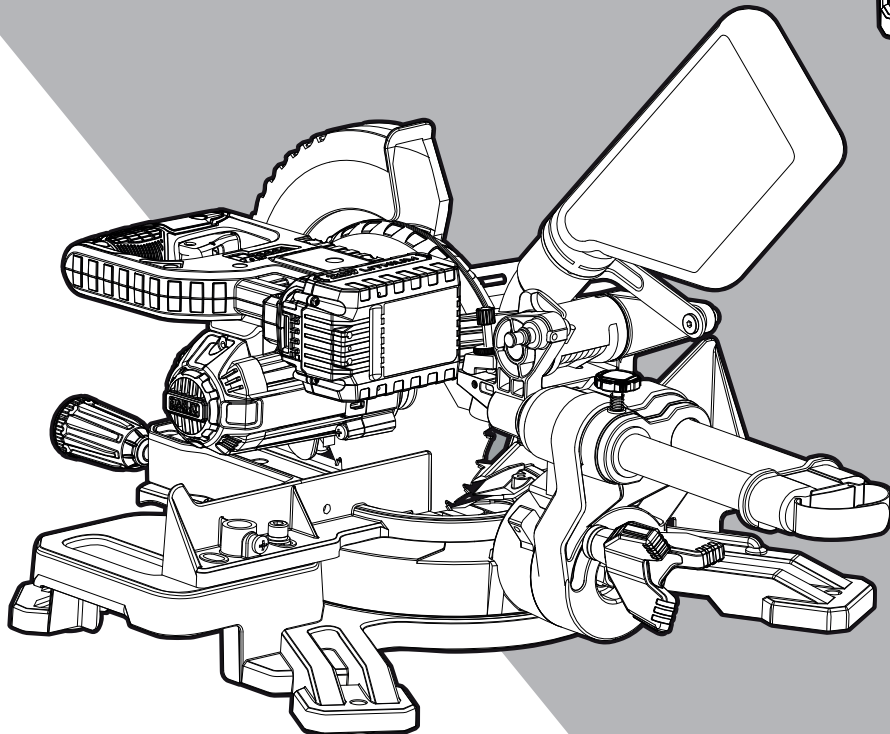
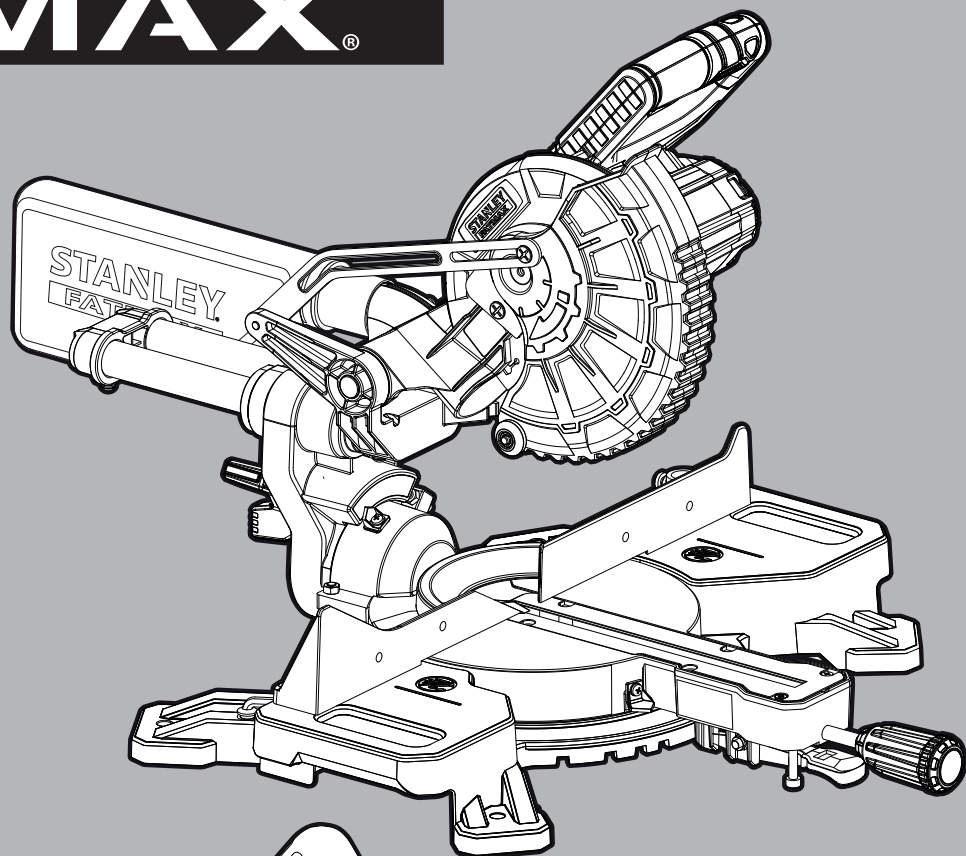


STANLEY[®]

FATMAX[®]

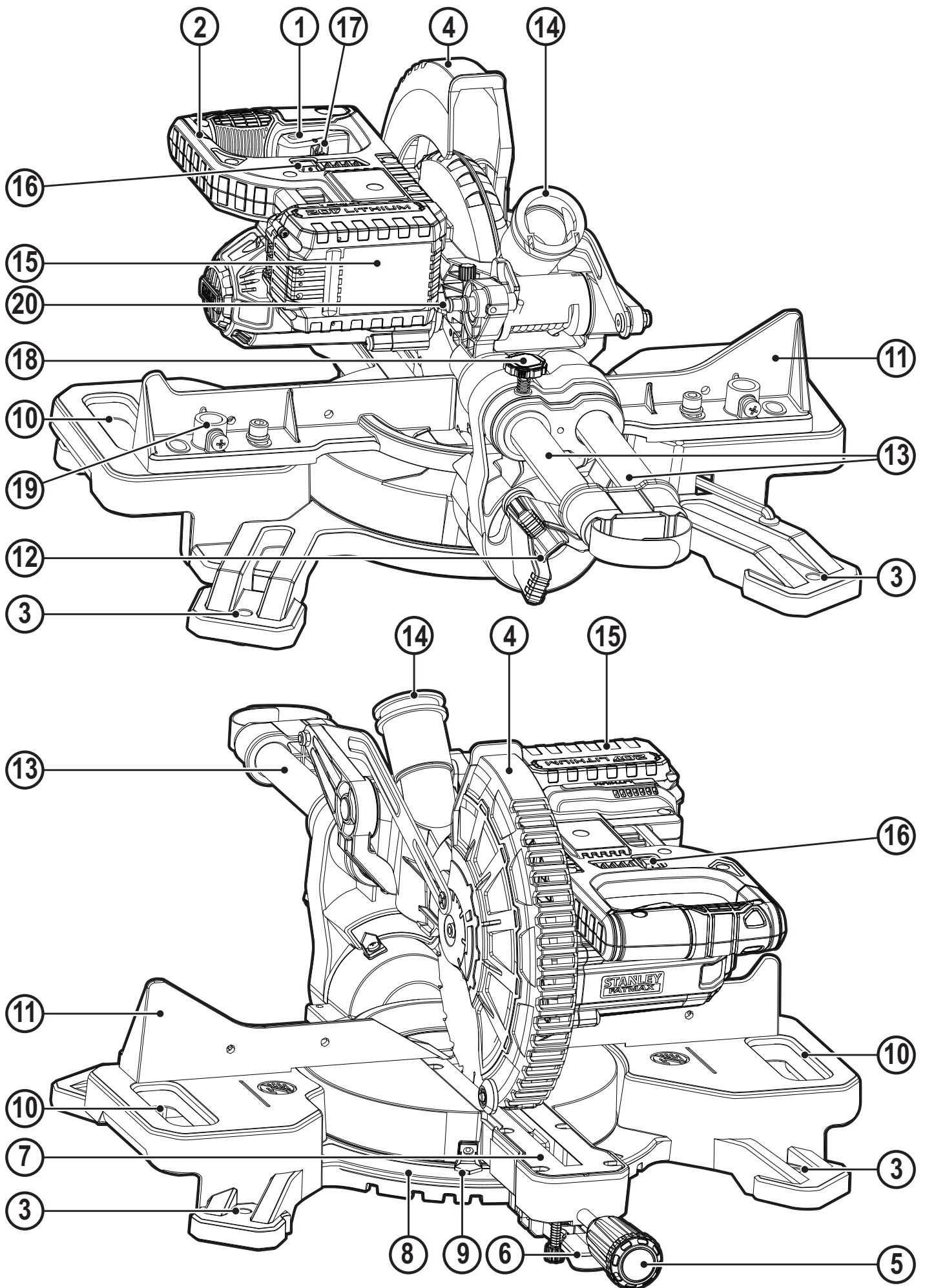


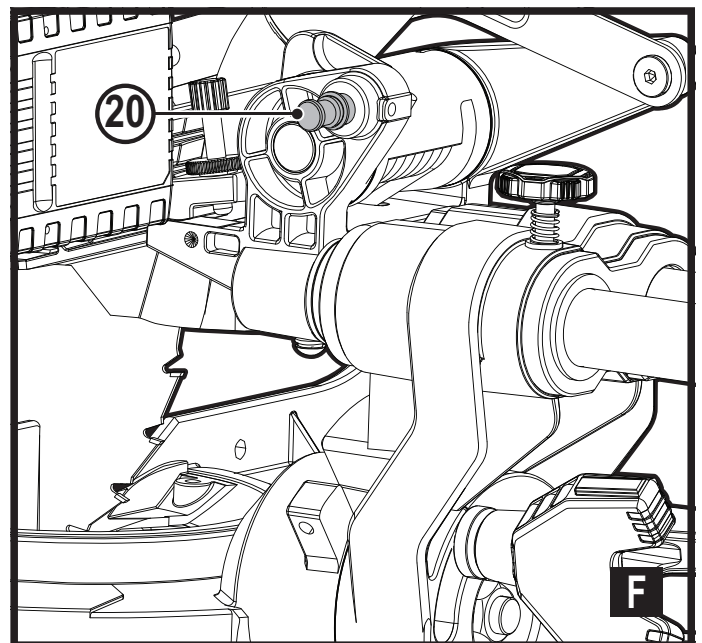
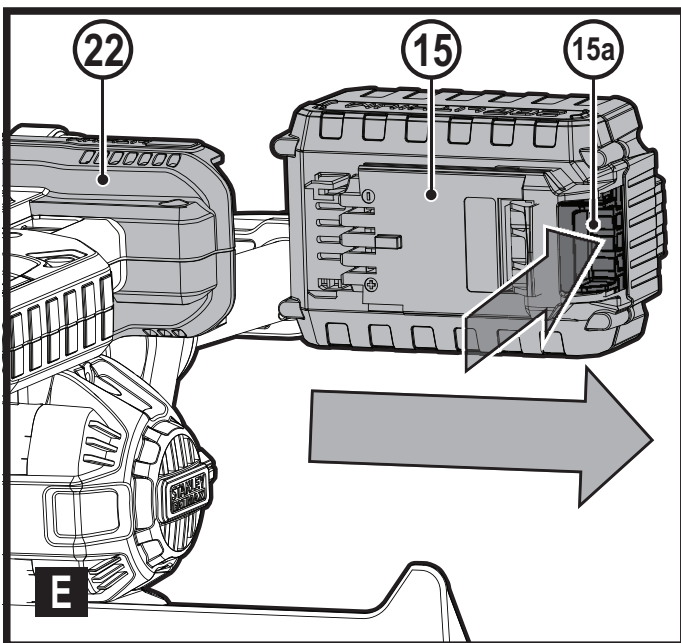
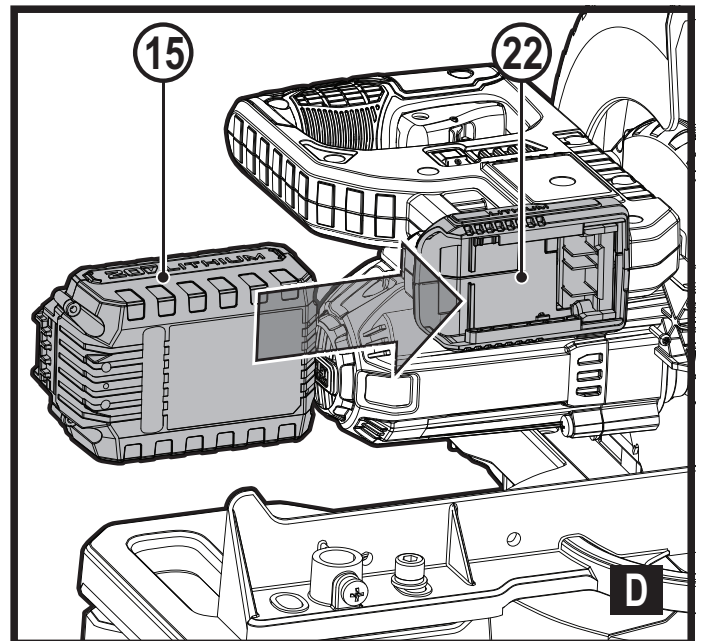
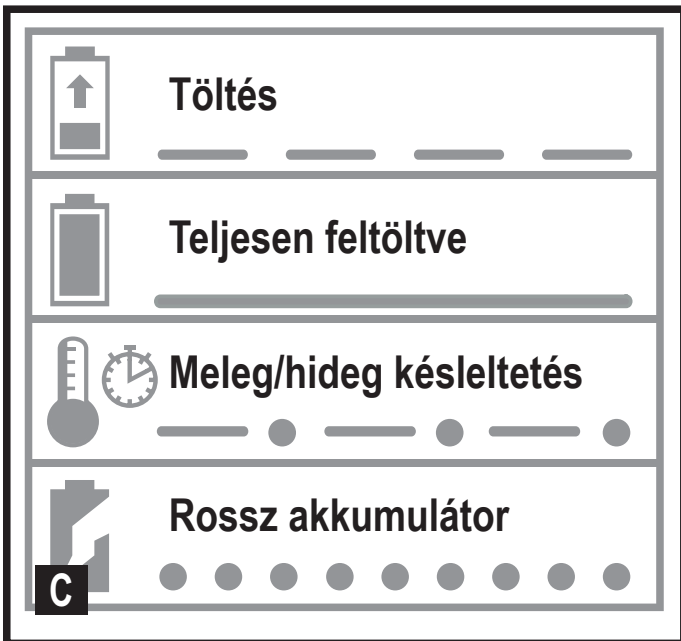
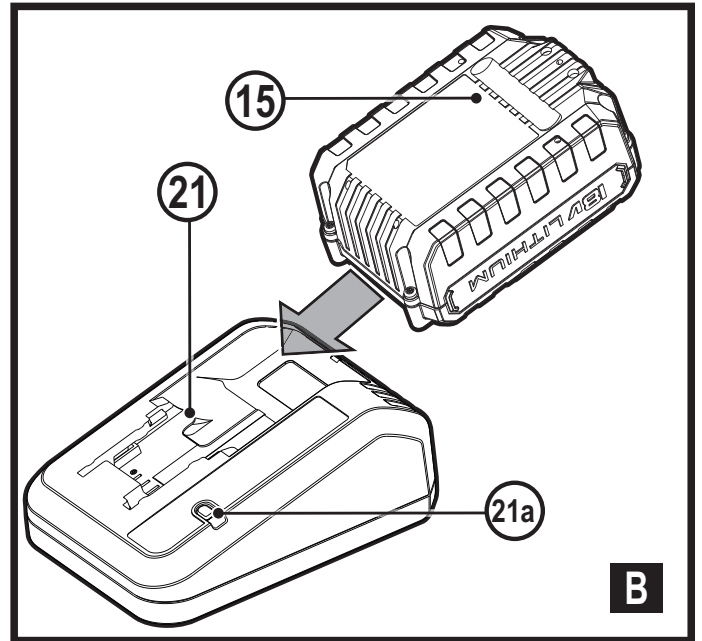
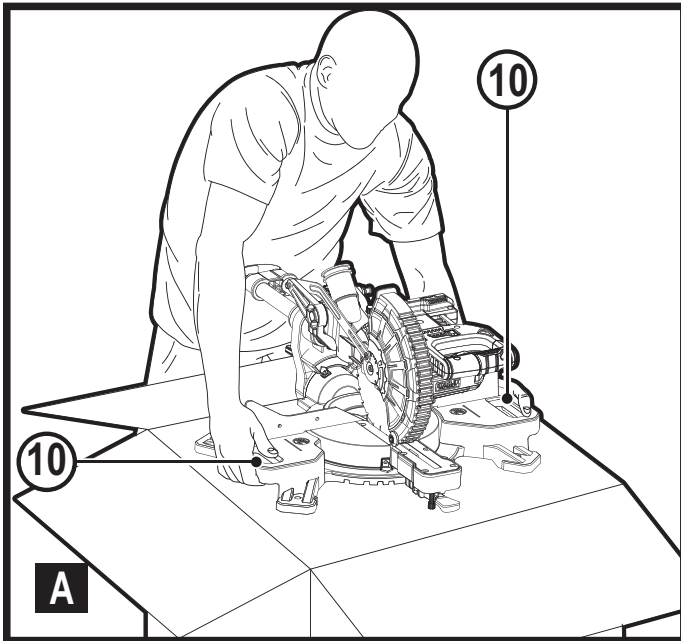
533227 - 88 H

