

REMS Krokodil 125 REMS Krokodil 180 SR



deu
eng
fra
ita
spa
nld
swe
nno
dan
fin
por
pol
ces
slk
hun
hrv
srp
slv
ron
rus
ell
tur
bul
lit
lav
est

Betriebsanleitung
Instruction Manual
Notice d'utilisation
Istruzioni d'uso
Instrucciones de servicio
Handleiding
Bruksanvisning
Bruksanvisning
Brugsanvisning
Käyttöohje
Manual de instruções
Instrukcja obsługi
Návod k použití
Návod na obsluhu
Kezelési utasítás
Upute za rad
Uputstvo za rad
Navodilo za uporabo
Manual de utilizare
Руководство по эксплуатации
Οδηγίες χρήσης
Kullanım kılavuzu
Ръководство за експлоатация
Naudojimo instrukcija
Lietošanas instrukcija
Kasutusjuhend

REMS GmbH & Co KG
Maschinen- und Werkzeugfabrik
Stuttgarter Straße 83
D-71332 Waiblingen
Telefon +49 7151 1707-0
Telefax +49 7151 1707-110
www.rems.de



Fig. 1



Fig. 2

Fig. 3



Fig. 4



Az eredeti Kezelési utasítás fordítása

1 – 4 ábra

1 Fogantyú kapcsolóval	10 Hatoldalú csavar
2 Kapcsolóval ellátott fogantyú zárócsavarja	11 Felfogó karima
3 Fogantyú	12 Távtartók
4 Fogantyú zárócsavarja	13 Hajtótengely
5 Mélységhatározó	14 Forgási irányt jelző nyíl
6 Védőburok	15 Elszívócsonk
7 Csavaros tengely	16 Elszívócsonk köztes darabja
8 Biztonsági nyomókapcsoló visszkapcsolás elleni zárral	17 Csavar
9 Érintkező felület	18 Hajtótengely zár
	19 Rögzítőcsap
	20 Mélységhatározó szorítócsavarja

Általános biztonsági előírások

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Olvasson el minden biztonsági előírást és utasítást. A következőkben részletezett biztonsági előírás és utasítás nembetartásánál elkövetett hibák villamos áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérüléseket okozhatnak.

Őrizzen meg minden biztonsági előírást és utasítást a jövőre.

A következőkben használt „elektromos készülék” kifejezés hálózatról üzemeltetett (hálózati kábelrel ellátott) elektromos szerszámokra, akkumulátorral üzemeltetett (hálózati kábel nélküli) elektromos szerszámokra, gépekre és berendezésekre vonatkozik.

1) Munkahelyi biztonság

- Tartsa munkahelyi környezetét tisztán és jól megvilágítva.** Rendetlenség és rosszul kivilágított munkaterületek balesetet okozhatnak.
- Ne dolgozzon az elektromos berendezéssel robbanásveszélyes környezetben, gyúlékony folyadékok, gázok, vagy porok közelében.** Az elektromos berendezések szikrákat gerjeszthetnek, melyek a port, vagy gőzöket begyújthatják.
- Gyerekeket és más személyeket tartsa távol az elektromos berendezés használatakor.** Figyelemelterelés esetén elveszítheti uralmát a berendezés felett.

2) Elektromos biztonság

- Az elektromos berendezés csatlakozódugójának illeszkednie kell az aljzathoz.** A csatlakozódugót semmilyen módon nem szabad átalakítani. Ne használjon adapter-csatlakozót védőföldeléses elektromos berendezéseknél. Az eredeti csatlakozódugó és a megfelelő aljzat csökkenti az áramütés veszélyét.
- Kerülje az érintkezést földelt felületekkel, mint csövek, fűtőtestek, kályhák és hűtőszekrények.** Megnöveli az áramütés veszélye, ha teste földelt.
- Tartsa távol a berendezést esőtől, vagy nedvességtől.** A víz behatolása az elektromos berendezésbe megnöveli az áramütés kockázatát.
- Ne használja a kábelt rendeltetés ellen, a berendezés hordására, felakasztására, vagy a csatlakozódugónak az aljzathoz történő kihúzására.** A kábelt tartsa távol hősegtől, olajtól, éles szegélyektől, vagy mozgó alkatrészekről. Sérült, vagy összegabalyodott kábel megnöveli az áramütés kockázatát.
- Ha egy elektromos berendezéssel a szabadban dolgozik, csak olyan hosszabbítót használjon, amely alkalmas külső használatra.** A külső használatra megfelelő hosszabbító alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.
- Amennyiben az elektromos berendezés használata nedves környezetben elkerülhetetlen, használjon hibaáram-biztonsági kapcsolót.** A hibaáram-biztonsági kapcsoló használata csökkenti az áramütés kockázatát.

3) Személyek biztonsága

- Legyen körültekintő, figyeljen arra, amit tesz, ha elektromos berendezéssel dolgozik.** Ne használja az elektromos berendezést, ha fáradt, ha drogok, alkohol, vagy gyógyszerek hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség villamos berendezések használatánál komoly sérülésekhez vezethet.
- Viseljen személyi védő felszerelést és mindig egy védőszemüveget.** A személyi védőfelszerelés viselése, mint pormaszok, csúszásgátló biztonsági cipők, védősisakok, vagy zajvédők a mindenkor használt elektromos berendezés jellegétől függően, csökkenti a sérülések kockázatát.
- Kerülje az akaratlan üzembe helyezést.** Győződjön meg arról, hogy az az elektromos berendezés kikapcsolt állapotban van, mielőtt az elektromos csatlakozót és/vagy az akkut csatlakoztatja, a berendezést felemeli, vagy hordja. Ha az elektromos berendezés szállítása közben az ujját a kapcsolón van, vagy ha a bekapcsolt berendezést az elektromos hálózatra csatlakoztatja, az balesethez vezethet.
- Távolítsa el a beállító szerszámot, vagy csavarkulcsot, mielőtt bekapcsolja az elektromos berendezést.** Egy szerszám, vagy csavarkulcs, amely egy forgó szerkezeti részen található, sérüléseket okozhat.
- Kerülje a természetellenes testtartást.** Gondoskodjon a biztos állóhelyzetről és minden időben őrizze meg egyensúlyát. Ezáltal a berendezést váratlan helyzetekben is jobban tudja felügyelni.
- Hordjon megfelelő ruházatot.** Ne hordjon bő ruhát, vagy ékszert. Tartsa a haját, ruháját és kesztyűjét távol a mozgó részekről. A laza ruházatot, ékszert, vagy hosszú hajat a mozgó alkatrészek elkapathatják.
- Amennyiben porszívó-, és felfogó berendezések felszerelhetők, győződjön meg arról, hogy azok jól vannak csatlakoztatva és alkalmazva.** Ezen berendezések használata csökkenti a por által okozott veszélyeket.

4) Elektromos berendezések kezelése és használata

- Ne terhelje túl elektromos berendezését.** Az arra megfelelő elektromos berendezést használja a munkára. A megfelelő elektromos berendezéssel

jobban és biztonságosabban dolgozhat az adott teljesítménytartományban.

