



RUBI

DV



www.rubi.com/p/54911



Превод на оригинални инструкции

www.rubi.com

СЪДЪРЖАНИЕ

А. ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ

- Монтаж
- Безопасност
- Електричество
- Приложение
- Съвети за работното място

Б. СТАРТИРАНЕ НА МАШИНАТА

- Списък за проверка

В. ИНСТРУКЦИИ

А. ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ

Монтаж

След като разопаковате машината се уверете, че няма повредени или счупени части. Ако има такива, те трябва да бъдат сменени с оригинални части на производителя.

Препоръчваме за пренасянето на машината двама души, макар че колелата позволяват то да се извърши и от един човек.

Машините DV се доставят и пакетират с крака в транспортна позиция и с демонтирани колела

1. Монтаж и поставяне на машината. (фиг. 1, 2)
2. Препоръчва се машината да се поставя на гладка равна повърхност. Преди да започнете работа, се уверете, че машината е правилно закрепена за пода. Това ще гарантира безопасни условия на работа. (фиг. 3, 4)
3. Подвижната глава на машината е фиксирана към страничната опора, за да не се движи по време на транспорт (позиция А). За да освободите главата, отстранете щифт В и поставете в позиция С. (фиг. 9)

Безопасност

Преди да използвате машината, прочете внимателно инструкциите за безопасност.

Електричество

Проверете дали напрежението и честота върху табелката на машината отговарят на характеристиките на електрозахранващата мрежа. (фиг. 5)

Навийте захранващия кабел по време на транспорт. Не местете машината, дърпайки кабела. Машините се продават без кабел. Относно кабела вижте гл. Принадлежности.

Приложение

Използване: DV са прецизни професионални машини за рязане на керамични плочи и други материали – в права линия или под ъгъл – с помощта на лагерна система. азрезите се правят с диамантени дискове с водно охлаждане.

Съвети за работната среда

Обърнете внимание на работното място. Поддържайте го чисто и добре осветено. Машината трябва винаги да е чиста, което е условие за оптимална и безопасна работа.

Б. СТАРТИРАНЕ НА МАШИНАТА

Проверка преди работа

Преди да използвате машината, се уверете, че няма износени, повредени или счупени части. Ако някоя част не е в добро състояние, незабавно я ремонтирайте или подменете.

Регулирайте съгваемите крака.

Нивелирайте машината (фиг. 3, 4).

Уверете се, че ограничителите на машината са перпендикулярни на диска. Те са регулирани фабрично. Проверете дали напрежението и честотата върху табелката на машината отговарят на характеристиките на електрозахранващата мрежа. (фиг. 5)

Необходимо е заземяване и защита в случай на изтичане на ток (диференциал). Ако използвате удължителен кабел, той трябва да е най-малко 2.5 mm².

Ако дискът е монтиран неправилно, спрете машината и го монтирайте отново.

В. ИНСТРУКЦИИ

1. За да инсталирате или смените диска, свалете защитния капак и поставете диска между фланците, завъртайки го в указаната върху машината посока. Затегнете винта, както е показано на фиг. 6, 7.
2. Напълнете резервоара с вода така, че водата да покрие водната помпа. Работата с чиста вода удължава живота на диска и подобрява качеството на работа. (фиг. 8)
3. Моделите DV са снабдени с маса за закрепване на керамичната плоча и с плъзгач се двигател. Тази система позволява обработката на всички видове керамични плочки с максимална прецизност и лекота. (фиг. 10)
4. За да предотвратите инциденти, изключвайте двигателя, когато смените рязане в права линия с рязане под ъгъл (и обратно), сменяйки височината на рязане и регулирайки ограничителите при повторни срезове. (фиг. 11 and 12)
5. Включвайте машината, натискайки зеленото копче и я изключвайте, натискайки червеното. (фиг. 13)
6. Моделите DV имат защитна система, предпазваща двигателя от прегряване.
7. Ако двигателят спре без видима причина, изчакайте няколко минути, тъй като навярно се е претоварил. Намалете скоростта на рязане.
8. След включването на машината, изчакайте работата на двигателя и на водната помпа да се нормализират (4 или 5 секунди).
9. За да правите добри срезове, направлявайте диска стабилно и плавно, без резки движения и форсиране на двигателя. Едно неправилно движение може да счупи керамичната плоча и да повреди сериозно диска. (фиг. 15, 16)

Г. ПОДДРЪЖКА

- Почистване и поддръжка

Д. СПЕЦИФИКАЦИИ

- Технически данни
- Машината като цяло
- Принадлежности
- Декларация за съответствие със СЕ
- Електрическа схема

