



HÁROMFÁZISÚ VÁGÓEGYSÉG

GRT-MINIVM



HASZNÁLATI ÉS KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ

A készülék használata előtt olvassa el figyelmesen a jelen kézikönyvet és őrizze meg a termékkel együtt.

A TELJES EREDETI UTASÍTÁSOK FORDÍTÁSA

A FIGYELMEZTETŐ ÉS VESZÉLYT JELZŐ SZIMBÓLUMOK JELENTÉSE

Azokat a biztonsági előírásokat, amelyek be nem tartása fizikai sérülést okozhat, a következő szimbólumok jelölik:

VIGYÁZAT - VESZÉLY



Olyan műveleteket jelez, amelyek nem megfelelő elvégzése általános jellegű balesetet okozhat, vagy a készülék és/vagy anyagok meghibásodását vagy károsodását idézheti elő; ezért különleges figyelmet és megfelelő előkészítést igényelnek.

VIGYÁZAT - ELEKTROMOS VESZÉLY



Olyan műveleteket jelez, amelyek nem megfelelő elvégzése elektromos jellegű balesetet okozhat, vagy a készülék és/vagy anyagok meghibásodását vagy károsodását idézheti elő; ezért különleges figyelmet és megfelelő előkészítést igényelnek.

TILOS



Olyan műveleteket jelez, amelyeket TILOS elvégezni.

TARTALOM

1 ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK.....	3
1.1 Fontos biztonsági előírások	3
1.1.1 Általános figyelmeztetések	3
1.2 Tiltások	4
1.3 Mozgatás és tárolás	4
1.4 Alkalmazási korlátok	4
1.5 Műszaki jellemzők	4
1.6 Zajszint	4
1.7 Rezgés	4
1.8 Felelősségre vonatkozó korlátozások	4
1.9 Azonosító adatok	4
1.10 A csomagolás tartalma	5
1.11 A készülék leírása	5
2 CSATLAKOZTATÁS.....	6
2.1 Elektromos csatlakozás	6
2.2 A kábel cseréje	6
3 TELEPÍTÉS OEM GÉPEKRE.....	7
4 HASZNÁLAT.....	7
4.1 Vágási módok	7
5 KARBANTARTÁS.....	8
5.1 A kés élezése	8
5.2 Kenés	8
5.3 A kés cseréje	8
5.3.1 Kapható kések	9
5.4 Esetleges rendellenességek és lehetséges okok/megoldások	9
6 CSEREALKATRÉSZEK.....	10
7 ÁRTALMATLANÍTÁS.....	10
7.1 Ártalmatlanítás a termék élettartama végén	10
8 JÓTÁLLÁS.....	11

CE - MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A TERMÉK GYÁRTÓJA:

RASOR ELETTROMECCANICA SRL

Via Giannetto Mattei, 41/43 - 20044 Arese- (MI) - ITALY

Modell: GRT-MINIVM

Rasor Elettromeccanica S.r.l. saját kizárólagos felelősségére kijelenti, hogy a fent nevezett, a jelen nyilatkozat tárgyát képező termékek megfelelnek az EGK-tagállamok jogszabályainak köz-elítéséről szóló irányelveknek, amelyek a következőkre vonatkoznak:

- 2006/42/EK Gépirányelv;
- 2014/30/EU Elektromágneses összeférhetőség
- 2011/65/EU RoHS Irányelv
- CEI EN 62841-1 szabvány
- IEC 62841-2-2 szabvány

Milão, 03/04/2025.


Lorenzo Spinelli mérnök
CEO

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

1 ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

1.1 Fontos biztonsági előírások

1.1.1 Általános figyelmeztetések

- A jelen utasításokat a termék felhasználójának gondosan meg kell őriznie és figyelmesen be kell tartania, mivel a készülék helytelen használata személyi sérülést, vagyoni károkat és a termék károsodását okozhatja, továbbá minden felelősség alól mentesíti a **Rasor Elettromeccanica S.r.l.** vállalatot.
- A jelen utasításokat mindig a termékhez kell mellékelni, amelyre vonatkoznak, és olyan helyen kell tartani, amely könnyen hozzáférhető a felhasználók számára.
- A jelen utasításokban szereplő illusztrációk vagy szöveg bármilyen, akár részleges másolása tilos. A **Rasor Elettromeccanica S.r.l.** fenntartja a dokumentáció előzetes értesítés nélküli módosításának jogát.



VIGYÁZAT - VESZÉLY

A terméket csak akkor működtethető és használható, ha betartja a jelen útmutatóba foglalt valamennyi biztonsági előírást.

A jelen használati utasításban megadott információk be nem tartása, illetve a terméken végzett, nem szakképzett szakembereink által elvégzett beavatkozások érvénytelenítik a garanciát, és mentesítik a gyártót minden felelősség alól a személyi, tárgyi vagy a termékben bekövetkezett balesetek esetén.



VIGYÁZAT - VESZÉLY

Az üzembe helyezés előtt ellenőrizze, hogy az elektromos és mechanikus alkatrészek jó állapotban vannak-e.

Kizárólag a Rasor Elettromeccanica S.r.l. által szállított, eredeti cserealkatrészeket használjon.

Minden szükséges műveletet (karbantartás vagy javítás) szakképzett személyeknek kell elvégezniük az áramforrás eltávolítása után, így megelőzhető a véletlen indítás, amely személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat. A termék kikapcsolása nem elegendő.

