ND-180-SMART

Ръководство за употреба

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

RUBI

Въвеждане в експлоатация

Внимание!

Внимателно прочетете инструкцията за употреба преди да започнете работа с уреда.

Преди да напуснат фабриката всяка машина е подложена на серия от тестове ,където всичко е проверено внимателно.

RUBI постоянно работи по усъвършенстването на своите машини, и запазва правото си да прилага изменения върху машините си ,когато това е необходимо без да предупреждава или изменя настоящото описание.

Приложение:

ND – 180 – BL , машина с диамантен диск е подходяща за рязане на керамични материали , включително и такива с висока твърдост. Уникалната система за водно рязане елиминира праха.

Машината е подходяща за рязане с висока прецизност , както прав сряз , така и под ъгъл 45 градуса подходящ за облицовка на ръбове.Предвид малкото тегло и размери на машината , същата се приема за портативна.

ТАШЕВ ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

Сглобяване и подготовка за работа.

Извадете машината от кутията и премахнете опаковката и. Проверете видимо тоководещия шнур за прекъсване , както и дали няма механично счупени части по машината.Ако има такива , те трябва да бъдат подменени с оригинални резервни части в оторизирания сервиз на RUBI.

Подгответе чиста и стабилна повърхност върху която да поставите машината.

Свързване към мрежата.

Проверете стойностите на напрежението и честототата указани на табелата на машината дали отговарят на стойностите на напрежението и честотата към която ще свържете машината.

Контактът който ще използвате са свързване на машината към мрежата **трябва задължително да бъде заземен с отделен проводник, както и трябва да бъде осигурена дефектнотокова защита срещу електричен шок , от диференциален тип. Проводниците в мрежата не трябва да бъдат със сечение по-малко от 2.5 кв. мм.**

Развийте кабела за захранването на машината. **Никога не дърпайте кабела за да преместите машината.**

Монтаж на диска.

Свалете предпазния капак на диска.

Като ползвате 8мм гаечен ключ застопорете оста на мотора. С помощта на 19 мм гаечен ключ развийте гайката която държи фланеца. Премахнете външната част на фланеца заедно с гайката. Поставете диска ,като се убедите че посоката на въртене на диска съвпада с тази на въртене на машината.Всеки диск е видно маркиран със своята посока на въртене. Поставете фланеца и гайката по обратен ред и стегнете добре гайката. Поставете обратно предпазния капак.

Поставете горния предпазител на диска ,който предпазва оператора от евентуално срязане по време на работа. Този предпазител трябва внимателно да бъде позициониран при всяко рязане според дебелината на плочката.

Инструкция за употреба.

Преди да започнете каквото и да е рязане, моля уверете се че нивото на водата е достатъчно за да покрие диамантената част на диска. Пълнене и допълване могат да бъдат направени пряко във резервоара на машината.

Периодично сменяйте и допълвайте водата. Работата с чиста вода подобрява качеството да сряза ,както и удължава живота на диска.

Позиционирайте диска така,че да се показва над срязаната повърхност около 5мм и застопорете диска със съответния болт.

Уверете се ,че гаечните ключове и ръчните инструменти ползвани за въвеждане в експлоатация на машината са преместени на страни преди да включите машината.

Използване на диска

- Не използвайте напукани или надраскани диамантени дискове.
- Не спирайте въртенето на диска използвайки допълнителен натиск върху срязвания елемент.
- В края на работата изпразнете водния резервоар и почистете добре. Това ще запази диамантения диск от ръжда и наслоявания.

Прав сряз.

-Позиционирайте диска и застопорете.

-Правилната позиция и застопоряването на диска ще спомогнат за прецизния сряз.

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

-Преценете скоростта на подаване на материала ,според капацитета на диска. По този начин ще избегнете отчупването на шрапнели ,които могат да наранят оператора.

45 градуса сряз за облицовка на ръбове.

-Позиционирайте и застопорете подвижната масичка на 45 градуса.

-Позиционирайте водещата шина на около 2 мм. От диска и застопорете.

