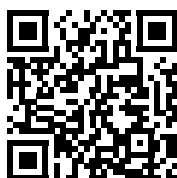
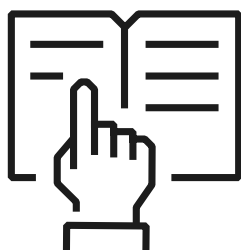




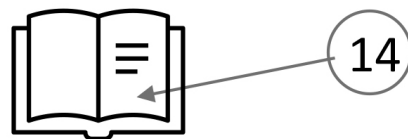
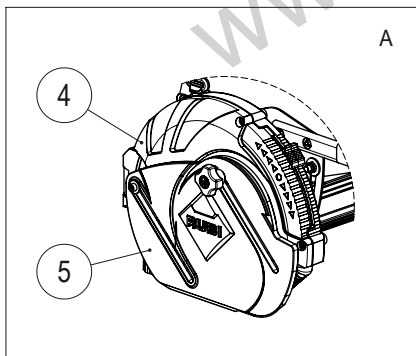
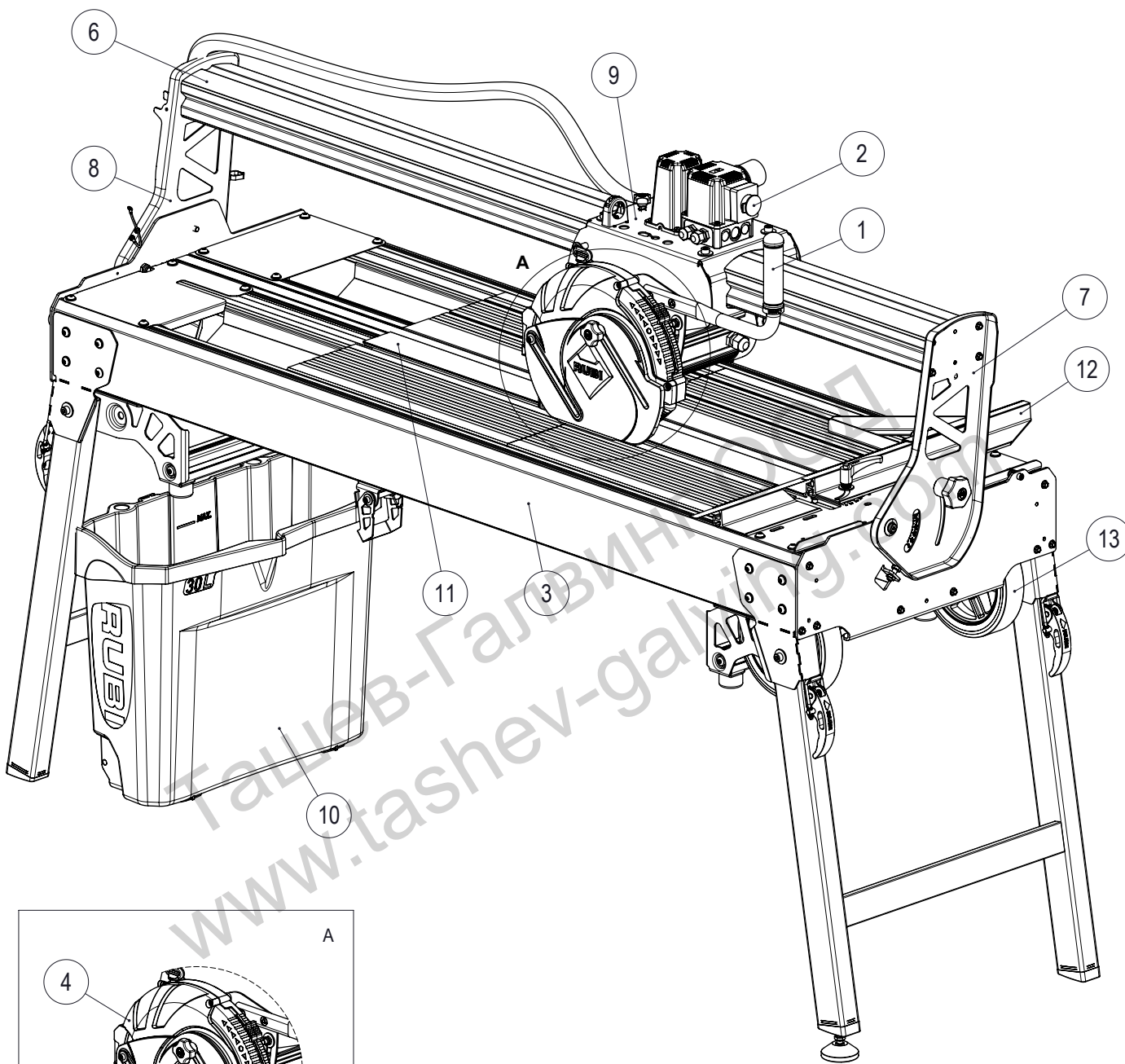
Ташев-Галг... ООД
www.tashev-gal...g.com

DCX-250 XPERT

—



Превод от английски език на оригиналната инструкция



СЪДЪРЖАНИЕ

1. ИЗПОЛЗВАНЕ НА МАШИНАТА <i>КОМПОНЕНТИ/ЕЛЕМЕНТИ НА МАШИНАТА</i>	3.3 ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА
2. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ 2.1 СИМВОЛИ 2.2 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ 2.3 РАБОТНА ОБЛАСТ	4. ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ 5. ИЗОБРАЖЕНИЯ 6. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
3. ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА 3.1 ИНСТРУКЦИИ ЗА СГЛОБЯВАНЕ 3.2 СТАРТИРАНЕ НА МАШИНАТА	7. ЦЯЛАТА МАШИНА 8. КАБЕЛ С ЩЕПСЕЛ 9. АКСЕСОАРИ 10. ЕЛЕКТРИЧЕСКА ВЕРИГА 11. ТЕСТ ЗА ВИБРАЦИИ 12. ГАРАНЦИЯ

1. ИЗПОЛЗВАНЕ НА МАШИНАТА

Електрическите машини за рязане на RUBI са професионални прецизни машини, подходящи за рязане на плочки, керамика и други материали, както с прави, така и с наклонени срезове, с помощта на система за водене с лагери.

Такова рязане се извършва с диамантени дискове с водно охлаждане.

КОМПОНЕНТИ/ЕЛЕМЕНТИ НА МАШИНАТА

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Дръжка | 8. Задно рамо |
| 2. Превключвател за включване/ изключване | 9. Конзола на двигателя |
| 3. Шапи | 10. Резервоар за вода |
| 4. Преден капак на диска | 11. Алюминиева маса |
| 5. Заден капак на диска | 12. Ограничител на въртенето |
| 6. Водеща греда на двигателя | 13. Колела |
| 7. Предно рамо | 14. Ръководство за употреба |

2. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

2.1 Символи

	ПРОЧЕТЕТЕ РЪКОВОДСТВОТО ЗА УПОТРЕБА
	ВНИМАНИЕ
	ПОСОКА НА ВЪРТЕНЕ НА ДИСКА
	ЗАБРАНЕНО Е ИЗПОЛЗВАНЕТО НА СЕГМЕНТНИ ДИСКОВЕ
	ВИНАГИ НОСЕТЕ ПРЕДПАЗНИ РЪКАВИЦИ
	НОСЕТЕ ПРЕДПАЗНИ ОЧИЛА
	ВИНАГИ НОСЕТЕ ЗАЩИТА НА СЛУХА И ОЧИТЕ
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: РЯЗАНЕ С РЕЖЕЩ ИНСТРУМЕНТ. РИСК ОТ НАРАНЯВАНЕ ПРИ НЕПРАВИЛНА УПОТРЕБА
	СЕ МАРКИРОВКА
	СЪОТВЕТСТВИЕ С WEEE

2.2 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Общи предупреждения за безопасност за инструменти **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Прочетете всички предупреждения за безопасност и всички инструкции. Неспазването на всички предупреждения и инструкции, посочени по-долу, може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.

БЕЗОПАСНОСТ В РАБОТНАТА ЗОНА

- Поддържайте работната зона чиста и добре осветена. Тъмните и разхвърляни места водят до злополуки.
- Не работете с електрически инструменти във взривоопасна среда, като например при наличие на запалими течности, газове или прах. Електрическите инструменти генерират искри, които могат да възпламенят прах и изпарения.
- Когато работите с електрически инструмент, не допускайте деца и външни лица. Разсейването може да доведе до загуба на контрол.

ЕЛЕКТРИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ

- Щепселът на електрическия инструмент трябва да съвпада с основата

на електрическия изход. Никога не променяйте щепсела по какъвто и да е начин. Не използвайте адаптори за щепсел със заземени електрически инструменти. Немодифицираните щепсели и подходящите контакти ще намалят риска от токов удар.

- Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности като тръби, радиатори, електрически печки и хладилници. Съществува повишен риск от токов удар, ако тялото Ви е заземено.
- Не излагайте електрическите инструменти на дъжд или влага. Всяка вода, която попадне в инструмента, увеличава риска от токов удар.
- Отнасяйте се внимателно към захранващия кабел. Не използвайте захранващия кабел за пренасяне, повдигане или изключване на електрическия инструмент. Пазете захранващия кабел от топлина, масло, остри ръбове и движещи се части. Повредените или заплетени захранващи кабели увеличават риска от токов удар.
- Когато работите с електрически инструмент на открито, използвайте удължителни, подходящи за употреба на открито. Използването на удължителни, които са подходящи за използване на открито, намалява риска от токов удар.
- Ако използването на инструмента във влажна зона е неизбежно, използвайте захранване, което е защитено с устройство за защита от остатъчен ток (RCD). Използването на RCD намалява риска от токов удар.