- Ne használjon olyan elektromos berendezést, melynek kapcsolója hibás.** Amennyiben az elektromos berendezés nem kapcsolható ki, vagy be, az veszélyes és javításra szorul.
- Húzza ki a csatlakozódugót a dugaszoló aljzathoz és/vagy távolítsa el az akkut, mielőtt a berendezésen beállításokat eszközöl, tartozékokat cserél, vagy a berendezést félreteszi.** Ezzel megakadályozza az elektromos berendezés nem szándékos beindulását.
- Az üzemén kívüli elektromos berendezést tartsa gyermekektől távol.** Ne engedje az elektromos berendezés használatát olyan személyeknek, akik nem rendelkeznek szakismerettel, vagy nem olvasták ezen utasításokat. Az elektromos berendezések veszélyesek, ha azokat tapasztalatlan személyek használják.
- Ápolja gondosan elektromos berendezését.** Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek tökéletesen működnek és nem akadnak, vannak-e olyan törött, vagy sérült szerkezeti részek, melyek az elektromos berendezés működését befolyásolják. A sérült szerkezeti részeket a berendezés használata előtt javíttassa meg szakképzett szerelővel. Sok baleset oka a rosszul karbantartott elektromos szerszám.
- A vágószerszámokat tartsa élesen és tisztán.** A gondosan ápolt vágószerszámok éles vágófelületekkel ritkábban akadnak be és könnyebben vezethetők.
- Az elektromos berendezéseket, tartozékokat, feltételszerszámokat, stb. használja ezen utasításnak megfelelően.** Legyen tekintettel ezekben a munkafeltételekre és az elvégzendő feladatra. Az elektromos berendezések az előírt alkalmazásoktól eltérő felhasználása veszélyes helyzetekhez vezethet.
- Szerviz**
 - A készülékét csak szakképzett szerelővel és eredeti alkatrészek felhasználásával javíttassa.** A készülék biztonsága csak ilyenkor biztosított.

Biztonsági előírások vágó és árkoló gyémántkőszűrűgépekhez

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Olvasson el minden biztonsági előírást és utasítást. A következőkben részletezett biztonsági előírás és utasítás nembetartásánál elkövetett hibák villamos áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérüléseket okozhatnak.

Őrizzen meg minden biztonsági előírást és utasítást a jövőre.

- Az elektromos szerszámhoz tartozó védőburokot biztonságosan rá kell szerelni és úgy beállítani, hogy a biztonsági szintje a legmagasabb lesz, úgy, hogy a gyémánt vágókerék legkisebb része sem veszélyeztetni a felhasználó személyt.** Tartsa magát és a közelben lévő személyeket távol a forgó gyémánt vágókorongoktól. A védőburoknak védenie kell a felhasználót a rörmélektől melyek a gyémántvágókorongokról lepattannak.
- Az elektromos szerszámjához csakis gyémánt vágókorongokat használjanak.** Ha az elektromos szerszámmra védőlapot szereltek, az sem garantálja a biztonságos használatát.
- A gyémánt vágókorong megengedett fordulatszámának legalább olyan magasnak kell lennie, mint az elektromos szerszámon feltüntetett legmagasabb fordulatszám.** Az a tartozék amely gyorsabban forog a megengedettnél, eltörhet, vagy elrepülhet.
- A gyémánt vágókorongot csakis az ajánlott anyagokra és módon használja, pl. ne kőszűrőljön ha az érintkezőfelület nem idomul a kőszűrűt felülethez.** A gyémánt vágókorongokat az alapanyagba való vágásra szántak. Ügyeljen az nyomó erőre, melyet a gyémánt vágókorongra gyakorol, ugyanis az eltörhet.
- Használjon mindig kifogástalan rögzítő karimákat és távtartókat, melynek a méretei az Ön által választott gyémánt vágókorongnak kell hogy megfeleljenek.** A megfelelő rögzítők és karimák alátámasztják a gyémánt vágókorongot, ezzel is csökkenti a törés esélyét.
- A külső átmérőjének és a gyémánt vágókorong vastagságának is meg kell felelnie az elektromos szerszámnak.** A rosszul bemért gyémánt vágókorongot nem lehet megfelelően befedni vagy ellenőrizni.
- A gyémánt vágókorongnak, a rögzítő karimáknak és távtartóknak pontosan ülniük kell a hajtótengelyen és a vágó és árkoló gyémántkőszűrűlőgépnek.** A gyémánt vágókorongok, melyek nem illeszkednek pontosan az elektromos szerszám hajtótengelyéhez, nem forognak egyenesen, nagyon erősen vibrálnak és ez az ellenőrzés elvesztéséhez vezethet.
- Ne használjon semilyen sérült gyémánt vágókorongot sem.** Ellenőrizze azt minden használat előtt, hogy nem csorbult-e meg ill. nincs-e eltörve. Amennyiben az elektromos szerszám vagy a gyémánt vágókorong leesik, ellenőrizze, hogy a vágókorongok nem sérültek-e meg. Csakis kifogástalan vágókorongokat használjanak. Amennyiben a gyémánt vágókorongot ellenőrizte és a helyére illesztette, tartsa saját maga és a harmadik személyek sikkától távol a gépet míg az teljesen beindul és eléri a legmagasabb fordulatszámot. A sérült vágókorongok az ilyen tesztelés során szokatlan megrepedni.
- Viseljen személyi védőfelszerelést.** A használatától függően használjon teljes arcvédőt, vagy a szemekre védőszemüveget. Amennyiben szükséges, használjon porrelleni maszkot, fülvédőt, védőkesztyűt ill. speciális kötényt, mely a kőszűrülés alatt lepattanó részecskéket megfogja. A szemeket védeni kell a lepattanó darabkáktól, melyek a munka közben jönnek létre. A porrelleni maszkot a létrejött por esetében kell használni. Amennyiben hosszabbtávú erős zajnak van kitéve, az halláskárosodást szenvedhet.
- Ügyeljen a harmadik személyek esetében a megfelelő távolságra.** Mindenkinél aki a munkakörnyezetbe lép, védőfelszerelést kell viselnie. A törmelékek a törött gyémánt vágókorongdarabkák elrepülhetnek és sérülést okozhatnak a munkaterületen kívül is.

