ТЕКА ООД
1528 СОФИЯ, ИНД.ЗОНА "ГАРА ИСКЪР II", УЛ.”5010” No 1, ПК.74, ТЕЛ:(02)8078900,
(02)8078961,ФАКС:(02)8078978, web: www.teka-bg.com , e-mail: tools@teka-bg.com

Ръководство за експлоатация



Акумулаторен Циркуляр Virutex,
модел SRB 165

1. Инструкции за безопасна работа:

1.1 Общи инструкции за безопасна работа

Преди започване на работа внимателно прочетете тези инструкция за експлоатация и приложената обща инструкция по техника на безопасност. Преди да пуснете инструмента за пръв път се уверете, че всичко посочено в този документ Ви е ясно.
Запазете комплект от документацията за да я препрочитате при необходимост. Терминът "електрически инструмент" в предупрежденията се отнася за инструмент, включен в мрежата (с кабел) или за инструмент, работещ с батерия (безжичен).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:Прочетете всички предупреждения за безопасност и всички инструкции. При неспазване на предупрежденията и инструкциите има опасност от токов удар, пожар и/или тежко нараняване.

1) Работна зона
а) Поддържайте работната зона чиста и добре осветена. Разхвърляната и тъмна работа зона може да доведе до инциденти.
б) Не включвайте и не работете с електрически инструменти в условия на експлозивна среда, като например наличие на запалими течности, газови или прах. Електрическите инструменти при работа създават искри, които могат да запалят праха или изпаренията.
в) Дръжте при работа електрическите инструменти далече от деца и любопитни зрители. Отклоняването на вниманието Ви, може да предизвика загуба на конртол над машината.

2) Електрическа безопасност
а) Щепселът на електрическия инструмент трябва да съответства на контакта за захранване. Никога не променяйте щепсела. Никога не използвайте адаптори за щепсела с поставен на замята електрически инструмент. Щепсел без модификации и съответстващ контакт намаляват риска от токов удар.
б) Избягвайте контакт на тялото на електрическия инструмент с повърхности, сложени на замята като тръби, радиатори, печки и хладилници. Съществува риск от електрически удар, ако тялото е свързано със земята.

в) Не излагайте електрическия инструмент на дъжд или влага. Водата, която може да проникне в инструмента увеличава риска от токов удар.
г) Не злоупотребявайте с кабела. Никога не използвайте кабела за да повдигнете, пренесете или да изключите електрическия инструмент. Дръжте кабела далече от топлина, смазочни масла, остри повърхности или движещи се части. Повреден или прекъснат кабел увеличва риска от токов удар.
д) Когато работите с електрическия инструмент навън, използвайте подходящ за външна работа удължител на кабела. Това намалява риска от токов удар.
е) Ако е задължително да използвате електрическия инструмент във влажна сред, тогава е необходимо да включите инструмента през диференциален предпазител. Използването на такъв предпазител намалява риска от токов удар.

3) Лична безопасност
а) Бъдете внимателен, следете работата, която вършите и действайте с чувство за здрав разум при манипулиране с електрически инструмент. Не използвайте екетрически инструменти когато сте умерен или под влияние на дрога, алкохол или медикаменти. Само един момент на невнимание при работа с електрически инструмент може да предизвика сериозно нараняване.
б) Използвайте защитни средства при работа. Винаги носете защитни очила. Използването при необходимост на защитни средства като противопрахови маски, специални обувки против хлъзгане, каска или наушници намалява риска от щети за персонала.

в) Избягвайте риска от неочаквано (инцидентно) включване на инструмента. Убедете се, че прекъсвачът не е в позиция „отворен" преди да включите щепсела. Пренасянето на електрически инструмент с пръст на прекъсвача или включването на инструменти които са с прекъсвач в позиция „затворен" намалява инцидентите.
г) Отстранете ключ или друг инструмент преди да включите електрическия инструмент. Забравен ключ или друг инструмент, свързан с въртящата част на електрическия инструмент създава опасност от нараняване.
д) Не се повдигайте. Поддържайте краката си добре опрени в пода и съхранявайте добро равновесие във всеки един момент. Това позволява добър контрол над електрическия инструмент в неочаквани ситуации.
е) Обличайте се с походящо облекло – не носете висящи аксесоари или бижута. Дръжте косата, дрехите и очилата си далече от въртящите части на електрическия инструмент. Висящи аксесоари, бижута или дълга коса могат да бъдат подхванати от въртящите части на машината .
ж) Ако има приспособления за включване на средства за стружкоотделяне или прахоулаваня, убедете се че са добре свързани с електрическия инструмент и се използват коректно. Използването на тези приспособления намаляват рисковете, свързани с отделянето на прах.