-Поставете плочката с емайлираната част към масичката и се уверете ,че диска не реже през нея.

-Ако е необходимо преместете водещата шина на коректно място.

Включване:

-Когато машината се използва на открито да се ползват само удължители ,които са пригодени за целта.

-Винаги проверявайте дали ключа е в положение „изключен" преди да включите щепсела към захранващия контакт.

-Машината се стартира със зеления бутон и се спира със червения бутон.

-При стартиране на машината изчакайте 2-3 секунди до стабилизиране на оборотите на двигателя.

-Машината е оборудвана със защита от претоварване на мотора. Ако при работа машината спре , без видима причина, изчакайте няколко минути за да се деактивира защитната система и да се охлади електродвигателя. След което можете да започнете работа отново.

-Включването на защитата от претоварване е ясен знак , че не се работи правилно с нея и е претоварена. Има нужда да редуцирате скоростта на подаване и ако е нужно да подмените или долеете вода в казанчето.

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

Инструкции за безопасна работа.

-Внимание! Когато използвате електрически машини , винаги съблюдавайте следната инструкция, за да избегнете електричен шок , наранявания и пожар.

-Прочетете и спазвайте настоящата инструкция преди да използвате машината. Запазете я на сигурно място.

Пазете работното си място спретнато и чисто.

- Разхвърляното работно място крие рискове от инциденти.
- Поддържайте мястото на работа добре почистено.

Вземайте предвид работната среда .

- Не излагайте машината на дъжд.
- Не използвайте машината на мокро или наводнено място.
- Не използвайте машината на място където има лесно запалими течности и газове.

Защитете се от електричен шок.

- Предпазете тялото си от контакт със заземени предмети.

Дръжте децата на страна когато работите.

- Не позволявайте други хора да променят настройките и да пипат машината. Дръжте ги настрана от работното си място.

Прибирайте машините си на сигурно място

- Машини които не се използват дълго време, трябва да се пазят на сухо и недостъпно за деца място.

Не претоварвайте машината

- Ще подобрите работата си и ще удължите живота на машината ако спазвате указанията от настоящата инструкция.
- Не използвайте машината за операции ,които изискват по мощна машини или аксесоари към машината които изискват друг тип машина.

Ползвайте подходящи работни дрехи.

- Когато работите навън, ползвайте гумени ръкавици и обувки със не-плъзгащи се подметки. Ако имате дълга коса, вържете я и сложете предпазна шапка. Винаги носете предпазни очила.
- Ползвайте защитна дихателна маска, ако работата която вършите вдига прах.
- Ползвайте подходяща защита на слуха.
- Не носете широки дрехи или бижута които могат да бъдат хванати от машината докато работи.
- Обувки които не се пързалят са необходими когато се работи навън.
- Използвайте предпазна шапка ,ако имат дълга коса.

Ползвайте правилно захранващия кабел.

- Не изключвайте машината от контакта, като я вдигате или дърпате.
- Пазете захранващия кабел далеч от нагорещени предмети, масла, и остри ръбове.
- Винаги стойте в стабилно положение пред машината.

Грижете се за инструментите си.

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

- Поддържайте инструментите си в добро състояние , така че да работите добре и безопасно.
- Спазвайте инструкцията и подмяната на аксесоарите. Регулярно проверявайте състоянието на захранващия кабел и ако е повреден се обърнете към оторизиран сервиз за подмяна. Проверявайте също така и удължителите които ползвате.
- Пазете дръжките чисти и сухи.

Изключвайте машината от контакта.

- Когато не използвате машината или сменяте аксесоарите винаги изключвайте машината от захранващия контакт.
- Винаги използвайте щепсел със заземителна клема, която е свързана правилно.
- Винаги премахвайте инструментите настрана преди да ползвате машината.
- Преди да включите машината, още веднъж проверете дали ръчни инструменти са преместени настрана.

Пазете се от нежелано включване .

- Винаги изключвайте машината от съответния бутон, за да избегнете внезапно включване , при свързване към захранващия контакт.

Удължител за външно ползване.

- Когато ползвате машината на открито , винаги ползвайте удължител определен за целта.

