Asztali körfűrész 1600W



ProTech shop

Használati utasítás

Az eredeti utasítások fordítása





Tartalom:

1. A termék jellemzői
2. A berendezés üzemeltetése során előforduló veszélyek típusai
3. Általános biztonsági feltételek
4. Műszaki adatok
5. Szolgáltatás
6. Berendezések karbantartása

Megjegyzés: A munka megkezdése előtt figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót.

Figyelem!!! A termék folyamatos fejlesztése miatt a bemutatott illusztrációk és leírások eltérhetnek a megvásárolt árutól, és tartalmazhatnak olyan opcionális vagy speciális funkciókat, amelyek nem szerepelnek az alapváltozatban. Ezek az eltérések nem képezhetik reklamáció alapját.
A jelen kézikönyvben szereplő valamennyi információ a sajtó alá rendezés időpontjában érvényes, és kizárólag tájékoztató jellegű.

Információk az elektromos és elektronikus berendezések hulladékáról:

A forgalmazó és a töltőállomás üzemeltetője megtagadhatja az olyan hulladékberendezés átvételét, amely szennyezettsége miatt veszélyezteti az ilyen hulladékberendezést átvevő személyek egészségét vagy életét. Ilyen esetben a hulladékeszköz birtokosa köteles a hulladékeszközt a hulladékeszköz begyűjtőjének vagy a hulladékkezelő/kezelő létesítmény üzemeltetőjének átadni.

Ne feledje:
1. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékát ("berendezéshulladék") ne dobja ki más hulladékkal együtt.
2. A háztartási elektromos hulladékot birtokló személynek át kell adnia azt olyan személynek, aki a hulladékeszközök begyűjtője vagy a hulladékeszközök begyűjtésére jogosult szervezet.

1. A termék jellemzői

A csempék lerakásakor, akár padló-, akár falicsempékről van szó, gyakran több vágást kell ejteni a csempéken. Erre a célra többféle csempevágógép közül lehet választani.
A kézi csempefűrész egy keményfém tárcsás kocsival rendelkezik, amely csempéket vág.
Az elektromos csemperagasztó fűrész egy állítható asztalra szerelt pengét használ (amely egy kád vízben halad át).
Ideális eszköz nagy mennyiségű csempe (nagy területek) vágásához, és különösen a nagyon kemény csempék, például márvány, kő vagy terrakotta vágásához. Nagyon tiszta vágásokat eredményez és
nem áll fenn a csempe törésének veszélye, mivel a csempe kopás alapján működik.
Ezt a szerszámot nagyobb projektekhez használják, és általában nagyobb hosszúságú és szélességű vágást tesz lehetővé, például nagyméretű táblák megmunkálásához.
A penge minősége nagyon fontos a vágás minősége szempontjából.

A jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő használat nem felel meg a berendezés rendeltetésszerű használatának.
A helytelen használatból eredő károkért vagy sérülésekért a felhasználó/tulajdonos felelős. Csak ehhez a géphez tervezett, megfelelő vágókorongokat használjon.
Más típusú vágókorongok használata nem megengedett.

2. A berendezés üzemeltetése során előforduló veszélyek típusai

A rendeltetésszerű használat ellenére vannak kockázati tényezők.
Ezek a helyzetek a következő esetekben fordulhatnak elő, és a készülék kialakítása okozza őket:
- a vágókorong érintkezése a fedetlen vágási területeken
- a forgó vágókorong megfogása (vágásveszély)
- a munkadarab anyagának és alkatrészeinek kidobása
- a vágótárcsa törései
- a fűrészlap sérült részeinek kidobása
- halláskárosodás, ha nem használnak hallásvédőt.
- káros porkibocsátás, ha a készüléket beltérben használják.

3. Általános biztonsági feltételek

Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, képet és műszaki adatot, amelyet az elektromos szerszámmal együtt mellékelnek.
Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést okozhat,
tűz vagy súlyos sérülés. Minden figyelmeztetést és utasítást őrizzen meg a későbbi használatra.

3.1) Biztonság a munkahelyen
a) Tartsa a munkaterületet tisztán és jól megvilágítva. A rendetlen vagy sötét területek hozzájárulnak a balesetekhez.
b) Ne használjon elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, pl. gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat termelnek, amelyek meggyújthatják a port vagy a füstöt.

c) Ha elektromos szerszámokkal dolgozik, akadályozza meg, hogy gyermekek és járókelők hozzáférjenek. A figyelemelterelés az irányítás elvesztését okozhatja.