- Az elektromos szerszámot csakis az izolált fogantyújánál fogva tartsa, amennyiben olyan munkát végez a vágó és árkoló gyémántkőszörűgéppel olyan részeket vághat ahol elektromos vezeték vagy hálózati kábel van elrejtve. Az elektromos vezetékkel való érintkezés a szerszám fém részsein keresztül elektromos áram általi balesetet okozhat.
- Tartsa a hálózati kábelt a forgó gyémánt vágókorongtól távol. Amennyiben elveszti a gép feletti uralmát elvághatja a hálózati kábelt, vagy a gép beleakadhat a kezébe ill. a tenyerébe.
- Ne tegye félre az elektromos szerszámot egészen addig míg a gyémánt vágókorong teljesen meg nem áll. A forgó gyémánt vágófej hozzáérhet az érintkező felülethez, ezzel is elveszítheti az elektromos szerszám feletti hatalmát.
- Ne hagyja az elektromos szerszámot bekapcsolva, míg azt valahova viszi. Az öltözéke véletlenül elakadhat a forgó részekben, ill a gyémánt vágófej belevághat a testébe is.
- A szellőző nyílásokot rendszeresen tisztítsa. A motor szellőzője ugyanis húzza a szerkezetbe a felgyülemlet fémport.
- Ne használja az elektromos szerszámot ne használja tűzveszélyes anyagok közelében. A szikrázás azokat belobbanthatja.
- Ne használjon a gyémánt vágófejhez semmilyen hűtőanyagot sem. A víz ill. egyéb folyadékok használata elektromos áramütéshez vezethet.
- Az elektromos kéziszerszámot csak erre képzett személyek kezelhetik. Fiatalkorúak csak akkor üzemeltethetik az elektromos kéziszerszámot, ha már elmúltak 16 évesek, ha ez a szakképzés szempontjából szükséges, valamint ha folyamatosan szakember felügyelete alatt állnak.
- Ezt az elektromos készüléket nem használhatják az ezért felelős személy felügyelete és utasításai nélkül gyermekek, illetve olyan személyek, akik fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességeik, illetve a tapasztalat vagy ismeret hiánya miatt nem képesek az elektromos készüléket biztonságosan kezelni. Ellenkező esetben fennáll a hibás használat és a sérülések veszélye.
- Kizárólag jóváhagyott és megfelelően jelölt, elégséges vezeték-keresztmetszetű hosszabbítókábelt használjon. 10 méteres hossz esetén 1,5 mm², 10 – 30 méteres hossz esetén pedig 2,5 mm² vezeték-keresztmetszetű hosszabbítókábelt kell használni.

A vágó és árkoló gyémántkőszörűgéphez tartozó Biztonsági előírások és utasítások

A visszatérés hirtelen, én nem várt reakció, mely a gyémánt vágókorong elakadásának, megakadásának következménye. Az elakadás megakadás a gyémánt vágókorong hirtelen megállását okozza. Így az elektromos szerszám helyben elakad és a gyémánt vágókorong forgásának elleni nyomást vált ki. Amennyiben pl. a gyémánt vágókorong a feldolgozandó anyagban akad el, a gyémánt vágókorong éle, mely az alapanyagba mélyed az akadás miatt kitörhet, vagy a nyomóerő miatt visszaüthet. Így a gyémánt vágókorong a felhasználó személy felé mozdulhat. Ilyen esetben a gyémánt vágókorong. Ilyen esetben a gyémánt vágókorong el is törhet. A visszatérés az elektromos szerszám nem megfelelő ill. hibás használatának következménye. Az alábbiakban leírt biztonsági előírások követése esetében ez elkerülhető.

- Az elektromos szerszámot tartsa mindig biztosan, és a teshelyzetét ill. a kezét tartsa olyan helyzetben, hogy a visszaütés esetében meg tudja fogni. Mindig használjon kiegészítő fogantyút, azért hogy mindig a legjobb ellenőrzése legyen a visszaütés ereje felett a teljes üzemeltetés esetében is. A felhasználó személy a megfelelő biztonsági elővigyázatosság esetében képes elbírní a visszaütőerővel
- Soha ne tegye a kezét közel a forgó gyémánt vágókoronghoz. A visszaütés esetében a kezét érheti.
- Kerülje a forgó részek előtti és utáni területet. A visszaütés az elektromos szerszámot ellenkező irányba kényszeríti mint ahogy a gyémánt vágókorongok elakadtak.
- Dolgozzanak különösen elővigyázatosan a sarkokban, és az éles szögekben. Előzze meg, hogy a gyémánt vágókorong kiszakadjon van elakadjon. A forgó gyémánt vágókorong a sarkokban és az éles szögekben kiugorhat, illetve elakadhat. Ez az ellenőrzés elvesztését vagy visszaütést okozhat.
- Ne használjon csorba vágókorongot. Az ilyen használat a az ellenőrzés elvesztését vagy visszaütést okozhatja.
- Kerülje a gyémánt vágókorong elakadását vagy a túl nagy nyomóerőt. A gyémánt vágókorong túlterhelése növeli a lehetőségét annak, hogy a vágókorong leragad vagy kipattanik a kőszörűből.
- Amennyiben a gyémánt vágókorong elakad, ön pedig megszakítja a munkát, kapcsolja ki a gépet, és tartsa nyugodtan egész addig, míg a gyémánt vágókorong nyugalmi állapotba nem kerül. Ne próbálja a forgásban lévő gyémánt vágókorongot kihúzni a vágatból, ugyanis az elakadhat. Nézzon utána és távolítsa el az elakadás okát.
- Ne kapcsolja be újonnan a gépet ha az a feldolgozandó anyagban van. Várja meg míg a gyémánt vágókorong eléri a teljes fordulatszámbességet, és csak azután folytassa óvatosan a munkát. Ellenkező esetben a gyémánt vágókorong leragad vagy kipattanik a kőszörűből, visszaüthet, vagy elpattanhat.
- Támaszák alá a falpokat és a köztés termékeket, úgy hogy csökkentsék a visszaütés lehetőségét. A nagyobb köztés termékeket meghajolhatnak a saját súlyuk alatt. A feldolgozandó alapanyagot mindkét oldalán alá kell támasztani, úgy ahogy a vágat közelében úgy az oldalainál is.
- Legyen különösen óvatos a „merülő vágások” esetében a falakba vagy az egyéb rejtett területbe. Az „merített” gyémánt vágókorong a vágás közben megkárosíthatja a víz ill. a gázvezetékét, esetleg az érintkezés esetében visszaüthet.

További biztonsági utasítások

A vágó és árkoló gyémántkőszörűgéphez

- Az elektromos szerszámot csakis megfelelő porszívóval/ porelszívóval egyetemben használja. Az ásványi tartalmú építkezési alapanyagok mint pl. beton, vasbeton, falazat minden fajtája, esztrich minden fajtája, természetes kővezetek, melyekben magas mennyiségben található kvarcpor, mely az egészségre káros. A 89/391/EWG irányelv szerint a munkahelyi biztonság és egészségvédelem javítása érdekében az alkalmazottak részére a munkaadó köteles elvégeztetni a megfelelő felmérést, mely megállapítja a és kiértékeli a munkahelyi portelhelést, és mehozní az esetleges óvintézkedéseket. A német műszaki előírás a veszélyes anyagokról TRGS 559 „ásványi por” kijelenti, hogy az 1. mellékletben a vágó, árkoló gyémántkőszörű a 3. Expozíció kategóriába tartozik, amíg nincs bizonyítva a poreszívítás. az EN 60335-2-69 norma szerint használat a por felfogásához, melynek az expozíciós határértéke/ a munkahelyi határértéke (AGW) > 1 mg/m³. Az M porostályú porszívók esetében az anyag-szűrők is vízgázátva vannak. A maximális átengedő képesség a munkahelyen < 0,1 %. A megsemmisítést minimális porfelszabadulással kell megoldani.
- A kőszörűlés, árkolás előtt ellenőrizze az érintett helyeket az arra megfelelő készülékkel, mely felismeri a rejtett vezetékeket. A kőszörűlés esetében megsérülhetnek, megszakadhatnak a gáz, víz vezetékek, elektromos vezetékek vagy egyéb területek. A megsérült gázvezeték robbanást okozhat. A megsérült vízvezeték és áramvezetők tárgyi károkat vagy sérülést okozhatnak. Amennyiben az ellenőrzés ellenére is vízvezetékbe ütközne, ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz a motorba.
- A gyerekek, vagy azok a személyek, akiknek az érzékszervi vagy mentális képességük, ill tapasztalatlanságuknak, tudatlanságuknak köszönhetően nem tudják az elektromos készüléket biztonságosan használni, tilos ezt a szerszámot felügyelet nélkül vagy közvetlen utasítások nélkül használni. Ellenkező esetben a hibás működtetés okozta sérülés következhet be.
- Rendszeresen ellenőrizze a vezetőkábelt esetlegesen a hosszabbító vezetéket, hogy nincs e megsérülve. Ezeket a sérülés esetében újítsa fel az arra képzett munkaeörével, az autorizált REMS szervizekben.
- Ne használja az elektromos szerszámot robbanásveszélyes helyeken. Az elektromos szerszám szikrákat hoz létre, melyből a por és a gázok begyulladhatnak.
- Csakis gyémánt vágókorongot használjon mely fém alaptesttel rendelkezik EN 13236 norma alapján.
- Biztosítsa be a munkafelületet, hogy a feldolgozandó alapanyag ne boruljon fel.
- A gyémánt vágókorong a Munka közben nagyon felforrósodik. Melőtt hozzá érne, várja meg míg kihűl.

