

REMS Mini-Cobra S REMS Mini-Cobra



deu	Betriebsanleitung	3
eng	Instruction Manual	7
fra	Notice d'utilisation	10
ita	Istruzioni d'uso	14
spa	Instrucciones de servicio	17
nld	Handleiding	21
swe	Bruksanvisning	25
nno	Bruksanvisning	28
dan	Brugsanvisning	31
fin	Käyttöohje	34
por	Manual de instruções	37
pol	Instrukcja obsługi	41
ces	Návod k použití	45
slk	Návod na obsluhu	48
hun	Kezelési utasítás	52
hrv	Upute za rad	55
srp	Uputstvo za rad	58
slv	Navodilo za uporabo	61
ron	Manual de utilizare	64
rus	Руководство по эксплуатации	68
ell	Οδηγίες χρήσης	72
tur	Kullanım kılavuzu	76
bul	Ръководство за експлоатация	79
lit	Naudojimo instrukcija	83
lav	Lietošanas instrukcija	86
est	Kasutusjuhend	90

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



Fig. 1



Fig. 2



Превод на оригиналното ръководство за експлоатация

Фиг 1–2

1	Подавателен лост	7	Ръкохватка
2	Ръкохватка	8	Манивела
3	Превключвател за посоката на въртене	9	Шестостенен държач
4	Безопасен импулсен прекъсвач	10	Спирален барабан
5	Патронник	11	Регулиращо колело
6	Глава	12	Подавателен механизъм

Общи указания за безопасност на електрически инструменти

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочетете всички указания за безопасност, инструкциите, снимковия материал и техническите характеристики, които са доставени към този електрически инструмент. Пропуски при спазване на посочените по-долу инструкции могат да причинят електрически удар, пожар и/или тежки наранявания.

Запазете всички указания за безопасност и инструкции за бъдеща употреба.

Използването в указанията за безопасност понятие „електрически инструмент“ се отнася до електрически инструменти, включени (с мрежов проводник) в електрическата мрежа или до електрически инструменти с батерия (без мрежов проводник).

1) Безопасност на работното място

- Поддържайте работното си място чисто и добре осветено. Безпорядъкът или неосветените работни зони могат да доведат до злополуки.
- Не работете с електрически инструмент във взривоопасна среда, в която се намират горими течности, газове или прахове. Електрическите инструменти образуват искри, които могат да запалят праховете или парите.
- Дръжте деца и други лица надалеч от електрическия инструмент по време на неговата експлоатация. При отвлечане на вниманието можете да загубите контрол върху електрическия инструмент.

2) Електрическа безопасност

- Съединителният щепсел на електрическия инструмент трябва да пасва в електрическия контакт. Щепселът не трябва да се променя по никакъв начин. Не използвайте адаптерни щепсели заедно с предпазните електрически инструменти. Непроменените щепсели и подходящите контакти намаляват риска от електрически удар.
- Избягвайте телесен контакт със заземени повърхности като тръби, парно, печки и хладилници. Налице е повишена опасност от електрически удар, когато вашето тяло е заземено.
- Предпазвайте електрическите инструменти от дъжд и влага. Проникването на вода в електрическия инструмент повишава риска от електрически удар.
- Не използвайте кабела за свързване, за да носите електрическия инструмент, да го окачвате или за да изтегляте щепсела от контакта. Дръжте кабела за свързване настрана от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или отоманите съединителни кабели повишават опасността от електрически удар.
- Когато работите на открито с електрически инструмент, използвайте само удължителни кабели, които са годни за използване навън. Използването на кабел, годен за употреба на открито, намалява риска от електрически удар.
- Ако не може да се избегне експлоатацията на електрическия инструмент във влажна среда, използвайте дефектнотоков прекъсвач. Използването на дефектнотоков прекъсвач намалява риска от електрически удар.

