

REMS Tiger
REMS Tiger VE
REMS Tiger SR
REMS Tiger pneumatic
REMS Tiger 22V VE
REMS Puma VE
REMS Cat VE
REMS Cat 22V VE



deu	Betriebsanleitung	5
eng	Instruction Manual	11
fra	Notice d'utilisation	17
ita	Istruzioni d'uso	23
spa	Instrucciones de servicio	29
nld	Handleiding	35
swe	Bruksanvisning	41
nno	Bruksanvisning	47
dan	Bruksanvisning	53
fin	Käyttöohje	59
por	Manual de instruções	65
pol	Instrukcja obsługi	71
ces	Návod k použití	77
slk	Návod na obsluhu	83
hun	Kezelési utasítás	89
hrv	Upute za rad	95
srp	Uputstvo za rad	101
slv	Navodilo za uporabo	107
ron	Manual de utilizare	113
rus	Руководство по эксплуатации	119
ell	Οδηγίες χρήσης	125
tur	Kullanım kılavuzu	131
bul	Ръководство за експлоатация	137
lit	Naudojimo instrukcija	144
lav	Lietošanas instrukcija	150
est	Kasutusjuhend	156

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. 5

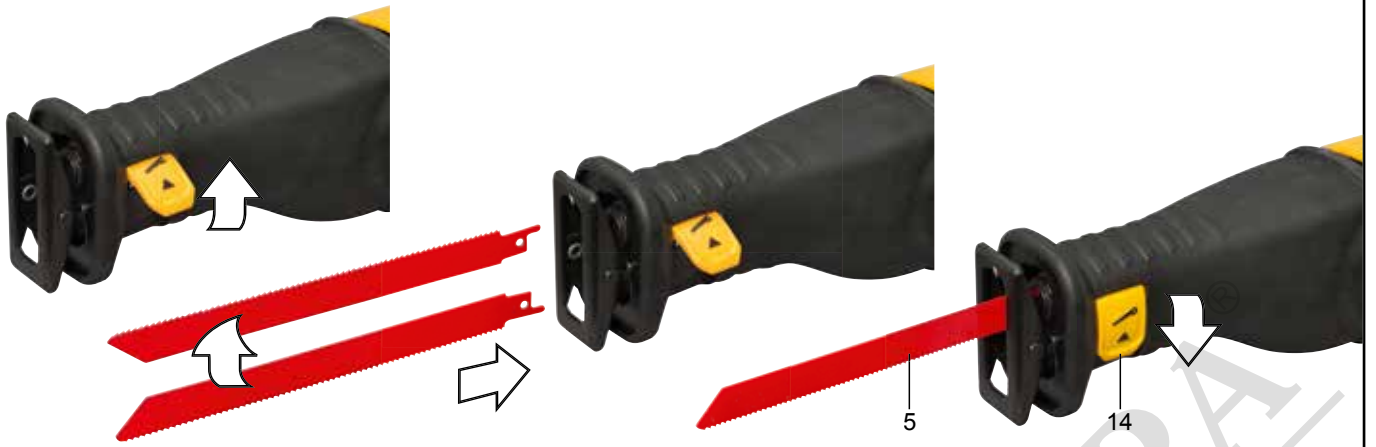


Fig. 6

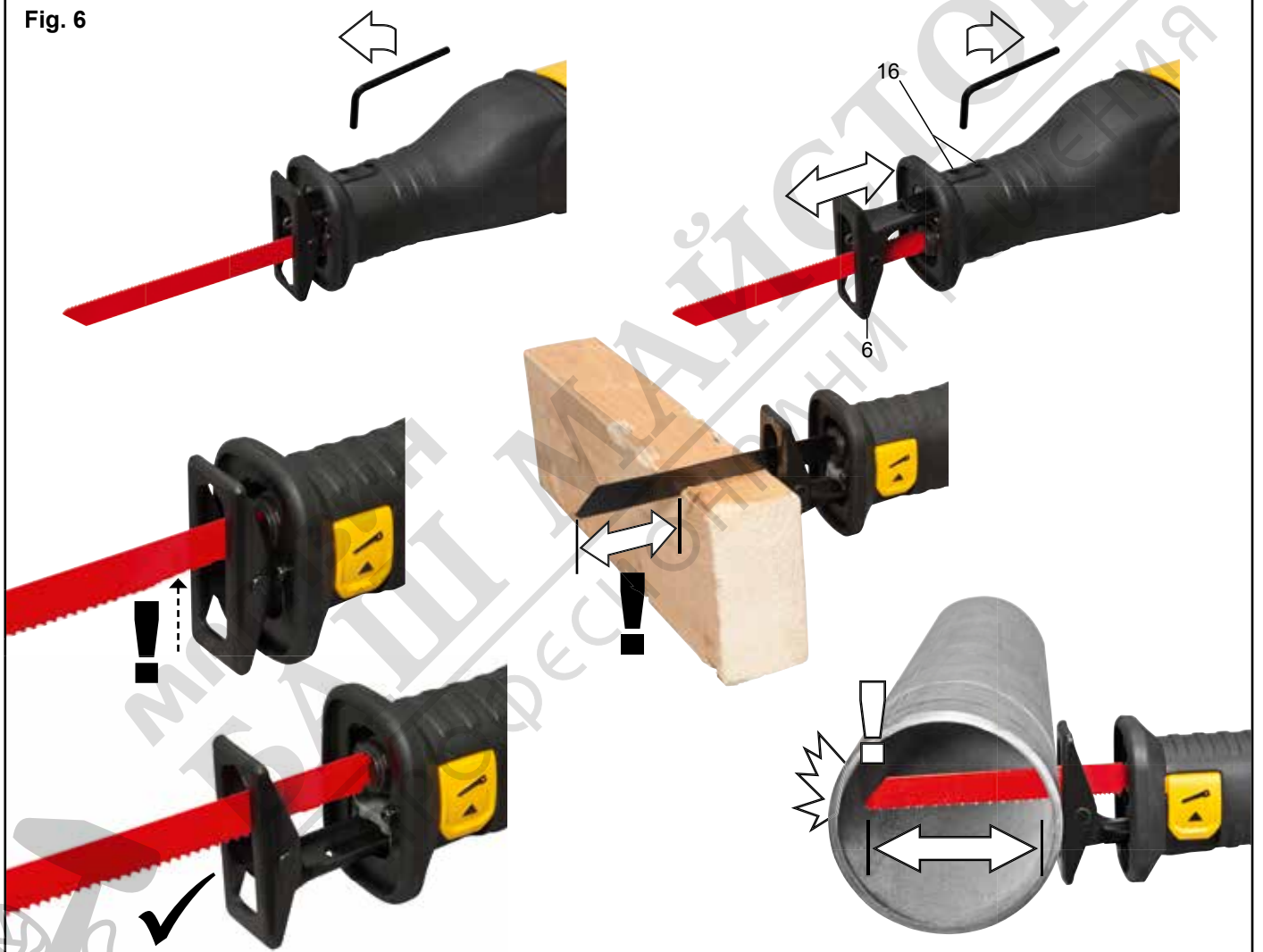














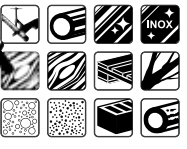









































































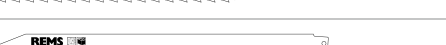














Fig. 7



Fig. 8

		mm				Colour		Art. No	
→ REMS Tiger									
	≤ 2"	140	2,5	HSS-Bi		yellow	5	561007	
	≤ 2"	140	3,2	HSS-Bi		yellow	5	561001	
	≤ 4"	200	3,2	HSS-Bi		yellow	5	561002	
	≤ 6"	260	3,2	HSS-Bi		yellow	5	561008	
→ REMS Tiger, REMS Cat									
		100	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexible		red	5	561006	
		150	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexible		red	5	561005	
		200	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexible		red	5	561003	
		300	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexible		red	5	561004	
→ REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger									
	≥ 1,2 mm	150	1	HSS-Bi flexible		red	5	561105	
	≥ 1,2 mm	200	1	HSS-Bi flexible		red	5	561106	
	≥ 1,5 mm	90	1,4	HSS-Bi		red	5	561107	
	≥ 1,5 mm	150	1,4	HSS-Bi flexible		red	5	561104	
	≥ 1,5 mm	200	1,4	HSS-Bi flexible		red	5	561108	
	≥ 2 mm	100	1,8	HSS-Bi flexible		red	5	561101	
	≥ 2 mm	150	1,8	HSS-Bi flexible		red	5	561103	
	≥ 2 mm	200	1,8	HSS-Bi flexible		red	5	561102	
	≥ 3 mm	200	2,5	HSS-Bi flexible		red	5	561109	
	≥ 3 mm	280	2,5	HSS-Bi flexible		red	5	561112	
	≥ 2,5 mm	210	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexible		black	5	561113	
	≥ 3 mm	150	2,5	HSS-Bi flexible		black	5	561110	
	≥ 3 mm	225	2,5	HSS-Bi		black	3	561114	
	≥ 3 mm	300	2,5	HSS-Bi		black	3	561116	
		300	4,2	WS		black	5	561111	
		225	Combo 3,2/5,0	HSS-Bi flexible		black	5	561117	
		290	Combo 5,0/6,35	WS		black	5	561118	
		150	6,35	WS		black	5	561119	
		150	4,2	WS		white	5	561115	
		225	8,5	HM		white	1	561120	
		300	8,5	HM		white	1	561121	
		400	8,5	HM		white	1	561122	