Szimbólumok magyarázata

	FIGYELMEZTETÉS	Középszintű kockázat áll fenn, melyeket ha nem respektálnak, halált vagy komoly sérüléseket okozhat (visszafoordíthatatlanul).
	VIGYÁZAT	Alacsony szintű kockázat áll fenn, melyeket ha nem respektálnak, könnyű sérüléseket okozhat (visszafoordítható).
	ÉRTESÍTÉS	Tárgyi károk, nincsen biztonsági előírás! Nincs balesetveszély.
		A használat előtt olvassa el a használati utasítást
		Használjon szemvédőt
		Használjon védőmaszkot
		Használjon fülvédőt
		Használjon védőkesztyűt
		Elektromos berendezés megfelel az II. védelmi osztálynak
		Környezeti szempontból elfogadható ártalmatlanítás

1. Technikai adatok

Az előírásnak megfelelő használat

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A REMS vágó és árkoló gyémántkőszörűgép megfelelő biztonsági elszívóval/porelszívóval összekapcsolva, megfelelő gyémánt vágókorongot használva, szilárd aljzat esetén a felfekvő felületre (9) helyezett ásványi anyagok (pl. beton, vasbeton, bármilyen típusú falazat vagy esztrich, természetes kő) víz nélkül történő egyenes vágására vagy szétbontására alkalmas. Az íves vágás tilos, mivel a gyémánt vágókorong elakadhat vagy eltörhet. Minden egyéb felhasználás nem rendeltetésszerű, ezért nem is engedélyezett.

1.1. A szállítási csomag tartalma

Elektromos vágó és árkoló gyémántkőszörűgép, 13-as kulcsnyílású dugókulcs, használati útmutató, acéllemez doboz.

1.2. Cikkszám	Krokodil 125	Krokodil 180 SR
REMS Krokodil meghajtó	185000	185001
REMS univerzális gyémánt vágókorong, Ø 125 Eco	185020	
REMS univerzális gyémánt vágókorong, Ø 125 LS Turbo	185021	
REMS univerzális gyémánt vágókorong, Ø 125 LS H-P	185022	
REMS univerzális gyémánt vágókorong, Ø 180 Eco		185025
REMS univerzális gyémánt vágókorong, Ø 180 LS Turbo		185026
REMS univerzális gyémánt vágókorong, Ø 180 LS H-P		185027
REMS Pull L, L porosztályú száraz- és nedves porszívó	185500	185500
REMS Pull M, M porosztályú száraz- és nedves porszívó	185501	185501
Véső hornyok	185024	185024
Acéllemez doboz	185058	185058
REMS CleanM	140119	140119
1.3. Munkatartomány		
Max. horonymélység	38 mm	63 mm
Horonyszélesség	7 – 43 mm	7 – 62 mm
Gyémánt vágókorongok száma	1 – 2	1 – 3
1.4. Fordulatszám	230 V/115 V	230 V/115 V
Üresjárat	7900 min ⁻¹ /8300 min ⁻¹	5000 min ⁻¹ /5000 min ⁻¹
Névleges terhelés	5000 min ⁻¹ /6500 min ⁻¹	5000 min ⁻¹ /5000 min ⁻¹
1.5. Megengedett gyémánt vágókorongok	Krokodil 125	Krokodil 180 SR
Befogó fúrásátmérője	22,23 mm (7/8")	22,23 mm (7/8")
A gyémánt vágókorong maximális külső átmérője	125 mm	180 mm
A gyémánt vágókorong vastagsága	2,2 mm	2,2 mm
Kizárólag az EN 13236 szabványnak megfelelő fém alaptestű gyémánt vágókorongot használjon.		
1.6. Elektromos értékek	230 V ~; 50 – 60 Hz; 1850 W; 8,5 A 115 V ~; 50 – 60 Hz; 1700 W; 15 A 10 A (B) 20 A rádiózavar-mentes II, szigetelt	230 V ~; 50 – 60 Hz; 2000 W; 8,7 A 115 V ~; 50 – 60 Hz; 2000 W; 17,4 A 10 A (B) 25 A rádiózavar-mentes II, szigetelt
Biztosíték (hálózat, 230 V)		
Biztosíték (hálózat, 115 V)		
Védelmi osztály		
1.7. Méretek H × Sz × M	515 × 320 × 155 mm (20,3" × 12,6" × 6,1")	295 × 210 × 350 mm (11,6" × 8,3" × 13,8")
1.8. Súly		
csatlakozókábel nélkül	5,8 kg (12,8 lb)	7,2 kg (15,9 lb)
1.9. Hangszintek	L _{pA} = 90 dB (A); L _{WA} = 101 dB (A); K = 3 dB	
Kibocsátási értékek a munkahelyen		
1.9.1. Rezgés	< 2,5 m/s ² K = 1,5 m/s ²	
Átlagos effektív gyorsulás		

A feltüntetett rezgésbocsátás-értéket szabványozott vizsgálati módszerrel mérték és más készülékkel való összehasonlításra használható. A feltüntetett rezgésbocsátás-érték az előzetes felbecslésének alapjául szolgálhat.

⚠ VIGYÁZAT

A rezgésszint a készülék tényleges használata közben eltérhet a feltüntetett értéktől, a készülék használatának módjától függően. A használat tényleges körülményeitől függően szükség lehet arra, hogy a kezelő személy védelmére biztonsági óvintézkedéseket hozzanak.