3) Безопасност на персонала

- Бъдете внимателни, внимавайте, какво вършите и работете разумно с електрическия инструмент. Не използвайте електрически инструмент, когато сте уморени или се намирате под влиянието на наркотици, алкохол или лекарства. Момент на невнимание при употреба на електрическия инструмент може да доведе до сериозни наранявания.
- Носете лично защитно оборудване и винаги защитни очила. Носенето на лични предпазни средства, като прахова маска, нехлъзгащи се защитни обувки, защитна каска или защита на слуха, в зависимост от вида на експлоатацията на електрическия инструмент, намалява риска от наранявания.
- Избягвайте неволното пускане в експлоатация. Уверете се, че електрическият инструмент е изключен, преди да го включите в електрозахранването и/или поставите акумулаторната батерия, преди да вземете или носите. Ако при носене на електрическия инструмент, пръстът Ви се намира на прекъсвача или включите уреда в мрежата, когато прекъсвача е на позиция включен, това може да доведе до злополука.
- Отстранете настройващите инструменти или отвертките, преди да включите електрическия инструмент. Инструмент или ключ, намиращи се във въртяща се част на електрическия инструмент, може да доведат до наранявания.
- Избягвайте необикновена стойка на тялото. Заемете стабилна и сигурна стойка и винаги пазете равновесие. Така сте в състояние да контролирате по-добре електрическия инструмент при настъпване на непредвидени ситуации.

- Носете подходящо облекло. Не носете широко облекло или бижута. Дръжте коси и облекло настрана от движещи се части. Свободното облекло, бижутата или дългите коси могат да бъдат захванати от движещите се части.
- Ако се наложи да се монтират прахозасмукващи и прахоулавящи устройства, те трябва да се свържат и използват правилно. Използването на засмукване на прах може да намали опасностите, произтичащи от наличието на прах.
- Не подценявайте опасностите и рисковете и не пренебрегвайте правилата за безопасност на електрически инструменти, дори и електрическия инструмент да Ви е добре познат поради многократната му употреба. Невнимателното боравене може да доведе до тежки наранявания само за части от секундата.
- Използване и боравене с електрически инструмент
 - Не претоварвайте електрическия инструмент. Използвайте за Вашата работа определения за целта електрически инструмент. С подходящия електрически инструмент Ви ще работите по-добре, по-сигурно и по-безопасно в посочения мощностен обхват.
 - Не използвайте електрически инструмент, чийто прекъсвач е дефектен. Електрическият инструмент, който не може да се включва и изключва, е опасен и трябва да се ремонтира.
 - Изключете щепсела от контакта и/или отстранете отделящата се акумулаторна батерия, преди да правите настройки по уреда, да смените части на инструменти или да оставите електрическия инструмент. Тази мярка предотвратява неволното пускане на електрическия инструмент.
 - Съхранявайте електрическите инструменти, които не използвате в момента, надалеч от малки деца. Не оставяйте електрическия инструмент да се използва от лица, които не могат да работят с него или не са прочели тази инструкция. Електрическите инструменти са опасни, когато се използват от неопитни лица.
 - Поддържайте старателно електрическите инструменти и експлоатационния инструмент. Контролирайте дали функционират безупречно движещите се части, дали има счупени или повредени части, които нарушават функцията на електрическия инструмент. Предайте на ремонт повредените части, преди да използвате електрическия инструмент. Голяма част от злополуките са причинени от лошо поддържани електрически инструменти.
 - Поддържайте режещите инструменти добре наострени и чисти. Добре поддържаните режещи инструменти с остри ръбове не блокират бързо и могат лесно да бъдат направлявани.
 - Използвайте електрическия инструмент, експлоатационния инструмент, експлоатационните инструменти в съответствие с тези инструкции. Обърнете внимание на работните условия и на извършващата се дейност. Използването на електрическите инструменти за различно от предвиденото приложение може да доведе до опасни ситуации.
- Поддържайте дръжките и повърхностите за хващане в сухо и чисто състояние, без масло и грес. Хлъзгавите дръжки и повърхности за хващане възпрепятстват сигурното и безопасно обслужване и контролиране на електрическия инструмент при неочаквани ситуации.
- Сервизно обслужване
 - Електрическият инструмент може да се ремонтира само от квалифициран персонал и само с оригинални резервни части. По този начин се гарантира безопасността на електрическия инструмент.