3.2) Elektromos biztonság

a) Az elektromos szerszámok dugóinak illeszkedniük kell a konnektorba. A dugónak soha nem szabad
ne szerkessze. A be nem állított dugók és a megfelelő aljzatok csökkentik az áramütés veszélyét.
b) Kerülje a test érintkezését földelt felületekkel, például csövekkel, radiátorokkal, kályhákkal és hűtőszekrényekkel. A test földelése esetén megnő az áramütés veszélye.
c) Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedvességnek. Az elektromos szerszámokba bejutó víz növeli az áramütés veszélyét.
d) Soha ne használja a kábelt elektromos szerszámok hordozására, húzására vagy kihúzására. Tartsa a kábelt távol hőforrásoktól, olajtól, éles szélektől és mozgó alkatrészektől. A sérült vagy összegabalyodott kábelek növelik az áramütés veszélyét.
e) Ha elektromos szerszámokat használ kültéren, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítót. A kültéri használatra tervezett vezeték használata csökkenti az áramütés veszélyét.
f) A készülékhez hibásáramú készülékkel (RCD) védett tápegységet kell használni. A RCD használata csökkenti az áramütés veszélyét.

3.3) Személyes biztonság

a) Amikor elektromos szerszámokkal dolgozik, legyen figyelmes, figyeljen arra, amit csinál, és használjon egészséges
ok. Ne használjon elektromos szerszámokat, ha fáradt vagy kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos szerszámok használata közben súlyos sérülést okozhat.
b) Viseljen egyéni védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt. A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelések, mint például a porvédő maszk, csúszásgátló biztonsági cipő, sisak vagy fülvédő, csökkentik a sérülések számát.
c) Kerülje el a nem szándékos indítást. Győződjön meg róla, hogy a kapcsoló kikapcsolt helyzetben van, mielőtt a szerszámot a tápegységhez vagy az akkumulátorhoz csatlakoztatja, mielőtt a szerszámot felemeli vagy hordozza. Ha úgy viszi az elektromos szerszámot, hogy az ujja a kapcsolón van, vagy ha olyan áramforráshoz csatlakoztatja az elektromos szerszámot, ahol a kapcsoló be van kapcsolva, balesetet okozhat.
d) Az elektromos szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el az összes beállítókulcsot. Az elektromos szerszám forgó részén hagyott kulcs sérülést okozhat.
e) Mindig tartsa meg a helyes testtartást és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi az elektromos szerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.
f) Öltözzön megfelelően. Ne viseljen bő ruházatot vagy ékszereket. Tartsa a hajat és a ruházatot távol a mozgó részektől. A laza ruházat, az ékszerek vagy a hosszú haj megráncigálódhat.
mozgó alkatrészek.
g) Ha van porelszívó és -gyűjtő berendezés, gondoskodjon annak megfelelő csatlakoztatásáról és használatáról. A porelszívó berendezés használata csökkentheti Porképződés veszélye.
h) Ne engedje meg magának, hogy az eszköz gyakori használata miatt önelégültté váljon és figyelmen kívül hagyja az eszközt
szerszámbiztonsági szabályok. A gondatlan tevékenységek a másodperc tört része alatt súlyos sérülést okozhatnak.

3.4) Az elektromos szerszámok használata és gondozása

a) Ne használja erővel az elektromos szerszámokat. Használja az alkalmazásnak megfelelő elektromos szerszámokat. A megfelelő elektromos szerszámok jobban és biztonságosabban végzik el a munkát azzal a sebességgel, amelyre tervezték őket.
b) Ne használjon elektromos szerszámokat, ha a kapcsoló nem kapcsolja be vagy ki. Minden olyan elektromos szerszám, amelyet a kapcsoló nem tud működtetni, veszélyes, és meg kell javítani.
c) Mielőtt bármilyen beállítást, tartozékcserét vagy tárolást végezne az elektromos húzza ki a szerszámot a tápegységből, vagy vegye ki az akkumulátort, ha az leválasztható. Az ilyen óvintézkedések csökkentik az elektromos szerszám véletlen elindításának kockázatát.
d) Tartsa a nem használt elektromos szerszámokat a gyermekek számára elérhetetlen helyen, és ne engedje, hogy a gyermekek olyan személyek dolgoztak rajta, akik nem ismerik az elektromos szerszámokat vagy ezt az útmutatót. Az elektromos szerszámok képzetlen felhasználók kezében veszélyesek.
e) Az elektromos szerszámok és tartozékok karbantartása. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek helytelen beállítását vagy elakadását, az alkatrészek sérülését és egyéb olyan körülményeket, amelyek befolyásolhatják az elektromos szerszám teljesítményét. Sérülés esetén hagyja el az elektromos használat előtt javítsa meg a szerszámot. Sok balesetet okoz az elektromos szerszámok elégtelen karbantartása.
f) Tartsa a vágószerszámokat élesen és tisztán. A megfelelően karbantartott, éles vágóéllel rendelkező vágószerszámok kisebb valószínűséggel akadnak el, és könnyebben kezelhetők.
g) Használja az elektromos szerszámokat, tartozékokat, eszközöket, fúrófejeket stb. ezen utasításoknak megfelelően, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát. Az elektromos szerszámok rendeltetésétől eltérő munkákhoz való használata veszélyes helyzetet eredményezhet.
j) A fogantyúknak és a fogófelületeknek száraznak, tisztának, olaj- és zsírmentesnek kell lenniük. A csúszós fogantyúk és fogófelületek nem teszik lehetővé a szerszám biztonságos kezelését és irányítását a váratlan helyzetek.
h) Az elektromos szerszámot szakképzett szerviztechnikus javíttassa meg, aki csak azonos cserealkatrészeket használ. Ez biztosítja, hogy az elektromos szerszám biztonsága megmaradjon.