10. За срезове под ъгъл от 45° има система за механично блокиране, която ви дава възможност да позиционирате главата с голяма точност. (фиг. 14)
11. Страничен ограничител придържа плочата и помага за рязане под ъгъл от 0° до 45°. (фиг. 17).
12. За добър срез DV-машините трябва да работят на равна повърхност.
13. Не използвайте напукани или нащърбени диамантени дискове.
14. Никога не спирайте диска чрез страничен натиск.
15. Преди да използвате продукта, внимателно прочетете инструкциите. Пазете инструкциите на сигурно място.
16. Поддържайте режещите инструменти чисти и остри.
 - При смяна на принадлежности следвайте внимателно инструкциите.
 - Периодически проверявайте кабелите на машината. Ако са повредени, ги дайте за ремонт в упълномощен сервиз.
 - Поддържайте ръкохватките чисти, сухи и без спеди от смазка или масло.
17. Отстранете инструментите преди стартиране на машината.
18. Ако при работа с машината на открито използвате удължителен кабел, той трябва да е специално предназначен за външна употреба.
19. Преди отново да използвате машината, се уверете, че тя е в добро състояние за работата, която сте планирали. Повредени предпазни елементи или други части трябва да бъдат ремонтирани или подменени в упълномощен от производителя сервиз, освен ако в инструкциите не е казано друго. Не използвайте машината, ако не може да се включва и изключва.
20. Много е важно на работното място да има подходящо осветление.
21. Препоръчителната температура за работа трябва да е между 5 и 40 ° C при налягане от 0.8 до 1.1 бара и максимална влажност 95%.
22. За монтирането на колелата на машината вижте фиг 18.

Г. ПОДДРЪЖКА

Почистване и поддръжка

1. Преди почистване, ремонтиране или пренасяне на машината, тя трябва да бъде изключена и щепселът изваден от контакта.
2. Не използвайте агресивни почистващи средства.
3. Не потапяйте машината във вода.
4. Периодически проверявайте кабелите. Ако са повредени, трябва да бъдат ремонтирани в упълномощен от производителя сервиз.
5. Поддържайте ръкохватките сухи и чисти от смазка и масло.
6. За да поддържате машината в добро състояние, след всяко ползване изплаквайте охлаждащата система с чиста вода и почиствайте машината.
7. Периодически проверявайте луфта на режещата глава и ако е необходимо, го регулирайте (фиг. 23, 24). Отстранете 4-те болта А и капака и разхлабете гайките В и С. Намалете луфта, затягайки винт D. Проверете движението на главата, затегнете гайки С и В и отново поставете капака.
8. При продължителна или неправилна работа може да се наруши перпендикулярността. За прецизно фиксиране на 90° поставете чертожен триъгълник под ъгъл 90° спрямо диска и коригирайте настройката с четирите болта (фиг. 22).
9. За да нагласите диска на 90°, свалете капака му, освободете копче А и гайка В и поставете триъгълника на плота така, че да опира в диска. Регулирайте наклона на диска с винт С. Горната и долната част на диска трябва едновременно да са в контакт с триъгълника. Затегнете гайка В и копчето А. Извършете тази операция от двете страни на машината (фиг. 6, 19, 20, 21).
10. След приключване на работа почистете работната повърхност (алуминиев водач), използвайки влажна памучна кърпа. Не използвайте смазочно масло или разтворители, а само вода.
11. Бракуването на машината трябва да се извърши в съответствие със законите и разпоредбите на всяка отделна страна. Тя трябва да се предаде в пункт за разделно събиране за правилното класифициране и третиране на материалите.

Е. СПЕЦИФИКАЦИИ

Технически данни
Машината като цяло
Принадлежности
Декларация за съответствие със СЕ
Електрическа схема

