

REMS Krokodil 125**WWW.NIPO.CZ NIPO WWW.NIPO.SK**

ces Diamantová drážkovací a prořezávací bruska
Návod k použití

slk Diamantová drážkovacia a prerezavacia brúska



Překlad originálu návodu k použití

Obr. 1 – 2

1 Rukojeť se spínačem	10 Šestihřanný šroub
2 Svěrací šroub rukojeti se spínačem	11 Upínací příruba
3 Držadlo	12 Distanční podložky
4 Svěrací šroub držadla	13 Pohonná hřídel
5 Hlubokový doraz	14 Šipka směru otáčení
6 Ochranný kryt	15 Hrdlo odsávání
7 Šroubová osa	16 Mezikus hrdla odsávání
8 Bezpečnostní spínač	17 Šroub
9 Dosedací plocha	18 Aretace pohonné hřídele

Všeobecná bezpečnostní upozornění

VAROVÁNÍ

Přečtete si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce. Zanedbání dodržování bezpečnostních pokynů a instrukcí může být příčinou zásahu elektrickým proudem, požáru a/nebo těžkých poranění.

Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce si uschovejte do budoucna.

Výraz „elektrické nářadí“ používaný v bezpečnostních pokynech se vztahuje na elektrické nářadí poháněné ze sítě (se síťovým kabelem) a na elektrické nářadí poháněné akumulátorem (bez síťového kabelu).

1) Bezpečnost na pracovišti

- Udržujte Vaše pracoviště čisté a dobře osvětlené. Nepořádek a neosvětlené pracoviště může mít za následek úraz.
- Nepracujte s elektrickým nářadím v prostředí ohroženém explozí, ve kterém se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. Elektrické nářadí produkuje jiskry, které mohou zapálit prach nebo páry.
- Během používání elektrického nářadí zabraňte v přístupu dětem a ostatním osobám. Při vyrušení byste mohli ztratit kontrolu nad přístrojem.

2) Elektrická bezpečnost

- Připojovací zástrčka elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčka nesmí být žádným způsobem měněna. S uzemněným elektrickým nářadím nepoužívejte žádné zástrčkové adaptéry. Nezměněné zástrčky a vhodné zásuvky snižují riziko zásahu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se tělesného kontaktu s uzemněnými povrchy např. trubek, topení, sporáků a ledniček. Existuje zvýšené riziko zásahu elektrickým proudem, když je Vaše tělo uzemněné.
- Chraňte elektrické nářadí před deštěm nebo vlhkem. Proniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje riziko zásahu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte kabel k účelům, pro které není určen, pro nošení a zavěšení elektrického nářadí nebo pro vytahování zástrčky ze zásuvky. Chraňte kabel před horkem, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými se částmi přístroje. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko zásahu elektrickým proudem.
- Pracujete-li s elektrickým nářadím venku, používejte pouze prodlužovací kabely, které jsou vhodné i pro práci v exteriéru. Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.
- Je-li provoz elektrického nářadí ve vlhkém prostředí nevyhnutelný, použijte proudový chránič. Použití proudového chráničce snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.

3) Bezpečnost osob

- Buďte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte a přistupujte k práci s elektrickým nářadím s rozumem. Nepoužívejte elektrické nářadí, když jste unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Moment nepozornosti při použití elektrického nářadí může mít za následek závažná poranění.
- Noste osobní ochranné pomůcky a vždy ochranné brýle. Nošení osobních ochranných pomůcek jako jsou maska proti prachu, protiskluzová bezpečnostní obuv, ochranná helma a ochrana sluchu podle druhu a použití elektrického nářadí snižuje riziko poranění.
- Zabraňte bezděčnému uvedení do provozu. Ujistěte se, že je elektrické nářadí vypnuté, dříve než ho připojíte na napájení elektrickým proudem a/nebo akumulátor, uchopíte ho nebo přenášíte. Prst na spínači při přenášení elektrického nářadí nebo zapnuté nářadí při zapojení do elektrické sítě, může být příčinou úrazu.
- Odstraňte nastavovací nástroje nebo montážní klíče před zapnutím elektrického nářadí. Nástroj nebo klíč nacházející se v otáčející se části nářadí může způsobit poranění.
- Vyvarujte se abnormálního držení těla. Snažte se o bezpečný postoj a neustále udržujte rovnováhu. Tak můžete mít nářadí v neočekávaných situacích lépe pod kontrolou.
- Noste vhodné oblečení. Nenoste volné oblečení ani šperky. Chraňte vlasy, oblečení a rukavice před pohyblivými částmi. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.
- Mohou-li být namontována zařízení pro odsávání nebo zachycování prachu, ujistěte se, že jsou připojena a správně používána. Použití odsávání prachu může snížit rizika způsobená prachem.

4) Používání elektrického nářadí a zacházení s ním

- Nepřetěžujte nářadí. Používejte pro práci elektrické nářadí k tomu určené. Vhodným elektrickým nářadím pracujete lépe a bezpečněji v uvedeném výkonostním rozsahu.
- Nepoužívejte elektrické nářadí, jehož zástrčka je vadná. Elektrické nářadí, které není možné zapnout a vypnout, je nebezpečné a musí být opraveno.

- Vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/nebo odstraňte akumulátor dříve, než provedete nastavení nářadí, vyměníte součásti příslušenství nebo nářadí odložíte. Tato preventivní opatření zabrání bezděčnému spuštění elektrického nářadí.
- Nepoužívané elektrické nářadí uschovejte mimo dosah dětí. Nenechávejte nářadí používat osoby, které s ním nejsou obeznámeny nebo nečetly tyto pokyny. Elektrické nářadí je nebezpečné, když je používáno nezkušenými osobami.
- Starejte se o elektrické nářadí pečlivě. Přezkoušejte, zda pohyblivé části nářadí bezvadně fungují a nevážnou, zda části nejsou zlomené nebo poškozené tak, aby to negativně ovlivňovalo funkci elektrického nářadí. Poškozené části nechte před použitím nářadí. Příčinou mnoha úrazů je špatně udržované elektrické nářadí.
- Udržujte řezné nástroje ostré a čisté. Pečlivě ošetřované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami méně vážnou a je snazší je vést.
- Používejte elektrické nářadí, příslušenství, vložné nástroje atd. podle těchto pokynů. Zohledněte přitom pracovní podmínky a prováděnou činnost. Používání elektrického nářadí k jiným než stanoveným účelům může způsobit nebezpečné situace.
- Servis
- Elektrické nářadí nechte opravovat jen kvalifikovaným odborným personálem a jen s originálními náhradními díly. Tím zajistíte, že bezpečnost přístroje zůstane zachována.

Speciální bezpečnostní pokyny pro diamantové drážkovací a prořezávací brusky

VAROVÁNÍ

- K elektrickému nářadí patřící ochranný kryt musí být bezpečně namontován a nastaven tak, že bude dosažena vysoká míra bezpečnosti, tzn. že nejmenší možná část diamantového dělicího kotouče se ukazuje obsluhující osobě jako nechráněná. Držte sebe a v blízkosti se nacházející osoby mimo rovinu rotujících diamantových dělicích kotoučů. Ochranný kryt má chránit obsluhující osobu před úlomky a náhodným kontaktem s diamantovým dělicím kotoučem.
- Pro Vaše elektrické nářadí používejte výhradně diamantové dělicí kotouče. I když jste na Vašem elektrickém nářadí pevnili dělicí kotouč, nezaručuje to bezpečné použití.
- Dovolený počet otáček diamantových dělicích kotoučů musí být minimálně tak vysoký, jako je na elektrickém nářadí uvedený nejvyšší počet otáček. Příslušenství, které se otáčí rychleji, než dovoleno, může prasknout nebo se rozletět.
- Diamantové dělicí kotouče smí být použity jen pro doporučené možnosti nasazení. Např. nebruste nikdy postranní plochou diamantového dělicího kotouče. Diamantové dělicí kotouče jsou určeny k zářezu do materiálu hranou kotouče. Stranové působení síly na brusná tělesa je může zlomit.
- Používejte vždy nepoškozené upínací příruby a distanční podložky správné velikosti a tvaru pro Vámi zvolené diamantové dělicí kotouče. Vhodné příruby a distanční podložky podepírají diamantové dělicí kotouče a snižují tak nebezpečí zlomení diamantového dělicího kotouče.
- Vnější průměr a tloušťka diamantových dělicích kotoučů musí odpovídat rozměrovým údajům Vašeho elektrického nářadí. Špatně změřené diamantové dělicí kotouče nemohou být dostatečně zakryty nebo kontrolovány.
- Diamantové dělicí kotouče, upínací příruby a distanční podložky se musí přesně hodit na pohonnou hřídel Vaší diamantové drážkovací a prořezávací brusky. Diamantové dělicí kotouče, které nepasují přesně na pohonnou hřídel elektrického nářadí, se točí nestejnoměrně, velmi silně vibrují a mohou vést ke ztrátě kontroly.
- Nepoužívejte žádné poškozené diamantové dělicí kotouče. Kontrolujte před každým použitím diamantové dělicí kotouče na odštěpení a trhliny. Pokud elektrický přístroj nebo diamantový dělicí kotouč spadne, přezkoušejte, zda není diamantový dělicí kotouč poškozen. Používejte jen nepoškozené diamantové dělicí kotouče. Pokud jste diamantové dělicí kotouče zkontrolovali a nasadili, držte sebe a v blízkosti se nacházející osoby mimo rovinu rotujících diamantových dělicích kotoučů a nechte elektrické nářadí jednu minutu běžet na nejvyšší otáčky. Poškozené diamantové dělicí kotouče prasknou nejčastěji během takového testu.
- Noste osobní ochranné vybavení. Používejte dle použití plnou ochranu obličeje, ochranu očí nebo ochranné brýle. Jakmile je to přiměřené, noste protiprachovou masku, ochranu sluchu, ochranné rukavice nebo speciální zástěru, které udrží malé částičky brusiva nebo materiálu od Vás dál. Oči by měly být chráněny před odletujícími cizími částicemi, které vznikají při různých použitích. Prachová nebo dýchací ochranná maska musí při použití vzniklý prach filtrovat. Pokud jse dlouho vystaveni hlasitému hluku, můžete utrpět ztrátu sluchu.
- Dbejte u ostatních osob na bezpečný odstup k Vašemu pracovnímu prostoru. Každý, kdo vstoupí do pracovního prostoru, musí nosit ochranné vybavení. Úlomky nástroje nebo zlomené diamantové dělicí kotouče mohou odletnout a způsobit zranění mimo přímý pracovní prostor.
- Držte elektrické nářadí jen za izolované plochy rukojeti, pokud provádíte práci, při kterých mohou diamantové dělicí kotouče zasáhnout ukrytá elektrická vedení nebo vlastní síťový kabel. Kontakt s vedením pod napětím může uvést pod napětí také kovové díly elektrického nářadí a vést k úrazu elektrickým proudem.
- Držte síťový kabel ve vzdálenosti od otáčejících se diamantových dělicích kotoučů. Pokud ztratíte kontrolu nad přístrojem, může být síťový kabel přerušen nebo zachycen a Vaše dlaň nebo ruka se mohou octnout v otáčejících se diamantových dělicích kotoučích.
- Neodkládejte nikdy elektrické nářadí před tím, než se diamantové dělicí

kotouče úplně zastaví. Otáčející se diamantové dělicí kotouče se mohou ochnout v kontaktu s odhládací plochou, čímž můžete ztratit kontrolu nad elektrickým nářadím.