ЛИЧНА БЕЗОПАСНОСТ

- Бъдете бдителни, внимавайте какво правите и използвайте здрав разум, когато работите с електрически инструмент. Не използвайте електрически инструменти, когато сте уморени или сте под въздействието на алкохол, наркотици или лекарства. Момент на разсеяност при работа с електрически инструменти може да доведе до сериозно нараняване.
- Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете предпазни очила. Използването на подходящо за условията оборудване за безопасност, като например маска против прах, нехлъзгащи се обувки, каска или защита на слуха, ще намали вредите.
- Избягвайте случайно стартиране. Уверете се, че превключвателят е в положение „отворено“, преди да включите машината в мрежата и/или да свържете батерията, да вземете или пренесете инструмента. Пренасянето на електрически инструменти с пръст върху превключвателя или включването на електрически инструменти, които имат превключвател в положение „включено“, води до злополуки.
- Преди да стартирате електрическия инструмент, извадете всички гаечни ключове или инструменти за регулиране. Гаечен ключ или инструмент, свързан с въртяща част на електрическия инструмент, може да доведе до нараняване на хора.
- Не се пресягайте. Дръжте краката си здраво стъпили на пода и пазете равновесие през цялото време. Това ще Ви осигури по-добър контрол над електрическия инструмент в неочаквани ситуации.
- Носете подходящо облекло. Не носете свободни дрехи или бижута. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си далеч от движещите се части. Свободните дрехи, бижутата и дългата коса могат да се закачат за движещите се части.
- Ако има устройства за свързване към аспиратор и прахоуловител, уверете се, че те са свързани и се използват правилно. Използването на тези устройства може да намали рисковете, свързани с праха.

ИЗПОЛЗВАНЕ И ГРИЖА ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ

- Не форсирайте електрическите инструменти. Използвайте правилно електрическите инструменти за тяхното целево приложение. Правилният електрически инструмент ще работи по-добре и по-безопасно със скоростта, за която е проектиран.
- Не използвайте електрически инструменти, ако превключвателят не се завърта на ON и OFF. Електрическите инструменти, които не могат да се управляват с превключватели, са опасни и трябва да се ремонтират.
- Преди да извършвате каквито и да било настройки, да смените аксесоари или да го сложите за съхранение, изключете електрическия инструмент от електрическата мрежа и/или от батерията. Тези превантивни мерки за безопасност намаляват риска от случайно стартиране на инструмента.
- Съхранявайте електрическите инструменти на място, недостъпно за деца, когато не се използват, и не позволявайте на хора, които не са запознати с инструментите или с тези инструкции, да боравят с тях. Електрическите инструменти са опасни в ръцете на необучени потребители.
- Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да се заклещат и могат да се контролират по-лесно.
- Използвайте електрическите инструменти, принадлежностите, крайниците и т.н. съгласно тези инструкции, като се съобразявате с условията на работа и работата, която трябва да се извърши. Използването на електрически инструменти за приложения, различни от тези, за които са предназначени, може да доведе до опасни ситуации.

ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ

- Възложете проверката на електрическия инструмент на квалифициран сервиз, който използва само идентични резервни части. Това гарантира, че безопасността на електрическия инструмент ще бъде запазена.

Допълнителни предупреждения за безопасност от производителя

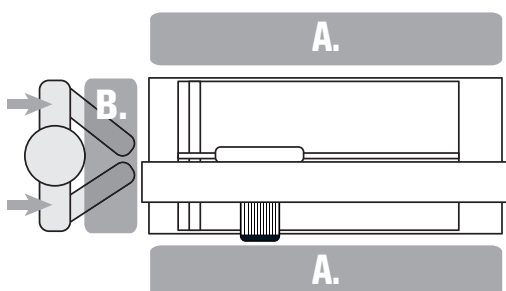
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не използвайте машината за цели, различни от тези, за които е проектирана.

- 2) Когато околната светлина е недостатъчна, в работните зони се изисква подходящо изкуствено осветление.
- 3) Препоръчителна работна температура между 0 °C и 40 °C и атмосферно налягане между 0,8 и 1,1 bar (максимална влажност 95%).
- 4) Преди да започнете работа, носете предпазни ръкавици, антифони и защитни очила.
- 5) При разопаковане на машината, а също и след всяка употреба, проверявайте за вдлъбнатини или деформации и счупени части, и кабели. Ако бъдат открити такива, не използвайте електрическия инструмент и незабавно се свържете с производителя.
- 6) Дръжте ръцете си далеч от зоната на рязане и режещия диск през цялото време. Дръжте ръката, която не се използва, върху спомагателната дръжка. Ръцете Ви не могат да бъдат порязани от острието, ако и двете държат машината.
- 7) Не поставяйте ръката си под режещия елемент.
- 8) Винаги използвайте дискове с вътрешен диаметър, съответстващ на оста на машината. По-голям вътрешен диаметър би довел до ексцентрично въртене на режещия апарат, което би довело до загуба на контрол.
- 9) Никога не използвайте плочи или анкерни винтове от повредени или неправилни дискове. Тези части са разработени специално за тази машина, за да осигурят по-добро функциониране и безопасност по време на работа.
- 10) Дръжте режещия инструмент здраво и разположете тялото и ръцете си така, че да можете да устоите на силите на откат. Силите на отката могат да бъдат контролирани от оператора, ако се вземат подходящи предпазни мерки.
- 11) Не използвайте повредени или затпени дискове.
- 12) Използвайте само препоръчаните дискове, подходящи за обороти, които са по-големи или равни на максималните обороти на машината, и с отвори за подходящата ос.
- 13) Преди да стартирате машината, поставете правилно пластините на диска и затегнете правилно винта.
- 14) Проверете вътрешните повърхности на анкерните плочи на диска, както и страните на диска, за да избегнете евентуални проблеми.
- 15) Преди да започнете работа, проверете дали дискът няма пукнатини или други повреди. Незабавно заменете повредените дискове. Извършете функционален тест без натоварване в продължение на поне 30 секунди, преди да използвате режещия инструмент.
- 16) Никога не стартирайте машината, докато детайлът, който ще се реже е в контакт с диска.
- 17) Преди да започнете да режете, оставете двигателя да достигне максималната си скорост.
- 18) Важно: след като приключите с рязането, освободете превключвателя и изчакайте диска да спре напълно, преди да поставите режещия инструмент.
- 19) Не използвайте машината в зони със запалими твърди вещества, течности или газове. Искрите, които се получават в четките, могат да предизвикат пожар или експлозия.
- 20) Тази машина е проектирана за специфични приложения. Производителят удостоверява, че не препоръчва тя да бъде модифицирана и/или използвана за приложения, различни от тези, за които е проектирана. Ако имате някакви въпроси относно използването на машината, не я използвайте, докато не се консултирате с производителя и не получите съответната информация.
- 21) Дръжте захранващия кабел далеч от зоната на рязане на машината. Винаги дръжте захранващия кабел далеч от машината, зад себе си.
- 22) Изключете машината незабавно, ако забележите необичайни вибрации или някакви друга неизправност. Проверете машината, за да установите причината.
- 23) Използвайте само диамантените дискове, препоръчани от производителя.
- 24) Обърнете внимание на размерите на дисковете. Централният отвор на диска трябва да пасва на вала без хлябина. Ако това не е така, ще е необходимо редуцираща шайба (предоставена с диска), за да се осигури правилното прилягане.
- 25) Прахът, който се образува при работа с този инструмент, може да бъде вреден за здравето Ви. Използвайте абсорбираща система и носете подходяща противопрахова маска. След приключване на операцията по рязане почистете с прахосмукачка отложения прах.

2.3 РАБОТНА ОБЛАСТ

Работна позиция

- A. Работната зона е предназначена за плочки с размери над 60 cm.
- B. Работната зона е предназначена за плочки с размери до 60 cm.



3. ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА

3.1 ИНСТРУКЦИИ ЗА СГЛОБЯВАНЕ

ИНСТАЛИРАНЕ

След като разопакувате машината, внимателно проверете за повредени или счупени части. Ако откриете повредени или неправилно функциониращи части, заменете ги с оригинални резервни части от производителя и се свържете с отдела за следпродажбено обслужване на RUBI.

Въпреки че колелата позволяват на един човек да транспортира машината, препоръчваме това да се прави от двама души.

Машините DCX се доставят опаковани с правилно поставени опорни крачета за транспортно положение и с монтирани колела.

ПРЕДИ ДА СТАРТИРАТЕ МАШИНАТА:

- 1) Сглобяване и настройка на машината (фиг. 1, 2).
- 2) След като корпусът бъде изправен, трябва да се зададе безопасната позиция на краката. За да направите това, повдигнете посочения лост и завъртете пръта към вътрешната страна на куката (фигура 3). След като се позиционират правилно, затегнете лоста, за да застопорите и осигурите позицията. (фиг. 4). Проверете дали системата е здраво закрепена заедно.
*Забележете, че прътът може да се регулира, за да се премахне хлябината между пръта и куката.
- 3) Препоръчително е машината да се използва върху плоски и равни повърхности. Преди да започнете работа, проверете дали машината е стабилна на земята, за да се осигурят безопасни условия на работа. Машините DCX са снабдени с нивелиращ крак, който улеснява тази задача (фиг. 5, 6).
- 4) Подвижната глава на машината е фиксирана към водача, за да се избегнат възможни движения по време на транспортиране. Разхлабете копчето B, за да освободите позицията (фиг. 7).

ИНСТАЛИРАНЕ И СМЯНА НА ДИСКА:

- 5) За да монтирате или смените диска, предният предпазител трябва да се свали. Моторният вал ще е видим (фиг. 8).
- 6) Монтирайте диска между плочите, като спазвате посоката на въртене, указана на машината.
- 7) Затегнете здраво закрепващата гайка в посока, обратно на часовниковата стрелка (фиг. 9). Включени са инструменти за извършване на тази операция.

СИСТЕМА ЗА ПОДАВАНЕ НА ВОДА:

- 8) Машината DCX има външен резервоар за вода, който трябва да бъде разположен отдолу, както е показано на снимката (фиг. 10).
- 9) Важно е резервоарът да се напълни с вода, докато водната помпа не бъде напълно потопена. Не трябва да се превишава максималният капацитет, посочен върху резервоара.
- 10) Важно е водата да се сменя редовно, тъй като използването на машината с чиста вода удължава живота на диска и подобрява работата му.