Pro-Tech shop

Egy áramütéses személy helyzetének kezelése.

Ha sérült személyt távolít el az elektromos vezetéktől, húzza ki az áramforrást, vagy használjon száraz szigetelőt, hogy megvédje magát. Ne érintse meg a sérült személyt puszta kézzel, amíg nem távolodik el a vezetőtől. Azonnal hívjon segítséget egy képzett és képzett személyzet. Ne kezelje a kapcsolókat nedves kézzel.

Használt piktogramok és szimbólumok



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a kezelési útmutatót figyelmesen el kell olvasni, mielőtt elindulna.



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a termék különleges vizsgálatoknak van alávetve, és megfelel az úgynevezett új megközelítésű irányelvben foglalt minőségi és biztonsági előírásoknak.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy használjon kézvédőt



Ez a szimbólum azt jelzi, hogy az elektromos és elektronikus berendezéseket más hulladékkal együtt kell ártalmatlanítani.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a gyermekeknek hallásvédőt kell viselniük



Ez a szimbólum annyiban jelentős, hogy szemvédőt kell használnia.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy légzésvédelmet kell használni.

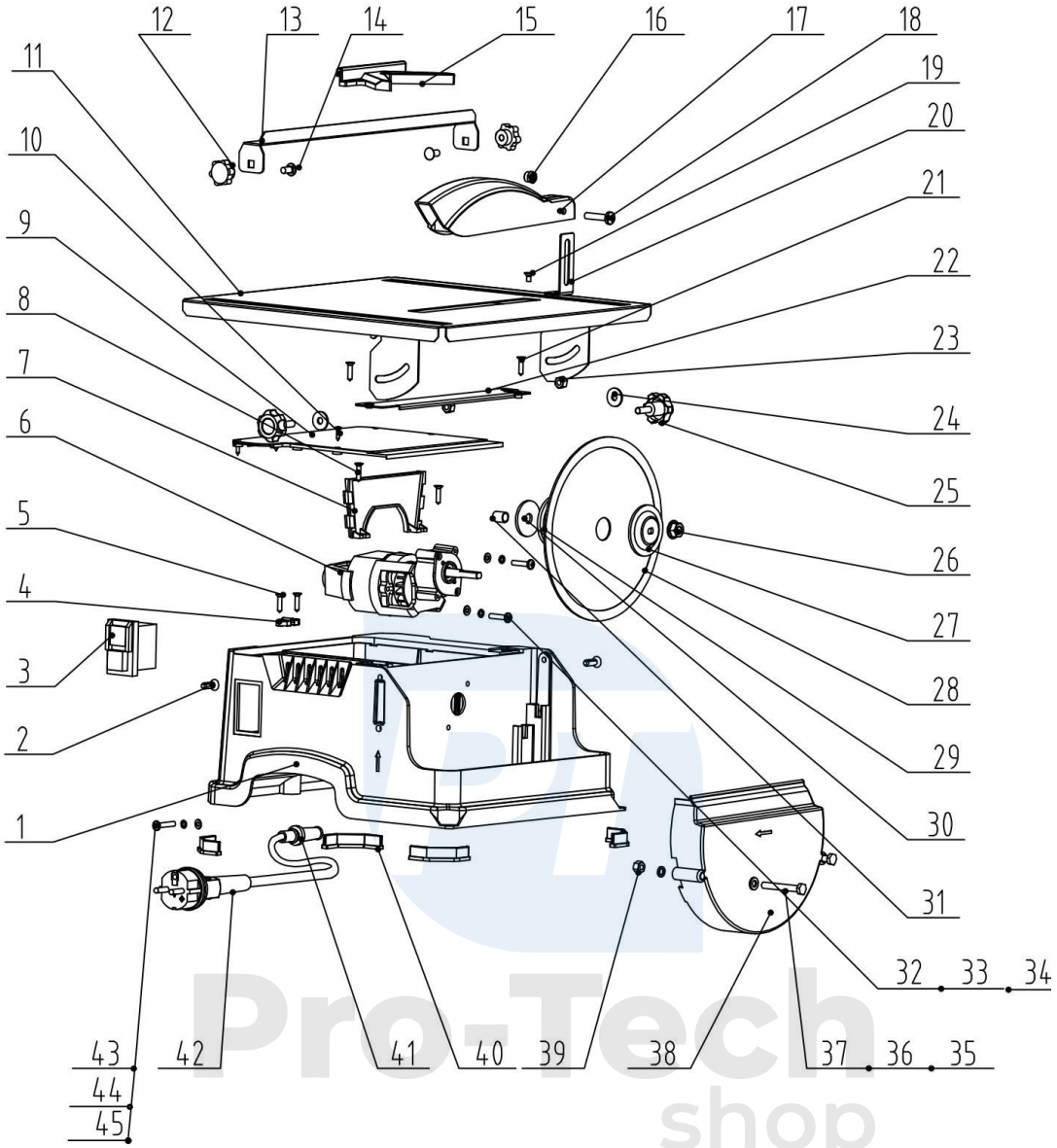


Ez a szimbólum a pengével való érintkezésre figyelmeztet.