- n) **Nenechávejte elektrický přístroj v chodu po dobu, kdy ho nesete. Váš oděv může být náhodným kontaktem s otáčejícími se diamantovými dělicími kotouči zachycen, a diamantové dělicí kotouče se mohou zavrtat do Vašeho těla.**
- o) **Čistěte pravidelně větrací drážky Vašeho elektrického přístroje. Větrák motoru táhne prach do skříně, silné nahromadění kovového prachu může způsobit elektrická nebezpečí.**
- p) **Nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých materiálů. Jiskření může tyto materiály zapálit.**
- q) **Nepoužívejte diamantové dělicí kotouče, které vyžadují kapalnou chladicí prostředky. Použití vody nebo jiných kapalných chladicích prostředků může vést k úrazu elektrickým proudem.**

Zpětný náraz a odpovídající bezpečnostní pokyny pro diamantové drážkovací a prořezávací brusky

Zpětný náraz je náhlá, neočekávaná reakce následkem zaseknutí nebo zablokování otáčejícího se diamantového dělicího kotouče. Zaseknutí nebo zablokování vede k náhlému zastavení rotujících diamantových dělicích kotoučů. Tím bude v místě zablokování nekontrolovaně elektrické nářadí akcelerováno proti směru otáčení diamantových dělicích kotoučů. Pokud se např. diamantový dělicí kotouč v opracovávaném materiálu zasekne nebo zablokuje, může se hrana diamantového dělicího kotouče, který se do opracovávaného materiálu noří, zaplést a díky tomu diamantový dělicí kotouč vylomit nebo způsobit zpětný náraz. Diamantové dělicí kotouče se pak pohybují k obsluhující osobě nebo od ní, dle směru otáčení diamantových dělicích kotoučů v místě zablokování. Přitom mohou diamantové dělicí kotouče také prasknout. Zpětný náraz je následkem chybného nebo nesprávného použití elektrického nářadí. Může mu být, jak dále popsáno, díky vhodným bezpečnostním opatřením, zabráněno.

- a) **Držte elektrické nářadí pevně a uveďte Vaše tělo a Vaše ruce do pozice, v které můžete síly zpětného nárazu zachytit. Používejte vždy doplňkovou rukojeť, abyste měli nejvyšší možnou kontrolu nad silami zpětného nárazu nebo reakčními momenty při chodu naplno.** Ovládací osoba může díky vhodným bezpečnostním opatřením síly zpětného nárazu a reakční momenty ovládat.
- b) **Nedávejte nikdy Vaši ruku do blízkosti otáčejících se diamantových dělicích kotoučů.** Tyto se mohou při zpětném nárazu pohybovat přes Vaši ruku.
- c) **Vyhýbejte se prostoru před a za rotujícími dělicími kotouči.** Zpětný náraz žene elektrické nářadí do směru proti pohybu diamantových dělicích kotoučů v místě zablokování.
- d) **Pracujte obzvláště opatrně v prostoru rohů, ostrých hran atd. Zabraňte tomu, aby diamantové dělicí kotouče trhnutím odskočily nebo se zasekly.** Rotující diamantové dělicí kotouče mají sklon u rohů, ostrých hran nebo pokud odskočí, se zaseknou. To způsobí ztrátu kontroly nebo zpětný náraz.
- e) **Nepoužívejte žádný řetězový nebo ozubený pilový kotouč.** Takovéto použité nářadí způsobuje často zpětný náraz nebo ztrátu kontroly nad elektrickým nářadím.
- f) **Vyvarujte se zablokování diamantových dělicích kotoučů nebo příliš vysokému přítlačnému tlaku. Neprovádějte příliš hluboké řezy.** Přetížení diamantových dělicích kotoučů zvyšuje jejich zátěž a náchylnost k zaseknutí nebo zablokování a tím možnost zpětného nárazu nebo prasknutí brusného tělesa nebo prasknutí diamantových dělicích kotoučů.
- g) **Pokud se diamantové dělicí kotouče zablokují nebo Vy přerušíte práci, vypněte přístroj a držte ho klidně, až dojdou diamantové dělicí kotouče do klidového stavu. Nezkoušejte nikdy, ještě běžící diamantové dělicí kotouče vytáhnout z řezu, jinak může dojít ke zpětnému nárazu.** Zjistíte a odstraňte příčinu zaseknutí.
- h) **Nezapínejte znovu přístroj, pokud se nachází v opracovávaném materiálu. Nechte aby nejdříve dosáhly diamantové dělicí kotouče jejich plného počtu otáček, než budete opatrně pokračovat v drážkování nebo prořezávání.** Jinak se mohou diamantové dělicí kotouče zaseknout, vyskočit z opracovávaného materiálu, způsobit zpětný náraz a/nebo prasknout.
- i) **Podepřete desky nebo velké polotovary tak, abyste snížili riziko zpětného nárazu díky sevřeným diamantovým dělicím kotoučům.** Velké polotovary se mohou prohnout vlastní vahou. Polotovary (opracovávaný materiál) musí být podepřeny na obou stranách diamantových dělicích kotoučů a sice jak v blízkosti prořezu, tak na hraně.
- j) **Buďte obzvláště opatrní při „ponorných výřezech“ do stávajících zdí nebo do jiných skrytých oblastí.** Ponořované diamantové dělicí kotouče mohou při řezání do plynových nebo vodovodních vedení, elektrických vedení nebo jiných objektů způsobit zpětný náraz.












Další bezpečnostní pokyny pro diamantové drážkovací a prořezávací brusky

- **Používejte elektrické nářadí jen ve spojení s nějakým vhodným bezpečnostním vysavačem/odsavačem prachu.** Při opracování minerálních stavebních látek, např. betonu, železobetonu, zdiva všeho druhu, mazaniny všeho druhu, přírodního kamene, se ve vysoké míře vyskytuje křemen obsahující, zdraví ohrožující minerální prach (jemný křemenný prach). Nadechnutí jemného křemenného prachu je zdraví škodlivé. Směrnice 89/391/EWG o provedení opatření ke zlepšení bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců při práci zavazuje zaměstnavatele, provést odpovídající posouzení nebezpečí na pracovišti zaměstnanců, zjistit a vyhodnotit eventuální případnou prachovou zátěž a stanovit potřebná bezpečnostní opatření. Německý technický předpis pro nebezpečné

látky TRGS 559 „minerální prach“ k tomu stanovuje v příloze 1, že práce s drážkovacími a dělicími stroji jsou přiřazeny do expoziční kategorie 3, pokud nebyla prokázána účinnost odsávání. Dle EN 60335-2-69 je k vysávání zdraví ohrožujícího prachu s mezní hodnotou expozice/mezní hodnotou pracovního místa > 0,1 mg/m³ předepsána prostupnost vysavače < 0,1%. K vysávání při dělení a drážkování minerálních stavebních látek vzniklého zdraví ohrožujícího jemného křemenného prachu je proto zpravidla předepsáno použít minimálně jeden průmyslový vysavač prachové třídy M, aby vycházející zdraví ohrožující prach byl stroji účinně odsán. Dbejte národních předpisů. Důrazně je třeba upozornit na to, že je možno v mnoha zemích ze strany národních zdravotnických, pracovních, vodárenských a podobných úřadů trvat na dodatečných předpisech týkajících se bezpečného použití takovýchto vysavačů k zachycení a likvidaci zdraví ohrožujícího prachu.

- **Přezkoumejte před drážkováním dotčená místa s vhodným hledacím přístrojem na skrytá zásobovací vedení.** Při drážkování mohou být poškozena popř. přerušena vedení plynu nebo vody, elektrická vedení nebo jiné objekty. Poškozená plynová vedení mohou vést k výbuchu. Poškozená vodovodní a elektrická vedení mohou způsobit večné škody nebo úraz elektrickým proudem. Pokud přesto dojde k poškození vodovodního potrubí, dbejte nato, aby se nedostala žádná voda do motoru.
- **Toto elektrické nářadí není určeno pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými psychickými, senzorickými nebo duševními schopnostmi, nebo chybějícími a nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, ledaže by byly při použití elektrického nářadí poučeny a kontrolovány pro jejich bezpečí zodpovědnou osobou.** Děti musí být kontrolovány, aby bylo zajištěno, že si s elektrickým nářadím nehrají.
- **Kontrolujte pravidelně přívodní vedení a eventuálně také prodlužovací vedení elektrického nářadí na poškození.** Nechejte tyto při poškození obnovit kvalifikovaným personálem nebo autorizovanou smluvní servisní dílnou REMS.
- **Nepoužívejte nikdy elektrické nářadí v prostředí s nebezpečím výbuchu.** Elektrické nářadí vytváří při provozu jiskření, které může zapálit prach a plyny.
- **Používejte jen diamantové dělicí kotouče s kovovým základním tělem dle EN 13236.**
- **Zajistěte opracovávané polotovary eventuálně proti odstředivému odvrhnutí.**
- **Diamantové dělicí kotouče se při práci velmi zahřívají.** Nechte je před dotykem nebo demontáží vychladnout.

Vysvětlení symbolů

	NEBEZPEČÍ	Nebezpečí s vysokým stupněm rizika, které má při nerespektování za následek smrt nebo těžká zranění (nevratná).
	VAROVÁNÍ	Nebezpečí se středním stupněm rizika, které může při nerespektování mít za následek smrt nebo těžká zranění (nevratná).
	UPOZORNĚNÍ	Nebezpečí s nízkým stupněm rizika, které by při nerespektování mohlo mít za následek lehká zranění (vratná).
	OZNÁMENÍ	Věcné škody, žádné bezpečnostní upozornění! Žádné nebezpečí zranění.
		Před použitím čtěte návod k použití
		Použijte ochranu očí
		Použijte ochrannou dýchací masku
		Použijte ochranu sluchu
		Použijte ochranu rukou
		Elektrický přístroj odpovídá třídě ochrany II
		Ekologicky přijatelná likvidace

1. Technická data

Použití odpovídající určení

VAROVÁNÍ

Elektrické nářadí je určeno, ve spojení s vhodným bezpečnostním vysavačem/odsavačem prachu, za použití vhodných diamantových dělicích kotoučů, na pevném podkladu s dosedací plochou (9) minerální látky, jako např. betonu, železobetonu, zdiva všeho druhu, mazaniny všeho druhu, přírodního kamene, bez použití vody, k přímočarému drážkování nebo prořezávání. Křivkové řezy nejsou dovoleny, protože se diamantové dělicí kotouče mohou zaseknout popř. zlomit. Všechny ostatní použití neodpovídají určení a jsou proto nepřipustná.