		235	12	HM		white	1	561123	
		300	12	HM		white	1	561124	
		300	12	HM		white	1	561125	
		200		HM-G		white	2	561126	

Превод на оригиналното ръководство за експлоатация

Фиг. 1 – 8

1	Затегателен шпиндел с лост	11	Лост със спирачно колело
2	Направляващ държач	12	Регулиращо колело
3	Лагерен болт	13	Акумулаторна батерия
4	Фиксатор на режещия лист	14	Затегателен лост за режещия лист (REMS Puma VE)
5	Режещ лист	15	Опорен елемент за шестостенен ключ
6	Подвижна опорна обувка (REMS Puma VE, безстепенно регулируема на дължина)	16	Затегателни винтове
7	Безопасен импулсен прекъсвач вкл./изкл.	17	Контрол на състоянието на машината
8	Защита срещу претоварване (REMS Tiger)	18	Стъпаловидна индикация за състояние на зареждане
9	Затегателен винт	"А"	Изолирани повърхности за хващане
10	Безстепенен безопасен импулсен прекъсвач (ускорител)		

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 зазубите 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 предпазно заземените 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 кабели за свързване, за да носите електрическия инструмент, да го окачвате или за да изтеглите щепсела от контакта. Дръжте кабели за свързване настрана от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или омотаните 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 дефектотоков прекъсвач. Използването на дефектотоковия 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 злополуки.
- Отстранете настройващите инструменти или отвержките, 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 е 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 сменяте 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.
- Използване и боравене с акумулаторен инструмент
 - Зареждайте акумулаторните батерии само със зарядни устройства, които са препоръчани от производителя. Има опасност от пожар при използването на зарядно устройство с неподходящи акумулаторни батерии.
 - Използвайте в електрическите инструменти само предвидените за това акумулаторни батерии. Използването на други акумулаторни батерии може да доведе до наранявания и да предизвика опасност от пожар.
 - Дръжте неизползваните акумулаторни батерии настрана от кламери, монети, ключове, гвоздеи, болтове или други малки метални предмети, които биха могли да предизвикат свързване на контактите. Късо съединение между акумулаторните контакти може да предизвика изгаряния или огън.
 - При неправилна употреба е възможно да изтече течност от акумулаторната батерия. Избягвайте контакта с нея. При случаен контакт с нея изплакнете с вода. Когато течността попадне в очите, потърсете допълнително лекарска помощ. Изтичаща течност от акумулаторната батерия може да причини раздразнения на кожата или изгаряния.