4) Използване и грижа за електрическите инструменти
а) Не претоварвайте електрическия инструмент. Използвайте коректния електрически инструмент подходящ за работата ви. Коректният електрически инструмент ще направи работата ви по-безопасна и с темпото, за което е бил конструиран.
б) Не използвайте електрически инструмент, чийто прекъсквач не се превърта от „затворено" на „отворено". Всеки електрически инструмент, който не може да се контролира с прекъсвача си е опасен и трябва да се поправи.
в) Изключвайте от щепсела или батерията захранването на електрическия инструмент преди да правите каквата и да е настройка, смяна на инструменти или складиране на машината. Тези предохранителни мерки намаляват риска от инцидентно включване на електрическия инструмент.
г) Съхранявайте неизползваните електрически инструменти извън обсега на деца и не позволявайте манипулиране на интрументите от лица, назапознати с тези инструкции. Електрическите инструменти са опасни в ръцете на необучени лица.
д) Поддържайте електрическите инструменти. Проверявайте въртящите части да не са изкривени или надраскани, да няма счупени детайли и други условия, които могат да въздействат на правилното

функциониране на електрическияте инструменти. Тези инструменти трябва да се поправят когато са развалени. Много инциденти се случват поради неподдържани добре електрически инструменти.
е) Поддържайте режещите инструменти добре заточени и чисти. Добре заточените инструменти са по-лесни за контролиране и с по-малко вероятност за повреди.
ж) Използвайте електрическите инструменти, приспособленията и режещите им части в съответствие с тези инструкции и по начин, определен от спецификата на конкретния електрически инструмент и със съобразяване с условията и естеството на работата . Използването на електрическия инструмент за приложения, различни от предвидените, може да предизвика опасни ситуации.

5) Сервиз
а) Поправяйте вашия електрически инструмент при квалифициран сервиз, който използва само оригинални резервни части. Това ще гарантира, че електроинструментът остава безопасен за използване.

1.2 Инструкции за безопасност за работа с циркуляр

Внимание ! Дръжте ръцете си далече от зоната на рязане и от диска на циркуляра. Придържайте с другата ръка спомагателната дръжка или тялото на двигателя. Ако държите циркуляра с 2 ръце, то те не могат да бъдат наранени от диска.

- Не докосвайте отдолу детайла, който режете. Долният протектор не ви пази от контакт с режещия диск от долната страна на детайла.
- Настройвайте дълбочината на рязане да съответства на дебелината на детайла за рязане. Режещият диск не трябва да се изпъква с повече от един зъб от детайла.
- Никога не придържайте детайла с ръка или поставен на коленете ви. Фиксирайте добре детайла върху стабилна платформа (маса).
  Много е важно детайлът да е добре фиксиран за да се намали рискът от нараняване при евентуално запецване на диска или загуба на контрол върху машината.
- Дръжте машината винаги за изолираните дръжки при реализирането на дейности, при които инструментът може да докосне скрити електрически проводници или пък самия кабел на машината. Контактът на проводници под напрежение с металните части на машината може да предизвика токов удар.
- При реализирането на надлъжно рязане, винаги да се използва ограничител или водач за правите ъгли. Това позволява по-точно рязане, а освен това намалева риска от заклещтване на диска.
- Винаги използвайте дискове с подходящ диаметър и с отвор, съответстващ на леглото на остта (ромбоидно или кръгло). Дискове, които не се напасват коректно със свързващите части на машината, се въртят ексцентрично и могат да предизвикат загуба на контрол върху циркуляра.
- Никога не използвайте неподходящи или наранени фиксиращи шайби или винтове за фиксиране на диска.
  Фиксиращите шайби и винтовете за монтаж на диска на циркулята са специално конструирани с цел да се получи максимална производителност и безопасност при работа.
- Причини и начини на предотвратяване на откат на диска
  - Откатът на диска представлява силна и внезапна реакция при заклещване, зацепване или некоректно водене на циркулярния диск, която води до неконтролируемо излизане на диска от обработвания детайл с импулсивна посока към оператора;
  - Ако циркулярният диск се заклещи и се блокира в сряза, то двигателят на циркуляра насочва машината към оператора;
  - Ако дискът се завърти странично или загуби посока, зъбите на задната част на диска могат да се закачат по горната част на детайла, така че дискът да излезе от сряза и се насочи назад в посока на оператора;