1.1. Objednací čísla

REMS Krokodil 125 pohonný stroj	185000
REMS univerzální diamantový dělicí kotouč Ø 125 Eco	185020
REMS univerzální diamantový dělicí kotouč Ø 125 Laser-Turbo	185021
REMS univerzální diamantový dělicí kotouč Ø 125 Laser High-Performance	185022
REMS Pull L, suchý a mokry vysavač prachové třídy L	185500
REMS Pull M, suchý a mokry vysavač prachové třídy M	185501
Sekáč na drážky	185024

1.2. Pracovní rozsah

Max. hloubka drážky	38 mm
Šířka drážky	7 až 43 mm
Počet diamantových dělicích kotoučů	1 až 2

1.3. Počet otáček

Chod naprázdno	230 V	115 V
Jmenovité zatížení	7.900 min ⁻¹	8.300 min ⁻¹
	5.000 min ⁻¹	6.500 min ⁻¹

1.4. Dovolené a schválené diamantové dělicí kotouče

Průměr upínacího vrtání	22,23 mm (7/8")
Max. vnější průměr diamantového dělicího kotouče	125 mm
Tloušťka diamantového dělicího kotouče	2,2 mm

Používejte jen diamantové dělicí kotouče s kovovým základním tělem dle EN 13236.

1.5. Elektrické hodnoty

230 V 1~; 50–60 Hz; 1.850 W; 8,5 A 115 V 1~; 50–60 Hz; 1.700 W; 15 A

1.6. Rozměry

515 × 320 × 155 mm (20,3" × 12,6" × 6,1")

1.7. Hmotnosti

5,8 kg (12,8 lb)

1.8. Informace o hluku

Emisní hodnota na pracovišti

L_{PA} = 90 dB (A); L_{WA} = 101 dB (A); K = 3 dB

1.9. Vibrace

Průměrná efektivní hodnota zrychlení

< 2,5 m/s² K = 1,5 m/s²

Udávaná hodnota emisní hodnota kmitání byla změřena na základě normovaných zkušebních postupů a může být použita pro porovnání s jiným přístrojem. Udávaná hodnota emisní hodnoty kmitání může být aké použit k úvodnímu odhadu přerušování chodu.

Pozor: Emisní hodnota kmitání se může během skutečného použití přístroje od jmenovitých hodnot odlišovat, a to v závislosti na druhu a způsobu, jakým bude přístroj používán. V závislosti na skutečných podmínkách použití (přerušovaný chod) může být žádoucí, stanovit pro ochranu obsluhy bezpečnostní opatření.

2. Uvedení do provozu**2.1. Elektrické připojení****⚠ VAROVÁNÍ**

Dbejte napětí sítě! Před připojením elektrického přístroje přezkoušejte, zda napětí uvedená na výkonovém štítku přístroje odpovídá napětí sítě. Na stavbách, ve vlhkém prostředí nebo při srovnatelných způsobech umístění provozujte elektrický přístroj v síti jen přes 30 mA-ochranný spínač chybného proudu (FI-spínač). Při použití prodlužovacího kabelu dbejte na výkon elektrického nářadí odpovídající průřez přírodního vedení.

2.2. Volba diamantových dělicích kotoučů

Dovoleny jsou pouze diamantové dělicí kotouče s kovovým základním tělem dle EN 13236, které přesně pasují na pohonnou hřídel (13) a mají přípustný vnější průměr a přípustnou šířku. Maximálně přípustný počet otáček diamantových dělicích kotoučů nesmí být nižší než počet otáček elektrického nářadí. Do elektrického nářadí smí být namontovány jeden nebo dva diamantové dělicí kotouče. K dělení bude namontován jen jeden diamantový dělicí kotouč (viz technická data). Při použití více než jednoho diamantového dělicího kotouče dbejte na to, aby všechny vnější průměry byly stejně velké. Při použití více než jednoho diamantového dělicího kotouče by měly být tyto vyměřovány vždy jako sada.

⚠ VAROVÁNÍ

Používejte jen diamantové dělicí kotouče s kovovým základním tělem dle EN 13236. Použití jiných diamantových dělicích kotoučů jako i použití ozubených pilových kotoučů je nebezpečné a tudíž zakázané.

2.3. Montáž diamantových dělicích kotoučů – nastavení a šířka drážky

Vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Použijte vhodnou ochranu rukou. Elektrické nářadí položte nejlépe na stůl nebo podlahu. Povolte šroub (17), šroubová osa (7) je pevně nalepena a nesmí být odstraněna. Ochranný kryt (6) a šroubovou osu odkloňte. Stlačte aretaci pohonné hřídele (18) a odstraňte šestihranný šroub (10) otevřeným klíčem SW 13. Stáhněte upínací přírubu (11) a distanční podložky (12) z pohonné hřídele (13). Vyčistěte pohonnou hřídel a všechny díly k namontování. Distančními podložkami se nastavuje šířka drážky. Dle šířky drážky uspořádejte distanční podložky a diamantové dělicí kotouče. Šipka směru otáčení diamantových dělicích kotoučů musí souhlasit s šipkou směru otáčení (14) na ochranném krytu. Mezi diamantovými dělicími kotouči musí být namontována minimálně jedna distanční podložka. Na pohonnou hřídel musí být nasunuty všechny distanční podložky. Upínací přírubu nasadte páskem na pohonnou hřídel a dbejte na to, aby byl nos pohonné hřídele zaveden do drážky upínací příruby. Stlačte aretaci pohonné hřídele (18) a šestihranný šroub (10) pevně utáhněte. Přezkoušejte pevnou polohu diamantových dělicích kotoučů. Ochranný kryt nakloňte zpět a šroubem (17) upevněte. Před započatím práce proveďte s nově namontovanými diamantovými dělicími kotouči bez zatížení zkušební chod po dobu minimálně 1 minuty. Pro přesné umístění do pozice

drážky může být pozice diamantových dělicích kotoučů označena na dosedací ploše (9).

⚠ UPOZORNĚNÍ

Diamantové dělicí kotouče se při práci velmi zahřívají. Nechte je před dotykem nebo demontáží vychladnout.

2.4. Nastavení rukojeti se spínačem a držadla

Vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Rukojeť se spínačem (1) může být namontována paralelně k ose stroje a otočená o 90°. K tomu uvolníte svěrací šroub rukojeti se spínačem (2) a rukojeť se spínačem nastavte do požadované pozice, svěrací šroub rukojeti se spínačem pevně utáhněte. Držadlo (3) může být namontováno ve více zaskakovacích stupních. K tomu otevřete svěrací šroub držadla (4) tak daleko, že již se ozubení nezachytává. Uvedte držadlo do požadované pozice (dejte pozor na tvarový styk ozubení) a svěrací šroub držadla pevně utáhněte.

2.5. Nastavení dorazu hloubky drážky

Vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Svěrací šroub držadla (4) otevřete o ca. 1 otáčku. Pro nastavení hloubky drážky uveďte hloubkový doraz (5) do požadované pozice, pevně utáhněte svěracím šroubem držadla (4).

2.6. Odsávání prachu**⚠ VAROVÁNÍ**

Nadechnutí prachu vzniklého při drážkování nebo dělení je zdraví škodlivé. Dbejte národních předpisů. Doporučuje se použít bezpečnostní vysavač/odsavač prachu prachové třídy M s odpovídajícím filtrem. Dbejte návodu bezpečnostního vysavače/odsavače prachu.

Adaptér hrdla odsávání (16) nasuňte na hrdlo odsávání (15) tak, že vznikne největší možný odstup nasunutě sací hadice k ploše (obr. 1).

2.7. Fixace opracovávaného polotovaru

Opracovávané kusy, které budou drážkovány nebo děleny, musí být pevně a nehybně fixovány a zajištěny proti odhození.

2.8. Upozornění ke staticce

Před začátkem práce se ubezpečte, že nebude pracemi drážkování a přeřezávání negativně ovlivněna statika budovy, eventuálně přízvěte vedení stavby nebo statika. Drážkovací práce v nosných stěnách mohou podléhat národním předpisům. Dbejte těchto předpisů.

3. Provoz

Použijte ochranu očí



Použijte ochrannou dýchací masku



Použijte ochranu sluchu



Použijte ochranu rukou

REMS Krokodil 125 je vybaven bezpečnostním spínačem (8). Tento umožňuje kdykoli zastavení pohonného stroje a zabráňuje nechtěný rozběh pohonného stroje. Bezpečnostní spínač musí být nejdříve posunut ve směru přívodního vedení a pak stlačen.

Pro ulehčení ovládání a pro zabránění vzniku škod je REMS Krokodil 125 vybaven multifunkční elektronikou s elektronickou kluznou spojkou. Multifunkční elektronika splňuje následující funkce:

- Elektronické omezení rozběhového proudu redukuje spínací proud a umožňuje tím provoz na 16-A jistění.
- Pozvolný rozběh k šetrné ochraně pohonného stroje a pro po spuštění rozběh bez cukání.
- Omezení otáček chodu naprázdno k redukcí hluku a šetrnou ochranu motoru a převodů.
- Ochrana proti přetížení motoru v závislosti na posuvovém tlaku. Před přetížením pohonného stroje díky příliš velkému posuvovému tlaku na diamantové dělicí kotouče nebo díky zablokování, bude proud motoru a tím i počet otáček pohonného stroje redukován na minimum. Pohonný stroj avšak nevypne. Pokud posuvový tlak ubere, stoupne opět počet otáček pohonného stroje. Pohonný stroj neutrpí při tomto postupu, i když bude vícekrát opakován, žádnou škodu. Pokud zůstane i přes redukcí posuvového tlaku motor nadále stát, musí být pohonný stroj vypnut a musí být eventuálně diamantové dělicí kotouče nově znovu nasazeny.

3.1. Drážkování

Použijte vhodný bezpečnostní vysavač/odsavač prachu. REMS Krokodil 125 držte pevně za rukojeť se spínačem (1) a držadlo (3) a přiložte dosedací plochu (9) na opracovávanou plochu. Dbejte na bezpečný postoj a dostatek místa pro pohonný stroj, bezpečnostní vysavač/odsavač prachu, sací hadici a obsluhující osobu. REMS Krokodil 125 zapněte na rukojeti se spínačem. Přitom nejdříve posuňte bezpečnostní spínač ve směru přívodního vedení a pak stlačte. Jakmile je dosaženo plného počtu otáček, tlačte REMS Krokodil 125 stejnoměrným posuvovým tlakem na opracovávanou plochu. Přitom se ponoří diamantové dělicí kotouče do plochy. Při dosažení hloubky drážky posunujte **proti** šipce směru otáčení (14), jinak může stroj nekontrolovaně vystoupit z řezu. Dbejte na to, aby se diamantové dělicí kotouče nezasekly/nevzpřičily. Po zhotovení drážky REMS Krokodil 125 vypněte a vyčkejte, až se diamantové dělicí kotouče úplně zastaví. Teprve po zastavení pohonného stroje zvedněte z plochy.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Diamantové dělicí kotouče se při práci velmi zahřívají. Nechte je před dotykem nebo demontáží zchladnout.

Dbejte na to, aby se sací hadice průmyslového vysavače nezalomila a díky tomu nedošlo k ovlivnění odsávání prachu. Mimoto dbejte na to, aby se kousky horniny nebo jiné části objektu nevzpřičily v hrdle odsávání (15) a/nebo v sací hadici. Nádobu zásobníku prachu bezpečnostního vysavače/odsavače prachu včas vyprázdněte a filtr pravidelně čistěte/obnovujte. Dbejte návodu k použití bezpečnostního vysavače/odsavače prachu.

Po drážkování zůstane mezi drážkami stát stěna. Tato může být odstraněna sekáčem na drážky (obj.č. 185024).