- д) Не използвайте повредена или променена акумулаторна батерия. При използване на повредени или променени акумулаторни батерии могат да възникнат непредвидени инциденти, които да доведат до огън, експлозия или риск от нараняване.
- е) Не излагайте акумулаторната батерия на огън или на твърде високи температури. Огън или температури над 130 °C могат да причинят експлозия.
- ж) Съблюдавайте всички инструкции за зареждане и не зареждайте никога акумулатора или акумулаторния инструмент при температури, които не са посочени в ръководството за експлоатация. Неправилното зареждане или зареждането извън разрешените температурни обхвати може да повреди акумулаторната батерия и да увеличи риска от пожар.
- б) Сервизно обслужване
- а) 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.
- б) Никога не извършвайте поддръжка на повредени акумулаторни батерии. Всички поддръжки на акумулаторните батерии трябва да се извършват само от производителя или упълномощени сервизи за обслужване на клиенти.

Указания за безопасност на саблени триони REMS

⚠ 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.

- Дръжте електрическите инструменти за изолираните повърхности за хващане ("А"), когато извършвате дейности, при които инструментът може да попадне на скрити проводници или на собствения мрежов кабел. Контактът с токопроводими проводници може да постави под напрежение и метални предмети, което да доведе до електрически удар.
- По време на работа дръжте електрическия инструмент здраво с две ръце и заемете стабилна стойка. Електрическият инструмент се направлява по-сигурно с две ръце.
- Използвайте лично защитно оборудване, напр. защитни очила. Горещи стружки се разпръсват на всички страни по време на рязане. Дръжте настрана чужди лица.
- Обърнете внимание на това, че по време на рязане могат да се образуват вредни за здравето прахове. Ако е необходимо, използвайте подходяща прахосмукачка, прахова маска и облекло за еднократна употреба. Съблюдавайте националните разпоредби.
- Използвайте подходящи пеленгатори, за да откриете скрити захранващи проводници или се обърнете към местното снабдително предприятие. Контактите и електрическите линии могат да доведат до пожар и електрически удар. Повредата в газопровода може да доведе до експлозия. Пробивите във водните тръбопроводи могат да причинят материални щети или електрически удар.
- При рязане на водоносни тръбопроводи обърнете внимание на това в двигателя да не проникне остатъчна вода. Има опасност от електрически удар.
- При рязане на водоносни тръбопроводи обърнете внимание на това в акумулаторната батерия да не проникне остатъчна вода. Има опасност от експлозия и пожар поради късо съединение.
- Затегнете здраво материала. Не подпирайте детайла с ръка или крак. Има опасност от нараняване.
- Обезопасете детайла. Затегнатият със затягащи приспособления или менземе детайл се придържа по-сигурно отколкото с ръка.
- Не докосвайте предмети или пода с работещия трион. Има опасност от откат.
- Дръжте настрана ръцете си от зоната за рязане. Не посягайте под детайла. При контакт с режещия лист има опасност от нараняване.
- По време на рязане дръжте настрана лесно запалими материали от горещите стружки. Има опасност от пожар!
- Обърнете внимание на това преобръщащата се опорната обувка (б) да е улегнала винаги върху детайла по време на рязане. Режещият лист може да блокира и да доведе до загуба на контрола върху електрическия инструмент.
- След като приключите работата, изключете електрическия инструмент и извадете режещия лист, едва когато той напълно спре да се движи. Така ще предотвратите отката на електрическия инструмент и безопасното му поставяне.
- Използвайте само неповредени, безупречни режещи листове. Огънатите или притъпените режещи листове могат да се счупят или да предизвикат откат.

- След изключване не спирайте режещия лист като го натиснете от страни. Режещият лист може да се повреди, да се счупи или да предизвика откат.
- Изчакайте, докато електрическият инструмент спре изцяло, преди да го оставите. Инструментът може да блокира и да доведе до загуба на контрола върху електрическия инструмент.
- Преди да монтирате/демонтирате режещия лист, изключете щепсела респ. извадете акумулаторната батерия. Има опасност от нараняване.
- Преди да регулирате опорната обувка, изключете щепсела респ. извадете акумулаторната батерия. Има опасност от нараняване.
- Не използвайте електрическия инструмент, когато е повреден. Има опасност от злополука.
- Никога не оставяйте електрическия инструмент да работи без надзор. При по-дълги работни паузи изключете електрическия инструмент, извадете мрежовия щепсел/акумулатора. 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 поради своите физически, органолептични или духовни способности, не трябва да използват този електрически инструмент без надзор или инструктаж от отговорно лице. В противен случай е налице опасност от неправилно обслужване и наранявания.
- Предоставяйте електрическия инструмент само на инструктирани лица. Юноши и младежи могат да използват електрическия инструмент само, когато са навършили 16 години, когато това е необходимо за тяхното обучение и се намират под надзора на специалист.
- Контролирайте редовно за повреда инсталираната мощност на електрическия уред и удължителните проводници. Ако те са повредени, оставете те да бъдат ремонтирани от квалифициран персонал или в оторизиран сервиз на REMS.
- 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.

Указания за безопасност на акумулатори









⚠ 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.

Вижте също www.rems.de → Изтегляне → Ръководства за експлоатация.

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
-  Използвайте защитни очила
-  Използвайте прахова маска
-  Използвайте антифон
-  Електрическият уред отговаря на защитен клас II
-  Не е подходящ за използване на открито
-  Екологично рециклиране
-  Декларация за съответствие CE



1. Технически характеристики

Употреба по предназначение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Използвани с подходящи режещи листове саблените триони REMS са предназначени за отрязване на различни материали, напр. стоманени тръби, неръждаеми стоманени тръби, чугунени тръби, други метални профили, дървесина, дървесина с гвоздеи, палети, строителни материали, пластмаси, както и за рязане с трион с потопяемо ножче в не много твърд материал. Всякакви други начини на употреба не отговарят на предназначението, поради което те не са разрешени.