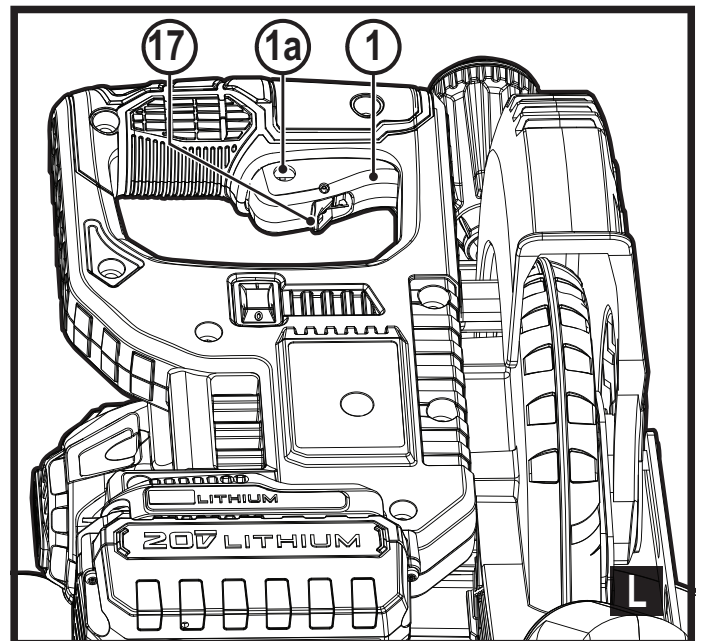
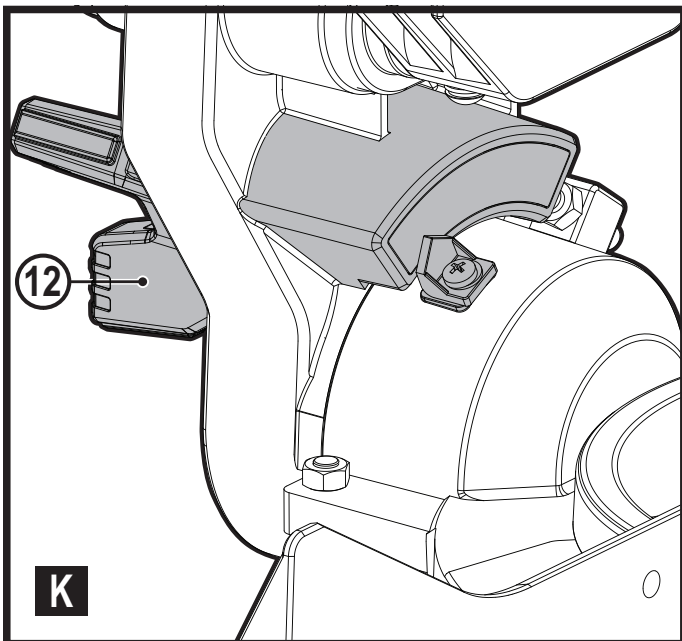
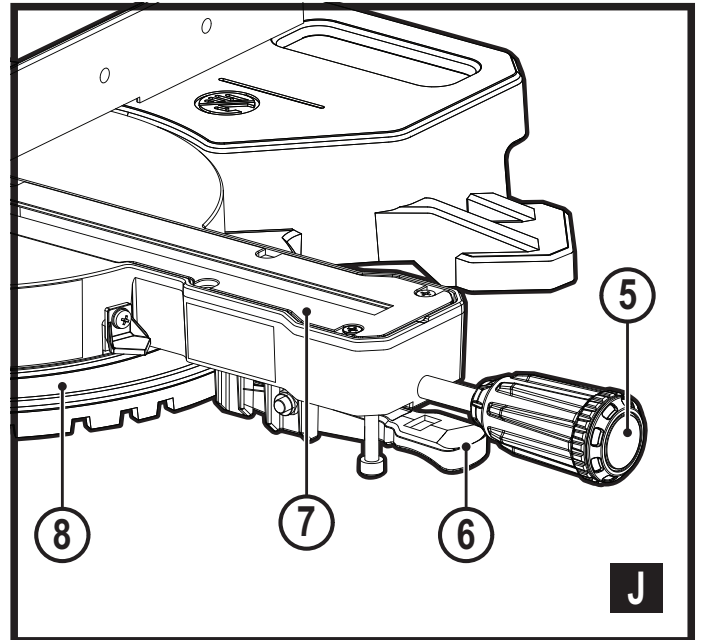
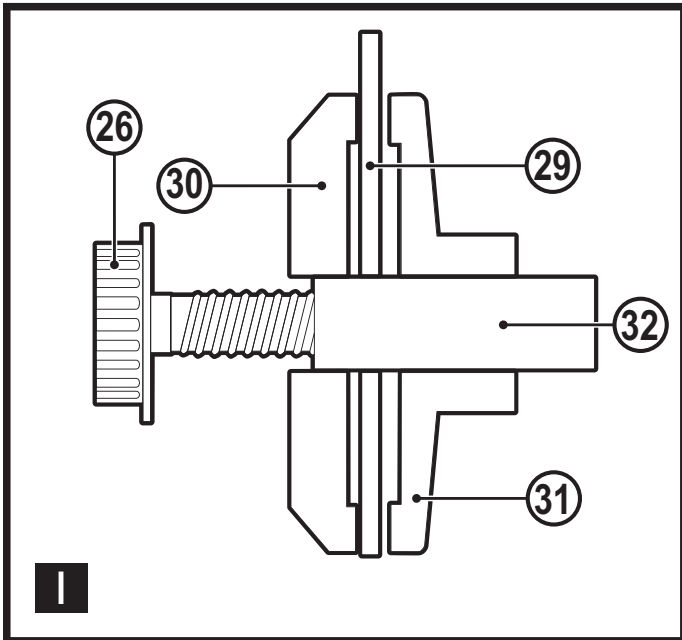
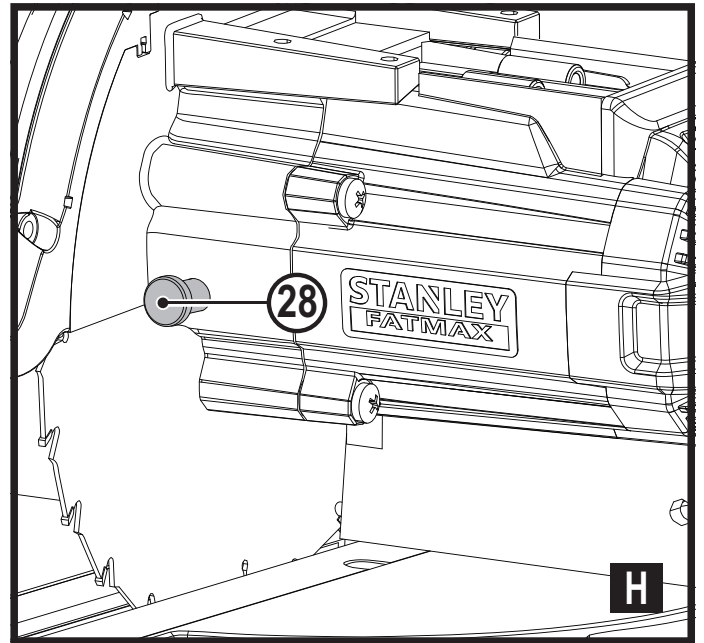
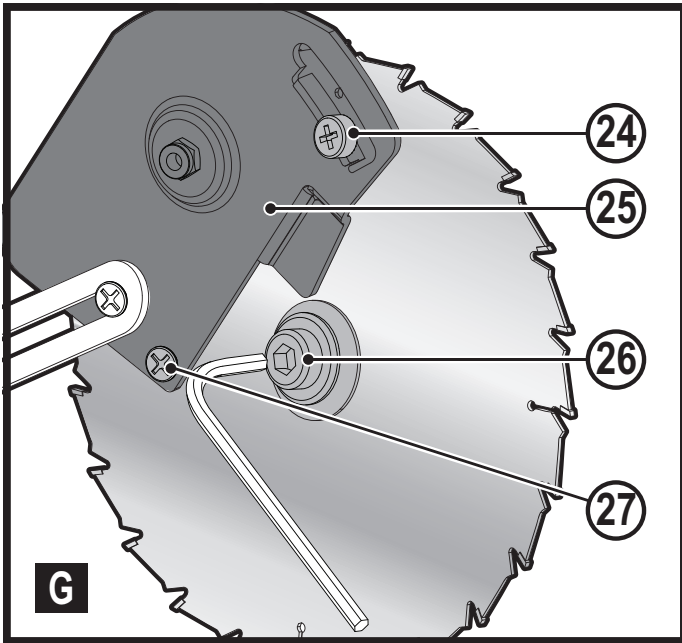
Fordítás az eredeti kezelési útmutató alapján készült

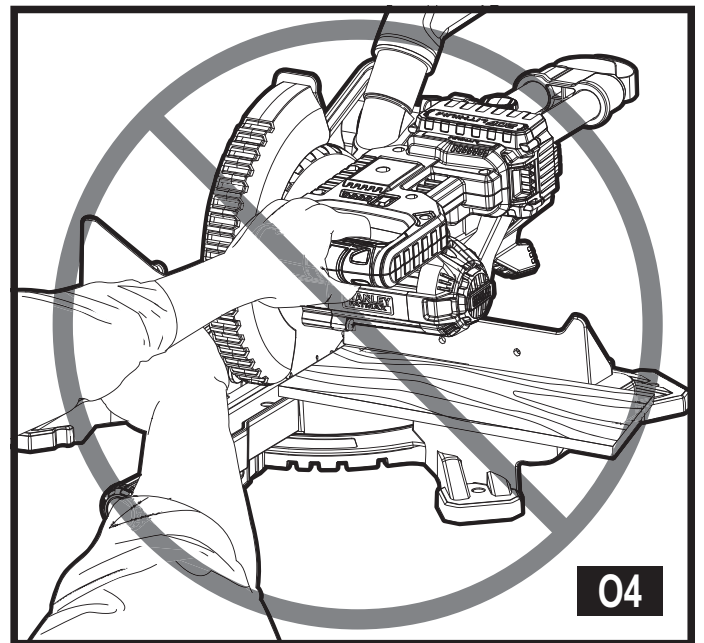
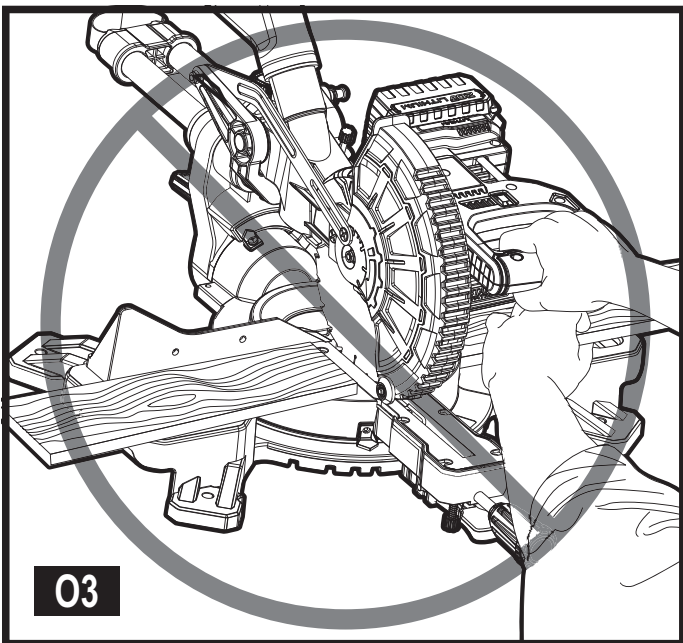
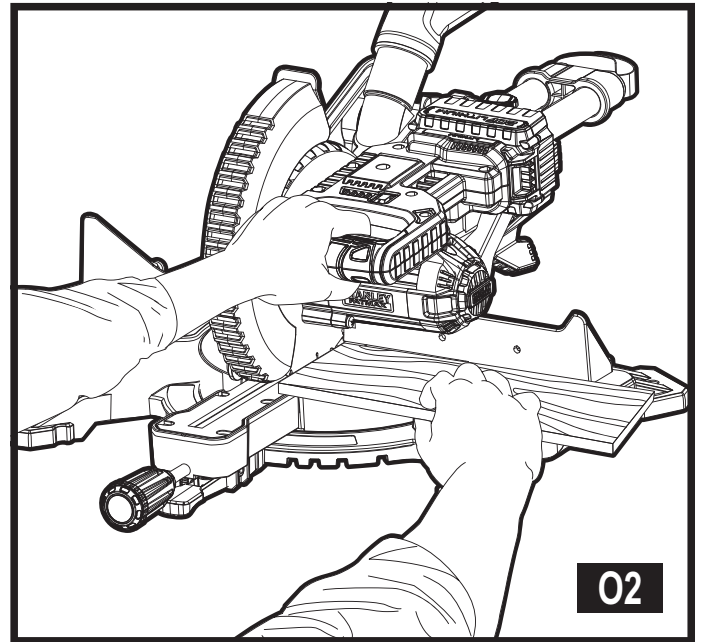
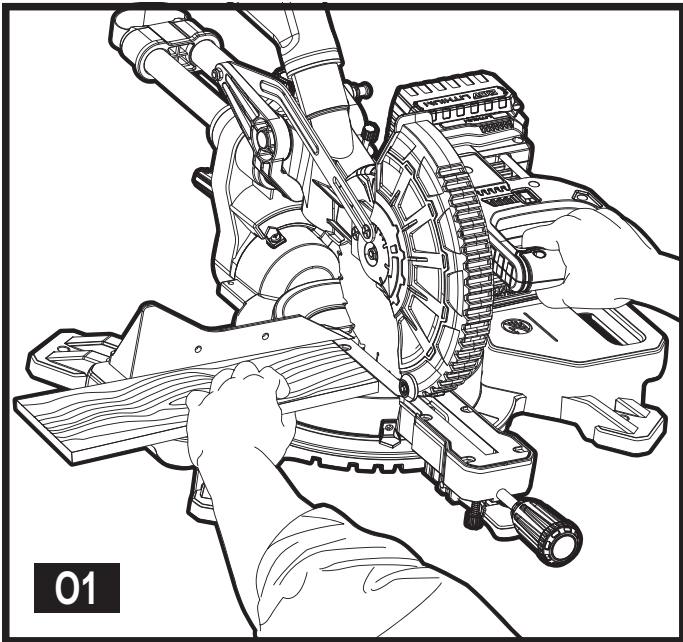
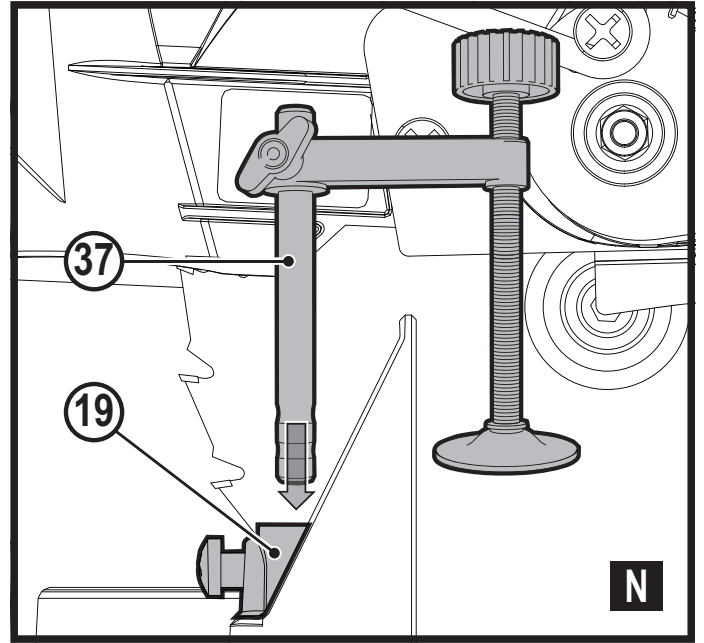
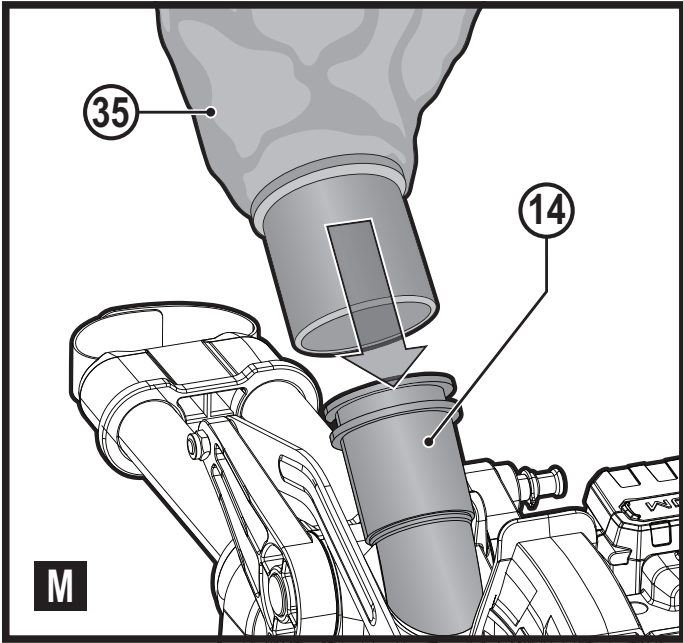
www.stanley.eu