Указания за безопасност на електрически уреди за почистване на тръби

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочетете всички указания за безопасност, инструкциите, снимковия материал и техническите характеристики, които са доставени към този електрически инструмент. Пропуски при спазване на посочените по-долу инструкции могат да причинят електрически удар, пожар и/или тежки наранявания.

Запазете всички указания за безопасност и инструкции за бъдеща употреба.

REMS Mini-Cobra S






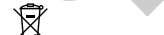
- Съблюдавайте реактивния момент на задвижващата машина върху спиралния барабан (10) и работете с електрическия уред за почистване на тръби само с двете ръце като го придържате за подавателния лост (1) и ръкохватката (2). Има опасност от нараняване.
- Работете с електрическия уред за почистване на тръби само с дефектнотоков прекъсвач от 30 mA в мрежата. Има опасност от електрически удар.
- Контролирайте редовно за повреди съединителния кабел на електрическия уред за почистване на тръби и удължителните кабели. Ако те са повредени, оставете те да бъдат ремонтирани от квалифициран персонал или в оторизиран сервиз на REMS.
- При реверса на спиралата в спиралния барабан (10) обърнете внимание на това да е изключена задвижващата машина респ. да е превключена посоката на спиралата от подавателния лост (1), преди главата на спиралата да се задвижи в подавателния механизъм. В противен случай главата (6) ще се повреди и няма да може да се използва повече.
- Обърнете внимание на разстоянието от края на тръбата до подавателния механизъм (12). Когато разстоянието е твърде голямо (> 200 mm), е възможно спиралата да започне да се усуква. Има опасност от нараняване!

- Никога не оставяйте спиралата да се задейства и показва от подавателния механизъм (12), без да е пхната в тръбата, която ще почиствате. Спиралата може да започне да се усуква. Има опасност от нараняване.
- При работа с електрическия уред за почистване на тръби на мокър под носете обувки с гумени подметки, напр. гумени ботуши. Тези обувки имат изолиращо въздействие и предпазват от евентуален електрически удар.
- Не използвайте електрическия уред за почистване на тръби при повреда. Има опасност от злополука.
- Избягвайте попадането на вода върху електрическите части на уреда и го дръжте настрана от намиращите се в работната зона лица. Има опасност от електрически удар.
- При почистване на тръбите можете да попаднете на скрити електрически кабели, напр. когато тръбата е повредена. Има опасност от електрически удар.
- Никога не оставяйте електрическия уред за почистване на тръби да работи без надзор. При по-дълги работни паузи изключете електрическия уред за почистване на тръби, извадете мрежовия щепсел. От електрическите уреди могат да произтичат опасности, водещи до материални и/или персонални щети, когато те останат без надзор.
- Деца и лица, които не са в състояние да обслужват сигурно и безопасно електрически уред за почистване на тръби поради физическите си, органолептичните или духовни способности, не трябва да го използват без надзор или инструктаж от отговорно лице. В противен случай е налице опасност от неправилно обслужване и наранявания.
- Накарайте външните лица да напуснат работната зона. Не оставяйте други лица, особено деца, да докосват електрическия уред или кабели. Дръжте ги настрана от работното си място.
- Съхранявайте на безопасно място неизползваните електрически инструменти. Неизползваните електрически инструменти трябва да се съхраняват на сухо, високо или затворено място, извън обсега на малки деца.
- Не използвайте за тежка работа електрически инструменти със слаба мощност. Има опасност от нараняване.
- Използвайте само разрешени и съответно обозначени удължителни кабели с достатъчно напречно сечение на проводника. Използвайте удължителни кабели с дължина до 10 m с напречно сечение на проводника от 1,5 mm², от 10 – 30 m с напречно сечение на проводника от 2,5 mm².