2. Üzembe helyezés

2.1. Elektromos csatlakozás

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ügyeljen a megfelelő hálózati feszültségre! A REMS vágó és árkoló gyémántkőszörűgép csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a típustáblán megadott feszültség egyezik-e a hálózati feszültséggel. Nedves környezetű munkaterületeken, bel- és kültéren vagy más hasonló felállítási helyeken a REMS vágó és árkoló gyémántkőszörűgépet kizárólag olyan hibaáram-kapcsolón (FI-kapcsoló) keresztül szabad a hálózatról üzemeltetni, mely az áramellátást megszakítja, amennyiben földáram 0,2 másodperc hosszan meghaladja a 30 mA értéket.

2.2. A gyémánt vágókorongok kiválasztása

Kizárólag az EN 13236 szabványnak megfelelő fém alaptestű gyémánt vágókorongok használata engedélyezett, melyek pontosan illeszkednek a meghajtótengelyre (13), valamint az engedélyezett külső átmérővel és szélességgel rendelkeznek. A gyémánt vágókorongok maximálisan megengedett fordulatszáma nem lehet alacsonyabb, mint a REMS vágó és árkoló gyémántkőszörűgép fordulatszáma. A REMS Krokodil 125 egységbe maximum kettő, a REMS Krokodil 180 SR egységbe maximum három vágókorongot szabad rögzíteni. Daraboláshoz csak egy gyémánt vágókorongot rögzítsen

(lásd a műszaki adatokat). Nagy horonyszélesség esetén javasolt a két külső közé egy harmadik gyémánt vágókorong rögzítése nagyjából középre, hogy a vágás közben keletkező bordák könnyen kitörhettek legyenek. Több gyémánt vágókorong használata esetén ügyeljen rá, hogy a külső átmérőjük azonos legyen. Ha több gyémánt vágókorongot használ, akkor ezeket mindig együtt cserélje.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Kizárólag az EN 13236 szabványnak megfelelő fém alaptestű gyémánt vágókorongot használjon. Más gyémánt vágókorongok, valamint a fogazott fűrésztárcsák használata veszélyes, és emiatt tilos.

2.3. A gyémánt vágókorongok beszerelése – a horonyszélesség beállítása

REMS Krokodil 125 (1. és 2. ábra)

Húzza ki az elektromos kábelt. Viseljen megfelelő védőkesztyűt. A REMS vágó és árkoló gyémántkőszörűgépet lehetőleg asztalon vagy a földre helyezve használja. Oldja ki a csavart (17), a csavaros tengely (7) szorosan rögzül, ezt nem szabad eltávolítani. A védőburkot (6) fordítsa el a csavaros tengely körül. Nyomja le a hajtótengely zárját (18), és távolítsa el a hatoldalú csavart (10) a 13-as kulcsnyílású kulccsal. Húzza le a felfogó karimát (11) és a távtartókat (12) a hajtótengelyről (13). Tisztítsa meg a hajtótengelyt és minden rögzített alkatrészt. A horonyszélességet a távtartókkal kell beállítani. A horonyszélesség alapján állítsa be a távtartókat és a gyémánt vágókorongot. A gyémánt vágó-

korong forgási irányát jelző nyílnek és a védőburkon feltüntetett forgási irány jelző nyílnek (14) egy irányba kell mutatnia. A gyémánt vágókorongok közé legalább egy távtartót be kell szerelni. A hajtótengelyre az összes távtartót fel kell helyezni. Helyezze rá a felfogó karimát a hajtótengelyre, és ügyeljen rá, hogy a hajtótengely csapja a karima hornyába illeszkedjen. Nyomja be a hajtótengely zárját (18), és húzza meg szorossra a hatlapú csavart (10). Ellenőrizze a gyémánt vágókorongok megfelelő illeszkedését. Hajtsa be a védőburkot, és a csavarral (17) rögzítse. A munka megkezdése előtt végezzen minimum 1 percen át terhelés nélküli próbázemet a vágókorongok rögzítésének ellenőrzésére. A horony teljesen pontos kialakításához a felfekvő felületen (9) bejelölhető a gyémánt vágókorongok helyzete.

⚠ VIGYÁZAT

A gyémánt vágókorongok nagyon felforrósodnak. A megérintésük előtt hagyja őket lehűlni.

REMS Krokodil 180 SR (2., 3. és 4. ábra)

Húzza ki az elektromos kábelt. Viseljen megfelelő védőkesztyűt. A REMS vágó és árkoló gyémántkőszűrűgépet lehetőleg a felfekvő felülettel (9) asztalra vagy a földre helyezve használja, és eközben egyik kezével tartsa szorosan a kapcsolóval ellátott fogantyút (1). Húzza ki a rögzítőcsapot (19), és hajtsa ki a meghajtóegységet. Nyomja le a hajtótengely zárját (18), és távolítsa el a hatoldalú csavart (10) a 13-as kulcsnyílású kulccsal. Húzza le a felfogó karimát (11) és a távtartókat (12) a hajtótengelyről (13). Tisztítsa meg a hajtótengelyt és minden rögzített alkatrészt. A horonyszélességet a távtartókkal kell beállítani. A horonyszélesség alapján állítsa be a távtartókat és a gyémánt vágókorongot. A gyémánt vágókorong forgási irányát jelző nyílnek és a védőburkon feltüntetett forgási irány jelző nyílnek (14) egy irányba kell mutatnia. A gyémánt vágókorongok közé legalább egy távtartót be kell szerelni. A hajtótengelyre az összes távtartót fel kell helyezni. Helyezze rá a felfogó karimát a hajtótengelyre, és ügyeljen rá, hogy a hajtótengely csapja a karima hornyába illeszkedjen. Nyomja be a hajtótengely zárját (18), és húzza meg szorossra a hatlapú csavart (10). Ellenőrizze a gyémánt vágókorongok megfelelő illeszkedését. Hajtsa vissza a meghajtóegységet. A munka megkezdése előtt végezzen minimum 1 percen át terhelés nélküli próbázemet a vágókorongok rögzítésének ellenőrzésére. A horony teljesen pontos kialakításához a felfekvő felületen (9) bejelölhető a gyémánt vágókorongok helyzete.

⚠ VIGYÁZAT

A gyémánt vágókorongok nagyon felforrósodnak. A megérintésük előtt hagyja őket lehűlni.

2.4. A kapcsolóval rendelkező fogantyú és a fogantyú beállítása

REMS Krokodil 125 (1. és 2. ábra)

Húzza ki az elektromos kábelt. A kapcsolóval ellátott fogantyút (1) a gép tengelyével párhuzamosan és 90°-ban elforgatva is felszerelhető. Ehhez oldja ki a kapcsolóval ellátott fogantyút (2), állítsa a kívánt helyzetbe, majd húzza meg újra a rögzítőcsavart. A fogantyú (3) több rögzítési helyzetben is rögzíthető. Ehhez a rögzítőcsavart (4) lazítsa meg annyira, hogy a fogazat ne kapjon egymásba. Állítsa a fogantyút a kívánt helyzetbe (ügyeljen a fogazat zárására), és húzza meg szorossra a fogantyú rögzítőcsavarját.