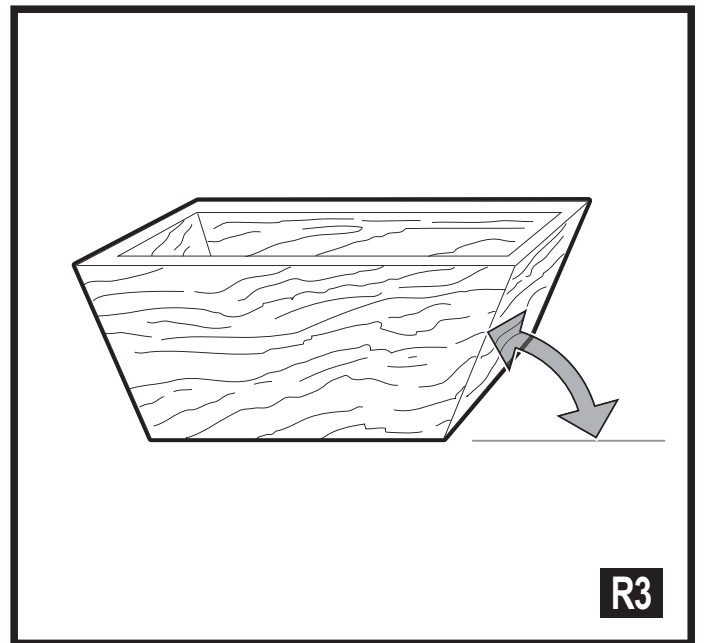
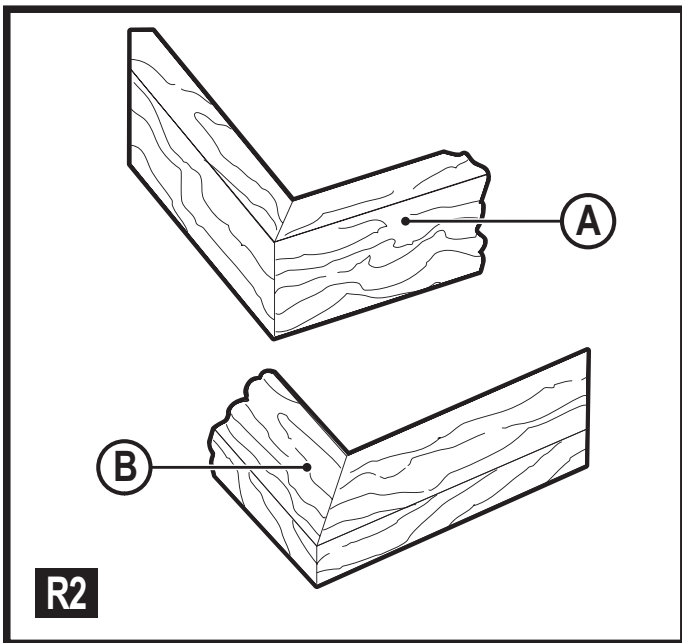
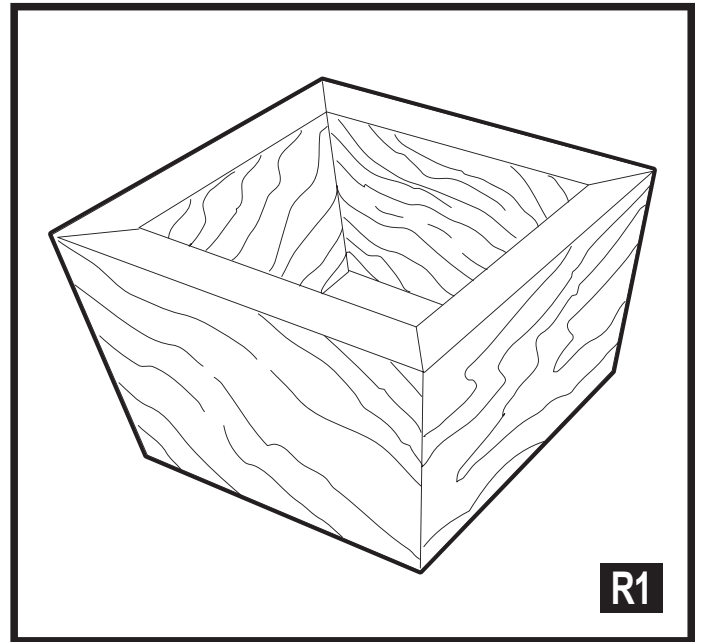
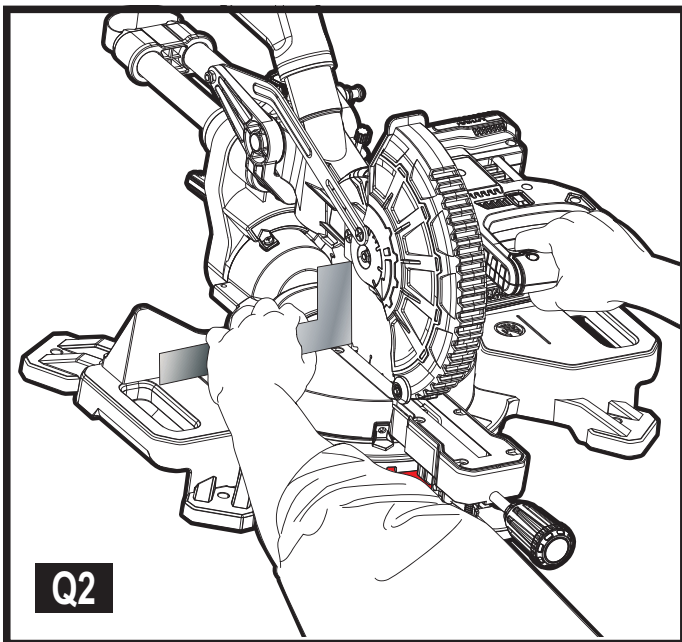
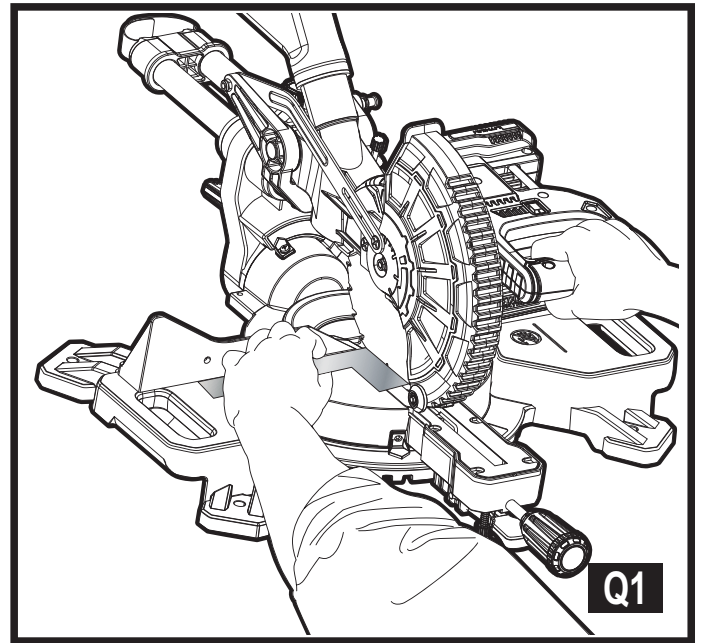
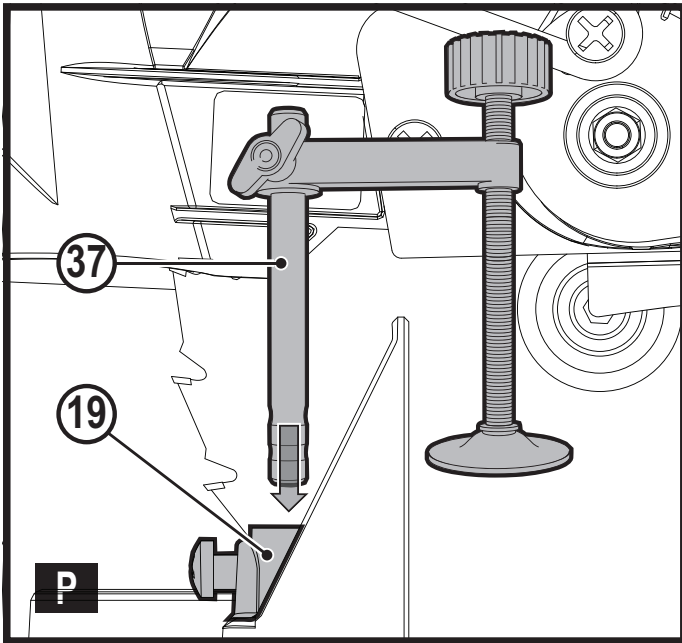
FMCS701

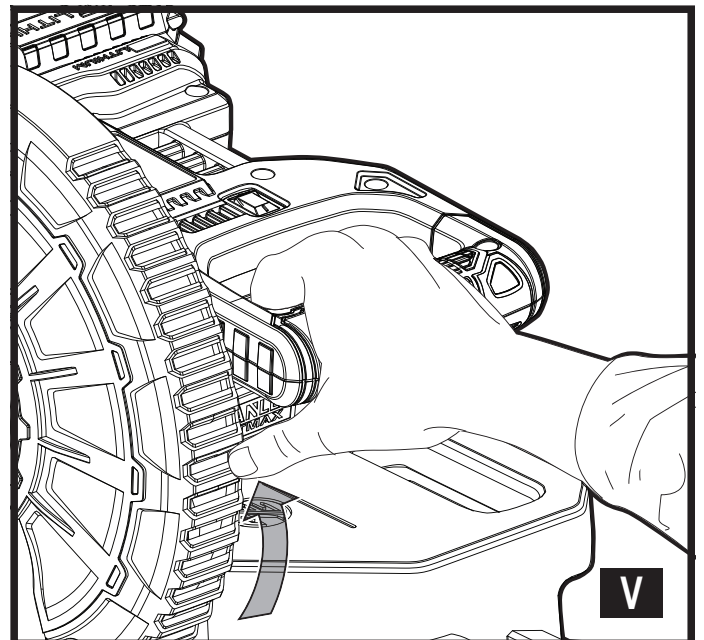
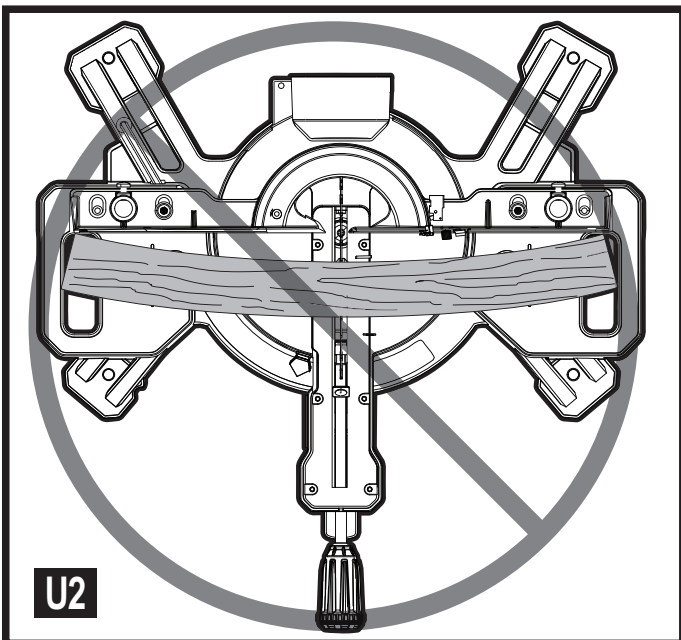
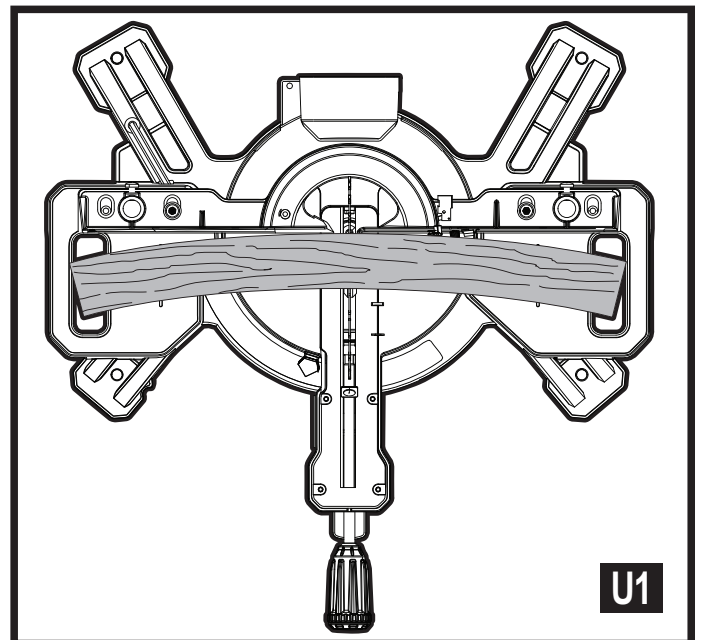
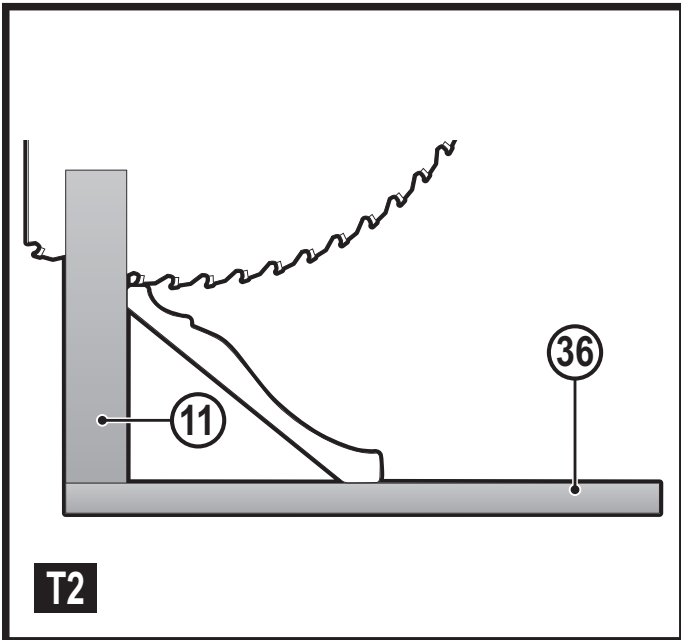
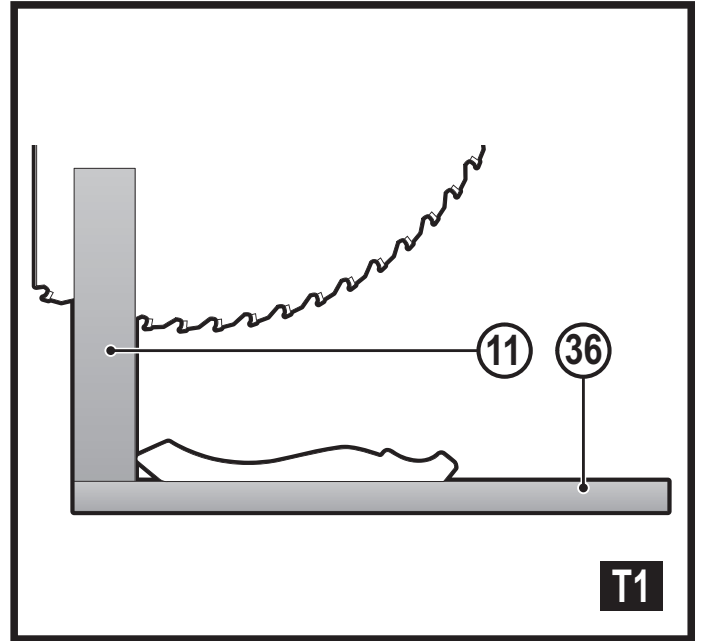
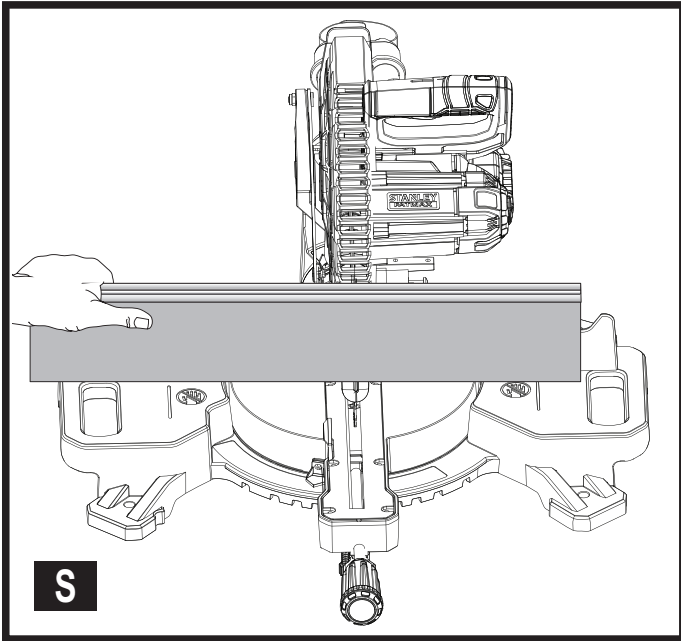


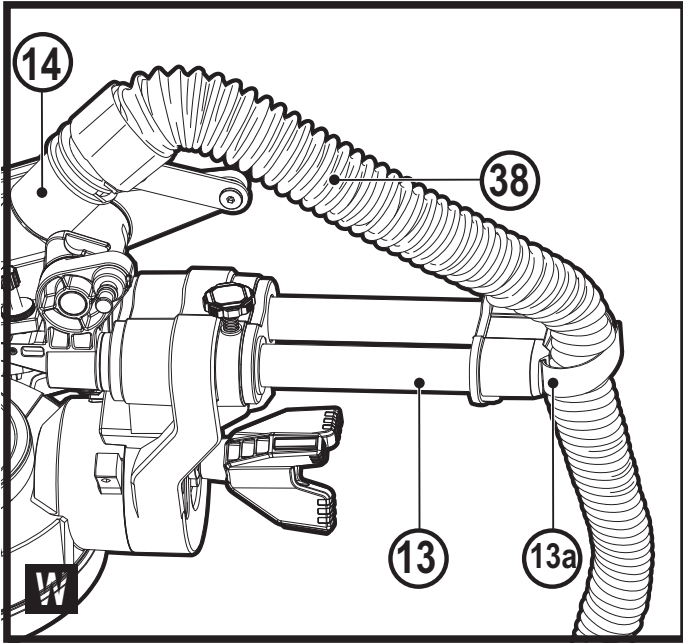












Rendeltetésszerű használat

Az Ön Stanley® FatMax® FMCS701 típusú, csúsztható motorral ellátott kombinált gérvágó fűrészét csak fa, műanyag és nem-vasfém fűrészeléséhez terveztük. A szerszám professzionális és magán, nem professzionális felhasználásra is alkalmas.

Biztonsági útmutatások

Általános biztonságtechnikai figyelmeztetések elektromos szerszámokhoz



Figyelmeztetés! Olvassa át az elektromos szerszámhoz mellékelt összes biztonsági figyelmeztetést, útmutatást, szemléltető ábrát és műszaki adatot. Az alábbi figyelmeztetések és útmutatások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy súlyos személyi sérülést okozhat.

Őrizze meg a figyelmeztetéseket és az útmutatót későbbi használatra.

Az „elektromos szerszám” kifejezés a figyelmeztetésekből az Ön által használt hálózati (vezetékes) vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos szerszámot jelenti.