3.2. Dělení, prořezávání

Použijte vhodný bezpečnostní vysavač/odsavač prachu. Do stroje nasadte jen jeden diamantový dělicí kotouč. Dělení polotovaru (opracovaný kus) zajistěte/pevně upněte. REMS Krokodil 125 držte pevně za rukojeť se spínačem (1) a držadlo (3) a přiložte dosedací plochu (9) na dělený polotovar. Dbejte na bezpečný postoj a dostatek místa pro pohonný stroj, bezpečnostní vysavač/odsavač prachu, sací hadici a obsluhující osobu. REMS Krokodil 125 zapněte na rukojeti se spínačem. Přitom nejdříve posuňte bezpečnostní spínač ve směru přívodního vedení a pak stlačte. Jakmile je dosaženo plného počtu otáček, tlačte REMS Krokodil 125 stejnoměrným posuvovým tlakem proti opracovávanému kusu a při dosažení hloubky dělení posunujte **proti** šipce směru otáčení (14), jinak může stroj nekontrolovaně vystoupit z řezu. Dbejte na to, aby se diamantový dělicí kotouč nezasekl/nevzpřičil. Po provedeném dělení polotovaru REMS Krokodil 125 vypněte a vyčkejte, až se diamantový dělicí kotouč úplně zastaví. Teprve po zastavení pohonného stroje zvedněte z opracovávaného kusu.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Diamantové dělicí kotouče se při práci velmi zahřívají. Nechte je před dotykem nebo demontáží zchladnout.

Dbejte na to, aby se sací hadice průmyslového vysavače nezalomila a díky tomu nedošlo k ovlivnění odsávání prachu. Mimoto dbejte na to, aby se kousky horniny nebo jiné části objektu nevzpřičily v hrdle odsávání (15) a/nebo v sací hadici. Nádobu zásobníku prachu bezpečnostního vysavače/odsavače prachu včas vyprázdněte a filtr pravidelně čistěte/obnovujte. Dbejte návodu k použití bezpečnostního vysavače/odsavače prachu.

4. Údržba

4.1. Údržba

⚠ VAROVÁNÍ

Před prováděním údržby vytáhněte vidlici ze zásuvky!

Pohonný stroj jakož i upínač diamantových dělicích kotoučů udržujte čisté. Větrací drážku na motoru čas od času při běžícím stroji vyfoukejte.

Dbejte na to, aby se nedostala nikdy kapalina do vnitřku elektrického nářadí. Elektrické nářadí nikdy neponořujte do kapaliny.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Diamantové dělicí kotouče pravidelně přezkoumejte na trhliny nebo poškození. Natržené a/nebo poškozené diamantové dělicí kotouče nesmí být používány.

4.2. Inspekce / oprava

⚠ VAROVÁNÍ

Před údržbou a opravami vytáhněte vidlici ze zásuvky resp. vyjměte akumulátor! Tyto práce smějí být prováděny pouze kvalifikovaným odborným personálem.

Převody REMS Krokodil 125 pracují bez údržby. Běží v stálé tukové náplni a nemusí být tedy mazány. Motor má uhlíkové kartáče. Tyto se opotřebovávají a musí být proto čas od času kontrolovány resp. obnoveny. Používejte pouze originální uhlíkové kartáče REMS. Doporučujeme, předat elektrické nářadí ca po 250 provozních hodinách nebo minimálně jednou ročně autorizované smluvní servisní dílně REMS k inspekci/opravě. Nehleďte k tomu je třeba dbát na národní zkušební a kontrolní lhůty pro přenosné elektrické provozní prostředky na stavbách.

⚠ OZNÁMENÍ

Poškozené nebo opotřebované diamantové dělicí kotouče nemohou být opraveny.

5. Poruchy

5.1. Porucha: Pohonný stroj neběží.

Příčina:

- Opotřebované uhlíkové kartáče.
- Přívodní vedení je defektní.
- Diamantový dělicí kotouč se zasekl.
- Pohonný stroj je defektní.

5.2. Porucha: Dochází k jiskření při práci.

Příčina:

- Při práci v tvrdých opracovávaných materiálech, např. betonu s vysokým obsahem šterku, se může diamantový dělicí kotouč přehřát.
- Diamantový dělicí kotouč je tupý, naostřete jej v abrazivním materiálu.

5.3. Porucha: Silné vyvíjení prachu při připojení a běžícím bezpečnostním vysavači/odsavači prachu.

Příčina:

- Sací hadice se uvolnila od hrdla odsávání (15).
- Volné kousky horniny nebo jiné části objektu se vzpřičily v hrdle odsávání (15) a/nebo v sací hadici.
- Sací hadice je zalomená.
- Sací hadice má díru.
- Ochranný kryt (6) není namontován nebo není namontován správně.

6. Likvidace

Pohonné stroje nesmí být po ukončení používání odstraněny do domácího odpadu. Musí být řádně dle zákonných předpisů zlikvidovány.

7. Záruka výrobce

Záruční doba činí 12 měsíců od předání nového výrobku prvnímu spotřebiteli. Datum předání je třeba prokázat zasláním originálních dokladů o koupi, jež musí obsahovat datum koupě a označení výrobku. Všechny funkční vady, které se vyskytnou během doby záruky a u nichž bude prokázáno, že vznikly výrobní chybou nebo vadou materiálu, budou bezplatně odstraněny. Odstraňováním závady se záruční doba neprodlužuje ani neobnovuje. Chyby, způsobené přirozeným opotřebováním, nepřiměřeným zacházením nebo špatným užitím, nerespektováním nebo porušením provozních předpisů, nevhodnými provozními prostředky, přetížením, použitím k jinému účelu, než pro jaký je výrobek určen, vlastními nebo cizími zásahy nebo z jiných důvodů, za než REMS neručí, jsou ze záruky vyloučeny.

Záruční opravy smí být prováděny pouze k tomu autorizovanými smluvními servisními dílnami REMS. Reklamacce budou uznány jen tehdy, pokud bude výrobek bez předchozích zásahů a v nerozbraném stavu předán autorizované smluvní servisní dílně REMS. Nahrazené výrobky a díly přechází do vlastnictví firmy REMS.

Náklady na dopravu do servisu a z něj hradí spotřebitel.

Zákonná práva spotřebitele, obzvláště jeho nároky na záruku při chybách vůči prodejci, zůstávají touto zárukou nedotčena. Tato záruka výrobce platí pouze pro nové výrobky, které budou zakoupeny v Evropské unii, v Norsku nebo ve Švýcarsku a tam používány.

Pro tuto záruku platí německé právo s vyloučením Dohody Spojených národů o smlouvách o mezinárodním obchodu (CISG).

8. Seznamy dílů

Seznamy dílů viz www.rems.de → Ke stažení → Soupisy náhradních dílů.

Preklad originálu návodu na obsluhu

Obr. 1 – 2

1 Rukoväť so spínačom	10 Šesthranná skrutka
2 Zvieracia skrutka rukoväte so spínačom	11 Upínacia príručka
3 Držadlo	12 Dištančné podložky
4 Zvieracia skrutka držadla	13 Pohonná hriadeľ
5 Hĺbkový doraz	14 Šípka smeru otáčania
6 Ochranný kryt	15 Hrdlo odsávania
7 Skrutková os	16 Medzikus hrdla odsávania
8 Bezpečnostný spínač	17 Skrutka
9 Dosadacia plocha	18 Aretácia pohonnej hriadele

Všeobecné bezpečnostné upozornenia

VAROVANIE

Prečítajte si všetky bezpečnostné informácie a pokyny. Ignorovanie bezpečnostných informácií a pokynov môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom, požiar, a/alebo vážne zranenie.

Uschovajte všetky bezpečnostné informácie a pokyny pre budúce použitie.

Pojem „elektrické náradie“ uvádzaný v bezpečnostných pokynoch sa týka elektrického náradia napájaného zo siete (so sieťovým káblom) a elektrického náradia napájaného batériou (bez sieťového kábla).

1) Bezpečnosť na pracovisku

- Dbajte o čistotu a primerané osvetlenie pracoviska. Neporiadok a neosvetlené časti pracoviska môžu spôsobiť úraz.
- Vyhýbajte sa práci s elektrickým náradím v prostredí vystavenom nebezpečenstvu výbuchu, v ktorom sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. Elektrické nástroje spôsobujú tvorbu iskier, ktoré môžu spôsobiť vznietenie prachu alebo výparov.
- Pri používaní elektrického náradia zamedzte prístup deťom a cudzím osobám. V prípade odklonu hrozí strata kontroly nad prístrojom.

2) Elektrická bezpečnosť

- Prípojná vidlica elektrického náradia musí byť zasunutelná do zásuvky. Zmena vidlice nie je povolená. Nepoužívajte zásuvkové lišty v kombinácii s uzemneným elektrickým náradím. Neupravené vidlice a vhodné zásuvky znižujú riziko úderu elektrickým prúdom.
- Vyhýbajte sa fyzickému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú potrubia, vykurovacie zariadenia, sporáky a chladničky. V prípade uzemnenia Vášho tela existuje zvýšené riziko zásahu elektrickým prúdom.
- Nevystavujte elektrické náradie dažďu a vlhku. Vniknutie vody do elektrického náradia zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- Nepoužívajte kábel na iné účely, ako nosenie elektrického náradia, jeho zavesenie, alebo vytiahnutie vidlice zo zásuvky. Nevystavujte kábel vplyvu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí zariadenia. Poškodené alebo pospľietané káble zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- Pri práci pod holým nebom s elektrickým náradím používajte iba predĺžovacie káble, ktoré sú vhodné do exteriéru. Používaním predĺžovacieho kábla vhodného do exteriéru znížite riziko zásahu elektrickým prúdom.
- V prípade nevyhnutnosti použitia elektrického náradia vo vlhkom prostredí používajte prúdový chránič. Používanie prúdového chrániča znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

3) Bezpečnosť osôb

- Buďte obozretní, dbajte na to, čo robíte a postupujte racionálne pri práci s elektrickým náradím. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavený, či pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvilá nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť vážne zranenie.
- Noste osobné ochranné pracovné prostriedky a vždy noste ochranné okuliare. Nosenie osobných ochranných prostriedkov ako sú protiprachová maska, protišmyková bezpečnostná obuv, ochranná prilba alebo ochrana sluchu, v závislosti od druhu a použitia elektrického náradia, znižujú riziko zranení.
- Zabráňte neúmyselnému uvedeniu náradia do prevádzky. Pred zapojením do elektrickej siete a/alebo vloženie batérie, zdvihnutím alebo prenášaním skontrolujte, či je elektrické náradie vypnuté. Ponechanie prsta na vypínači pri prenášaní elektrického náradia alebo jeho zapojenie do elektrickej siete v zapnutom stave môže spôsobiť úraz.
- Pred zapnutím náradia odstráňte nastavovacie nástroje alebo skrutkový kľúč. Nástroj alebo kľúč umiestnený na rotujúcej časti náradia môže spôsobiť úraz.
- Vyhýbajte sa neprirodzenému držaniu tela. Zabezpečte stabilnú pozíciu a vždy udržiavajte rovnováhu. Tým pádom máte možnosť lepšej kontroly elektrického náradia v neočakávaných situáciách.
- Noste vhodné oblečenie. Nenoste široký odev alebo šperky. Vyhýbajte sa kontaktu vlasov, odevu a rukavíc s pohyblivými časťami. Pohyblivé časti môžu zachytiť voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy.
- V prípade možnosti montáže zariadení na odsávanie a zachytávanie prachu sa presvedčte, či budú tieto zariadenia zapojené a správne používané. Odsávanie prachu môže viesť k zníženiu rizík vyplývajúcich z pôsobenia prachu.