REMS Krokodil 180 SR (3. és 4. ábra)

Húzza ki az elektromos kábelt. A fogantyú (3) több rögzítési helyzetben is rögzíthető. Ehhez a rögzítőcsavart (4) lazítsa meg annyira, hogy a fogazat ne kapjon egymásba. Állítsa a fogantyút a kívánt helyzetbe (ügyeljen a fogazat zárására), és húzza meg szorossra a fogantyú (4) rögzítőcsavarját. A fogantyú rögzítőcsavarjának (4) eltávolításakor a fogantyú (3) 180°-kal elfordítva is rögzíthető. Állítsa a fogantyút a kívánt helyzetbe (ügyeljen a fogazat zárására), és húzza meg szorossra a fogantyú (4) rögzítőcsavarját.

2.5. A mélységhatároló beállítása

REMS Krokodil 125 (1. és 2. ábra)

Húzza ki az elektromos kábelt. A fogantyú rögzítőcsavarját (4) kb. 1 fordulattal elforgatva lazítsa meg. A horonymélység beállításához a mélységhatárolót (5) állítsa a kívánt helyzetbe, majd a fogantyú rögzítőcsavarjával (4) rögzítse ebben a helyzetben.

REMS Krokodil 180 SR (3. és 4. ábra)

Húzza ki az elektromos kábelt. A mélységhatároló rögzítőcsavarját (20) kb. ½ fordulattal elforgatva lazítsa meg. A horonymélység beállításához a mélységhatárolót (5) állítsa a kívánt helyzetbe, majd a mélységhatároló rögzítőcsavarjával (20) rögzítse ebben a helyzetben.

2.6. Porelszívás

⚠ FIGYELMEZTETÉS

A köszörlülés és darabolás közben keletkező por káros az egészségére. Ügyeljen a nemzeti előírásokra. Ajánlott egy megfelelő szűrővel ellátott, M osztályú biztonságai elszívó/porelszívó használata. Tartsa be a biztonságai elszívó/porelszívó használati utasításában foglaltakat.

REMS Krokodil 125 esetén: az elszívócsőn adaptert (16) húzza rá úgy az elszívócsőnkra (15), hogy az elszívócső és a felfekvő felület között a lehető legnagyobb távolság legyen (1. ábra).

REMS Krokodil 180 SR esetén az elszívócsőnkra nem kell adaptert illeszteni.

2.7. A munkadarab rögzítése

A köszörlendő vagy darabolandó munkadarabot szorosan rögzíteni kell, és ügyelni kell rá, hogy ne dőlhessen fel.

2.8. Statikai megjegyzések

A munka megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a köszörlülés vagy bontási munka nincs-e kihatással az épület statikai állapotára. Szükség esetén kérje ki az építészvezető vagy a statikus szakvéleményét. A tartófalakon végzett köszörlési munkálatok a nemzeti előírások hatálya alá eshetnek. Ügyeljen ezen előírások betartására.

3. Használat



Használjon szemvédőt



Használjon védőmaszkot



Használjon fülvédőt



Használjon védőkesztyűt

A munkavégzés során az egészségre káros por keletkezhet, ezért használjon megfelelő biztonsági elszívót/porelszívót, valamint viseljen védőmaszkot és eldobható védőruházatot. Ügyeljen a nemzeti előírásokra.

A REMS Krokodil 125 és a REMS Krokodil 180 SR visszacsatlós elleni zárral ellátott biztonsági kapcsolóval (8) felszerelt. Ez lehetővé teszi, hogy a meghajtást bármikor leállítsa, és megakadályozza a meghajtás véletlen elindulását. A visszacsatlós elleni zárral ellátott biztonsági kapcsolót a REMS Krokodil 125 esetén a csatlakozóvezeték felé kell tolni, majd be kell nyomni. A REMS Krokodil 180 SR esetén először a kapcsolóval ellátott fogantyút (1) oldalán lévő zárógombot, majd utána a biztonsági kapcsolót kell megnyomni.

A kezelés megkönnyítése és a sérülések megelőzése érdekében a REMS Krokodil 125 és a REMS Krokodil 180 SR elektronikus fordulatszám-vezérléssel, illetve -szabályzással ellátott multifunkciós elektronikával rendelkezik. A multifunkciós elektronika az alábbi funkciókkal rendelkezik:

- Az elektronikus indítóáram-korlátozás csökkenti a bekapcsolás alatti áramfelvételt, így lehetővé teszi, hogy a gépet egy 16 A-es biztosítékot használva üzemeltesse.
- Lágyműködés a meghajtás kímélésére és a szakaszos indítás elkerülésére.
- Az üresjárat fordulatszám csökkentése a zajszint mérséklése, valamint a motor és a meghajtás védelme érdekében.
- A motor túlterhelés elleni védelme a tolóerőtől függ. A meghajtásnak a gyémánt vágókorongra kifejtett túl nagy tolóerő vagy blokkolás miatti fellépő túlterhelése esetén a motor áramellátása, és így a meghajtás fordulatszáma is minimálisra csökken. A meghajtás azonban nem kapcsol ki. Ha a tolóerő csökken, a meghajtás fordulatszáma újra megnő. A meghajtás ebben a folyamatban többszöri ismétlődés esetén sem sérül meg. Ha a tolóerő csökkentése ellenére a motor továbbra is áll, akkor a meghajtást ki kell kapcsolni, és szükség esetén a gyémánt vágókorongot ki kell cserélni.

3.1. Köszörlülés

REMS Krokodil 125

Használjon megfelelő biztonsági elszívót/porelszívót. A REMS Krokodil 125 egységet a kapcsolóval rendelkező fogantyúnál (1) és a fogantyúnál (3) fogva tartsa szorosan, és a felfekvő felülettel (9) helyezze rá a megmunkálandó felületre. Ügyeljen a biztonságos állásra, valamint a meghajtás, a biztonsági elszívó/porelszívó, a szívótömlő és a kezelő körüli elegendő térre. Kapcsolja be a biztonsági elszívó/porelszívót. A fogantyún lévő kapcsolóval kapcsolja be a REMS Krokodil 125 egységet. Ehhez elsőként a visszacsatlós elleni zárral ellátott biztonsági kapcsolót nyomja a csatlakozóvezeték felé, majd befelé. A teljes fordulatszám elérése után a REMS Krokodil 125 egységet egyenletes tolóerővel nyomja rá a felületre. Ekkor a gyémánt vágókorong belemerül a felületbe. A horonymélység elérésekor tolja a REMS Krokodil 125 egységet a forgási irányt jelző nyíl (14) **ellentétes irányba**, ellenkező esetben a vágatból kiugorhat. Ügyeljen rá, hogy a gyémánt vágókorongok ne dőljenek meg és ne akadjanak el. A horony létrehozása után kapcsolja ki a REMS Krokodil 125 egységet, és várja meg, hogy a gyémánt vágókorongok teljesen leálljanak. Csak a meghajtás teljes leállása után emelje fel a gépet a felületről. Kapcsolja ki a biztonsági elszívót/porelszívót.

⚠ VIGYÁZAT

A gyémánt vágókorongok nagyon felforrósodnak. A megérintésük előtt hagyja őket lehűlni.