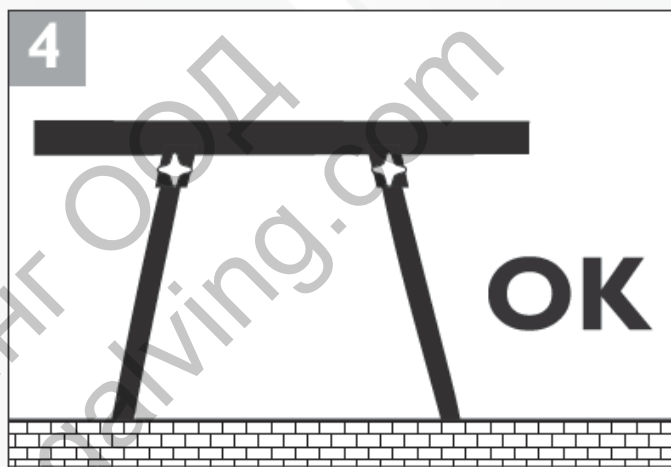
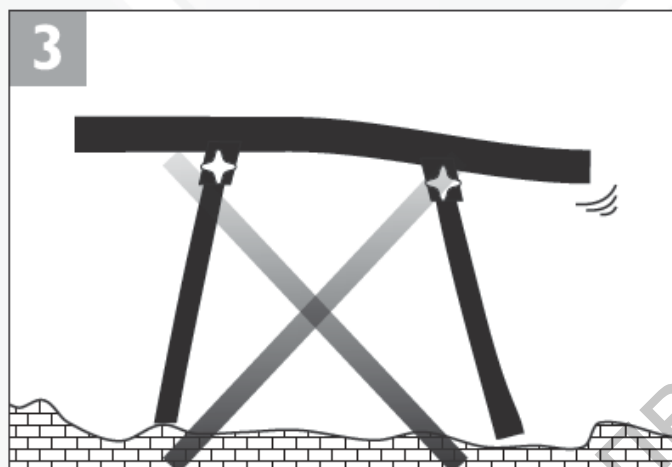
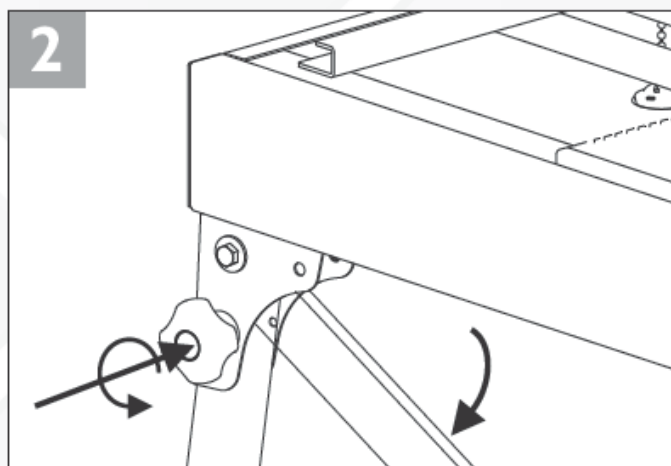
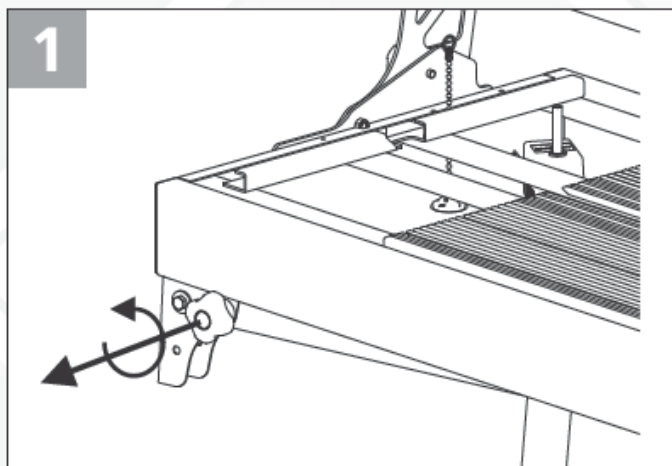
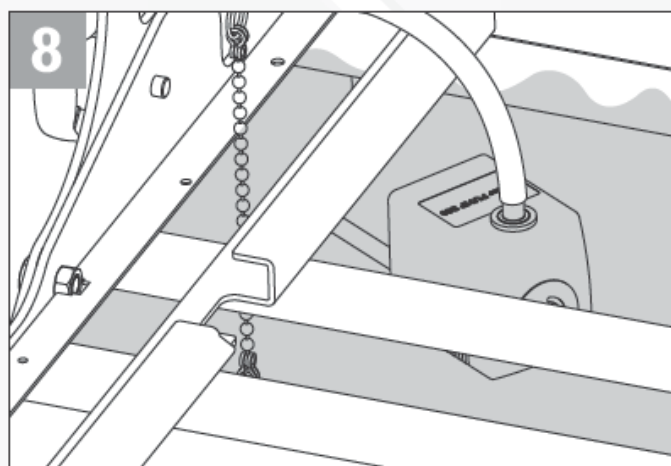