РЕГУЛИРАНЕ НА ТОЧКАТА НА ОХЛАЖДАНЕ:

- 11) Машината DCX е оборудвана със система за охлаждане C3 Python, която позволява регулиране на охлаждащата дюза, за да се определи точката на падане върху диска (фиг. 11).
- 12) Положението на тръбата трябва да се регулира в зависимост от дебелината на плочката, която ще се реже. Тя може да се върти в зависимост на оста на въртене на диска. Оптималното положение на дюзата е както е показано на снимката (фиг. 12), което осигурява минимално разстояние между плочката и дюзата, така че тя да не се трие в нея.

РЕГУЛИРАНЕ НА ЪГЪЛА И ДЪЛБОЧИНАТА НА РЯЗАНЕ:

- 13) Механизмът за рязане под наклон позволява регулиране на ъгъла на рязане от 0° до 45°.
- 14) За рязане под 45° (коси срезове) има механична заключваща система, която позволява позициониране на главата с голяма точност.
- 15) Завъртете режещата глава до желания ъгъл на рязане (фиг. 13). След като зададете ъгъла на рязане, отново заключете системата, за се застопори позицията на рязане.

ЗАБЕЛЕЖКА: За прав разрез завъртете главата на режещия инструмент в положение 0°, така че дискът да е перпендикулярен на рязания детайл.

- 16) Режещата глава е снабдена с функция за потапяне, която позволява регулиране на височината на режещия диск. Движението назад се извършва от комплект пружини, които от своя страна компенсират теглото на двигателя, подобрявайки ергономичността за потребителя (фиг. 14).
- 17) За да застопорите желаната дълбочина на рязане, затегнете лоста A, както е показано на снимката. (фиг. 15).

ПРЕДВАРИТЕЛНИ ПРОВЕРКИ:

- 18) Преди да използвате машината, проверете дали няма износени, повредени или счупени части и незабавно ремонтирайте или заменете откритите.
- 19) Подравнете машината.
- 20) Проверете дали ограничителите на машината са перпендикулярни на диска. Те се настройват в завода (фиг. 16).
- 21) Проверете дали напрежението и честотата на мрежата съответстват на посочените на табелката с техническите данни на машината.

- 22) Мрежовият контакт трябва да бъде заземен и защитен срещу изтичане на ток (диференциален). Когато използвате удължител, уверете се, че напречното сечение на кабела е не по-малко от 2,5 mm².
- 23) Предпазителят на диска предпазва потребителя от нараняване по време на рязане. Затова при рязане предпазителят трябва да се регулира в зависимост от дебелината на рязаното парче.
- 24) Машините с напрежение 230 V могат да се свързват и към 210 V / 240 V. Машините с напрежение 110 V могат да бъдат свързани към 100 V / 120 V.
- 25) По време на транспортиране съберете захранващия кабел, като го навие нагоре. Никога не премествайте машината, като дърпате захранващия кабел.
- 26) Ако дискът е монтиран неправилно и работи в грешна посока, спрете машината и коригирайте монтажа на диска.
- 27) Използвайте само диаметри на дискове, посочени в това ръководство.

3.2 СТАТИРАНЕ НА МАШИНАТА

ПРАВИЛНО ПОЛОЖЕНИЕ НА РЪЦЕТЕ:

ПРАВО РЯЗАНЕ

- 28) За да правите прави разрези, застанете зад машината. Поставете едната си ръка върху основната дръжка и плъзнете ножа във водача. За по-голямо удобство поставете другата ръка върху шасито на машината. Това осигурява по-добър баланс и плъзгане на режещия инструмент.

РЯЗАНЕ ПОД ЪГЪЛ

- 29) За да режете под ъгъл, застанете зад машината. Поставете лявата си ръка върху основната дръжка и плъзнете ножа по водача. За по-голямо удобство поставете другата си ръка върху шасито на машината или дръжте плочката. Това води до по-добро плъзгане на режещия инструмент и по-голяма прецизност.

ПРЕДВАРИТЕЛНИ СЪОБРАЖЕНИЯ:

- 30) Прочетете внимателно тези инструкции, преди да използвате този продукт, и не ги изхвърляйте.
- 31) Машините DCX Xpert имат фиксирана опорна маса за позициониране на плочките. Тази система позволява на потребителя да работи с голяма прецизност и комфорт върху всички видове керамични изделия.
- 32) Плъзгането се осъществява чрез смазани и уплътнени сачмени лагери.
- 33) Промяната на позицията от право рязане към рязане под ъгъл или обратно, както и настройката на ограничителите за повтарящо се рязане, трябва да се извършва при изключен двигател с цел да се предотвратят евентуални злополуки.
- 34) Когато машината се използва на открито, трябва да се използват само удължителни кабели, предназначени за използване на открито. Трябва да се отбележи, че удължителният кабел трябва да бъде напълно развит, за да се получи максимална мощност.
- 35) Преди да използвате машината отново, тя трябва да бъде внимателно проверена, за да се установи дали ще функционира правилно и дали е подходяща за функцията, за която е предназначена. Всеки предпазител или друга част, която е повредена, трябва да бъде правилно ремонтирана или заменена от оторизирания технически сервиз, освен ако не е посочено друго в това ръководство за употреба.
- 36) Когато околната светлина е недостатъчна, в работните зони се изисква подходящо изкуствено осветление.

СВЪРЗВАНЕ:

- 37) Извадете гаечните ключове и инструментите за регулиране, преди да стартирате машината.
- 38) Уверете се, че превключвателят е в положение OFF, когато включвате машината.
- 39) Стартирайте машината, като натиснете зеления бутон или бутон I (фиг. 17).
- 40) След като машината заработи, изчакайте, докато двигателят и подаването на вода през помпата се нормализират (4 или 5 секунди). Кран А може да се използва за регулиране на потока охлаждаща вода за диска. (фиг. 18).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! За да намалите риска от сериозни наранявания, поддържайте правилно обработвания детайл, както е показано, и дръжте здраво режещия инструмент, за да избегнете загуба на контрол и да предотвратите евентуален откат.

ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА:

- 41) Дръжте ръцете си и захранващия кабел далеч от зоната на рязане, за да предотвратите закъчането или заплитането му в детайла, който се реже.
- 42) За да правите прави разрези, дискът трябва да се движи непрекъснато, без да подскача и без да форсира двигателя. Неправилната работа може да доведе до счупване на частта и сериозно повреждане на диска.
- 43) Машините DCX Xpert позволяват извършването на точни успоредни разрези с максимална прецизност с помощта на аксесоара за захващане на плочки за повторяеми операции (фиг. 19, 20).
- 44) За рязане под ъгъл 45° (под наклон) има механична заключваща система, която позволява прецизно позициониране на режещата глава.
- 45) Ъгловата система е прикрепена към шасито и се върти между 60° и 0°. Тя позволява на потребителите да подпират детайлите, които се режат и да извършват повторяеми операции (фиг. 21). Страничният ограничител А е прикрепен към ъгловата система. Тя е фабрично настроена и позволява да се правят точно повторяеми разрези на 90° и 45° (фиг. 22).

- 46) Електрическите машини имат система за безопасност, която предпазва двигателя от прегряване.
- 47) Ако двигателят спре без видима причина, трябва да изчакате няколко минути, тъй като най-вероятно сте го претоварили, и след това трябва да намалите скоростта на рязане.
- 48) За правилното функциониране на машините DCX Xpert работете на равна повърхност.
- 49) Не използвайте напукани или натрошени диамантени дискове.
- 50) Не използвайте страничен натиск, за да забавите дисковете.

ИЗКЛЮЧВАНЕ:

- 51) За да изключите машината, натиснете червения бутон или бутон 0 (фиг. 17).
- 52) Режещият инструмент ще продължи да се върти за няколко минути след изключването му; изчакайте, докато машината спре напълно, преди да я извадите от позицията за рязане.
- 53) Помнете, че режещият инструмент трябва да бъде изключен от електрическата инсталация при преминаване от една работна зона в друга и при извършване на операции по настройка и поддръжка.

3.3 ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Изключете машината от електрическата мрежа, преди да извършвате каквито и да било настройки, ремонти или поддръжка.

Правилното почистване и поддръжка на машината могат да удължат нейния експлоатационен живот. Незабавно почиствете машината след употреба, както и при продължителни периоди на неактивност.

- 54) Преди извършване на почистване, поддръжка или ремонт на машината, както и преди транспортиране, машината трябва да бъде изключена от бутон 0 и от електрическата мрежа.
- 55) Не използвайте агресивни почистващи препарати за почистване на машината.
- 56) Не потапяйте машината във вода.
- 57) Периодично преглеждайте кабелите на машината, и ако са повредени, ги поправете в оторизиран технически сервиз.
- 58) Поддържайте дръжките сухи и чисти, без мазнини и масла.
- 59) За да поддържате машината в добро състояние, е препоръчително да я почиствате с вода и да я подсушавате след употреба, както и да оставяте чиста вода да циркулира през охладителната система. Особено важно е да се почиства водната помпа. Ръждясването на металните части е пряко следствие от използването на вода. Правилната поддръжка на режещия инструмент ще сведе до минимална поява на ръжда.
- 60) Препоръчваме Ви да почиствате подвижните релси на водача с памучна кърпа, навлажнена с вода. Не е необходимо смазване.
- 61) Машината трябва да бъде изведена от експлоатация и бракувана в съответствие с инструкциите във всяка страна, в селективен събирателен пункт за правилно класифициране и обработка на материалите.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Продължителната или неправилна употреба, постоянните промени в местоположението и транспортирането на режещия инструмент могат да доведат до разминаване на компонентите.

За правилното функциониране на режещия инструмент е препоръчително да проверите следните точки на регулиране:

РЕГУЛИРАНЕ НА ДВИГАТЕЛЯ:

Проверявайте редовно хлабината на главата на диска и я регулирайте, ако е необходимо (фиг. 23, 24):

- a) Разхлабете винтове А и гайка В, както е посочено.
- b) Внимателно затегнете регулиращия винт С с помощта 3 mm гаечен ключ.
- c) Проверете хлабината на главата и затегнете гайката В, за да застопорите системата, след което затегнете винтовете А.