Работете внимателно.

- Винаги бъдете нащрек какво правите. Концентрирайте се и ако почувствате невъзможност да работите концентрирано, по-добре не го правете.

Уверете се ,че машината е в изправност.

- Преди последваща употреба на машината проверете отново всички осигурителни връзки и винтове, както и захранващия кабел. Проверете и се уверете ,че всички движещи се части работят коректно. Проверете за пукнатини и невидими на пръв поглед счупвания, преди да започнете работа трябва да можете да гарантирате ,че машината ще работи безупречно , както предходния път когато е ползвана.
- Всички части които са износени, повредени или счупени следва да бъдат подменени в оторизиран сервиз на RUBI.
- Ако има дефектен захранващ ключ , той също трябва задължително да бъде подменен в оторизиран сервиз.
- Не използвайте машината ако захранващият ключ не работи правилно (включва/изключва машината).

Използването на аксесоари и приставки, които не са препоръчани от производителя и не са описани в каталога, може да доведе до електричен шок, наранявания или пожар.

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

При повреда, се погрижете машината да бъде поправена от квалифициран техник.

- Този електроуред отговаря на всички текущи и свързани с текущите норми на безопасност. Всички поправки и ремонти трябва да се извършват от квалифициран персона и да се използват само и единствено оригинални резервни части.
  Не спазването на горното може да постави потребителя на уреда в потенциална опасност , както него така и хората около него и околната среда.

Поддръжка.

Почистване.

- Поддържането на машината чиста ще направи работата Ви по добра и по безопасна.
- Преди почистване, смяна консуматив или ремонт , винаги изключвайте щепсела от захранващия контакт.Ползвайте за почистване суха кърпа.
- Не използвайте агресивни препарати и разтворители за почистване на машината.
- Не потапяйте машината във вода.

Проверка на компонентите.

- Спазвайте инструкцията за подмяна на аксесоарите.
- Редовно проверявайте захранващия кабел. Ако установите повреда, ползвайте услугите на оторизиран сервиз за подмяна на кабела.
- Винаги поддържайте дръжките сухи и чисти.

Преди да използвате машината , още веднъж проверете за повреди и се уверете ,че машината ще работи правилно. Всички повредени или счупени предпазители и части по машината трябва да бъдат подменени от оторизиран сервиз преди да бъде ползванан машината. Не използвайте машината ако захранващият ключ не работи (включва и изключва машината правилно).

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

Превенции.

Производителят на машина за рязане на плочки ND-180-{ a !w¢ – не поема отговорност ако машината се използва със аксесоари и приставки различни от тези в ръководството и каталога на производителя.

Машината за рязане на плочки ND – 180 – BL е създадена изключително за работа съгласно инструкцията за употреба , и рязането трябва да се осъществява изключително и само както е описано в настоящото ръководство за употреба.

ND-180-{ a !w¢ не е предвидена за тежка и продължителна работа.

Всеки опит за копиране или пресъздаване на машината във какъвто и да е формат, бил той фотографски, медиен, механичен или електрически е строго забранен ,ако е без оторизацията на GERMANS BOADA S.A.

Всяко нарушение на горното ще се счита за нарушаване на закона и може да доведе до съдебно производство.

GERMANS BOADA S.A. запазва правото си да прави всякакви технически, електрични и дизайнерски промени , както и промени в настоящото ръководство , без да предупреждава предварително потребителя за това.

Избягване на риска.

Средно претегленото еквивалентно налягане на звука е по-ниско в момента на сряза от 70 dB (Усреднено).

Ако машината бъде използвана от един и същ оператор продължително (8 часа работа) , това може да доведе до персонално излагане на шум по голям от 85 dB (Усреднено).

За да избегнете риска от увреждане от високо ниво на шума, използвайте подходяща слухова защита.

ГАЛЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.galev-galving.com

Декларация за съответствие с европейските норми ЕЕС.