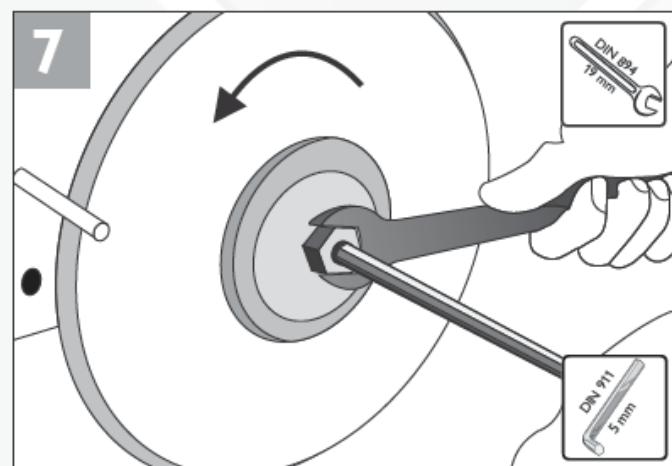
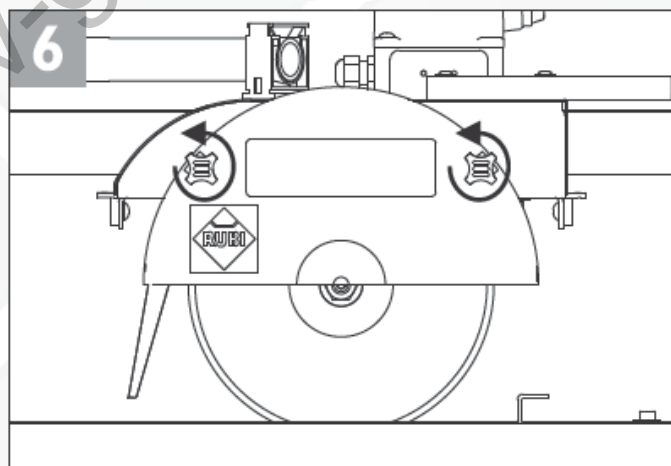
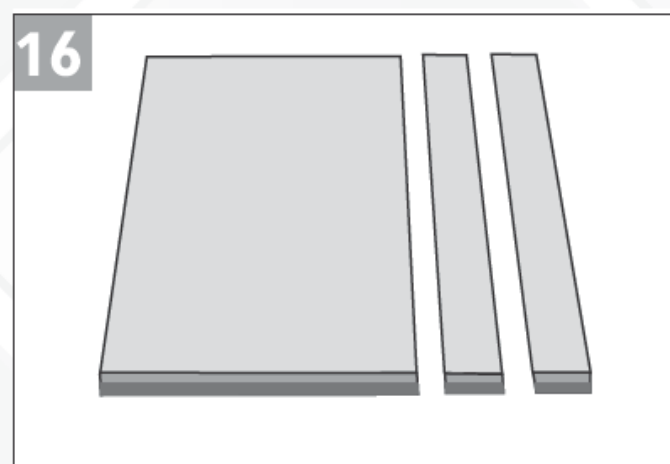
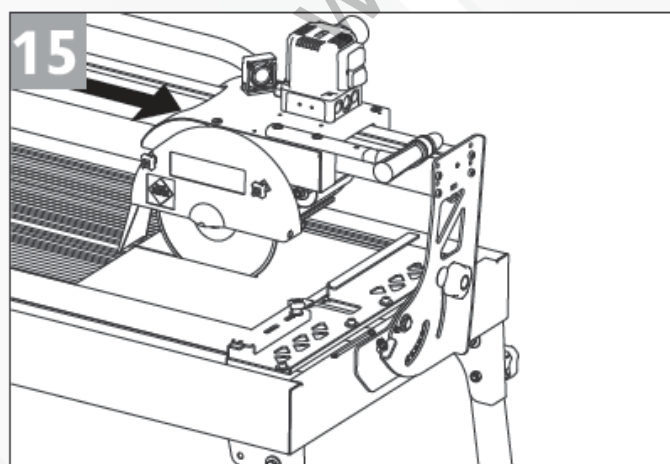
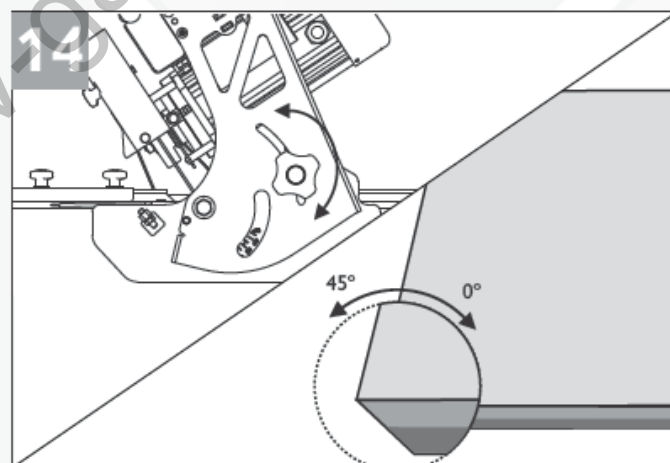