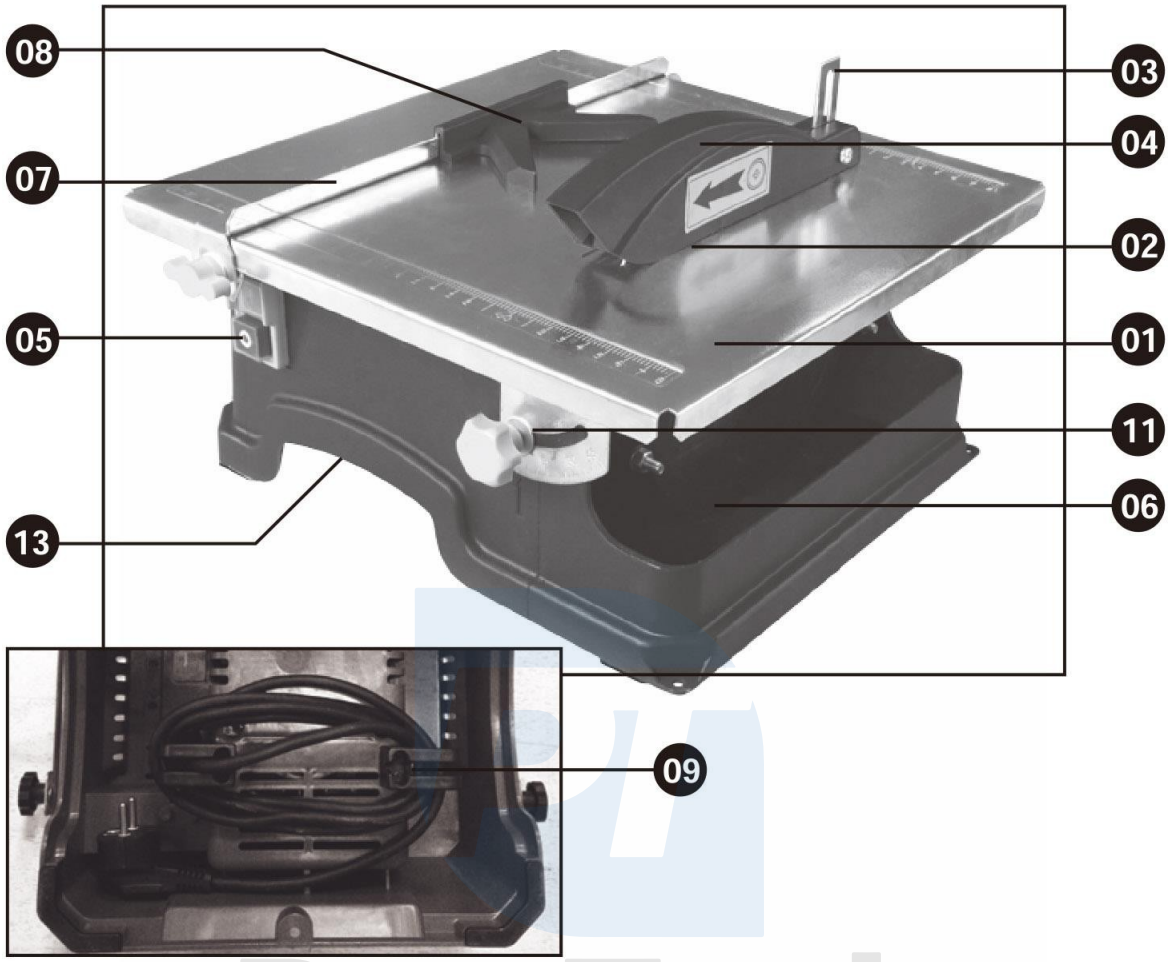
4. Műszaki adatok

modell	Feszültség	Teljesítmény	tárcsa átmérője	maximális sebesség	munkalap mérete	akusztikai teljesítmény LWA	súly
N4132	230 V/ 50 Hz	1600 W	180x22,2 mm	4500 percenkénti fordulatszám	330x330 mm	98 dB(A)	4,2 kg

vágásmélység: 90°- 32 mm 45°- 22 mmszögben