REMS Mini-Cobra

- Преди да използвате уреда за почистване на тръби с бормашина/винтоверт отстранете ръчната мотовилка (8). Има опасност от нараняване.
- Използвайте само подходящи бормашини/винтоверти с електронно регулиране на честотата на въртене като съблюдавате ръководството за експлоатация на бормашината/винтоверта. Има опасност от нараняване.
- Никога не използвайте/фиксирайте копчето фиксатора за включващия/изключващия ключ на бормашината/винтоверта. Има опасност от нараняване.
- Съблюдавайте реактивния момент на задвижващата машина върху спиралния барабан (10) и работете с електрическия уред за почистване на тръби само с двете ръце като го придържате за дръжката (7) и ръкохватката (2) на бормашината/винтоверта. Има опасност от нараняване.
- Обърнете внимание на разстоянието от края на тръбата до патронника. Когато разстоянието е твърде голямо (> 200 mm), е възможно спиралата да започне да се усуква. Има опасност от нараняване!
- Не използвайте задвижващи машини с бързо спиране. При внезапно спиране на задвижващата машина тя може да измени посоката си на движение поради инерционния момент на все още въртящия се спирален барабан (10).

Обяснение на символите

-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Опасност със средна степен на риск, която води до смърт или тежки наранявания (непоправими), ако не се спазва.
-  **ВНИМАНИЕ** Опасност с ниска степен на риск, която води до наранявания (поправими), ако не се спазва.
-  **УКАЗАНИЕ** Материални щети, не представлява указание за безопасност! Няма опасност от нараняване. Преди използване трябва да се прочете ръководството за експлоатация
-  Електрическият инструмент отговаря на клас на защита II
-  Екологично рециклирано
-  Декларация за съответствие CE

1. Технически данни

Употреба по предназначение

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

REMS Mini-Cobra и REMS Mini-Cobra S са предназначени да отстраняват запушвания от тръби, напр. в кухни, тоалетни и бани.

Всяка останала употреба не отговаря на предназначението и не е разрешена.

1.1. Обем на доставката

- REMS Mini-Cobra: Спирала за почистване на тръби Ø 8 mm, Ръководство за експлоатация.
- REMS Mini-Cobra S: Спирала за почистване на тръби с жило Ø 8 mm, Ръководство за експлоатация.

1.2. Номера на артикулите

- Уред за почистване на тръби REMS Mini-Cobra с ръчно и електрическо задвижване 170010
- REMS Mini-Cobra S Електрически уред за почистване на тръби 170022
- Спирала за почистване на тръби Ø 8 mm × 7,5 m (само REMS Mini-Cobra) 170200
- Спирала за почистване на тръби с жило Ø 8 mm × 7,5 m 170201
- Спирала за почистване на тръби Ø 10 mm × 10 m 170205
- Кутия от стоманена ламарина с подложка 185058
- REMS CleanM 140119

1.3. Област на приложение

- REMS Mini-Cobra, REMS Mini-Cobra S
- Отстранява запушвания от тръби, напр. в кухни, бани и тоалетни, за тръби Ø 20–50 (75) mm

1.4. Електрически параметри

- REMS Mini-Cobra S 230 V, 50–60 Hz, 630 W, 2,7 A;
- с изолация и потискане на радиосмущения
- С електронно управление на честотата на въртене 0 – 950 min⁻¹

1.5. Размери

- REMS Mini-Cobra S 445 × 310 × 200 mm, 17,5" × 12,2" × 7,9"
- REMS Mini-Cobra 395 × Ø 200 mm, 15,6" × Ø 7,9"

1.5. Тегло

- REMS Mini-Cobra S 5,2 kg, 11,5 lb
- REMS Mini-Cobra 2,9 kg, 6,4 lb

1.6. Информация за шума

- REMS Mini-Cobra S
- Емисии по време на работа L_{PA} 84 dB(A), L_{WA} 95 dB(A), Несигурност K = 3 dB(A)

1.7. Вибрации

- REMS Mini-Cobra S
- Измерена ефективна стойност на ускорението 2,5 m/s²
- Несигурност K = 1,5 m/s²

Указаната стойност на вибрациите е измерена посредством метод според нормите и може да се използва за сравнение с друг инструмент. Зададената стойност на вибрациите може да се използва за основна оценка на неравномерността.