4) Používanie a obsluha elektrického náradia

- Nepreťažujte náradie. Používajte náradie pre príslušný druh práce. Práca s vhodným elektrickým náradím zlepšuje kvalitu a bezpečnosť v danej oblasti činnosti.
- Nepoužívajte elektrické náradie s pokazeným vypínačom. Elektrické náradie, ktoré sa nedá zapnúť alebo vypnúť, je nebezpečné a treba ho opraviť.
- Pred nastavením, výmenou súčiastok alebo uložením náradia vytiahnite

prívodnú šnúru zo zásuvky a/alebo vyberte batériu. Týmto bezpečnostným opatrením predídete samovoľnému zapnutiu elektrického náradia.

- Udržiavajte nepoužívané elektrické náradie mimo dosahu detí. Nedovoľte používať náradie osobám, ktoré s ním nie sú oboznámené alebo si neprečítali tieto pokyny. Elektrické náradie v rukách neskúsených osôb môže byť nebezpečné.
- Venujte starostlivosti o elektrické náradie dôkladnú pozornosť. Presvedčte sa, či pohyblivé časti náradia riadne fungujú a nezasekávajú sa, či nie sú niektoré súčiastky zlomené alebo poškodené v miere, ktorá bráni fungovaniu elektrického náradia. Opravu poškodených častí prístroja pred uvedením do prevádzky zverte. Slabá údržba elektrického náradia býva príčinou mnohých úrazov.
- Dbajte na to, aby rezné nástroje boli ostré a čisté. Starostlivo ošetrované rezné nástroje s nabrúseným ostrím sa menej zasekávajú a sú ľahšie ovládateľné.
- Používajte elektrické náradie, prístroje, vložené nástroje atď. v súlade s týmito pokynmi. Zohľadnite pritom pracovné podmienky a činnosť, ktoré sa chystáte vykonávať. Používanie elektrického náradia na iný ako stanovený účel môže viesť k nebezpečným situáciám.

5) Servis

- Opravy elektrického náradia zverte do rúk kvalifikovaných odborníkov, ktorí budú používať výlučne originálne náhradné diely. Zaisťte tým zachovanie bezpečnosti prístroja.

Špeciálne bezpečnostné pokyny pre diamantové drážkovacie a prerézavacie brúsky

VAROVANIE

- K elektrickému náradiu patriaci ochranný kryt musí byť bezpečne namontovaný a nastavený tak, že bude dosiahnutá vysoká miera bezpečnosti, tzn. že najmenšia možná časť diamantového deliaceho kotúča sa ukazuje obsluhujúcej osobe ako nechránená. Držte seba a v blízkosti nachádzajúce sa osoby mimo rovinu rotujúcich diamantových deliacich kotúčov. Ochranný kryt má chrániť obsluhujúcu osobu pred úlomkami a náhodným kontaktom s diamantovým deliacim kotúčom.
- Pre Vaše elektrické náradie používajte výhradne diamantové deliace kotúče. I keď ste na Vašom elektrickom náradí upevnili deliaci kotúč, nezaručuje to bezpečné použitie.
- Dovolený počet otáčok diamantových deliacich kotúčov musí byť minimálne tak vysoký, ako je na elektrickom náradí uvedený najvyšší počet otáčok. Príslušenstvo, ktoré sa otáča rýchlejšie, než je dovolené, môže prasknúť alebo sa rozletieť.
- Diamantové deliace kotúče smú byť použité len pre doporučené možnosti nasadenia. Napr. nebrúste nikdy postrannú plochu diamantového deliaceho kotúča. Diamantové deliace kotúče sú určené k zárezu do materiálu hranou kotúča. Stranové pôsobenie sily na brusné telesá ich môže zlomiť.
- Používajte vždy nepoškodené upínacie príruby a dištančné podložky správnej veľkosti a tvaru pre Vami zvolené diamantové deliace kotúče. Vhodné príruby a dištančné podložky podopierajú diamantové deliace kotúče a znižujú tak nebezpečenstvo zlomenia diamantového deliaceho kotúča.
- Vonkajší priemer a hrúbka diamantových deliacich kotúčov musí zodpovedať rozmerovým údajom Vášho elektrického náradia. Zle zmerané diamantové deliace kotúče nemôžu byť dostatočne zakryté alebo kontrolované.
- Diamantové deliace kotúče, upínacie príruby a dištančné podložky sa musia presne hodiť na pohonnú hriadeľ Vašej diamantovej drážkovacej a prerézavacej brúsky. Diamantové deliace kotúče, ktoré nepasujú presne na pohonnú hriadeľ elektrického náradia, sa točia nerovnomerne, veľmi silne vibrujú a môžu viesť ku strate kontroly.
- Nepoužívajte žiadne poškodené diamantové deliace kotúče. Kontrolujte pred každým použitím diamantové deliace kotúče na odštiepenie a trhliny. Pokiaľ elektrický prístroj alebo diamantový deliaci kotúč spadne, preskúšajte, či nie je diamantový deliaci kotúč poškodený. Používajte len nepoškodené diamantové deliace kotúče. Pokiaľ ste diamantové deliace kotúče skontrolovali a nasadili, držte seba a v blízkosti nachádzajúce sa osoby mimo rovinu rotujúcich diamantových deliacich kotúčov a nechať elektrické náradie jednu minútu bežať na najvyššie otáčky. Poškodené diamantové deliace kotúče prasknú najčastejšie v priebehu takéhoto testu.
- Noste osobné ochranné vybavenie. Používajte podľa použitia plnú ochranu tváre, ochranu očí alebo ochranné okuliare. Akonáhle je to primerané, noste protiprachovú masku, ochranu sluchu, ochranné rukavice alebo špeciálnu zásteru, ktoré udržia malé čiastočky brusiva alebo materiálu od Vás ďalej. Oči by mali byť chránené pred odletujúcimi cudzími časticami, ktoré vznikajú pri rôznych použitiach. Prachová alebo dýchacia ochranná maska musí pri použití vzniknutý prach filtrovať. Pokiaľ ste dlho vystavený hlasitému hluku, môžete utrpieť stratu sluchu.
- Dbajte u ostatných osôb na bezpečný odstup k Vášmu pracovnému priestoru. Každý, kto vstúpi do pracovného priestoru, musí nosiť ochranné vybavenie. Úlomky nástroje alebo zlomené diamantové deliace kotúče môžu odletieť a spôsobiť zranenie mimo priamy pracovný priestor.
- Držte elektrické náradie len za izolované plochy rukoväte, pokiaľ vykonávate prácu, pri ktorých môžu diamantové deliace kotúče zasiahnuť ukryté elektrické vedenie alebo vlastný sieťový kábel. Kontakt s vedením pod napätím môže viesť pod napätie také kovové diely elektrického náradia a viesť k úrazu elektrickým prúdom.
- Držte sieťový kábel vo vzdialenosti od otáčajúcich sa diamantových deliacich kotúčov. Pokiaľ stratíte kontrolu nad prístrojom, môže byť sieťový kábel prerušený alebo zachytený a Vaša dlaň alebo ruka sa môžu ocitnúť v otáčajúcich sa diamantových deliacich kotúčoch.

- m) **Neodkladajte nikdy elektrické náradie pred tým, než sa diamantové deliace kotúče úplne zastavia. Otáčajúce sa diamantové deliace kotúče sa môžu ocitnúť v kontakte s odkladacou plochou, čím môžete stratiť kontrolu nad elektrickým náradím.**
- n) **Nenechávajte elektrický prístroj v chode po dobu, keď ho nesiete. Váš odev môže byť náhodným kontaktom s otáčajúcimi sa diamantovými deliacimi kotúčmi zachytený, a diamantové deliace kotúče sa môžu zavŕtať do Vášho tela.**
- o) **Čistite pravidelne vetracie drážky Vášho elektrického prístroja. Vetrák motora ťahá prach do skrine, silné nahromadenie kovového prachu môže spôsobiť elektrické nebezpečenstvo.**
- p) **Nepoužívajte elektrické náradie v blízkosti horľavých materiálov. Iskrenie môže tieto materiály zapáliť.**
- q) **Nepoužívajte diamantové deliace kotúče, ktoré vyžadujú kvapalné chladiace prostriedky. Použitie vody alebo iných kvapalných chladiacich prostriedkov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom.**

Spätňý náraz a zodpovedajúce bezpečnostné pokyny pre diamantové drážkovacie a prerezávacie brúsky

Spätňý náraz je náhla, neočakávaná reakcia následkom zaseknutia alebo zablokovania otáčajúceho sa diamantového deliaceho kotúča. Zaseknutie alebo zablokovanie vedie k náhlemu zastaveniu rotujúcich diamantových deliacich kotúčov. Tým bude v mieste zablokovania nekontrolované elektrické náradie akcelerované proti smeru otáčania diamantových deliacich kotúčov. Pokiaľ sa napr. diamantový deliaci kotúč v opracovávanom materiáli zasekne alebo zablokuje, môže sa hrana diamantového deliaceho kotúča, ktorý sa do opracovávaného materiálu norí, zaplietať a vďaka tomu diamantový deliaci kotúč vylomiť alebo spôsobiť spätňý náraz. Diamantové deliace kotúče sa potom pohybujú k obsluhujúcej osobe alebo od nej, podľa smeru otáčania diamantových deliacich kotúčov v mieste zablokovania. Prítom môžu diamantové deliace kotúče tiež prasknúť. Spätňý náraz je následkom chybného alebo nesprávneho použitia elektrického náradia. Môže mu byť, ako je ďalej popísané, vďaka vhodným bezpečnostným opatreniam, zabránené.