12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
43
42
41
40
39
38
37
36
35
44
45

5. Szolgáltatás



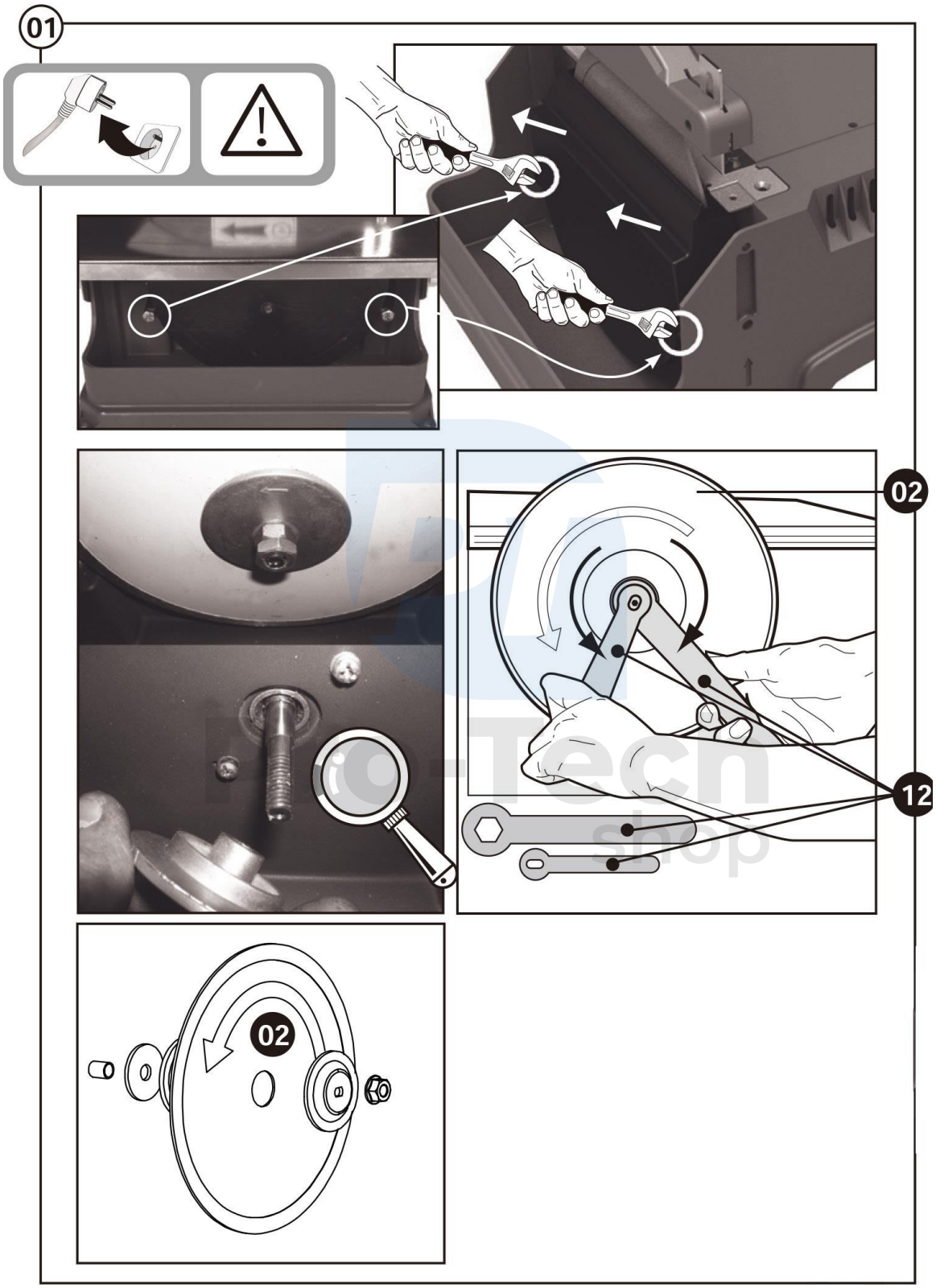
01 - felső rész 02
- tárcsa
03 - elválasztó ék 04
- védőburkolat 05 -
kapcsoló
06 - víztartály
07 - vezető rúd
08 - szögvezetés
09 - hosszabbító csúszóasztal
11 - szögbeállítás
13 - kábelrekesz