1. **A munkaterület biztonsága**
 - a. **A munkaterületet tartsa tisztán, és világítsa meg jól.** A rendetlen vagy sötét munkaterület vonzza a baleseteket.
 - b. **Ne használja az elektromos szerszámokat robbanásveszélyes légtérben, például ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy por vannak jelen.** Elektromos szerszámok használatakor szikra keletkezhet, amely begyűjtheti a port vagy gázt.
 - c. **A szerszám használata közben tartsa távol a gyerekeket és a nézelődőket.** Ha elterelik a figyelmét, elveszítheti a szerszám feletti uralmát.
2. **Elektromos biztonság**
 - a. **Az elektromos szerszám csatlakozódugója a hálózati csatlakozóaljzat kialakításának megfelelő legyen. Soha, semmilyen módon ne alakítsa át a csatlakozódugót. Földelt elektromos szerszámokhoz ne használjon adapter dugaszt.** Eredeti (nem átalakított) csatlakozódugó és ahhoz illő konnektor használata mellett kisebb az áramütés veszélye.
 - b. **Ügyeljen arra, hogy teste ne érintkezék földelt felületekkel, például csővezetékekkel, radiátorral, tűzhellyel vagy hűtőszekrényvel.** Ha a teste leföldelődik, nagyobb az áramütés veszélye.
 - c. **Esőtől és egyéb nedvességtől óvja az elektromos szerszámokat.** Ha víz kerül az elektromos szerszámba, nagyobb az áramütés veszélye.
 - d. **Gondosan bánjon a kábellel. Az elektromos szerszámot soha ne a tápkábelnél fogva**
 - e. **hordozza vagy húzza, a dugaszát pedig ne a kábelnél fogva húzza ki a konnektorból. Óvja a kábelt hőtől, olajtól, éles szélektől és mozgó alkatrészekről.** Sérült vagy összetekeredett hálózati kábel használata mellett nagyobb az áramütés veszélye.
 - e. **A szabadban kizárólag arra alkalmas hosszabbító kábelt használjon.** Az mellett kisebb az áramütés veszélye.
 - f. **Ha az elektromos szerszám nedves helyen való használata elkerülhetetlen, az elektromos biztonság növelhető egy hibaáramvédő kapcsoló (RCD) előkapcsolásán keresztül.** RCD használata mellett kisebb az áramütés veszélye.
3. **Személyes biztonság**
 - a. **Elektromos szerszám használata közben ne veszítse el éberségét, figyeljen mindig arra, amit tesz, a józan eszét használja. Ne dolgozzon a szerszámmal, ha fáradt, ha gyógyszer, alkohol hatása vagy gyógykezelés alatt áll.** Elektromos szerszám használata közben egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos személyi sérülést okozhat.
 - b. **Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen védőszemüveget.** A védőfelszerelések, például porvédő maszk, biztonsági csúszásmentes cipő, védősisak vagy hallásvédő csökkentik a személyi sérülés veszélyét.
 - c. **Gondoskodjon arról, hogy a szerszám ne indulhasson be véletlenül. Ellenőrizze, hogy a kapcsoló kikapcsolt állásban van-e, mielőtt a hálózatra és/vagy akkumulátorra kapcsolja, a kezébe veszi vagy magával viszi a szerszámot.** Ha az elektromos szerszám hordozása közben az ujját a kapcsolón tartja, vagy bekapcsolt szerszámot helyez áram alá, balesetet okozhat.
 - d. **Bekapcsolás előtt távolítsa el a szerszámról a szerelőkulcsot.** Forgó alkatrészen felejtett kulcs a szerszám beindulásakor személyi sérülést okozhat.
 - e. **Ne nyúljon ki túlságosan messzire. Kerülje a rendellenes testtartást, és egyensúlyát soha ne veszítse el munkavégzés közben.** Így jobban irányíthatja a szerszámot, még váratlan helyzetekben is.
 - f. **Megfelelő öltözéket viseljen. Ne hordjon ékszert vagy laza ruházatot munkavégzés közben. Haját, ruházatát és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről.** A laza öltözék, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó részekbe.
 - g. **Ha a szerszámon van porszívási lehetőség, illetve porzsák, ügyeljen arra, hogy megfelelően csatlakoztassa és használja ezeket munka közben.** Porszívó berendezés használatával nagymértékben csökkenthetők a por okozta veszélyek.
 - h. **Ne engedje, hogy a szerszámok gyakori használata során szerzett tapasztalatai túlzott biztonságérzetet keltsenek Önben, és amiatt elhanyagolja a biztonsági**

alapelveket. Gondatlan cselekvés már a másodperc törtrésze alatt is súlyos sérülést okozhat.

4. Elektromos szerszámok használata és gondozása

- a. **Ne erőltesse az elektromos szerszámot. A célnak megfelelő elektromos szerszámot használja.**
A megfelelő szerszámmal jobban és biztonságosabban elvégezheti a munkát, ha a teljesítmény kategóriájának megfelelően használja.
 - b. **Ne használja az elektromos szerszámot, ha a kapcsoló nem működőképes.** Bármely elektromos szerszám használata, amely nem irányítható megfelelően az indítókapcsolóval, nagyon veszélyes, ezért azonnal meg kell javíttatni a kapcsolót, ha sérült vagy nem működőképes.
 - c. **Mielőtt beállítást végez vagy változtat, vagy tartozékot cserél a szerszámon, illetve mielőtt eltávolítja, húzza ki a dugaszát a konnektorból és/vagy válassza le az akkucsomagról.** Ezekkel a megelőző biztonságtechnikai intézkedésekkel csökkenti a szerszám véletlen beindulásának veszélyét.
 - d. **A használaton kívüli elektromos szerszámot olyan helyen tárolja, ahol gyermekek nem férhetnek hozzá; és ne engedje, hogy olyan személyek használják, akik nem ismerik a szerszámot vagy ezeket az útmutatásokat.** Az elektromos szerszámok nem képzett felhasználó kezében veszélyt jelentenek.
 - e. **Tartsa karban az elektromos szerszámokat és a tartozékokat. Ellenőrizze a részegységeket, olajozásukat, esetleg előforduló töréseit, a kézvédő vagy a kapcsoló sérüléseit és minden olyan rendellenességet, amely befolyásolhatja a szerszám használatát. Ha a szerszám sérült, használat előtt javíttassa meg.** A nem megfelelően karbantartott elektromos szerszámok számos balesetet okoznak.
 - f. **Tartsa élesen és tisztán a vágószerszámokat.** A megfelelően karbantartott éles vágószerszám beszerülésének kisebb a valószínűsége, és könnyebben irányítható.
 - g. **Az elektromos szerszámot, tartozékokat, szerszámszárakat stb. ezeknek az útmutatásoknak megfelelően használja, a munkakörülmények és az elvégzendő feladat figyelembevételével.** Az elektromos szerszám rendeltetésétől eltérő használata veszélyhelyzetet teremthet.
 - h. **A fogantyúkat és a markolási felületeket tartsa szárazon és tisztán, olajtól és zsírtól mentesen.** Váratlan helyzetekben nem kezelhető és nem irányítható biztonságosan a szerszám, ha a fogantyúja vagy egyéb markolási felülete síkos.
5. **Akkumulátoros szerszámok használata és gondozása**
- a. **Csak a gyártó által előírt töltővel töltse az akkumulátort.** Az a töltő, amely egy bizonyos

fajta akkucsomag töltésére alkalmas, más típusú akkumulátornál tűzveszélyt okozhat.

- b. **Az elektromos szerszámot csak a kifejezetten hozzá készült akkucsomaggal használja.** Másfajta akkucsomag használata sérülést vagy tüzet okozhat.
 - c. **Amikor az akkumulátort nem használja, tartsa távol minden fémes tárgytól, például tűzőkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szegektől, csavaroktól és minden más apró fémtárgytól, amelyek az érintkezőket rövidre zárhatnak.** Az akkumulátor pólusainak rövidzárata égési sérülést vagy tüzet okozhat.
 - d. **Kedvezőtlen körülmények között előfordulhat, hogy az akkumulátorból folyadék ömlik ki; kerülje a vele való érintkezést. Ha véletlenül érintkezésbe került a folyadékkal, öblítse le vízzel. Ha a szemébe folyadék került, ezenkívül forduljon orvoshoz is.** Az akkumulátorból kiömlő folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.
 - e. **Sérült vagy átalakított akkucsomagot vagy szerszámot ne használjon.** Sérült vagy átalakított akkumulátor kiszámíthatatlanul viselkedhet, tüzet, robbanást vagy sérülést okozhat.
 - f. **Tűztől és szélsőséges hőmérséklettől védje.** Tűz vagy 130 °C feletti hőmérséklet hatására felrobbanhat.
 - g. **Tartson be minden töltési útmutatást, és ne töltse az akkucsomagot az útmutatóban megadott tartományon kívüli hőmérséklet mellett.** A helytelen töltés vagy a megadott tartományon kívüli hőmérséklet melletti töltés károsíthatja az akkumulátort, és tűzveszélyt okoz.
6. **Szerviz**
- a. **A szerszámot csak képzett szakemberrel javíttassa, és csak eredeti gyári alkatrészeket használjon fel.** Ezzel biztosítja az elektromos szerszám folyamatosan biztonságos működését.
 - b. **Sérült akkucsomagot soha ne szervizeljen.** Az akkucsomagok szervizelését csak a gyártó vagy megbízott szerviz végezheti.

Biztonsági útmutatások gérfűrészekhez

- ◆ **A gérfűrészek fa- és ahhoz hasonló termékek vágására készültek, nem használhatók vágótárcsákkal vassékek (pl. pálcák, rudak, gerendák stb.) vágásához.** Vágótárcsa használatánál keletkező por miatt elakadhatnak a mozgó alkatrészek, pl. az alsó védőburkolat. Vágótárcsás vágásnál a szikráktól megéghet az alsó védőburkolat, a réslap és más műanyag alkatrészek.
- ◆ **Amikor lehetséges, szorítóeszközökkel támassza meg a munkadarabot. Ha a kezével támasztja a munkadarabot, a kezét a fűrész tárcsától mindig legalább 100 mm-re tartsa. Ezzel a fűrészszel ne vágjon akkora munkadarabokat, amelyeket**

kis méretük miatt nem lehet biztonságosan leszorítani vagy kézzel tartani. Ha a keze túl közel van a fűrész tárcsához, nagy a sérülésveszély.

- ◆ **A munkadarabot rögzíteni és leszorítani kell, vagy a vezetőhöz és az asztalhoz kell nyomni. Ne tolja be a munkadarabot a fűrész tárcsába, és semmiképpen ne végezzen „szabadkezes” vágást.** A nem rögzített vagy elmozduló munkadarabok nagy sebességgel elrepülve sérülést okozhatnak.
- ◆ **Tolja a fűrész tárcsát a munkadarabon át. Ne húzza a fűrész tárcsát a munkadarabon át. A fűrészeléshez emelje fel a fűrész fejet, húzza a munkadarab fölé még vágás nélkül, indítsa be a motort, nyomja a fűrész fejet lefelé, és tolja a fűrész tárcsát a munkadarabon át.** Ha a fűrész húzása közben vág, előfordulhat, hogy a fűrész tárcsa felmászik a munkadarab tetejére, és a fűrész tárcsa szerelvény nekiugrik a kezelőnek.
- ◆ **Kezével ne keresztezze a szándékolt vágási vonalat sem a fűrész tárcsa előtt, sem mögötte.** Ha a munkadarabot „keresztződő” kézzel támasztja, azaz bal kezével a fűrész tárcsa jobb oldalához vagy jobb kezével a fűrész tárcsa bal oldalához támasztja, az nagyon veszélyes.
- ◆ **Amíg a fűrész tárcsa forog, a vezető mögött egyik kezét se tegye hozzá 100 mm-nél közelebb, sem a hulladékdarabok eltávolítása végett, sem más okból.** Előfordulhat, hogy nem látszik pontosan, mennyire van közel a keze a forgó fűrész tárcsához, és súlyosan megsérülhet.
- ◆ **Vágás előtt vizsgálja át a munkadarabot. Ha hajlott vagy megereszkedett, a hajlott oldalát fordítsa a vezető felé. Mindig győződjön meg arról, hogy nincs hézag a munkadarab, a vezető és az asztal között a vágási vonal mentén.** A meghajlott vagy megereszkedett munkadarabok megcsavarodhatnak vagy elmozdulhatnak, és vágás közben beszoríthatják a fűrész tárcsát. Ügyeljen arra, hogy a munkadarabban ne legyenek szögek vagy más idegen tárgyak.
- ◆ **Addig ne használja a fűrész tárcsát, amíg az asztalon a munkadarabon kívül szerszámok, fahulladékok és egyéb dolgok is vannak.** A kisebb törmelék- vagy fadarabkákat vagy egyéb tárgyakat a forgó fűrész tárcsa nagy sebességgel elrepítheti.
- ◆ **Egyszerre csak egy munkadarabot vágjon.** Egymásra rakott munkadarabokat nem lehet kellően leszorítani vagy megtámasztani, ezért azokban vágás közben elakadhat a fűrész tárcsa.
- ◆ **Használat előtt gondoskodjon arról, hogy a gérfűrész egyenletes, szilárd munkafelületre legyen helyezve.** Az egyenletes és szilárd munkafelületen kisebb annak a kockázata, hogy a fűrész instabillá válik.
- ◆ **Tervezze meg a munkát. Ferde- és gérvágási beállítás cseréjekor minden esetben gondoskodjon arról,**

hogy az állítható vezető helyesen van-e beállítva a munkadarab támasztásához, és nincs a fűrész tárcsa vagy a védőszerkezetet útjában. Álló motorral, és amikor nincs az asztalon munkadarab, végezzen egy teljes „szimulált” vágást, meggyőződve arról, hogy nem áll fenn semmilyen akadály vagy a vezető elvágásának veszélye.

- ◆ **Az asztalfelületnél hosszabb munkadarab esetén biztosítson megfelelő támasztékot, pl. asztaltoldatot, fűrészbakot stb.** A gérfűrész asztalnál hosszabb vagy szélesebb munkadarabok megbillenhetnek, ha nincsenek biztonságosan megtámasztva. Ha a levágott darab vagy a munkadarab megbillen, az megemelheti az alsó védőburkolatot, vagy a forgó fűrészlap elrepítheti a levágott darabot.
- ◆ **Embereket ne használjon fel asztaltoldatot vagy más támaszték helyett.** A munkadarab instabil megtámasztása miatt vágás közben elakadhat a fűrész tárcsa, vagy elmozdulhat a munkadarab, ami Önt és segítő társát a forgó fűrész tárcsához húzhatja.
- ◆ **A levágott darab semmiképpen nem szorulhat vagy nyomódhat a forgó fűrész tárcsához.** Ha például szűk a hely, pl. amikor hosszútközöket használ, a levágott darab a fűrész tárcsához ékelődhet, és elrepülhet.
- ◆ **Kerek munkadarabokat (pl. rudak, csövek) mindig támasszon meg szorítóval vagy más szereléssel.** A rudak hajlamosak vágás közben elfordulni, amitől a fűrész tárcsa „harap”, és a munkadarabot az Ön kezével együtt magához húzza.
- ◆ **Várja meg, hogy a fűrész tárcsa felgyorsuljon a teljes fordulatszámára, és csak azután érjen a munkadarabhoz.** Ettől kisebb lesz annak kockázata, hogy elrepül a munkadarab.
- ◆ **Ha a munkadarab vagy a fűrész tárcsa beszorul, kapcsolja ki a gérfűrész tárcsát. Várja meg minden mozgó alkatrész leállítását, húzza ki a szerszám dugaszát a konnektorból, és/vagy vegye ki belőle az akkucsomagot. Ezután szabadítsa ki a beszorult anyagot.** Ha beszorult a munkadarab, és Ön folytatja a fűrészelést, elvesztheti a szerszám feletti uralmát, vagy károsíthatja a gérfűrész tárcsát.
- ◆ **A vágás befejezése után engedje el a kapcsolót, tartsa a fűrész fejet lefelé, várja meg a fűrész tárcsa leállítását, és csak azután távolítsa el a levágott darabot.** Veszélyes, ha a kezével hozzáér az üresen járó fűrész tárcsához.

További biztonsági útmutatások gérfűrészekhez

- ◆ A szerszám rendeltetés szerű használatát ebben a kézikönyvben ismertetjük. A kézikönyvben nem ajánlott tartozék vagy kiegészítő használata, illetve itt fel nem sorolt műveletek végzése személyi sérülés és/vagy dologi kár veszélyével jár.

- ◆ Ne használjon repedt/meghajlott/sérült/deformálódott fűrészárcsát.
- ◆ A réslapot cserélje ki, ha elkopott.
- ◆ Ne használjon az ajánlottnál kisebb vagy nagyobb átmérőjű fűrészárcsát. A megfelelő fűrészárcsa jellemzőit lásd a műszaki adatok alatt. Csak az EN 847-1 szabványnak megfelelő, ebben az útmutatóban ajánlott fűrészárcsákat használja.
- ◆ Ne használjon nagy sebességű (HSS) fűrészárcsát.



Figyelmeztetés! A fűrészelési munkák közben keletkező por belégzése és a vele való érintkezés veszélyes lehet a kezelő és a nézelődők egészségére. Hordjon a por és gőzök belégzésének megakadályozására készült pormaszkot, és gondoskodjon arról, hogy a munkaterületre belépők is viseljenek megfelelő védőeszközöket.