ВНИМАНИЕ

Стойностите на вибрации на уреда могат да се различават при фактическото използване на уреда от зададените, в зависимост от начина по който се използва уреда: В зависимост от действителните условия на използване (прекъснат режим) може да се изискват средства за защита на работещите.

2. Пускане в експлоатация

2.1. Електрическо присъединяване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Съблюдавайте мрежовото напрежение! Преди присъединяване на електрическия инструмент проверете дали посоченото на табелката напрежение отговаря на номиналното напрежение. Когато работите на строителни обекти, във влажно обкръжение в помещения и на открито или при подобни условия, включвайте електрическия уред в мрежата само през дефектното прекъсвач, който да спре захранването на тока, в случай че работният ток към земята превиши 30 mA за 200 ms.

2.2. Монтиране на спиралата в спиралния барабан (10)

Когато се монтира нова спирала, на около 50 mm преди задния си край тя трябва да се огъне на около 45° и да се пхне в спиралния барабан през отворения патронник (5) / подавателния механизъм (12) така, че погледнато през челния отвор на спиралния барабан (10) спиралата да се върти в посока на часовниковата стрелка. Пхнете спиралата, докато главата (6) се покаже навън от патронника (5) / подавателния механизъм (12) с около 200 mm.

3. Експлоатация

3.1. Експлоатация REMS Mini-Cobra S

ВНИМАНИЕ

Работете с електрическия уред за почистване на тръби като го държите само с две ръце, респ. за подавателния лост (1) и ръкохватката (2). Обърнете внимание на реактивния момент на задвижващата машина върху спиралния барабан (10) при включване и изключване! Препоръчва се стартирането на уреда да стане с ниска честота на въртене, която при необходимост да се увеличава бавно.

Изтеглете спиралата с \varnothing 8 mm, респ. с \varnothing 10 mm с около 150 mm. Завъртете до упор регулиращото колелце (11) при спирали с \varnothing 8 mm, а при спирали с \varnothing 10 mm, докато почувствате съпротивление като след това направите още едно завъртане. Поставете превключвателя за посоката на въртене (3) на стрелката в посока към спиралния барабан (10). С помощта на регулиращото колелце на безопасния импулсен прекъсвач (4) честотата на въртене може да се ограничи от най-ниска степен А до най-високата степен F. Натиснете леко безопасния импулсен прекъсвач (4), така че спиралният барабан (10) да се завърти, след това при необходимост увеличете бавно честотата на въртене. Завъртете подавателния лост (фиг. 1 (1)) наляво, за да вкарате спиралата в тръбата. Ако спиралата попадне на съпротивление, трябва да намалите честотата на въртене респ. да реверсирате посоката на подаване. След като премахнете запушването, завъртете подавателния лост (фиг. 1 (1)) надясно, за да извадите спиралата от тръбата. Електрическият уред за почистване на тръби трябва да се изключи на около 200 mm, преди главата (6) да достигне подавателния механизъм (12). След като приключите с почистването, трябва да развиете регулиращото колелце (11) и да пхнете на ръка спиралата в спиралния барабан (10) малко преди главата (6) да се опре до подавателния механизъм (12).

⚠ ВНИМАНИЕ

Когато разстоянието е твърде голямо разстояние между краая на тръбата / отточния канал и подавателния механизъм (12), е възможно спиралата да започне да се увива (опасност от нараняване)!

УКАЗАНИЕ

По време на почистване пхнете спиралата в тръбата, така че в спиралния барабан (10) да останат поне 2 навивки. Ако продължите да вкарвате спиралата, тя няма да може да се реверсира повече с помощта на двигателя. В такъв случай спиралата трябва да се завърти на ръка обратно в спиралния барабан (10) с около 2 навивания. След това реверсът функционира отново нормално.

Поставената на спиралата глава (6) не трябва в никакъв случай да стигне до подавателния механизъм (12), тъй като в противен случай ще се повреди спиралата.