a) *Munka előtti tevékenységek:*

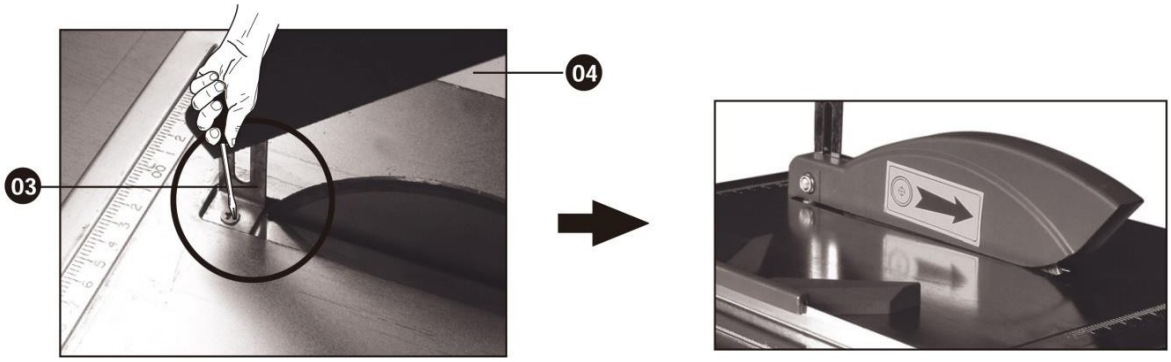
- a szükséges egyéni védőfelszerelés biztosítása, állapotának ellenőrzése és rendeltetésszerű használata,
- Biztosítsa, hogy kényelmesen dolgozhasson, és ne kényszerüljön olyan szokatlan pozíciókba, amelyekben eleshet, megcsúszhat stb.
- ellenőrizze, hogy a fűrészlap biztonságosan van-e felszerelve, és hogy a fűrészlap anyája biztonságosan meg van-e húzva ellenőrizze, hogy a fűrészlap nem túl tompa, nem láthatóan sérült-e, és jól van-e rögzítve.
- a vágandó anyag helyes elrendezése és előkészítése

b) tárcsa rögzítése

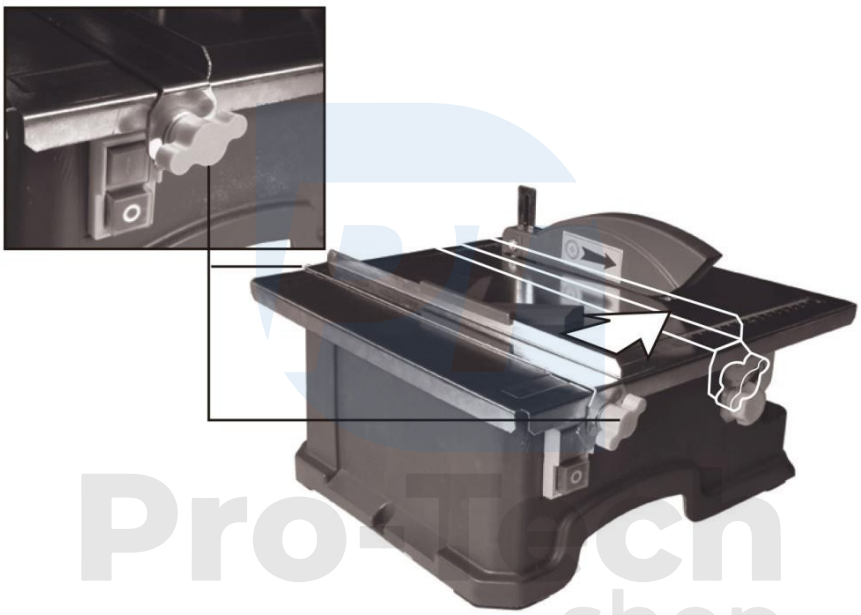
a telepítés előtt győződjön meg arról, hogy a dugó ki van húzva a hálózati aljzatból.