1.1. Обем на доставката

REMS Tiger VE/SR/pneumatic: Задвижваща машина, шестостепенен ключ, направляващ държач до 2", 2 REMS режещи листа до 2"/140-3,2, кутия от стоманена ламарина, ръководство за експлоатация

REMS Puma VE: Задвижваща машина, шестостепенен ключ, 1 REMS режещ лист 210-1,8/2,5, кутия от стоманена ламарина, ръководство за експлоатация

REMS Cat VE: Задвижваща машина, шестостепенен ключ, 1 REMS универсален режещ лист 150-1,8/2,5, кутия от стоманена ламарина, ръководство за експлоатация

REMS Cat 22V VE: Задвижваща машина, акумулаторна батерия, бързозарядно устройство, шестостепенен ключ, 1 REMS универсален режещ лист 150-1,8/2,5, кутия от стоманена ламарина, ръководство за експлоатация

REMS Tiger 22 V VE: Задвижваща машина, акумулаторна батерия, бързозарядно устройство, шестостепенен ключ, направляващ държач до 2", 2 REMS режещи листа до 2"/140-3,2, кутия от стоманена ламарина, ръководство за експлоатация.

1.2. Номенклатурни номера

REMS Tiger двигателна машина	560000
REMS Tiger VE двигателна машина	560008
REMS Tiger SR двигателна машина	560001
REMS Tiger pneumatic двигателна машина	560002
REMS Tiger 22V VE двигателна машина Li-Ion	560011
REMS Puma VE двигателна машина	560003
REMS Cat VE двигателна машина	560004
REMS Cat 22V VE двигателна машина Li-Ion	560010
Акумулатор Li-Ion 21,6V, 5,0 Ah	571581
Бързозарядно устройство Li-Ion 230V, 90W	571585
Направляващ държач 1/8" – 2"	563000
Направляващ държач 2 1/2" – 4"	563100
Направляващ държач 5" – 6"	563200
Двоен държач	543100
Защитна капачка за направляващия държач, за затягане на тънкостенен материал	563008
Кутия от стоманена ламарина (задвижващи машини REMS)	566051
Кутия от стоманена ламарина (Li-Ion задвижващи машини REMS)	566030
REMS CleanM	140119

1.3. Работен обхват

Правоъгълно рязане с REMS Tiger VE/SR/pneumatic:

С направляващ държач 563000 и
REMS специален режещ лист 561001, 561007
Тръби (също и с пластмасово покритие) 1/8" – 2"

С направляващ държач 563100 и
REMS специален режещ лист 561002
Тръби (също и с пластмасово покритие) 2 1/2" – 4"

С направляващ държач 563200 и
REMS специален режещ лист 561008
Тръби (също и с пластмасово покритие) 5" – 6"

REMS Tiger SR с направляващ държач
и REMS универсален режещ лист 561005, 561003
Неръждаеми стоманени тръби 1/8" – 2" респ. 2 1/2" – 4"

Правоъгълно рязане с REMS Tiger 22V VE:

С направляващ държач 563000 и
REMS специален режещ лист 561001, 561007
Тръби (също и с пластмасово покритие) 1/8" – 2"

Ръчно рязане с всички саблени триони REMS

REMS универсални режещи листове и REMS режещи листове
Стоманени тръби и други метални профили, $\varnothing \leq 6"$, ≤ 250 mm
Дървесина, дървесина с гвоздеи, палети,
строителни материали, пластмаси ≤ 250 mm

1.4. Брой ходове (на празен ход)

REMS Tiger	2400 мин ⁻¹
REMS Tiger VE (с безстъпално регулиране)	0 ... 2400 мин ⁻¹
REMS Tiger SR (с безстъпално регулиране)	700 ... 2200 мин ⁻¹
REMS Tiger pneumatic (с безстъпално регул.)	0 ... 1700 мин ⁻¹
REMS Tiger 22 V VE (с безстъпално регул.)	0 ... 1900 мин ⁻¹
REMS Puma VE (с безстъпално регулиране)	0 ... 2800 мин ⁻¹
REMS Cat VE (с безстъпално регулиране)	0 ... 2400 мин ⁻¹
REMS Cat 22V VE (с безстъпално регул.)	0 ... 1900 мин ⁻¹

1.5. Електротехнически данни

REMS Tiger VE, REMS Cat VE	230 V~; 50–60 Hz; 1050 W; 5 A или 110 V~; 50–60 Hz; 1050 W; 10 A със защитна изолация, с потискане на радиосмущения
REMS Tiger SR	230 V~; 50–60 Hz; 1400 W; 6,4 A или 110 V~; 50–60 Hz; 1400 W; 12,8 A със защитна изолация, с потискане на радиосмущения
REMS Puma VE	230 V~; 50–60 Hz; 1300 W; 6 A със защитна изолация, с потискане на радиосмущения
REMS Cat 22V VE REMS Tiger 22V VE	21,6 V=; 5,0 Ah; 21,6 V=; 9,0 Ah
Бързозарядно устройство Li-Ion 230V, 90W	Вход 100–240 V~; 50–60 Hz; 90 W Изход 21,6 V=
	със защитна изолация, с потискане на радиосмущения

1.6. Захранване със сгъстен въздух REMS Tiger пневматичен

Необходимо работно налягане	0,6 MPa, 6 bar (85 psi)
Разход на сгъстен въздух при работа на празен ход	1,6 м ³ /мин. (56 куб. фута / мин.)
Разход на сгъстен въздух при пълно натоварване	1,3 м ³ /мин. (46 куб. фута / мин.)
Размер на маркуча	12–13 мм (1/2")
Нагласяване на масленката	6–7 капки/мин.

