet.

A feszültség alatt lévő vezetékkel érintkező vágótartozék az elektromos kéziszerszám szabadon lévő fémrészei feszültség alá kerülését és áramütést okozhat a kezelőben.

Maradék kockázatok

Még az elektromos kéziszerszámok előírt használatával sem lehet minden fennmaradó kockázati tényezőt kiküszöbölni. Az elektromos kéziszerszám felépítése és kialakítása miatt a következő veszélyek merülhetnek fel:

- Rezgés kibocsátásból eredő egészségkárosodás, ha az elektromos kéziszerszámot hosszú ideig használják, vagy ha nem megfelelően használják és karbantartják.
- Sérülések és anyagi károk a hirtelen eltörő tartozékok miatt.

Figyelem! Ez az elektromos szerszám működés közben elektromágneses mezőt hoz létre. Ez a mező bizonyos körülmények között zavarhatja az aktív vagy passzív orvosi implantátumokat. A súlyos vagy halálos sérülések kockázatának csökkentése érdekében javasoljuk, hogy az orvosi implantátummal rendelkező személyek az elektromos kéziszerszám használata előtt konzultáljanak orvosukkal és az implantátum gyártójával.

Kalapács biztonsági figyelmeztetések

- Viseljen hallásvédőt. A zajnak való kitettség halláskárosodást okozhat.
- Használja a segédfohantú(ka)t, ha a szerszámhoz mellékeltek. Az irányítás elvesztése személyi sérülést okozhat.
- Tartsa a szerszámot a szigetelt fogófelületeknél fogva, amikor olyan műveleteket végez, ahol a felhordó szerszám ill a csavar érintkezhet egy rejtett vezetékkel vagy a saját tápkábelével. A feszültség alatt álló vezetékkel való érintkezés szintén feltárul az elektromos kéziszerszám fém részei feszültség alatt vannak, és ütések okoznak a felhasználónak.
- Használjon megfelelő érzékelőket annak megállapítására, hogy nincs-e elektromos vezeték elrejtve a munkaterületen, vagy hívja segítségért a helyi közmuvelőszolgálatot. Az elektromos vezetékkel való érintkezés tüzet és áramütést okozhat. A gázvezeték sérülése robbanást okozhat. A vízvezetékbe való behatolás anyagi károkat vagy áramütést okozhat.
- Amikor a géppel dolgozik, mindig két kézzel fogja meg erősen, és ügyeljen a biztonságos pozícióra. Használja mindkét kezét az elektromos kéziszerszám biztonságosabb működtetéséhez.
- Rögzítse a munkadarabot. A befogóeszközökkel vagy satuval befogott munkadarab biztonságosabban tartható, mint kézzel.
- Mindig várja meg, amíg a gép teljesen leáll, mielőtt letenné. A betét beszorulhat, és elveszítheti az uralmat az elektromos kéziszerszám felett.

A termék jellemzői

A termékjellemzők számozása a grafikus oldalon lévő gép illusztrációjára vonatkozik.

- Szerszám tartó
- Por elleni védőkupak
- Záróhüvely
- Forgásirány kapcsolója
- Tápkapcsoló reteszelő gombja
- Be/ki kapcsoló
- Üzem módváltó Kapcsoló kioldó gomb
- Üzem módváltó kapcsoló
- Mélység határ beállítás gomb
- Mélységi stop
- Segédfohantú
- Foghantú

*A bemutatott vagy leírt tartozékok nem tartoznak a termék szabványos szállítási körébe. A tartozékok teljes áttekintését a tartozékprogramunkban találja.

Termékleírás és specifikációk

Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást. A figyelmeztetések és utasítások be nem tartása áramütést, tüzet okozhat és/vagy súlyos sérülés.

Rendeltetés szerű használat

A gép beton, téglá és kő ütvefúrására, valamint könnyebb vésési munkákra szolgál. Fa, fém, kerámia és műanyag ütésmentes fúrására is alkalmas. Az elektronikus vezérlésű, jobbra/balra forgatható gépek csavarozásra is alkalmasak.

Műszaki adatok

sz. modell:

TH308268, TH308268-6 (izraeli csatlakozó), TH308268-8 (BS csatlakozó), TI-1308268-7, TH308268S (SAA csatlakozó), TH308268-4 (IRAM csatlakozó)

Névleges feszültség: 220-240 V~50/60 Hz Névleges bemeneti teljesítmény: 800 W Üresjárat fordulatszám: 0-1100/min Ütési idők: 0-4000/min Fúróteljesítmény: Beton: 26 mm Acél: 13 mm Fa: 30 mm sz. modell:

UTH308268

Névleges feszültség: 220-240 V~50/60 Hz Névleges bemeneti teljesítmény: 800 W Üresjárat fordulatszám: 0-1100/min Ütési idők: 0-4000/perc Fúróteljesítmény: Beton: 1"Acél: 1/2"Fa : 1-2/16"

Szerelés

- Mielőtt bármilyen munkát végezne az elektromos kéziszerszámon, húzza ki a hálózati csatlakozót.