- a) **Držte elektrické náradie pevne a uveďte Vaše telo a Vaše ruky do pozície, v ktorej môžete sily spätňého nárazu zachytiť. Používajte vždy doplnkovú rukoväť, aby ste mali najvyššiu možnú kontrolu nad silami spätňého nárazu alebo reakčnými momentami pri chode naplno.** Ovládajúca osoba môže vďaka vhodným bezpečnostným opatreniam sily spätňého nárazu a reakčné momenty ovládať.
- b) **Nedávajte nikdy Vašu ruku do blízkosti otáčajúcich sa diamantových deliacich kotúčov.** Tieto sa môžu pri spätňom náraze pohybovať cez Vašu ruku.
- c) **Vyhýbajte sa priestoru pred a za rotujúcimi deliacimi kotúčmi.** Spätňý náraz ženie elektrické náradie do smeru proti pohybu diamantových deliacich kotúčov v mieste zablokovania.
- d) **Pracujte obzvlášť opatrne v priestore rohov, ostrých hrán atd. Zabráňte tomu, aby diamantové deliace kotúče trhnutím odskočili alebo sa zasekli.** Rotujúce diamantové deliace kotúče majú sklon v rohoch, ostrých hranách alebo pokiaľ odskočia, sa zaseknú. To spôsobí stratu kontroly alebo spätňý náraz.
- e) **Nepoužívajte žiadny retazový alebo ozubený pilový kotúč.** Takéto použitie náradia spôsobuje často spätňý náraz alebo stratu kontroly nad elektrickým náradím.
- f) **Vyvarujte sa zablokovaniu diamantových deliacich kotúčov alebo príliš vysokému prítláčnému tlaku. Nevykonávajte príliš hlboké rezy.** Preťaženie diamantových deliacich kotúčov zvyšuje ich záťaž a náchylnosť k zaseknutiu alebo blokovaniu a tým možnosť spätňého nárazu alebo prasknutiu brusného telesa alebo prasknutiu diamantových deliacich kotúčov.
- g) **Pokiaľ sa diamantové deliace kotúče zablokujú alebo Vy prerušíte prácu, vypnite prístroj a držte ho kľudne, až dôjdu diamantové deliace kotúče do kľudového stavu. Neskúšajte nikdy, ešte bežiacie diamantové deliace kotúče vytiahnuť z rezu, inak môže dôjsť k spätňému nárazu.** Zistíte a odstránite príčinu zaseknutia.
- h) **Nezapínajte znovu prístroj, pokiaľ sa nachádza v opracovávanom materiáli. Nechajte aby najskôr dosiahli diamantové deliace kotúče ich plného počtu otáčok, kým budete opatrne pokračovať v drážkovaní alebo prerezávaní.** Inak sa môžu diamantové deliace kotúče zaseknúť, vyskočiť z opracovávaného materiálu, spôsobiť spätňý náraz a/alebo prasknúť.
- i) **Podoprite dosky alebo veľké polotovary tak, aby ste znížili riziko spätňého nárazu vďaka zovretým diamantovým deliacim kotúčom.** Veľké polotovary sa môžu prehnúť vlastnou váhou. Polotovary (opracovávaný materiál) musí byť podopretý na oboch stranách diamantových deliacich kotúčov a síce ako v blízkosti prerezu, tak na hrane.
- j) **Buďte obzvlášť opatrný pri „ponorných výrezoch“ do existujúcich stien alebo do iných skrytých oblastí.** Ponorované diamantové deliace kotúče môžu pri rezaní do plynových alebo vodovodných vedení, elektrických vedení alebo iných objektov spôsobiť spätňý náraz.












Ďalšie bezpečnostné pokyny pre diamantové drážkovacie a prerezávacie brúsky

- **Používajte elektrické náradie len v spojení s nejakým vhodným bezpečnostným vysávačom/ odsávačom prachu.** Pri opracovaní minerálnych stavebných látok, napr. betónu, železobetónu, muriva všetkého druhu, mazaniny všetkého druhu, prírodného kameňa, sa vo vysokej miere vyskytuje kremeň obsahujúci, zdravie ohrozujúci minerálny prach (jemný kremenný prach). Nadýchnutie jemného kremenného prachu je zdraviu škodlivé. Smernica 89/391/EWG o prevedení opatrení ku zlepšeniu bezpečnosti a ochrane zdravia zamestnancov pri práci zaväzuje zamestnávateľa, vykonať zodpovedajúce posúdenie nebez-

pečenia na pracovisku zamestnancov, zistiť a vyhodnotiť eventuálne prípadnú prachovú záťaž a stanoviť potrebné bezpečnostné opatrenia. Nemecký technický predpis pre nebezpečné látky TRGS 559 „minerálny prach“ k tomu stanovuje v prílohe 1, že práce s drážkovacími a deliacimi strojmi sú priradené do expozičnej kategórie 3, pokiaľ nebola preukázaná účinnosť odsávania. Podľa EN 60335-2-69 je k vysávaniu zdravie ohrozujúceho prachu s medznou hodnotou expozície/medznou hodnotou pracovného miesta > 0,1 mg/m³ predpísaná priestupnosť vysávača < 0,1%. K vysávaniu pri delení a drážkovaní minerálnych stavebných látok vzniknutého zdravie ohrozujúceho jemného kremenného prachu je preto spravidla predpísané použiť minimálne jeden priemyselny vysávač prachovej triedy M, aby vychádzajúci zdravie ohrozujúci prach bol strojmi účinne odsatý. Dbajte národných predpisov. Dôrazne je treba upozorniť na to, že je možné v mnohých krajinách zo strany národných zdravotníckych, pracovných, vodárenských a podobných úradov trvať na dodatočných predpisoch týkajúcich sa bezpečného použitia takýchto vysávačov k zachyteniu a likvidácii zdravie ohrozujúceho prachu.

- **Preskúmajte pred drážkovaním dotknuté miesta s vhodným hľadacím prístrojom na skryté zásobovacie vedenia.** Pri drážkovaní môžu byť poškodené popr. prerušené vedenia plynu alebo vody, elektrické vedenia alebo iné objekty. Poškodené plynové vedenia môžu viesť k výbuchu. Poškodené vodovodné a elektrické vedenia môžu spôsobiť vecné škody alebo úraz elektrickým prúdom. Pokiaľ cesto dôjde k poškodeniu vodovodného potrubia, dbajte na to, aby sa nedostala žiadna voda do motora.
- **Toto elektrické náradie nie je určené pre použitie osobami (vrátane detí) so zníženými psychickými, senzorickými alebo duševnými schopnosťami, alebo chýbajúcimi a nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, ibaže by boli pri použití elektrického náradia poučené a kontrolované pre ich bezpečie zodpovednou osobou.** Deti musia byť kontrolované, aby bolo zaistené, že sa s elektrickým náradím nehrajú.
- **Kontrolujte pravidelne prívodné vedenie a eventuálne tiež predlžovacie vedenie elektrického náradia na poškodenie.** Nechajte tieto pri poškodení obnoviť kvalifikovaným personálom alebo autorizovanou zmluvnou servisnou dielňou REMS.
- **Nepoužívajte nikdy elektrické náradie v prostredí s nebezpečím výbuchu.** Elektrické náradie vytvára pri prevádzke iskrenie, ktoré môže zapáliť prach a plyny.
- **Používajte len diamantové deliace kotúče s kovovým základným telom podľa EN 13236.**
- **Zaistite opracované polotovary eventuálne proti odstredivému odvrhnutiu.**
- **Diamantové deliace kotúče sa pri práci veľmi zahrievajú.** Nechajte ich pred dotykom alebo demontážou vychladnúť.

Vysvetlenie symbolov

	NEBEZPEČENSTVO	Nebezpečenstvo s vysokým stupňom rizika, ktoré má pri nerešpektovaní za následok smrť alebo ťažké zranenia (nevrátne).
	VAROVANIE	Nebezpečenstvo so stredným stupňom rizika, ktoré môže pri nerešpektovaní mať za následok smrť alebo ťažké zranenia (nevrátne).
	UPOZORNENIE	Nebezpečenstvo s nízkym stupňom rizika, ktoré by pri nerešpektovaní mohlo mať za následok ľahké zranenia (vrátne).
	oznámenie	Vecné škody, žiadne bezpečnostné upozornenie! Žiadne nebezpečenstvo zranenia.
		Pred použitím čítajte návod k použitiu
		Použite ochranu očí
		Použite ochrannú dýchaciu masku
		Použite ochranu sluchu
		Použite ochranu rúk
		Elektrický prístroj zodpovedá triede ochrany II
		Ekologicky prijateľná likvidácia

1. Technické údaje

Použitie zodpovedajúce určenie

VAROVANIE

Elektrické náradie je určené, v spojení s vhodným bezpečnostným vysávačom/odsávačom prachu, za použitia vhodných diamantových deliacich kotúčov, na pevnom podklade s dosadacou plochou (9) minerálnej látky, ako napr. betónu, železobetónu, muriva všetkého druhu, mazaniny všetkého druhu, prírodného kameňa, bez použitia vody, k priamočiaremu drážkovaniu alebo prerezávaniu. Krivkové rezy niesu dovolené, pretože sa diamantové deliace kotúče môžu zaseknúť popr. zlomiť. Všetky ostatné použitia nezodpovedajú určenie a sú preto neprípustné.

1.1. Objednávacie čísla

REMS Krokodil 125 pohonný stroj	185000
REMS univerzálny diamantový deliaci kotúč Ø 125 Eco	185020
REMS univerzálny diamantový deliaci kotúč Ø 125 Laser-Turbo	185021
REMS univerzálny diamantový deliaci kotúč Ø 125 Laser High-Performance	185022
REMS Pull L, suchý a mokry vysávač prachovej triedy L	185500
REMS Pull M, suchý a mokry vysávač prachovej triedy M	185501
Sekáč na drážky	185024

1.2. Pracovný rozsah

Max. hĺbka drážky	38 mm
Šírka drážky	7 až 43 mm
Počet diamantových deliacich kotúčov	1 až 2

1.3. Počet otáčok

Chod naprázdno	230 V	115 V
Menovité zaťaženie	7.900 min ⁻¹	8.300 min ⁻¹
	5.000 min ⁻¹	6.500 min ⁻¹

1.4. Dovoľené a schválené diamantové deliace kotúče

Priemer upínacieho vŕtania	22,23 mm (7/8")
Max. vonkajší priemer diamantového deliaceho kotúča	125 mm
Hrúbka diamantového deliaceho kotúča	2,2 mm

Používajte len diamantové deliace kotúče s kovovým základným telom podľa EN 13236.

1.5. Elektrické hodnoty

230 V 1~; 50–60 Hz; 1.850 W; 8,5 A 115 V 1~; 50–60 Hz; 1.700 W; 15 A

1.6. Rozmery

515 × 320 × 155 mm (20,3" × 12,6" × 6,1")

1.7. Hmotnosti

5,8 kg (12,8 lb)

1.8. Informácie o hluku

Emisná hodnota na pracovisku

L_{PA} = 90 dB (A); L_{WA} = 101 dB (A); K = 3 dB

1.9. Vibrácie

Priemerná efektívna hodnota zrýchlenia

< 2,5 m/s² K = 1,5 m/s²

Udávaná hodnota emisnej hodnoty kmitania bola zmeraná na základe normovaných skúšobných postupov a môže byť použitá pre porovnanie s iným prístrojom. Udávaná hodnota emisnej hodnoty kmitania môže byť tiež použitá k úvodnému odhadu prerušenia chodu.

Pozor: Emisná hodnota kmitania sa môže v priebehu skutočného použitia prístroja od menovitých hodnôt odlišovať, a to v závislosti na druhu a spôsobe, akým sa bude prístroj používať. V závislosti na skutočných podmienkach použitia (prerušovaný chod) môže byť žiaduce, stanoviť pre ochranu obsluhy bezpečnostné opatrenia.

2. Uvedenie do prevádzky**2.1. Elektrické pripojenie****⚠ VAROVANIE**

Dbajte napätia siete! Pred pripojením elektrického prístroja preskúšajte, či napätie uvedené na výkonovom štítku prístroja zodpovedá napätiu siete. Na stavbách, vo vlhkom prostredí alebo pri zrovnateľných spôsoboch umiestnenia prevádzkujte elektrický prístroj v sieti len cez 30 mA-ochranný spínač chybného prúdu (FI-spínač). Pri použití predlžovacieho káblu dbajte na výkone elektrického náradia zodpovedajúci prierez prírodného vedenia.