- ◆ Azbeszttartalmú anyagot ne fűrészeljen. Az azbeszt rákkeltő anyagként ismert.
- ◆ Fűrészárcsák és durva felületű anyagok kezelése közben viseljen kesztyűt (a fűrészárcsákat lehetőleg a tokjukban kell szállítani).
- ◆ Viseljen hallásvédőt a halláskárosodás kockázatának csökkentése érdekében.
- ◆ Fontolja meg speciális kialakítású zajcsökkentett fűrészárcsa használatát.
- ◆ Viseljen védőszemüveget a szemsérülés kockázatának csökkentése érdekében.
- ◆ Fa fűrészelésénél használja a mellékelt porzsákat.
- ◆ **Az elektromos szerszámot csak a szigetelt markolási felületeinél tartsa, ha azzal olyan műveletet végez, amelynél a tartozék elvághat rejtett kábeleket vagy a szerszám saját kábelét.** Ha a vágótartozék áram alatt lévő vezetőket ér, a szerszám csupasz fém alkatrészei is áram alá kerülhetnek, és a kezelő áramütést szenvedhet.
- ◆ A vágni kívánt anyaghoz megfelelő fűrészárcsát válasszon.
- ◆ Felszerelt védőburkolat nélkül ne használja a fűrész. Ne használja a gépet, ha a védőburkolat nem működik, vagy nincs megfelelően karbantartva.
- ◆ Ferdevágáskor győződjön meg arról, hogy a kar biztonságosan rögzítve van.
- ◆ Minden egyes vágás előtt gondoskodjon a gép stabil helyzetéről.
- ◆ A fogantyúkat tartsa szárazon, tisztán, olajtól és zsírtól mentesen.
- ◆ A gép körüli terepet tartsa rendben, ne legyenek rajta szétszóródott anyagok, pl. forgács, hulladék.
- ◆ Biztosítsa a gép és a munkaterület megfelelő általános vagy helyi megvilágítását.
- ◆ Ne engedje, hogy nem képzett személy működtesse ezt a gépet.
- ◆ Használat előtt ügyeljen arra, hogy a fűrészárcsa megfelelően legyen felszerelve. Ellenőrizze, hogy a tárcsa a kellő irányban forog-e. Tartsa élesen a fűrészárcsát. Kenésnél és tartozékok cseréjénél kövesse az útmutatásokat.
- ◆ Ügyeljen arra, hogy a fűrészárcsa legnagyobb megengedett fordulatszáma legalább egyenlő legyen a fűrésznek a megadott legnagyobb megengedett fordulatszámával.
- ◆ Győződjön meg arról, hogy a távtartók és a tengelygyűrűk megfelelnek a Stanley® FatMax® által ismertetett célnak.
- ◆ A vágásvonal irányítórendszerét csak arra felhatalmazott szakember vagy a Stanley® FatMax® szerviz személyzete javíthatja.
- ◆ Mielőtt fűrészárcsát cserél vagy karbantartást végez, vegye ki az akkucsomagot a gépből.
- ◆ Ne végezzen tisztítást, karbantartást, ne távolítsa el addig a levágott darabokat vagy a munkadarab más részeit a vágási területről, amíg a gép jár, és a fűrészfej nem a nyugalmi helyzetében van.
- ◆ Lehetőség szerint a gépet mindig szerelje fel munkapadra.
- ◆ Munkavégzés előtt ellenőrizze, hogy a rögzítógombok és a leszorító fogantyúk meg vannak-e húzva.
- ◆ Asztalbetét nélkül soha ne használja a fűrész.
- ◆ Ne próbálja a gyorsan mozgó gépet úgy leállítani, hogy szerszámot vagy valamilyen más eszközt szorít a fűrészárcsához, mert azzal véletlenül is súlyos balesetet okozhat.
- ◆ Bármilyen tartozék használata vagy felszerelése előtt alaposan olvassa át a kézikönyvet. A tartozékok helytelen használatával kárt okozhat.
- ◆ A kapcsoló felengedése előtt emelje ki a fűrészárcsát a munkadarabban létrehozott vágatból.
- ◆ Ne ékelje ki a motor ventilátorát a motortengely elfordulásának megakadályozásához.
- ◆ A fűrészárcsa védőburkolata automatikusan felemelkedik a kar lehajtásakor, és lesüllyed a tárcsára, amikor a kar felemelt helyzetben van. A védőburkolatot akkor emelheti fel kézzel, amikor fűrészárcsát fel- vagy leszerel, vagy amikor átvizsgálja a fűrész. Csak akkor emelje fel kézzel a fűrészárcsa védőburkolatát, amikor a gép ki van kapcsolva.
- ◆ Időnként ellenőrizze, hogy a motor szellőzőnyílásai tiszták-e, nincs-e bennük forgács.
- ◆ Soha ne tegye olvashatatlanul az elektromos szerszámon lévő figyelmeztető jelzéseket.
- ◆ Soha ne álljon rá az elektromos szerszámra. Ha az elektromos szerszám felborul, vagy amikor az Ön keze a fűrészárcsához ér, súlyos sérülést szenvedhet.

- ◆ A munka befejezése után addig ne fogja meg a fűrész tárcsát, amíg az le ne hűlt. Munka közben nagyon felforrósodik.
- ◆ Az elrepített anyagok okozta sérülést megelőzendő, vegye ki az akkumulátort a fűrészből, hogy az véletlenül be ne indulhasson, majd takarítsa el szerszámról a kisebb anyagdarabokat.
- ◆ Használat előtt és karbantartás után ellenőrizni kell, hogy megfelelően működik-e a fűrész tárcsa. Ezt az ellenőrzést akkor kell elvégezni, amikor a fűrész ki van kapcsolva, és az akkumulátor el van távolítva belőle. A kart fel kell emelni, majd le kell engedni, hogy meggyőződjön arról, hogy a védőburkolat takarja a fűrész tárcsát, és a fűrész tárcsa nem ér a védőburkolathoz. Ha a védőburkolat nem működik megfelelően, képzett szakemberrel szervizeltesse az elektromos szerszámot. Hívja a legközelebbi Stanley® FatMax® vevőszolgálatot.
- ◆ **Ezt a gérfűrész csak fa, műanyag és nem-vasfém fűrészeléséhez terveztük.** Csak a gyártó által ajánlott anyagok vágására használja a fűrész.
- ◆ A munka befejezése után addig ne fogja meg a fűrész tárcsát, amíg az le ne hűlt. Munka közben nagyon felforrósodik.



Figyelmeztetés! Műanyag, nedves bevonatú fa és más anyagok fűrészelés közben olvadhatnak, lerakódhatnak a fűrész tárcsára és a fűrészfogakra, ami növeli a fűrész tárcsa túlmelegedésének és beragadásának kockázatát.

Mások biztonsága

- ◆ A töltőt 8 éves és annál idősebb gyermekek, illetve csökkent fizikai, érzékelő vagy mentális képességű, illetve tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek csak felügyelet mellett használhatják, vagy ha megtanították őket a készülék biztonságos használatára, és megértették a vele járó veszélyeket.
- ◆ Gyermekek nem játszhatnak a szerszámmal. Tisztítását és felhasználói karbantartását gyerekek nem végezhetik felügyelet nélkül.

Maradványkockázatok

A következő kockázatok minden fűrész használatával együtt járnak:

Bizonyos kockázatok a vonatkozó biztonsági előírások betartása és a védőeszközök használata ellenére sem kerülhetők el. Ezek a következők lehetnek:

- ◆ forgó-mozgó alkatrészek megérintése miatti sérülések;
- ◆ halláskárosodás;
- ◆ a forgó fűrész tárcsa fedetlen részeinek megérintése miatti sérülés;
- ◆ alkatrészek, vágókések, tartozékok cseréje közben bekövetkező sérülések;

- ◆ ujjak becsípődésének veszélye a védőburkolatok kinyitásakor;
- ◆ a fűrészpor belégzése miatti egészségkárosodás, különös tekintettel a tölgy, a bükk és a rétegelt lemezes anyagoknál;
- ◆ a szerszám hosszú idejű használatából származó sérülések - ha hosszú ideig használja, rendszeresen iktasson be szüneteket.

Zaj

A feltüntetett zajkibocsátási értékeket a szabványos tesztelési módszer szerint végeztük, így azok felhasználhatók az egyes szerszámoknál mért értékek összehasonlítására is.

A megadott zajkibocsátási értékek felhasználhatók a zajnak való kitettség mértékének előzetes becsléséhez is.

Figyelmeztetés! A tényleges kibocsátási értékek az elektromos szerszám használata során a szerszám használatának módjától és különösen a fűrészelés alatt álló munkadarab jellegétől függően eltérhetnek a feltüntetett értéktől.

Figyelmeztetés! Mindig használjon megfelelő személyi hallásvédőt.

Bizonyos körülmények között és bizonyos ideig tartó használat után a termék működésével járó zaj halláskárosodás kialakulását segítheti elő. Legyen tisztában azzal, hogy a következő tényezők befolyásolják a zajnak való kitettség mértékét:

- ◆ használjon csökkentett zajkibocsátású fűrész tárcsát;
- ◆ csak jól megélezett fűrész tárcsával dolgozzon; és -
- ◆ használjon speciális tervezésű zajcsökkentett fűrész tárcsát.

Címkék a szerszámon

A szerszámon a dátumkóddal együtt a következő piktogramok láthatók:



Figyelmeztetés! A sérülésveszély csökkentése végett olvassa el a kezelési útmutatót.



Viseljen biztonsági vagy védőszemüveget.



Viseljen hallásvédőt.



Viseljen porvédő maszkot.



Ezt a szerszámot 16 évesnél fiatalabb gyerekek nem használhatják.



Kezét tartsa távol a fűrész tárcsától.



„El a kezekkel” zóna - Kezét és karját tartsa távol a forgó fűrész tárcsától.



Fűrész tárcsák kezelése közben viseljen kesztyűt.



Ne nézzen a munkalámpába.

További biztonsági útmutatások akkumulátorokhoz és töltőkhöz

Figyelmeztetés! A készülék csak a hozzá mellékelt tápforrással használható.

Tartsa szem előtt: A szerszám ajánlott üzemihőmérséklet-tartománya 4 °C – 40 °C.

Akkumulátorok

- ◆ Soha, semmilyen okból ne próbálja szétbontani az akkumulátort.
- ◆ Vízről óvja.
- ◆ Ne tárolja olyan helyen, ahol a hőmérséklet 40°C fölé emelkedhet.
- ◆ Csak 10 °C és 40 °C közötti környezeti hőmérsékleten töltsé.
- ◆ Csak a szerszámhoz mellékelt töltővel töltsé.
- ◆ Elhasznált akkumulátorok ártalmatlanításánál tartsa be a „Környezetvédelem” című fejezet útmutatásait.



Ne kísérletezzen sérült akkumulátor töltésével.

Töltők

- ◆ A Stanley® FatMax® töltőjével csak a szerszámhoz mellékelt akkumulátort töltsé. Más akkumulátorok szétrobbanhatnak, személyi sérülést és anyagi kárt okozva.
- ◆ Soha ne kísérletezzen nem tölthető telepek töltésével.
- ◆ A hibás vezetékeket azonnal cseréltesse ki.
- ◆ Vízről óvja a töltőt.
- ◆ Ne bontsa szét.
- ◆ Ne próbálgassa mérőműszerrel.



A töltő csak beltéri használatra alkalmas.



Használat előtt olvassa el a kezelési útmutatót.

Elektromos biztonság



A töltő kettős szigetelésű, ezért nincs szükség földelésre. Mindig ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megfelel-e a töltő adattábláján megadott feszültségnek. Soha ne próbálja a töltőt hagyományos hálózati dugasszal helyettesíteni.

- ◆ Ha a hálózati kábel sérült, a veszély elkerülése érdekében cseréltesse ki a gyártóval vagy egyik megbízott Stanley® FatMax® szervizzel.

Részegységek

Ez a szerszám a következő részegységek némelyikét vagy mindegyikét tartalmazza:

1. Indítókapcsoló
2. Működtető fogantyú
3. Szerelőfuratok
4. Alsó védőburkolat
5. Gérszög rögzítógombja
6. Gérszög gombja
7. Réslap
8. Gérszála
9. Gérszála jelzője
10. Hordozófogantyúk
11. Vezetősín
12. Ferdeszög rögzítógombja
13. Sínek
- 13a. Tépőzáras pánt
14. Porelszívó csomagtartó
15. Akkucsomag
16. Munkalámpa kapcsolója
17. Rendszer
18. Sínretesz csavarja
19. Leszorítóhoz furat
20. Rendszerelő túsze

Összeszerelés (A ábra)

Gérfűrészét összeszerelve szállítjuk.

- ◆ Nyissa ki a dobozt, és emelje ki a fűrész a talpán lévő hordozófogantyúkkal (10) (A ábra).
- ◆ Sima és lapos felületre helyezze, pl. munkapadra vagy masszív asztalra.
- ◆ A kézikönyvünk 2. oldalán megtalálható szerelési rajzot áttanulmányozva ismerkedjen meg a fűrészrel és a különféle részeivel. A beállításokról szóló fejezet utalni fog ezekre a fogalmakra, és Önnek tudnia kell, melyik alkatrész mire való, és hol található.
- ◆ A gérszög rögzítógombja (5) a szállításkor nincs felszerelve. Vegye ki a gérszög rögzítógombját (5) a csomagból, majd csavarja rá a fűrészre, a helyét a G és J ábra mutatja.

- ◆ Az Ön fűrészén van egy porelszívó csomagtartó (14), amelyre csatlakoztatható a mellékelt, de fel nem szerelt porzsák (35) vagy a műhely porelszívó rendszere (N ábra).

Réslap (J ábra)

A réslap (7) az asztalhoz van 6 csavarral erősítve. A réslap (7) magassága nem állítható.

Tartsa szem előtt: Ha a réslap (7) elkopott, sérült vagy cseréire szorul, a javítást csak megbízott szerviz vagy a Stanley® FatMax® szerviz-személyzete végezheti.

Reteszelő tűske (F ábra)

Figyelmeztetés! A reteszelő tűskét CSAK a fűrész hordozásánál és tárolásánál kell használni. Vágási műveleteknél SOHA ne használja a reteszelő tűskét.

Tartsa szem előtt: A gérfűrész emeléséhez, szállításához és szállítás közbeni megtámasztásához a fűrészalapot mindkét oldalán elhelyezett két hordfogantyút (10) használja (A ábra).

A fűrészfej alsó helyzetben való rögzítéséhez nyomja le a fejet, tolja be a reteszelő tűskét (20), és engedje el a fejet. Így a fűrészfej biztonságosan az alsó helyzetében marad, hogy hordozni lehessen a fűrészalapot. A reteszelés kioldásához nyomja le a fejet, és húzza ki a tűskét.

Figyelmeztetés! A szerszám beállítása és funkcióinak ellenőrzése előtt mindig kapcsolja ki a szerszámot, és vegye ki belőle az akkumulátort.

Akkumulátor töltése (B ábra)

A Stanley® FatMax® töltőket Stanley® FatMax® akkucsomagok töltéséhez terveztük.

- ◆ Dugaszolja a töltőt (21) egy megfelelő konnektorra, mielőtt behelyezi az akkucsomagot (15).
- ◆ Helyezze az akkucsomagot (15) a töltőbe, ügyelve arra, hogy teljes mértékben illeszkedjen a vágatokban (B ábra).



A LED (21a) villogása jelzi, hogy az akku töltése folyamatban van.



A töltés befejezését a LED folyamatos fénye jelzi. Az akkucsomag ilyenkor már teljesen feltöltődött; használhatja vagy benn is hagyhatja a töltőben.

- ◆ A lemerült akkumulátorokat minél hamarabb töltse fel, mert különben jelentősen megrövidülhet az élettartamuk.
- ◆ A leghosszabb élettartam érdekében ne hagyja az akkumulátorokat teljesen lemerülni. Ajánlatos az akkumulátorokat minden egyes használat után feltölteni.

Töltő diagnosztika (C ábra)

Ezt a töltőt úgy terveztük, hogy érzékeli az akkucsomagok vagy az áramforrás bizonyos hibáit. Azokat úgy jelzi, hogy egy LED különböző sémák szerint villog.

Rossz akkumulátor



A töltő érzékeli, ha az akkumulátor gyenge vagy sérült. A LED a címkén bemutatott séma szerint villog. Ha ezt a rossz akkura utaló villogási sémát látja, ne töltsen tovább az akkut. Juttassa el egy szervizbe vagy hulladékgyűjtő létesítménybe.

Meleg/hideg késleltetés



Ha a töltő azt érzékeli, hogy az akkumulátor túl meleg vagy túl hideg, automatikusan elindítja a meleg/hideg késleltetést, felfüggesztve a töltést mindaddig, amíg az akkumulátor normál hőmérsékletet nem ér el. Miután ez megtörtént, a töltő automatikusan töltés módra kapcsol. Ez a funkció maximális élettartamot biztosít az akkumulátornak.

A lámpa a címkén bemutatott séma szerint villog.

Az akkumulátor töltőben hagyása

Az akkucsomag korlátlan ideig maradhat a töltőben, miközben a LED határozatlan ideig világít. A töltő frissen és teljesen feltöltött állapotban tartja az akkucsomagot.

Ezen a töltőn automatikus beszabályozó funkció van, amely kiegyenlíti az egyes cellák közötti különbségeket, hogy csúscapacitáson működhessen az akkucsomag.

Az akkucsomagot hetenként be kell szabályozni, valamint akkor is, amikor már nem adja le a korábbi teljesítményt. Az automatikus beszabályozó mód használatához tegye az akkucsomagot a töltőbe, és hagyja ott legalább 8 órán keresztül.

Fontos tudnivalók a töltéshez

- ◆ A leghosszabb élettartam és a legjobb teljesítmény úgy érhető el, hogy az akkucsomagot olyankor töltik, amikor a környező levegő hőmérséklete 18 és 24 °C között van. NE töltse, ha a környező levegő hőmérséklete +4,5 °C alatt vagy +40 °C felett van. Ezt fontos tudnia, mert különben súlyosan károsodhat az akkucsomag.
- ◆ Töltés közben melegekedhet a töltő és az akkucsomag. Ez természetes jelenség, nem jelent hibát.
- ◆ Használat után az akkucsomag hűlését elősegítendő, ne tegye a töltőt vagy az akkucsomagot meleg helyre (pl. fémszekrény vagy szigetetlen utánfutó).
- ◆ Ha az akkucsomag nem kellően töltődik:
 - ◆ Lámpával vagy más készülékkel ellenőrizze, van-e áram a konnektorban.
 - ◆ Ellenőrizze, nincs-e a konnektor egy világítás kapcsolóra csatlakoztatva, amely a világítás kikapcsolásakor a konnektort is áramtalanítja.
 - ◆ Vigye át a töltőt és az akkucsomagot olyan helyre, ahol a környező levegő hőmérséklete kb. 18 – 24 °C.

- ◆ Ha a hiba továbbra sem szűnik meg, juttassa el a szerszámot, az akkucsomagot és a töltőt a helyi szervizbe.
- ◆ Az akkucsomagot fel kell tölteni, amikor már nem ad le elegendő energiát olyan munkákhoz, amelyeket korábban könnyen el lehetett vele végezni. Ilyen körülmények között NE HASZNÁLJA TOVÁBB. Folytassa a töltést. Részben lemerült akkucsomagot is bármikor tölthet, az nem árt az akkucsomagnak.
- ◆ A töltő üregeitől távol kell tartani az áramot jól vezető idegen anyagokat, például (a teljesség igénye nélkül) a csiszolásnál keletkező port, fémszilánkokat, acélforgácsot, alufóliát és egyéb fémrészecskéket. Tisztítás előtt húzza ki a töltő dugaszát a konnektorból.
- ◆ Ne tegye a töltőt hűtőbe, és ne merítse vízbe vagy más folyadékba.

Az akkumulátor be- és kiszerezése (D, E ábra)

- ◆ Behelyezéshez az akkut (15) igazítsa a szerszámon kialakított tartórekeszéhez (22). Csúsztassa be a tartórekeszbe, és addig tolja, amíg be nem pattan a helyére.
- ◆ Az akku kiszerezéséhez nyomja le a kioldógombját (15a), közben pedig húzza ki az akkut a tartórekeszből, ahogyan az E ábrán látja.