Segédfohantú

- Az elektromos kéziszerszámot csak a 14. segédfohantúval használja.

Összeszerelés

- A gépen végzett bármilyen munka előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.

Segédfohantú

- A gépet csak a 11. segédfohantúval működtesse. A segédfohantú helyzetének megváltoztatása

A 11 segédfohantú tetszőleges pozícióba állítható a biztonságos munkavégzés érdekében, fáradtság nélkül.

— Forgassa el a 11 segédfohantú alsó részét az óramutató járásával ellentétes irányba, és fordítsa el a 11 segédfohantút a kívánt helyzetbe. Ezután csavarja vissza a kiegészítő fogantú 11 alsó részét az óramutató járásával megegyező irányba forgatva. Győződjön meg arról, hogy a kiegészítő fogantú rögzítőheveder a rendeltetés szerűen van elhelyezve a házon lévő nyílásban.

A fúrési mélység beállítása

A kívánt fúrási mélység a 10 mélységhatárolóval állítható be.

— Nyomja meg a mélységhatároló 9 beállítására szolgáló gombot, és helyezze be a mélységhatárolót a 11 segédfogantyúba. A 10 mélységhatároló bordázott felületének lefelé kell néznie.

— Tolja be teljesen a fűrőszerszámot a szerszámtartóba 1. Ellenkező esetben a fűrőszerszám mozgása a fúrási mélység helytelen beállítását eredményezheti.

— Húzza ki a mélységhatárolót, amíg a fúró hegye és a mélységhatároló hegye közötti távolság meg nem felel a kívánt fúrási mélységnek.

Művelet

Indítsa el a működést

► Ügyeljen a megfelelő hálózati feszültségre! Az áramforrás feszültségének meg kell egyeznie a gép adattábláján feltüntetett feszültséggel.

Üzem mód beállítása

A gép üzemmódját a 8 üzemmódválasztó kapcsolóval lehet kiválasztani.

— Az üzemmód megváltoztatásához nyomja meg a 7 kioldógombot, és forgassa az üzemmódválasztó kapcsolót 8 a kívánt helyzetbe, amíg kattantást nem hall.

Megjegyzés: Az üzemmódot csak kikapcsolt gép mellett változtassa meg! Ellenkező esetben a gép megsérülhet.

Pozíció útvefúráshoz betonban vagy kőben.

Pozíció ütésmentes fúráshoz fában, fémben, kerámiában és műanyagban, valamint csavarozáshoz.

Vario-Lock pozíció a vésési pozíció beállításához. A 8 üzemmódválasztó kapcsoló nem kapcsol be ebben a helyzetben.

Véső pozíció.

A forgásirány megfordítása

A 4 forgásirány kapcsoló a gép forgásirányának megváltoztatására szolgál. Ez azonban nem lehetséges, ha a 6 be-/kikapcsoló aktív.

Óramutató járásával megegyező forgás: Forgassa el a forgásirány kapcsolót 4 teljesen <- helyzetbe mindkét oldalon.

Forgatás balra Forgassa el a forgásirány kapcsolót 4 mindkét oldalon teljesen —> állásba.

— Ütőfúrásnál, fúrásnál és vésésnél mindig jobbra forgásirányt állítson be.

Be-és kikapcsolása

— Nyomja meg a be-/kikapcsolót 6 a gép indításához.

— A be-/kikapcsoló zárásához tartsa lenyomva, és nyomja meg a reteszelő gombot 5.

— A gép kikapcsolásához engedje el a be-/kikapcsolót 6. Amikor a be-/kikapcsoló 6 reteszelve van, először nyomja meg, majd engedje el.

Sebesség/ütés beállítása

Sebesség Az elektromos kéziszerszám fordulatszám/ütési sebessége változtatható attól függően, hogy a 6 be-/kikapcsolót milyen mélyre van lenyomva.

A 6 be-/kikapcsoló enyhe megnyomása alacsony sebességet/ütődési sebességet eredményez. A kapcsoló további megnyomása növeli az ütközés sebességét/sebességét.

Biztonsági tengelykapcsoló

► Ha a szerszámbetét elakad vagy beszorul, a fúróorsó hajtása megszakad. A fellépő erők miatt mindig két kézzel fogja meg az elektromos kéziszerszámot, és ügyeljen a biztonságos testtartásra.

► Ha az elektromos kéziszerszám elakad, kapcsolja ki a gépet és csavarja ki a szerszámbetétet. Nagy reakciómomentumok léphetnek fel, ha a gépet egy elakadt fűrőszerszámmal kapcsolják be.

Munkaügyi tanácsok

► A gépen végzett bármilyen munka előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.