A felhasználónak szigorúan be kell tartania az adott országban érvényes balesetvédelmi előírásokat, és a termék használata és karbantartása során megfelelő védőfelszerelést kell alkalmaznia.



VIGYÁZAT - VESZÉLY

Különösen fontos, hogy a terméket gyermekek és háziállatok elől elzárva kell tartani.

A terméket beltéren, hőtől, vizes felületektől és nedvességtől védett helyen kell használni.

A terméket csak száraz törölkendővel tisztítsa, miután lecsatlakoztatta a tápellátásról.

A rendes munkavégzés során ne viseljen bő ruházatot vagy kockázat forrását képező kiegészítőket.

A rendes munkaciklus alatt kötelező fémhálós védőkesztyűt és védőszemüveget viselni.



VIGYÁZAT - VESZÉLY

A vágóegység a biztonsági védőelem nélkül is működik.

Ezt a védőelemet SOHA ne távolítsa el.

A munka végére a fém alkatrészek felforrósodhatnak.



VIGYÁZAT - VESZÉLY

Mindig ügyeljen az elektromos kábel helyzetére, nehogy a kés elvágja vagy károsítsa.



VIGYÁZAT - VESZÉLY

Az O.E.M. gépekre engedélyezett az **GRT-MINIVM** vágóegység felszerelése, feltéve, hogy az eredeti szerkezetét semmilyen módon nem változtatják meg. Ellenkező esetben a beavatkozást a Rasor Elettromeccanica S.r.l.-nek kell tanúsítania.

1.2 Tiltások



TILOS

- TILOS a terméken és annak elektromos vagy mechanikus csatlakozásain módosításokat vagy változtatásokat eszközölni.
- TILOS a termék részeit leszerelni.
- TILOS a terméket robbanás- vagy tűzveszélyes környezetben használni.

1.3 Mozgatás és tárolás

A terméket eredeti csomagolásában, fedett, száraz, hőtől, szennyeződéstől és nedvességtől védett helyen kell tárolni. A tárolási hőmérséklet -0° és + 55°C között változhat.

1.4 Alkalmazási korlátok

A Rasor Elettromeccanica minden termékét a biztonságos és tartós működés biztosítása érdekében a vevőnek történő szállítás előtt próbának vetjük alá.

A termék csak rendeltetésszerűen használható. A rendeltetés-től eltérő használat tilos és veszélyt jelent.

A maximális működési hőmérséklet 55 °C.

1.5 Műszaki jellemzők

Modell	GRT-MINIVM
Kés átmérő:	86 mm, keményfém ellenkés
Tartozék kés	86THSS, 8 élű, HSS acél
Kés sebessége:	550 r.p.m.
Hasznos vágási magasság	25 mm
Motor	3 fázisú, aszinkron 380/400 V, 50 Hz
Teljesítmény	50 W
Áramfelvétel	0,3 A
Érintésvédelmi osztály	IP65 – CL F
Nettó súly	2650 g.
Teljes súly (csomagolással)	4750 g.
Elektromos kábel hosszúsága	1,5 m (csatlakozódugó nélkül), lánghálló
Hangnyomás	72 dB
Minimális fényerő a munkavégzéshez	200 LUX
Rezgés indításkor	<2,5 m/s ²
Üzemi hőmérséklettartomány	0 - 55° C
Üzemi páratartalom-tartomány	10-95%, kondenzátum nélkül

1.6 Zajszint

A maximális kibocsátott hangnyomás szintje kb. 60 dB(A). A levegőben terjedő zaj mérését az UNI EN ISO 15744:2008 szabvány szerint végeztük. A készülék által különböző távolságokban kibocsátott zajszintek (hanghullám-szűrő rendszer nélkül) néhány db (A) értékkel változnak.

1.7 Rezgés

A **GRT-MINIVM** vágóegység megfelel a mechanikai rezgések jelentette kockázatokról szóló 2002/44/EK európai irányelvet átültető 2005.8.19-i 187. sz. törv. rendeletnek.

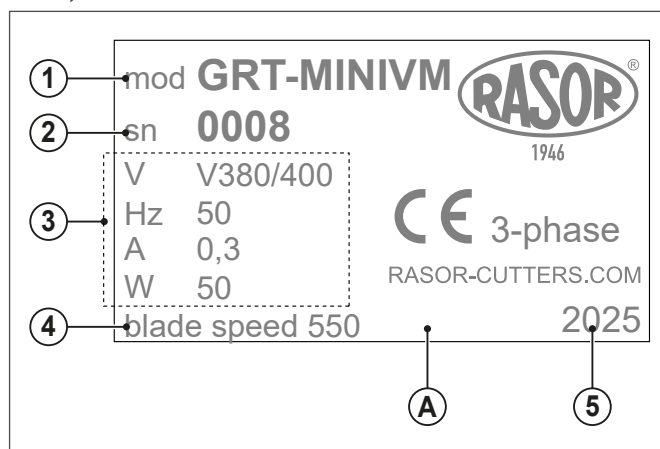
1.8 Felelősségre vonatkozó korlátozások

A gyártó nem vállal felelősséget az alábbi okokból bekövetkező károkért és működési rendellenességekért:

- a jelen kézikönyvbe foglalt utasítások be nem tartása
- szakszerűtlenül elvégzett javítások (a nem eredeti pótalkatrészek és tartozékok használata hátrányosan befolyásolhatja a termék működését)
- a kezelő vagy nem engedélyezett beavatkozások által véletlenszerűen okozott károsodások
- hiányos karbantartás
- tápellátási hiba
- a nem rendeltetésszerű használat okozta károk vagy hibák
- nem felhatalmazott vagy nem képesített személyek általi használat
- a használati és karbantartási előírások be nem tartásából következő károk vagy hibák.