az elválasztó ék és a védőburkolat felszerelése



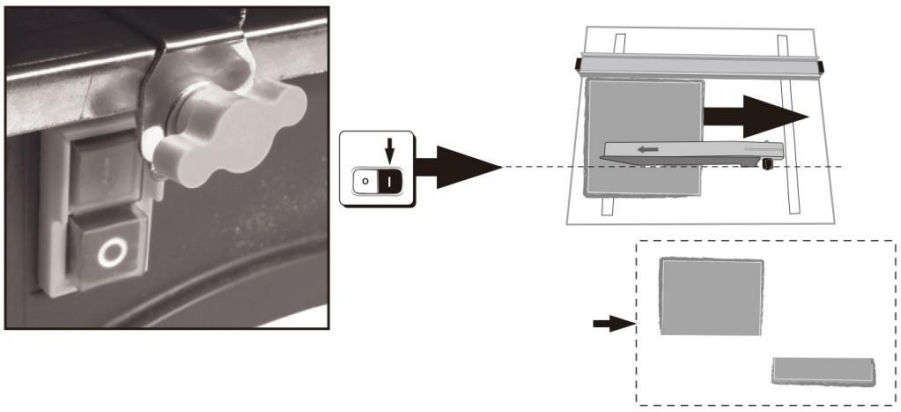
a vezető rúd felszerelése



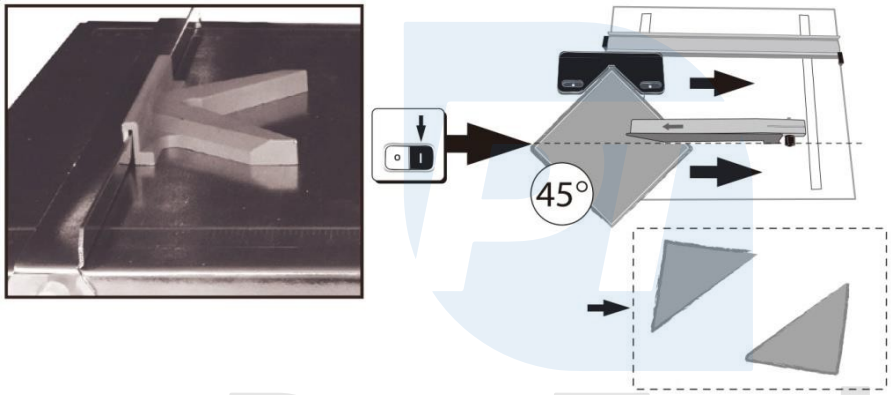
c) Működés közbeni tevékenységek:

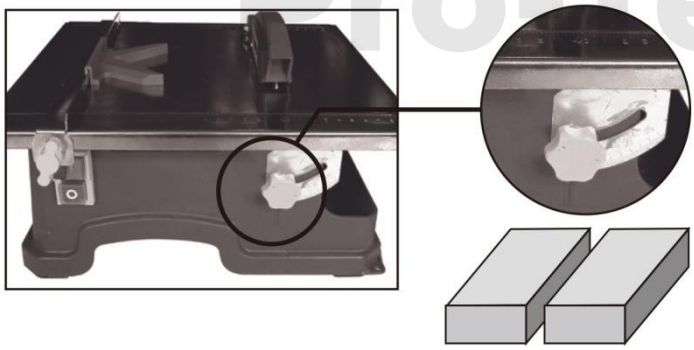
A kapcsoló bekapcsolása előtt győződjön meg arról, hogy a vágókorong nem ér a munkadarabhoz. A vágás megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a motor elérte-e a teljes fordulatszámot. A bekapcsolás után lassan mozgassa a munkadarabot, amíg az hozzá nem ér a pengéhez, majd kezdje el a vágást. - Ellenőrizze, hogy a penge forgás közben nem rezeg - a "kifutás" kizárja a pengét a további használatból.
- követi a vágandó anyag menetét
- Ne gyakoroljon túlzott nyomást a pengére vágás közben.
- ne terhelje túl a gépet, ha a géptest forró, állítsa le a munkát,
- ha a fűrész bármilyen meghibásodását észleli, azonnal kapcsolja ki a készüléket.

