

## IGM mágneses alap a M3 adagolóhoz

Kezelési útmutató



Forgalomba hozó  
**IGM nástroje a stroje s.r.o.**  
Ke Kopanině 560, 252 67, Tuchoměřice  
Cseh Köztársaság, EU  
Telefon: +420 220 950 910  
E-mail: [sales@igmttools.com](mailto:sales@igmttools.com)  
Honlap: [www.igmttools.com](http://www.igmttools.com)

2024-06-12  
141-QH03 IGM Magnetic Base for M3 Feeder Manual PL v2.01.01 A4ob



## HU - Magyar Kezelési – útmutató

Tisztelt ügyfelünk,

nagyon szépen köszönjük a bennünk vett hitét, amelyet az új IGM tartozék vásárlásával is kimutatott. Ez az útmutató az **IGM mágneses alap a M3 adagolóhoz tartozék** tulajdonosai és felhasználói számára készült az összeszerelés, a használat és a karbantartás biztonsága érdekében. Kérjük, gondosan és figyelmesen olvassa át a kísérő dokumentumokban található az üzemeltetéssel kapcsolatos részletes információkat. A tartozékot a kezelési útmutató és előírások szerint használja. Maximális élettartamot valamint jó teljesítményt kap cserébe. Tartsa be a biztonsági előírásokat.

Sok munkával kapcsolatos és személyes élvezetet kívánunk Önnek a IGM mágneses alap a M3 adagolóhoz tartozék használata közben.

### Tartalom

#### 1. Garancia

#### 2. A termék tulajdonságai

#### 3. Biztonság

- 3.1 A tartozék használata
- 3.2 Általános biztonsági rendelkezések
- 3.3 Szimbólumok
- 3.4 További utasítások a tartozékra vonatkozóan
- 3.5 Élő környezet

#### 4. A tartozék ismertetése

- 4.1 A csomag tartalma
- 4.2 Kicsomagolás
- 4.3 Összeszerelés
- 4.4 Munkavégzés a tartozékkal

#### 5. Karbantartás és tisztítás

#### 6. Tartozékok és kompatibilitás

#### 7. Az alkatrészek listája

#### 1. Garancia

Az IGM nástroje a stroje s.r.o. vállalat mindig arra törekszik, hogy minőségi és nagy teljesítményű terméket szállítson. A jótállás érvényesítésére az IGM ÁSZF és a jótállási feltételek vonatkoznak.

#### 2. A termék tulajdonságai

Méret (HxSxM):	367 x 231 x 136 mm
Tömege:	5,4 kg
A csomagolás mérete (HxSxM):	420 x 300 x 177 mm
Tömege csomagolással együtt:	7,4 kg
A mágnes mérete (1 db):	Ø60 x Ø8,5 x 15 mm
A mágnes maximális vonzóereje (3 db):	450 kg
Az anyag maximális vastagsága:	40 mm
Az anyag minimális szélessége vágás után:	45 mm

### 3. Biztonság

A megfelelő használat érdekében kövesse az ebben a Használati útmutatóban található utasításokat. A tartozékot csak olyan személy kezelheti, aki ki van képezve és ismeri a jelen kézikönyv tartalmát. A tartozékot csak megfelelő műszaki állapotban lehet használni. Munka közben az összes biztonsági és védő burkolat fel kell, hogy legyen szerelve. A munkavégzés során ne csak a jelen kézikönyv utasításait, hanem az Ön országában érvényes általános előírásokat is tartsa be. A felhasználó vállalja a felelősséget a rendeltetésellenes használatért.

#### 3.1 A tartozék használata

A tartozékot kizárólag az M3 adagoló öntöttvas vagy acél asztalhoz való rögzítésére tervezték. Ne használja más adagolóval együtt.

#### 3.2 Általános biztonsági előírások

Figyelem! Olvassa el az összes biztonsági előírást és utasításokat. A biztonsági előírások nem betartása a gép károsodását és a kezelő súlyos sérülését okozhatja. Az útmutatót tárolja biztonságos helyen.