1.9 Azonosító adatok

GRT-MINIVM lézeres azonosító jelöléssel (A) van ellátva, amely a termék adatait tartalmazza. Győződjön meg arról, hogy a terméken van-e ilyen jelölés, ellenkező esetben haladéktalanul értesítse a gyártót/viszonteladót. A jelölés nélküli készülékeket tilos használni, ellenkező esetben a gyártó felelősségvállalása érvényét veszti.

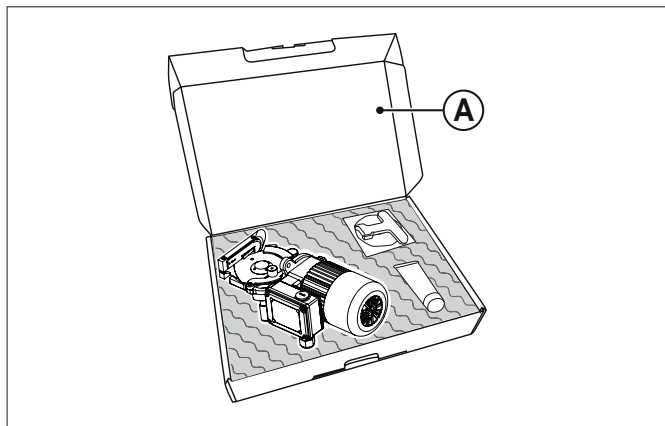


- 1 Modell
- 2 Sorozatszám
- 3 Elektromos adatok
- 4 Kés RPM
- 5 Gyártási év

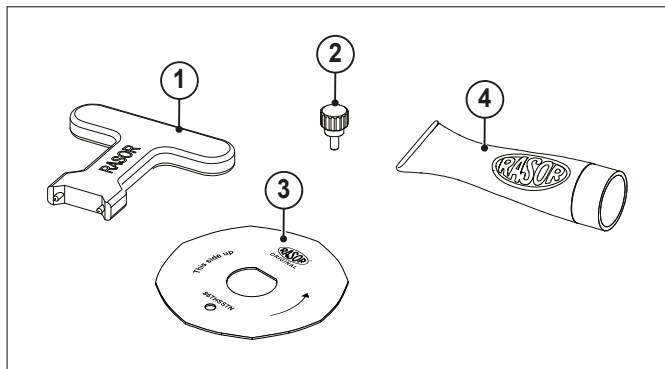
ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

1.10 A csomagolás tartalma

A **GRT-MINIVM** egységet kartondobozba (A) csomagolva, habszivaccsal védve szállítjuk a kiegészítőkkel együtt (A). A csomagolás külső részén van megjelölve a megrendelt termék kódja és gyártási száma.



A csomagolás tartalmazza a következő tartozékokat is:



- 1 Szárnyas kulcs a kés fel- és leszereléséhez
- 2 Csap a kés fel- és leszereléséhez
- 3 8 élű HSS acél kés
- 4 Kenőzsír tubus

1.11 A készülék leírása

A **GRT-MINIVM** tartószerkezetek révén alkalmas az automata gépekre (pl. fészítőgépre, számítógépes vágógépre stb.) való felszerelésre.

Lehetővé teszi a folyamatos vágási műveleteket, és sorozatba szerelve a változó magasságú vágást.

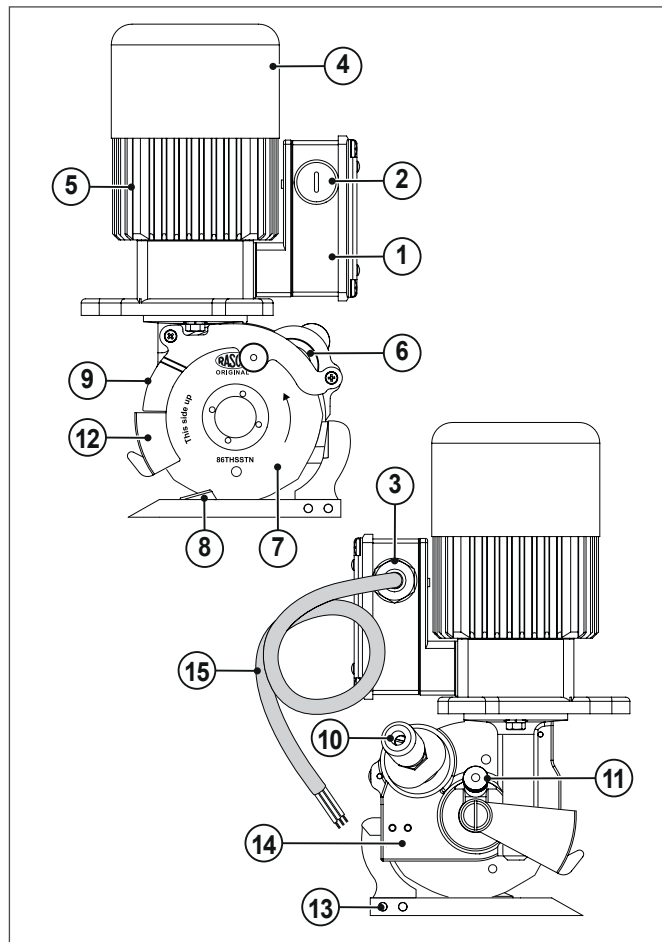
Különösen alkalmas a keresztvágás esetében.