vágás a lapok széle mentén

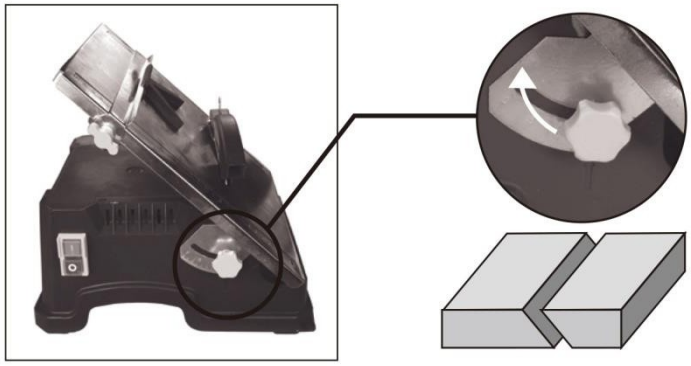


átlós vágás szögvezetéssel





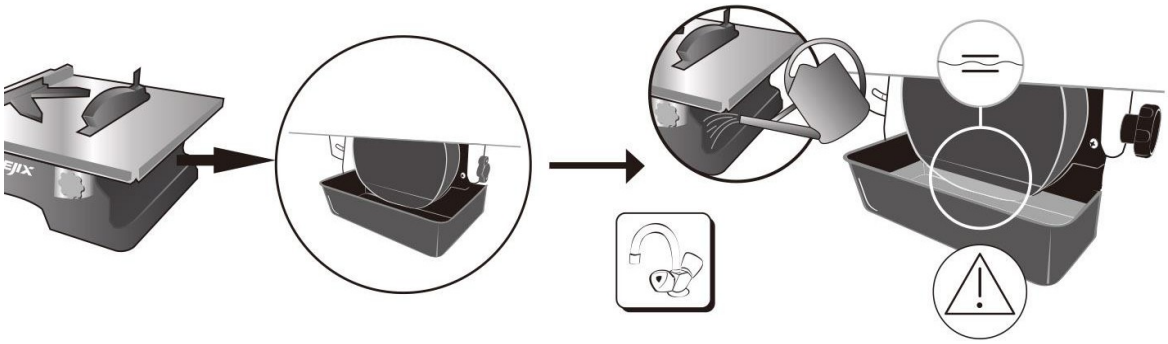
csempe vágása derékszögben



45° szögben vágja a csempéket

Pro-Tech shop

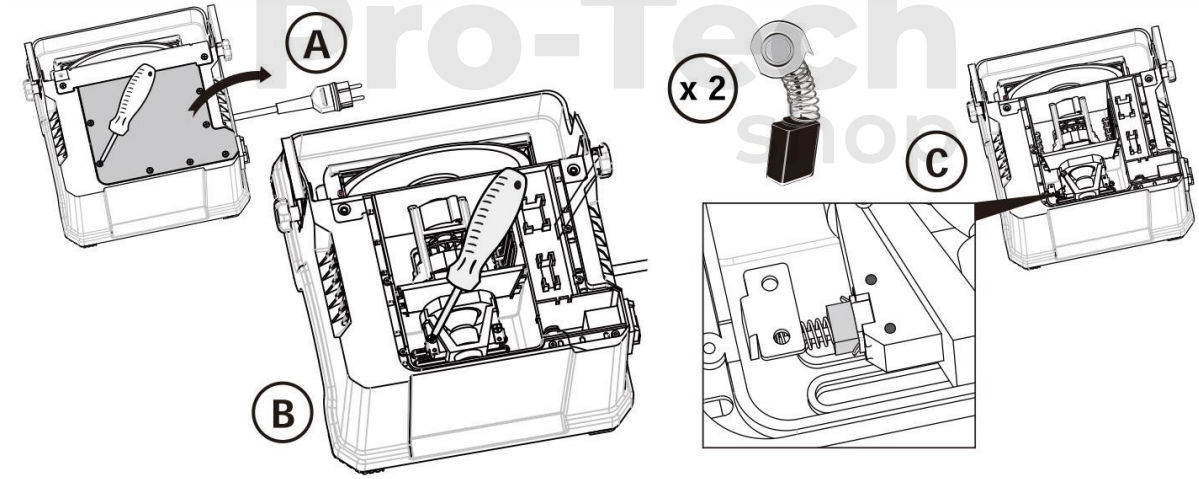
Gondoskodjon arról, hogy a hűtővíz szintje a tárcsában mindig elég magas legyen.



6. Berendezések karbantartása

Húzza ki a tápegységből. A motor kikapcsolása után ne végezzen semmilyen karbantartást, amíg a szerszám legalább 3-5 percig le nem hűlt.
Használat után mossa ki a gépet vízzel. Szárítsa meg puha ruhával.
Néhány óra használat után tisztítsa meg a motor szellőzőnyílásait. Használjon egy légkompresszort, amelynek szabályozóját kb. 1,5 barra állította, hogy óvatosan kifújja a port.
A berendezést száraz helyen kell tárolni. Ügyeljen arra, hogy a készüléket megfelelő körülmények között tárolja, hogy elkerülje a szennyeződést, sérülést vagy nedvesedést.
Minden festetlen alkatrészt korróziógátlóval kell kezelni. Különösen a meneteket kell megkenni a zökkenőmentes működés érdekében.

szénkefék cseréje



Pro-Tech shop