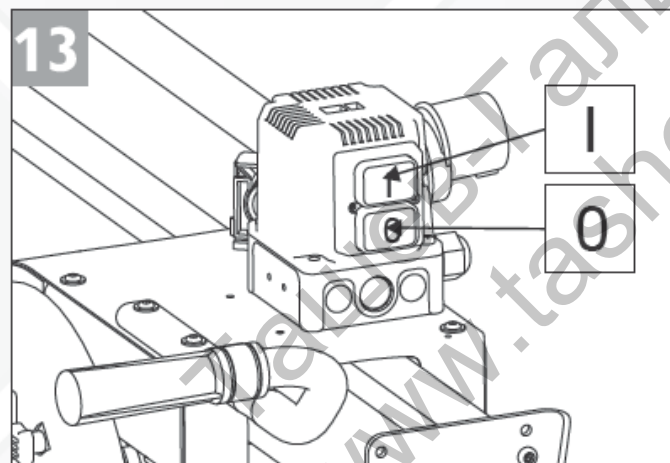
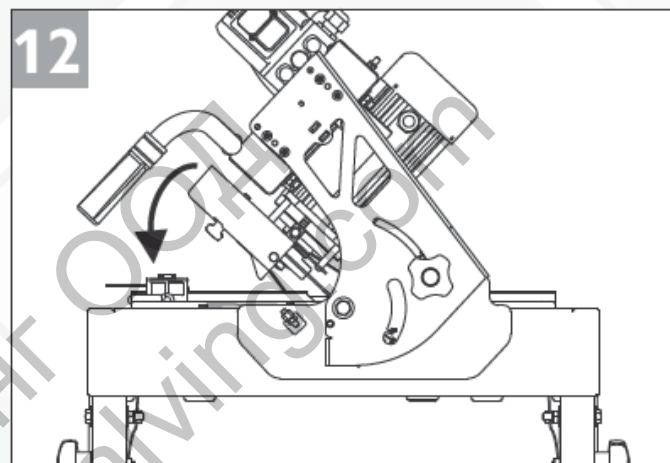
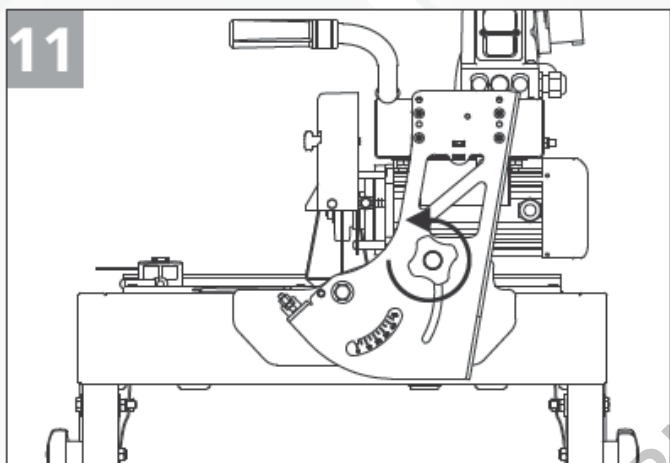
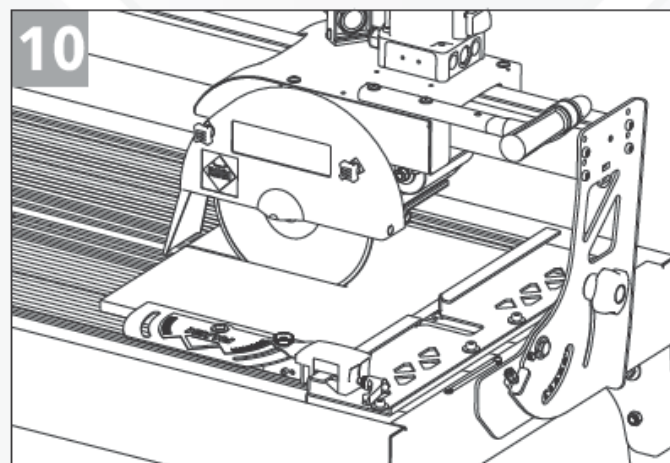
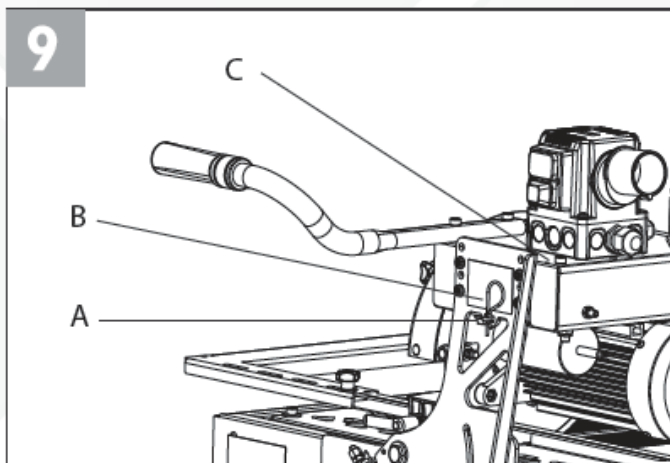