3.2. Експлоатация REMS Mini-Cobra

Изтеглете спиралата за почистване на тръбата с около 300 mm от спиралния барабан (10), затегнете на ръка патронника (5) и пхнете спиралата в тръбата, която трябва да се почисти. Дръжте здраво ръкохватката (7) и чрез завъртане на манivelата (8) завъртете с другата ръка спиралния барабан (10) в посока на часовниковата стрелка. Пхнете спиралата в тръбата, която ще се почиства, така че патронникът (5) да може да се задейства на ръка. Отворете патронника (5) и изтеглете отново спиралата с около 300 mm от спиралния барабан (10). Повторете операцията, докато почувствате съпротивление респ. докато се отстрани запушването. Изтеглете спиралата на ръка и я пхнете отново в спиралния барабан.

3.3. Експлоатация на REMS Mini-Cobra с подходяща пробивна машина/подходящ винтоверт

Ако при задвижването на REMS Mini Cobra се използва пробивна машина/винтоверт, трябва да се обърне внимание на това тя/той да е оборудван/а с безстелено електронно управление на честотата на въртене (0 – 550 min⁻¹). Отстранете манivelата (8). Присъединете пробивната машина/винтоверта с патронника към шестостенен водач (9).

⚠ ВНИМАНИЕ

Не използвайте пробивна машина/винтоверт с устройство за бързо спиране! При внезапното спиране на задвижващата машина тя може да измени посоката си на движение поради инерционния момент на все още въртящия се спирален барабан (10).

Изтеглете спиралата за почистване на тръбата с около 300 mm от спиралния барабан (10), затегнете на ръка патронника (5). Непременно задвижете бавно бормашината/винтоверта надясно и при необходимост увеличете честотата на въртене. Пхнете спиралата в тръбата, която ще се почиства, така че патронникът (5) да може да се задейства на ръка. Изключете пробивната машина/винтоверта. Отворете патронника (5) и изтеглете отново спиралата с около 300 mm от спиралния барабан (10). Повторете операцията, докато почувствате съпротивление респ. докато се отстрани запушването. Спазвайте максимално разстояние от 200 mm между края на тръбата/отливния канал и патронника (5), тъй като в противен случай спиралата може да се увие. Винаги изтегляйте спиралата на ръка и я пхнете отново в спиралния барабан (10). Завъртайте пробивната машина/винтоверта наляво само, когато спиралата е заседнала в тръбата. В такъв случай включете последователно пробивната машина/винтоверта в посока от дясно наляво.

4. Поддържане в изправност

Препоръчва се, независимо от споменатото по-долу в текста техническо обслужване, електрическият уред за почистване на тръби да се подлага минимум веднъж годишно на инспекция и повторна проверка на електрическите уреди от оторизиран сервиз на REMS. В Германия също и за мобилните електрически съоръжения се изисква извършването на подобна повторна проверка на електрическите уреди съгласно DIN VDE 0701-0702 и съгласно разпоредбите за предотвратяване на злополуки DGUV разпоредба 3 „Електрически уредби и съоръжения“. Освен това валидните на мястото на експлоатация национални разпоредби за безопасност, правила и нормативни уредби трябва да се съблюдават и спазват.

4.1. Поддръжка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Преди да извършвате техническа поддръжка, изключете щепсела от контакта!

Почиствайте редовно електрическия уред за почистване на тръби и спиралата, особено когато той не е бил използван продължително време. Почиствайте пластмасовите части (напр. корпус) само с почистващия препарат за машинни части REMS CleanM (арт. № 140119) или с мек сапун и влажна кърпа. Не използвайте домакински почистващи препарати. Те съдържат много химикали, които биха могли да повредят пластмасовите части. В никакъв случай не използвайте бензин, терпентиново масло, разредител или подобни продукти за почистване.

Внимавайте никога да не попадат течности върху респ. във вътрешността на електрическия уред за почистване на тръби. Никога не потапяйте в течности електрическия уред за почистване на тръби.

4.2. Инспекция/привеждане в изправност

REMS Mini-Cobra S

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Преди ремонт и поддръжка трябва да се изключи щепсела! Тези дейности могат да се извършват само от квалифициран персонал.

Предавката работи в непрекъснат гресиращ слой и затова нейното смазване не е необходимо. Двигателят на задвижващата машина има въгленови четки. Те се износват и поради това трябва да се контролират от време на време респ. да се сменят от квалифициран персонал или оторизиран сервиз на REMS.