НАСТРОЙКА НА ЪГЛОВТА СИСТЕМА:

- 63) Проверете перпендикулярността на ъгловата система спрямо диска. За да го регулирате точно на 90° (фиг. 25,26):
 - a) Поставете ъгломер, подравнен на 90° спрямо режещия диск, и регулирайте винтовете А, както е указано.
 - b) Ъгловата система може да се върти около оста си (винт В).
 - c) За по-добро позициониране на цялата ъглова система машината DCX Xpert разполага с напречен винт, който позволява на цялата ъглова система да се върти с по-голяма точност.
 - d) Разхлабете винтовете А и завъртете ъгловата система с помощта на напречния винт С, докато достигне позиция 90° спрямо диска.
 - e) Затегнете ъгловата система отново, за да фиксирате позицията.

РЕГУЛИРАНЕ НА РЕЖЕЩИЯ ДИСК (ПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТ И УСПОРЕДНОСТ):

ПЕРПЕНДИКУЛЯРНОСТ

- 64) За да настроите диска на 90°, свалете предпазителя на диска, разхлабете копчето А и поставете ъгломера върху масата, като го допрете до режещия диск (фиг. 27).
 - a) Регулирайте наклона на диска с помощта на винтовете, показани на снимката (фиг. 28). Извършете тази операция от двете страни на машината, докато горната и долната част на диска докоснат едновременно ъгломера.
 - b) Поставете предпазителя на диска, след което затегнете гайката и копчето.

УСПОРЕДНОСТ

- 65) За да се регулира успоредността на режещия диск, е необходимо да се използва устройство за подравняване като референтна точка.
- Поставете компонента така, че издатината на устройството за подравняване да докосне най-външната повърхност на диска отпред. За да направите това, завъртете диска, докато влезе в контакт. Ще забележите лек шум, когато дискът влезе в контакт с издатината. Отбележете тази точка като референтна (фиг. 29).
 - Преместете главата на диска, без да промените позицията на устройството за подравняване (фиг. 30), и завъртете диска отново до посочения знак. Ако дискът не контактува в една и съща точка, ще е необходимо да се регулира успоредността на диска.
 - Можете да регулирате позицията на двигателя, като го завъртите леко.
 - Разхлабете винтовете А, както е посочено, и завъртете двигателя с помощта на напречния винт В. Повторете същата процедура и се уверете, че и в двете положения дискът контактува с устройството за подравняване (фиг. 31, 32).
 - След като дискът е позициониран, затегнете винтовете А.

РЕГУЛИРАНЕ/НИВЕЛИРАНЕ НА МАШИНАТА:

- 66) Машината DCX Хреп е снабдена с нивелиращ крак за регулиране позицията на шасито. Той трябва да се използва за регулиране и стабилизиране на машината върху земята. За постигане на добро финално покритие, работете върху равни повърхности.
- Отвийте гайката А, за да освободите нивелиращия крак (фиг. 33)
 - Регулирайте (чрез завиване или отвиване на гайка В) нивелиращия крак, за да отстраните евентуални хлабини в краката. Затегнете гайката А, за да закрепите системата (фиг. 34).

Ако имате някакви съмнения относно функционирането на машината или нейната настройка, моля, свържете се с нашия сервиз.

СЪХРАНЕНИЕ

Съхранявайте инструмента в опаковката му на хладно и сухо място, защитено от студ и пряка слънчева светлина.

Машината трябва да бъде изведена от експлоатация и разглобена в съответствие с инструкциите във всяка страна, в селективен събирателен пункт за правилно класифициране и обработка на материалите.

СЛЕДПРОДАЖБЕНО ОБСЛУЖВАНЕ

Използвайте само оригинални резервни части, доставени от производителя. Ремонтите трябва да се извършват само от сертифицирани сервизи или от техническата служба на RUBI:

GERMANS BOADA SANTA OLIVA

Ronda de l'Albomar, 24-26

43710 Santa Oliva, Tarragona (Испания) Тел: +34 977 16 90 50

За повече информация и местоположението на официалните центрове за техническа поддръжка на RUBI посетете: <https://www.rubi.com/es/servicio-post-venta>

5. ИЗОБРАЖЕНИЯ

6. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

7. ЦЯЛАТА МАШИНА

8. КАБЕЛ С ЩЕПСЕЛ

9. АКСЕСОАРИ

10. ЕЛЕКТРИЧЕСКА ВЕРИГА

11. ТЕСТ НА ВИБРАЦИИ

12. ГАРАНЦИЯ

Забранява се възпроизвеждането на инструкцията, изцяло или частично, в какъвто и да е формат или с каквито и да е средства или процедури, независимо дали са механични, фотографски или електронни, без предварителното разрешение на GERMANS BOADA, S.A.

Всяка от тези дейности носи съответната правна отговорност и може да доведе до наказателно преследване.

GERMANS BOADA, S.A. си запазва правото да прави всякакви технически промяна без предварително уведомление.

4. ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Компанията, Germans Boada S.A Avda. Olimpiades 89-91, P.O. Box 14-08191 Rubi (Барселона, Испания), декларира на своя отговорност, че машината:

Съответства на следните стандарти:

- o EN ISO 12100:2010; EN 12418:2000+A1:2009
- o EN 61029-1:2009+A11:2010; EN 60204-1:2006/AC:2010
- o EN 61000-6-4:2007+A1:2011; EN 61000-6-2:2005
- o EN 61000-3-3:2013; EN 61000-3-2:2014

И отговаря на съществените изисквания на следните директиви:

- o 2006/42/ЕС ДИРЕКТИВА ЗА МАШИНИТЕ/ПРИЛОЖЕНИЕ VII
- o 2014/35/ЕУ ДИРЕКТИВА ЗА НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ
- o 2014/30/ЕС ДИРЕКТИВА ЗА ЕЛЕКТРОМАГНИТНА СЪВМЕСТИМОСТ

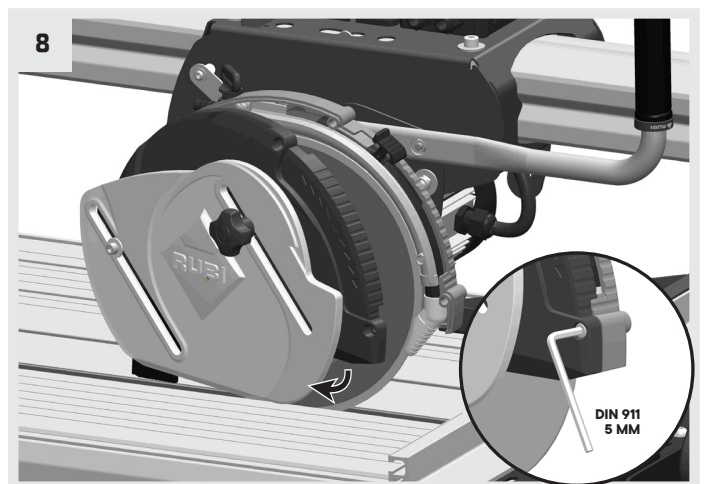
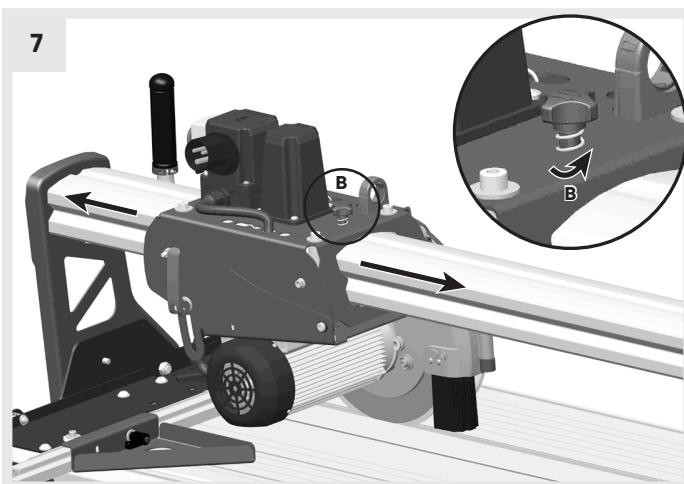
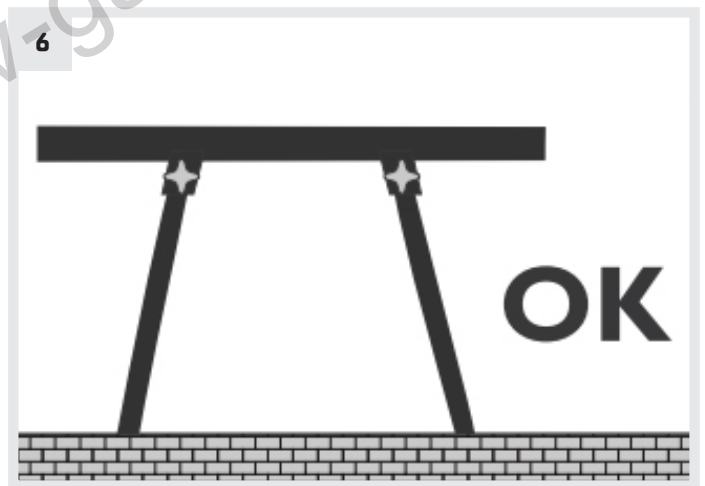
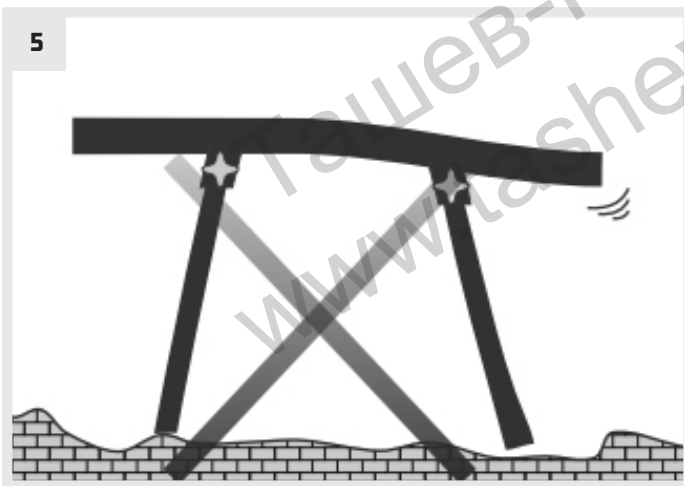
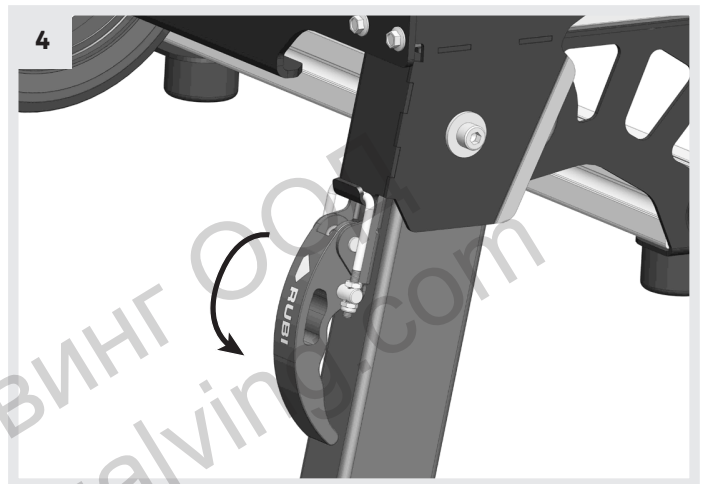
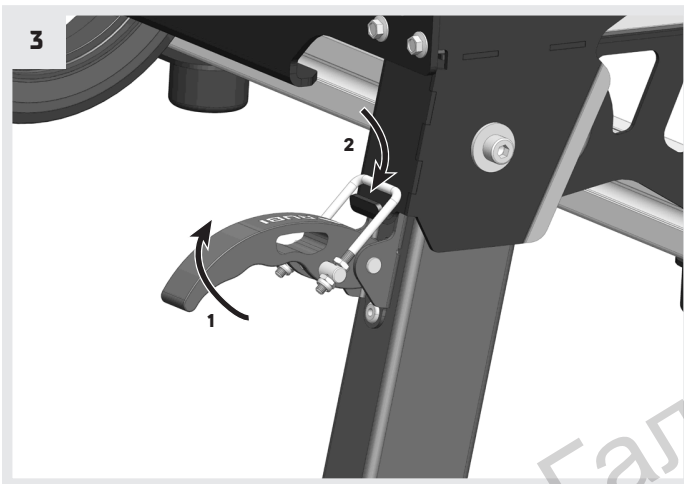
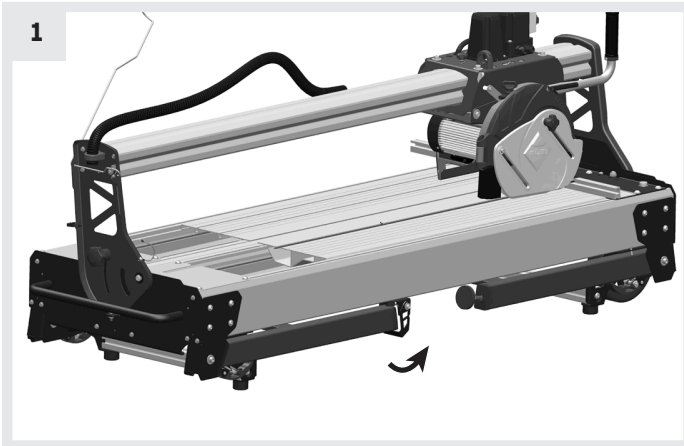
В Руби, 15.01.2021