- A tartozék nem megfelelő használat esetében veszély forrása lehet. Ezért gondosan olvassa el ezt a használati útmutatót és győződjön meg arról, hogy mindent megértett.
- Óvja a gyermekeket és a háziállatokat a gép csomagoló anyagától.
- A tartozékkal tiszta, elégségesen megvilágított felületen dolgozzon. A munkafelület körül elegendő hely kell, hogy legyen a munka elvégzéséhez.
- A munka kezdete előtt ellenőrizze a tartozék és annak részeinek műszaki állapotát. A tartozék sérülés nélküli kell, hogy legyen. Ha bármilyen meghibásodást észlel, a tartozékot ne használja. A sérült alkatrészeket azonnal cserélje ki. A javításhoz csak eredeti csere alkatrészeket használjon.
- Munka megkezdése előtt az összes biztonsági és védő burkolat fel kell, hogy legyen szerelve. A sérült burkolatokat azonnal cserélje ki.
- A tartozékot csak olyan személyek használhatják, szerelhetik és karbantarthatják, akik ismerik a tartozékot és tisztában vannak a veszélyekkel. Ne végezzen semmilyen szerkezeti beavatkozást a tartozékon!
- A karbantartást rendszeresen végezze el.
- Csak akkor szereljen, javítson, karbantartson és cseréljen szerszámokat, ha a gépet úgy használja, hogy ezek a tartozékok le vannak választva az áramellátásról.
- Biztosítsa a véletlenszerű indítás védelmét. A tápfeszültségre való csatlakoztatás előtt győződjön meg arról, hogy a gép kapcsolója OFF helyzetben (Kikapcsolva) van.
- Munkavégzés során tartsa be a biztonsági előírásokat. A hosszú haj, a laza ruházat vagy az ékszerek sérüléshez vezethetnek. Viseljen megfelelő munkaruhát, lábbelit, védő szemüveget, hallásvédőt és légzésvédő maszkot.
- Ne használja a tartozékot, ha fáradtnak, betegnek érzi magát, vagy kábítószer, vagy gyógyszer hatása alatt áll.
- Ügyeljen a kezére és az ujjaira. A munkához mindig mind a két kezét használja.
- Munka közben mindig tartsa meg a megfelelő egyensúlyt, és álljon szilárd és stabil felületen.
- Korlátozza a gyerekek és más személyek szabad mozgását a munkaterületen és e körül. Tartsa távol a tartozékot a gyerekektől és a nem szakképzett személyektől. Ne engedje, hogy a tartozékot olyan személyek használják, akik nincsenek megismertetve ezen előírásokkal és a tartozékkal, valamint nem dolgoztak a tartozékkal.
- Sohase használja a tartozékot nedves közegben és ne tegye ki az esőre.
- Ne használja a tartozékot tűzveszélyes folyadékok vagy gázok közelében.

#### 3.3 Szimbólumok



Ne tegye a kezét az alap alá!



Ne használja pacemakerrel!



Olvassa be a QR kódot a kezelési útmutató keresésére



A csomagolást adja át a megfelelő újrahasznosításra



Ne dobja a berendezéseket vegyes kommunális hulladékba

### 3.4 A tartozékkal kapcsolatos további utasítások

- Mindig ellenőrizze, hogy az alap megfelelően van rögzítve.
- Ne tegye az ujjait az alap alá! Az ujjak becsípődésének veszélye áll fenn.
- Az alap erős mágnesekkel van felszerelve. Az alap véletlenszerű csatlakoztatása a mágneses felülethez sérülést okozhat. Ne hagyja az alapot mágnesre érzékeny tárgyak, például pacemakerek, hitelkártyák, számítógépek, televíziók stb. hatótávolságán belül.
- A mágnes maximális hőmérsékleti ellenállása 80°C. Javasoljuk, hogy a mágneset 70°C alatti körülmények között használja.
- Az alapot csak megfelelő környezetben használja. Normál körülmények között a mágnes megtartja mágneses tulajdonságait. Szélsőséges körülmények között a mágneses tulajdonságok elveszhetnek.
- Csak öntöttvas vagy acél asztalokhoz rögzítse az alapot.
- Kerülje az erős ütések, ezek károsíthatják a mágneset. A mágnes erős, de törékeny.
- A mágnes bevonatának leválása nem befolyásolja a mágnes használatát és erősségét.

### 3.5 Élő környezet

Ha lehetséges, ne dobja a tartozékot a vegyes kommunális hulladékba. A tartozékot és csomagoló anyagot újrahasznosításra adja le.