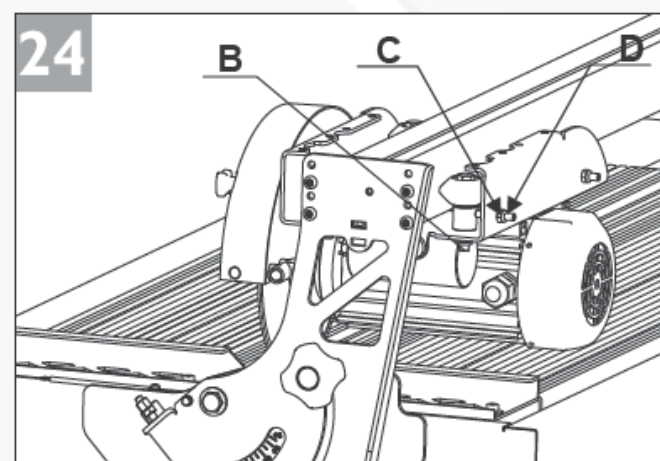
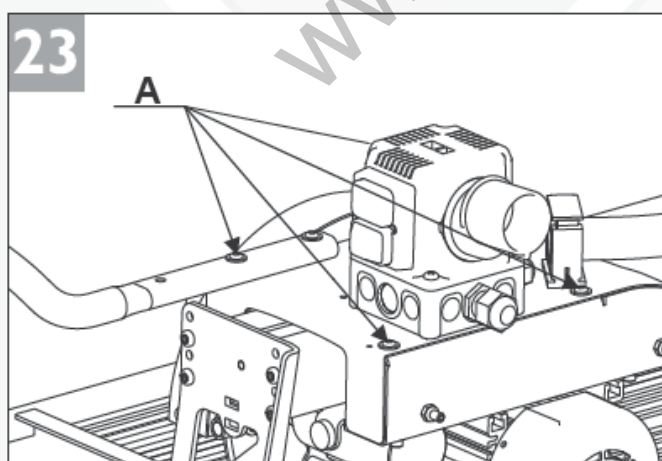
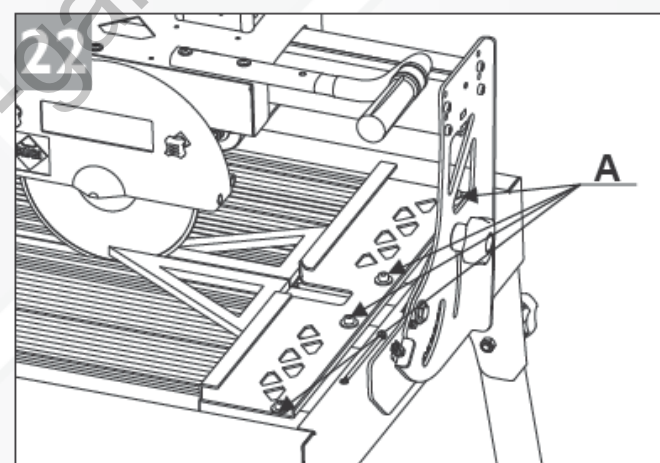
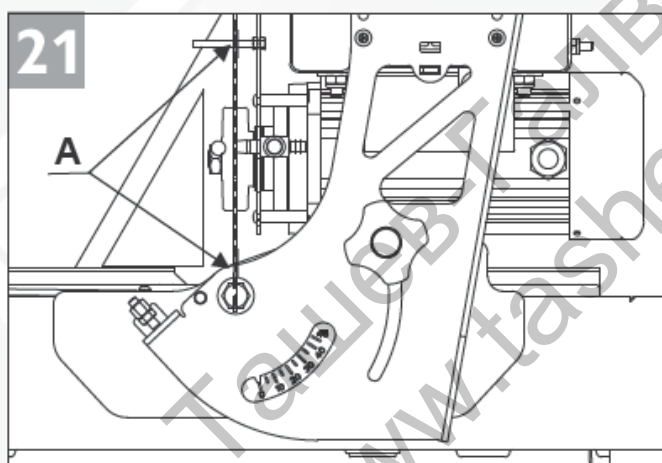
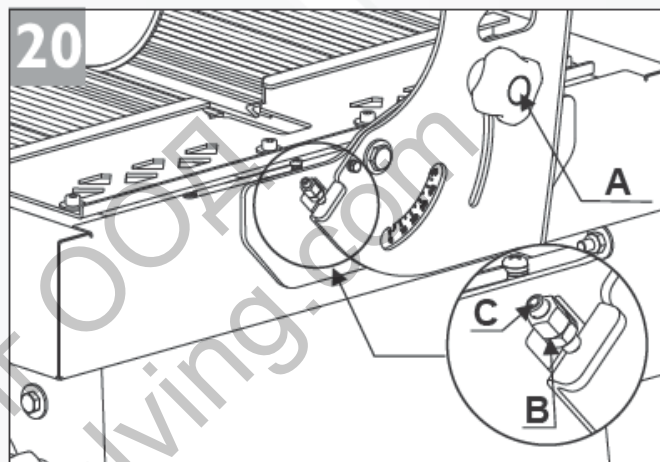
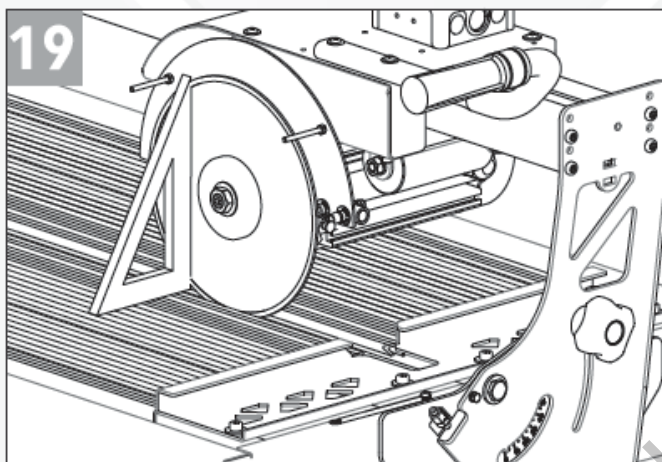
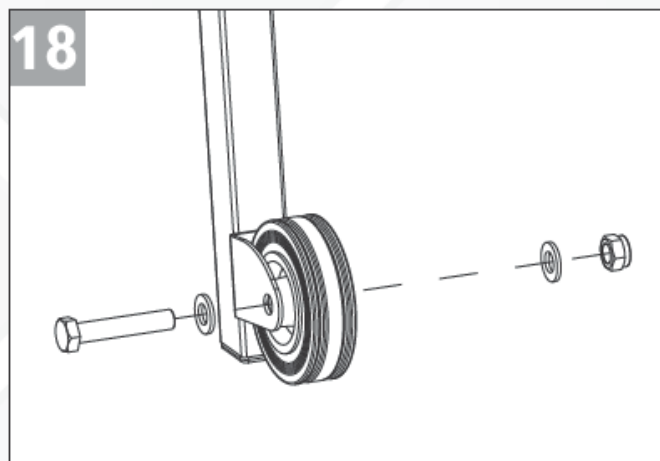
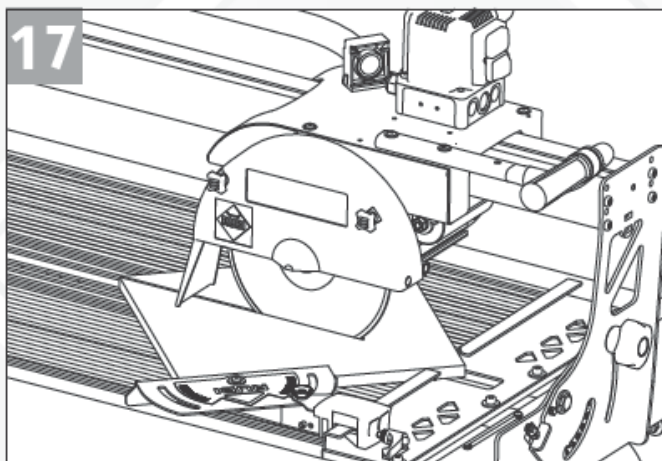
Diagram 5 shows the technical specifications table for the RUBI DV-200-1000 model.