5. Смушчения

REMS Mini-Cobra S

5.1. Повреда: Електрическият инструмент не може да се пусне.

Причина:

- Износени въгленови четки.
- Захранващият проводник е дефектен.
- Електрическият уред за почистване на тръби е дефектен.

Отстраняване:

- Сменете въгленовите четки като натоварите с това квалифициран персонал или предадете в оторизиран сервиз на REMS.
- Сменете захранващия проводник като натоварите с това квалифициран персонал или предадете в оторизиран сервиз на REMS.
- Възложете проверката/ремонта на електрическия уред за почистване на тръби на оторизиран сервиз на REMS.

5.2. Повреда: Липсва спирално подаване.

Причина:

- Регулиращото колелце (11) не е настроено.
- Спиралата е блокирала в тръбата респ. в запушването.
- Спиралата не е монтирана в спиралния барабан (10) в посока на движение на часовниковата стрелка.
- Електрическият уред за почистване на тръби е дефектен.

Отстраняване:

- Настройте регулиращото колелце (11), вижте 3.1. Експлоатация на REMS Mini-Cobra.
- Настройте превключвателя за посоката на движение (3) на стрелката в посока към ръкохватката (2). Завъртете наляво подавателния лост (фиг. 1 (1)). Натиснете леко безопасния импулсен прекъсвач (4), така че спиралният барабан (10) да се завърти, след това при необходимост увеличете бавно честотата на въртене.
- Демонтирайте спиралата и я монтирайте отново, вижте 2.2.
- Възложете проверката/ремонта на електрическия уред за почистване на тръби на оторизиран сервиз на REMS.

6. Рециклиране

REMS Mini-Cobra S не трябва да се изхвърля с битовите отпадъци в края на експлоатационния срок, а трябва да се рециклира в съответствие със законовите разпоредби.

7. Гаранционни условия

Гаранционният срок е 12 месеца след предаване на новия продукт на първоначалния потребител. Времето на предаване трябва да се удостовери чрез изпращане на оригиналните документи за покупката, които съдържат данни относно датата на покупката и обозначението на продукта. Всички настъпили по време на гаранционния срок функционални дефекти, които доказуемо се дължат на грешки в изработването или материала, се отстраняват безплатно. Гаранционният срок на продукта не се удължава или подновява поради отстраняване на дефекта. Щетите, които се дължат на естествено износване, неправилно боравене или злоупотреба, несъблюдаване на експлоатационните инструкции, неподходящи производствени материали, прекомерно натоварване, неотговарящо на целта използване, собствена или чужда намеса или други причини, които не се вменят в отговорността на фирма REMS, са изключени от гаранцията.

Гаранционните услуги могат да се извършват само от оторизиран сервиз на фирма REMS. Рекламациите се признават само когато продуктът се предаде в неразглобено състояние, без предварителна намеса в оторизиран сервиз на фирма REMS. Заменените продукти и части стават собственост на фирма REMS.

Разноските за пратката при постъпване и изпращане са за сметка на потребителя.

Списъкът на оторизираните сервизи на фирма REMS ще намерите на интернет адрес www.rems.de. За държавите, които не фигурират в него, продуктът трябва да бъде изпратен в SERVICE-CENTER, Neue Rommelshauser Straße 4, 71332 Waiblingen, Deutschland. Законните права на потребителя, по-конкретно за гаранционните му претенции към продавача в случай на дефекти, както и претенции, дължащи се на умишлено неизпълнение на задълженията, и претенции по закона за отговорност за вреди, причинени от продукти, не са ограничени от тази гаранция.

За тази гаранция важи немското право, като се изключат референтните разпоредби на немското международно частно право и като се изключи Конвенцията на Организацията на обединените нации относно договорите за международна продажба на стоки (CISG). Международната гаранция се предоставя от REMS GmbH & Co. KG, Stuttgarter Str. 83, 71332 Waiblingen, Deutschland.

8. Списък на частите

Списък на частите виж www.rems.de → Downloads → Parts lists.