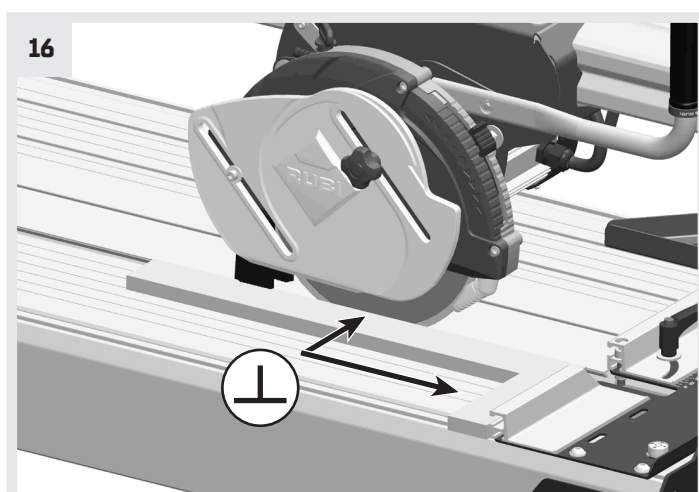
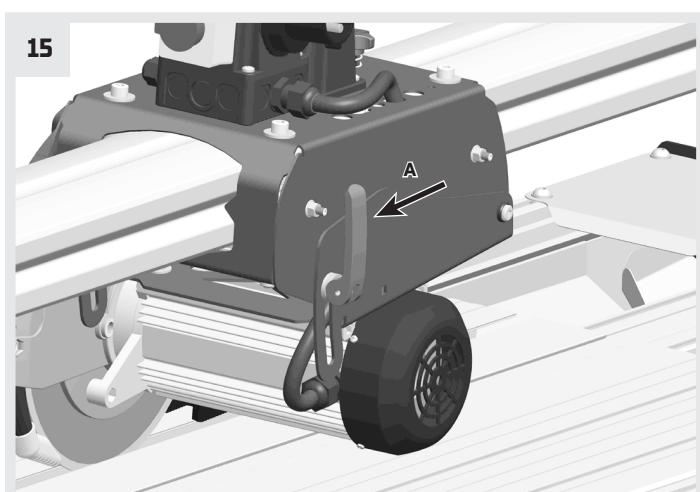
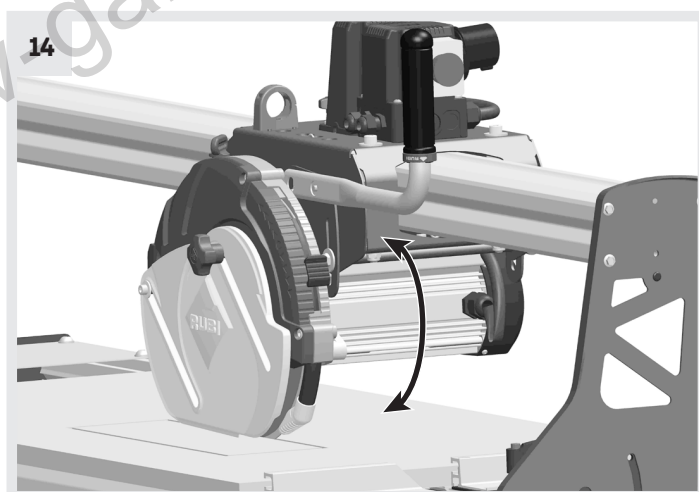
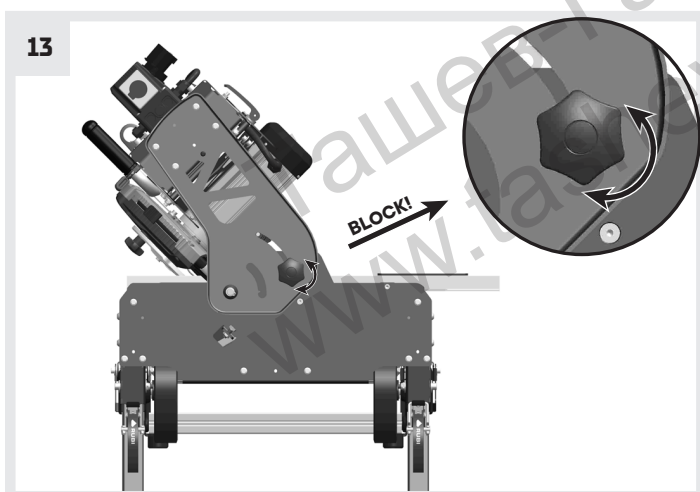
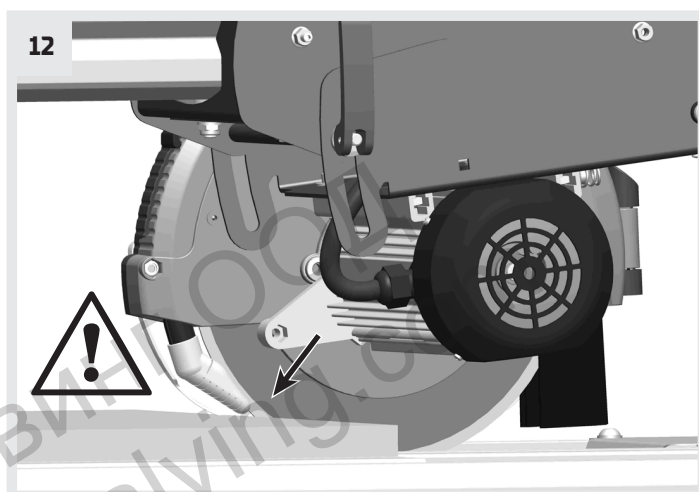
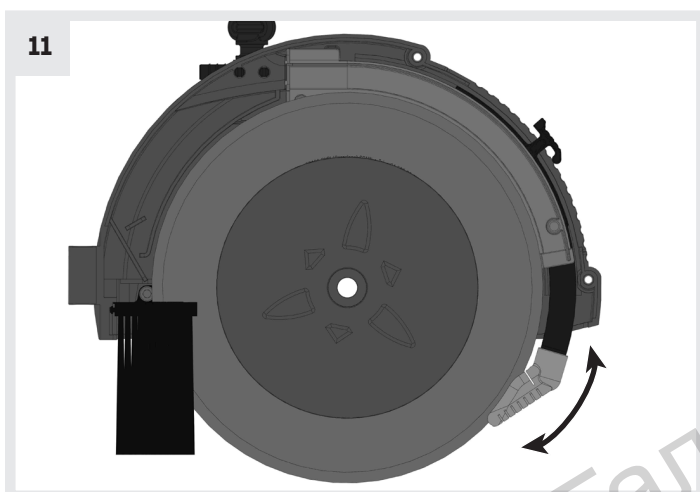
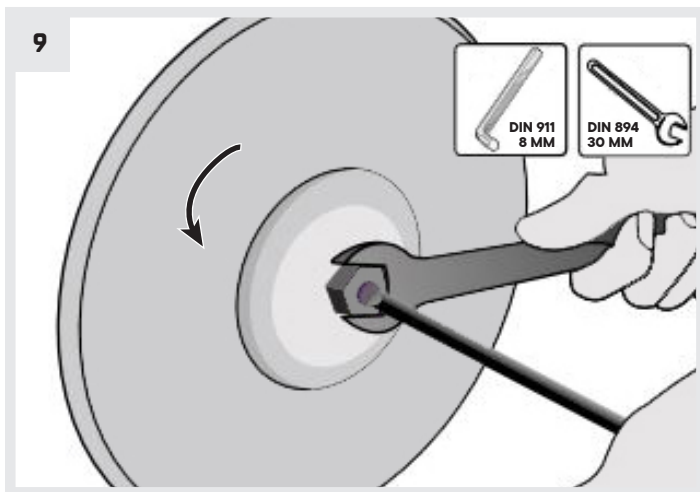