Ügyeljen rá, hogy az ipari porelszívó szívótömlője ne törjön meg, mivel ez a por elszívását befolyásolná. Emellett ügyeljen arra is, hogy a szívótömlőben és/vagy az elszívócsőnkban (15) ne akadhaszon el a levált köztörmelék vagy más hasonló tárgy. Kellő időben ürítse ki a biztonsági elszívó/porelszívó portartályát, és a szűrőt rendszeresen tisztítsa meg vagy cserélje ki. Tartsa be a biztonsági elszívó/porelszívó használati utasításában foglaltakat.

A hornyok elkészítése után a hornyok között egy borda maradhat. Ezt egy horonyvívóval (cikkszám 185024) tudja kitörni.

REMS Krokodil 180 SR

Használjon megfelelő biztonsági elszívót/porelszívót. A REMS Krokodil 180 SR egységet a kapcsolóval rendelkező fogantyúnál (1) és a fogantyúnál (3) fogva tartsa szorosan, és a felfekvő felülettel (9) helyezze rá a megmunkálandó felületre. Ügyeljen a biztonságos állásra, valamint a meghajtás, a biztonsági elszívó/porelszívó, a szívótömlő és a kezelő körüli elegendő térre. Kapcsolja be a biztonsági elszívó/porelszívót. A fogantyún lévő kapcsolóval kapcsolja be a REMS Krokodil 180 SR egységet. Ehhez először nyomja meg a kapcsolóval ellátott fogantyút (1) oldalán lévő zárógombot, majd utána a biztonsági kapcsolót (8). A teljes fordulatszám elérése után a REMS Krokodil 180 SR egységet egyenletes tolóerővel nyomja rá a felületre. Ekkor a gyémánt vágó-

korong belemerül a felületbe. A horonymélység elérésekor tolja a REMS Krokodil 180 SR egységet a forgási irányt jelző nyíllal (14) **azonos irányba**, ellenkező esetben az a vágatból kiugorhat. Ügyeljen rá, hogy a gyémánt vágókorongok ne dőljenek meg és ne akadjanak el. A horony létrehozása után kapcsolja ki a REMS Krokodil 180 SR egységet, és várja meg, hogy a gyémánt vágókorongok teljesen leálljanak. Csak a meghajtás teljes leállása után emelje fel a gépet a felületről. Kapcsolja ki a biztonsági elszívót/porelszívót.

⚠ VIGYÁZAT

A gyémánt vágókorongok nagyon felforrósodnak. A megérintésük előtt hagyja őket lehűlni.

Ügyeljen rá, hogy az ipari porelszívó szívótömlője ne törjön meg, mivel ez a por elszívását befolyásolná. Emellett ügyeljen arra is, hogy a szívótömlőben és/vagy az elszívócsonkban (15) ne akadhasson el a levált közettörmelék vagy más hasonló tárgy. Kellő időben ürítse ki a biztonsági elszívó/porelszívó portartályát, és a szűrőt rendszeresen tisztítsa meg vagy cserélje ki. Tartsa be a biztonsági elszívó/porelszívó használati utasításában foglaltakat.

A hornyok elkészítése után a hornyok között egy borda maradhat. Ezt egy horonyvésővel (cikkszám 185024) tudja kitörni.

3.2. Vágás

REMS Krokodil 125

Használjon megfelelő biztonsági elszívót/porelszívót. Csak egy gyémánt vágókorongot helyezzen a gépbe. Rögzítse a szétvágandó munkadarabot. A REMS Krokodil 125 egységet a kapcsolóval rendelkező fogantyúnál (1) és a fogantyúnál (3) fogva tartsa szorosan, és a felfekvő felülettel (9) helyezze rá a szétvágandó munkadarabra. Ügyeljen a biztonságos állásra, valamint a meghajtás, a biztonsági elszívó/porelszívó, a szívótömlő és a kezelő körüli elegendő térre. Kapcsolja be a biztonsági elszívót/porelszívót. A fogantyún lévő kapcsolóval kapcsolja be a REMS Krokodil 125 egységet. Ehhez elsőként a visszakapcsolás elleni zárral ellátott biztonsági kapcsolót nyomja a csatlakozóvezeték felé, majd befelé. A teljes fordulatszám elérésekor a REMS Krokodil 125 egységet nyomja egyenletes tolóerővel a munkadarabnak, majd a kívánt vágási mélység elérésekor tolja a gépet a forgási irányt jelző nyíllal (14) **ellen-tétes irányba**, ellenkező esetben az a vágatból kiugorhat. Ügyeljen rá, hogy a gyémánt vágókorong ne dőljön meg és ne akadjon el. A horony létrehozása után kapcsolja ki a REMS Krokodil egységet, és várja meg, hogy a gyémánt vágókorong teljesen leálljon. Csak a meghajtás teljes leállása után emelje fel a gépet a munkadarabról. Kapcsolja ki a biztonsági elszívót/porelszívót.

⚠ VIGYÁZAT

A gyémánt vágókorongok nagyon felforrósodnak. A megérintésük előtt hagyja őket lehűlni.

Ügyeljen rá, hogy a biztonsági elszívó/porelszívó szívótömlője ne törjön meg, mivel ez a por elszívását befolyásolná. Emellett ügyeljen arra is, hogy a szívótömlőben és/vagy az elszívócsonkban (15) ne akadhasson el a levált közettörmelék vagy más hasonló tárgy. Kellő időben ürítse ki a biztonsági elszívó/porelszívó portartályát, és a szűrőt rendszeresen tisztítsa meg vagy cserélje ki. Tartsa be a biztonsági elszívó/porelszívó használati utasításában foglaltakat.

REMS Krokodil 180 SR

Használjon megfelelő biztonsági elszívót/porelszívót. Csak egy gyémánt vágókorongot helyezzen a gépbe. Rögzítse a szétvágandó munkadarabot. A REMS Krokodil 180 SR egységet a kapcsolóval rendelkező fogantyúnál (1) és a fogantyúnál (3) fogva tartsa szorosan, és a felfekvő felülettel (9) helyezze rá a szétvágandó munkadarabra. Ügyeljen a biztonságos állásra, valamint a meghajtás, a biztonsági elszívó/porelszívó, a szívótömlő és a kezelő körüli elegendő térre. Kapcsolja be a biztonsági elszívót/porelszívót. A fogantyún lévő kapcsolóval kapcsolja be a REMS Krokodil 180 SR egységet. Ehhez először nyomja meg a kapcsolóval ellátott fogantyú (1) oldalán lévő zárógombot, majd utána a biztonsági kapcsolót (8). A teljes fordulatszám elérésekor a REMS Krokodil 180 SR egységet nyomja egyenletes tolóerővel a munkadarabnak, majd a kívánt vágási mélység elérésekor tolja a gépet a forgási irányt jelző nyíllal (14) **azonos irányba**, ellenkező esetben az a vágatból kiugorhat. Ügyeljen rá, hogy a gyémánt vágókorong ne dőljön meg és ne akadjon el. A horony létrehozása után kapcsolja ki a REMS Krokodil 180 SR egységet, és várja meg, hogy a gyémánt vágókorong teljesen leálljon. Csak a meghajtás teljes leállása után emelje fel a gépet a munkadarabról. Kapcsolja ki a biztonsági elszívót/porelszívót.

⚠ VIGYÁZAT

A gyémánt vágókorongok nagyon felforrósodnak. A megérintésük előtt hagyja őket lehűlni.