Az **GRT-MINIVM** vágóegységet szövet és egyéb, **NEM** fém, műanyag vagy fa anyagok körkessel történő vágásához terveztük, gyártottuk és állítottuk össze.

A szerszám nem használható:

- robbanásveszélyes környezetben;
- maró hatású gáz vagy finompor jelenlétében;
- vizes vagy nedves anyagokon;
- műanyagok, fém- és faanyagok vágására-

A GRT-MINIVM vágóegységnek a fentiektől eltérő használata tilos és veszélyes.



- | | |
|----------------------------|---|
| 1 Leágazó doboz | 9 Kés hátsó védőburkolata (fix) |
| 2 Másodlagos kábel kimenet | 10 Élező gomb |
| 3 Tömszelence | 11 Zsírozó |
| 4 Motor burkolat | 12 Kés előlő védőburkolata (mozgatható) |
| 5 Motor test | 13 Talp |
| 6 Élező | 14 Motor tartó |
| 7 Sokszög kés | 15 Lángálló tápkábel |
| 8 Ellenkés | |

2 CSATLAKOZTATÁS

FIGYELEM

A RASOR® s.r.l. nem vállal felelősséget a helytelen telepítésből, a jelen kézikönyvben foglalt utasítások és az adott országban érvényes biztonsági előírások be nem tartásából eredő anyagi károkért vagy személyi sérülésekért.

2.1 Elektromos csatlakozás

FIGYELEM

Szereljen fel egy magnetotermikus megszakítót az egység elé, és ellenőrizze, hogy a földelő áramkör hatékony-e. Az egység elektromos tápellátását egy olyan vonalon keresztül kell biztosítani, amelynek túlfeszültség elleni védelmét automatikus (magnetotermikus) megszakító vagy megfelelően méretezett késleltetett biztosítékok látják el. A védelmek beavatkozási áramának a lehető legalacsonyabbnak kell lennie, figyelembe véve az egység maximális áramfelvételét (lásd a névleges adatokat).

FIGYELEM

Helyezzen el egy szakaszoló kapcsolót a tápkábelben, hogy szükség esetén ki lehessen kapcsolni az egységet. Az egységen nincs indítógomb/kapcsoló.

FIGYELEM

A földelés bekötése, valamint a rendszernek a telepítési célszág hatályos szabványainak való megfelelése feltétlenül kötelező. Ellenőrizze a tápfeszültséget (lásd az adattáblát); meg kell egyeznie a helyi elektromos hálózat feszültségével.

FIGYELEM

A csatlakoztatási műveleteket szakképzett és engedéllyel rendelkező szakembernek kell elvégeznie, a CEI 11-27/1 szabvány előírásai szerint.

FIGYELEM

Mielőtt elektromosan csatlakoztatná a gépet, ellenőrizze, hogy az egység tápellátása nincs-e bekapcsolva.

A **GRT-MINIVM** vágóegységet úgy szállítjuk, hogy az elektromos kábel már csatlakoztatva van a motor oldalán elhelyezett elosztódobozhoz, valamint földelve van (sárga-zöld vezeték). A kábel az ellenkező oldalra is beköthető.

A felhasználónak kell csatlakoztatnia a vágóegységet az elektromos hálózatra (a kábel megfelel a CEI 20-22 III szabványoknak és lángálló).

Ellenőrizze a csatlakozás megtörténtét az egység működtetésével, és ellenőrizze a kés forgásirányát, szükség esetén kösse át a háromfázisú bekötést.

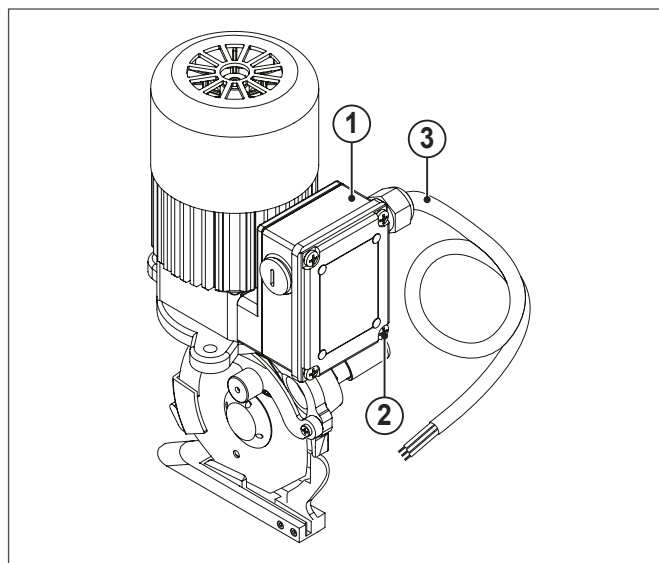
FIGYELEM

Ne készítsen "toldásokat" a tartozék kábelben. Ha hosszabb kábelre van szükség, cserélje ki a tartozék kábelt. Használjon az IMQ által jóváhagyott biztonsági aljzatokat és kábeleket. A csatlakozó vezetékek minimális keresztmetszetét a képzett és engedéllyel rendelkező szakembernek kell meghatározni.