Откатът се предизвиква от некоректно използване и манипулиране на циркуляра. Може да се избегне ако се вземат превантивни мерки, които по-долу посочваме:

- Придържайте здраво циркуляра с двете ръце, които са в позиция позволяваща да се противопоставите на силата на отката. Тялото ви трябва да е от едната страна на диска на циркуляра и никога на една линия с него. Независимо, че дискът може внезапно да се отдръпне при откат, то операторът може да контролира тази сила ако е взел необходимите предпазни мерки.
- Ако циркулярният диск се заклещи и трябва да спрете работа, изключете циркуляра и не пипайте диска, докато не спре окончателно. Никога не се опитвайте да измъкнете диска от детайла или да го дърпате назад докато той е в движение, защото може да изхвръкне. Локализирайте внимателно мястото и отстранете причината за отката на диска.
- За да продължите работа с циркуляра, центрирайте първо диска в сряза и се убедете, че зъбите на диска не докосват детайла. Ако циркулярният диск е заклещен, той може да излезе извън детайла или да изхвръкне при пуска в действие.
- Големите детайли трябва да се фиксират добре за да се избегне заклещване и откат на диска. Големите плочи могат да се движат вследствие на собственото си тегло. Фиксирайте ги от 2-те страни, както близо до линията на рязане, така и в краищата.

- Не използвайте износени или наранени дискове. Циркулярните дискове с износени зъби или некоректно заточени, правят прекалено тесен сряз, което предизвиква по-голямо триене и затормозяване на движението на диска или до откат.
- Затегнете добре приспособленията за настройка на дълбочината и ъгъла преди да започнете рязане. Ако циркулярният диск загуби настройките си по време на работа, това може да предизвика откат.
- С особено голямо внимание реализирайте рязане с „потапяне" в стени или подобни повърхности. При потъването си дискът може да бъде блокиран от скрити предмети и да се върне назад.
- Преди всяко използване на циркуляра, проверявайте дали долният протектор е добре затворен. Не използвайте циркуляра ако долният протектор не се движи свободно и не се затваря веднага. Никога не блокирайте протектора и не работете с открит диск. Проверявайте дали протекторът се движи свободно като го отворите с лостчето и се убедите, че не докосва по никакъв ъгъл и дълбочина повърхностите на диска и други части на машината.
- Да се контролира състочнието на пружината за възвръщане на долния протектор . Дайте циркуляра на поправка, ако долният протектор или пружината не функционират коректно. Остатъци от стружки, лепливи материали или повредени детайли могат да се акумулират и да затруднят движението на протектора.
- Долният протектор може да се отвори ръчно само в случаи на специални операции на рязане – с „потапяне" или под наклон. Долният протектор се отваря с лостчето и той се повдига до момента в който дискът започва да прониква в повърхността да детайла. При всички други случаи, протекторът трябва да работи автоматично.
- Не разполагайте циркуляра върху основа, ако долният протектор не скрива циркулярният диск. Незащитен диск преди да бъде напълно спрял, може да причини непредвидено движение на циркуляра, режейки всичко по пътя си. Бъдете внимателен и контролирайте времето за пълното спиране на диска след изключването на машината.
- Не вкарвайте пръстите си в отвора за изхвърляне на стружките. Може да се нараните в някоя от въртящите части.
- Не работете с вдигнат над главата ви циркуляр. Тази позиция не ви позволява да контролирате в достаъчна степен машината.
- Използвайте прибори за проверка за евентуално наличие на тръби за вода и газ или скрити електрически кабели в зоната на рязане. Контактът с електрически кабели може да доведе до токов удар и пожар. Ако се засегнат тръби с газ, това може да доведе до експлозия. Пробиването на тръби с вода може да доведе до материални щети и токов удар.