Тази машина съответства на изисквавията на наредби:

- EN -61029-1/2000;
- EN -12100-1-2/2003;
- EN -294/1992;
- EN -349/1993;

GERMANS BOADA S.A.
BARCELONA
P.O.BOX 14 - 08191 RUBI - SPAIN

Salvador Durán
Technical Director

Отстраняване на проблеми.

Елелктрическият уред отговаря на съответните норми за безопасност. Ремонтите трябва да бъдат извършвани само от оторизиран сервиз който използва оригинални резервни части, в противен случай може да възникне потенциална опасност за потребителя.

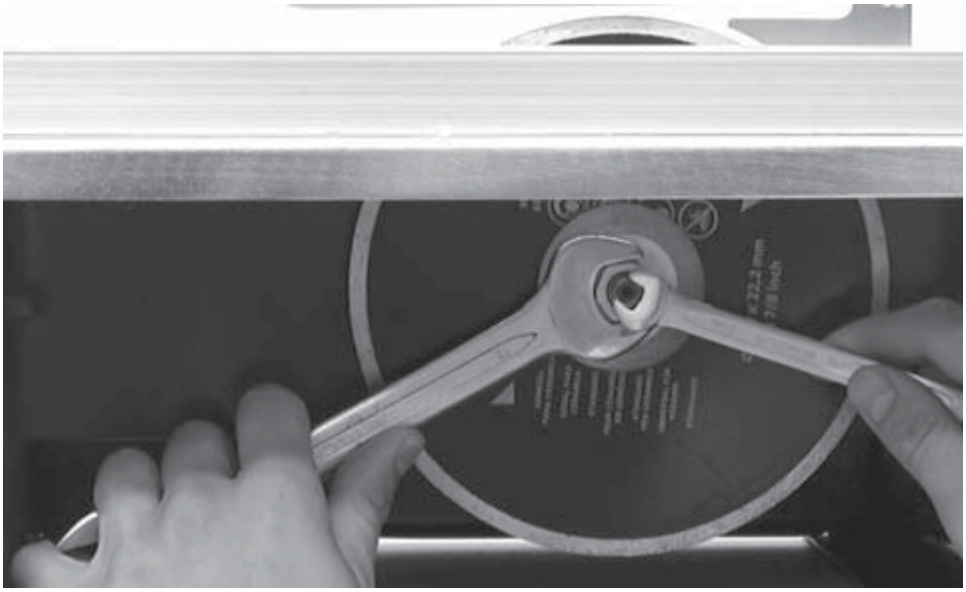
Проблем	Причина	Решение
Машината не работи.	Захранващият кабел е свързан неправилно или повреден.	Натиснете ключа докрай, проверете кабела.
Машината не работи.	Не е захранен контакта.	Проверете захранващия контакт
Машината не работи.	Ключът е повреден.	Консултирайте се със търговеца.
Машината не работи.	Моторът не се върти и мирише лошо.	Консултирайте се със търговеца.
Машината не стартира правилно.	Диска се е изкривил заради неправилна употреба.	Сменете диска.
Машината не стартира правилно.	Пусковия кондензатор е повреден.	Консултирайте се със търговеца.
Машината не стартира правилно.	Лагерите на мотора са повредени.	Консултирайте се със търговеца.

Всеки опит за копиране или пресъздаване на машината във какъвто и да е формат, бил той фотографски, медиен, механичен или електрически е строго забранен ,ако е без оторизацията на GERMANS BOADA S.A.Всяко нарушение на горното ще се счита за нарушаване на закона и може да доведе до съдебно производство.

ТАШЕВ ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

Упътващи изображения.

1.Монтаж/демонтаж на диска.



2.Пълнене допълване с вода

3.Право рязане.

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

4.Ъглов сряз.

5.Рязане под 45 градуса за облицовка на ръбове.

ГАЛЕВ-ГАЛЕВИНГ ООД
www.galevgaleving.com

6. Предпазни средства и мерки.

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

GERMANS BOADA S.A.
SANTA OLIVA
Ronda de l'albornar, 24-26
43710 Santa Oliva
Tarragona
SPAIN
Tel: 34 977 16 90 50
E-mail: gboada@rubi.com