A véső pozíció megváltoztatása (Vario-Lock)

A véső 36 pozícióban rögzíthető. Így minden alkalmazáshoz beállítható az optimális munkapozíció. — Helyezze be a vésőt a szerszámtartóba.

— Fordítsa a 8. választókapcsolót "Vario-Lock" állásba (lásd "Üzem mód beállítása").

— Fordítsa el a szerszámtartót a kívánt vésési helyzetbe.

— Fordítsa a 8 választókapcsolót "véső" állásba. A szerszámtartó most le van zárva.

— Faragáshoz állítsa a forgásirányt jobbra.

Karbantartás és szerviz

Karbantartás és tisztítás

► A gépen végzett bármilyen munka előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.

► A biztonságos és megfelelő munkavégzés érdekében mindig tartsa tisztán a gépet és a szellőzőnyílásokat.

► A sérült porvédő sapkát azonnal cserélje ki. Javasoljuk, hogy ezt a vevőszolgálat végezze el.

— Minden használat után tisztítsa meg a szerszámtartót 1.

TH308268, UTH308268, TH308268-4, TH308268-6, TH308268-8, TH308268S, TH308268-7
Alkatrészek listája

ne m.	Munkaköri leírás	Mennyi ség
1	Porvédő	1
2	Porvédő sapka 9,3X13X0,5	1
3	Bepattanó gyűrű	1
4	Párna	1
5	Bepattanó gyűrű	1
6	Záróhüvely	1
7	Vastag alátét	1
8	Golyóscsapágó	1
9	Párna	1
10	Tavaszi	1
11	Bepattanó gyűrű	2
12	Fúrófedél	1
13	Egy acélgolyó	8
14	Kulcs nélküli tokmány	1
15	Csatlakozó persely	1
16	Tokmány adapter	1
17	Bepattanó gyűrű	1
18	Bepattanó gyűrű	1
19	Egy gyűrű	1
20	Tavaszi	1
21	Esik az eső	1
22	A fej	1
23	St4.1*45 önmetsző csavar	4
24	Torziós rugó	4
25	Hengerház	1
26	Olajtömítés _	1
27	Esik az eső	1
28	Tűgörgős csapágó Hk3012	1
29	Tűgörgős csapágó Hk0709	1
30	Kilenc fogú alátét	1
31	St3.9*14 önmetsző csavar	4
32	Lapos pattintógyűrű	1
33	Párna	4
34	Tavaszi	1
35	O-gyűrű	1
36	Modellválasztó pólus	1
37	Modellválasztó	1
38	Tavaszi	1
39	Záró gomb	1
40	Big Gearíng	1

nem .	Munkaköri leírás	Mennyi ség
54	O gyűrű	1
55	Henger	1
56	Görgős alátét	1
57	Hengeres csap	1
58	O-gyűrű	1
59	Perselytartók	1
60	Hordozó	1
61	Nyomja meg a villát	1
62	O-gyűrű	1
63	609Z csapágó	1
64	Csapágó nyomólap	1
65	M4*8 csavar	2
66	Fogaskerék tengely	1
67	699Z csapágó	1
68	Forgórész	1
69	Tavaszi	1
70	Tűgörgős csapágó Hk0908	1
71	Oscilláló csapágó	1
72	Tűgörgős csapágó K15	1
73	Fogaskerék 33 foggal	1
74	Tavaszi	1
75	Rugós tartó	1
76	Az alátét helyzete	1
77	Forgórész	1
78	Szigetelő párna	1
79	607Z csapágó	1
80	A ventilátor kimenetében	1
81	St3.7*17 önmetsző csavar	2
82	Állórész	1
83	Induktor, tekercs	2
84	Csapágópersely	1
85	Gumi kábelvédő (fekete)	1
86	Váltó érintkező	2
87	Tartó szénkefékhez	1
88	Tavaszi	2
89	Szénkefe	2
90	Állórész betét 120	2
91	Kapcsoló	1
92	Kábel 2*0,75mm	1
93	Védőhüvely	1

41	Csatlakoztassa a csövet	1
42	Tű	3
43	Kuplungtárcsa	1
44	Egy gyűrű	1
45	Olajtömítés _	1
46	Nyomógyűrű	1
47	Útótengely	1
48	Dugaszó persely	1
49	O gyűrű	1
50	O-gyűrű	1
51	Hordozó	1
52	Egy gyűrű	1
53	Dugattyú	1

94	Gumi hüvely	1
95	Kábelpanel kapcsoló	1
96	St4.1*16 önmetsző csavar	5
97	Hátsó borító (021C)	1
98	Szorító heveder	1
99	T csavar	1
100	Támasztó bilincs	1
101	Rögzítő gomb rugója	1
102	Záró gomb	1
103	Nyomtáv mélység	1
104	Segédfogantyú	1
105	Csavar	1