- Не използвайте електрическия инструмент като стационарна машина. Той не е конструиран да бъде използван монтиран на маса за рязане.
- Не използвайте стоманени дискове HSS. Циркулярните дискове от този тип се чупят лесно.
- Не режете с циркуляра метализирани повърхности. Намагнитените стружки могат за подпалят приспособлението за аспирация на праха.
- Работете на твърда основа, придържайки циркуляра с двете ръце. Машината се води най-сигурно с две ръце.
- Фиксирайте обработвания детайл. Ако детайлът е фиксиран със стяга или с винт към основата, то обработката му ще бъде много по-сигурна от тази с придържане с ръка.
- Преди да складирате машината, убедете се, че е напълно спряна. Дискът може да се закачи и да загубите контрол върху машината.
- Не използвайте електрическия инструмент ако кабелът му е повреден. Не пипайте повредения кабел и изключете незабавно машината от щепсела ако нараните кабела по време на работа.
- Повреденият кабел предполага значителен риск от токов удар.

1.3 Инструкции за безопасност при използването и съхранението на батерията и зарядното устройства

Не загрявайте батерията над 45 грдуса. Защитете я от продължително стоене под директни слънчеви лъчи

Не изхвърляйте батерията в огъня

Пазете батерията от дъжд

(тези 3 предупреждения са дадени заедно със съответните символи и са оградени в рамка)

- Зареждайте само с посоченото от производителя зарядно устройство. Използването на неподходящо зарядно устройство миже да причини повреда и пожар!
- Използвайте само батерии предназначени за този модел. Използването на други видове батерии може да причини нараняване на оператора и риск от пожар.
- Когато не използвате батериите ги дръжте далеч от метални предмети, като например кламери за хартия, монети, ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети, които могат да предизвикат свързване на единия полюс с другия и преминаване на ток между 2-та полюса. Това може да доведе до изгаряния или пожар.
- При некоректно използване може да се разлее течност от батерията - избягвайте контакт с тази течност. В случай на случаен контакт, изплакнете обилно с вода. Ако течността влезе в очите Ви, потърсете незабавна медицинска помощ. Течността на батерията може да причини дразнене или изгаряне.
- Не използвайте наранени или модифицирани батерии. Такива батерии се държат по непредсказуем и некоректен начин и могат да предизвикат огън, респективно пожар или експлозия.
- Избягвайте случайно включване на инструмента случайно. Уверете се, че прекъсвачът за включване / изключване е в изключено положение преди да поставите батерията. Носенето на инструмента с пръст на прекъсвача за включване / изключване, или поставяне на батерията при включен прекъсвач може да доведе до инциденти.
- Не отваряйте батериите. Може да повредите веригите.
- Ако има повреда на батерията и неправилна употреба, може да се излъчат изпарения. В този случай отидете на добре проветриво място и потърсете медицинска помощ, ако е необходимо. Изпаренията причиняват дразнене на дихателните пътища.
- Когато батерията е неизправна, течността може да изтече и да влезе в контакт със съседни компоненти. Проверете съответните части. Почистете ги, или ги сменете, ако е необходимо.
- Защитете батерията от топлина, продължителна слънчева радиация и огън. Има опасност от експлозия.
- Защитете зарядното устройство на батерията от дъжд и влага. Водата, която влиза в зарядното устройство, увеличава риска от токов удар.
- Не зареждайте други батерии. Зарядното за батерията е подходящо само за зареждане на литиево-йонни батерии в посочения диапазон на напрежението. В противен случай съществува опасност от пожар и експлозия.
- Пазете зарядното устройство чисто. Мръсотията може да причини риск от токов удар.
- Винаги проверявайте зарядното устройство, кабела и щепсела, преди да ги използвате. Не използвайте зарядното устройство, ако видите, че е повредено. Не отваряйте зарядното устройство самостоятелно. Поправете го при квалифицирано лице, което използва оригинални резервни части. Повредените зарядни устройства, кабели и щепсели увеличават риска от токови удари.