1.7. Размери

REMS Tiger	455×80× 90 мм	(17,9"×3,2"×3,5")
REMS Tiger VE	435×80×135 мм	(17,1"×3,2"×5,3")
REMS Tiger SR	490×80× 90 мм	(19,3"×3,2"×3,5")
REMS Tiger pneumatic	445×80× 90 мм	(17,5"×3,2"×3,5")
REMS Tiger 22V V (с акумулатор)	405×83×230 мм	(15,9"×3,3"×9,1")
REMS Puma VE	475×90×152 мм	(18,7"×3,5"×6,0")
REMS Cat VE	435×80×135 мм	(17,1"×3,2"×5,3")
REMS Cat 22V VE (с акумулатор)	405×83×205 мм	(15,9"×3,3"×8,1")

1.8. Тегло

REMS Tiger	3,0 кг (6,6 фунта)
REMS Tiger VE	3,0 кг (6,6 фунта)
REMS Tiger SR	3,1 кг (6,8 фунта)
REMS Tiger pneumatic	3,8 кг (8,4 фунта)
REMS Tiger 22 V VE, без акумулатор	2,3 кг (5,1 фунта)
REMS Puma VE	3,8 кг (8,4 фунта)
REMS Cat VE	3,0 кг (6,6 фунта)
REMS Cat 22V VE, без акумулатор	2,3 кг (5,1 фунта)
REMS акумулатор Li-Ion 21,6V, 5,0 Ah	0,8 кг (1,8 фунта)
REMS акумулатор Li-Ion 21,6V, 9,0 Ah	1,1 кг (2,4 фунта)
Направляващ държач 1/8" – 2"	1,0 кг (2,2 фунта)
Направляващ държач 2 1/2" – 4"	1,7 кг (3,7 фунта)
Направляващ държач 5" – 6"	2,7 кг (6,0 фунта)

1.9. Шумова информация

Ниво на звука L _{PA}	
REMS Tiger/Cat	96 dB(A)
REMS Puma	87 dB(A)

Ниво на звукова мощност L _{WA}	
REMS Tiger/Cat	107 dB(A)
REMS Puma	98 dB(A)
Неустойчивост K	3 dB(A)

1.10. Вибрации

Оценена ефективна стойност на ускорението:

всички саблени триони на REMS		
отрязване на талашитена плоча	18,3 m/s ²	K = 3,3 m/s ²
отрязване на дървена греда	28,3 m/s ²	K = 2,4 m/s ²

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 действие

2.1. Електрическо свързване

Съблюдавайте мрежовото напрежение! Преди да включите саблени трион REMS респ. бързозарядното устройство 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 дефектотоков прекъсвач, който да спре захранването на тока, в случай че работният ток към земята превиши 30 mA за 200 ms.

Акумулаторни батерии (фиг. 1 (13))

Дълбоко разреждане поради понижено напрежение

Не трябва да се преминава минималната граница на напрежението при акумулаторните батерии Li-Ion, тъй като батерията може да се повреди поради дълбоко разреждане, виж стъпаловидна индикация за състояние на зареждане. Акумулаторните елементи на акумулаторната батерия Li-Ion на REMS са заредени около 40 % при доставката. Затова акумулаторните батерии Li-Ion трябва да се заредят преди да се използват и редовно да се дозаредят. Ако не се спазва това предписание на производителя на акумулаторните елементи, акумулаторната батерия Li-Ion може да се повреди поради дълбоко разреждане.

Дълбоко разреждане при съхранение

Ако акумулаторната батерия Li-Ion се съхранява при ниско ниво на зареждане, тя може да се разрези поради саморазреждане и да се повреди. Поради това акумулаторните батерии Li-Ion трябва да се заредят преди съхранение и да се дозаредят най-късно на всеки шест месеца, а преди отново да се натоварват - непременно още веднъж да се заредят.

УКАЗАНИЕ

Заредете акумулаторната батерия преди употреба. Зареждайте редовно акумулаторните батерии Li-Ion, за да предотвратите пълното им разреждане. Акумулаторната батерия се поврежда, когато е напълно разредена.

За зареждане трябва да се използва само бързо зарядно устройство REMS. Новите и отдавна неизползваните акумулаторни батерии Li-Ion достигат пълния си капацитет едва след многократни зареждания. Батерии, които не могат да се заредят повторно, не трябва да се заредят.

Контрол на състоянието на машината, REMS Tiger 22 V VE, REMS Cat 22 V VE

Акумулаторният саблен трион е оборудван с електронен контрол на състоянието на машината (Фиг. 1 (17)) чрез двуцветен зелен/червен светодиод. Светодиодът свети зелено, когато акумулаторната батерия е изцяло заредена или е все още достатъчно заредена. Светодиодът свети червено, когато акумулаторната батерия трябва да се зареди. Ако това се случи по време на рязане, рязането трябва да бъде завършено със заредена акумулаторна Li-Ion батерия. Ако натоварването е твърде голямо, светодиодът светва червено и акумулаторния саблен трион се изключва. След като мине известно време, светодиодът отново ще светне зелено и рязането може да продължи. Светодиодът мига червено, когато бъде надвишена температурата на двигателя. След период на охлаждане, светодиодът отново ще светне зелено и рязането може да продължи. Времето за охлаждане се скъсява, когато акумулаторният саблен трион работи на празен ход. Светодиодът свети червено, когато е поставена неразрешена батерия.

Когато акумулаторният саблен трион не се използва, светодиодът изгасва след около 2 часа, но светва отново при повторното му включване.

Стъпаловидна индикация за състояние на зареждане (18) на акумулаторната батерия Li-Ion 21,6 V

Стъпаловидната индикация показва състоянието на зареждане на акумулаторната батерия чрез 4 светодиодни лампички. След като се натисне бутонът със символа, изобразяващ батерия, за няколко секунди светва поне една светодиодна лампичка. Колкото повече зелени светодиодни лампички светят, толкова по-високо е нивото на зареждане на акумулаторната батерия. Ако един светодиод мига в червено, акумулаторната батерия трябва да бъде заредена.

Бързозарядно устройство Li-Ion (Арт. № 571585)

Когато щепселът е включен в електрическата мрежа, зелената контролна лампичка свети непрекъснато. Когато акумулаторната батерия е поставена в бързозарядното устройство REMS, зелената контролна лампичка мига - акумулаторната батерия се зарежда. Когато зелената контролна лампичка свети непрекъснато, тогава акумулаторната батерия е заредена. Ако мига червената контролна лампичка, тогава акумулаторната батерия е дефектна. Когато контролната лампичка свети с непрекъсната червена светлина, температурата на бързозарядното устройство и/или на акумулаторната батерия се намира извън допустимия работен обхват от 0°C до +40°C.