2.2 A kábel cseréje

Ha szükséges, cserélje ki a tartozék kábelt az alábbiak szerint:

- Távolítsa el a fedelet (1) a 4 keresztfejű csavar (2) kicsavarásával;
- Cserélje ki a tartozék kábelt az újra a sorkapocs fázisain.



A kapcsokat belülről lehet csatlakoztatni csillag és delta konfigurációkhoz.

TELEPÍTÉS OEM GÉPEKRE

3 TELEPÍTÉS

A vágóegység bármilyen pozícióban felszerelhető: szögben, függőlegesen, fejjel lefelé, oldalra.

Az alumínium alapnak nem feltétlenül kell érintenie a munkásíkot.

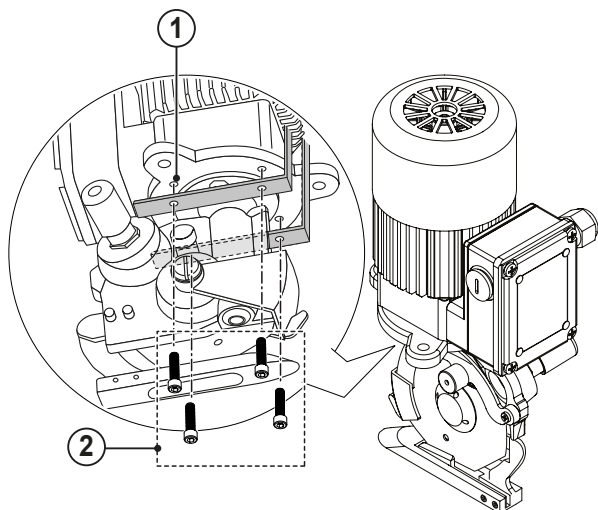


FIGYELEM

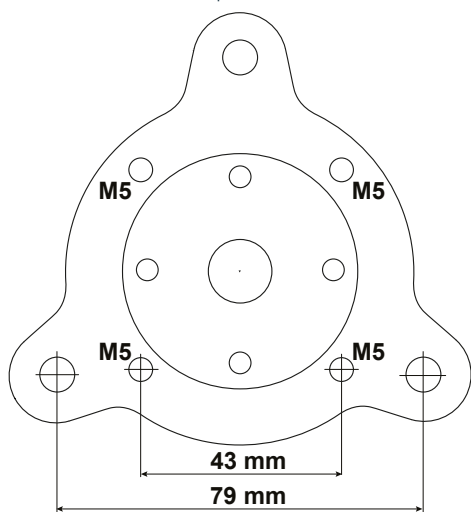
Soha ne használja a **GRT-MINIVM** vágóegység rögzítésére a két csavart, amely a motort a vágórészhez köti. Ez a művelet a motor tengelyének törését okozhatja. Ebben az esetben a garancia nem lesz érvényes.

A **GRT-MINIVM** vágóegységet a motor karimáján (1) lévő 4 furaton keresztül kell rögzíteni 5MA (2) csavarokkal (nem tartozék) vagy a 3 furattal ellátott fül révén.

OEM telepítési példa



Rögzítési ábra az OEM telepítéséhez



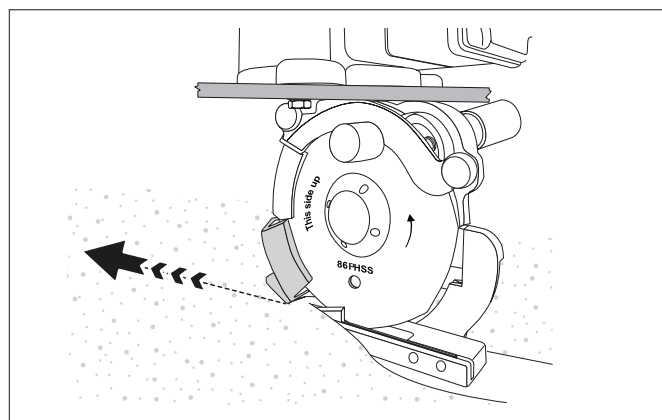
4 HASZNÁLAT

4.1 Vágási módok

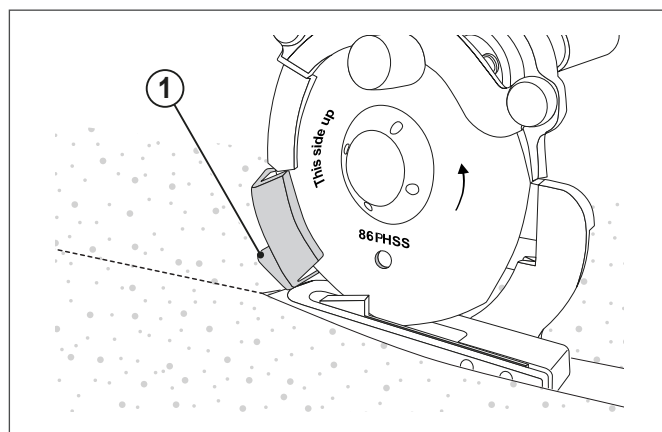
A **GRT-MINIVM** vágóegység működhet rögzített helyzetben (az anyag eltolása), vagy úgy, hogy előre halad, miközben az anyag rögzítve van.