- Не използвайте зарядното устройство на батерията върху силно запалими повърхности. Например хартия, текстил и т.н., или в запалима среда. По време на цикъла на зареждане съществува опасност от пожар от загряването на зарядното устройство.

.

2. Технически характеристики:

Напрежение на батерията ..... 20 V Максимум
Вид батерия..... ..... Li-Ion
Време за зареждане на батерията .....60 мин
Капацитет на батерията.....2/4 Ah
Скорост на празен ход 4800/мин
Диаметър на циркулярния диск.....165 мм
Дебелина на зъба .....1,8 мм
Вътрешен диаметър на диска .....20 мм
Дълбочина на рязане под 90◦.....54 мм
Дълбочина на рязане под 45◦.....41 мм
Регулиране на дълбочината на рязане .....0-54 мм
Регулиране наклона на рязане .....0-50◦
Тегло (без батерия).....2,9 кг
Налягане на шума..... ..... 80,9 dB (A)
Акустична мощност ..... 91,9 dB (A)
Претеглена вибрация .....0,77 m/s 2

3. Препоръки

Стриктно да се спазват инструкциите в това Ръководство, то да се съхранява и да бъде под ръка за евентуални проверки на различните раздели. Ако машината се използва с необходимото внимание и се изпълнява нормалната поддръжка, то тогава нейният полезен живот ще бъде продължителен.
Функциите и използването на инструмента са изключително тези, посочени в това Ръководството. Напълно е забранено каквото и да е друго използване на машината.
Преди да се монтира батерията, винаги да се проверява дали прекъсвачът за включване/изключване 6 (фиг. 10) работи коректно и се връща в позиция OFF (изключен) при отпускане.

4. Компоненти на инструмента:

ОПИСАНИЕ (виж фиг. 9)

1 – Извод за аспирация
2 – Батерия *
3 - Заключване на батерията
4 – Скала за дълбочината на рязане
5 – Неподвижен протектор
6 – Прекъсвач за пуск/стоп
7 – Предпазител за блокиране
8 – Бутон за блокиране на диска
9 – Лампа LED
10 – Скала за наклон на диска
11 – Гайка за фиксиране на наклона
12 – Допълнителна дръжка
13 – Лостче за протектора
14 – Циркулярен диск
15 – Винт за фиксиране на диска
16 – Шайба

17 – Подвижен протектор
18 – Маркиране за рязане на 0◦
19 - Маркиране за рязане на 45◦
20 – Плоча на основата
21 – Винт на паралелния водач
22 – Вентилационни отвори
23 – Индикатор на въртящия момент на двигателя
24 – Лостче за фиксиране
25 – Бутон за контрол на състоянието на зареждане на батерията *
26 – Индикатори за състоянието на зареждане на батерията *
27 – Ключ Ален
28 – Паралелен водач
29 – Зарядно устройство *
30 - Винт
31 – Упорна планка
32 - Винт за настройка на вертикалната позиция на тялото
33 – табелка на зарядното устройство *
34 – Индикатор (чевен) *
35 – Индикатое (зелен) *

* не е включен

5. Стандартни принадлежности

- Паралелен водач
- Ключ Ален
- Ръководство за обслужване
- Гаранционна карта

6. Характеристики на машината

Този електрически инструмент е разработен специално за рязане по права линия на плочи от дърво и производни на дървото (ПДЧ, шпертплат и др. подобни)

Безчетков двигател: Електрическият инструмент е екипиран с безчетков двигател, който има следните предимства (в сравнение с инструмент с четков двигател):

- Висока надеждност вследствие на липсата на износващи се части (карбонови четки, комутатор).
- По-дълго време на функциониране с едно зареждане
- Компактна и лека конструкция

Защита от температура
Системата за защита от температура позволява автоматичното изключване на електрическия инструмент в случай на претоварване или когато температурата на батерията надхвърли 70◦C. Тази система предпазва машината от повреди в случай на неадекватна експлоатация.

Защита от разреждане
Батерията 2 (фиг. 8) е защитена със система срещу пълно разреждане. В този случай, електрическият инструмент се изключва.