УКАЗАНИЕ

Бързозарядното устройство не е подходящо за използване на открито.

2.2. Рязане с направляващ държач (2) (правоъгълно рязане)

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Преди монтаж/демонтаж на направляващия държач, изключете щепсела от контакта респ. извадете акумулаторната батерия!

Пъхнете лагерния болт (3) на направляващия държач (2) от страни в саблени трион REMS/акумулаторния саблен трион REMS, така че ограничителният щифт на направляващия държач да се намира в надлъжния процеп на саблени трион REMS.

УКАЗАНИЕ

За да получите **правоъглни** срезове непременно е необходимо използването на направляващия държач, тъй като при ръчното рязане не е възможно прецизно поставяне респ. направляване на триона под ъгъл на саблени трион REMS/акумулаторния саблен трион REMS.

2.3. Ръчно рязане

Саблени трион REMS/акумулаторният саблен трион REMS се използва без направляващ държач (2). По време на рязане той трябва да е натиснат здраво към материала, така че опорната обувка (6) да уляга непрекъснато върху материала, който се отрязва. Материалът, който се отрязва, трябва да е безопасен срещу изхвърляне.

2.4. Избор на подходящ режещ лист

Във ваш интерес е да използвате само качествени режещи листове на REMS при всички саблени триони REMS/акумулаторни саблени триони REMS, тъй като в противен случай се заличава правото на гаранция!

Специални режещи листове REMS 2"/140-2,5 респ. 2"/140-3,2, 4"/200-3,2 и 6"/260-3,2 (фиг. 8) за всички модели REMS Tiger

Специално разработен за REMS Tiger. Непременно необходими за правоъгълно рязане и бърз демонтаж на стоманени тръби с предаващ енергията направляващ държач. Той предизвиква многократния подавателен натиск благодарение на 5-ното въздействие на предаващия енергията лост. Специални режещи листове REMS с двустранен шип с изключително широка повърхност за затягане за прецизна слобка, допълнителна дебелина, устойчив на огъване и усукване за висока стабилност. Груби, вълнисти зъбци за бързо рязане. Многократно по-голям срок на експлоатация. Нормалните режещи листове с едностранен шип не могат да се използват за правоъгълно рязане с направляващ държач, тъй като те се чупят на мястото на затягане поради високия подавателен натиск.

Универсални режещи листове REMS 100/150/200/300 (фиг. 8) за всички модели REMS Tiger, REMS Cat

За свободно рязане и рязане с направляващ държач с предавателно отношение. Само 1 универсален режещ лист REMS за всички отрезни работи вместо много различни режещи листове. Гъст еластичен материал, изключително гъвкав, дори и за рязане по протежение на стената. Двустранен шип с особено широка повърхност за затягане за прецизна слобка и висока стабилност. Сменяемо разпределение на зъбците (комбинирана система за редуване на зъби), особено силно закалени в зоната на зъбците. По този начин се получават прекарсни резултати при рязане и изключително висок срок на експлоатация. Годни също и за трудно обработваеми чрез стружени материали, напр. неръждаеми стоманени тръби, твърди тръби от лята стомана и др., както и за рязане на дърво с гвоздеи, палети. Нормалните режещи листове с едностранен шип не могат да се използват при рязане с направляващ държач поради високия подавателен натиск, те се чупят на мястото на затягане.

REMS режещи листове за всички саблени триони REMS

За специални отрезни работи на метали, дърво, строителни материали и пластмаси на разположение се намират многобройни режещи листове REMS с различна форма, дължина и система за редуване на зъбците със стандартен (едностранен) шип: вижте таблицата за режещи листове фиг. 8.

2.5. Монтаж на режещия лист

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Преди монтаж/демонтаж на режещия лист, изключете щепсела от контакта респ. извадете акумулаторната батерия!

Всички модели REMS Tiger, REMS Cat (фиг. 2 и фиг. 3)

Не поставяйте триона за монтаж на режещия лист REMS **върху маншета за защита от прегъване** на съединителния тръбопровод, тъй като той може да се повреди! Развийте затегателния винт (9) на фиксатора на режещия лист (4), докато той може да се въведе над централния щифт. Специалният режещ лист REMS и универсалният режещ лист REMS се намират между двете рамена на U-образния фиксатор (фиг. 2). Режещите листове REMS със стандартна (едностранна) опашка трябва да са поставени в канала на дъното на фиксатора (фиг. 3). Затегнете **здраво** фиксатора на режещия лист със затегателния винт (9), тъй като в противен случай центриращият щифт ще се повреди и отреже. Центриращият щифт няма за задача да придържа режещия лист. Това се извършва само чрез затягането със затегателния винт (9). Ако затегателният винт (9) не може да се затегне по-здраво, тъй като вътрешният и шестостен или шестостенния ключ са износени, центриращият щифт се отрежи. Затова сменяйте навреме износените затегателни винтове (9) и ключовете с шестостен.

REMS Puma VE (фиг. 5)

Не поставяйте триона за монтаж на режещия лист REMS **върху маншета за защита от прегъване** на съединителния тръбопровод, тъй като той може да се повреди! Отместете на ръка затегателния лост на режещия лист и го дръжте здраво. Поставете режещия лист (5) по избор със зъбното зацепване надолу или завъртяно на 180°, сочещо в посока нагоре. Отпуснете лоста (14), той е с пружина и затяга автоматично режещия лист. Контролирайте здравата слобка на режещия лист (5). Завъртяният в посока нагоре режещ лист позволява отрязването да става в близост до дадена повърхност (фиг. 7).

2.6. Настройване на регулируемата на дължина опорна обувка, REMS Puma VE (Фиг. 6)

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Преди настройване на регулируемата на дължина преобръщаща се опорна обувка (6) изключете щепсела от контакта!

Свалете шестостенния ключ от опорния елемент (15) и отворете двата затегателни винта (16). Преобръщащата се опорна обувка (6) може да се регулира безстепенно с 40 mm в надлъжна посока. Настройте желаната позиция, затегнете здраво затегателните винтове (16), поставете шестостенния ключ в опорния елемент (15). Благодарение на тази възможност за регулиране на опорната обувка е възможно по-ефективното използване на частично притъпените вече режещи листове и; и предотвратяване на удрянето на върха на режещия лист в стена/вътрешната стена на тръбата (обърнете внимание на удара на режещия лист).