## 4. A tartozék ismertetése

Tanulmányozza az alábbi képeket, hogy megismerje a csomag tartalmát, valamint az alkatrészeit és funkcióit.

### 4.1 A csomag tartalma



Mágneses alap  
Reteszoló kar  
4 db M10 csavar  
4 db rugós alátét

### 4.2 Kicsomagolás

Kicsomagoláskor válassza ki és csomagolja ki a tartozékot és az összes mellékelt alkatrészt a csomagolóanyagból, és ellenőrizze, hogy nem sérültek-e meg a szállítás során. Ha szállítás közben a tartozék megsérült, akkor azonnal vegye fel a kapcsolatot a beszállítóval.

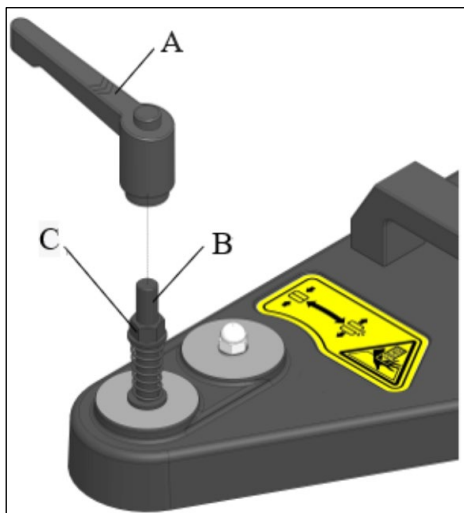
### 4.3 Összeszerelés



A szükséges szerszámok: 17 mm kulcs

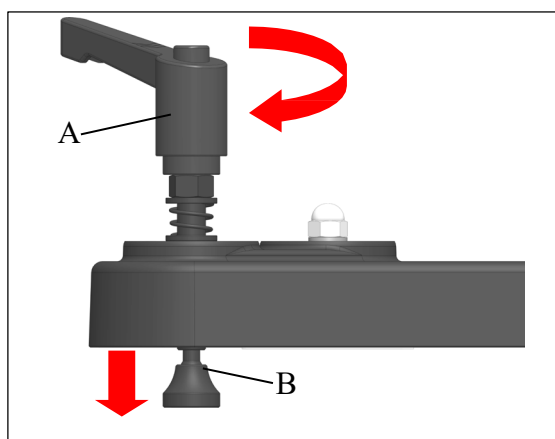
1. A fogantyút tartva vegye ki a mágneses alapot a dobozból. Helyezze egy nem mágneses felületre, vag egy vastag szigetelő anyagra.

2. Csavarozza fel az (A) reteszelő kart a rögzítő (B) csavarra. A hatlapú (C) anya meghúzásához használja a 17 mm kulcsot és rögzítse a karhoz.