Ügyeljen rá, hogy a biztonsági elszívó/porelszívó szívótömlője ne törjön meg, mivel ez a por elszívását befolyásolná. Emellett ügyeljen arra is, hogy a szívótömlőben és/vagy az elszívócsonkban (15) ne akadhasson el a levált közettörmelék vagy más hasonló tárgy. Kellő időben ürítse ki a biztonsági elszívó/porelszívó portartályát, és a szűrőt rendszeresen tisztítsa meg vagy cserélje ki. Tartsa be a biztonsági elszívó/porelszívó használati utasításában foglaltakat.

4. Karbantartás

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Karbantartás előtt a hálózati csatlakozót húzza ki!

4.1. Karbantartás

A REMS Krokodil vágó és árkoló gyémántkőszűrőgép karbantartást nem igényel.

Tartós kenéssel rendelkezik, emiatt az utánkenése szükségtelen. Az elektromos szerszámot és a gyémánt vágókorong befogóját tisztán kell tartani. A motor szellőzőnyílásait járó motor mellett rendszeresen ki kell fúvatni. A műanyag alkatrészeket (pl. házak, akkuk) kizárólag REMS CleanM tisztítószerrel (cikkszám: 140119) vagy enyhén szappanos vízzel és nedves törülközővel tisztítsa. Ne használjon a háztartásban előforduló tisztítószereket. Ezek számos olyan vegyi anyagot tartalmaznak, melyek a műanyagokat károsíthatják. Soha ne használjon benzint, terpentint, hígítót vagy más hasonló anyagot a tisztításra. Ügyeljen arra, hogy az elektromos szerszám belsejébe soha ne jusson folyadék! Az elektromos szerszámot tilos vízbe meríteni!

⚠ VIGYÁZAT

A gyémánt vágókorongok megrepedését vagy más károsodását rendszeresen ellenőrizni kell. A repedt vagy sérült vágókorongokat tilos használni.

4.2. Ellenőrzés és karbantartás

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Karbantartás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót! Ezt a munkát kizárólag erre képesített szaksemélyzet végezheti el.

A REMS vágó és árkoló gyémántkőszűrőgép univerzális motorja szénkefékkel van ellátva. Ezek elkopnak, így rendszeres időközönként egy képesített szakemberrel vagy egy megbízott REMS márkaszervizzel ellenőriztesse, illetve cseréltesse ki.

ÉRTEŚÍTÉS

A sérült vagy kopott gyémánt vágókorongok karbantartása tilos.

5. Hibák

5.1. Hiba: A REMS vágó és árkoló gyémántkőszörűgép nem indul el.

Ok:

- A szénkefék elkoptak.
- A csatlakozókábel hibás.
- A gyémánt vágókorongok elakadtak.
- A REMS vágó és árkoló gyémántkőszörűgép meghibásodott.

Megoldás:

- A szénkeféket cseréltesse ki egy erre képzett szakemberrel vagy egy megbízott REMS márkaszervizzel.
- A csatlakozókábelt cseréltesse ki egy erre képzett szakemberrel vagy egy megbízott REMS márkaszervizzel.
- Kapcsolja ki a REMS vágó és árkoló gyémántkőszörűgépet. Szüntesse meg az elakadást.
- Ellenőriztesse / javíttassa meg a REMS vágó és árkoló gyémántkőszörűgépet egy megbízott REMS márkaszervizzel.

5.2. Hiba: Munka közben szikrák képződnek.

Ok:

- Kemény megmunkálendő anyagok (pl. magas kavicsstartalmú beton) esetén a gyémánt vágókorong túlmelegedhet.
- A gyémánt vágókorong tompa.
- A gyémánt vágókorong tompa.

Megoldás:

- A megmunkálendő anyagnak megfelelő gyémánt vágókorongot válasszon ki. Szükség esetén hagyja a korongokat lehűlni.
- Abrázív anyaggal élezze meg a vágókorongot.
- Cserélje ki a gyémánt vágókorongot.

5.3. Hiba: Csatlakoztatott és járó porelszívás mellett erős porképződés.

Ok:

- A szívótömlő leesett az elszívócsonkról (15).
- A levált köztörmelék vagy más anyag eldugaszolta a szívótömlőt vagy az elszívócsonkot (15).
- A szívótömlő megtört.
- A szívótömlő lyukas.
- A biztonsági elszívó/porelszívó tartálya megtelt.
- A védőburkolat (6) nincs vagy nincs megfelelően rögzítve (REMS Krokodil 125).

Megoldás:

- Helyezze vissza a szívótömlőt az elszívócsonkra.
- Távolítsa el a köztörmeléket vagy más anyagot.
- Szüntesse meg a megtörést, szükség esetén cserélje ki a tömlőt.
- Cserélje ki a szívótömlőt.
- Üritse ki a tartályt.
- Rögzítse a védőburkolatot (lásd: 2.3.).

6. Hulladékkezelés

A vágó és árkoló gyémántkőszörűgépet tilos a használati ideje lejártával a háztartási hulladék közé helyezni! A gépet a törvényi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

7. Gyártói garancia

A garancia az új termék első felhasználójának történő átadástól számítva 12 hónapig tart. Az átadás időpontja az eredeti vásárlási bizonylatok beküldésével igazolandó, melyeknek tartalmazniuk kell a vásárlás időpontját és a termék megnevezését. Valamennyi, garanciális időn belül fellépő működési rendellenesség, ami bizonyíthatóan gyártási-, vagy anyaghibára vezethető vissza, térítésmentesen kerül javításra. A hiba kijavításával a garancia ideje nem hosszabbodik meg és nem kezdődik újra. Azokra a hibákra, amik természetes elhasználódásra, szakszerűtlen, vagy gondatlan kezelésre, az üzemeltetési leírás figyelmen kívül hagyására, nem megfelelő segédanyag használatára, túlzott igénybevételre, nem rendeltetés szerű használatra, saját, vagy idegen beavatkozásokra, vagy más olyan okokra vezethetők vissza, amiket a REMS nem vállal, a garancia kizárt.

Garanciális javításokat csak az erre jogosult szerződéses REMS márkaszervizek végezhetnek. Reklamációkat csak akkor tudunk figyelembe venni, ha a terméket előzetes beavatkozás nélkül és szét nem szerelt állapotban juttatják el egy erre jogosult szerződéses REMS márkaszervizbe. A kicserélt termékek és alkatrészek a REMS tulajdonát képezik.

A szervizbe történő oda-, és visszaszállítás költségét a felhasználó viseli.

A felhasználó törvényes jogait, különösen a kereskedővel szemben támasztott kifogásokat illetően, ez a garancia nem változtatja meg. A gyártói garancia csak azokra az új termékekre vonatkozik, melyeket az Európai Unióban, Norvégiában, vagy Svájcban vásároltak, és ott használnak.

Erre a garanciára a német jog előírásai vonatkoznak, az Egyesült Nemzetek szerződésekről és nemzetközi áruvásárlásról szóló egyezményének (CISG) kizárásával.

8. Tartozékok jegyzéke

A Tartozékok jegyzékét a www.rems.de → Letöltések → Robbantott ábrák.