Fűrész tárcsa cseréje vagy új fűrész tárcsa felhelyezése (G, H, I ábra)

Figyelmeztetés! A súlyos személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében kapcsolja ki a szerszámot, és vegye ki belőle az akkucsomagot, mielőtt a szerszámot szállítja, beállítást végez rajta, vagy szerelvényt, tartozékot le- vagy felszerel. A szerszám véletlen beindulása sérülést okozhat.

A fűrész tárcsa leszerelése

- ◆ Vegye ki az akkucsomagot (15) a fűrészből.
- ◆ Emelje fel a kart felső helyzetébe, majd emelje fel az alsó védőburkolatot (4), amennyire csak lehetséges.
- ◆ Lazítsa meg, de ne csavarja ki a védőburkolat bilincsenek elülső csavarját (24), amíg a bilincset (25) eléggé fel nem tudja emelni ahhoz, hogy hozzáférjen a fűrész tárcsa csavarjához (26). Az alsó védőburkolat a bilincset csavarjának helyzete miatt felemelve marad.
- ◆ Nyomja meg a tengelyrögítő gombot (28), közben óvatosan forgassa kézzel a fűrész tárcsát (29), amíg a tengelyrögítő le nem zár.
- ◆ Tartsa a gombot lenyomva, másik kezével pedig a mellékelt imbuszkulccsal lazítsa meg a fűrész tárcsa csavarját (26). (Az óramutató járásának irányába forgassa, mert balmenetes.)
- ◆ Csavarja ki a fűrész tárcsa csavarját (26) a mellékelt imbuszkulccsal, vegye ki a külső szorítóalátétet (30) és a fűrész tárcsát (29). A belső szorítóalátétet (31) a tengelyen (32) hagyhatja.

Fűrész tárcsa felszerelése

- ◆ Vegye ki az akkucsomagot (15) a fűrészből.
- ◆ A kar legyen felemelve, az alsó védőburkolat (4) legyen nyitva, és a bilincset (25) legyen felemelve, majd helyezze rá a fűrész tárcsát (29) a tengelyre (32) és a belső fűrész lap-leszorítóval (31) szembe, a fűrész tárcsa fogai pedig a fűrészben megjelölt forgásirányba mutassanak.
- ◆ Szerelje a külső szorítóalátétet (30) a tengelyre (32).
- ◆ Csavarja be a fűrész tárcsa csavarját (26), és a tengelyzárat (28) reteszelve húzza meg erősen a csavart (26) a mellékelt kulccsal (az óramutató járásával ellentétes irányba csavarja, mert balmenetes).
- ◆ Tegye vissza a védőburkolat bilincset (25) az eredeti teljesen lenti helyzetébe, húzza meg erősen a bilincset csavarját (24), hogy a bilincset megtartsa a helyén.

A vágásvonal irányítórendszere

Figyelmeztetés! Ne nézzen a munkalámpába. Az súlyos szemsérülést okozhat.

Tartsa szem előtt: Az akkumulátort fel kell tölteni, és a gérfűrészhez csatlakoztatni.

A vágásvonal irányítórendszere csak a munkalámpa kapcsolójával (16) kapcsolható be vagy ki.

Ha ceruzavonalon kíván vágni egy fa munkadarabon, kapcsolja be a vágásvonal irányítórendszerét a munkalámpa kapcsolójával (16) (ne a főkapcsolóval), majd húzza le a működtető fogantyút (2), hogy a fűrész tárcsát a munkadarabhoz közelre vigye.

A fűrész tárcsa árnyéka megjelenik a fán. Ez az árnyék mutatja azt az anyagrészt, amelyet a fűrész tárcsa vágás közben el fog távolítani.

Ahhoz, hogy pontosan a ceruzavonalon vágjon, igazítsa egymáshoz a ceruzavonalat és a fűrész tárcsa árnyékának szélét. Gondoljon arra, hogy a ceruzavonalhoz való pontos illeszkedés végett szükségessé válhat a gérszög vagy ferdevágási szög állítása.

Az Ön fűrész akkumulátor hibajelző funkcióval is fel van szerelve. A munkalámpa villogni kezd, amikor az akkumulátor közel van a lemerüléshez, vagy amikor túlmelegedett. További vágási munkák előtt töltsen fel az akkumulátort. A fontos biztonságtechnikai útmutatások akkucsomagokhoz című részben nézze át a töltési műveletre vonatkozó tudnivalókat.

Gérszög beállítása (J ábra)

A gérszög rögzítőgombjával (5) és a gérszög kioldógombjával (6) állíthatja be a gérszöget jobbra 47° és balra 47° között. A gérszög automatikusan beáll a következő fokokra: 0°, 15°, 22,5°, 31,6° és 45°, akár balra akár jobbra. A gérszög beállításához oldja ki a gérszög rögzítő szerkezetét a gérszög rögzítőgombjával (5) az óramutató járásával ellentétes irányban forgatva, rögzítéshez pedig az óramutató járásának irányában forgassa. Húzza felfelé a gérszög gombját (6), majd állítsa be

a kívánt gérszöveget a gérskálán (8). Az óramutató járásának irányában forgatva zárja a gérszög rögzítógombját (5).

Ferdeszög rögzítógombja (K ábra)

A ferdeszög rögzítógombjával állíthatja a fűrész balra 48°-os ferdeszögre.

A ferdeszög beállításakor az óramutató járásával ellentétes irányban forgatva lazítsa meg a ferdeszög rögzítógombját (12). Meghúzáshoz pedig az óramutató járásának irányában forgassa.

Vigyázat! Becsípődés veszélye. Mindenképpen húzza meg a ferdeszög rögzítógombját, mielőtt a kioldókat beállítja.

Indítókapcsoló (L ábra)

A fűrész bekapcsolásához tolja a reteszkart (17) balra, majd nyomja be az indítókapcsolót (1). A fűrész addig jár, amíg a kapcsolót benyomva tartja. A vágás kezdése előtt várja meg, amíg a fűrész tárcsa felveszi a teljes üzemi fordulatszámot.

A fűrész kikapcsolásához engedje el a kapcsolót. A fűrészfej felemelése előtt várja meg a tárcsa leállítását. A kapcsoló bekapcsolt állapotban nem reteszeltethető. Az indítókapcsolón van egy furat (1a), amelyen keresztül a kapcsoló lelakatható.

Az Ön fűrészén nincs automatikus elektromos fék, viszont az indítókapcsoló elengedése után 5 másodpercen belül a fűrész tárcsának le kell állnia. Ez nem állítható. Ha a leállás ideje többször is meghaladja az 5 másodpercet, vigye el a szerszámot egy Stanley® FatMax® szervizbe.

Mindig győződjön meg arról, hogy leállt a fűrész tárcsa, mielőtt kiemeli a vágatból.

Porelszívás (M ábra)

Figyelmeztetés! A súlyos személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében kapcsolja ki a szerszámot, és vegye ki belőle az akkucsomagot, mielőtt a szerszámot szállítja, beállítást végez rajta, vagy szerelvényt, tartozékot le- vagy felszerel. A szerszám véletlen beindulása sérülést okozhat.

Az Ön fűrészén van egy porelszívó csomagtartó (14), amelyre csatlakoztatható a mellékelt porzsák (35) vagy a műhely porelszívó rendszere.

A porzsák felhelyezése

- ◆ Illessze a porzsákat (35) a porelszívó csomagtartóra (14), amint az M ábra szemlélteti.
- ◆ Egy porzsátömlő (38 - nem tartozék) inkább ráilleszhető a porelszívó csomagtartóra (14), mint a porzsák (35). Illessze a porzsátömlőt (38) a porzsák (35) helyére, lásd az M ábrát.
- ◆ A tépőzáras pánttal (13a) tartsa távol a porzsátömlőt (38) a csúszó sínektől (13) a fűrész működése közben.

Tartsa szem előtt! A tépőzáras pánt (13a) nem hordfogantyú, a fogantyú, a fűrész mozgatásához vagy szállításához nem használható.

A porzsák kiürítése

- ◆ Vegye le a porzsákat (35) a fűrészről, és finoman rázva vagy ütögetve ürítse ki.
- ◆ Illessze vissza a porzsákat a porelszívó csomagtartóra (14). Észreveheti, hogy a por nem teljesen hullik ki a zsákból. A fűrész vágóteljesítményét ez nem érinti, a porelszívás hatékonyságát viszont csökkenti. Ahhoz, hogy visszaállítsa a fűrészén a porelszívás hatékonyságát, nyomja meg a porzsák belsejében lévő rugót, és ürítéskor ütögesse hozzá a zsákokat a hulladék- vagy porgyűjtő edény oldalához.

Figyelmeztetés! Ezt a fűrész csak felszerelt porzsákkal használja. A fa fűrészpora légzési ártalmat okozhat.

Vágás a fűrészrel

Ha a csúszásvédő funkciót nem használja, gondoskodjon arról, hogy a fűrészfej a lehető leghátrább legyen tolva, és a sín rögzítógombja (18) meg legyen húzva. Ezzel megakadályozza, hogy a fűrész a sín mentén csússzon, mivel a munkadarab rögzítve van.

Tartsa szem előtt: VASFÉMEKET ÉS KÖZETET NE VÁGJON EZZEL A FÜRÉSSZEL (NEM-VASFÉMEKET VÁGHAT). Ne használjon csiszológépet.

Tartsa szem előtt! Vágás előtt tanulmányozza át az alsó védőburkolat működtetésére és a láthatóságára vonatkozó fontos tudnivalókat a beállításokkal foglalkozó fejezetben.

Keresztvágások (N ábra)

Keresztvágás a rostirányra keresztirányban bármilyen szögben végzett vágás. Egyenes keresztvágás a gérkart nulla fokos beállításánál végezhető. Állítsa be a gérkart nullára, rögzítse, majd tartsa a munkadarabot erősen az asztalon és nyomja a vezetőhöz. Húzza meg a sínretesz csavarját (18), majd az indítókapcsolót (1) benyomva kapcsolja be a fűrész.

Amint a fűrész felvette a fordulatszámot (kb. 1 másodperc), engedje le lassan és óvatosan a kart a fa keresztvágásához. A kar felemelése előtt várja meg a fűrész tárcsa teljes leállítását.

Amikor 51 x 102 mm-nél nagyobb munkadarabot vág, alkalmazzon kifelé-lefelé-hátrafelé mozgólendítést, meglazított sínretesz csavar (18) mellett.

Húzza ki a fűrész önmaga felé, engedje lefelé a fűrészfejet a munkadarab irányába, és lassan tolja a fűrész hátrafelé a vágás elvégzéséhez. Amikor kifelé húzza a fűrész tárcsát, ne engedje, hogy az a munkadarab felső részéhez érjen. A fűrész elmozdulhat Ön felé, súlyos személyi sérülést okozhat, vagy megrongálhatja a munkadarabot.

Figyelmeztetés! Mindig használjon munkadarab-leszorítót, hogy megtartsa a szerszám feletti uralmát, csökkentse a munkadarab károsodásának és a személyi sérülésnek a veszélyét, ha a vágás közben a kezét a fűrész tárcsához 152 mm-nél közelebb kellene tartania.

Tartsa szem előtt! A sínretesz csavarját (18) meg kell lazítani, hogy a fűrész csúszhasson a sín mentén.

Gér keresztvágáshoz a gérkarnak nem nulla állásban kell lennie.

Sarkok vágásához gyakran 45°-os gérszög szükséges, de balra nulla és 47° között, illetve jobbra 47°-ig bármilyen érték beállítható. Végezze el a vágást a fenti módon.

Ha gérvágást végez 51 x 152 mm-nél szélesebb munkadarabon, a rövidebbik oldalán, mindig a hosszabbik oldalt helyezze a vezetőhöz (O ábra).

Egy meglévő ceruzavonal átfűrészeléséhez fa munkadarabon minél közelebbre állítsa a szöveget. Vágja a fadarabot kissé túl hosszúra, és mérje le a távolságot a ceruzavonaltól a vágás széléig, hogy meghatározhassa, melyik irányban kell állítani a gérszöveget, majd vágjon újból. Ehhez kell valamennyi gyakorlat, de általánosan használt technika.

Ferdevágások

A ferdevágás egy keresztvágás, amelynél a fűrész tárcsa bizonyos szögben a munkadarabhoz támaszkodik.

A ferdeszög beállításához lazítsa meg a ferdeszög rögzítógombját (12), és mozgassa a fűrész balra a kívánt helyzetbe.

Amint beállította a kívánt ferdeszöveget, húzza meg erősen a ferdeszög rögzítógombját. A ferdeszög jobbra 3°-tól balra 48°-ig állítható.

A vágás minősége

A vágás simasága számos változótól függ.

A vágandó anyag, a fűrész tárcsa típusa, élessége és a vágás sebessége mind kihat a vágás minőségére. Amikor nagyon sima vágás szükséges, pl. peremléceknél és más precíziós munkáknál, éles fűrész tárcsával (60 fogú, karbidhegyű) és kisebb, egyenletes vágási sebességgel juthat a kívánt eredményhez.

Gondoskodjon arról, hogy a munkadarab vágás közben ne mozdulhasson el ne mászhasson el, szorítsa le biztonságosan.

A kar felemelése előtt mindig várja meg a fűrész tárcsa teljes leállítását. Ha a munkadarab hátoldalán kihatnak apró szálak, ragasszon egy darab maszkolószalagot a fára a vágás tervezett helyénél. A vágás után vágja keresztül, majd óvatosan vegye le a szalagot.

Többféle vágási munka elvégzéséhez nézze át a fűrészéhez ajánlott fűrész tárcsák listáját, és válassza az igényeinek legjobban megfelelő fűrész tárcsát. A Külön kapható tartozékok cím alatt nézze át a fűrész tárcsák listáját.

Test- és kéztartás (O1–O4 ábra)

Megfelelő test- és kéztartás mellett a gérfűrészsel könnyebben, pontosabban és biztonságosabban végezheti a munkát.

Soha ne tegye kezét a vágási terület közelébe. Ne tegye kezét a fűrész tárcsához 152 mm-nél közelebbre. Vágás közben tartsa a munkadarabot erősen az asztalhoz és a vezetőhöz

nyomva. Addig ne mozdítsa a kezét, amíg az indítókapcsolót el nem engedte, és a fűrész tárcsa teljesen le nem állt.

MINDIG VÉGEZZEN „SZÁRAZ” VÁGÁST (KIKAPCSOLT FÜRÉSSZEL) A VALÓDI VÁGÁS ELŐTT, HOGY ELLENŐRIZHESSE A FÜRÉSZTÁRCSA ÚTJÁT. NE KERESZTEZZE EGYIK KEZÉVEL A MÁSIKAT, AHOGYAN AZ O3 ÁBRÁN LÁTHATJA.

Mindkét lábával szilárdan álljon a talajon, és őrizze meg egyensúlyát. Amikor a gérkart balra vagy jobbra mozgatja, kövesse a mozgást, és a fűrész tárcsától kissé oldalra álljon. A védőburkolat zsaluján keresztül figyeljen, amikor ceruzavonalat követ.

A munkadarab leszorítása

Figyelmeztetés! A súlyos személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében kapcsolja ki a szerszámot, és vegye ki belőle az akkucsomagot, mielőtt a szerszámot szállítja, beállítást végez rajta, vagy szerelvényt, tartozékot le- vagy felszerel. A szerszám véletlen beindulása sérülést okozhat.

Figyelmeztetés! A vágás előtt biztonságosan leszorított és kiegyensúlyozott munkadarab a vágás befejezése után kiegyensúlyozatlanná válhat.

A kiegyensúlyozatlan terhelés felboríthatja a fűrész vagy bármi más, amire a fűrész rá van szerelve, például az asztal vagy a munkapadot. Amikor olyan vágást végez, amely után a munkadarab kiegyensúlyozatlanná válhat, támassza alá megfelelően a munkadarabot, és gondoskodjon arról, hogy a fűrész stabil felülethez legyen erősen csavarozva.

Ellenkező esetben személyi sérülést szenvedhet.

Figyelmeztetés! A rögzítőlábat a fűrész talpa felett kell rögzíteni, ha a leszorítót használja. A munkadarabot mindig a fűrész talpához szorítsa le, ne a munkaterület más részéhez. Ügyeljen arra, hogy a rögzítőláb ne a fűrész talp szélére legyen szorítva.

Figyelmeztetés! Mindig használjon munkadarab-leszorítót, hogy megtartsa a szerszám feletti uralmát, csökkentse a munkadarab károsodásának és a személyi sérülésnek a veszélyét, ha a vágás közben a kezét a fűrész tárcsához 152 mm-nél közelebb kellene tartania. Ha kézzel nem tudja a munkadarabot biztonságosan az asztalhoz és a vezetőhöz nyomni, mert az pl. szabálytalan alakú, és a keze 152 mm-nél közelebb kerülne a fűrész tárcsához, mindenképpen használjon leszorító eszközt vagy más szerelvényt.

Használja a fűrészhez mellékelt munkadarab leszorítót. Munkadarab leszorító vásárlása ügyében vegye fel a kapcsolatot kereskedőjével vagy egy Stanley® FatMax® szervizzel.

Bizonyos méretű és alakú anyagok vágásánál más segédeszközök (például rugós szorító, csavaros szorító vagy patkó alakú szorító) is alkalmasak lehetnek.

Gondosan válassza ki és helyezze el ezeket a leszorító eszközöket. A vágás előtt végezzen száraz vágást.

Leszorító eszköz felszerelése (P ábra)

- ◆ Illessze be a leszorítót (37) a vezető mögötti nyílásba (19). A leszorítónak a gérfűrész hátulja felé kell néznie. A leszorító rúd vájátát teljesen be kell illeszteni a talpba. Gondoskodjon arról, hogy ez a vájat teljes mértékben be legyen illesztve a gérfűrész talpába. Ha a vájat látszik, a leszorító nem fog biztonságosan működni.
- ◆ Fordítsa el a leszorítót 180°-kal a gérfűrész homlokresze felé.
- ◆ Lazítsa meg a gombot, hogy a leszorítót fel- vagy lefelé igazíthassa, majd a finombeállító gombbal erősen szorítsa le a munkadarabot.