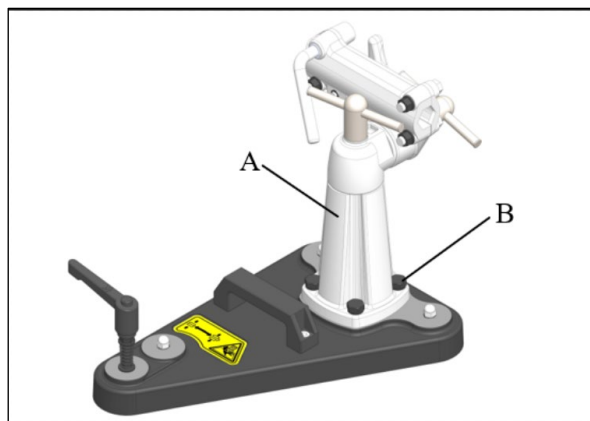


3. Az (A) reteszelő kar elforgatásával kitolja a rögzítő (B) csavart. Most már rögzítheti az alapot a megfelelő helyre.

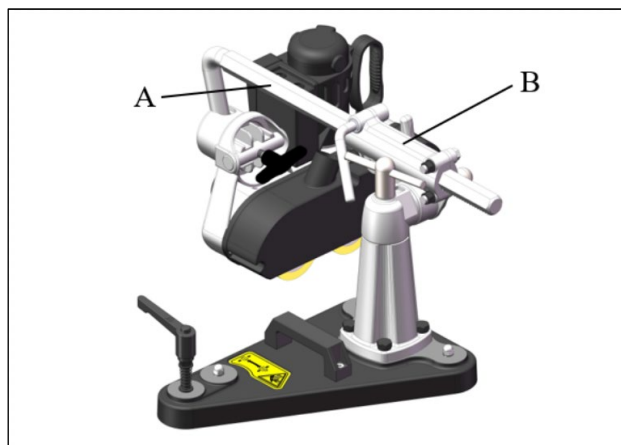
Figyelem! Ha az alap nincs rögzítve, az ábrán látható módon hagyja a csavart kitolva. Ezzel megakadályozza az alap rögzülését a mágneses felülethez.



4. A 4 db M10 csavar és a 4 db (B) rugós alátét segítségével rögzítse az (A) adagoló alapját a mágneses alaphoz. A rögzítéshez használja mind a 4 db csavart és alátétet.



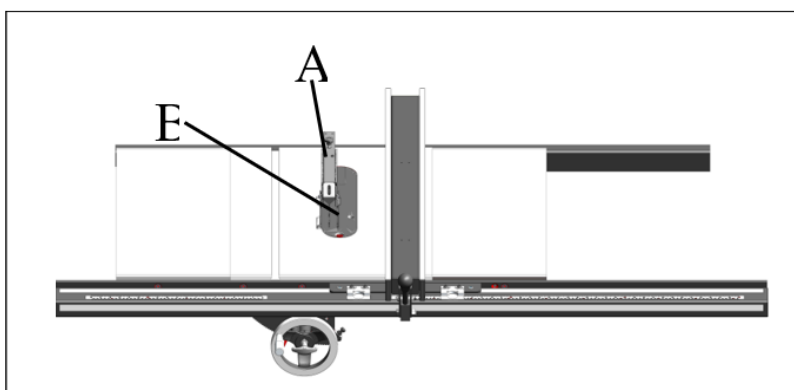
5. Helyezze az (A) adagolókart a (B) gémtartóba.



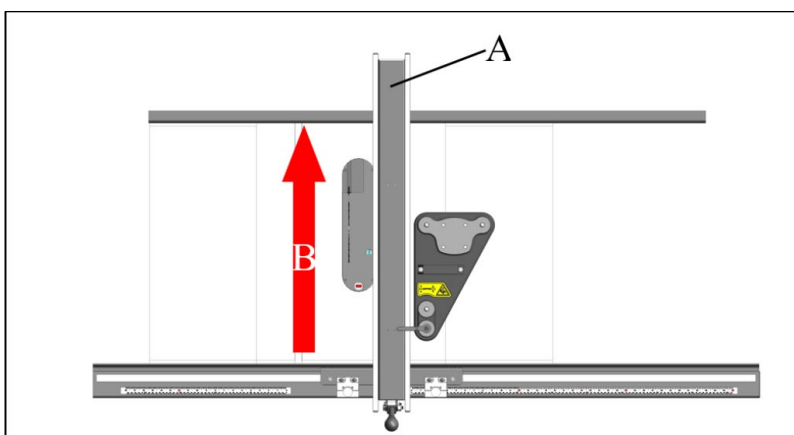
#### 4. 4 Munkavégzés a tartozékkal



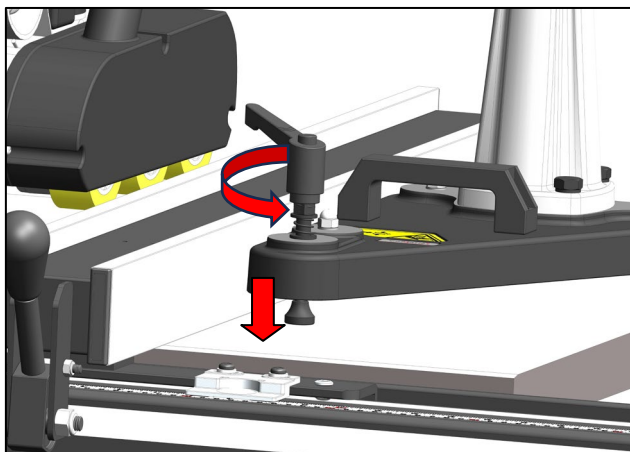
1. A gépet csatlakoztassa le a feszültség forrásról! Távolítsa el az (A) körfűrészlap védőburkolatát és ezután rejtse a (B) körfűrészlapot a gépbe.