2.2. Voľba diamantových deliacich kotúčov

Dovoľené sú iba diamantové deliace kotúče s kovovým základným telom podľa EN 13236, ktoré presne pasujú na pohonnú hriadeľ (13) a majú prípustný vonkajší priemer a prípustnú šírku. Maximálne prípustný počet otáčok diamantových deliacich kotúčov nesmie byť nižší než počet otáčok elektrického náradia. Do elektrického náradia smie byť namontovaný jeden alebo dva diamantové deliace kotúče. K deleniu bude namontovaný len jeden diamantový deliaci kotúč (viz technické dáta). Pri použití viac než jedného diamantového deliaceho kotúča dbajte na to, aby všetky vonkajšie priemery boli rovnako veľké. Pri použití viac než jedného diamantového deliaceho kotúča by mali byť tieto vymieňané vždy ako sada.

⚠ VAROVANIE

Používajte len diamantové deliace kotúče s kovovým základným telom podľa EN 13236. Použitie iných diamantových deliacich kotúčov ako i použitie ozubenej pílových kotúčov je nebezpečné a teda zakázané.

2.3. Montáž diamantových deliacich kotúčov – nastavenie a šírka drážky

Vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Použite vhodnú ochranu rúk. Elektrické náradie položte najlepšie na stôl alebo podlahu. Povoľte skrutku (17), skrutková os (7) je pevne nalepená a nesmie byť odstránená. Ochranný kryt (6) a skrutkovú os odkloňte. Stlačte aretáciu pohonnej hriadele (18) a odstráňte šesťhrannú skrutku (10) otvoreným kľúčom SW 13. Stiahnite upínaciu prírubu (11) a dištančné podložky (12) z pohonnej hriadele (13). Vyčistite pohonnú hriadeľ a všetky diely na namontovanie. Dištančnými podložkami sa nastavuje šírka drážky. Podľa šírky drážky usporiadajte dištančné podložky a diamantové deliace kotúče. Šípka smeru otáčania diamantových deliacich kotúčov musí súhlasiť so šípkou smeru otáčania (14) na ochrannom kryte. Medzi diamantovými deliacimi kotúčmi musí byť namontovaná minimálne jedna dištančná podložka. Na pohonnú hriadeľ musia byť nasunuté všetky dištančné podložky. Upínaciu prírubu nasadte pásiokom na pohonnou hriadeľ a dbajte na to, aby bol nos pohonnej hriadele zavedený do drážky upínacej príruby. Stlačte aretáciu pohonnej hriadele (18) a šesťhrannú skrutku (10) pevne dotiahnite. Preskúšajte pevnú polohu diamantových deliacich kotúčov. Ochranný kryt nakloňte späť a skrutku (17) upevnite. Pred započatím práce vykonajte s novo namontovanými diamantovými deliacimi kotúčmi bez zaťaženia skúšobný chod po dobu minimálne 1 minúty. Pre presné umiestnenie do pozície drážky môže byť pozícia diamantových deliacich kotúčov označená na dosadacej ploche (9).

⚠ UPOZORNENIE

Diamantové deliace kotúče sa pri práci veľmi zahrievajú. Nechajte ich pred dotykom, alebo demontážou vychladnúť.

2.4. Nastavenie rukoväte so spínačom a držadla

Vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Rukoväť so spínačom (1) môže byť namontovaná paralelne k osi stroja a otočená o 90°. K tomu uvoľnite zvieracú skrutku rukoväte so spínačom (2) a rukoväť so spínačom nastavte do požadovanej pozície, zvieracú skrutku rukoväte so spínačom pevne dotiahnite. Držadlo (3) môže byť namontované vo viac zaskakovacích stupňoch. K tomu otvorte zvieraciu skrutku držadla (4) tak ďaleko, že už sa ozubenia nezachytáva. Uvedte držadlo do požadovanej pozície (dajte pozor na tvarový styk ozubenia) a zvieraciu skrutku držadla pevne dotiahnite.

2.5. Nastavenie dorazu hĺbky drážky

Vytiahnite zástrčku zo zásuvky. zvieracú skrutku držadla (4) otvorte o ca. 1 otáčku. Pre nastavenie hĺbky drážky uveďte hĺbkový doraz (5) do požadovanej pozície, pevne dotiahnite zvieracú skrutku držadla (4).

2.6. Odsávanie prachu**⚠ VAROVANIE**

Nadýchnutie prachu vzniknutého pri drážkovaní alebo delení je zdraviu škodlivé. Dbajte národných predpisov. Doporučuje sa použiť bezpečnostný vysávač/odsávač prachu prachovej triedy M so zodpovedajúcim filtrom. Dbajte návodu bezpečnostného vysávača/odsávača prachu. Adaptér hrdla odsávania (16) nasuňte na hrdlo odsávania (15) tak, že vznikne najväčší možný odstup nasunutej sacej hadice k ploche (obr. 1).

2.7. Fixácia opracovávaného polotovaru

Opracovávané kusy, ktoré budú drážkované alebo delené, musia byť pevne a nehybne fixované a zaistené proti odhodneniu.

2.8. Upozornenie ku statike

Pred začiatkom práce sa ubezpečte, že nebude prácami drážkovania a prerezávania negatívne ovplyvnená statika budovy, eventuálne prizvite vedenie stavby alebo statika. Drážkovacie práce v nosných stenách môžu podliehať národným predpisom. Dbajte týchto predpisov.

3. Prevádzka

Použite ochranu očí



Použite ochrannú dýchaciu masku



Použite ochranu sluchu



Použite ochranu rúk

REMS Krokodil 125 je vybavený bezpečnostným spínačom (8). Tento umožňuje kedykoľvek zastavenie pohonného stroja a zabraňuje nechcený rozbeh pohonného stroja. Bezpečnostný spínač musí byť najskôr posunutý v smere prírodného vedenia a potom stlačený.

Pre uľahčenie ovládania a pre zabránenie vzniku škôd je REMS Krokodil 125 vybavený multifunkčnou elektronikou s elektronickou klznou spojkou. Multifunkčná elektronika spĺňa nasledujúce funkcie:

- Elektronické obmedzenie rozbehového prúdu redukuje spínací prúd a umožňuje tým prevádzku na 16-A istení.
- Pozvoľný rozbeh k šetrnej ochrane pohonného stroja a pre po spustení rozbeh bez cukania.
- Obmedzenie otáčok chodu naprázdno k redukcii hluku a šetrnú ochranu motora a prevodov.
- Ochrana proti preťaženiu motora v závislosti na posuvovom tlaku. Pred preťažením pohonného stroja vďaka príliš veľkému posuvovému tlaku na diamantové deliace kotúče alebo vďaka zablokovaniu, bude prúd motora a tým i počet otáčok pohonného stroja redukovaný na minimum. Pohonný stroj však nevypne. Pokiaľ posuvový tlak uberie, stúpne znovu počet otáčok pohonného stroja. Pohonný stroj neutrpí pri tomto postupe, i keď bude viackrát opakovaný, žiadnu škodu. Pokiaľ zostane i cez redukcii posuvového tlaku motor naďalej stáť, musí byť pohonný stroj vypnutý a musia byť eventúálne diamantové deliace kotúče znovu nasadené.

3.1. Drážkovanie

Použite vhodný bezpečnostný vysávač/odsávač prachu. REMS Krokodil 125 držte pevne za rukoväť so spínačom (1) a držadlo (3) a priložte dosadaciu plochu (9) na opracovávanú plochu. Dbajte na bezpečný postoj a dostatok miesta pre pohonný stroj, bezpečnostný vysávač/odsávač prachu, saciu hadicu a obsluhujúcu osobu. REMS Krokodil 125 zapnite na rukoväti so spínačom. Pritom najskôr posuňte bezpečnostný spínač v smere prírodného vedenia a potom stlačte. Akonáhle je dosiahnuté plného počtu otáčok, tlačte REMS Krokodil 125 rovnomerným posuvovým tlakom na opracovávanú plochu. Pritom sa ponoria diamantové deliace kotúče do plochy. Pri dosiahnutí hĺbky drážky posunujte **proti** šípke smeru otáčania (14), inak môže stroj nekontrolovane vystúpiť z rezu. Dbajte na to, aby sa diamantové deliace kotúče nezasekli/nevzpriečili. Po zhotovení drážky REMS Krokodil 125 vypnite a vyčkajte, až sa diamantové deliace kotúče úplne zastavia. Až po zastavení pohonného stroja zdvihnite z plochy.

⚠ UPOZORNENIE

Diamantové deliace kotúče sa pri práci veľmi zahrievajú. Nechajte ich pred dotykom alebo demontážou vychladnúť.

Dbajte na to, aby sa sacia hadica priemyselného vysávača nezalomila a vďaka tomu nedošlo k ovplyvneniu odsávania prachu. Okrem toho dbajte na to, aby sa kúsky horniny alebo iné časti objektu nevzpriečili v hrdle odsávania (15) a/alebo v sacej hadici. Nádobu zásobníka prachu bezpečnostného vysávača/odsávača prachu včas vyprázdňte a filter pravidelne čistite/obnovujte. Dbajte návodu na použitie bezpečnostného vysávača/odsávača prachu.

Po drážkovaní zostane medzi drážkami stáť stena. Táto môže byť odstránená sekáčom na drážky (obj.č. 185024).

3.2. Delenie, prerezavanie

Použite vhodný bezpečnostný vysávač/odsávač prachu. Do stroja nasadíte len jeden diamantový deliaci kotúč. Delený polotovár (opracovaný kus) zaistíte/pevne upniete. REMS Krokodil 125 držte pevne za rukoväť so spínačom (1) a držadlo (3) a priložte dosadaciu plochu (9) na delený polotovár. Dbajte na bezpečný postoj a dostatok miesta pre pohonný stroj, bezpečnostný vysávač/odsávač prachu, saciu hadicu a obsluhujúcu osobu. REMS Krokodil 125 zapnite na rukoväti so spínačom. Pritom najskôr posuňte bezpečnostný spínač v smere prírodného vedenia a potom stlačte. Akonáhle je dosiahnuté plného počtu otáčok, tlačte REMS Krokodil 125 rovnomerným posuvovým tlakom proti opracovávanému kusu a pri dosiahnutí hĺbky delenia posunujte **proti** šípke smeru otáčania (14), inak môže stroj nekontrolovane vystúpiť z rezu. Dbajte na to, aby sa diamantový deliaci kotúč nezasekol/nevzpriečil. Po prevedenom delení polotovaru REMS Krokodil 125 vypnite a vyčkajte, až sa diamantový deliaci kotúč úplne zastaví. Až po zastavení pohonného stroja zdvihnite z opracovávaného kusu.

⚠ UPOZORNENIE

Diamantové deliace kotúče sa pri práci veľmi zahrievajú. Nechajte ich pred dotykom alebo demontážou vychladnúť.

Dbajte na to, aby sa sacia hadica priemyselného vysávača nezalomila a vďaka tomu nedošlo k ovplyvneniu odsávania prachu. Okrem toho dbajte na to, aby sa kúsky horniny alebo iné časti objektu nevzpriečili v hrdle odsávania (15) a/alebo v sacej hadici. Nádobu zásobníka prachu bezpečnostného vysávača/odsávača prachu včas vyprázdňte a filter pravidelne čistite/obnovujte. Dbajte návodu na použitie bezpečnostného vysávača/odsávača prachu.

4. Údržba

4.1. Údržba

⚠ VAROVANIE

Pred vykonávaním údržby vytriahnite vidlicu zo zásuvky!