Tartsa szem előtt: Ferdevágásnál a talp ellentétes oldalára helyezze a leszorítót. A BEFEJEZŐ VÁGÁS ELŐTT MINDIG VÉGEZZEN „SZÁRAZ” VÁGÁST (KIKAPCSOLT FŰRÉSSZEL), HOGY ELLENŐRIZHESSE A FŰRÉSZTÁRCSA ÚTJÁT. ÜGYELJEN ARRA, HOGY A LESZORÍTÓ NE AKADÁLYOZZA A FŰRÉSZT ÉS A VÉDŐBURKOLATOKAT.

Beállítások

Az Ön gérfűrészét a gyártás folyamán teljes mértékben és pontosan beállítottuk. Ha a szállítás, kezelés miatt vagy bármilyen más okból újbóli beállítás szükséges, az alábbi lépéseket végezze el.

Amint megtörténtek a beállítások, azoknak pontosnak kell maradniuk. Szánjon most egy kevés időt arra, hogy gondosan áttanulmányozza ezeket az útmutatásokat, hogy megőrizze fűrészének pontosságát.

A gérszála beállítása (Q1 ábra)

Rögzítse a kart alsó helyzetében. Oldja ki a gérszög rögzítőjét (5), és forgassa a gérszög addig, amíg a gérszög gombja (6) 0°-os gérszögbe nem kerül. Ne zárja a gérszög gombját. Tegyen egy derékszöget a fűrész vezetősínje és a fűrész tárcsa közé, amint az ábra mutatja. (A fűrészfogak hegye ne érjen hozzá a derékszöghöz. Ez esetben ugyanis pontatlan lesz a mérés.) Ha a fűrész tárcsa nem pontosan merőleges a vezetőre, lazítsa meg és mozgassa el a vezetőt, amíg a fűrész tárcsa arra merőleges nem lesz, ahogyan a derékszöggel kimérte. Ennél a lépésnél ne vegye figyelembe a gérmutatón leolvasható értéket.

Ferdeszög beállítása az asztalhoz (Q2 ábra)

Ahhoz, hogy a fűrész tárcsát derékszögben az asztalhoz igazíthassa, reteszelve a kart alsó helyzetében a reteszelő tüskével (20). Helyezzen derékszöget a tárcsához, de a derékszög ne érjen a fűrészfogak hegyéhez.

Lazítsa meg a ferdeszög rögzítő gombját (5), és biztosítsa, hogy a kar stabilan támaszkodjon a 0°-os ferdevágás-ütközőhöz. Forgassa a 0°-os ferdeszög állítócsavart a 12,7 mm-es kulccsal (nem tartozéka a szerszámnak) a szükséges

mértékben, hogy a fűrész tárcsa 0°-os ferdeszöget zárjon be az asztalhoz, ahogy a derékszöggel mérte.

A védőburkolat működtetése és a láthatóság (V ábra)

Figyelmeztetés! Becsípődés veszélye. A sérülésveszély elkerülése érdekében a hüvelykujját a működtető fogantyú alatt tartsa, amikor ez utóbbit lefelé húzza. A működtető fogantyú lefelé irányú húzásával az alsó védőburkolat felfelé mozog, ami becsípődést okozhat.

A fűrész alsó védőburkolatát (4) úgy alakítottuk ki, hogy automatikusan szabaddá tegye a fűrész tárcsát, amikor a kar le van húzva, és befedje a fűrész tárcsát, amikor a kar fel van emelve.

Minden használat előtt vagy beállítás elvégzése után húzza le és fel a kart (a fűrész ne legyen áram alatt), és bizonyosodjon meg arról, hogy a védőburkolat zavartalanul nyílik, és teljes mértékben záródik. Nem érhet a fűrész tárcsához. Amikor a kar fel van húzva, emelje meg a védőburkolatot (a fűrész ne legyen áram alatt) a V ábrán látható módon, majd engedje le. A védőburkolatnak gyorsan és teljes mértékben záródnia kell.

Ne használja a fűrész, ha a védőburkolat nem mozgatható szabadon, és nem záródik gyorsan. Soha ne szorítsa le, és ne köttözze le a védőburkolatot nyitott helyzetében, amikor működteti a fűrész.

A védőburkolatot akkor emelheti fel kézzel, amikor fűrész tárcsát fel- vagy leszerel, vagy amikor átvizsgálja a fűrész.

SOHA NE EMELJE FEL AZ ALSÓ VÉDŐBURKOLATOT, AMÍG A FŰRÉSZTÁRCSA LE NEM ÁLLT.

Tartsa szem előtt: Amikor különleges munkadarabon végez bizonyos vágásokat, előfordulhat, hogy kézzel fel kell emelnie a védőburkolatot. Nézze át a nagyméretű munkadarabokon végzendő különleges vágásokat.

A vágás közbeni jobb láthatóság kedvéért a védőburkolat elülső részén zsalu van. Bár a zsalu nagymértékben csökkenti a kirepülő törmelék mennyiségét, előfordulhat, hogy abból valamennyi mégis átjut a nyílásain, ezért mindig védőszemüveget kell viselnie, amikor átnéz a zsalu nyílásain.

Sínvezető

Rendszeresen ellenőrizze a sínek (13) holtjátékát vagy hézagát. A síneket száraz és tiszta ronggyal tisztítani kell.

Képkerekek, árnyékolódobozok és más négyoldalú darabok vágása (R1, R2 ábra)

Annak érdekében, hogy legérthetőbb legyen, hogyan lehet az itt felsorolt tárgyakat elkészíteni, javasoljuk, tegyen néhány próbát hulladék faanyaggal, hogy „érezze” a fűrész használatát.

Az Ön fűrész tőkéletes szerszám olyan sarokvágáshoz, mint amelyet pl. az R1 ábra mutat. Az R2 ábrán az A rajzon látható illesztés úgy készül, hogy 45°-ra állítják mindkét deszka ferdeszögét, hogy azok együttesen 90°-ot adjanak. Itt

a gértart nulla állásban, a ferdevágási szög pedig 45°-on van rögzítve. A fa a széles, lapos oldala az asztal felé, a keskeny oldala pedig a vezető felé fordul. Ugyanezt a vágást jobb és bal gérvágásként is el lehet végezni, a deszka felületét a vezetőhöz nyomva.

Díszléc és egyéb keretek vágása (R2 ábra)

Az R2 ábrán a B rajzon olyan illesztés látható, amelyhez a gértart 45°-ra állították, hogy a két deszka 90°-os sarkot alkosson. Az ilyen illesztéshez állítsa a ferdeszöget nullára, a gértart pedig 45°-ra. Ismételtelen elmondjuk, hogy a deszkát a széles, lapos oldalával fektesse az asztalra, és a keskeny szélét fordítsa a vezető felé.

Az R1 és R2 rajzon csak négyoldalú tárgyak láthatók.

Ha az oldalak száma ettől eltér, változik a gérszög és a ferdeszög is. Az alábbi táblázatból megtudhatja a különféle alakzatok vágásához megfelelő beállításokat.

Példák

Oldalak száma	Gér- vagy ferdeszög
4	45°
5	36°
6	30°
7	25,7°
8	22,5°
9	20°
10	18°

A táblázatban azt feltételeztük, hogy minden oldal egyenlő hosszúságú. A táblázatban nem szereplő alakzathoz a következő képletet használja:

Ha a 180°-ot elosztja az oldalak számával (ha az anyagot függőlegesen vágja), eredményül a gérszöget kapja, vagy (ha a vágandó anyag vízszintesen fekszik) az osztás eredménye a ferdeszöggel lesz egyenlő.

Kombinált gérvágás (R3 ábra)

A kombinált gérvágás a gértart és a ferdevágás kombinációja. Ilyen vágást alkalmazunk képeretek vagy ferde oldalú dobozok készítésénél, ahogy az R3 ábra mutatja.

Tartsa szem előtt: Ha a vágási szög vágásonként változik, ellenőrizze, hogy a ferdeszög rögzítógombja és a gértart fogantyúja biztonságosan meg van-e húzva. Ezeket mindig újra rögzíteni kell, miután ferde- vagy gérszöveget változtatott. A kézikönyvünk végén megtalálható táblázat (1. táblázat) segítségével kiválaszthatja a gyakori kombinált gérvágásokhoz megfelelő gértart- és ferdevágási beállításokat. A táblázatot úgy használja, hogy kiválasztja a tervezett munkadarabon vágni kívánt „A” szöveget (R3 ábra), majd kikeresi azt a szöveget a táblázatban, a megfelelő köríven. Ebből a pontból kiindulva haladjon a táblázatban egyenesen lefelé a helyes ferdeszög, és egyenesen oldalirányban a helyes gérszög kikereséséhez.

Állítsa be a fűrészben az előírt szögeket, majd végezzen néhány próbavágást. Próbálgassa a levágott darabok összeillesztését, hogy begyakorolja és kényelmesen elvégezze ezt a műveletet.

Példa: Egy 4 oldalú 26°-os külső szögű doboz („A” szög, R3 ábra) esetén használja a jobb felső körívet. Keresse meg a 26°-ot az ívskálán. Kövesse a vízszintes keresztvonalat az egyik irányba a gérszög kikereséséhez (42°). Hasonlóképpen kövesse a függőleges keresztvonalat a táblázat tetejéig vagy aljáig a ferdeszög kikereséséhez (18°). Mindig végezzen próbavágásokat hulladékanyagon, hogy ellenőrizhesse a fűrész beállításait.

Talppárkány vágása (S ábra)

Egyenes 90°-os vágás:

Helyezze a munkadarabot a vezetővel szembe, és ott tartsa, amint az S ábra mutatja. Kapcsolja be a fűrész, várja meg, amíg eléri a teljes fordulatszámot, majd finoman engedje le a kart a vágáson keresztül.

90 mm-nél nem hosszabb talppárkányt magasan, függőlegesen, a vezető felé vágjon.

Úgy helyezze el a munkadarabot, ahogyan az S ábra mutatja. Minden vágást úgy kell elvégezni, hogy a talppárkány hátoldala a vezetőhöz, az alja pedig az asztalhoz támaszkodjon.

	Belső sarok	Külső sarok
Bal oldal	Gérszög bal 45° Őrizze meg a vágás bal oldalát.	Gérszög jobb 45° Őrizze meg a vágás bal oldalát.
Jobb oldal	Gérszög jobb 45° Őrizze meg a vágás jobb oldalát.	Gérszög bal 45° Őrizze meg a vágás jobb oldalát.

Legfeljebb 90 mm méretű anyagok a fent leírt módon vágathatók.

Koszorúpárkányok vágása

A megfelelő illesztés érdekében kombinált gérvágással rendkívül pontosan kell vágni.

A koszorúpárkány két lapos felülete olyan szögekben van, amelyek együtt 90°-ot adnak. A legtöbb, bár nem mindegyik koronapárkány tetejének hátsó szöge (az a rész, amelyik a mennyezethez illeszkedik) 52°, az aljának hátsó szöge (az a rész, amelyik a falhoz illeszkedik) pedig 38°.

Az Ön gérfűrészén balra és jobbra 31,6°-nál zárópecek vannak, hogy a koszorúpárkányt a megfelelő szögben lehessen vágni.

A ferdeszög skálán egy jelölést is talál 33,8°-nál.

A Ferdeszög beállítása/Vágás típusa táblázat megadja a koszorúpárkányok vágásához megfelelő beállításokat. (A gértart- és ferdeszög beállításokhoz megadott számok nagyon pontosak, és nem könnyű azokat a fűrészén pontosan beállítani.) Mivel a helyiségek általában nem pontosan 90°-osak, finomhangolnia kell majd a beállításait.

Útmutatások laposan fekvő koszorúpárkányok vágásához és a kombinált funkciók használatához

- ◆ Fektesse a koszorúpárkányt széles hátsó felületével lefelé a fűrészasztalra (36) (T1 ábra).
- ◆ Az alábbi beállítások 52°-os és 38°-os szögű szabványos koszorúpárkányokra vonatkoznak.

Ferdeszög beállítása	Vágás típusa
33,8°	BAL OLDAL, BELSŐ SAROK: 1. Koszorúpárkány teteje a vezetőhöz támasztva 2. Gérasztal jobb 31,62°-ra állítva. 3. Őrizze meg a vágás bal oldalát.
33,8°	JOBBA OLDAL, BELSŐ SAROK: 1. Koszorúpárkány alja a vezetőhöz támasztva 2. Gérasztal bal 31,62°-ra állítva. 3. Őrizze meg a vágás bal oldalát.
33,8°	BAL OLDAL, KÜLSŐ SAROK: 1. Koszorúpárkány alja a vezetőhöz támasztva 2. Gérasztal bal 31,62°-ra állítva. 3. Őrizze meg a vágás jobb oldalát.
33,8°	JOBBA OLDAL, KÜLSŐ SAROK: 1. Koszorúpárkány teteje a vezetőhöz támasztva 2. Gérasztal jobb 31,62°-ra állítva. 3. Őrizze meg a vágás jobb oldalát.

Tartsa szem előtt: Amikor beállítja a ferde- és gérszögeket kombinált gérvágáshoz, ne feledje, hogy a koszorúpárkányokhoz megadott szögek nagyon pontosak, és nehéz őket pontosan beállítani. Mivel könnyen elmozdulhatnak a beállítások, és ugyanakkor nagyon kevés az olyan helyiség, amelynek sarkai pontosan derékszögűek, minden beállítást hulladék fadarabon ellenőrizni kell.

Koszorúpárkányok vágásának alternatív módja

Helyezze a koszorúpárkányt szögben a vezető (11) és a fűrészasztal (36) közé, a koszorúpárkány felső oldala az asztalon, alsó oldala pedig a vezetőn legyen, amint a T1 ábra szemlélteti.

Ennek a módnak a használata azért előnyös, mert nincs szükség ferdevágásra. A gérszögön lehet apró változtatásokat végezni anélkül, hogy azok befolyásolnák a ferdeszöget. Ily módon 90°-ostól eltérő szögű sarkok esetén a fűrész ezekhez gyorsan és könnyen beállítható.

A vezető és a fűrészalpol között szögbe állított koszorúpárkányok vágásához útmutatások minden vágásnál

Ezzel a fűrészszel legfeljebb 14 mm × 92 mm felületű egymáshoz illeszthető koronapárkány vágható.

- ◆ Állítsa szögbe a koronapárkányt úgy, hogy az alsó része (amelyik a falra szerelés után a fal felé fog nézni) a vezetőhöz (11) támaszkodjon, a felső része

pedig a fűrészasztalon (36) fekdjön, amint a T2 ábrán láthatjuk.

- ◆ A koronapárkány hátoldalán lévő szögletes „lapkáknak” derékszögben kell a vezetőre és a fűrészasztalra (36) felfeküdniük.

	Belső sarok	Külső sarok
Bal oldal	Gérszög jobb 45° Őrizze meg a vágás jobb oldalát.	Gérszög bal 45° Őrizze meg a vágás jobb oldalát.
Jobb oldal	Gérszög bal 45° Őrizze meg a vágás bal oldalát.	Gérszög jobb 45° Őrizze meg a vágás bal oldalát.

Speciális vágások

Csak akkor végezzen el bármilyen vágást, ha a munkadarab biztonságosan rögzítve van az asztalhoz és a vezetőhöz.

Hajlott munkadarab U1, U2 ábra)

Hajlott munkadarab vágásához azt mindig a U1 ábrán bemutatott módon helyezze el, és soha ne úgy, ahogy a U2 ábrán látja. A rosszul elhelyezett munkadarabtól a vágás vége felé becsípődik a fűrész tárcsa.

Kerek felületű anyagok vágása

A kerek felületű anyagot erősen a vezetőhöz kell szorítani, hogy el ne foroghasson. Szögben vágásnál ez rendkívül fontos.

Nagyméretű munkadarab vágása (V ábra)

Néha egy-egy fadarab túl nagy, és nem fér be a fűrész tárcsa alsó védőburkolata alá. Ahhoz, hogy a védőburkolatot a munkadarab fölé helyezze, áramtalanítsa a fűrész, jobb kezét tegye a működtető fogantyúra, jobb hüvelykujját a védőburkolat felső részén kívül tartsa, görgesse a védőburkolatot felfelé csak annyira, hogy szabadon legyen a munkadarab, ahogyan a V ábra szemlélteti. Engedje el a védőburkolatot, mielőtt beindítaná a motort. A vágás közben szabályosan fog működni a védőburkolat. Ezt csak szükség esetén tegye.

A FÜRÉSZ HASZNÁLATA KÖZBEN SOHA NE RÖGZÍTSE SEM LEKÖTŐZÉSSEL, SEM SZALAGGAL, SEM MÁS MÓDON A VÉDŐBURKOLATOT NYITOTT HELYZETÉBEN.

Karbantartás

Figyelmeztetés! A súlyos személyi sérülés kockázatának csökkentése érdekében kapcsolja ki a szerszámot, és vegye ki belőle az akkucsomagot, mielőtt a szerszámot szállítja, beállítást végez rajta, vagy szerelvényt, tartozékot le- vagy felszerel. A szerszám véletlen beindulása sérülést okozhat.

Figyelmeztetés! A súlyos személyi sérülés veszélyének csökkentése érdekében ne érjen az ujjával vagy a kezével a fűrész tárcsa éles részeihez, amikor karbantartást végez. NE használjon kenőanyagot vagy tisztítószer (különösen spray-t vagy aeroszolt) a műanyag védőburkolat közelében.

A védőburkolat polikarbonát anyagát bizonyos vegyszerek megtámadhatják.

- ◆ Minden csapágy tömítve van. Azok teljes élettartamuk alatt nem igényelnek kenést és karbantartást.
- ◆ A fűrésztalp és a forgóasztal környékéről **ÉS AZOK ALÓL** rendszeresen takarítsa el a port és a faforgácsot. Bár a rések lehetővé teszik a törmelék átjutását, valamennyi por le fog rakódni.
- ◆ A keféket többéves használatra terveztük. Ha cserélni kell őket, juttassa el a szerszámot javítás céljából a legközelebbi szervizbe.