	MOD. DV-200-1000		REF. 54911	
	Nº 00000	54 IP	Hz 50	V~ 230
	S3 15% min	R.p.m. vacío 2790 /min.	P1 kW 1,55	65 Kg.
	Altura de corte 35 mm.	Anchura disco 2,5 mm.		
	Ø ext. disco 200 mm.	Ø int. disco 25,4 mm.		
	2013			

GERMANS BOADA S.A. • Avda. Olímpiques 89-91 • 08191 RUBÍ • SPAIN
www.rubi.com

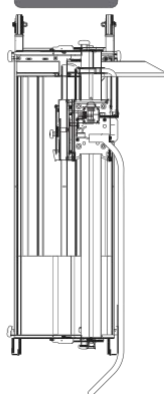






В.

А.



А.

А. Работна зона за керамични плочи с дължина над 60 см.

В. Работна зона за керамични плочки с дължина до 60 см.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DV-200 1000	mm	200	25,4	106 cm	76,5x76,5 cm	35 mm	25 mm	45°	65 Kg	171x64x113 cm	100x48,5 cm	IP	<70 db (A)
	inch	8 inch	1 inch	41 12/16 inch	30 1/8x30 1/8 inch	1 3/8 inch	1 inch	За въртене на главата	143,3 lb	67 21/64x25 19/32 x44 1/2 inch	39 3/8 x19 1/8 inch	54	

ПРЕГЛЕД НА ГРУПАТА МАШИНИ

		230V - 50Hz	220V/60Hz	110V/50Hz INCH	120V/60Hz
DV-200 1000	REF.	54911	54912	54913	54914
	P1 (KW)	1,55			
	RPM	2790	3340	2810	3436
	S3 15%*				
		56916	56917	56915	56915

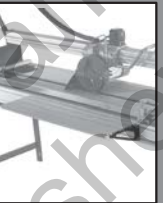
* 1,5 минути работа / 8,5 минути почивка

КАБЕЛ С ЩЕПСЕЛ

		230V - 50Hz	220V/60Hz	110V/50Hz	120V/60Hz
DV-200 1000	REF.	54911	54912	54913	54914
	REF.	58850	58856 (15A)		
	REF.	58853 (UK)	58857 (20A)	58852	58854 (12 AWG USA)
	REF.	58859 (AUS)			58855 (14 W6 USA)

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	CPA SUPERPRO	CPC PRO	CPX PRO	CEV PRO	CEV SUPERPRO	TON SUPERPRO
200 mm • 8 inch	30926	30956	30964	25913	30946	31906

							
REF.05973 REF.05974	REF.51914	REF.51916	REF.54992	REF.51910	REF.54999	REF.54994	REF.54994



Забранено е използването на сегментирани дискове (само за модели CORTEBRIC-180, DW-200 I DU-200).



Използвайте защитни ръкавици.



Използвайте средства за защита на слуха и очите.



Внимателно прочетете инструкциите за експлоатация.



Внимание! Опасност от нараняване чрез режещия диск.



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СЕ

Фирма Germans Boada SA с адрес Avda Olimpiades 89-91, PO Box 14 -08191 Rubi (Барселона, Испания), декларира, че:

RUBI DIAMANT DV

отговаря на следните стандарти:

UNE-EN-12418: 2001 + A1: 2009: Трион за рязане на строителни материали от керамика и камък. Безопасност. / UNE-EN ISO 12100-1: Безопасност на машините. Основни положения. / UNE EN ISO 12100-2: Безопасност на машините. Основни положения и общи принципи на конструкцията. Част 2: Технически принципи. / UNE EN 1037: Безопасност на машините. Предотвратяване на неочаквано стартиране. / UNE EN-953: Безопасност на машините. Общи изисквания за дизайна и конструкцията на защитните механизми (фиксиращи и подвижни) / UNE EN ISO 13850: Безопасност на машините. Аварийно спиране. Принципи на конструкцията. / UNE-EN 60204-1: Безопасност на машините. Електрооборудване на индустриални машини. / UNE EN-61029-1 / UNE EN-61000-6-2: Електромагнитна съвместимост. Част 6: Общи положения. Секция 2: Безвредност в индустриалните зони. / UNE EN-61000-6-3: Електромагнитна съвместимост. Част 6: Общи положения. Секция 3: Норми на емисиите в жилищни квартали, в търговски и индустриални обекти.

Машината съответства и на основните изисквания на Директиви:

Директива 2006/42/ЕС за безопасност на машините / Директива за ниско напрежение 2006/95/ЕС / Директива за електромагнитна съвместимост 2004/108/ЕС / Директива 2002/96/ЕС за отпадъците от електрическо и електронно оборудване (WEEE) / Директива 2011/65/СЕ.