Pohonný stroj ako i upínač diamantových deliacich kotúčov udrzte čisté. Vetráciu drážku na motore čas od času pri bežiacom stroji vyfúkajte.

Dbajte na to, aby sa nedostala nikdy kvapalina do vnútrajšku elektrického náradia. Elektrické náradie nikdy neponárajte do kvapaliny.

⚠ UPOZORNENIE

Diamantové deliace kotúče pravidelne preskúmajte na trhliny alebo poškodenie. Natrhnuté a/alebo poškodené diamantové deliace kotúče nesmú byť používané.

4.2. Inšpekcia / oprava

⚠ VAROVANIE

Pred údržbou a opravami vytriahnite vidlicu zo zásuvky resp. vytriahnite akumulátor! Tieto práce smú byť vykonávané iba kvalifikovaným odborným personálom.

Prevody REMS Krokodil 125 pracujú bez údržby. Bežia v stálej tukovej náplni a nemusia byť preto mazané. Motor má uhlíkové kefy. Tieto sa opotrebovávajú a musia byť preto čas od času kontrolované resp. obnovené. Používajte iba originálne uhlíkové kefy REMS. Doporučujeme, odovzdať elektrické náradie ca po 250 prevádzkových hodinách alebo minimálne raz ročne autorizovanej zmluvnej servisnej dielni REMS k inšpekcii/oprave. Nehľadiac na to je treba dbať na národný skúšobný a kontrolný lehoty pre prenosné elektrické prevádzkové prostriedky na stavbách.

ⓘ OZNÁMENIE

Poškodené alebo opotrebované diamantové deliace kotúče nemôžu byť opravené.

5. Poruchy

5.1. Porucha: Pohonný stroj nebeží.

Príčina:

- Opatrované uhlíkové kefy.
- Prívodné vedenie je defektné.
- Diamantový deliaci kotúč sa zasekol.
- Pohonný stroj je defektný.

5.2. Porucha: Dochádza k iskreniu pri práci.

Príčina:

- Pri práci v tvrdých opracovávaných materiáloch, napr. betónu s vysokým obsahom štrku, sa môže diamantový deliaci kotúč prehriať.
- Diamantový deliaci kotúč je tupý, naostríte ho v abrazívnom materiáli.

5.3. Porucha: Silné vyvíjanie prachu pri pripojenom a bežiacom bezpečnostnom vysávači/odsávači prachu.

Príčina:

- Sacia hadica sa uvoľnila od hrdla odsávania (15).
- Voľné kúsky horniny alebo iné časti objektu sa vzpriečili v hrdle odsávania (15) a/alebo v sacej hadici.
- Sacia hadica je zalomená.
- Sacia hadica má diery.
- Ochranný kryt (6) nie je namontovaný alebo nie je namontovaný správne.

6. Likvidácia

Pohonné stroje nesmú byť po ukončení používania odstránené do domáceho odpadu. Musia byť riadne podľa zákonných predpisov zlikvidované.

7. Záruka výrobcu

Záručná doba je 12 mesiacov od predania nového výrobku prvému spotrebiteľovi. Dátum predania je treba preukázať zaslaním originálnych dokladov o kúpe, ktoré musia obsahovať dátum zakúpenia a označenia výrobku. Všetky funkčné závady, ktoré sa vyskytnú behom doby záruky a u ktorých bude preukázané, že vznikli výrobou chybou alebo vadou materiálu, budú bezplatne odstránené. Odstraňovaním závady sa záručná doba nepredlžuje ani neobnovuje. Chyby, spôsobené prirodzeným opotrebovaním, neprimeraným zachádzaním alebo nesprávnym používaním, nerešpektovaním alebo porušením prevádzkových predpisov, nevhodnými prevádzkovými prostriedkami, preťažením, použitím k inému účelu, ako je výrobok určený, vlastnými alebo cudzími zásahmi alebo z iných dôvodov, za ktoré REMS neručí, sú zo záruky vylúčené.

Záručné opravy smú byť prevádzané iba k tomu autorizovanými zmluvnými servisnými dielnami REMS. Reklamácie budú uznané iba vtedy, pokiaľ bude výrobok bez predchádzajúcich zásahov a v nezobraňovanom stave predaný autorizovanej zmluvnej servisnej dielni REMS. Nahradené výrobky a diely prechádzajú do vlastníctva firmy REMS.

Náklady na dopravu do servisu a z neho hradí spotrebiteľ.

Zákonné práva spotrebiteľa, obzvlášť jeho nároky na záruku pri chýbách voči predajcovi, ostávajú touto zárukou nedotknuté. Táto záruka výrobcu platí iba pre nové výrobky, ktoré budú zakúpené v Európskej únii, v Nórsku alebo vo Švajčiarsku a tam používané.

Pre túto záruku platí nemecké právo s vylúčením Dohody Spojených národov o zmluvách o medzinárodnom obchode (CISG).

8. Zoznam dielov

Zoznamy dielov pozri www.rems.de → Na stiahnutie → Zoznamy dielov.

deu EG-Konformitätserklärung

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das unter „Technische Daten“ beschriebene Produkt mit den unten aufgeführten Normen gemäß den Bestimmungen der Richtlinien 2006/42 EG, 2004/108 EG übereinstimmt.

eng EC Declaration of Conformity

We declare under our sole responsibility that the product described under „Technical Data“ is in conformity with the standards below mentioned following the provisions of Directives 2006/42 EC, 2004/108 EC.

fra Déclaration de conformité CE

Nous déclarons, de notre seule responsabilité, que le produit décrit au chapitre « Caractéristiques techniques » est conforme aux normes citées ci-dessous, conformément aux dispositions des directives 2006/42 EC, 2004/108 EC.

ita Dichiarazione di conformità CE

Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto descritto in „Dati tecnici“ è conforme alle norme indicate secondo le disposizioni delle direttive 2006/42 EC, 2004/108 EC.

spa Declaración de conformidad CE

Declaramos bajo responsabilidad única, que el producto descrito en el apartado „Datos técnicos“ satisface las normas abajo mencionadas conforme a las disposiciones de las directivas 2006/42 EC, 2004/108 EC.

nld EG-conformiteitsverklaring

Wij verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat het onder 'Technische gegevens' beschreven product in overeenstemming is met onderstaande normen volgens de bepalingen van de richtlijnen 2006/42 EC, 2004/108 EC.

swe EG-försäkran om överensstämmelse

Vi förklarar på eget ansvar att produkten som beskrivs under „Tekniska data“ överensstämmer med nedanstående standarder i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2006/42 EC, 2004/108 EC.

nno EF-samsvarserklæring

Vi erklærer på eget eneansvar at det produktet som er beskrevet under „Tekniske data“ er i samsvar med de nedenfor oppførte standardene i henhold til bestemmelsene i direktivene 2006/42 EC, 2004/108 EC.

dan EF-overensstemmelsesattest

Vi erklærer på eget ansvar, at det under „Tekniske data“ beskrevne produkt opfylder de nedenfor angivne standarder iht. bestemmelserne fra direktiverne 2006/42 EC, 2004/108 EC.

fin EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Vakuutamme yksin vastuullisina, että kohdassa „Tekniset tiedot“ kuvattu tuote on alla mainituissa direktiiveissä 2006/42 EC, 2004/108 EC määrättyjen standardien vaatimusten mukainen.

por Declaração de Conformidade CE

Declaramos sobre a nossa única responsabilidade que o produto descrito em „Dados técnicos“ corresponde com as normas designadas em baixo de acordo com as disposições da Directiva 2006/42 EC, 2004/108 EC.

pol Deklaracja zgodności WE

Niniejszym oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, iż produkt opisany w rozdziale „Dane techniczne“ odpowiada wymienionym niżej normom zgodnie z postanowieniami dyrektyw 2006/42 EC, 2004/108 EC.

ces EU-prohlášení o shodě

Prohlašujeme s výhradní odpovědností, že v bodě „Technické údaje“ popsáný výrobek odpovídá níže uvedeným normám dle ustanovení směrníc 2006/42 EC, 2004/108 EC.

slk EU-prehlásenie o zhode

Prehlasujeme s výhradnou zodpovednosťou, že v bode „Technické údaje“ popísaný výrobok zodpovedá nižšie uvedeným normám podľa ustanovení smerníc 2006/42 EC, 2004/108 EC.

hun EU-megfelelősségi nyilatkozat

Kizárólagos felelősséggel kijelentjük, hogy a „Tehnikai adatok“ pontban említett termék megfelel, ahogy azt a rendelkezések is előírják a következő szabványoknak 2006/42 EC, 2004/108 EC.

hrv/srp Izjava o skladnosti EZ

Pod punom odgovornošću izjavljujemo da proizvod opisan u poglavlju „Tehnički podaci“ odgovara dolje navedenim normama skladno direktivama 2006/42 EC, 2004/108 EC.

slv Izjava o skladnosti ES

Izjavljamo pod izključno odgovornostjo, da je izdelek, ki je opisan v poglavju „Tehnični podatki“, skladen s spodaj navedenimi standardi v skladu z določili direktiv 2006/42 EC, 2004/108 EC.

ron Declarație de conformitate CE

Declarăm pe proprie răspundere, că produsul descris la „Date tehnice“ corespunde standardelor de mai jos, în conformitate cu prevederile Directivelor europene 2006/42 EC, 2004/108 EC.

rus Совместимость по EG

Мы заявляем под единоличную ответственность, что описанное в разделе „Технические данные“ изделие соответствует приведенным ниже стандартам согласно положениям Директив 2006/42 EC, 2004/108 EC.

ell Δήλωση συμμόρφωσης EK

Δια της παρούσης και με πλήρη ευθύνη δηλώνουμε ότι το προϊόν που περιγράφεται στα „Τεχνικά χαρακτηριστικά“ συμφωνεί με τα κάτωθι πρότυπα, σύμφωνα με τους κανονισμούς των Οδηγιών 2006/42 EC, 2004/108 EC.

tur AB Uygunluk Beyanı

„Teknik Veriler“ başlığı altında tarif edilen ürünün 2006/42 EC, 2004/108 EC sayılı direktif hükümleri uyarınca aşağıda yer alan normlara uygun olduğunu, sorumluluğu tarafımıza ait olmak üzere beyan ederiz.

bul Декларация за съответствие на ЕО

Със следното декларираме под собствена отговорност, че описаният в „Технически характеристики“ продукти съответства на посочените по-долу стандарти съгласно разпоредбите на директивите 2006/42 EC, 2004/108 EC.

lit EB atitikties deklaracija

Mes atsakingai pareiškiamo, kad skyrįje „Techniniai duomenys“ aprašytas gaminy's atitinka toliau išvardytus standartus pagal 2006/42 EC, 2004/108 EC direktyvų nuostatas.

lav ES atbilstības deklarācija

Ar visu atbildību apliecinām, ka „Tehniskajos datos“ aprakstītais produkts atbilst norādītajām normām atbilstoši direktīvu 2006/42 EC, 2004/108 EC prasībām.

est EÜ vastavusdeklaratsioon

Kinnitame ainuvastutajana, et „tehniliste andmete“ all kirjeldatud toode on kooskõlas allpool toodud normidega vastavalt direktiivide 2006/42 EC, 2004/108 EC sätetele.

EN 60745-1:2009, EN 55014-1:2006, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005.