Hibaelhárítás

Hiba	Lehetséges ok	Megoldás
A fűrész nem indul be.	Nincs benne akkumulátor.	Tegyen be akkumulátort. Lásd: Az akkusomag be- és kiserelése cím alatt.
	Az akkumulátor nincs feltöltve.	Töltse fel az akkumulátort. Lásd a töltési műveletet.
	Elkoptak a kefék.	Megbízott szervizzel cseréltesse ki a keféket.
Nem megfelelően vág a fűrész.	Életlen a fűrész tárcsa.	Cserélje ki a fűrész tárcsát. Lásd a Fűrész tárcsa cseréje vagy új fűrész tárcsa felhelyezése cím alatt.
	Fordítva felhelyezett fűrész tárcsa.	Fordítsa meg a fűrész tárcsát. Lásd a Fűrész tárcsa cseréje vagy új fűrész tárcsa felhelyezése cím alatt.
	Mérga vagy szurok a fűrész tárcsán.	Vegye le a fűrész tárcsát, és tisztítsa meg durva acélforgáccsal és terpentinnel vagy tűzhelytisztítóval.
	Nem a végzendő munkához alkalmas fűrész tárcsa.	Tegyen fel más típusú fűrész tárcsát.
Villog a munkalámpa.	Az akkumulátor nincs feltöltve.	Töltse fel az akkumulátort. Lásd a töltési műveletet.
A gép túlságosan rázkódik.	A fűrész nincs biztonságosan az állványra vagy a munkasztalra szerelve.	Húzza meg az összes szerelést. Lásd a Munkasztalra szerelés cím alatt.
	Az állvány vagy a munkasztal egyenetlen padlózat van.	Tegye át lapos, egyenletes felületre.
	Sérült fűrész tárcsa.	Cserélje ki a fűrész tárcsát. Lásd a Fűrész tárcsa cseréje vagy új fűrész tárcsa felhelyezése cím alatt.

Nem végez pontos gérvágásokat.	Nincs pontosan beállítva a gérskála.	Ellenőrizze, és állítsa be. Lásd A gérskála beállítása címen, a Beállítások alatt.
	A fűrész tárcsa nem derékszöveget zár be a vezetővel.	Ellenőrizze, és állítsa be. Lásd A gérskála beállítása címen, a Beállítások alatt.
	A fűrész tárcsa nem merőleges az asztalra.	Ellenőrizze, és állítsa be a vezetőt. Lásd a ferdeszög beállítása az asztalhoz címen, a Beállítások alatt.
	Munkadarab mozog	Szorítsa a munkadarabot erősen a vezetőhöz, vagy ragasszon 120-as szemcsésű csiszolópapírt gumiragasztóval a vezetőhöz.
A munkadarab becsípi a fűrész tárcsát.	Kopott vagy sérült réslap.	Juttassa el egy megbízott szervizbe.
	Hajlott munkadarab vágása.	Lásd a Hajlott munkadarabokon végzendő különleges vágásoknál..

Környezetvédelem



Elkülönítve gyűjtendő. Ezzel a szimbólummal jelölt termékeket és akkumulátorokat tilos a normál háztartási hulladékba dobni.

A termékek és akkumulátorok tartalmazznak visszanyerhető vagy újrahasznosítható anyagokat, amelyek csökkentik a nyersanyagigényt.

Kérjük, hogy a helyi előírásoknak megfelelően gondoskodjon az elektromos termékek és akkumulátorok újrahasznosításáról. További tájékoztatást a www.2helpU.com honlapon talál.

Műszaki adatok

		FMCS701 (H1)	
Feszültség	V		18
Sebesség	/perc		3 800
Fűrészláncsa külső átmérője	mm		190
Furatátmérő	mm		16
Fűrészláncsa max. vágata	mm		1,8
Súly akkumulátor nélkül	kg		10
Fűrészláncsa vastagsága	mm		1,0
Gérvágás (max. helyzetek)	°		47
Ferdegvágás (max. helyzetek)	°		47
0 fokos gérszög	vízszintes	mm	50 × 216
	függőleges	mm	90 × 15
45 fokos jobb gérszög	vízszintes	mm	50 × 152
	függőleges	mm	90 × 15
45 fokos bal gérszög	vízszintes	mm	50 × 152
	függőleges	mm	90 × 15
45 fokos bal ferdeszög	vízszintes	mm	50 × 152
	függőleges	mm	50 × 15

Töltő		905998** (1-es típus)	906086** (1-es típus)
Felvett feszültség	V _{AC}	230	230
Leadott feszültség	V _{DC}	18	18
Leadott áramerősség	A	1	2
Töltési idő kb.	Perc	90 - 240	45 - 120

Akkumulátor		FMC689L	FMC687L	FMC688L
Feszültség	V _{DC}	18	18	18
Kapacitás	Ah	1,5	2,0	4,0
Típus		Li-ion	Li-ion	Li-ion

Hangnyomásszint az EN 62841 szabvány szerint:	
L _{PA} (hangnyomás)	83,0 dB(A), toleranciafaktor (K) 3 dB(A)
L _{WA} (hangteljesítmény)	94,5 dB(A), toleranciafaktor (K) 3 dB(A)

CE megfelelőségi nyilatkozat

GÉPEKRE VONATKOZÓ IRÁNYELV



FMCS701 típusú, csúsztatható motorral ellátott kombinált gérvágó fűrész

A Stanley Europe kijelenti, hogy a „Műszaki adatok” cím alatt ismertetett termékek megfelelnek a következő irányelveknek és szabványoknak:

EN62841-1:2015, EN62841-3-9:2015+A11:2017

Ezek a termékek a 2006/42/EK, a 2014/30/EU és a 2011/65/EU irányelveknek is megfelelnek.

További tájékoztatásért forduljon a Stanley® FatMax® vállalathoz a következőkben megadott vagy a kézikönyv végén megtalálható elérhetőségeken.

Az aláírás tulajdonosa a műszaki adatok összeállításáért felelős személy; nyilatkozatát a Stanley® FatMax® vállalat nevében adja.

Ray Laverick

Műszaki igazgató

Stanley® FatMax® Europe, 210 Bath Road, Slough,

Berkshire, SL1 3YD

Egyesült Királyság

2018/06/28

Az Önhöz legközelebbi márkaszerviz címét a helyi Stanley képviselőtől vagy ebből a kézikönyvből tudhatja meg. Emellett a hivatalos Stanley szervizek listája, illetve eladás utáni szolgáltatásaink és ezek elérhetőségének részletes ismertetése a következő honlapon érhető el: www.stanley.eu/3

Kérjük a vásárlástól számított 30 napon belül regisztrálja Stanley® FatMax® készülékét a www.stanley.eu/3 oldalon, annak érdekében, hogy jogosult legyen további két év kiterjesztett garanciára. Az extra 2 év garanciára, mely gyártási vagy anyaghibára vonatkozik, az oldalon kinyomtatott igazoló dokumentum átadásával jogosult a Stanley márkaszervizben.

STANLEY FAT MAX JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

Gratulálunk Önnek ennek az értékes Stanley Fat Max készülék megvásárlásához.

Fogyasztók részére értékesített termékeinkre **12 hónap időtartamú jótállást vállalunk.**

A jótállás a fogyasztó jogszabályból eredő jogait nem érinti.

- 1) A Stanley Black & Decker Hungary Kft. a jótállás, kellék- és termékszavatosság keretében végzett javításokat vagy a termék kicserélését 19/2014. (IV.29.) NGM rendelet és a 151/2003. (IX.22.) Kormányrendelet szerint végzi a jótállási idő, illetve a kellék- és termékszavatossági jogok érvényesíthetőségének teljes időtartama alatt.
 - a) A fogyasztó jótállási igényét a jótállási jeggyel érvényesítheti, ezért kérjük azt őrizze meg.
 - b) Vásárláskor a forgalmazónak (kereskedőnek) a jótállási jegyen fel kell tüntetnie a fogyasztási cikk azonosításra alkalmas megnevezését, típusát, gyártási számát, továbbá – amennyiben van ilyen – azonosításra alkalmas részeinek meghatározását, illetve a fogyasztó részére történő átadásának időpontját. A jótállási jegyet a forgalmazó (kereskedő) nevében eljáró személynek alá kell írnia és a kereskedés azonosítására alkalmas tartalmú (minimum cégnév, üzlet címe) bélyegzővel olvashatóan le kell bélyegezni. Kérjük, kísérje figyelemmel a jótállási jegy megfelelő érvényesítését, mivel a kijelölt szervizeknél a jótállási igény csak érvényes jótállási jeggyel érvényesíthető. Amennyiben a jótállási jegy szabálytalanul került kiállításra, jótállási igényével kérjük forduljon a terméket az Ön részére értékesítő partnerünkhöz (kereskedőhöz). A jótállási jegy szabálytalan kiállítása vagy a fogyasztó rendelkezésére bocsátás elmaradása nem érinti a jótállási érvényességét. Kérjük, hogy a jótállási jegyen kívül a nyugtát vagy számlát is szíveskedjen megőrizni a gyorsabb és hatékonyabb ügyintézés érdekében, mert a szerződés megkötése az ellenérték megfizetését igazoló bizonylattal is bizonyítható.
 - c) Elvesztett jótállási jegyet csak a fogyasztói szerződés létrejöttét igazoló nyugta vagy számla ellenében tudunk pótolni!
- 2) **Nem terjed ki a jótállás:**
 - a) amennyiben a hiba oka rendeltetésellenes, illetve a mellékelt magyar nyelvű használati kezelési útmutatóban foglaltaktól eltérő használat, átalakítás, szakszerűtlen kezelés, helytelen tárolás, elemi kár vagy egyéb a vásárlás után a fogyasztó érdekkörében keletkezett ok miatt következik be;
 - b) azon alkatrészekre, amelyek esetében a meghibásodás a jótállási időn belüli rendeltetészerű használat mellett az alkatrészek természetes elhasználódása, kopása miatt következett be (így különösen: fűrészlánc, fűrészlap, gyalukés, meghatószíj, csapágyak, szénkefe, csillagkerék);
 - c) a készülék túlterhelése miatt jelentkező hibákra, amelyek a hajtómű meghibásodásához, vagy egyéb ebből adódó károkhoz vezetnek;
 - d) a termék nem hivatalos szervizben történt javításából eredő hibákra;
 - e) az olyan károsodásokra, amelyek nem eredeti Stanley Fat Max kiegészítő készülékek és tartozékok használatából adódnak

amennyiben a szakszerviz bizonyítja, hogy a hiba a fenti okok valamelyikére vezethető vissza.
- 3) A fogyasztó a javítás vagy csere iránti igényét a jótállási időn belül a kereskedőnél, illetve javítás iránti igényét a jótállási jegyen feltüntetett javítószolgálatnál is érvényesítheti. Termékszavatossági igényét kérjük a jótállási jegyen feltüntetett gyártónak vagy forgalmazónak szíveskedjen bejelenteni.
 - a) Nem számít bele a jótállási időbe a javítási időnek az a része, amely alatt a fogyasztó a terméket nem tudta rendeltetészerűen használni.
 - b) A terméknek a kicseréléssel vagy javítással érintett részére a jótállási idő újból kezdődik.
 - c) Ha a fogyasztási cikk a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül meghibásodik, a fogyasztó ezen időtartamon belül kérheti annak kicserélését feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetészerű használatot akadályozza. A hiba fennállásának, vagy a rendeltetészerű használatot akadályozó mérték megállapításához a kereskedő kérheti a szakszerviz közreműködését.

- d) Amennyiben a jótállási igény bejelentését követően a kereskedő az igény teljesíthetőségéről azonnal nem tud nyilatkozni, úgy öt munkanapon belül kell értesítenie a fogyasztót az álláspontjáról.
 - e) Ha a javítás vagy a csere nem lehetséges, a fogyasztó választása szerint műszakilag és értékében hasonló készülék kerül felajánlásra, vagy a vételár arányos leszállítására kerül sor, avagy visszafizetésre kerül a vételár.
 - f) A termék hibája miatt a fogyasztó a forgalmazótól is követelheti a hiba kijavítását vagy a termék kicserélését a forgalomba hozattalól számított két év elteltéig (termékszavatosság).
- 4) A jótállás alapján történő javítás során a forgalmazónak, illetve a javítószolgálatnak (kereskedőnek) törekednie kell arra, hogy a javítást legfeljebb 15 napon belül megfelelő minőségben elvégezze, elvégeztesse.

A jótállás keretébe tartozó javítás vagy csere esetén a forgalmazó, illetve a javítószolgálat a jótállási jegyen köteles feltüntetni:

- a javítás iránti igény bejelentésének és a javításra történő átvétel időpontját,
- a hiba okát és a javítás módját;
- a termék fogyasztó részére történő visszaadásának időpontját,
- a kicserélés tényét és időpontját.

A termék meghibásodása esetén a fogyasztót az alábbi jogok illetik meg:

Elsősorban - választása szerint - javítást vagy kicserélést követelhet. A csereigény akkor megalapozott, ha a termék a fogyasztónak okozott jelentős kényelmetlenség nélkül, megfelelő minőségben és ésszerű határidőn belül, értékcsökkenés nélkül nem javítható ki, vagy nem kerül javításra.

Ha az előírt módon történő javításra, illetve kicserélésre vonatkozó kötelezettségének a forgalmazó nem tud eleget tenni, a fogyasztó – választása szerint – a vételár arányos leszállítását igényelheti, a hibát a forgalmazó költségére maga kijavíthatja, vagy elállhat a szerződéstől (a hibás áru visszaszolgáltatásával egyidejűleg kérheti a nyugtán vagy számlán feltüntetett bruttó vételár visszatérítését).

Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye!

Kérjük, hogy a hiba felfedezését követő legrövidebb időn belül szíveskedjen azt a szervizben vagy a forgalmazónál bejelenteni.

A javítást vagy kicserélést - a dolog tulajdonságaira és a fogyasztó által elvárható rendeltetésére figyelemmel - megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve kell elvégezni.

Gyártó:
Black & Decker Europe,
210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL13YD,
Egyesült Királyság

Forgalmazó:
Stanley Black & Decker Hungary Kft
1016. Budapest,
Mészáros u. 58/B

Fogyasztói jogvita esetén a fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti!

Kereskedő által a vásárlással egyidejűleg kitöltendő

Kereskedő neve és címe:

.....

A fogyasztási cikk megnevezése:.....

Típusa:

Gyártási száma:

Szerződéskötés és a termék fogyasztó részére történő átadásának dátuma:

..... P.H.
aláírás**Kereskedő által kitöltendő kicserélés esetén**

A fogyasztó a hibás terméket valamennyi tartozékával átadta.

A kicserélés időpontja:

..... P.H.
aláírás

A hibátlan terméket átvettem.

A kicserélt új termék átvételének időpontja:

.....

fogyasztó aláírása**Kijavítás esetén a szerviz tölti ki:****1. javítás**

A javítás iránti igény bejelentésének és a javításra átvétel időpontja:

.....

A bejelentett hiba oka és a javítás módja:

.....

A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:

.....

Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos:
igen / nem (aláhúzással jelölendő)..... P.H.
aláírás**3. javítás**

A javítás iránti igény bejelentésének és a javításra átvétel időpontja:

.....

A bejelentett hiba oka és a javítás módja:

.....

A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:

.....

Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos:
igen / nem (aláhúzással jelölendő)..... P.H.
aláírás**2. javítás**

A javítás iránti igény bejelentésének és a javításra átvétel időpontja:

.....

A bejelentett hiba oka és a javítás módja:

.....

A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:

.....

Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos:
igen / nem (aláhúzással jelölendő)..... P.H.
aláírás**4. javítás**

A javítás iránti igény bejelentésének és a javításra átvétel időpontja:

.....

A bejelentett hiba oka és a javítás módja:

.....

A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:

.....

Amennyiben a termék nem javítható, a csereigény alapos:
igen / nem (aláhúzással jelölendő)..... P.H.
aláírás

Stanley Black & Decker Hungary Kft

Iroda

1016 Bp. Mészáros u 58/b.

Tel.
214-05-61

Fax.
214-69-35

Központi Márkaszerviz

Elérhetőség

ROTEL Kft. Márkaszerviz 1163 Bp. (Sashalom) Thököly út 17. 403-22-60 404-00-14403-65-33

Tel/fax

service@rotelkft.hu
www.rotelkft.hu
szerviz@inox.hu
www.inox.hu/

INOX Kereskedelmi
és Szolgáltató Kft.

Szolnoki út 27-29.
6000 Kecskemét

+36 30 370 7033

CZ ZÁRUČNÍ LIST

PL KARTA GWARANCYJNA

H JÓTÁLLÁSI JEGY

SK ZÁRUČNÝ LIST

STANLEY
FATMAX

CZ měsíců
H hónap

12

PL miesiące
SK mesiacov

CZ	Výrobní kód	Datum prodeje	Razítko prodejny Podpis
H	Gyári szám	A vásárlás napja	Pecset helye Aláírás
PL	Numer seryjny	Data sprzedaży	Stempel Podpis
SK	Číslo série	Dátum predaja	Pečiatka predajne Podpis

(CZ)

Adresy servisu
Band Servis
Klásterského 2
CZ-140 00 Praha 4
Tel.: 00420 244 403 247
Fax: 00420 241 770 167

Band Servis
K Pasekám 4440
CZ-76001 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550,1
Fax: 00420 577 008 559
http://www.bandservis.cz

(H)

Rotel Kft. Központi
Garanciális-és Márkaszerviz
1163 Budapest
(Sashalom) Thököly út 17.
Tel.: 403-2260
Fax: 404-0014
www.rotelkft.hu

INOX Trading and
Manufacturing LLC
Szolnoki út 27-29.
6000 Kecskemét
Tel.: +36 30 370 7033
e-mail: szerviz@inox.hu
www.inox.hu/

(PL)

Adres serwisu centralnego
ERPATECH
ul. Bakaliowa 26
05-080 Mościska
Tel.: 022-8620808
Fax: 022-8620809

(SK)

Adresa servisu
Band Servis
Paulínska ul. 22
SK-91701 Trnava
Tel.: 00421 335 511 063
Fax: 00421 335 512 624

(CZ)	Dokumentace záruční opravy			(PL)	Przebieg napraw gwarancyjnych	
(H)	A garanciális javítás dokumentálása			(SK)	Záznamy o záručných opravách	
CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko Podpis
H	Sorszám	Bejelentés időpontja	Javítási időpont	Javítási munkalapszám	Hiba jelleg oka	Pecset Aláírás
	Jótállás új határideje					
PL	Nr.	Data zgłoszenia	Data naprawy	Nr. zlecenia	Przebieg naprawy	Stempel Podpis
SK	Číslo dodávky	Dátum nahlásenia	Dátum opravy	Číslo objednávky	Popis poruchy	Pečiatka Podpis