Внимание ! Не се опитвайте да включите машината когато е активирана системата за защита. По този начин може да повредите батерията

Индикатори за състоянието на зареждане на батерията (виж Фиг. 8)
Когато натиснете бутон 26, индикаторите 26 ще покажат състоянието на зареждане на батерията.

Защита срещу прегряване
В случай на прегряване, системата за защита на двигателя спира автоматично електрическия инструмент. Ако това се случи, трябва да оставите машината да се охлади преди отново да я включите.

Защита срещу претоварване
Системата за защита срещу претоварване на двигателя спира автоматично електрическия инструмент когато се работи по начин, който прекалено претоварва машината .

Плавно начално движение
Плавното движение в началото при пуск на машината, осигурява постепенно завъртане на диска, без тласъци или откат

Забавяне
Спирането на работа поради счупване на инструмента, забавя въртенето на остта на диска в рамките на 2 секунди след неговото дезактивиране.

Повишен въртящ момент
Когато се режат твърди материали (например: твърда дървесина като дъб или бук) се включва действието на повишен въртящ момент. Активирането на това действие се показва чрез включване на индикатое 23 (Фиг. 9).
Когато се активира повишения въртящ момент, препоръчваме да се намали захранването с енергия на електрическия инструмент.

Лампа LED
При натискане на прекъсвача за включване/изключване 6, лампата LED 9 (Фиг. 9) светва автоматично и позволява да се извършват дейности в условията на слабо осветление.

7. Зареждане на батерията

Време за зареждане на батерията (посочена схема с часовник)

Начално функциониране на електрическия инструмент.
Преди първото използване на машината, батерията трябва да се зареди напълно.

Процес на зареждане (виж фиг. 6)

- Натиснете заключващите бутони 3 и извадете батерията 2 (виж Фиг. 6.1).
- Включете зарядното устройство 29 в захранващата мрежа.
- Поставете батерията в зарядното устройство (Фиг. 6.2).
- След зареждане изключете зарядното устройство от захранващата мрежа.
- Извадете батерията от зарядното устройство и я монтирайте в електрическия инструмент (виж Фиг. 6.3).

Индикатори на зарядното узтройство (виж Фиг. 7)
Индикаторите на зарядното 34 и 35 дават информация за процеса на зареждане на батерията.
Сигналите на индикаторите 34 и 35 са показани на табелката 33 (виж Фиг. 7).

- Фиг 7.1 – (зеленият индикатор 35 е светнал, батерията не е сложена в зарядното) – показва, че зарядното е включено в ел.мрежата готов за зареждане
- Фиг. 7.2 – (зеленият индикатор 35 трепка, батерията е посвавена в зарядното) – показва че батерията се зарежда

- Фиг. 7.3 – (зеленият индикатор 35 е светнал, батерията е поставена в зарядното) – показва, че батерията е напълно заредена
- Фиг. 7.4 – (червеният индикатор 34 е светнал, батерията е поставена в зарядното) – показва, че процесът на зареждане е прекъснат вследствие на неподходяща температура. Когато условията на температура станат нормални, процесът на зареждане ще се поднови.
- Фиг. 7.5 – (червеният индикатор 34 трепка, батерията е поставена в зарядното) – показва, че процесът на зареждане е прекъснат вследствие на повреда в самата батерия. Подменете дефектната батерия и не я използвайте повече.

Внимание!!! По време на процеса на зареждане батерията и зарядното устройство се нагряват. Това е напълно нормално.

8. Пуск на машината

Натиска се бутона за деблокиране 7 и след това се натиска спусъка на прекъсвача за пуск/стоп 6 (Фиг. 10) . При спиране на натиска върху спусъка, машината спира.

9. Монтаж да циркулярния диск

Внимание! Батерията да се извади от машината преди каквото и да е манипулиране по нея

Предупреждение: Да не се използват деформирани или надраскани дискове, нито дискове от бързорезна стомана (HSS). Да не се използват циркулярни дискове, които не отговарят на характеристиките, определени в това Ръководство.