A vágóegység használatához végezze el a következő műveletet:

- Kapcsolja be a vágóegység tápellátását;
- Készítse elő az OEM gépen az anyagot;
- Helyezze az anyagot a vágótálcára;
- Indítsa be a vágóegységet;
- Működtesse a mozgató mechanizmust a kívánt irányba, lehetőleg feszítse ki az előtte levő anyagot, hogy ne gyűrődjön a vágóegység előtt.



Az egyenes vágások és a megadott vonalak mentén történő vágás pontossága érdekében javasoljuk a referencia hegy (1) használatát.



FIGYELMEZTETÉSEK

A vágóegységre ható nyomás a lehető legegyszerűsebb legyen.

5 KARBANTARTÁS

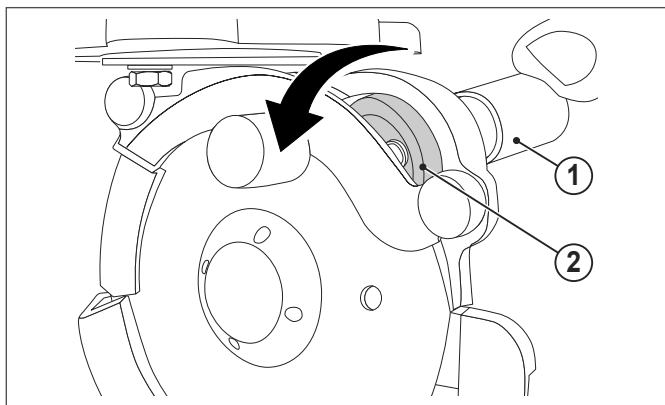
5.1 A kés élezése

A vágóegység néhány órán át tartó folyamatos használata után, illetve amikor a vágási teljesítménye csökken, végezze el a kés élezését.

Ehhez indítsa be a kést és tartsa nyomva a köszörűkő gombját (1) 3-4 másodpercig.

Ismételje meg a műveletet 2-3-szor.

Ha az élezés nem hatékony, ellenőrizze a köszörűkő (2) kopását. Ha a köszörűkő (2) erősen kopott vagy szennyezett, cserélje ki: szerelje le a kést az erre szolgáló szerszámmal és vegye ki a köszörűkövet.

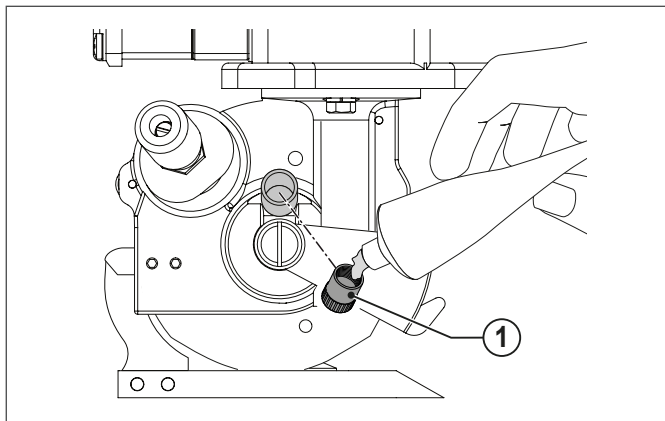


5.2 Kenés

2-3 munkanaponként el kell végezni a fogaskerekek kenését, annak érdekében, hogy biztosítsa megfelelő állapotukat és csökkentse a kopást.

Ehhez távolítsa el a vágóegység motortartóján levő védődugót (1) és töltsen be a tartozék kenőzsírt.

Csavarja be ütközésig a dugót (1).



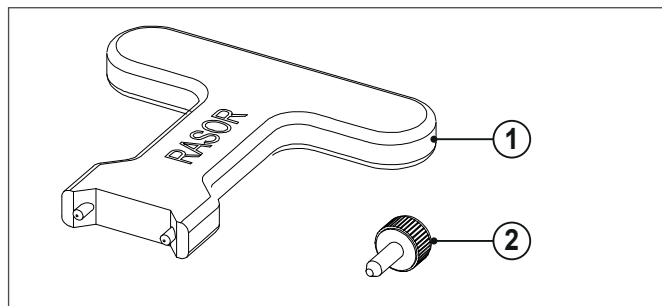
FIGYELEM

A késen soha nem lehet olaj- vagy zsírszennyeződés, mivel a vágandó anyagot károsíthatja.