3. Експлоатация



Използвайте предпазни средства за защита на очите



Използвайте прахова маска



Използвайте предпазни средства за защита на слуха

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При дейности, при които е възможно да се образуват опасни за здравето прахове, трябва да се използват подходящи прахосмукачки, прахова маска и облекло за еднократна употреба. Съблюдавайте националните разпоредби.

REMS Tiger: Вкл./Изкл. с безопасен импулсен прекъсвач вкл./изкл. (7).

REMS саблени триони „VE“, Акумулаторни саблени триони REMS „VE“: Безстепенно електронно регулиране на броя уреди чрез променлив натиск върху безстепенния безопасен импулсен прекъсвач (ускорител) (10).

REMS Tiger SR: Безстепенно електронно регулиране на честотата на ходовете. Предварително избиране на желания брой удари от регулиращото колелце (12). Вкл./Изкл. с безопасен импулсен прекъсвач вкл./изкл. (7).

REMS Tiger pneumatic: За да изключите пусковата блокировка натиснете спиралното колело на лоста (11) и след това самия лост. Броят удари се настройва чрез съответното натискане на лоста със спиралното колело (11).

3.1. Протичане на рязането с направляващ държач

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дръжте саблени трион REMS, акумулаторния саблен трион REMS само за изолираните повърхности за захващане ("A") (фиг. 1), а не за направляващия държач (2), когато извършвате дейности, при които работещия инструмент може да попадне на скрити електрически проводници или да уцели собствения кабел. Контактът с токопроводими проводници може да постави под напрежение и метални предмети респ. направляващия държач, което да доведе до електрически удар.

УКАЗАНИЕ

Използвайте само специални режещи листове REMS или универсални режещи листове REMS (вижте 2.4.). Нормалните режещи листове с едностранен шип не могат да се използват за правоъгълно рязане с направляващ държач, тъй като те се чупят на мястото на затягане поради високия подавателен натиск.

Монтирайте направляващия държач, както това е описано в 2.2. Поставете саблени трион REMS с направляващия водач върху тръбата, така че затегателния шпиндел с лоста (1) да се намира във вертикална посока. Затегнете затегателния шпиндел (напр. 4"), когато машината се включи, като едновременно с това хванете дръжката на двигателя респ. натиснете лоста със спиралното колело (11) и изтегляйте нагоре саблени трион REMS, докато се отреже тръбата респ. профила. Врязването може да се подобри, преди всички при големи диаметри (напр. 4"), когато машината се включи, едва когато режещият лист е вече поставен върху тръбата. Обърнете внимание на това цилиндъра на направляващия държач да е винаги чиста от стружки, тъй като в противен случай това може да окаже влияние върху правоъгълния разрез. За да достигнете оптималната скорост на рязане и за да щадите режещия лист, изберете само умерен подавателен натиск. Силният подавателен натиск не увеличава скоростта на рязане! REMS Tiger е оборудвана със защита срещу претоварване (8). При прекалено силен подавателен натиск тя се задейства, копчето изкача и машината за рязане REMS спира. След няколко секунди защитата срещу претоварване може да се натисне отново и машината за рязане REMS да се включи. REMS Tiger 22V VE е оборудван с електронна защита от претоварване, виж контрол на състоянието на машината.

3.2. Процес на работа при ръчно рязане

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дръжте саблени трион REMS, акумулаторния саблен трион REMS само за изолираните повърхности за захващане ("A") (фиг. 1), когато извършвате дейности, при които работещия инструмент може да попадне на скрити електрически проводници или да уцели собствения кабел. Контактът с токопроводими проводници може да постави под напрежение и метални предмети, което да доведе до електрически удар.

Когато извършвате прави или криволинейни срезове, натиснете силно преобръщащата се опорната обувка (6) към материала, така че тя (6) да уляга непрекъснато върху материала, който се отрязва. Включете саблени трион REMS. Използвайте само заострени и безупречни режещи листове. Равномерният подавателен натиск намалява опасността от нараняване и щадя саблени трион REMS и режещия лист. Дръжте съединителния проводник винаги зад саблени трион REMS. По време на рязане продължавайте да натискате здраво саблени трион REMS към материала. Ако по време на рязане режещият лист блокира, изключете саблени трион REMS, разтворете процеп на рязане с подходящ инструмент и изтеглете режещия лист. Акумулаторните саблени триони REMS са оборудвани с електронна защита от претоварване, виж контрол на състоянието на машината.

При рязане с трион с потопяемо ножче в повърхности, които не са от прекалено твърд материал, напр. дървесина, пластмаса, пластмасови тръби или леки строителни материали, режещият лист може внимателно да се вреже в съответната повърхност (фиг. 4). Използвайте къси режещи листове. Поставете саблени трион REMS в изключено състояние с долния ръб на преобръщащата се опорната обувка (6) и върха на режещия лист върху мястото на рязане, включете саблени трион REMS и врежете бавно режещия лист в материала. Препоръчва се използването на режещи листове REMS с безстепенно електронно регулиране на броя удари. При по-твърди материали, напр. метал, трябва преди рязане да се направи отвор, отговарящ на големината на режещия лист.

3.3. Смазочни средства

При нормални отрезни дейности не се използват смазочни средства. Те предотвратяват изхвърлянето на стружките от отрезния процеп и скъсяват по този начин срока на експлоатация на режещия лист.

Само при рязане на тръби от неръждаема стомана и твърд чугун за охлаждане и смазване трябва да се използва REMS Spezial или REMS Sanitol. Препоръчва се използването да се използва REMS Tiger SR и един от универсалните режещи листове REMS 561003 ... 561006. Направляващият държач трябва непременно да се използва при правоъгълно рязане (вижте 2.2.).