1. Отмества се назад на подвижния протектор 17 (Фиг. 3) и се придържа.
2. За развиване или затягане на винта 15 с ключа Ален, доставен с машината, да се блокира оста на циркуляра посредством бутон 8 (Фиг. 3)
3. Развива се винт 15 и се сваля диска от притискащата шайба 16.
4. Поставя се новия диск и се затяга посредством шайбата 16 и винта 15
5. Преди да се монтита новия диск, трябва да се убедите, че контактните повърхности са чисти. (Стрелката нанесена върху неподвижния протектор на машината показва посоката на рязане на зъбите)

10. Настройки

1. Настройка на дълбочината на рязане

За да се получи гладък и чист сряз е необходимо да се регулира дълбочината на рязане в съответствия с дебелината да детайла, така че циркулярният диск да се показва извън материала с височината на един зъб.
За настройка на дълбочината на рязане се освобождава лостчето 24 (Фиг. 13) и машината се придвижда надолу или нагоре. Щампованата върху паралелния водач скала показва дълбочината на рязане.

2. Настройка на ъгъла на рязане

Циркулярът може да реже вертикално и под наклон до 50 ◦. Регулирането на наклона се осъществява посредством развиване на гайката 11 (Фиг. 14) и наклон според скалата върху основата.

3. Настройка на паралелния водач

За успоредни срязвания се използва страничният паралелен водач 28 (Фиг. 1). Ширината на рязане се регулира посредствам скала или разчертаване.
Добре да се затегне винт 21 за да се работи с паралелния водач .

4. За да се реализират корекции при разцентроване на диска на 90 ◦ спрямо основата на машината, да се въздейства върху винта 33 (Фиг. 5), като той се затяга или отпуска в посока срещу и по часовниковата стрелка.

11. Аспирация на праха

Внимание! Батерията да се извади от машината преди каквото и да е манипулиране по нея

Аспирацията на праха намалява замърсяването на работното място, води до избягване на съдържанието на прах във въздуха и улеснява почистването.
Циркулярите са снабдени с извод за изхвърляне на стружки N, в който може да постави свързваща муфа (приспособления по опция) реф. 8204077, която позволява съединяване със стандарния маркуч реф. 6446073 (2,25 м) и реф. 1746345 (5 м), който е принадлежност на нашите аспиратори AS182K, AS282K, ASM582T, ASC 682 или с какъвто и да било друг индустриален аспиратор.

Предупреждение: Винаги използвайте аспиратор, разработен на базата на приложимите Директиви във връзка с емисиите на прах при рязане на дърво.

12. Подръжка

Внимание! Батерията да се извади от машината преди каквото и да е манипулиране по нея

- Проверка на циркулярния диск. Остатъци от смола и лепило върху диска могат да предизвикат некачествено рязане. Да се почиства диска непосредствено след работа с него.
- Проверка на монтажните винтове. Редовно да се проверяват всички монтажни винтове за да се убедите, че са добре затегнати. Ако има винт, който е хлабав, да се затегне назабавно, защото в противен случай има сериозен риск.
- Подръжка на двигателя. Много да се внимава и да се пази бобината на двигателя от навлажняване с вода или смазка.
- Да се поддържат винаги чисти и свободни вентилационните отвори.
- Да се почиства машината след работа с нея. Редовно да се издухва двигателя със сгъстен въздух.
-

- Протекторът на диска трябва да може да се отваря и затваря с лекота. Винаги да бъде поддържан чист от стружки и смоли
- За сервиз трябва да се използват само резервни части и приспособления на Вирутекс. Резервните части, които не са описани в това Ръководство, трябва да се сменят в оторизиран сервиз на Вирутекс.

13. Поддръжка на батерията:

Поддръжка на електрически инструмент/превантивни мерки
Батерията да се извади от машината преди каквото и да е манипулиране по нея
Инструкции за поддръжка на батерията

- Извършете зареждане своевременно, преди батерията да е напълно изтощена. Спрете да работите, когато е на ниска мощност и я заредете веднага.
- Не презареждайте батерията, когато е напълно заредена, в противен случай експлоатационният й живот ще бъде съкратен.