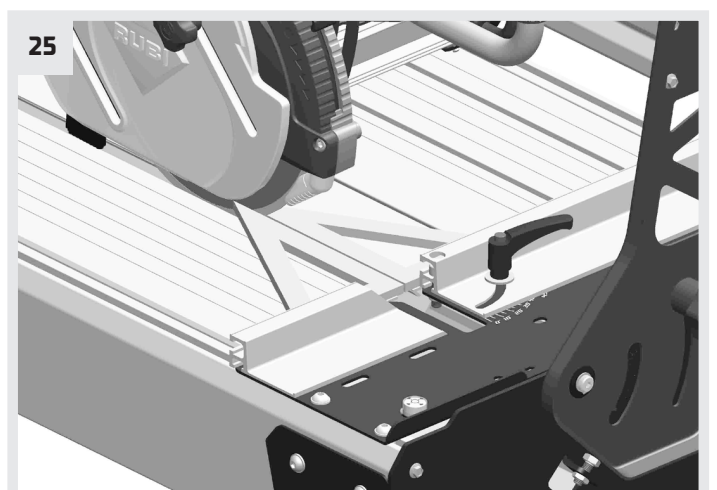
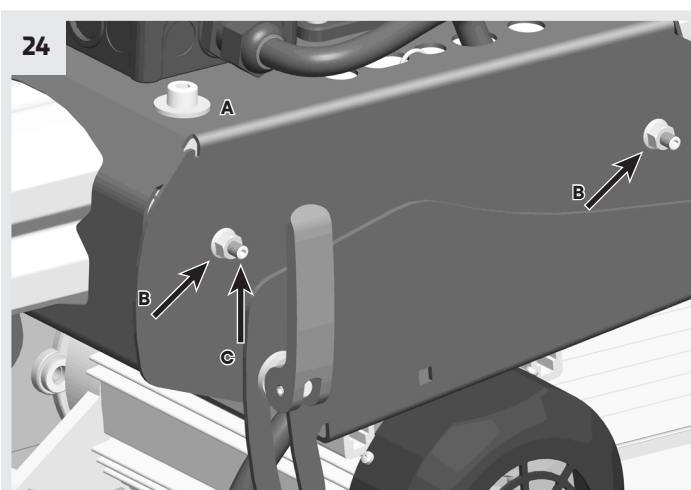
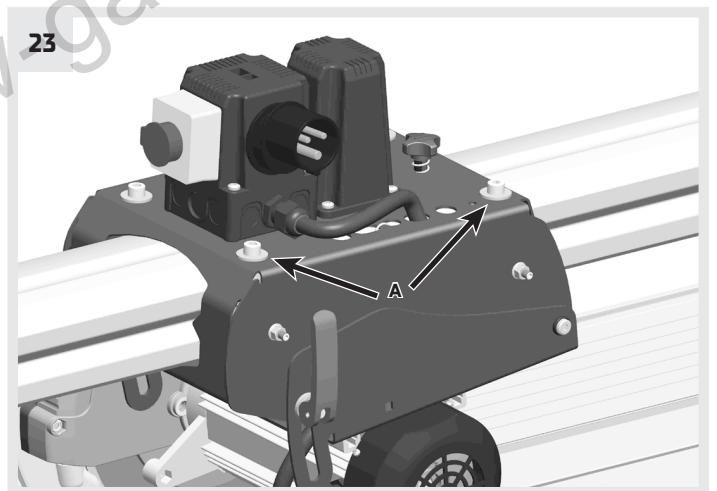
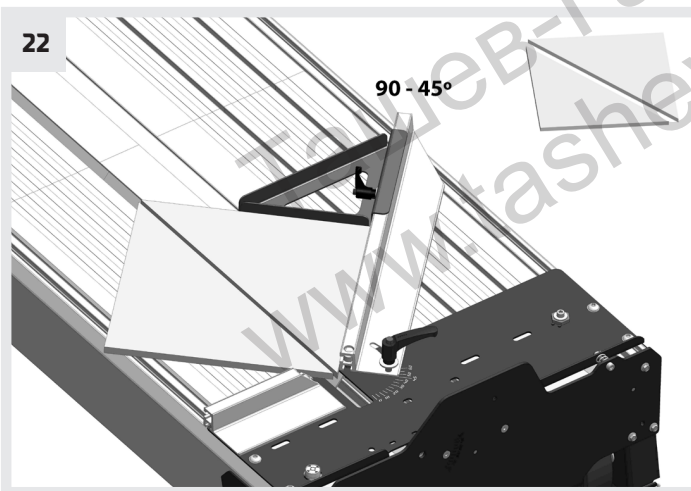
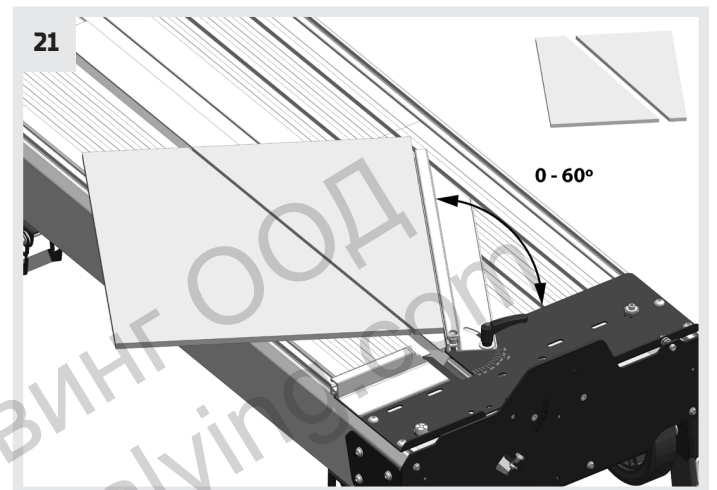
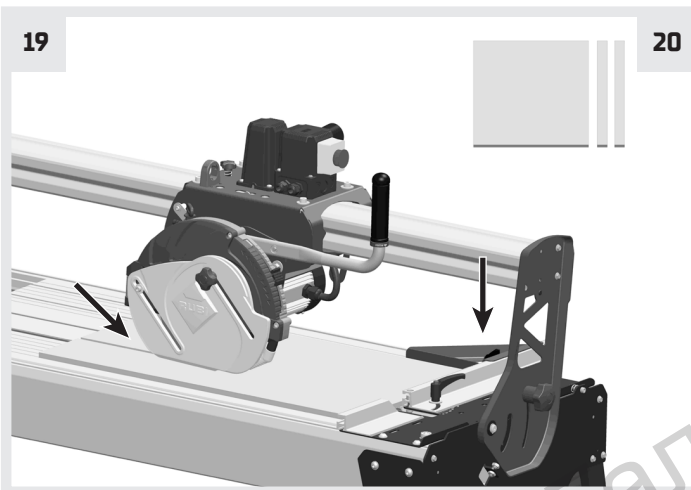
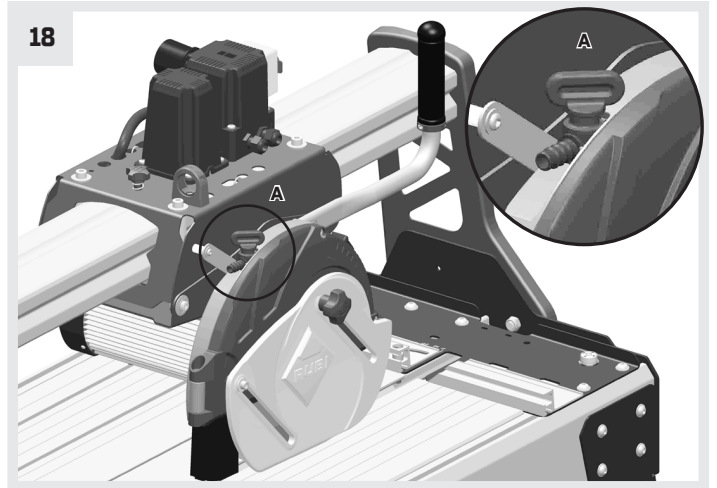
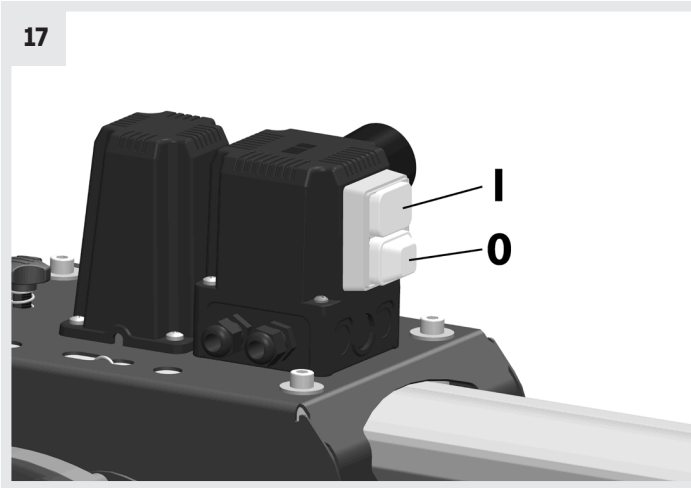
Карлес Гамизанс Беренгер