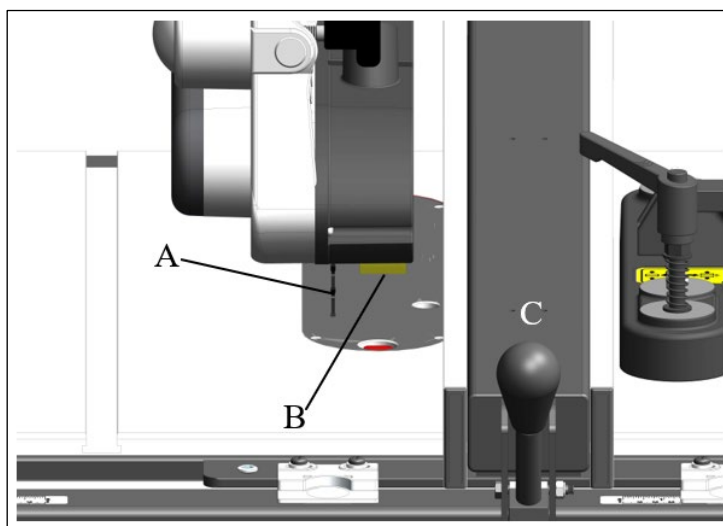
2. Az anyag méretének megfelelően állítsa be az (A) hosszanti vonalzót és a mágneses alapot helyezze a (B) előtolási iránytól jobb oldalra. Mielőtt az alapot felhelyezné, ellenőrizze hogy a csavar ki van - e tolva.



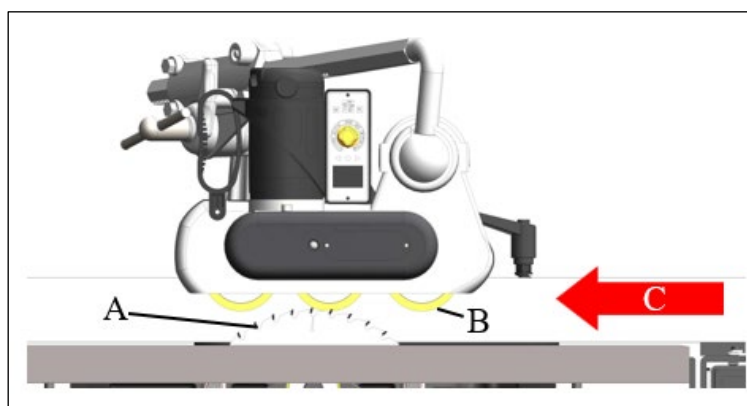
3. Miután az alapot a megfelelő helyre helyezte a reteszelő kar forgatásával húzza be a csavart. Kézzel ellenőrizze, hogy az alap megfelelően van-e rögzítve.



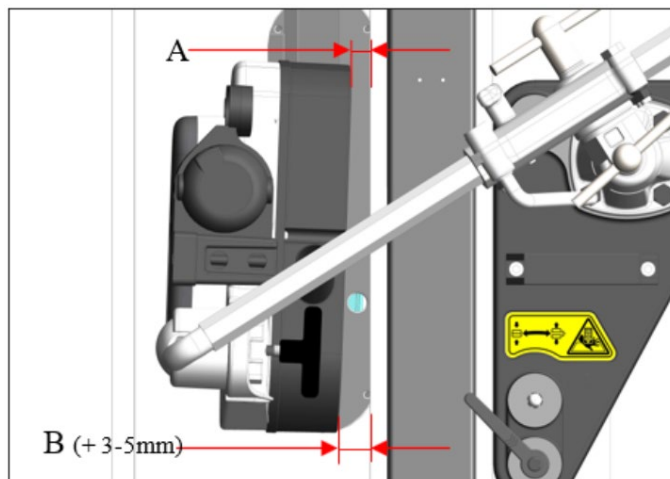
4. Állítsa be az adagoló helyzetét úgy, hogy a (B) adagológörgők az (A) körfűrészlap és a (C) hosszanti vonalzó között legyenek.