- Зареждайте батерията при стайна температура от 10ºC до 40ºC (50ºF до 104ºF). Зареждането при неподходяща температура извън посочените граници може да повреди батерията и да увеличи риска от пожар.
- Зареждайте батерията на всеки 6 месеца, ако не сте използвали инструмента за дълъг период.
- Сменете използваните батерии с нови своевременно. Намаленото работно време показва, че батерията е изхабена и трябва да бъде сменена. Имайте предвид, че батерията може да се изтощи по-бързо, ако работата се извършва при температури под 0 ° C.
- Ако не се използва за по-дълъг период, се препоръчва батерията да се съхранява на стайна температура и да се зареди на 50%

Сервиз:

а) При необходимост за сервиза на вашите електрически инструменти използвайте само квалифициран сервиз, който използва само оригинални части. Това ще гарантира сигурността на вашите инструменти.
б) Не поправяйте повредени зарядни устройства. Поправката на батерии и зарядни трябва да се прави само от производителя или от оторизиран сервиз.

Транспортиране на батерии Li-Ion:

- Вградената Li-Ion батерия е подчинена на изискванията на законодателството за опасни продукти.
- Потребителят може да транспортира батериите със сухопътен транспорт, без допълнителни изисквания.
- Когато се транспортират от трети страни (например въздушен транспорт или по вода), трябва да се спазват специалните изисквания за опаковане и етикетиране.
- Необходимо е да се консултирате с експерт по опасни материали, за да подготвите артикула, който ще бъде доставен.
- Изпращайте батерии само когато корпусът е в добро състояние. Поставете лепенка или запушете отворени контакти и опаковайте батерията така че да не може да се движи в опаковката.
- Имайте предвид, че националните разпоредби могат да бъдат по-подробни.

14. Ниво на шум и вибрации:

Нивата на шум и вибрации на това устройство са измерени в съответствие с европейските стандарти EN 60745-2-5, EN 60745-1 и EN 60745-1 и служат като основа за сравнение с други машини с подобни приложения. Посоченото ниво на вибрации е определено за основните приложения на устройството и може да се използва като начална стойност за оценка на риска, представен от излагане на вибрации.

Вибрациите обаче могат да достигнат нива, които са доста различни от декларираната стойност при други условия на приложение, с други инструменти или при недостатъчна поддръжка на електрическото устройство или неговите принадлежности, достигайки много по-висока стойност в резултат на работния цикъл или начина по който електрическото устройство се използва.
Ето защо е необходимо да се установят мерки за безопасност, за да се защити потребителят от въздействието на вибрации, като поддържане на устройството и неговите инструменти в перфектно състояние и организиране на продължителността на работните цикли (като работно време, когато машината е подложена на натоварвания и работно време при работа без натоварване, в действителност, не се използва, тъй като намаляването на последното може да има значителен ефект върху общата стойност на експозицията).

15. Гаранция:

Всички електроинструменти на VIRUTEX са с гаранция 12 месеца от датата на закупуване. Гаранцията не включва повреди, които са резултат от неправилна употреба или от естествено износване на машината. Всички ремонти трябва да се извършват от оторизиран сервиз на VIRUTEX.

16. Рециклиране на инструмента:

- Никога не изхвърляйте електрически инструменти заедно с битови отпадъци.
- Рециклирайте оборудването, аксесоари и опаковки по начини, който свежда до минимум всяко неблагоприятно въздействие върху околната среда. Спазвайте действащите разпоредби във вашата страна.
- Приложимо в Европейския съюз и в европейските страни със селективни системи за събиране на отпадъци: Ако този символ се появи на продукта или в придружаващата го информация, в края на полезния живот на продукта той не трябва да се изхвърля с други битови отпадъци.



В съответствие с Европейската директива 2002/96 / ЕО, потребителите могат да се свържат с предприятието, в което са закупили продукта, или съответната местна власт, за да разберат къде и как могат да вземат продукта за екологично и безопасно рециклиране**.**

Декларация за съответствие

Акумулаторен Циркуляр SRB 165

Декларирам под моя отговорност, че тази машина е произведена съгласно основните изисквания и клаузи на Европейския парламент и е в съответсвие с директивите 98/37EC , 98/392EEC и техните последващи модификации – директиви 2006/42/EC , 2014/35/EU , 2014/30/EU. Между които могат да се използват и хармонизираните им стандарти по директиви EN 60745 , EN 55014 и EN 61000.



Генерален Директор:
Guillermo Palomar

Качествен контрол:
Antoni Arco

CE