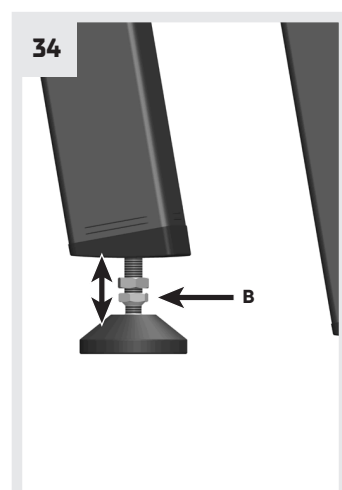
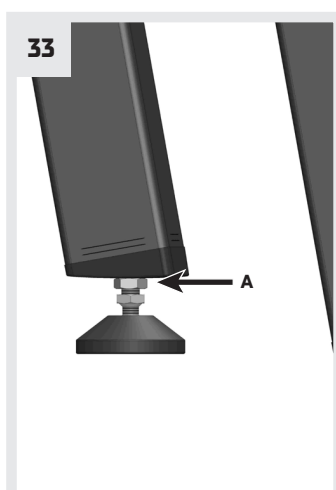
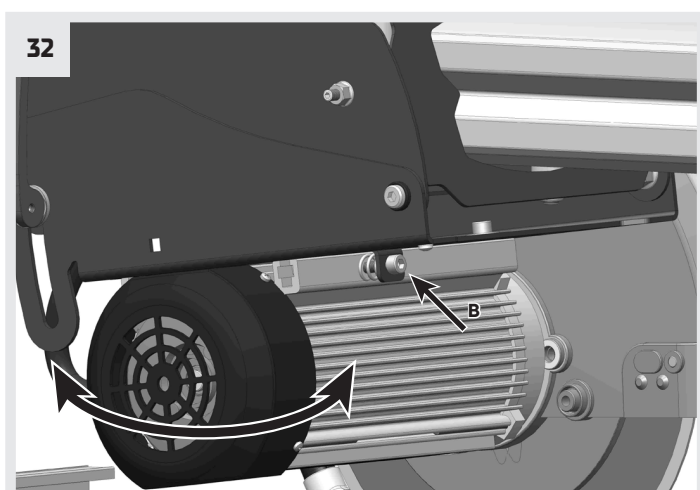
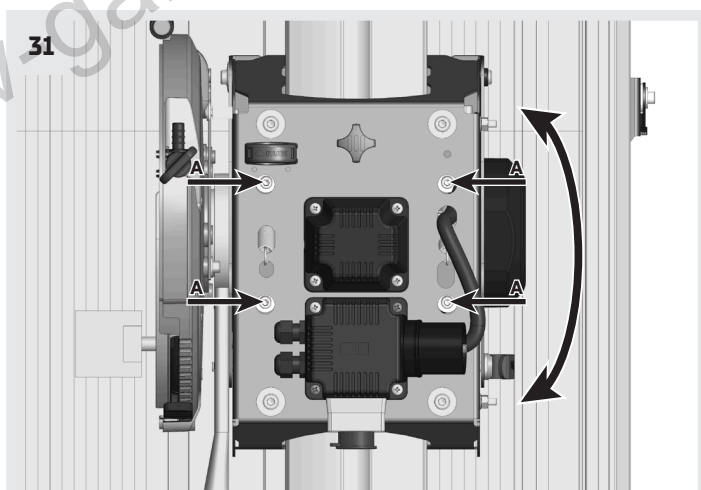
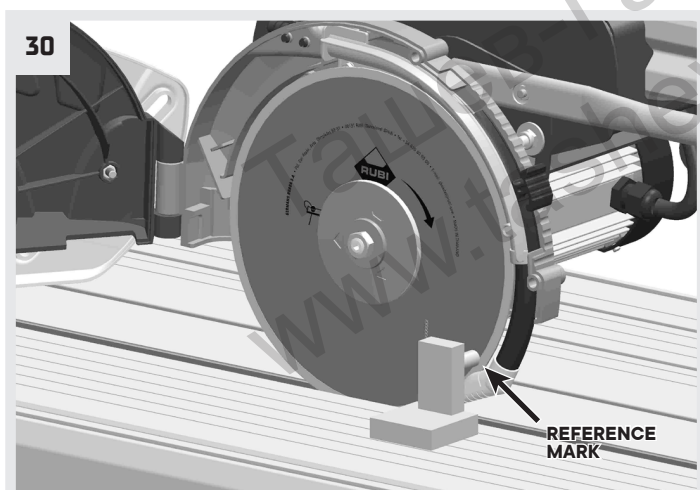
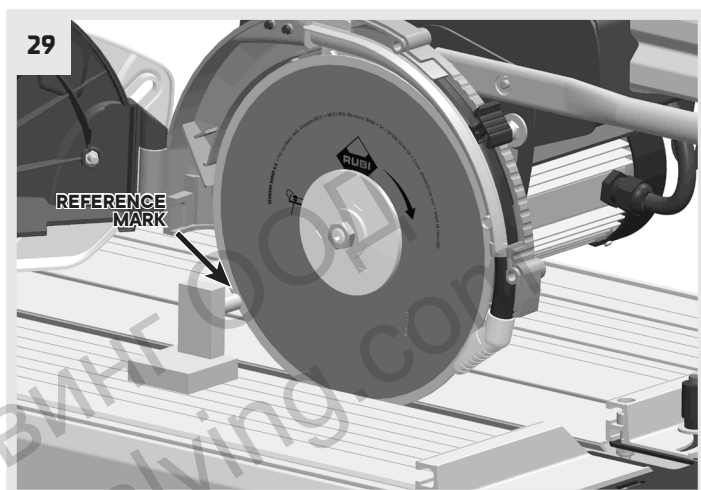
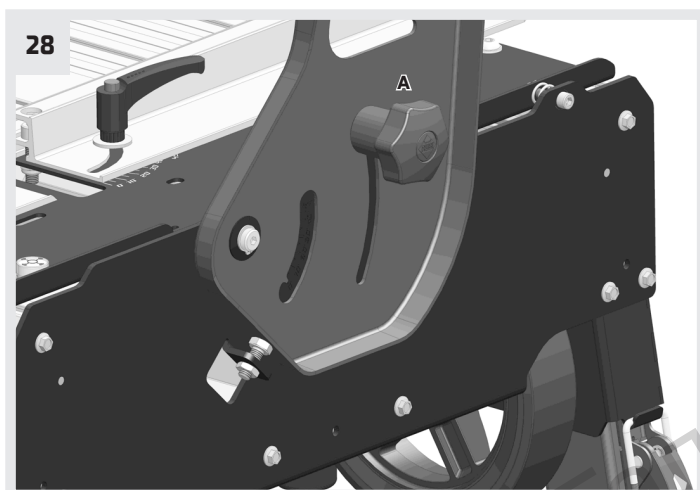
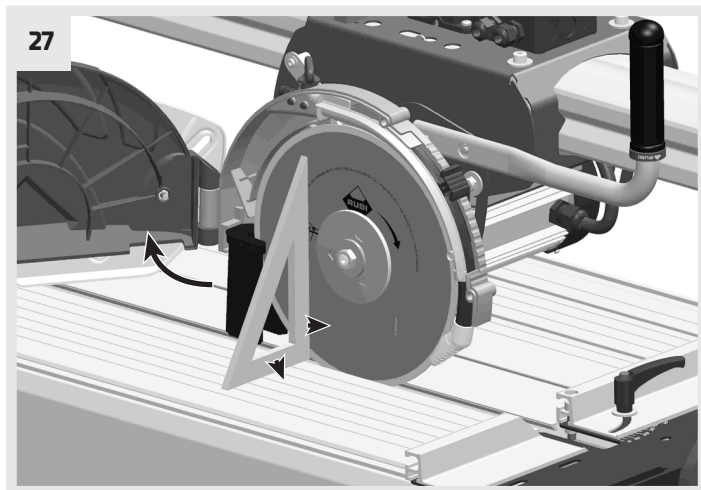
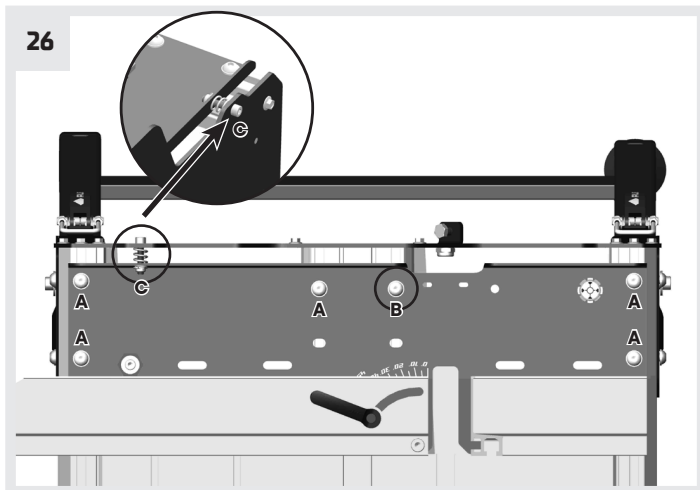
Директор по научноизследователската и развойна дейност

5. ИЗОБРАЖЕНИЯ







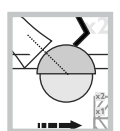
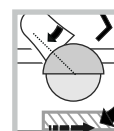
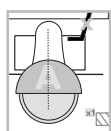
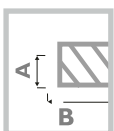


6. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ


**con pletinas de serie											
DCX -250 1250	mm	250 mm	25,4 mm	1250	60	90 mm	Чрез завъртане на главата	78 Kg	192 x 74 x 130 cm	IP 54	70 dB(A) ± 3
	inch	10 "	1 "	49 7/32"	2 23/64"	3 9/16"		172 Lb	75 5/8 x 29 1/8 x 51 3/16 "		
DCX -250 1550	mm	250 mm	25,4 mm	1550	60	90 mm		86 Kg	222 x 74 x 130 cm	IP 54	70 dB(A) ± 3
	inch	10 "	1 "	61 1/32"	2 23/64"	3 9/16"		190 Lb	87 3/8 x 29 1/8 x 51 3/16 "		

1250		CORTE REAL			CORTE EFECTO TRONZADORA					
D 90 mm = 3 1/2 inch										
250-25,4 mm (10-1 inch)	mm	1250	20	885 x 885	50 mm	1330	20	940 x 940	x1	60
	inch	49 7/32"	25/32"	34 27/32"						2 23/64"
	mm								x2	90
	inch									3 9/16"
D 130 mm = 5 inch										
250-25,4 mm (10-1 inch)	mm	1250	20	885 x 885	35 mm	1330	20	940 x 940	x1	45
	inch	49 7/32"	25/32"	34 27/32"						1 49/64"
	mm								x2	75
	inch									2 61/64"
D 170 mm = 6 3/4 inch										
250-25,4 mm (10-1 inch)	mm	1250	20	885 x 885	20 mm	1330	20	940 x 940	x1	25
	inch	49 7/32"	25/32"	34 27/32"						0 63/64"
	mm								x2	50
	inch									1 31/32"

1550		CORTE REAL			CORTE EFECTO TRONZADORA					
D 90 mm = 3 1/2 inch										
250-25,4 mm (10-1 inch)	mm	1550	20	1100 x 1100	50 mm	1630	20	1150 x 1150	x1	60
	inch	49 7/32"	25/32"	34 27/32"						2 23/64"
	mm								x2	90
	inch									3 9/16"
D 130 mm = 5 inch										
250-25,4 mm (10-1 inch)	mm	1550	20	1100 x 1100	35 mm	1630	20	1150 x 1150	x1	45
	inch	49 7/32"	25/32"	34 27/32"						1 49/64"
	mm								x2	75
	inch									2 61/64"
D 170 mm = 6 3/4 inch										
250-25,4 mm (10-1 inch)	mm	1550	20	1100 x 1100	20 mm	1630	20	1150 x 1150	x1	25
	inch	49 7/32"	25/32"	34 27/32"						0 63/64"
	mm								x2	50
	inch									1 31/32"




7. ЦЯЛАТА МАШИНА


		230V/50Hz	110V/50Hz	120V/60Hz
DC-250 Xpert 1250	REF.	52960	52961	52962
DC-250 Xpert 1550	REF.	52970	52971	52972
	P1 (KW)	1,5	1,5	1,5
	R.P.M.	2750	2750	3350
		45820	45822	45822


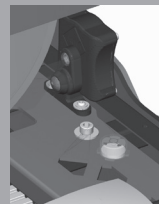
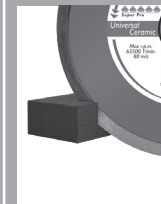

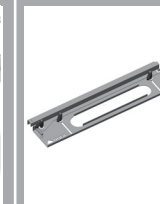

* 1,5 минути старт / стоп 8,5 минути



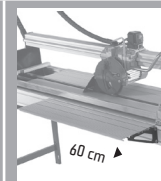

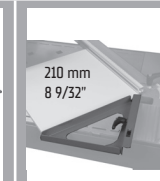
8. КАБЕЛ С ЩЕПСЕЛ

		230V - 50Hz	110V/50Hz	120V/60Hz
DC-250 Xpert 1250	REF.	52960	52261	54935
DC-250 Xpert 1550	REF.	52970	52971	52972
	REF.	58850	58852	58854 (12 AW6 САЩ)
	REF.	58853 (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)		58855 (12 AW6 САЩ)

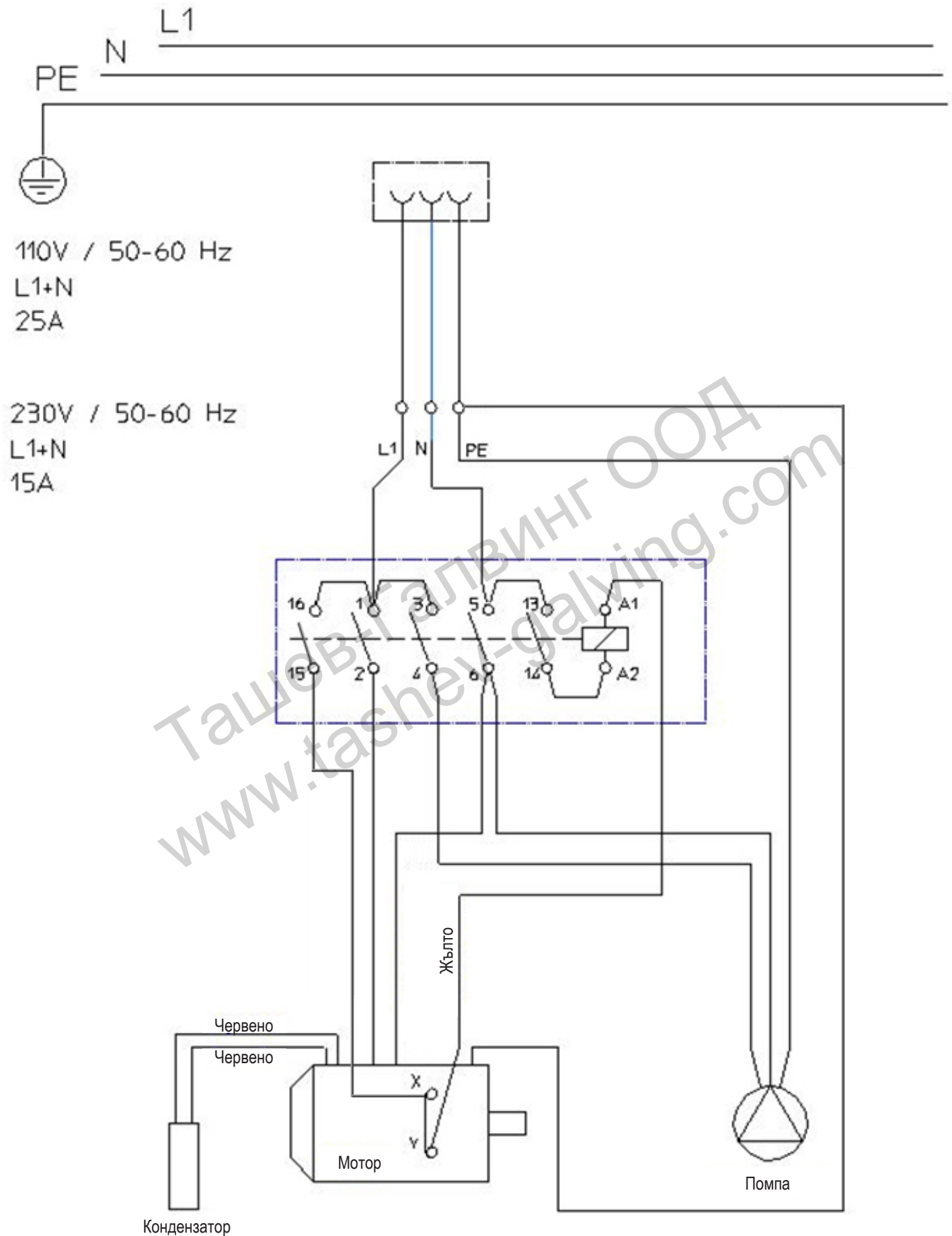
9. АКЦЕСОАРИ

	CEV PRO	CEV SUPERPRO	CPA SUPERPRO	TVH SUPERPRO	CPX PRO	CPC PRO	TON SUPERPRO
250 mm • 10 "	25934	30949	30929	31937	30962	30959	31909

					
РЕФ. 54844	РЕФ. 54999	РЕФ. 05973 РЕФ. 05974	РЕФ. 51914	РЕФ. 51910	РЕФ. 51916

 Ø 130 mm Ø 5 1/8"	 Ø 170 mm Ø 6 3/4"	 60 cm	 500 mm 19 11/16"	 210 mm 8 9/32"
РЕФ. 57991	РЕФ. 51927	РЕФ. 54993	РЕФ. 51914	РЕФ. 54538

10. ЕЛЕКТРИЧЕСКА ВЕРИГА



11. ТЕСТ ЗА ВИБРАЦИИ

BG Нивото на вибрациите на DCX-250 XPERT е $4,57 \text{ m/s}^2$ с неопределеност $1,5 \text{ m/s}^2$.

- Общото ниво на цитираните вибрации е измерено по метода на нормалното изпитване и може да бъде използвано за сравнение на един инструмент с друг.
- Общото заявено ниво на вибрациите също така може да бъде използвано за предварителна оценка преди експлоатиране.
- Нивото на вибрациите по време на реално използване може да се отличава от заявеното в зависимост от условията, при които се използва инструмента.
- Необходимо е да се определят мерки за сигурност, за да бъде защитен оператора, основани на приблизителни експоненти при реално използване (като се вземат предвид всички части от работния цикъл, като времената, когато инструментът е изключен и когато е на празен ход в допълнение към началното време).

12. ГАРАНЦИЯ

RIBI
ГАРАНЦИЯ



2

ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

BG
ГАРАНЦИЯ

Гаранцията покрива всички фабрични или монтажни дефекти в съответствие със съществуващото законодателство. Гаранцията изключва повреди, свързани с неправилна експлоатация, претоварване, неизпълнение на инструкциите за експлоатация и с текущо износване. Правото на гаранционно обслужване се губи, ако машината се манипулира или поправя от неоторизирано лице, което не е служител на официалния технически сервиз. При рекламация е задължително представянето на настоящия документ и касовата бележка, издадена при покупката на машината.