5.3 A kés cseréje

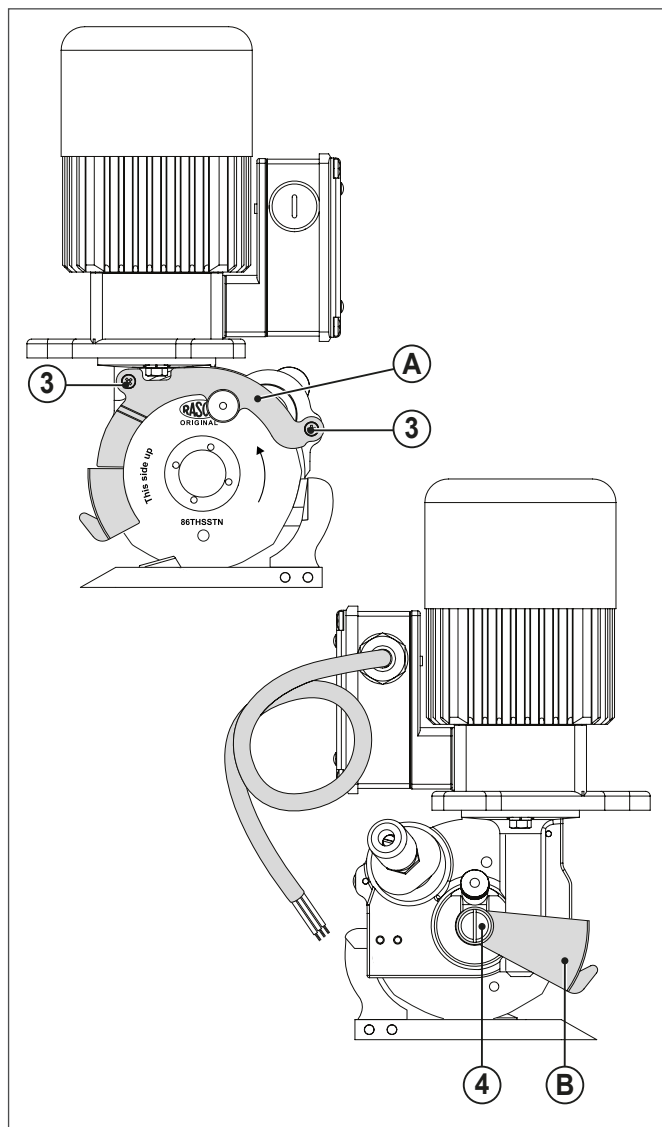
Ha a kés már nem végezhető vágás (a többször ismételt él-ézés ellenére sem), akkor ki kell cserélni.

Ehhez a szárnyas kulcs (1) és a késrögzítő csap (2) szükséges.



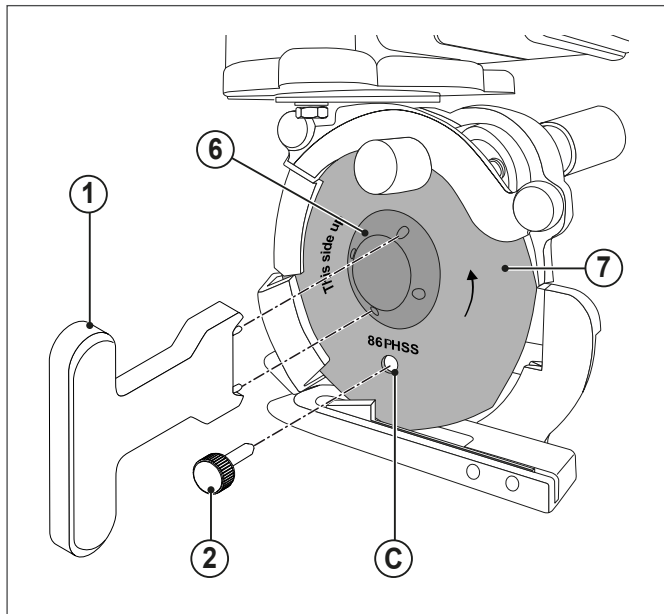
A cserét az alábbiak szerint végezze:

- 1 Bontsa a gép áramellátását;
- 2 Viseljen a 81/08. sz. törv. rendeletnek megfelelő védőkesztyűt;
- 3 Csavarja ki a csavarokat (3) és távolítsa el a hátsó védőburkolatot (A);
- 4 Csavarja ki a csavart (4) és távolítsa el a késvédő burkolatot (B);

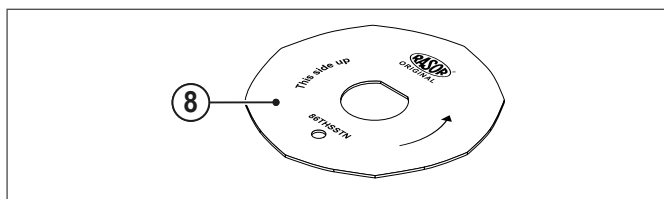


KARBANTARTÁS

- 5 Illessze be a csapot (2) a furatba (C), hogy rögzítse a kést, addig forgassa a kést, amíg a furatok egybe nem esnek;
- 6 Helyezze a szárnyas kulcsot (1) a késrögzítő gyűrűre (6), csavarja ki a gyűrűt és távolítsa el a kést (7);



- 7 Cserélje ki az elkopott kést egy új, azonos méretű és jellemzőkkel rendelkező késre (8), ügyeljen arra, hogy a kés a megfelelő helyzetben, központosan rögzüljön. A kést úgy szerelje fel, hogy a felirat látható legyen;



- 8 Szerelje össze a részeket és végezzen néhány vágási és él-ezési próbát.

5.3.1 Kapható kések

KÓD	MEGNEVEZLS
86CHSS	Ø 86 mm-es HSS acél körkés
86PHSS	5 élű Ø 86 mm-es HSS acél kés
86THSS	8 élű Ø 86 mm-es HSS acél kés
86PHSSTF	5 élű Ø 86 mm-es HSS acél kés Teflon® bevonattal
86THSSTF	8 élű Ø 86 mm-es HSS acél kés Teflon® bevonattal
86THSSTN	8 élű Ø 86 mm-es acél kés titán bevonattal
86TMD	8 élű Ø 86 mm-es teljes keményfém kés (Widia®)

A műszaki adatok csupán tájékoztató jellegűek és előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.