4. Техническо обслужване

Препоръчва се, независимо от споменатото по-долу в текста техническо обслужване, електрическият инструмент 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 уреди и съоръжения“. Освен това валидните на мястото на експлоатация национални разпоредби за безопасност, правила и нормативни уреди трябва да се съблюдават и спазват.

4.1. Поддръжка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Преди техническа поддръжка, изключете щепсела, респ. извадете акумулаторната батерия!

Саблените триони REMS не се нуждаят от техническа поддръжка. Предавателната работи в непрекъснат гресиращ слой и затова нейното смазване не е необходимо. Поддържайте захвата за режещия лист в чисто състояние. Отстранявайте стружките от корпуса на захвата. Подсушавайте остатъците от вода/влага от корпуса на захвата след всяка използване. Смажете леко с машинно масло захвата и затегателния лост на режещия лист (14) (REMS Puma VE). Сменете дефектните затегателни винтове (9) (освен REMS Puma VE). Почиствайте пластмасовите части (напр. корпус, акумулаторни батерии) 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, разреждател или подобни продукти за почистване.

Внимавайте да не попадат течности във вътрешността на саблени трион REMS. Никога не потапяйте в течност саблени трион REMS.

4.2. Проверка/Привеждане в изправност

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Преди извършване на видове дейности по привеждане в изправност, да се изтегли щепсела, свързващ с мрежата, респ. да се смене акумулатора! Тези дейности могат да се извършват само от квалифициран персонал.

Саблените триони REMS с универсален двигател имат 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. Въгленовите четки износват DC двигателите при машини, задвижвани с акумулаторни батерии. Те не могат да се сменят, необходимо е да се смени целият DC двигател.

5. Повреди

5.1. Повреда: Сабленият трион REMS спира по време на рязане.

Причина:

- Прекалено силен натиск при подаване.
- Изтъпен режещ лист (5).
- Неподходящ режещ лист (5).
- Сработила е защитата от претоварване (8) (REMS Tiger).
- Светодиодът за контрола на състоянието на машината (Фиг. 1 (17)) свети в червено поради претоварване (акумулаторен саблен трион REMS).
- Износени въгленови четки.
- Твърде ниско работно налягане (REMS Tiger pneumatic).
- Твърде малко количество захранващ въздух за компресора (REMS Tiger pneumatic).
- Акумулаторната батерия (13) е празна или дефектна (акумулаторен саблен трион REMS).
- Светодиодът на контрол на състоянието на машината (Фиг. 1 (17)) свети червено поради претоварване (акумулаторен саблен трион REMS).

5.2. Повреда: При отрязване на тръба с направляващ държач не се получава правоъгълен срез (2).

Причина:

- Прекалено силен натиск при подаване.
- Неподходящ режещ лист (5).
- Изтъпен режещ лист (5).
- Призмата на направляващия държач (2) е замърсен (стружки!).

5.3. Повреда: Сабленият трион REMS не стартира.

Причина:

- Сработила е защитата от претоварване (REMS Tiger).
- Захранващият проводник е дефектен.
- Акумулаторната батерия (13) е празна или дефектна (акумулаторен саблен трион REMS).
- Сабленият трион REMS.
- Светодиодът за контрола на състоянието на машината (Фиг. 1 (17)) свети в червено (акумулаторен саблен трион REMS).

5.4. Повреда: Центрованият щифт срязва, режещият лист (5) не може да се закрепи достатъчно добре (REMS Tiger и всички модели на REMS Cat).

Причина:

- Затегателният винт (9) е износен.
- Шестостенният щифтов ключ е износен (вижте 2.5.).

Отстраняване:

- Намалете натиска при подаване.
- Сменете режещия лист.
- Изберете подходящ режещ лист (вижте 2.4 и фиг. 8).
- Изчакайте няколко секунди, натиснете копчето на защитата от претоварване.
- Изчакайте няколко секунди, докато светодиодът светне зелено.
- Сменете въгленовите четки респ. DC двигател като натоварите с това квалифициран персонал или ги предадете в оторизиран сервиз на REMS.
- Увеличете работното налягане. Изберете компресор в съответствие с Технически характеристики 1.6.
- Изберете компресор в съответствие с Технически характеристики 1.6.
- Заредете акумулаторната батерия с бързозарядно устройство Li-Ion или я сменете.
- Изчакайте, докато светодиодът светне зелено. Включете акумулаторния саблен трион REMS и го оставете да работи без натоварване, за да съкратите времето за охлаждане.

Отстраняване:

- Намалете натиска при подаване.
- Изберете подходящ режещ лист (вижте 2.4 и фиг. 8).
- Сменете режещия лист.
- Почистете призмата.

Отстраняване:

- Изчакайте няколко секунди, натиснете копчето на защитата от претоварване.
- Сменете захранващия проводник като натоварите с това квалифициран персонал или ги предадете в оторизиран сервиз на REMS.
- Заредете акумулаторната батерия с бързозарядно устройство Li-Ion или я сменете.
- Възложете контролирането/ремонта на саблени трион REMS на оторизиран сервиз.
- Не е поставена подходяща батерия. Батерии, които могат да се използват виж 1.5.

Отстраняване:

- Сменете затегателния винт и/или центрования щифт.
- Сменете шестостенния щифтов ключ.

6. Рециклиране

Саблените триони REMS, акумулаторните батерии и бързозарядните устройства не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци в края на техния експлоатационен срок. Те трябва да се рециклират в съответствие със законовите разпоредби. Литиевите батерии и акумулаторни пакети от всякакви батерийни системи могат да се изхвърлят само в напълно разредено състояние, съотв. при не напълно разредени литиеви батерии и акумулаторни пакети всички изводи трябва да бъдат изолирани, например с изолирбанд.

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 вменяват 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.

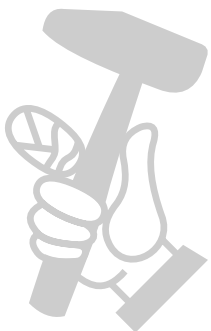
Разноските за пратката при постъпване и изпращане са за сметка на потребителя.

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 Rommelshäuser 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.



МАГАЗИН
БАШ МАЙСТОРА
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