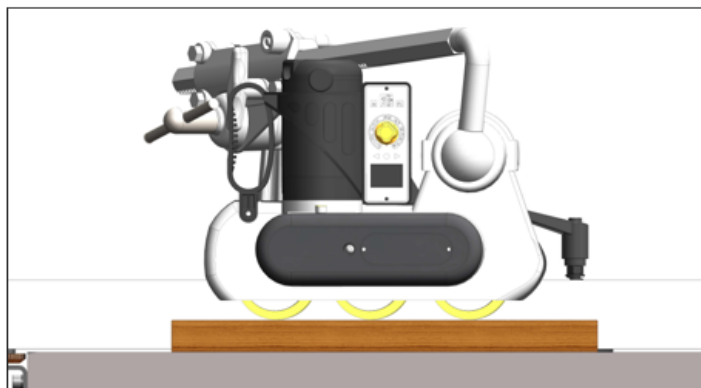
5. A görgőnek túl kell nyúlnia a körfűrészlap peremén a (C) adagoló bemeneténél. Az anyag először a (B) görgővel, és majd csak ezután az (A) körfűrészlappal kell, hogy érintkezzen.



6. A megfelelő anyag adagolás érdekében a (B) bemeneti görgő és a vonalzó közötti távolságnak 3-5 mm-rel nagyobbak kell lennie, mint az (A) kimeneti görgő és a vonalzó közötti távolságnak.

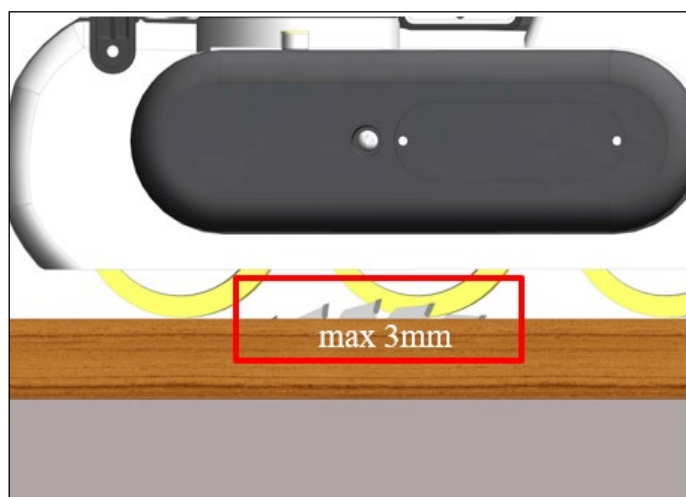


7. Rejtse a körfűrészlapot a gépbe és ellenőrizze, hogy az összes görgő érintkezik-e az anyaggal. Így folyamatos adagolást ér el. Az anyagra ne hasson túl nagy erővel, hogy ne görbüljön el a mágneses alap.



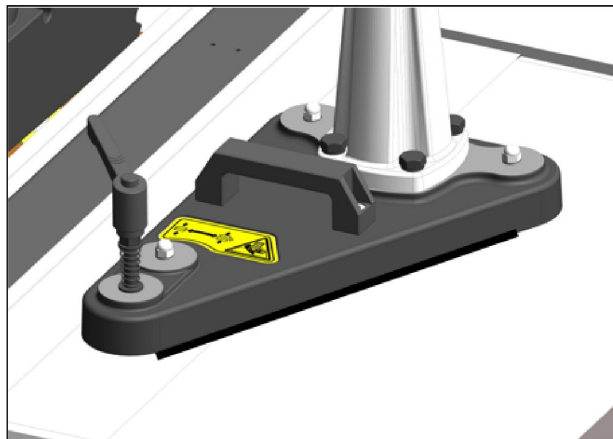
8. Csatlakoztassa az adagolót az elektromos hálózathoz és ellenőrizze a helyes adagolást.

9. Az anyag vastagsága szerint állítsa be a körfűrészlap magasságát. A körfűrészlap magassága nem haladhatja meg 3 mm-nél nagyobb mértékben a munkadarab vastagságát, különben fennáll az adagoló és alkatrészei károsodásának veszélye.

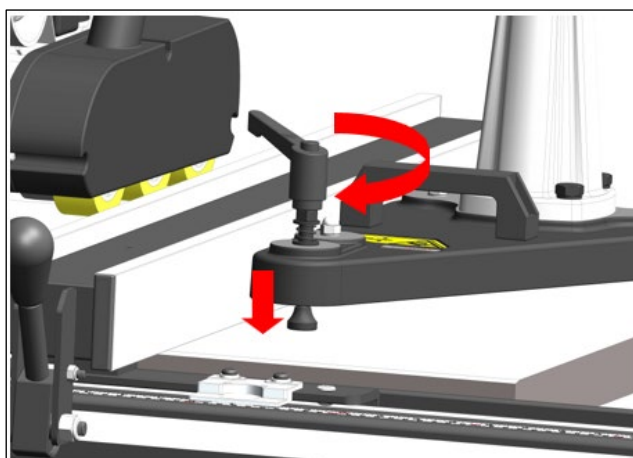




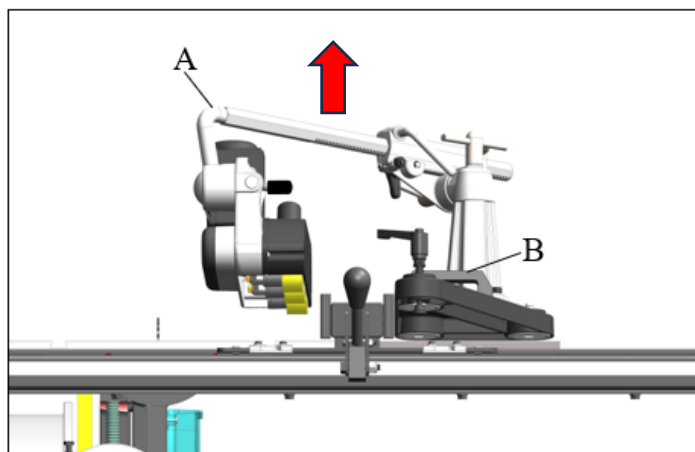
10. A mágneses alap helyét megjelölheti markerrel. És így munka közben pontosan látni fogja, ha az alap elmozdul.



11. Ha a mágneses alapot az adagolóval együtt át akarja helyezni, vagy le szeretné szerelni, akkor forgassa a reteszelő kart addig, amíg az alap le nem pattan a felületről.

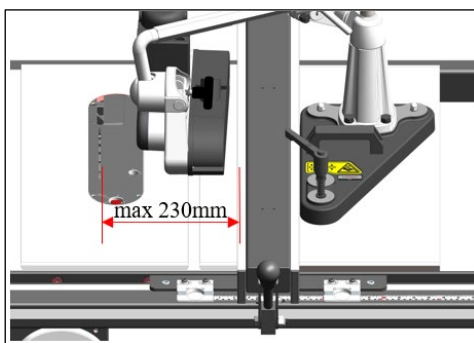


12. Fogja meg az (A) adagoló karját és az alap (B) fogantyúját. Így helyezze át vagy vegye le az alapot az asztalról.

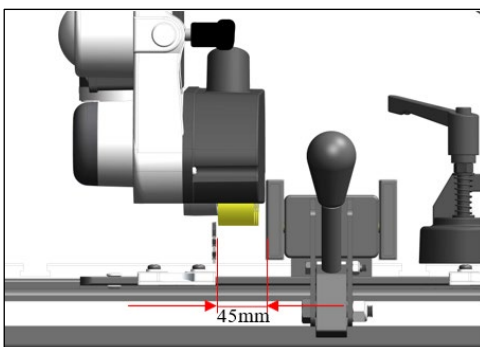


## Javaslatok és korlátozások

Ha a mágneses alap az asztal szélén van, akkor a megmunkálandó anyag szélessége nem lehet több 230 mm-től. Az anyag maximális mérete az Ön fűrészgépjének jellemzőitől függ.



A vágandó anyag minimális szélessége 45 mm, különben megsérülhet a görgő.



Javasoljuk, hogy a megmunkálandó anyag vastagsága ne legyen 40 mm-től több. A túlzott ellenállás miatt a mágneses alap elmozdulhat és instabillá válhat. A túlzott ellenállás a körfűrészlap fordulatszámának vagy az előtolás sebességének a csökkentésével is elkerülhető.

## 5. Karbantartás és tisztítás

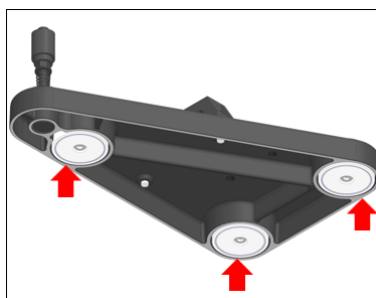
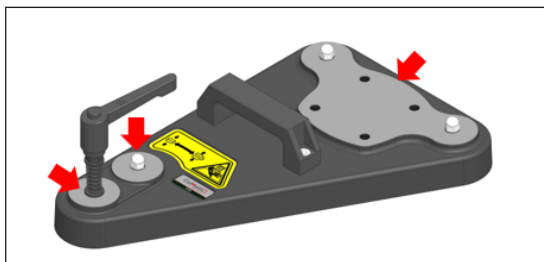


Figyelmeztetés! A karbantartást és a tisztítást csak az elektromos hálózatról leválasztva végezze. A karbantartást rendszeresen végezze el.

Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a részek nincsenek-e meglazulva és a tartozék nem sérült meg. Addig a tartozékot ne használja, amíg ezek a hibák nincsenek kijavítva.

Minden használat után távolítsa el a port és a hulladékot a tartozékról, a gépről és körülötte. Száraz törlőkendővel törölje le. Ha gyanta van a felületeken, akkor használjon gyanta eltávolító szert.

Rendszeresen kezelje korrózióvédő olajjal a szorítólemezt, a szorítócsavart és a mágneseket mindkét oldalon. Ezek a részek szürke színnel vannak jelölve.

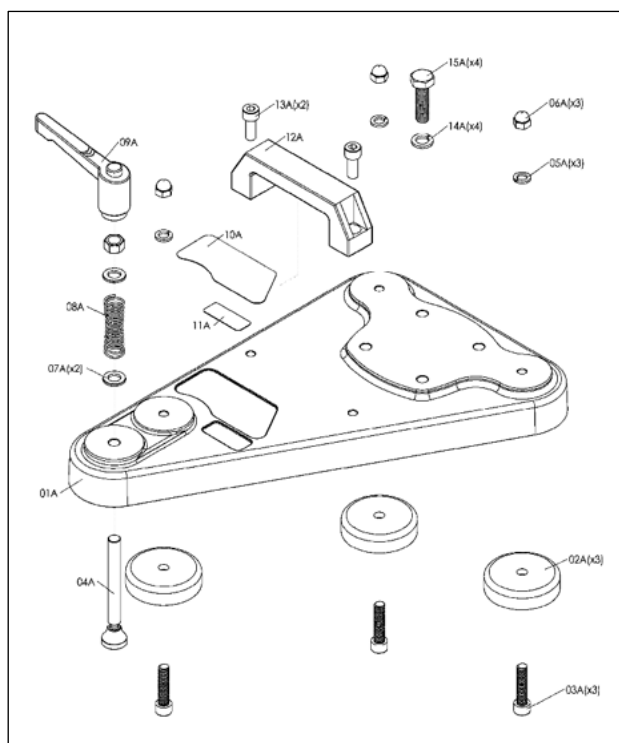


## 6. Tartozékok és kompatibilitás

A javasolt tartozékokat és a kompatibilitással kapcsolatos információt az IGM honlapján találja meg.

Figyelmeztetés! A nem jóváhagyott tartozékok felszerelése a gép károsodását és súlyos sérüléseket okozhat. Ezt a tartozékot csak a javasolt gépekhez használja.

## 7. Az alkatrészek listája



Part No.	Code No.	Description	Q'ty
01 A	A250015	Baseplate	1
02 A	C300006	Magnets	3
03 A	S900835-002	Round Head Hex Screw	3
04 A	G000072	Universal Level Adjuster (Include Nut)	1
05 A	N030008	Spring Washer	3
06 A	N13008R-001	Hexagon Nut	3
07 A	N011019	Washer	2
08 A	N930047	Spring	1
09 A	T060036	Universal Handle	1
10 A	P200214	Warning Sticker	1
11 A	P200215	Name Plate	1
12 A	U010359	U Handle	1
13 A	S900820-002	Round Head Hex Screw	2
14 A	N030010	Spring Washer	4
15 A	S601035	Hex Screw	4