Rubi, 22/02/2013

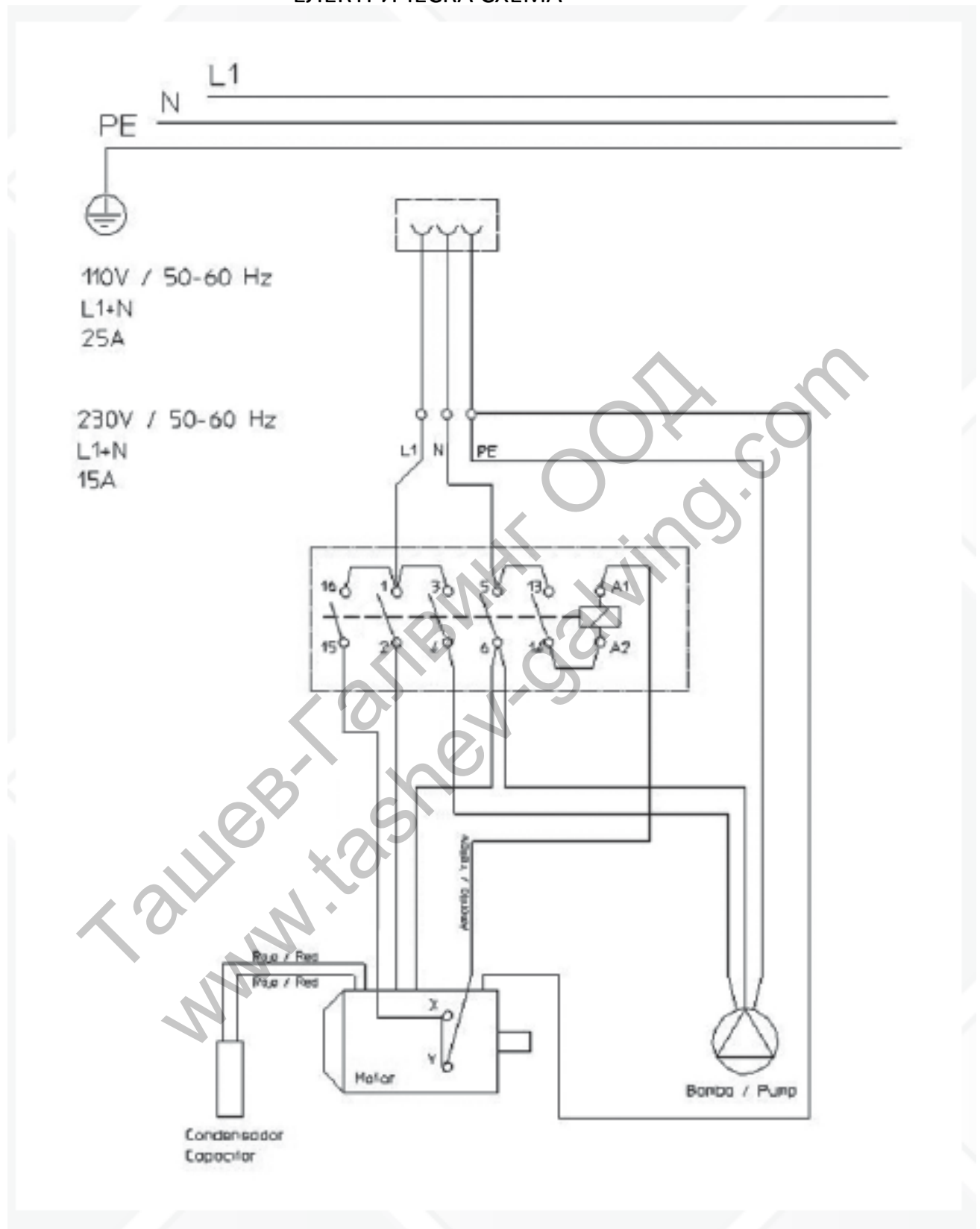
Av. Olimpiades 89-91
Rubi (Barcelona)



Carles Gamisans Berenguer
Dirección Técnica - Technical Director



ЕЛЕКТРИЧЕСКА СХЕМА





ИЗПРОБВАНЕ НА ВИБРАЦИИТЕ

Стойността на вибрациите на машина DV според норма UNE-EN 61029 е 6.53 m/s^2 с типично разсейване SN-1 0,10 и с коефициент на вариация CV 0.02.

- Общата стойност на вибрациите е измерена по стандартния метод и може да се използва за сравняване на инструменти.
- Декларираната обща стойност на вибрациите може да се използва и за предварителна оценка на въздействието.
- Излъчените по време на действителна работа вибрации може да се различават от декларираната стойност в зависимост от начина на използване на инструмента.
- Необходимо е да се набележат мерки за защита на оператора, основаващи се на изчисленото въздействие в действителни работни условия (вземайки предвид всички етапи от работния цикъл, включително времето, в което инструментът е изключен или работи на празен ход).

www.rubi.com/warranty

ГАРАНЦИЯ 2 ГОДИНИ

В съответствие с действащите правни норми гаранцията покрива всички производствени и монтажни дефекти. Гаранцията не покрива повреди, причинени от неправилна употреба, свръхнатоварване и неспазване на инструкциите за експлоатация, както и резултатите от нормалното износване. Ремонт, извършен от лица, непринадлежащи към нашия сервизен персонал, прави гаранцията невалидна. При предявяване на рекламация задължително трябва да представите този документ заедно с документ за извършената покупка.

REF.	MOD.

www.rubi.com

GERMANS BOADA S.A.

Pol. Can Rosés
Avda. Olimpiades 89-91 • P.O. BOX 14
08191 RUBI (Barcelona) SPAIN