5.4 Esetleges rendellenességek és lehetséges okok/megoldások

RENDELLENESÉG	MEGOLDÁS
A szövet nem vágható vagy beakad a kés és az ellenkés közé	Ellenőrizze, hogy a kés és az ellenkés érintkezik-e egymással és hogy az ellenkésen nincsenek-e anyagmaradékok
	Ellenőrizze az ellenkés épségét
	Ellenőrizze, hogy a szövet típusa megfelelő-e
	Élezze meg a kést
	Ellenőrizze a szövet vastagságát
	Ellenőrizze a kompatibilitást a kés és a szövet között
A vágóegység működése zajos	Ellenőrizze, hogy a motor helyesen forog-e
	Csökkentse a haladási sebességet
A vágóegység lassan indul be, szakaszosan működik vagy nem indul be	Szerelje le a kést és távolítsa el az anyagmaradékokat
	Ellenőrizze a fogaskerékpár kopását
	Ellenőrizze az elektromos csatlakozásokat az O.E.M. egységen.
	Ellenőrizze az elektromos csatlakozásokat
	Ellenőrizze a tápkábelt



FIGYELMEZTETÉSEK

Forduljon a márkakereskedőhöz, ha a táblázatba foglaltaktól eltérő rendellenességet észlel

6 CSEREALKATRÉSZEK

FIGYELMEZTETÉSEK



Kizárólag eredeti cserealkatrészeket használjon a hibás részek cseréjéhez.
Nem eredeti pótalkatrészeket felszerelése esetén a jótállás azonnali hatállyal érvényét veszti.

Mindig adja meg a modell pontos betűjelét, valamint a készülék sorozatszámát a cserealkatrészek rendelésekor.

TILOS



Nem eredeti cserealkatrészeket használni. Rendellenes működést, valamint személyi sérülés, anyagi kár veszélyét okozhatják.

Nem eredeti pótalkatrészeket felszerelése esetén a jótállás érvényét veszti.

FIGYELMEZTETÉSEK



A cserealkatrészeket ábrázoló robbantott rajz a www.rasor-cutters.com weblapon található

7 ÁRTALMATLANÍTÁS

7.1 Ártalmatlanítás a termék élettartama végén

FIGYELEM



A termék egyes részei szennyező vagy veszélyes anyagokat tartalmazhatnak, amelyek környezetbe kerülés esetén káros hatással lehetnek a környezetre vagy az emberi egészségre.

A megfelelő szelektív hulladékgyűjtés, melynek során a kislejtezett készülék újrafelhasználásra, kezelésre és a környezettel kompatibilis selejtezésre kerül, csökkenti a környezetre és az egészségre gyakorolt negatív hatást, hozzájárulva ezáltal a készüléket alkotó anyagok újrafelhasználását és újrafeldolgozását.

FIGYELEM



A helyi szabályozás súlyos szankciókat írhat elő a termék illegális ártalmatlanítása esetén.

8 JÓTÁLLÁS

A Rasor® Elettromeccanica S.r.l. GRT-MINIVM vágóegységére a számla kiállításától számított 12 hónapig jótállás érvényes, kivéve, ha írásbeli megegyezésben másképp rendelkeztek.

A jótállás érvényes minden anyag- és gyártási hibára, valamint biztosítja a hibás részek cseréjét vagy javítását, kizárólag vállalatunk által, saját telephelyünkön.

Garanciális javítás céljából visszaküldött termék esetén a vásárló köteles a teljes vágóegységet elküldeni a Rasor® vállalathoz. Nem vesszük át garanciális javításra az egyes meghibásodott alkatrészeket.

A javítást igénylő részek szállítási költsége A FELADÓT TERHELI. A javítást követően a készüléket a CÍMZETT TERHÉRE küldjük vissza a megrendelő számára.

A jótállás nem tartalmazza a vágóegység használati helyén a műszaki szakembereink által végzett javítást és szétszerelést. Amennyiben gyakorlati igények miatt a javításhoz a helyszínrre kiszáll vállalatunk munkatársa, a munkadíjat és az esetleges kiszállási díjat és útiköltséget az aktuális áron számítjuk fel.

A JÓTÁLLÁS NEM VONATKOZIK AZ ALÁBBIakra:

- a helytelen összeszerelés vagy használat okozta meghibásodások;
- külső okok miatti meghibásodások;
- gondatlanság vagy elégtelen karbantartás okozta meghibásodások;
- a vágókések és a normál elhasználódásnak kitett termékek.

A JÓTÁLLÁS ÉRVÉNYÉT VESZTI:

- fizetési hátralék vagy egyéb, nem teljesített szerződési feltételek esetén;
- amennyiben vállalatunk beleegyezése nélkül végeztek javítást vagy módosítást a vágóegységen;
- amennyiben a gyártási számot megváltoztatták vagy törölték;
- amennyiben a kár oka a helytelen használat, gondatlan kezelés pl. ütődés, leesés és a normál működésre nem visszavezethető okok;
- amennyiben a készüléket a Rasor® Elettromeccanica S.r.l. felhatalmazásával nem rendelkező személyek szerelték szét, módosították vagy javították;
- abban az esetben, ha a vágóegységet a jelen útmutatóba foglalt céloktól eltérő célra használták;
- amennyiben nem eredeti Rasor® cserealkatrészeket szereltek fel.

A garanciális javítások nem szakítják meg a jótállás időtartamát.

Bármilyen jogvita esetén a Milánói bíróság illetékes.

RASOR ELETTROMECCANICA SRL

Via Giannetto Mattei 41/43

20044 Arese (MI) · Italy

tel. +39 02 66 22 12 31

info@rasor-cutters.com

www.rasor-cutters.com

FOLLOW US:

