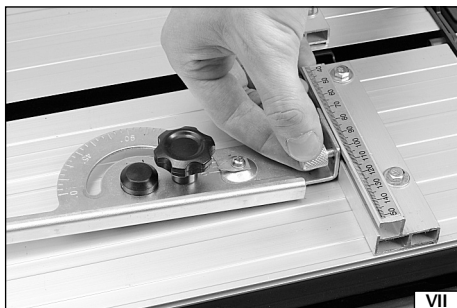
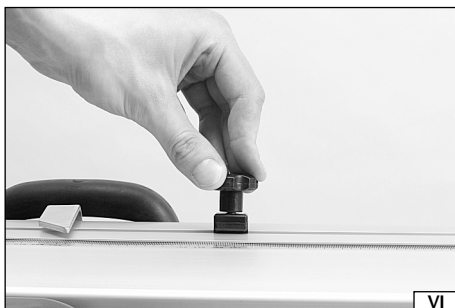
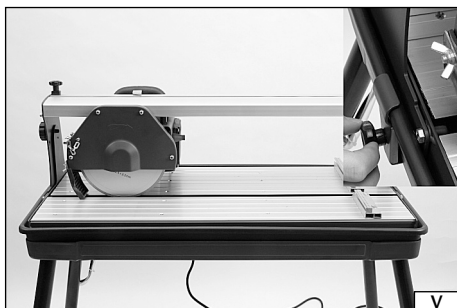
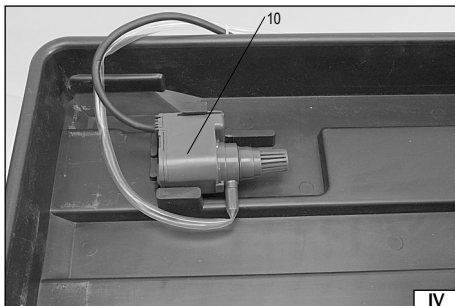
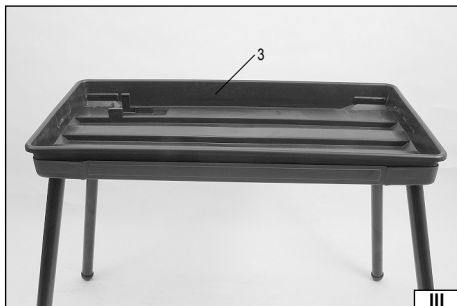
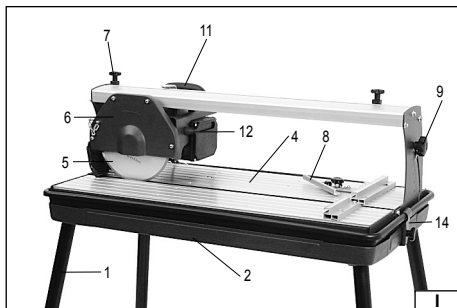




79262

- Ⓟ PRZECINARKA STOŁOWA DO GLAZURY
- Ⓛⓔ FLIESENSCHNEIDMASCHINE
- Ⓡⓤⓢ НАСТОЛЬНАЯ ДИСКОВАЯ ПИЛА ДЛЯ ГЛАЗУРИ
- Ⓤⓐ ПРИСТІЙ НАСТІЛЬНИЙ ДЛЯ РІЗАННЯ КЕРАМІЧНИХ ВИРОБІВ
- Ⓛⓣ GLAZŪRUOTŲ PLYTELIŲ PJOVIMO STAKLĒS
- Ⓛⓕ FLĪZES GRIEŠANAS GALDA IERĪCE
- ⓈⓀ STOLNÁ ŘEZAČKA NA KACHLÍČKY
- Ⓜⓐ ASZTALI CSEMPEVÁGÓGÉP
- Ⓡⓞ FERESTRAU CIRCULAR PENTRU GLAZURA
- ⓔ MAQUINA CORTADORA DE MESA PARA AZULEJOS DE ESMALTE





2011

Rok produkcji:
Production year:

Produktionsjahr:
Год выпуска:

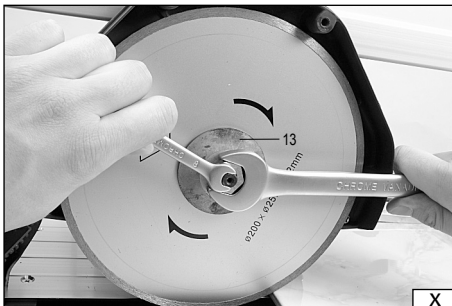
Рік випуску:
Pagaminimo metai:

Ražošanas gads:
Rok výroby:

Rok výroby:
Gyártási év:

Anul producției utilajului:
Año de fabricación:

TOYA S.A. ul. Soltysowicka 13-15, 51-168 Wrocław, Polska



PL

1. nogi
2. stelaż
3. pojemnik na wodę
4. stołek pilarki
5. pila tarczowa - ostrze
6. osłona ostrza
7. ograniczniki długości cięcia
8. przymiar do cięcia pod kątem
9. pokrętko do nastawy cięcia pod kątem w pionie
10. pompa wodna
11. włącznik elektryczny
12. silnik
13. kołnierz mocujący
14. zacisk

DE

1. Stellfüsse
2. Gestell
3. Wassertank
4. Arbeitstisch
5. Trennscheibe
6. Scheibenschutzabdeckung
7. Längsanschläge
8. Diagonalschneidelehre
9. Einstellschraube zum Einstellen des vertikalen Schneidewinkels
10. Kühlwasserpumpe
11. Elektrischer Schalter
12. Elektromotor
13. Befestigungsflansch
14. Klemme

RUS

1. ноги
2. стелаж
3. бачок для воды
4. столик
5. диск - лезвие
6. защитный кожух диска
7. ограничители длины резания
8. линейка для резания под углом
9. вороту для установки угла резания в вертикальной плоскости
10. водонасос
11. выключатель
12. мотор
13. крепящий фланец
14. зажим

UA

1. ноги
2. стеляж
3. резервуар на воду
4. стіл пристрою
5. дискова пила - лезо
6. захист леза
7. обмежувачі довжини різання
8. мірка для різання під кутом
9. регулятор для встановлення різання під вертикальним кутом
10. водяний насос
11. електричний вимикач
12. двигун
13. кріпильний кожух
14. затискач

LT

1. kojos
2. stelažas
3. vandens rezervuaras
4. pjūklis staliukas
5. diskinis pjūklas - pjovimo diskas
6. disko gaubtas
7. pjovimo ilgio ribotuvis
8. pjovimo kampo nustatymo matuoklis
9. pjovimo kampo nustatymo vertikaliai ploktumoms atžvilgiu rankenėlė
10. vandens siurblys
11. elektros jungiklis
12. variklis
13. fiksavimo flanšas
14. užspaudžiamasis gnybtas

LV

1. statni
2. stelaža
3. ūdens tvertne
4. ierces galds
5. loka zāģis
6. zāģa apvalks
7. griešanas garuma ierobežotāji
8. mēritājs stūru griešanai
9. regulators vertikāla stūru griešanas uzstādīšanai
10. ūdens sūkņis
11. ieslēdzis
12. motors
13. fiksēšanas atloks
14. spaiļe

CZ

1. nohy
2. stojan
3. vodní nádrž
4. stůl pilky
5. kruhová pila - ostří
6. ochrana ostří
7. omezovače délky řezání
8. měřítko pro řezání z uhlím
9. otočný knoflík pro nastavování řezání z uhlím ve svislým směru
10. vodní čerpadlo
11. elektrický spínač
12. motor
13. upevňovací příruba
14. svorka

SK

1. nohy
2. stojan
3. nádrž pre vodu
4. stôl pilky
5. kruhová pila - ostrie
6. ochrana ostria
7. obmedzovače dĺžky pretínania
8. mierka kaliber pre pretínanie s uhlom
9. otočný knoflík pre nastavovanie pretínania s uhlom ve zvislém smeru
10. vodné čerpadlo
11. elektrický vypínač
12. motor
13. upevňovacia príruha
14. zvieradlo

HU

1. lábak
2. állvány
3. víztartály
4. csempevágógép asztala
5. körfűrész - penge
6. fűrészkorong felett szerelt védőpajzs
7. vágáshossz-határolók
8. szögben történő vágás mérőléce
9. függőleges vágásnál használt hosszabbító elem szabályzó csavarja
10. vízpumpa
11. elektromos kapcsoló
12. motor
13. rögzítő perem
14. szorító elem

RO

1. picioarele
2. stativul
3. recipientul pentru apă
4. mas de lucru
5. discul de ferăstrău - tăişul
6. apărătoarea tăişului (scutul)
7. limitatorii lungimii de tăiere
8. scara tăierii sub unghi
9. butonul de ajustarea tăierii sub unghi în plan vertical
10. pompa de apă
11. întreruptorul electric
12. motorul
13. rondela de fixare
14. dispozitiv de strângere

E

1. patas
2. marco
3. tanque de agua
4. mesa de cortar
5. serrucho circular - filo
6. protector del filo
7. limitadores de la longitud del corte
8. medidor para corte angular
9. manubrio del ajuste de corte angular vertical
10. bomba de agua
11. interruptor eléctrico
12. motor
13. reborde de sujeción
14. abrazadera



Przeczytać instrukcję
Read the operating instruction
Bedienungsanleitung durchgelesen
Прочитать инструкцию
Прочитати інструкцію
Прочитать инструкцию
Perskaityti instrukciją
Jálasa instrukciju
Prečtet návod k použití
Prečítať návod k obsluhu
Olvasni utasítást
Citești instrucțiunile
Lea la instrucción



Używać gogli ochronnych
Wear protective goggles
Пользоваться защитными очками
Користуйтеся захисними окулярами
Vartok apsauginius akinius
Jālieto drošības brilles
Používaj ochranné brýle
Používaj ochranné okuliare
Használjon védőszemüveget!
Intrebuințează ochelari de protecție
Use protectores del oído



Używać ochrony słuchu
Wear hearing protectors
Пользоваться средствами защиты слуха
Користуйтеся засобами захисту слуху
Vartoti ausines klausai apsaugoti
Jālieto dzirdes drošības līdzekļi
Používaj chrániče sluchu
Používaj chrániče sluchu
Használjon fülvédőt!
Intrebuințează antifoaie
Use protectores de la vista



Stosować rękawice ochronne
Schutzhandschuhe verwenden
Необходимо пользоваться защитными перчатками
Слід користуватися захисними рукавицями
Vartoti apsauginės pirštines
Lietot aizsardzības cimdus
Používajte ochranné rukavice
Používajte ochranné rukavice
Használjon védőkesztyűt
Utilizarea mânășilor de protecție
Use guantes de protección

230V

~50Hz

Napięcie i częstotliwość znamionowa
Spannung und Nennfrequenz
Номинальное напряжение и частота
Номинальна напруга та частота
[tampa ir nominalus dažnis
Nomināls spriegums un nomināla frekvence
Jmenovitě napětí a frekvence
Menovitě napätie a frekvencia
Néveges feszültség és frekvencia
Tensiunea și frecvența nominală
Tensión y frecuencia nominal

800W

Moc znamionowa
Nennleistung
Номинальная мощность
Номинальна потужність
Nominali galia
Nomināla spēja
Jmenovitý výkon
Menovitý výkon
Néveges teljesítmény
Consum de putere nominală
Potencia nominal



2950min⁻¹

Znamionowa prędkość obrotowa
Nennumdrehungsgeschwindigkeit
Номинальные обороты
Номинальні обороти
Nominalus apsisukimų greitis
Nomināls griezes ātrums
Jmenovitě otáčky
Menovitě otáčky
Néveges fordulatszám
Viteza de rotire nominală
Velocidad de la rotación nominal



Дługość cięcia
Längsschläge
Длина резания
Довжина різання
Pjovimo ilgio
Griešanas garuma
Délka řezání
Dĺžka pretinania
Vágáshossz
Lungimii de tăiere
Longitud del corte

∅



Wymiary tarczy diamentowej
Diamantscheibe – Abmessungen
Размеры алмазного диска
Rozmír diamentovej píly
Deimantinio disko matmenys
Dimanta loka izmēri
Rozměry diamantového kotouče
Rozmery diamantového kotúče
A gyémánttárcsa méretei
Dimensiunile discului diamantat de tăiere
Dimensiones del disco de diamante



Głębokość cięcia maksymalna
Schneidtiefe max.
Номинальная скорость вращения
Макс. глибинна пилання
Pjovimo gylis, maksimalus
Maks. griešanas dziļums
Maximāli houbka řezání
Maximālā hrubka tātia
Max. vágási mélység
Adâncimea de tăiere max.
Grueso máx. del corte



0-

Regulacja kąta cięcia
Regulation des Schneidwinkels
Настройка угла пиления
Регулювання кута пиляння
Pjovimo kampe regulavimas
Griešanas stūra noregulēšana
Seřizování úhlu řezání
Uprava uhle tātia
A vágási szög beállítása
Reglarea unghiului de tăiere
Ajuste del ángulo del corte



OCHRONA ŚRODOWISKA

Symbol wskazujący na selektywne zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zużyte urządzenia elektryczne są surowcami wtórnymi - nie wolno wyrzucać ich do pojemników na odpady domowe, ponieważ zawierają substancje niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska! Prosimy o aktywną pomoc w oszczędnym gospodarowaniu zasobami naturalnymi i ochronie środowiska naturalnego przez przekazanie zużytego urządzenia do punktu składowania zużytych urządzeń elektrycznych. Aby ograniczyć ilość usuwanych odpadów konieczne jest ich ponowne użycie, recykling lub odzysk w innej formie.

UMWELTSCHUTZ

Das Symbol verweist auf ein getrenntes Sammeln von verschlissenen elektrischen und elektronischen Ausrüstungen. Die verbrauchten elektrischen Geräte sind Sekundärrohstoffe – sie dürfen nicht in die Abfallbehälter für Haushalte geworfen werden, da sie gesundheits- und umweltschädigende Substanzen enthalten! Wir bitten um aktive Hilfe beim sparsamen Umgang mit Naturressourcen und dem Umweltschutz, in dem die verbrauchten Geräte zu einer Annahmestelle für solche elektrischen Geräte gebracht werden. Um die Menge der zu beseitigenden Abfälle zu begrenzen, ist ihr erneuter Gebrauch, Recycling oder Wiedergewinnung in anderer Form notwendig.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Данный символ обозначает селективный сбор изношенной электрической и электронной аппаратуры. Изношенные электроустройства – вторичное сырье, в связи с чем запрещается выбрасывать их в корзины с бытовыми отходами, поскольку они содержат вещества, опасные для здоровья и окружающей среды! Мы обращаемся к Вам с просьбой об активной помощи в отрасли экономического использования природных ресурсов и охраны окружающей среды путем передачи изношенного устройства в соответствующий пункт хранения аппаратуры такого типа. Чтобы ограничить количество уничтожаемых отходов, необходимо обеспечить их вторичное употребление, рециклинг или другие формы возврата.

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Вказаний символ означає селективний збір спрацьованої електричної та електронної апаратури. Спрацьовані електропристрої є вторинною сировиною, у зв'язку з чим заборонено викидати їх у смітники з побутовими відходами, оскільки вони містять речовини, що загрожують здоров'ю та навколишньому середовищу! Звертаємося до Вас з проською стосовно активної допомоги у галузі охорони навколишнього середовища та економічного використання природних ресурсів шляхом передачі спрацьованих електропристроїв у відповідний пункт, що займається їх переходуванням. З метою обмеження втрат відходів, що знищуються, необхідно створити можливість для їх вторинного використання, рециклінгу або іншої форми повернення до промислового обігу.

APLINKOS APSAUGA

Simbolis nurodo, kad suvartoti elektroniniai ir elektriniai įrenginiai turi būti selektyviai surenkami. Suvartoti elektriniai įrankiai, – tai antrinės žaliavos – jų negalima išmesti į namų ūkio atliekų konteinerį, kadangi savo sudėtyje turi medžiagų pavojingų žmogaus sveikatai ir aplinkai! Viečiame aktyviai bendradarbiauti ekonomiškame natūralių išteklių tvarkyme perduodant netinkamą vartoti įrankį į suvartoti elektros įrenginių surinkimo punktą. Šalinamų atliekų kiekiui apriboti yra būtinas jų pakartotinis panaudojimas, reciklingas arba medžiagų atgavimas kitose perdirbtoje formoje.

VIDES AIZSARDŽĪBA

Simbols rāda izlietoto elektrisko un elektronisko iekārtu selektīvu savākšanu, izlietotas elektriskas iekārtas ir atreizējas izejvielas – nevar būt izmestas ar māsaimniecības atkritumiem, jo satur substances, bīstamas cilvēku veselībai un videi! Lūdzam aktīvi palīdzēt saglabāt dabisku bagātību un sargāt vidi, pasniegšot izlietoto iekārtu izlietotas elektriskas ierīces savākšanas punktā. Lai ierobežot atkritumu daudzumu, tiem jābūt vēlēti izlietotiem, pārstrādātiem vai dabūtiem atpakaj citā formā.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Symbol poukazuje na nutnost separovaného sběru opotřebovaných elektrických a elektronických zařízení. Opotřebovaná elektrická zařízení jsou zdrojem druhotných surovin – je zakázáno vyhadzovat je do nádob na komunální odpad, jelikož obsahují látky nebezpečné lidskému zdraví a životnímu prostředí! Prosimе o aktivní pomoc při úsporném hospodaření s přírodními zdroji a ochraně životního prostředí tím, že odevzdáte použité zařízení do sběrného střediska použitých elektrických zařízení. Aby se omezilo množství odpadů, je nevyhnutné jejich opětovné využití, recyklace nebo jiná forma regenerace.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Symbol poukazuje na nutnosť separovaného zberu opotrebovaných elektrických a elektronických zariadení. Opotrebovaná elektrická zariadenia sú zdrojom druhotných surovín – je zakázané vyhadzovať ich do kontajnerov na komunálny odpad, nakoľko obsahujú látky nebezpečné ľudskému zdraviu a životnému prostrediu! Prosimе o aktivnú pomoc pri hospodárení s prírodnými zdrojmi a pri ochrane životného prostredia tým, že opotrebované zariadenia odevzdáte do zberného strediska opotrebovaných elektrických zariadení. Aby sa omedzilo množstvo odpadov, je nutné ich opätovné využitie, recyklácia alebo iné formy regenerácie.

KÖRNYEZETVÉDELLEM

A használt elektromos és elektronikus eszközök szelektív gyűjtésére vonatkozó jelzés: A használt elektromos berendezések újrafelhasználható nyersanyagok – nem szabad őket a háztartási hulladékokkal kidobni, mivel az emberi egészségre és a környezetre veszélyes anyagokat tartalmaznak! Kérjük, hogy aktívan segítse a természeti forrásokkal való aktív gazdálkodást az elhasznált berendezéseknek a tönkrement elektromos berendezéseket gyűjtő pontra történő beszállításával. Ahhoz, hogy a megsemmisített hulladékok mennyiségének csökkentése érdekében szükséges a berendezések ismételt vagy újra felhasználása, illetve azoknak más formában történő visszanyerése.

PROTEJAREA MEDIULUI

Simbolul adunării selective a utilajelor electrice și electronice. Utilajele electrice uzate sunt materie primă repetată – este interzisă aruncarea lor la gunoi, deoarece conțin substanțe dăunătoare sănătății omenești cât și dăunătoare mediului! Vă rugăm deci să aveți o atitudine activă în ceace privește gospodăria economică a resurselor naturale și protejarea mediului natural prin predarea utilajului uzat la punctul care se ocupă de asemenea utilajele electrice uzate. Pentru a limita cantitățile deșeurilor eliminate este necesară întrebuintărea lor din nou , prin recykling sau recuperarea în altă formă.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

El símbolo que indica la recolección selectiva de los aparatos eléctricos y electrónicos usados. ¡Aparatos eléctricos y electrónicos usados son reciclados – se prohíbe tirarlos en contenedores de desechos domésticos, ya que contienen sustancias peligrosas para la salud humana y para el medio ambiente! Les pedimos su participación en la tarea de la protección y de los recursos naturales y del medio ambiente, llevando los aparatos usados a los puntos de almacenamiento de aparatos eléctricos usados. Con el fin de reducir la cantidad de los desechos, es menester utilizarlos de nuevo, reciclarlos o recuperarlos de otra manera.

1. CHARAKTERYSTYKA WYROBU

Przecinarka stołowa do glazury jest urządzeniem elektrycznym I klasy izolacji służącym do prostoliniowego przecinania płytek ceramicznych oraz innych płaskich materiałów ceramicznych i kamiennych o grubości nie większej niż 30 mm. Cięcie realizowane jest przez wirującą z prędkością 3000 obr/min diamentową piłę tarczową. Przyrząd umożliwia cięcie materiałów ceramicznych pod kątem ustawianym w zakresie 0 - 45° zarówno w płaszczyźnie pionowej jak i w płaszczyźnie poziomej. Przecinarka do glazury jest przeznaczona do użytku jedynie w gospodarstwach domowych. Nie wolno używać jej do użytku profesjonalnego i do prac zarobkowych. Prawidłowa, niezawodna i bezpieczna praca narzędzia zależna jest od właściwej eksploatacji, dlatego:

Przed przystąpieniem do pracy z urządzeniem należy przeczytać całą instrukcję i zachować ją.

Za szkody powstałe w wyniku nie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i zaleceń niniejszej instrukcji dostawca nie ponosi odpowiedzialności.

2. WYPOSAŻENIE

Przecinarka do glazury jest wyposażona w:

- stół
- zbiornik na wodę
- przymiar do ustawiania kąta cięcia poziomego
- ograniczniki długości cięcia
- pompę wodną
- piłę tarczową

3. PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka miary	Wartość
Numer katalogowy		79262
Napięcie sieci	[V]	~230
Częstotliwość sieci	[Hz]	50
Moc:	[W]	800
Klasa ochronności elektrycznej		I
Prędkość obrotowa na biegu luzem	[min ⁻¹]	3000
Wymiary tarczy diamentowej: średnica tarczy x średnica otworu x grubość tarczy	[mm]	200 x 25,4 x 2,2
Max. grubość cięcia		
- przy cięciu pionowym	[mm]	30
- przy cięciu pod kątem 0 - 45°	[mm]	25
Powierzchnia robocza stolika	[mm]	785 x 385
Poziom hałasu - na biegu luzem:		
- ciśnienie akustyczne (L _{wa})	[dB]	71,2 ± 3,0
- moc akustyczna (L _{wa})	[dB]	84,2 ± 3,0
Drgania - na biegu luzem	[m/s ²]	1,428 ± 1,5
Stopień ochrony		IP54
Masa	[kg]	31

4. OGÓLNE WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA! Przeczytać wszystkie poniższe instrukcje. Nieprzestrzeganie ich może prowadzić do porażenia elektrycznego, pożaru albo do uszkodzeń ciała. Pojęcie „narzędzie elektryczne” użyte w instrukcjach odnosi się do wszystkich narzędzi napędzanych prądem elektrycznym zarówno przewodowych jak i bezprzewodowych.

PRZESTRZEGAĆ PONIŻSZE INSTRUKCJE

Miejsce pracy

Miejsce pracy należy utrzymywać dobrze oświetlone i w czystości. Nieporządek i słabe oświetlenie mogą być przyczynami wypadków.

Nie należy pracować narzędziami elektrycznymi w środowisku o zwiększonym ryzyku wybuchu, zawierającym palne ciecze, gazy lub opary. Narzędzia elektryczne generują iskry, które mogą spowodować pożar w kontakcie z palnymi gazami lub oparami.

Nie należy dopuszczać dzieci i osób postronnych do miejsca pracy. Utrata koncentracji może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

Bezpieczeństwo elektryczne

Wtyczka przewodu elektrycznego musi pasować do gniazdka sieciowego. Nie wolno modyfikować wtyczki. Nie wolno stosować żadnych adapterów w celu przystosowania wtyczki do gniazdka. Niemodyfikowana wtyczka pasująca do gniazdka zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami takimi jak rury, grzejniki i chłodziarki. Uziemienie ciała zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Nie należy narażać narzędzi elektrycznych na kontakt z opadami atmosferycznymi lub wilgocią. Woda i wilgoć, która dostanie się do wnętrza narzędzia elektrycznego zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Nie przeciążaj kabla zasilającego. Nie używaj kabla zasilającego do noszenia, podłączania i odłączania wtyczki od gniazdka sieciowego. Unikać kontaktu kabla zasilającego z ciepłem, olejami, ostrymi krawędziami i ruchomymi elementami. Uszkodzenie kabla zasilającego zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

W przypadku pracy poza pomieszczeniami zamkniętymi należy używać przedłużaczy przeznaczonych do pracy poza pomieszczeniami zamkniętymi. Użycie odpowiedniego przedłużacza zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Bezpieczeństwo osobiste

Przystępuj do pracy w dobrej kondycji fizycznej i psychicznej. Zwracaj uwagę na to, co robisz. Nie pracuj będąc zmęczonym lub pod wpływem leków lub alkoholu. Nawet chwila nieuwagi podczas pracy może prowadzić do poważnych obrażeń ciała.

Używaj środków ochrony osobistej. Zawsze zakładaj gogle ochronne. Stosowanie środków ochrony osobistej, takich jak maski przeciwpyłowe, obuwie ochronne, kaski i ochronniki słuchu zmniejszają ryzyko poważnych obrażeń ciała.

Unikaj przypadkowego włączenia narzędzia. Upewnij się, że włącznik elektryczny jest w pozycji „wyłączony” przed podłączeniem narzędzia do sieci elektroenergetycznej. Trzymanie narzędzia z palcem na włączniku lub podłączanie narzędzia elektrycznego, gdy włącznik jest w pozycji „włączony” może prowadzić do poważnych obrażeń ciała.

Przed włączeniem narzędzia elektrycznego usuń wszelkie klucze i inne narzędzia, które zostały użyte do jego regulacji. Klucz pozostawiony na obracających się elementach narzędzia może prowadzić do poważnych obrażeń ciała.

Utrzymuj równowagę. Przez cały czas utrzymuj odpowiednią postawę. Pozwoli to na łatwiejsze zapanowanie nad narzędziem elektrycznym w przypadku niespodziewanych sytuacji podczas pracy.

Stosuj odzież ochronną. Nie zakładaj luźniej odzieży i biżuterii. Utrzymuj włosy, odzież i rękawice robocze z dala od ruchomych części narzędzia elektrycznego. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zaczepić o ruchome części narzędzia.

Stosuj odciągi pyłu lub pojemniki na pył, jeśli narzędzie jest w takie wyposażone. Zadbaj o to, aby je poprawnie podłączyć. Użycie odciągu pyłu zmniejsza ryzyko poważnych obrażeń ciała.

Użytkowanie narzędzia elektrycznego

Nie przeciążaj narzędzia elektrycznego. Używaj narzędzia właściwego do danej pracy. Odpowiedni dobór narzędzia do danej pracy, zapewni wydajniejszą i bezpieczniejszą pracę.

Nie używaj narzędzia elektrycznego, jeśli nie działa jego włącznik sieciowy. Narzędzie, które nie daje się kontrolować za pomocą włącznika sieciowego jest niebezpieczne i należy je oddać do naprawy.

Odłącz wtyczkę od gniazdka zasilającego przed regulacją, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem narzędzia. Pozwoli to na uniknięcie przypadkowego włączenia narzędzia elektrycznego.

Przechowuj narzędzie w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwól pracować osobom nieprzeszkolonym w zakresie obsługi narzędzia. Narzędzie elektryczne może być niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonej obsługi.

Zapewni właściwą konserwację narzędzia. Sprawdzaj narzędzie pod kątem niedopasowań i luzów ruchomych części. Sprawdź czy jakikolwiek element narzędzia nie jest uszkodzony. W przypadku wykrycia usterek należy je naprawić przed użyciem narzędzia elektrycznego. Wiele wypadków jest spowodowanych przez niewłaściwie konserwowane narzędzia.

Narzędzia tnące należy utrzymywać czyste i naostrzone. Właściwie konserwowane narzędzia tnące jest łatwiej kontrolować podczas pracy.

Stosuj narzędzia elektryczne i akcesoria zgodnie z powyższymi instrukcjami. Stosuj narzędzia zgodnie z przeznaczeniem biorąc pod uwagę rodzaj i warunki pracy. Stosowanie narzędzi do innej pracy niż zostały zaprojektowane może zwiększyć ryzyko powstawania niebezpiecznych sytuacji.

Naprawy

Naprawiaj narzędzie tylko w uprawnionych do tego zakładach, używających tylko oryginalnych części zamiennych. Zapewni to właściwe bezpieczeństwo pracy narzędzia elektrycznego.

5. WARUNKI EKSPLOATACJI

Podczas wykonywania prac związanych z obsługą, ustawianiem i konserwacją urządzenia należy zawsze wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego.

W żadnym wypadku nie dopuszcza się do pracy urządzenia posiadającego, w jakikolwiek sposób, uszkodzony kabel przyłączeniowy lub wtyczkę kabla.

Zabrania się naprawiania uszkodzonego przewodu elektrycznego lub wtyczki. Uszkodzony przewód musi zostać wymieniony na nowy.

Wymiana uszkodzonego przewodu elektrycznego może być przeprowadzona tylko przez uprawnionego elektryka!

Po wymianie przewodu elektrycznego muszą być przeprowadzone pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

Urządzenie należy podłączyć do sieci elektrycznej ~230V/50Hz z zerowaniem obwodu (uziemieniem). Przedłużacze muszą posiadać przewód trójżyłowy i gniazdo z zerowaniem obwodu (uziemieniem). Zawsze należy sprawdzić czy napięcie zasilające odpowiada napięciu podanemu na tabliczce znamionowej.

Przy pracy należy używać okularów ochronnych, ochronników słuchu oraz, przy długich włosach, siatki na włosy.

W czasie użytkowania przecinarki nie wolno nosić rękawic, krawatów lub luźnej odzieży czy biżuterii.

Nie wolno używać urządzenia dopóki nie zostało ono prawidłowo i kompletnie zmontowane i zainstalowane zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi na stanowisku pracy.

Nie wolno używać urządzenia, jeśli jakakolwiek jego część jest uszkodzona lub działa nieprawidłowo.

Jakiegokolwiek czynności związane z ustawianiem urządzenia - położenia i kąta nachylenia pilarki itp. - mogą być prowadzone tylko przy wyłączonym napięciu zasilającym.

Nie wolno umieszczać rąk i palców w miejscach zasięgu pracy narzędzia i obracającego się tarczy.

Nie wolno używać uszkodzonych lub popękanych pił tarczowych. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń piły, należy przerwać pracę i wymienić narzędzie na sprawne i nieuszkodzone.

Do cięcia wolno używać jedynie pił tarczowych diamentowych przeznaczonych do cięcia materiałów ceramicznych o wymiarach 200 mm x 25,4 mm x 2,2 mm. Należy się upewnić czy strzałka kierunku obrotów na pile jest zwrócona w tą samą stronę, co strzałka obrotów na obudowie pilarki.

Po założeniu piły, przy dołączonej wtyczce przewodu zasilającego obrócić ręką kilka razy pilę, aby upewnić się, czy nic nie blokuje ostrza.

Przecinarkę wolno używać jedynie do cięcia materiałów ceramicznych. Zabronione jest przecinanie innych materiałów niż ceramiczne np. drewna, plastiku czy stali.

Zawsze należy używać przecinarkę z zamontowanymi osłonami piły tarczowej.

Nie wolno używać przecinarki w pobliżu materiałów łatwopalnych lub wybuchowych.

Pilę i pierścienie mocujące należy utrzymywać w czystości.

Nie wolno ciąć bez przymocowania piły na obu końcach prowadnicy.

Należy się upewnić, że odcięte elementy będą miały możliwość ruchu na boki. Zapobiegnie to zakleszczaniu się ostrza.

Nie należy ciąć więcej niż jednej płytki na raz. Nie należy ciąć elementów zbyt małych. Wielkość ciętego elementu musi pozwolić na jego pewne i bezpieczne zamocowanie.

Należy się upewnić, że piła i jej otoczenie są wolne od wszelkich obiektów, które mogą przeszkadzać w operacji cięcia.

Nie wolno stosować pił diamentowych o wymiarach innych niż podane w niniejszej instrukcji. Zwłaszcza nie wolno powiększać otworu mocującego ani stosować pierścieni redukcyjnych. Nie wolno stosować innych pił niż diamentowe.

Przed rozpoczęciem cięcia włączyć pilarkę i pozwolić ostrzu kręcić się kilka sekund tak, aby osiągnęło pełną prędkość. W przypadku usłyszenia podejrzanych dźwięków lub wycucia podejrzanych wibracji. Należy niezwłocznie wyłączyć pilarkę i wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego. Należy wykryć przyczynę podejrzanego zachowania pilarki i usunąć ją, albo oddać pilarkę do uprawnionego zakładu naprawczego.

Nie należy stosować zbyt dużego nacisku na cięty element. Przed wyjęciem zablokowanych elementów, należy poczekać do całkowitego zatrzymania się ostrza.

Nie wolno dopuścić do tego, aby ostrze pracowało na sucho. Może to doprowadzić do przegrzania ostrza, co może skutkować pogorszeniem się parametrów cięcia.

Nie wolno dopuścić do kontaktu wody z jakimikolwiek urządzeniami znajdującymi się pod napięciem elektrycznym.

Podczas cięcia należy brać pod uwagę możliwość nagłego szarpnięcia przecinanych elementów.

6. MONTAŻ ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA

UWAGA! Montaż wyposażenia może być dokonywany tylko przy odłączonym napięciu zasilającym (Wyciągnąć wtyczkę przewodu narzędzia z gniazda sieciowego!)

6.1. Montaż stolika pilarki i pompy układu chłodzenia

Przykręcić nogi do stelaża za pomocą śrub i podkładek sprężynujących (II).

Przez otwory w bokach stelaża przelożyć śruby z łbem czworokątnym.

Na stelaż nałożyć plastikowy zbiornik na wodę (III).

W uchwytach zbiornika zamocować pompę układu chłodzenia (IV). Podczas pracy pilarki pompa musi znajdować się całkowicie pod wodą.

Nałożyć stolik z pilarką na zbiornik wody i przymocować go za pomocą zacisków (V).

Zamontować pokrętła na ogranicznik długości cięcia (VI).

Zmontować i przykręcić prowadnicę do cięcia skośnego za pomocą wkrętów (VII).

Odkręcić pokrętło blokujące silnik i zachować je do przyszłego wykorzystania (VIII).

6.2. Montaż i wymiana piły tarczowej

Zabezpieczyć silnik pokrętkiem blokującym. Odłączyć wtyczkę kabla zasilającego od gniazdka. Okręcić śruby mocujące osłonę piły tarczowej (IX). Przy pomocy dwóch kluczy płaskich odkręcić nakrętkę mocującą (gwint lewoskrętny) (X) i zdjąć piłę. Przed zamontowaniem nowej piły oczyścić wrzeciono, pierścienie mocujące oraz piłę. Zamontować nową piłę tarczową, sprawdzając zgodność kierunków obrotu wrzeciona i piły. Mocno i pewnie dokręcić nakrętkę mocującą. Zamocować osłonę piły tarczowej. Zakręcić ręcznie ostrzem tak, aby wykonało kilka obrotów. Upewnić się, że ostrze obracając się, nie ociera o żaden element.

7. PRZYGOTOWANIE DO PRACY

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy korpus obudowy, oraz elektryczny przewód przyłączeniowy z wtyczką nie są uszkodzone. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń zabrania się dalszej pracy.

Uwaga! Wszystkie czynności związane z wymianą wyposażenia, regulacją itp. należy przeprowadzać przy wyłączonym napięciu zasilającym, dlatego przed przystąpieniem do tych czynności: Wyciągnąć wtyczkę przewodu z gniazda sieciowego!

Zmontować pilarkę zgodnie ze wskazówkami z punktu 6.1.

Sprawdzić czy piła obraca się bez przeszkód. W tym celu obrócić ręką ostrze o kilka obrotów.

Ustawić przecinarkę na stabilnym, równym i płaskim podłożu.

Przed przemieszczaniem pilarki, należy opróżnić zbiornik z wody. W tym celu należy odkręcić obydwa zaciski. Oddzielić pilarkę od zbiornika. Zbiornik opróżnić i oczyścić z kurzu i pyłu przy pomocy strumienia wody. Nie wolno używać żrących środków do czyszczenia plastikowych elementów. Zbiornik i pompę należy czyścić regularnie, w przeciwnym przypadku wpłynie to negatywnie na chłodzenie ostrza.

Ubrać właściwą odzież roboczą, okulary ochronne i ochronniki słuchu. Nie wolno używać rękawic. Nie wolno mieć na sobie luźnej odzieży, biżuterii itp.

W razie potrzeby miękką szmatką oczyścić stolik roboczy z pyłu i odprysków ceramicznych.

Zaznaczyć na płytkach ceramicznych lub innym materiale linię cięcia (np. z pomocą ołówka).

8. UŻYTKOWANIE PRZECINARKI

Przed włączeniem przecinarki należy sprawdzić, czy piła tarczowa swobodnie się obraca. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek zacięć czy oporów nie wolno przystępować do pracy, tylko zlokalizować przyczyny zakłóceń i je wyeliminować.

8.1. Włączanie / wyłączanie

Podłączyć przewód elektryczny przecinarki do gniazda sieci elektrycznej. Wcisnąć włącznik elektryczny w położenie I. Poczekać, aż ostrze osiągnie maksymalne obroty oraz woda rozpocznie chłodzenie ostrza. Rozpocząć pracę. W przypadku pojawienia się niespodziewanych stuków, podejrzanych dźwięków, dymu lub swądu spalenizny itp. należy natychmiast wyłączyć przecinarkę oddać do przeglądu w uprawnionym warsztacie naprawczym.

W celu wyłączenia urządzenia należy wcisnąć włącznik w położenie O, a następnie wyciągnąć wtyczkę przewodu z gniazda sieciowego.

8.2. Przycinanie płytek (XI)

Przed cięciem płytek zaleca się zaznaczyć ołówkiem linię cięcia. Następnie ustawić przymiar do regulacji szerokości cięcia na pożądaną szerokość i przyłożyć płytkę do przymiaru w taki sposób, aby linia cięcia pokrywała się z tarczą. Następnie włączyć przecinarkę i delikatnie przesunąć piłę w kierunku obracającej się piły. Rozpocząć cięcie i przesuwając piłę nie stosując zbyt mocnego nacisku. Po zakończeniu cięcia wyłączyć przecinarkę.

8.3. Cięcie pod kątem 0 - 45° (XII)

Zaznaczyć na płytce linię cięcia. Płytkę ustawić w przyrządzie do cięcia, przyrząd z płytką przystawić do przymiaru do regulacji szerokości. Rozpocząć cięcie podobnie jak przy cięciu prostym. Po zakończeniu cięcia wyłączyć przecinarkę.

8.4. Cięcie pod kątem 0 - 45° do płaszczyzny pionowej (XIII)

Przecinarka może być używana do cięcia płytek lub materiałów ceramicznych pod kątem 0 - 45° do płaszczyzny pionowej. W tym celu należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda sieciowego i poluzować śruby regulacji. Następnie za pomocą skali pomocniczej ustawić żądany kąt cięcia (XIV) i mocno i pewnie dokręcić śruby. Dalej postępować jak w punktach 2 lub 3 niniejszego rozdziału.

9. KONSERWACJA I PRZEGLĄDY

UWAGA! Przed przystąpieniem do regulacji, obsługi technicznej lub konserwacji wyciągnij wtyczkę narzędzia z gniazdka sieci elektrycznej. Po zakończonej pracy należy sprawdzić stan techniczny elektronarzędzia poprzez oględziny zewnętrzne i ocenę:

korpusu i rękojeści, przewodu elektrycznego z wtyczką i odgiętką, działania włącznika elektrycznego, drożności szczelin wentylacyjnych, iskrzenia szczotek, głośności pracy łożysk i przekładni, rozruchu i równomierności pracy. W okresie gwarancji użytkownik nie może domontować elektronarzędzi, ani wymieniać żadnych podzespołów lub części składowych, gdyż powoduje to utratę praw gwarancyjnych. Wszelkie nieprawidłowości obserwowane przy przeglądzie, lub w czasie pracy, są sygnałem do przeprowadzenia naprawy w punkcie serwisowym. Po zakończeniu pracy, obudowę, szczeliny wentylacyjne, przełączniki, rękojeść dodatkową i osłony należy oczyścić np. strumieniem powietrza (o ciśnieniu nie większym niż 0,3 MPa), pędzlem lub suchą szmatką bez użycia środków chemicznych i płynów czyszczących. Narzędzia i uchwyty oczyścić suchą czystą szmatką.

1. CHARAKTERISTIK

Die Fliesenschneidmaschine ist eine Vorrichtung der I Isolationsklasse, die zum geradlinigen Schneiden von Fliesen und anderen, bis 30 mm dicken keramischen und Steinerzeugnissen dient. Das Schneiden erfolgt mittels der mit 3000 U/Min rotierenden Diamanttrennscheibe. Der Fliesenschneider ermöglicht keramische Stoffe unter dem im Bereich von 0 bis 45° einstellbaren Winkel, sowohl in senkrechter, als auch in waagerechter Richtung zu schneiden. Der Fliesenschneider ist ausschließlich zum Gebrauch im Haushalt bestimmt. Er darf nicht professionell eingesetzt werden. Ein richtiger, zuverlässiger und sicherer Betrieb hängt vom richtigen Gebrauch ab, deshalb:

Vor dem Arbeitsbeginn ist die Bedienungsanweisung vollständig durchzulesen und dann aufzubewahren.

Für die infolge des nichtbeachtens der Sicherheitsvorschriften und Bestimmungen der vorliegenden Bedienungsanweisung trägt der Lieferant keine Haftung.

2. AUSSTATTUNG

- Arbeitstisch
- Wasserbecken
- Diagonalschneidelehre
- Längsanschlag
- Wasserpumpe
- Trennscheibe

3. TECHNISCHE PARAMETER

Parameter	Maßeinheit	Wert
Katalognummer		79262
Netzspannung	[V]	~230
Netzfrequenz	[Hz]	50
Leistung	[W]	800
Schutzklasse		I
Drehzahl ohne Last	[min ⁻¹]	3000
Diamantscheibenabmessungen (Außendurchmesser × Öffnungsdurchmesser × Scheibendicke)	[mm]	200×25,4×2,2
Max. Schnittdicke		
beim vertikalen Schneiden	[mm]	30
beim Schneiden unter dem Winkel 0 - 45°	[mm]	25
Tisch-Arbeitsfläche	[mm]	785 × 385
Schallpegel ohne Last:		
Akustischer Druck (L _{pa})	[dB]	71,2 ± 3,0
Akustische Leistung (L _{wa})	[dB]	84,2 ± 3,0
Schwingungen - ohne Last	[m/s ²]	1,428 ± 1,5
Schutzart		IP64
Gewicht	[kg]	31

4. ALLGEMEINE SICHERHEITSBEDINGUNGEN

ACHTUNG! Die nachstehenden Anweisungen durchlesen. Die Nichteinhaltung der nachstehenden Anweisungen kann einen elektrischen Schlag, Brand oder Körperverletzungen führen. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf alle mit dem elektrischen Strom angetriebenen Werkzeuge sowohl mit der Netzleitung als auch ohne Netzleitung.

DIE NACHSTEHENDEN ANWEISUNGEN EINHALTEN!

Arbeitsplatz

Der Arbeitsplatz soll gut beleuchtet sein und in der Sauberkeit gehalten werden. Das Durcheinander und nicht ausreichende Beleuchtung können Arbeitsunfälle verursachen.

Die Elektrowerkzeuge dürfen in der Umgebung mit erhöhter Explosionsgefahr, oder brennbaren Flüssigkeiten Gasen oder Dunste nicht verwendet werden. Die Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die in Berührung mit brennbaren Gasen oder Dunsten Brand verursachen können.

Kindern und unbefugte Personen fern von dem Arbeitsplatz halten. Die Konzentrationsschwäche kann zum Verlieren des Beherrschens über dem Werkzeug führen.

Elektrische Sicherheit

Leitungsstecker muss an die Netzsteckdose passen. Der Stecker darf nicht modifiziert werden. Keine Adapter zur Anpassung des Leitungssteckers an die Netzsteckdose verwenden. Der nicht modifizierte Leitungsstecker, der genau an die Netzsteckdose passt vermindert die Gefahr des elektrischen Schlages.

Den Kontakt mit geerdeten Flächen wie Rohre, Heizkörper, Kühlschränke vermeiden. Die Körpererdung erhöht das Risiko des elektrischen Schlages. Die Elektrowerkzeuge dürfen dem Einfluss von atmosphärischen Niederschlägen oder Der Feuchtigkeit nicht ausgesetzt werden. Wasser und Feuchtigkeit, die in das Innere des Elektrowerkzeuges eindringen, erhöhen die Gefahr des elektrischen Schlages.

Den Netzkabel nicht überlasten. Die Netzkabel nicht zum Tragen, Abschalten und Einschalten des Leitungssteckers zum Netzsteckdose verwenden. Den Kontakt des Leitungskabels mit der Wärme, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen vermeiden. Beschädigung des Leitungskabels erhöht die Gefahr des elektrischen Schlages.

Be idem Einsatz außerhalb der geschlossener Räume sollen für Außen geeignete Verlängerungsschnüre verwendet werden. Die Verwendung der geeigneten Verlängerungsschnüre vermindert die Gefahr des elektrischen Schlages.

Personensicherheit

Bei Arbeit soll bei guter körperlicher und geistlicher Verfassung ausgeführt werden. Immer darauf achten was gemacht wird. Die Arbeit darf nicht bei der Ermüdung oder unter Einfluss von Alkohol oder Medikamenten ausgeführt werden. Sogar eine momentane Unaufmerksamkeit während der Arbeit kann zu ernsthaften Körperverletzungen führen.

Die persönlichen Schutzmittel verwenden. Immer die Schutzbrille tragen. Die Verwendung von persönlichen Schutzmitteln wie Staubmasken, Schutzschuhe, Helme und Gehörschutz vermindern die Gefahr der ernsthaften Körperverletzungen.

Das zufällige Einschalten des Elektrowerkzeuges vermeiden. Bitte prüfen ob der Schalter in der Stellung „AUS“ steht bevor das Elektrowerkzeug an das elektrische Netz angeschlossen wird. Das Halten der Finger auf dem Schalter oder Anschluss des Elektrowerkzeuges bei dem eingeschalteten Schalter kann zu ernsthaften Körperverletzungen führen.

Vor Einschalten des Elektrowerkzeuges sollen alle Schlüssel und Werkzeuge entfernt werden, die zur Einstellung verwendet worden waren. Der an den beweglichen Teilen des Werkzeuges hintergelassene Schlüssel kann ernsthafte Körperverletzungen herbeiführen.

Gleichgewicht halten. Durch die ganze Zeit entsprechende Arbeitsstellung einnehmen. Dadurch lässt sich das Elektrowerkzeug in den unerwarteten Notfällen bei der Arbeit leichter beherrschen.

Schutzkleidung tragen. Keine lose Kleidung oder Schmuck tragen. Haare, Kleidung und Arbeitshandschuhe fern von den beweglichen Teilen des Elektrowerkzeuges halten. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können an die bewegliche Teile des Elektrowerkzeuges anhaften.

Staubabsaugung oder Staubbehälter verwenden falls das Werkzeug damit ausgestattet wird. Bitte sorgen Sie dafür damit sie sachgemäß angeschlossen sind. Verwendung der Staubabsaugung vermindert die Gefahr der ernsthaften Körperverletzungen.

Verwendung des Elektrowerkzeuges

Das Elektrowerkzeug nicht überlasten. Das zur ausführende Aufgabe geeignete Werkzeug verwenden. Entsprechende Auswahl des Werkzeuges gewährleistet eine leistungsfähige und sichere Arbeit.

Das Werkzeug darf nicht verwendet werden, falls der Netzschalter nicht funktioniert. Das Werkzeug, welches sich mit dem Schalter nicht kontrollieren lässt, ist gefährlich und soll zur Reparatur geliefert werden.

Den Leitungsstecker von der Netzsteckdose herausziehen wenn das Werkzeug eingestellt oder Zubehör ausgetauscht bzw. das Werkzeug aufbewahrt wird. Dadurch wird das zufällige Einschalten des Elektrowerkzeuges vermieden.

Das Elektrowerkzeug vor den Zutritt von Kindern schützen. Die bei der Bedienung des Werkzeuges nicht eingeschulten Personen dürfen das Werkzeug nicht verwenden. Das Elektrowerkzeug kann in den Händen der nicht geschulten Personen gefährlich sein.

Entsprechende Instandhaltung des Werkzeuges gewährleisten. Das Werkzeug auf nicht eingepasste Teile und Spiele der beweglichen Teile prüfen. Bitte überprüfen, ob irgendein Bestandteil des Werkzeuges nicht beschädigt ist. Die Störungen sollen vor dem Einsatz des Werkzeugen beseitigt werden. Viele Unfälle sind durch nicht sachgemäße Instandhaltung des Werkzeuges verursacht.

Schneidewerkzeugen sollten sauber und geschärft sein. Sachgemäß geschärfte Schneidewerkzeuge lassen sich besser während der Arbeit kontrollieren.

Bei Elektrowerkzeuge und Zubehör gemäß der vorstehenden Anweisungen benutzen. Die Werkzeuge entsprechend der Aufgabe und die Arbeitsbedingungen einsetzen. Die nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Werkzeuges kann das Risiko der Gefahren erhöhen.

Instandsetzungen

Die Werkzeuge sollen nur in den autorisierten Werkstätten bei der Verwendung der Originalersatzteile repariert werden. Dadurch wird die entsprechende Arbeitssicherheit des Elektrowerkzeuges gewährleistet.

5. BETRIEBSBEDINGUNGEN

Für die bedienungs-, Einstell- und Wartungsarbeiten Stecker immer aus der Steckdose abziehen.

Es ist in keinem Fall zulässig, mit dem Schneider mit beschädigtem Anschlusskabel oder Anschlussstecker zu arbeiten.

Es ist verboten, den beschädigten Anschlusskabel oder -stecker zu reparieren. Der beschädigte Anschlusskabel muss mit einem neuen ersetzt werden.

Mit dem Kabelwechsel darf nur ein berechtigter Elektriker beauftragt werden!

Nach dem Kabelwechsel muss die Effektivität des Stromschlagschutzes gemessen werden.

Der Fliesenschneider ist an das Elektronetz ~230V/50 Hz mit der Nullung (Erdung) anzuschließen. Die Verlängerungskabel müssen mit einer dreidrahtigen Leitung und mit der Steckdose mit Erdung (Nullung) ausgestattet werden. Es ist immer zu prüfen, ob die Netzspannung mit der im Typenschild angegebenen Spannung übereinstimmt.

Bei der Arbeit immer Schutzbrille, Gehörschutz und - bei langen Haaren - Haarnetz tragen.

Es ist verboten, bei der Arbeit Handschuhe, Krawatten, Lose Kleidung und Schmuck zu tragen.

Es ist verboten, mit dem Schneider zu arbeiten, bevor er nicht richtig und komplett, laut vorliegender Bedienungsanweisung, am Arbeitsplatz montiert und installiert ist.

Es ist verboten, mit dem Schneider zu arbeiten, wenn sein irgendwelcher Teil beschädigt ist oder nicht richtig funktioniert.

Sämtliche Einstellarbeiten (z.B. Neigungswinkeleinstellung) dürfen nur bei abgetrennter Versorgungsspannung durchgeführt werden.

Hände und Finger nicht im Arbeitsbereich der Trennscheibe stecken.

Keine beschädigten oder gerissenen Trennscheiben einsetzen. Sollte irgendwelche Beschädigung der Trennscheibe festgestellt werden, ist die Arbeit zu unterbrechen und das Werkzeug mit einem arbeitsfähigen und nicht beschädigten zu ersetzen.

Zum Schneiden dürfen ausschließlich Diamantscheiben zum Schneiden von Keramikstoffen, 200 × 25,4 × 2,2 mm eingesetzt werden. Vergewissern Sie sich, ob der Drehrichtungspfeil der Scheibe mit dem Pfeil an dem Maschinengehäuse übereinstimmt.

Nachdem die Trennscheibe schon montiert ist, ist sie einige Umdrehungen händisch umzudrehen (Stecker aus der Steckdose abziehen!), um zu prüfen, ob sie sich nicht klemmt.

Der Schneider darf nur zum Schneiden von den Keramikstoffen verwendet werden. Es ist verboten, andere Stoffe (wie z.B. Holz, Kunststoffe oder Stahl) zu schneiden.

Schneider immer mit den Schutzabdeckungen der Trennscheibe benutzen.

Es ist verboten, den Schneider in der Nähe von leicht brennbaren oder explosiven Stoffen zu benutzen.

Trennscheibe und Befestigungsringe rein halten.

Es ist verboten zu schneiden, wenn die Säge nicht an beiden Enden der Führungsleiste befestigt ist.

Vergewissern sie sich, dass die abgetrennten Elemente sich seitlich bewegen können. Das erlaubt, Einklemmen der Scheibe zu vermeiden.

Nicht mehr als eine Scheibe auf einmal schneiden. Zu kleine Elemente nicht schneiden. Die Größe des zu schneidenden Elementes muss seine sichere Befestigung erlauben.

Vergewissern Sie sich, dass die Maschine und ihre Umgebung frei von den Gegenständen ist, die das Schneiden beeinträchtigen könnten.

Es dürfen keine Diamantscheiben mit anderen als in vorliegender Anweisung angegebenen Abmessungen eingesetzt werden. Es ist besonders nicht gestattet, die Zentrieröffnung zu vergrößern oder Reduzierringe zu verwenden. Andere Trennscheiben als die Diamantscheiben dürfen nicht eingesetzt werden.

Vor dem Schneiden Schneidmaschine einschalten und die Trennscheibe einige Sekunden drehen lassen, bis sie ihre volle Drehzahl erreicht. Sollten suspekte Töne hörbar oder Vibrationen spürbar sein, Schneider sofort ausschalten und Stecker aus der Steckdose ausziehen. Störungsursache feststellen und beseitigen oder Schneidmaschine in die befugte Reparaturwerkstatt bringen.

Während des Schneidens das zu schneidende Element nicht zu stark drücken. Im Falle wenn sich die Elemente klemmen, einige Sekunden abwarten, bis die Scheibe sich nicht mehr dreht.

Keinen Trockenschnitt zulassen! Es kann zur Scheibenüberhitzung führen, was die Schnittparameter verschlimmern kann.

Keinen Kontakt des Wassers mit irgendwelchen Teilen unter der elektrischen Spannung zulassen.

Während des Schneidens muss es mit plötzlichem Zerren der zu schneidenden Teile gerechnet werden.

6. MONTAGE DER AUSSTATTUNGSELEMENTE

ACHTUNG! Die Ausstattung darf nur bei abgetrennter Versorgungsspannung montiert werden (Stecker aus der Steckdose abziehen!)

6.1. Montage des Arbeitstisches und Kühlwasserpumpe

Stellbeine an das Gestell mit den Schrauben und Federscheiben anschrauben (II).

Vierkantschrauben durch die Öffnungen im Gestell durchstecken.

Wassertank aus Kunststoff auf das Gestell stellen (III).

Kühlwasserpumpe in den Klemmen des Wassertanks spannen (IV). Während der Arbeit muss die Pumpe sich ganz unter dem Wasser befinden.

Arbeitstisch mit dem Schneider auf das Wassertank legen und mit den Klemmen befestigen (V).

Schrauben im Längsanschlag montieren (VI).

Diagonalschneidelehre mit den Schrauben montieren und anschrauben (VII).
Motorarretierschraube abschrauben und aufbewahren (VIII).

6.2. *Diamantscheibenmontage und -wechsel*

Motor mit Arretierschraube sichern. Stecker aus der Steckdose abziehen. Befestigungsschrauben der Diamantscheibenschutzabdeckung abschrauben (IX). Befestigungsmutter (linke Gewinde) (X) mit zwei Maulschlüsseln abschrauben und Diamantscheibe abziehen. Spindel, Befestigungsringe und Scheibe vor der Montage der neuen Scheibe reinigen. Neue Diamantscheibe montieren, dabei richtige Drehrichtung beachten. Befestigungsmutter fest anziehen. Schutzabdeckung der Diamantscheibe befestigen. Diamantscheibe händisch so bewegen, dass sie einige Umdrehungen dreht. Vergewissern Sie sich, dass die Scheibe kein Element reibt.

7. VORBEREITUNG ZUR ARBEIT

Vor dem Arbeitsbeginn prüfen, ob das Gehäuse und der Anschlusskabel mit dem Stecker nicht beschädigt sind. Sollten Beschädigungen festgestellt werden, ist die weitere Arbeit verboten.

Achtung! Alle mit dem Ausrüstungswechsel verbundenen Arbeiten, Einstellarbeiten usw. müssen bei abgetrennter Versorgungsspannung durchgeführt werden, deshalb zuvor Stecker aus der Steckdose abziehen!

Schneider laut des Pkt. 6 montieren.

Prüfen, ob die Scheibe sich leicht drehen lässt. Dazu Scheibe einige Umdrehungen händisch umdrehen.

Schneider auf den Stablen, ebenen Grund stellen.

Wassertank vor dem Umstellen der Maschine entleeren. Dazu beide Klemmen lösen. Schneider vom Wassertank trennen. Behälter entleeren und vom Staub mit dem Wasserstrahl reinigen. Keine ätzenden Reinigungsmittel zum Reinigen der Kunststoffelemente verwenden. Wassertank und -pumpe sind regelmäßig zu reinigen, sonst wird die Kühlung der Diamantscheibe beeinträchtigt.

Angemessene Arbeitskleidung, Schutzbrille, und Hörschutz anziehen. Es ist verboten, Handschuhe zu verwenden und lose Kleidung, Schmuck usw. zu tragen.

Arbeitstisch ggf. mit weichem Tuch vom Stau und von den keramischen Absplitterungen reinigen.

Schnittlinien auf den Fliesen oder auf dem anderen zu schneidenden Material markieren (z.B. mit einem Bleistift).

8. ARBEIT MIT DER SCHNEIDMASCHINE

Vor dem Einschalten prüfen, ob die Diamantscheibe sich leicht drehen lässt. Sollten Verklemmungen oder Widerstand festgestellt werden, Arbeit nicht beginnen, sondern Störungsursachen finden und beseitigen.

8.1. *Ein- und Ausschalten*

Stecker in die Steckdose einstecken. Schalter in die Stellung I umschalten. Abwarten, bis die Scheibe ihre maximale Drehzahl erreicht und dass Wasser mit der Kühlung beginnt. Dann die Arbeit beginnen. Wenn unerwartetes Klopfen, suspekt Töne, Rauch oder Brandgeruch auftreten, Schneider sofort ausschalten und zur Kontrolle in die befugte Werkstatt bringen.

Zum Ausschalten Schalter in sie Stellung 0 umschalten und Stecker aus der Steckdose abziehen.

8.2. *Schneiden von Fliesen (XI)*

Es wird empfohlen, Schnittlinien vor dem Schneiden mit einem Bleistift zu markieren. Dann die Schneidelehre auf die gewünschte Schnittbreite einstellen und die Fliese zur Lehre so anlegen, dass die Schnittlinie mit der Diamantscheibe übereinstimmt. Dann den Schneider einschalten und das Werkstück leicht zur rotierenden Scheibe anschieben. Schneiden beginnen, Werkstück ohne zu großen Druck verschieben. Nach dem Schneiden Schneider ausschalten.

8.3. *Schneiden unter dem Winkel 0 - 45° (XII)*

Schnittlinie auf der Fliese markieren. Fliese im Schnittgerät einstellen, Schnittgerät mit der Fliese an die Schneidelehre anschließen. Schneiden ähnlich wie bei Geradeschneiden beginnen. Nach dem Schneiden Schneider ausschalten.

8.4. *Schneiden unter dem Winkel 0 - 45° auf vertikale Ebene bezogen (XIII)*

Der Schneider kann zum Schneiden von Fliesen oder keramischen Stoffen unter dem Winkel 0 - 45° auf vertikale Ebene bezogen eingesetzt werden. Dazu stecker aus der Steckdose abziehen und einstellerschrauben lösen. Dann mittels der Hilfsskala gewünschten Schneidewinkel einstellen (XIV) und Schrauben fest anziehen. Dann ähnlich wie im Punkt 2 oder 3 schneiden.

9. KONSERVIERUNG UND ÜBERSICHTUNGEN

ACHTUNG! Vor dem Beitritt zur Regulierung, technischen Bedienung und Konservierung soll man die Einrichtung von der Elek-

tronetz durch die Herausziehung des Steckers aus der Netzdose abschalten. Nach der Beendigung der Arbeit soll man technischen Stand durch äußere Besichtigungen und die Beurteilung von: Gestell und Handgriff, Elektroleitung mit Stecker und Abbiegungsstück, Tätigkeit des Elektroschalters, Durchgängigkeit von Lüftungsschlitzen, Funken von Bürsten, Arbeitslautstärke von Lager und Getriebe, Anfahren und Arbeitsgleichmäßigkeit überprüfen. In der Garantiezeit kann der Benutzer keine Elektrowerkzeuge demontieren oder keine Bauteile sowie Bestandteile austauschen, weil dies eine Verlierung der Garantierechte verursacht. Alle beobachtete bei der Übersicht oder in der Arbeitszeit Unrichtigkeiten bestimmen das Signal zur Durchführung der Reparatur im Service. Nach der Beendigung der Arbeit soll man Gehäuse, Lüftungsschlitze, Schalter, Zusatzhandgriff und Bedeckungen z.B. mit dem Druckluftstrahl (vom Druck nicht größer als von 0,3 MPa), Pinsel oder trockenen Lappen ohne Benutzung von Chemiemittel und Reinigungsflüssigkeiten reinigen. Die Werkzeuge und Handgriffe soll man mit dem sauberen, trockenen Lappen reinigen.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ

Настольная дисковая пила для глазури это электрическое устройство I класса изоляции, которое служит для прямолинейного резания керамических плиток, а также других плоских керамических материалов толщиной не более чем в 30 мм. Резание осуществляется при помощи вращающегося со скоростью 3000 об/мин. алмазного диска. Прибор позволяет резать керамические материалы под углом 0 - 45° как в вертикальной, так и в горизонтальной плоскости. Дисковая пила предназначена исключительно для домашнего употребления. Нельзя употреблять её к профессиональной деятельности. Правильная, надёжная и безопасная работа устройства зависит от его правильной эксплуатации, поэтому:

Перед началом работы следует прочитать целое руководство по эксплуатации, а затем хранить его.

За всякий ущерб возникший в результате несоблюдения правил безопасности поставщик не несёт ответственности.

2. ОБОРУДОВАНИЕ

Пила для глазури оснащена:

- столиком
- баком на воду
- линейкой для установки угла горизонтального резания
- ограничителями длины резания
- водонасосом
- дисковой пилой

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Ед. измерения	Значение
Каталожный №		79262
Напряжение сети	[V]	~230
Частота сети	[Hz]	50
Мощность	[W]	800
Класс эл. изоляции		I
Скорость вращения диска на холостом ходу	[min ⁻¹]	3000
Размеры диска: диаметр × диаметр крепящего отверстия × толщина	[mm]	200 × 25,4 × 2,2
Макс. толщина резания		
-при вертикальном резании	[mm]	30
-при резании под углом 0 - 45°	[mm]	25
Рабочая поверхность столика	[mm]	785 × 385
Уровень шума на холостом ходу		
-акустическое давление (L _{ра})	[dB]	71,2 ± 3,0
-акустическая мощность (L _{мв})	[dB]	84,2 ± 3,0
Колебания на холостом ходу	[m/s ²]	1,428 ± 1,5
Степень защиты		IP54
Масса	[kg]	31

4. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Детально ознакомиться с указанными инструкциями. Их несоблюдение может стать причиной удара электрическим током, пожара или телесных повреждений. Понятие „электроустройство“, применяемое в инструкциях, касается всех устройств с электроприводом, как проводных, так и беспроводных.

СОБЛЮДАТЬ УКАЗАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ

Рабочее место

Необходимо обеспечить надлежащее освещение рабочего места и содержать его в чистоте. Беспорядок и недостаточное освещение могут стать причиной несчастного случая.

Не рекомендуется работа с электроустройствами в местах с высоким риском взрыва, где обнаружены горючие жидкости, газы или испарения. Во время работы электроустройств образуются искры, которые могут вызвать пожар в результате реакции с горючими газами или испарениями.

Детям и посторонним лицам запрещается пребывать на рабочем месте. Недостаточная сосредоточенность может вызвать потерю контроля над устройством.

Электрическая безопасность

Штепсель электроустройства должен совпадать с сетевым гнездом. Запрещается модифицировать штепсель. Запрещается пользоваться адаптерами с целью соединения штепселя с гнездом. Не модифицированный штепсель, совпадающий с гнездом, уменьшает риск поражения электрическим током.

Необходимо избегать контакта с заземленными поверхностями, такими, как трубы, батареи и холодильники. Заземление тела повышает риск удара электрическим током.

Не подвергать электроустройства влиянию атмосферных осадков или влаги. Вода и влага, проникая внутрь электроустройства, повышают риск поломки устройства и телесных повреждений.

Не перегружать провода питания. Не пользоваться проводом питания с целью передвижения, подключения и отключения штепселя от гнезда сети питания. Избегать контакта провода питания с теплыми предметами, маслом, острыми краями и подвижными элементами. Повреждение провода питания повышает риск поражения электрическим.

В случае работы вне закрытых помещений следует пользоваться удлинителями, предназначенными для работы вне закрытых помещений. Пользование соответственными удлинителями уменьшает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

Необходимо приступать к работе в хорошем физическом и психическом состоянии. Внимательно следить за ходом проводимой операции. Не работать усталым, после приема медикаментов или употребления спиртного. Не забывать о том, что потеря концентрации на долю секунды может вызвать серьезные телесные повреждения.

Пользоваться средствами личной безопасности. Обязательно одеть защитные очки. Пользование средствами личной защиты, такими, как противопыльные маски, каски и ушные вкладыши, уменьшает риск серьезных телесных повреждений.

Избегать случайного пуска устройства. Перед подключением устройства к электросети питания убедиться в том, что выключатель находится в позиции «выкл.» Не держать палец на выключателе и не подключать электроустройство к сети питания, если выключатель находится в позиции «вкл.», поскольку это может вызвать серьезные телесные повреждения.

Перед пуском электроустройства необходимо убрать все ключи и другие инструменты, которые использовались во время его регулировки. Ключ, оставшийся на вращательных элементах устройства, может стать причиной серьезных телесных повреждений.

Соблюдать равновесие. Постоянно работать в соответственной позе. Это облегчит контроль над пневматическим устройством в случае непредвиденных происшествий во время работы.

Одеть защитную одежду. Не носить просторную одежду и украшения. Волосы, одежду и перчатки держать вдали от подвижных частей устройства. Просторная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за подвижные части устройства.

Пользоваться отсосом пыли или мешками для пыли, если устройство оснащено ними. Позаботиться о том, чтобы правильно подключить их. Использование отсоса пыли уменьшает риск серьезных телесных повреждений.

Пользование электроустройством

Не перегружать электроустройство. Пользоваться устройством, отвечающим данному виду работы. Выбор устройства, соответствующего данному виду работы, обеспечивает повышение производительности и трудовой безопасности.

Запрещается пользоваться электроустройством, если не работает сетевой выключатель. Устройство, которое невозможно контролировать с помощью сетевого выключателя, опасное; следует отдать его в ремонт.

Необходимо отключить штепсель от гнезда сети питания перед регулировкой, заменой аксессуаров или хранением устройства. Благодаря этому удастся избежать случайного пуска электроустройства.

Хранить устройства в месте, недоступном для детей. Не разрешать работать с устройством лицам, не обученным обслуживать его. Электроустройство может быть опасным в руках необученного оператора.

Обеспечить соответственную консервацию устройства. Проверять, нет ли в нем несоответствий и зазоров в подвижных частях. Проверять, не повредились ли какие-то элементы устройства. Если обнаружены повреждения, то следует устранить их перед пуском электроустройства. Много несчастных случаев вызывает неправильная консервация устройства.

Режущие инструменты должны быть чистыми и отточенными. Благодаря правильной консервации режущие инструменты легче контролировать во время работы.

Пользоваться электроустройствами и аксессуарами согласно вышеуказанным инструкциям. Пользоваться инструментами в соответствии с их предназначением, учитывая вид работы и условия на рабочем месте. Пользование инструментами для проведения других операций, чем те, для которых они были разработаны, повышает риск опасных моментов во время работы.

Ремонты

Ремонтировать устройство исключительно в уполномоченных предприятиях, пользующихся только оригинальными запасными частями. Это обеспечивает требуемую трудовую безопасность во время работы с электроустройством.

5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

На время работ связанных с обслуживанием, установкой и консервацией всегда вытянуть вилку из розетки.

Ни в коем случае не допускается работы устройства с повреждённым сетевым проводом или вилкой.

Запрещается чинить повреждённый провод или вилку. Повреждённый провод необходимо заменить новым.

Замену провода может произвести только лицензированный электрик!

После замены провода необходимо проверить эффективность защиты от электрического удара.

Устройство подключить к электросети ~230В / 50 Гц с нулем (заземлением). Удлинитель должны иметь трёхжильный провод и розетку с нулем (заземлением). Всегда надо проверить, соответствует ли питающее напряжение напряжению указанному на фабричном щитке.

Во время работы употреблять защитные очки, защиту слуха и - для длинных волос - защитную сетку.

Во время пользования пилой нельзя носить перчаток, галстуков, свободной одежды ни украшений.

Запрещается пользования устройством, пока оно полностью не смонтировано и не заинсталлировано согласно настоящего руководства на месте работы.

Запрещается пользоваться прибором, если какая-либо его часть повреждена или действует неправильно.

Всякие действия связанные с установкой устройства - положения, угла наклона и т.п. разрешается производить только при отключённом сетевом напряжении.

Не помещать рук ни пальцев в зоне работы вращающегося диска.

Не разрешается употреблять повреждённые или лопнувшие диски. В случае обнаружения каких-либо повреждений диска прекратить работу и заменить диск исправным и не повреждённым.

Для резания разрешается употреблять исключительно алмазные диски размерами в 200 × 25,4 × 2,2 мм. Убедиться, совпадает-ли стрелка направления оборотов на диске со стрелкой на корпусе устройства.

После смонтирования диска вращать вручную диск несколько оборотов (при вытянутой вилке), чтобы убедиться в том, ничто-ли не блокирует диска.

Дисковую пилу употреблять только для резания керамических материалов. Запрещается резать другие чем керамические материалы, как древесина, пластмасса или сталь.

Устройством пользоваться всегда со смонтированными защитными кожухами диска.

Не пользоваться устройством в близости легко воспламеняющихся или взрывчатых материалов.

Сохранять чистоту диска и крепящих колец.

Запрещается резать, если пила не прикреплена на обоих концах направляющей.

Убедиться в том, что отрезанные элементы будут иметь возможность движения в сторону. Это предотвратит зажатие диска.

Не резать больше чем одну плитку за один раз. Не резать слишком малых элементов. Размеры резанной детали должны позволить на её надёжное и безопасное крепление.

Убедиться в том, что пила и её окружение свободны от предметов могущих препятствовать операции резания.

Не разрешается употреблять алмазные диски размерами другими чем указанные в настоящем руководстве. Особенно запрещается увеличивать крепящее отверстие или употреблять редуцирующие кольца. Нельзя употреблять другие диски чем алмазные.

Перед началом резания включить устройство и дать диску вращаться несколько секунд, чтоб он достиг полную скорость. В случае обнаружения подозрительных звуков или колебаний немедленно выключить устройство и вытянуть вилку из розетки. Найти причину подозрительного явления и устранить её или отправить устройство на ремонт в лицензированную мастерскую.

Не прижимать слишком сильно резанный предмет. Прежде чем вынуть заблокированный элемент, подождать пока диск полностью не остановится.

Не допускать сухой работы диска. Это может привести к его перегреву, что может вызвать ухудшение параметров резания.

Не допускать контакта воды с какими-либо устройствами находящимися под напряжением.

Во время резания надо считаться с возможностью неожиданного отброса резанных элементов.

6. МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ОБОРУДОВАНИЯ

ВНИМАНИЕ! Оборудование монтировать только при отключённом сетевом напряжении (вытянуть вилку из розетки).

6.1. Монтаж столика и водонасоса

Прикрепить ноги к стелажу при помощи болтов и пружинных шайб (II)

Всунуть болты с квадратными головками через отверстия по бокам стелажу

На стелаж наложить пластмассовый бачок на воду (III)

Прикрепить водонасос (IV) в держателях бачка. Во время работы насос должен быть полностью погружен в воде.

Наложить столик с пилой на бачок и прикрепить при помощи зажимов (V)

Смонтировать и прикрепить при помощи винтов (VII) направляющую для резания под углом

Отвернуть вороток блокировки мотора и сохранить его (VIII)

6.2. Монтаж и замена алмазного диска

Заблокировать мотор блокирующим воротком. Вытянуть вилку из розетки. Отвинтить винты крепящие защитный кожух диска (IX). При помощи двух плоских ключей открутить крепящую гайку (левый винт) (X) и снять диск. Перед смонтированием нового диска очистить шпindel, крепящие кольца и диск.

Смонтировать новый диск, обращая внимание на совпадение направления оборотов шпинделя и диска. Сильно и надёжно зажать крепящую гайку. Прикрепить защитный кожух диска. Обернуть вручную диск, убеждаясь в том, не обтирает ли диск никакого элемента.

7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом работы проверить, не повреждены ли корпус, а также сетевой провод с вилкой. В случае повреждений запрещается продолжать работу.

Внимание! Все действия связанные с заменой оборудования, регулировкой и т.п. исполнять при отключенном сетевом напряжении, поэтому перед их началом необходимо вытянуть вилку из розетки.

Смонтировать устройство согласно с п. 6.1.

Проверить, свободно ли вращается диск. Для этого обернуть диск несколько оборотов вручную.

Поставить устройство на стабильной, ровной и плоской основе. Прежде чем переносить устройство, слить воду из бачка. Для этого отвернуть оба зажима. Отсоединить устройство от бачка. Опорожнить бачок и очистить его от пыли при помощи струи воды. Запрещается употреблять для очистки пластмассовых элементов едкие чистящие средства. Бачок и водонасос чистить регулярно, загрязнение влияет отрицательно на охлаждение диска.

Одеть соответствующую рабочую одежду, защитные очки и защиту слуха. Запрещается употреблять перчатки. Не носить свободной одежды, украшений и т.п.

В случае необходимости очистить рабочий столик при помощи мягкой тряпки от пыли и керамических осколков.

Нарисовать на плитках или другом материале линию резания (например при помощи карандаша).

8. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед включением устройства проверить, вращается ли свободно диск. В случае обнаружения каких-либо сопротивлений не приступать к работе, но найти причину неисправности и устранить её.

8.1. Включение / выключение

Присоединить сетевой провод к розетке. Нажать выключатель в позицию I. Подождать, пока диск не достигнет своих максимальных оборотов, а вода не начнёт охлаждать диск. Начать работу. В случае появления неожиданных стуков, подозрительных звуков, дыма или запаха гари необходимо срочно выключить устройство и отдать на ремонт в лицензированную мастерскую.

Для выключения нажать выключатель в поз. 0, затем вытянуть вилку из розетки.

8.2. Резание плиток (XI)

Перед началом резания рекомендуется нарисовать карандашом линию резания. Затем установить линейку для установки ширины резания на желаемую ширину и приложить плитку к линейке так, чтобы линия резания совпадала с диском. Включить устройство и нежно передвинуть плитку в направлении вращающегося диска. Начать резание передвигая плитку без слишком сильного прижима. После окончания резания выключить устройство.

8.3. Резание под углом 0 - 45° (XII)

Нарисовать линию резания. Установить плитку в приборе для резания, прибор с плиткой досунуть к линейке для установки ширины. Начать резание похоже как при прямом резании. После окончания резания выключить устройство.

8.4. Резание под углом 0 - 45° к вертикальной плоскости (XIII)

Возможно применять устройство для резания плиток или керамических материалов под углом 0 - 45° к вертикальной плоскости. Для этого вытянуть вилку из розетки и частично отвернуть установочные винты. При помощи шкалы установить желаемый угол резания (XIV) и сильно, надёжно зажать винты. В дальнейшем поступать согласно с пунктом 2 или 3 настоящего руководства.

9. КОНСЕРВАЦИЯ И ОСМОТРЫ

ВНИМАНИЕ! Перед началом настройки, технического обслуживания или консервации следует вынуть штепсель устройства из гнезда электросети. После завершения работы следует проверить техническое состояние электроустройства путем внешнего осмотра и оценки: корпуса и рукоятки, электропровода со штепселем и отгибкой, работы электрического

включателя, проходимости вентиляционных щелей, искрения щеток, уровня шума при работе подшипников и передачи, запуска и равномерности работы. В течение гарантийного периода потребитель не может проводить дополнительного монтажа электроустройств и проводить замену любых частей и составных, поскольку это вызывает потерю гарантийных прав. Все перебои, обнаруженные во время осмотра или работы, являются сигналом для проведения ремонта в сервисном пункте. После завершения работы корпус, вентиляционные щели, переключатели, дополнительную рукоятку и щитки следует очистить, напр., струей воздуха (давление не более 0,3 МПа), кистью или сухой тряпочкой без применения химических средств и моющих жидкостей. Устройство и зажимы очистить сухой чистой тряпкой.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ВИРОБУ

Настільний пристрій для різання керамічних виробів це електричний пристрій I класу ізоляції, котрий служить для простолінійного різання керамічних плиток, а також інших керамічних і камінних матеріалів товщиною не більше ніж 30 мм. Різання здійснюється за допомогою діамантової пили, що обертається зі швидкістю 3000 об/хв. Пристрій дозволяє різання керамічних виробів під кутом 0 - 45° в вертикальній і в горизонтальній площині. Пристрій для різання керамічних виробів призначений для використання тільки в домашньому господарстві. Не рекомендується використовувати його професійно і для робіт заробкових. Правильна, безперебійна і безпечна робота пристрою залежить від відповідної експлуатації, а для цього:

Перед початком роботи необхідно прочитати цілу інструкцію і зберегти її.

За шкоди котрі виникнуть в результаті недотримання вимог безпеки і даної інструкції виробник не несе жодної відповідальності.

2. ОБЛАДНАННЯ

Пристрій для різання керамічних виробів обладнаний в:

- стіл
- резервуар на воду
- лінійка для встановлення горизонтального кута різання
- обмежувачі довжини різання
- водяний насос
- дискова пила

3. ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Параметр	Одиниці	Величина
Номер в каталозі		79262
Напруга електромережі	[В]	~230
Частота електромережі	[Гц]	50
Потужність	[Вт]	800
Класа електроохорони		I
Обертова швидкість на вільних обертах	[хв ⁻¹]	3000
Розмір діамантового диску: діаметр диску x діаметр отвору x товщина диску	[мм]	200 x 25,4 x 2,2
Максимальна товщина різання		
- при вертикальному різанні	[мм]	30
- при різанні під кутом 0 - 45°	[мм]	25
Робоча поверхня столу	[мм]	785 x 385
Рівень шуму - на вільних обертах:		
- акустичний тиск (L _{ра})	[дБ]	71,2 ± 3,0
- акустична потужність (L _{вк})	[дБ]	84,2 ± 3,0
Коливання на вільних обертах	[м/с ²]	1,428 ± 1,5
Ступінь захисту		IP54
Вага	[кг]	31

4. ЗАГАЛЬНІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

УВАГА! Необхідно детально ознайомитися з усіма інструкціями. Недотримання їх може стати причиною удару електричним струмом, пожежі або тілесних пошкоджень. Термін „електропристрій”, який вживається в інструкціях, стосується усіх пристроїв з електроприводом, як провідних, так і безпровідних.

ДОТРИМУВАТИСЯ ВКАЗАНИХ ІНСТРУКЦІЙ

Робоче місце

Робоче місце повинно бути чистим та добре освітленим. Безладдя та недостатнє освітлення можуть стати причинами нещасливих випадків.

Не слід працювати з електропристроями в середовищі з підвищеним ризиком вибуху, у якому викрито пальні рідини, гази або випари. Під час роботи пристроїв утворюються іскри, які можуть викликати пожежу внаслідок реакції з паливними газами або випарами.

Дітям та стороннім особам забороняється перебувати на робочому місці. Втрата зосередження може викликати втрату контролю над пристроєм.

Електрична безпека

Штепсель електропроводу повинен пасувати до гнізда мережі. Забороняється модифікувати штепсель. Забороняється використовувати будь-які адаптери з метою з'єднання штепселя з гніздом. Не модифікований штепсель, що пасує до гнізда, зменшує ризик удару електричним струмом.

Слід уникати контакту з заземленими поверхнями, такими, як труби, батареї та холодильники. Заземлення тіла підвищує ризик удару електричним струмом.

Не слід виставляти пневматичні пристрої на контакт з атмосферними опадами та вологою. Після проникнення всередину електропристрою вода та волога підвищує ризик удару електричним струмом.

Не перевантажуйте провід живлення. Не користуйтеся проводом живлення з метою перенесення, під'єднання та від'єднання штепселя від гнізда мережі. Уникати контакту провода живлення з теплими предметами, маслом, гострими краями та рухомими елементами. Пошкодження провода живлення підвищує ризик удару електричним струмом.

У випадку роботи поза закритими приміщеннями слід користуватися здовжувачами, пристосованими до роботи поза закритими приміщеннями. Користування відповідними здовжувачами зменшує ризик удару електричним струмом.

Особиста безпека

Слід починати роботу, будучи у доброму фізичному та психічному стані. Необхідно уважно слідкувати за виконаною операцією. Не слід працювати втомленим, після прийому медикаментів та вживання алкогольних напоїв. Не забувайте про те, що навіть секундна неуважність може привести до поважних тілесних пошкоджень.

Слід користуватися засобами особистої безпеки. Обов'язково одягти захисні окуляри. Користування засобами особистої безпеки, такими, як протипилові маски, захисне взуття, каски та вушні вклади зменшує ризик поважних тілесних пошкоджень.

Слід уникати випадкового пуску пристрою. Необхідно переконатися у тому, що вимикач знаходиться у позиції "викл.", перед ввімкненням пристрою у електромережу. Не слід тримати палець на вимикачі або під'єднувати електропристрій, якщо вимикач знаходиться у позиції "вкл.", оскільки це може викликати поважні тілесні пошкодження.

Перед пуском електропристрою необхідно усунути всі ключі та інструменти, які використовувалися під час його регулювання. Ключ, що залишився на обертальних елементах пристрою, може стати причиною поважних тілесних пошкоджень.

Необхідно утримувати рівновагу. Постійно працювати у відповідній позі. Завдяки цьому полегшиться контроль над електропристроєм у випадку несподіваних ситуацій під час роботи.

Слід користуватися захисним одягом. Не носити просторний одяг та прикраси. Волосся, одяг та рукавиці слід тримати здалека від рухомих частин електропристрою. Просторний одяг, волосся або прикраси можуть зачепитися або бути втягнутими рухомими частинами пристрою.

Слід користуватися відводом пилу або мішками для пилу, якщо пристрій оснащений ними. Подбайте про те, щоб правильно під'єднати їх. Користування відводом пилу зменшує ризик поважних тілесних пошкоджень.

Користування електропристроєм

Не перевантажуйте електропристрій. Слід користуватися інструментами, що відповідають даному виду роботи. Відповідний добір інструменту до даної роботи гарантує підвищення продуктивності та трудової безпеки.

Забороняється користуватися електропристроєм, якщо не працює його вимикач мережі. Пристрій, який неможливо контролювати за допомогою вимикача мережі, небезпечний; слід віддати його у ремонт.

Слід вийняти штепсель з гнізда мережі перед регулюванням, заміною аксесуарів та переховуванням пристрою. Завдяки цьому Ви уникнете випадкового пуску електропристрою.

Пристрій слід переховувати у місці, недоступному для дітей. Забороняється працювати з пристроєм особам, які не навчені обслуговувати його. Електропристрій в руках не навченого оператора може стати небезпечним.

Забезпечити відповідну консервацію пристрою. Перевіряти пристрій з точки зору невірних з'єднань та зазорів у рухомих частинах. Перевіряти, чи не пошкоджений будь-який елемент пристрою. Якщо викрито поломки, то слід усунути їх перед початком роботи з електропристроєм. Багато нещасливих випадків викликано внаслідок неправильної консервації пристрою.

Ріжучі інструменти слід переховувати чистими та наточеними. Правильна консервація ріжучих інструментів полегшує контроль над ними під час роботи.

Користуватися електропристроями та аксесуарами згідно з вказаними вище інструкціями. Користуватися пристроями та інструментами згідно з їх призначенням та враховувати умови на робочому місці. Використовування пристроїв та інструментів всупереч їх призначенню підвищує ризик небезпечних ситуацій.

Ремонти

Слід проводити ремонти пристрою виключно в уповноважених закладах, що користуються лише оригінальними запчастинами. Це гарантує відповідний рівень безпеки під час роботи з електропристроєм.

5. УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Під час робіт пов'язаних з обслуговуванням, регулюванням і консервацією пристрою необхідно вийняти провід з гнізда електромережі.

В жодному випадку не допускається до роботи пристрій, котрий має пошкоджений електричний кабель або вилку кабеля. **Забороняється ремонт пошкодженого електричного кабеля, або вимикача. Пошкоджений кабель необхідно замінити на новий.**

Виміну пошкодженого електричного кабеля може здійснити тільки кваліфікований електрик!

Після виміни електричного кабеля необхідно провести вимірювання ефективності протипожежної охорони.

Пристрій необхідно під'єднати до електромережі 230В/50Гц з замкнутим контуром (заземленням). Продовжувачі повинні мати трьохжильовий провід і гніздо (з замкненням). Завжди необхідно перевірити чи напруга котра подається відповідає напрузі поданій на пристрої.

Під час роботи необхідно використовувати захисні окуляри, а також при роботі з довгим волоссям - сітки на волосся.

Під час роботи заборонено носити рукавиці, галстуки, або свобідний одяг чи біжутерію.

Забороняється працювати на пристрої до того моменту доки не відбулось його правильне і комплексне складання і під'єднання згідно даної інструкції обслуговування на робочому місці.

Забороняється використання пристрою, якщо якась його частина пошкоджена, або працює не відповідно.

Будь-які дії пов'язані з встановленням пристрою - розміщення і кут похилення пристрою і т.п. - можуть відбуватись тільки при вимкнутій напрузі.

Не можна тримати руки і пальці поблизу місця роботи пристрою і диску, що обертається.

Забороняється використання пошкоджених, або поламаних ріжучих пил. В разі виявлення пошкоджень ріжучого елемента необхідно перевести роботу і поміняти на новий і не пошкоджений.

Для різання можна використовувати тільки діамантові пили, які призначені для різання керамічних матеріалів розміром 200 мм x 25,4 мм x 2,2 мм.

Необхідно перевірити чи стрілки напрямку обертання на пилі повернуті в ту саму сторону що стрілки на корпусі пристрою.

Після замонтування ріжучого елемента при вийнятій вилці з електромережі необхідно кілька разів обернути пилу, щоб перевірити чи не блокуються зубці.

Пристрій можна використовувати тільки для різання керамічних матеріалів. Забороняється різання інших матеріалів наприклад дерева, пластику чи сталі.

Необхідно використовувати пристрій тільки з замонтованими захистами дискової пили.

Забороняється використання пристрою поблизу легкозаймистих або вибухонебезпечних матеріалів.

Пилу і кріпильні елементи необхідно утримувати в чистоті.

Забороняється різання без закріплення пили на двох кінцях направляючої.

Необхідно перевірити чи елементи котрі відрізається мають можливість руху набоки. Дозволить це запобігти заклишуванню пили.

Не можна різати більше ніж одну плитку нараз. Не рекомендується різання дуже малих елементів. Розмір ріжучого елемента повинен дозволити на його певне і безпечне кріплення.

Необхідно перевірити чи пила і її оточення вільні від усіх предметів, які можуть перешкоджувати в процесі різання.

Забороняється використання діамантових пил інших розмірів ніж подано в даній інструкції.

Також не можна збільшувати кріпильного отвору, а також використовувати редуційні накладки. Не можна використовувати інші пили крім діамантових.

Перед початком різання ввімкнути пристрій і дозволити лезу обертатись кілька секунд так щоб набрало повної швидкості. В разі виявлення якихось підрізлих звуків, або відчувальних коливань, необхідно відразу вимкнути пристрій і вийняти вилку з гнізда електромережі.

Необхідно виявити причину підозрілої дії пили і усунути її, або віддати пристрій до відповідного сервісного центру.

Не можна піддавати особливому навантаженню ріжучий елемент. Перед тим як вийняти заблокований елемент необхідно почекати на повну зупинку ріжучого елемента.

Не можна допустити до того щоб лезо працювало на сухо. Це може привести до перегріву леза, що в свою чергу може погіршити параметри різання.

Не можна допустити до взаємодії води з будь-яким пристроєм, котрий працює під електричною напругою.

Під час різання треба враховувати можливість раптового шарпання елементів, які перерізаються.

6. МОНТУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ОБЛАДНАННЯ

УВАГА! Монткування обладнання може відбуватись тільки при вимкнутій напрузі (Вийми вилку кабеля пристрою з електромережі!)

6.1. Монткування столу пили і насосу системи охолодження

Прикрутити ноги до основи за допомогою болтів і пружинних підкладок (II).

Через отвори з боку основи вкласти болти з чотирьохкутною головкою.

На основу закріпити резервуар на воду (III).

На вурах резервуару замонтувати насос системи охолодження (IV). Під час роботи пили насос повинен знаходитись під водою.

Замонтувати стіл з пилою до резервуару з водою за допомогою затискачів (V).

Замонтувати гайки на обмежувач довжини різання (VI).

Зібрати і прикріпити направляючу для скісного різання за допомогою гвинтів (VII).

Відкрутити блокуючу гайку двигуна і зберегти її до наступного використання (VIII).

6.2. Монтування і виміна дискової пили

Забезпечити двигун блокувальним гвинтом. Вийняти вилку електричного кабеля з гнізда електромережі. Відкрутити кріпильні гвинти захисту дискової пили (IX). За допомогою двох плоских ключів відкрутити кріпильну гайку (лівий гвинт) (X) і зняти пилу. Перед монтуванням нової дискової пили очистити маховик, кріпильні наперстки, а також пилу.

Замонтувати нову дискову пилу перевіряючи правильність напрямків обертання маховика і пили. Міцно затягнути кріпильну гайку. Закріпити захист дискової пили. Рукою обернути лезо так щоб зробило кілька обертів. Перевірити чи лезо обертається не зачіпляючи жодного елемента.

7. ПОЧАТОК РОБОТИ

Перед початком роботи необхідно перевірити чи корпус, а також електричний провід з вилкою не пошкоджені. В разі виявлення якихось пошкоджень забороняється дальша експлуатація.

Увага! Усі дії пов'язані з виміною обладнання, регуляцією і т.п. необхідно проводити при вимкнутій напрузі, для цього перед початком виконання цих дій: Вийми вилку з гнізда електромережі!

Зібрати пилу згідно з вказівками з п. 6.1.

Перевірити чи пила обертається без заїдань. Для цього необхідно рукою обернути лезо на кілька обертів.

Встановити пристрій на стабільній, рівній і горизонтальній поверхні.

Перед переміщенням пристрою необхідно вилити воду з резервуару. Для цього необхідно відкрутити два затискачі. Від'єднати пристрій від резервуару. Резервуар випорожнити і вичистити від бруду і пилюки за допомогою струменя води. Не можна використовувати засобів, які можуть роз'їдати для чищення пластикових елементів. Резервуар і насос необхідно регулярно чистити в іншому разі це може негативно вплинути на охолодження леза.

Одягнути відповідний робочий одяг, захисні окуляри і навушники. Не можна використовувати рукавиць. Не можна мати на собі свobodного одягу, бижутерії і т.п.

При необхідності м'якою ганчіркою вичистити робочий стіл від пилюки і керамічних решток.

Позначити на керамічних плитках або на іншому матеріалі лінію різання (наприклад за допомогою олівця).

8. ВИКОРИСТАННЯ ПРИСТРОЮ

Перед включенням пристрою необхідно перевірити чи пила вільно обертається. В разі виявлення будь-яких заїдань чи опору не можна розпочати роботу, необхідно виявити причину і спробувати її усунути.

8.1. Включення / виключення

Підключити електричний провід пристрою до гнізда електромережі. Втиснути електричний вимикач в положення I. Зачекати до моменту доки лезо досягне максимальних обертів і вода почне охолоджувати лезо. Почати роботу. В разі виявлення невідомих стуків, підозрілих звуків, диму або чаду і т.п. необхідно одразу вимкнути пристрій і віддати до огляду у відповідному сервісному центрі.

Для того щоб вимкнути пристрій необхідно втиснути вимикач в положення O, а потім вийняти вилку проводу з гнізда електромережі.

8.2. Різання плиток (XI)

Перед початком різання рекомендують зазначити олівцем лінію різання. Потім необхідно встановити мірку для регуляції ширини різання на необхідну ширину і покласти плитку до мірки таким способом щоб лінія різання покривалась з диском. Далі необхідно увімкнути пристрій і делікатно пересунути плитку в напрямку обертання пили. Розпочати різання і перемістити пилу не прикладаючи міцного зусилля. Після закінчення різання необхідно вимкнути пилу.

8.3. Різання під кутом 0 - 45° (XII)

Позначити на плитці лінію різання. Встановити плитку в пристрій для різання, пристрій з плиткою поставити до примірки для регуляції ширини. Розпочати різання подібно як під час різання простого. Після закінчення різання необхідно вимкнути пилу.

8.4. Різання під кутом 0 - 45° до вертикальної площини (XIII)

Пристрій для різання може бути використаний для різання плиток або керамічних матеріалів під кутом 0 - 45° до вертикальної площини. Для цього необхідно вийняти вилку з гнізда електромережі і попустити регульовальні гвинти. Далі за допомогою допоміжної шкали встановити необхідний кут різання (XIV) і міцно затягнути гвинти. Потім так само як в пункті 2 або 3 даного розділу.

9. КОНСЕРВАЦІЯ ТА ОГЛЯД

УВАГА! Перед початком регулювання, технічного обслуговування або консервації слід вийняти штепсель приладу з гнізда електромережі. Після завершення роботи слід перевірити технічний стан електроприладу шляхом зовнішнього огляду та оцінки: корпусу та рукоятки, електропровода з штепселем і відгинкою, роботи електричного вимикача, прохідності вентиляційних щілин, іскрення щіток, рівня шуму при роботі підшипників та передачі, запуску та рівномірності роботи. Протягом гарантійного періоду користувач не може проводити додатковий монтаж електроприладів або заміну будь-яких елементів та частин, оскільки це викликає втрату гарантійних прав. Всілякі перебої, викриті під час огляду або роботи, є сигналом до проведення ремонту у сервісному пункті. Після завершення роботи корпус, вентиляційні щілини, перемикачі, додаткову рукоятку та щитки слід прочистити, напр., струменем повітря (тиск не більше 0,3 МПа), пензлем або сухою шматкою без застосування хімічних речовин та миючих рідин. Прилад та затиски прочистити сухою чистою шматкою.

1. GAMINIO CHARAKTERISTIKA

Glazūruotų plytelių pjovimo staklės tai elektrinis I izoliacijos klasės įrenginys skirtas keraminių plytelių ir kitų plokščių keraminių ir akmeninių, ne didesnio negu 30 mm storio medžiagų tiesiam pjovimui. Pjovimas yra atliekamas deimantiniu rotojančiu disku, kurio apsisukimų greitis 3000 aps/min. Įrenginys leidžia pjauti keramines medžiagas 0-45° ribose nustatomu kampu, kaip vertikaliaje, taip ir horizontalioje plokštumoje. Glazūruotų plytelių pjovimo staklės yra skirtos vartoti vien tik namų ūkio poreikiams. Negalima jų vartoti profesionaliems darbams ir uždarbiavimo tikslu. Taisyklingas, patikimas ir saugus įrenginio darbas priklauso nuo jo atitinkamos eksploatacijos, todėl:

Prieš pradėdam dirbti įrenginiu, būtina perskaityti visą instrukciją ir ją išsaugoti.

Už nuostolius kilusius dėl saugos taisyklių ir šios instrukcijos reikalavimų nesilaikymo tiekėjas neneša atsakomybės.

2. ĮRANGA

Plytelių pjovimo staklių komplekte yra:

- staliukas
- vandens rezervuaras
- matuoklis horizontaliam kampui nustatyti
- pjovimo ilgio ribotuvai
- vandens siurblys
- diskinis pjūklas

3. TECHNINIAI PARAMETRAI

Parametras	Mato vienetas	Vertė
Numeris pagal katalogą		79262
Tinklo įtampa	[V]	~230
Tinklo dažnis	[Hz]	50
Galia:	[W]	800
Elektrinės apsaugos klasė		I
Apsisukimų greitis tuščioje eigoje	[min ⁻¹]	3000
Deimantinio disko matmenys - disko diametras × kiaurymės diametras × disko storis	[mm]	200 x 25,4 x 2,2
Maksimalus pjovimo storis		
- pjaunant statmenai	[mm]	30
- pjaunant kampu 0 - 45°	[mm]	25
Darbinis staliuko paviršius	[mm]	785 x 385
Triukšmo lygis - tuščioje eigoje		
- akustinis slėgis (L _{pa})	[dB]	71,2 ± 3,0
- akustinė galia (L _{wa})	[dB]	84,2 ± 3,0
Virpesiai tuščioje eigoje	[m/s ²]	1,428 ± 1,5
Apsaugos laipsnis		IP54
Masė	[kg]	31

4. BENDROS SAUGOS SĄLYGOS

DĖMESIO! Būtina perskaityti visas žemiau aprašytas instrukcijas. Jų nesilaikymas gali būti elektros smūgio, gaisro arba kūno sužalojimo priežastim. Vartojama instrukcijoje „elektrinio įrankio“ sąvoka yra taikoma visiems elektra varomiems įrenginiams, maifinainiams elektros laidų pagalba, o taip pat bevieliniu būdu.

LAIKYKITĖS ŽEMIAU IŠDĖSTYTŲ INSTRUKCIJŲ

Darbo vieta

Darbo vieta turi būti gerai apšviesta ir laikoma švarioje būklėje. Tinkama ir silpnas apšvietimas gali būti nelaimingų įvykių priežastim.

Nevartoti elektrinių įrankių padidintos sprogimo rizikos aplinkoje, kurioje yra liepsnieji skysčiai, dujos bei garai. Elektriniai įrankiai kibirkščiuoja, o tai, sąlytyje su liepsniaisiais skysčiais arba dujomis, gali sukelti gaisrą.

Į darbo aplinką negalima prileisti vaikų bei pašalinių asmenų. Išsiblaškyimo pasekmėje galima prarasti įrankio kontrolę.

Elektrinė apsauga

Elektrinio įrankio kištukas turi tiktis prie elektros tinklo rozetės. Kištuko negalima modifikuoti. Taip pat negalima vartoti jokių adaptavimo elementų, kurių pagalba galima būtų kištuką sujungti su elektros tinklo rozete.

Nemodifikuotas kištukas, deramai sutaikytas su originalia rozete, sumažina elektros smūgio riziką. Reikia vengti kontakto su įžemintų įrenginių, tokių kaip vamzdžiai, šildytuvai bei šaldytuvai, paviršiais. Kūno įžeminimas didina elektros smūgio riziką.

Elektrinius įrankius būtina saugoti nuo atmosferinių kritulių bei drėgmės poveikio. Vandens ir drėgmės įsiskverbimo į elektros įrankio vidų atveju, didėja elektros smūgio rizika.

Maitinimo kabelio negalima perkrauti. Negalima nešti įrankio, laikant jį už maitinimo kabelio, o įjungiant ir išjungiant kištuką iš elektros tinklo rozetės, negalima traukti už laido. Vengti maitinimo kabelio kontakto su šilumos šaltiniais, tepalais, aštriomis briaunomis ir judamais elementais. Maitinimo kabelio sužalojimas didina elektros smūgio riziką.

Atliekant darbą uždarų patalpų išorėje, būtina vartoti ilgutintus atitinkamai pritaikytus darbu lauko sąlygomis. Tinkamo ilgutintu vartojimas sumažina elektros smūgio riziką.

Asmenišką saugumą

Imkis darbo būdamas geroje fizinėje ir psichinėje būklėje. Sukaupk dėmesį į tai, ką darai. Nedirbk būdamas nuvargęs arba vaistų arba alkoholio poveikio įtakoje. Net momentinis dėmesio išblaškymas darbo metu, gali būti rimtų kūno sužalojimų priežastim.

Vartok asmenišką apsaugos priemones. Visada užsidėk apsauginius akinius. Tokių asmenišką apsaugos priemonių vartojimas, kaip dulkių kaukės, apsauginė avalynė, šalmai ir klausos apsaugos ausinės, sumažina rimtų kūno sužalojimų pavojų.

Venk atsitiktinio įrankio įjungimo. Prieš prijungdamas įrankį prie elektros energijos tinklo, įsitikink, ar jungiklis yra „išjungimo“ pozicijoje. Įrankio laikymas su pirštu ant jungiklio arba pneumatinio įrankio jungimas, kai jungiklis yra „įjungtoje“ pozicijoje gali sukelti rimtus kūno sužalojimus.

Prieš įjungiant pneumatinį įrankį pašalink visus veržliarakčius ir kitus įrankius vartotus jam sureguliuoti. Veržliarakčius paliktas ant rotojančių įrankio elementų, gali sukelti rimtus kūno sužalojimus.

Dirbdamas, visą laiką išlaikyk pusiausvyrą ir stabilią padėtį. Tai leis lengviau valdyti pneumatinį įrankį, visokių netikėtumų darbo metu atvejais.

Dėvėk apsauginę aprangą. Nenešiok laisvų drabužių ir juvelyrinių dirbinių. Plaukai, drabužiai ir pirštinės turi būti pakankamai toli nuo judamų elektrinio įrankio dalių. Laisvi drabužiai, juvelyriniai dirbiniai arba ilgi plaukai gali įsivelti į judamas įrankio dalis.

Vartok dulkių siurbimo priemones arba dulkių kaupimo rezervuarus, jeigu įrankis yra jais aprūpintas. Pasirūpink, kad jie būtų taisyklingai prijungti. Vartojant dulkių siurbimo priemones, mažėja sunkių kūno sužalojimo pavojus.

Elektrinio įrankio vartojimas

Neperkrauk elektrinio įrankio. Ketinamą darbą atlik jam tinkamu įrankiu. Taisyklingas įrankio parinkimas atliekamam darbu užtikrins produktyvesnį ir saugesnį jo atlikimą.

Nevartok elektrinio įrankio, jeigu jo tinklo jungiklis neveikia. Įrankis, kurio negalima valdyti tinklo jungikliu yra pavojingas vartoti ir reikia jį atiduoti į taisyklą.

Prieš įrankį reguliuojant ar keičiant jo aksesuarus, o taip pat prieš jį sandėliuojant, ištrauk kištuką iš elektros tinklo rozetės. Tai leis išvengti atsitiktinio elektrinio įrankio įjungimo.

Įrankį laikyk vaikams neprieinamoje vietoje. Neleisk įrankio vartoti asmenims neapmokytiems jo aptarnavime. Elektrinis įrankis neapmokyto personalo rankose gali būti pavojingas.

Užtikrink tinkamą įrankio konservavimą. Tikrink judamųjų dalių tarpusavimi bei paskirų elementų tarpusavimi suderinimą. Tikrink visus įrankio elementus, ar kuris nors iš jų nėra sužalotas. Defektų atsiradimo atveju, prieš pneumatinį įrankį vartojant, reikia juos pašalinti. Daugelio nelaimingų įvykių priežastim yra netinkamai atliktas įrankio konservavimas.

Pjovimo įrankius reikia laikyti švarioje būklėje ir tinkamai išaštrintus. Tinkamai konservuotus pjovimo įrankius, darbo metu yra lengviau kontroliuoti.

Elektrinius įrankius ir aksesuarus vartok vadovaudamasis aukščiau išdėstytomis instrukcijomis. Įrankius taikyk pagal paskirtį, atsižvelgdamas į darbo pobūdį ir jo atlikimo sąlygas. Įrankių vartojimas kitokiam darbu negu jie yra suprojektuoti, didina pavojingų situacijų kilimo riziką.

Taisyimai

Taisyk įrankį vien tik įteisintose tokiems taisymsams taisyklose, kuriose yra vartojamos tiktai originalios keičiamosios dalys. Tai tinkamai užtikrins saugų elektrinio įrankio darbą.

5. EKSPLOATAVIMO SĄLYGOS

Atliekant bet kokius darbus susijusius su įrenginio aptarnavimu, sureguliuavimu bei konservavimu, būtina visada ištraukti maitinimo laidą iš elektros tinklo rozetės.

Jokiu atveju nėra leistinas įrenginio darbas, kai jo prijungimo laidas arba kištukas yra sužaloti.

Sužaloto elektros laido arba kištuko taisyimas yra draudžiamas. Sužalotas laidas turi būti pakeistas nauju.

Sužalotą elektros laidą gali pakeisti tik įteisintas elektrikas!

Pakeitus elektros laidą, privalo būti atlikti apsaugos nuo elektros smūgio efektyvumo matavimai.

Įrenginį reikia prijungti prie elektros tinklo ~230V/50Hz su grandinės nuliniu (įžeminimu). Ilgutuvai turi turėti tris gyslas ir lizdą su

grandinės nulinimu (žeminiimu). Visada reikia patikrinti, ar maitinimo įtampa atitinka įtampą nurodytą įrenginio duomenų skydelyje. Dirbant reikia vartoti apsauginius akinius, ausines klausai apsaugoti ir ilgų plaukų atveju - tinklelius plaukams.

Pjovimo stakles vartojant negalima dėvėti pirštinių, nešioti kaklaraiščių bei laisvų darabužių arba juvelyrinių dirbinių. Įrenginio negalima vartoti, kol jis nėra taisyklingai ir pilnai sumontuotas bei pastatytas jo darbo vietoje sutinkamai su šia aptarnavimo instrukcija. Įrenginio negalima vartoti, jeigu bet kokia jo dalis yra sužalota arba veikia netinkamai.

Bet kokie darbai susieti su įrenginio pritaikymu - pvz. pjovimo staklių nulenkimo kampo ir pan. nustatymas gali būti atliekami vien tik atjungus maitinimo įtampą.

Žiūrėti, kad rankos ir pirštai neatsirasų vietose, kurių siekia darbinės įrenginio ir rotojančio disko dalys.

Negalima vartoti sužalotų arba sutūkinėtų pjūklo diskų.

Pastebėjus bet kokius pjovimo staklių sužalojimus darbą reikia nutraukti ir pakeisti sužalotą įrenginį tinkamu vartoti.

Pjovimui galima vartoti vien tik deimantinius diskus skirtus keraminėms medžiagoms pjauti, kurių matmenys 200 mm x 25,4 mm x 2,2 mm. Reikia patikrinti ar pjovimo disko apsisukimų krypties rodyklė yra nukreipta į tą pačią pusę kaip apsisukimų rodyklė ant pjūklo gaubto.

Uždėjus pjūklo diską, esant atjungtam maitinimo kabelio kištukui, kelis kart ranka apsukti diską, ir įsitikinti ar jokia kliūtis netrukdo disko rotavimą. Pjovimo stakles galima vartoti vien tik keraminių medžiagų pjovimui. Kitokių negu keramika medžiagų, pvz. medienos, plastmasių arba plieno pjovimas yra draudžiamas.

Pjovimo stakles reikia visada vartoti su uždėtais pjovimo disko gaubtais.

Negalima pjovimo pjūklo vartoti arti lengvai užsidegančių arba sprogstančių medžiagų.

Pjūklo diskas ir jo fiksavimo žiedai turi būti laikomi švarioje būklėje.

Negalima pjauti, jeigu pjūklas nėra įtvirtintas abiejose kreipiamosios galūnėse.

Reikia patikrinti, ar atpjauti elementai turės galimybę laisvai pasitraukti į šonus. Tai neeis diskui įstrigti pjaunamoje medžiagoje. Negalima pjauti vienu kartu daugiau negu vieną plytelę. Nepjauti pernelyg mažų elementų. Pjaunamo elemento dydis turi leisti jį patikimai ir saugiai įtvirtinti.

Reikia įsitikinti, ar pjūklas ir jo aplinka yra laisvi nuo pašalinių objektų, kurie galėtų kliudyti atliekant pjovimą.

Negalima vartoti deimantinių diskų, kurių matmenys yra kiti negu nurodyti šioje instrukcijoje. Ypač negalima didinti montavimo kiauromės bei vartoti pereinamųjų žiedų. Negalima vartoti kitokių nei deimantiniai diskų.

Prieš pradėdant pjauti, įjungti pjūklą ir leisti diskui sukstis per keletą sekundžių, kad pasiektų pilną greitį. Išgirdus įtartinus garsus arba pajutus neįprastus virpėjimus reikia nedelsiant pjūklą išjungti ir ištraukti kištuką iš tinklo rozetės. Būtina surasti pjūklo įtartino veikimo priežastį ir ją pašalinti arba atiduoti pjovimo stakles pataisymui į įteisintą taisyklą.

Pernelyg stipriai nespauti pjaunamo elemento. Prieš išlaisvinant diską iš blokuojančių jį elementų, reikia palaukti kol jis visiškai nustos sukstis.

Negalima prieiti, kad diskas pjautų sausai, be aušinimo vandeniu. To pasekmėje diskas galėtų perkaisti ir pabloginti pjovimo parametrus. Negalima prieiti vandens sąlyčiu su bet kokiais turinčiais elektros įtampą įrenginiais.

Pjovimo metu reikia atsivėlgti į tai, kad pjaunami elementai gali staiga nelaukiai trūkteleti.

6. ĮRANGOS ELEMENTŲ MONTAVIMAS

DĖMESIO! Įrangos montavimą galima atlikti tik atjungus maitinimo įtampą (ištrauk įrenginio laido kištuką iš elektros tinklo rozetės!)

6.1. Pjūklo staliuko ir aušinimo sistemos siurblio montavimas

Varžtais su spyruoklinėmis poveržlėmis (II) prisukti prie stelažo kojas.

Per stelažo šonuose esančias angas perkšti varžtus su keturkampėmis galvutėmis.

Ant stelažo uždėti plastmasinį vandens rezervuarą (III).

Rezervuaro laikikliuose įtvirtinti aušinimo sistemos siurblių (IV). Pjūklo darbo metu siurblys turi būti visiškai panardintas po vandens paviršium.

Uždėti staliuką su diskiniu pjūklu ant vandens rezervuaro ir pritvirtinti jį gnybtų pagalba (V).

Užmontuoti rankenėles ant pjovimo ilgio ribotuvo (VI).

Sumontuoti ir prisukti sraigtais kreipiamąjį įstrižam pjovimui (VII).

Atsukti variklio blokavimo rakenėlę ir išsaugoti ją panaudojimo ateityje tikslu (VIII).

6.2. Pjovimo disko montavimas ir keitimas

Užblokuoti variklį blokavimo rankenėle. Ištraukti maitinimo laido kištuką iš elektros tinklo rozetės. Atsukti pjovimo disko apsauginių gaubtų varžtus (IX). Dviejų plokščių raktų pagalba atsukti fiksavimo veržlę (kairysis sriegis) (X) ir nuimti pjovimo diską. Prieš montuojant naują pjovimo diską nuvalyti veleną, fiksavimo žiedus bei pjovimo stakles. Sumontuoti naują diskinį pjūklą, tikrinant, kad veleno ir disko sukimosi kryptys sutaptų. Stipriai ir patikimai prisukti fiksavimo veržlę. Sumontuoti diskinio pjūklo apsauginį gaubtą. Kelis kart ranka pasukti diską, kad padarytų keletą apsisukimų. Įsitikinti, kad rotojuantis diskas nesitrina su jokiais elementu.

7. PARUOŠIMAS DARBUI

Prieš pradėdant darbą reikia patikrinti ar pjūklo korpusas ir elektros prijungimo laidas su kištuku nėra sužaloti. Jų sužalojimo atveju tolesnis darbas yra draudžiamas.

Dėmesio! Visi darbai susieti su įrangos keitimu, reguliavimais ir pan. turi būti atliekami atjungus maitinimo įtampą, todėl prieš pradėdamas tuos darbus: ištrauk laido kištuką iš elektros tinklo rozetės!

Sumontuoti pjūklą pagal punkto 6.1. nurodymus.

Patikrinti ar diskas sukasi be kliūčių. Tuo tikslu pjūklo diską keletą kartų pasukti ranka.

Pastatyti pjovimo stakles ant stabilaus, lygaus ir plokščio paviršiaus.

Prieš perstatant pjovimo stakles reikia ištuštinti vandens rezervuarą. Tuo tikslu reikia atsukti abu užspaudimo gnybtus. Atskirti pjovimo stakles nuo rezervuaro. Rezervuarą ištuštinti ir vandens srautu nuplauti dulkes ir nuosėdas. Valant plastmasinius elementus negalima vartoti edančių priemonių. Rezervuarą ir siurbį reikia reguliariai valyti, priešingu atveju gali tai turėti neigiamą įtaką pjovimo disko aušinimui.

Apvilkite atitinkamus darbinius drabužius, uždėti apsauginius akinius ir ausines klausai apsaugoti. Negalima dėvėti pirštinių. Negalima nešioti laisvų drabužių, juvelyrinių dirbinių ir pan.

Esant reikalui minkšta šluoste nuvalyti darbinį staliuką nuo dulkių ir keraminių trupinių.

Ant keraminių plytelių ir kitų pjaunamų medžiagų pažymėti pjovimo liniją (pvz. pieštuku).

8. PJOVIMO STAKLIŲ VARTOJIMAS

Prieš įjungiant pjovimo stakles, reikia patikrinti, ar diskinis pjūklas sukasi laisvai. Jeigu rotuojantis diskas užsikerta arba rotuojant yra jaučiamas pasipriešinimas, pjūklo vartoti negalima. Tokiu atveju reikia išaiškinti trukdymo priežastį ir ją pašalinti.

8.1. Įjungimas / išjungimas

Sujungti pjovimo staklių elektrinio laido kištuką su elektros tinklo rozete. Įspausti elektros jungiklio mygtuką į I poziciją. Palaukti kol diskas įsibėgės ir pasieks maksimalų apsisukimų greitį, o vanduo pradės diską aušinti. Tokie būklėje pjovimą galima pradėti. Nektėtų stuksenimų bei įtartinų garsų atsiradimo atveju, pasirodžius dūmams arba pajutus degėsių kvapą ir pan., nedelsiant reikia pjovimo stakles išjungti ir perduoti apžiūrai į įteisintą taisyklą.

Pjūklui išjungti reikia įspausti jungiklio mygtuką į O poziciją, o po to ištraukti elektros laido kištuką iš elektros tinklo rozetės.

8.2. Plytelių pjovimas (XI)

Prieš pjaunant plyteles, rekomenduojama pieštuku nubrėžti pjovimo liniją. Po to sureguliuoti pjovimo pločio matuoklį pagal norimą plotį ir priglausti plytelę prie matuoklio tokiu būdu, kad pjovimo linija sutaptų su disku. Po to įjungti pjovimo stakles ir švelniai pristumti apdirbamą ruošinį link rotuojančio disko. Ruošinį pradėti pjauti pernelyg stipriai nespaudžiant. Užbaigus pjovimą pjovimo stakles išjungti.

8.3. Pjovimas kampu 0 - 45° (XII)

Pažymėti ant plytelės pjovimo liniją. Plytelę įstatyti į pjovimo prietaisą, kurį kartu su plytele reikia priglausti prie pjovimo pločio reguliavimo matuoklio. Pjauti tokiu pačiu būdu, kaip tiesaus pjovimo atveju. Užbaigus pjovimą pjovimo stakles išjungti.

8.4. Pjovimas kampu 0 - 45° vertikaliuos plokštumos atžvilgiu (XIII)

Pjovimo staklės gali būti vartojamos keraminių plytelių ir kitų keraminių medžiagų pjovimui kampu 0 - 45° vertikaliuos plokštumos atžvilgiu. Tuo tikslu reikia ištraukti kištuką iš elektros tinklo rozetės ir palaisvinti reguliavimo varžtus. Po to, pagalbinės skalės pagalba, nustatyti reikiamą pjovimo kampą (XIV) ir stipriai bei patikimai prisukti varžtus. Toliau vadovautis šio skirsnio 2 arba 3 punkto nurodymais.

9. KONSERVACIJA IR PERŽIŪRA

DĖMESIO! Prieš pradėdamas siaurapjūklio reguliavimą, techninį aptarnavimą ar konservaciją ištrauk įrankio laido kištuką iš elektros tinklo rozetės. Užbaigus darbą reikia patikrinti elektros įrankio techninį stavį apžiūrint jį iš išorės ir tikrinant: korpusą ir rankeną, elektros laidą su kištuku ir atlenkimu, elektros jungiklio veikimą, ventilacijos angų praeinamumą, šepetėlių kibirkščiaivimą, guolių ir pavarų darbo garsumą, paleidimą ir darbo tolygumą. Garantijos metu vartotojas negali demontuoti elektros įrenginių nei keisti bet kokius mazginius surinkimus arba sudedamąsias dalis, kadangi to pasekmėje būtų prarastos garantijos teisės. Visokie pastebėti peržiūros metu, arba darbo metu netaisyklumai – tai signalas, kad reikia įrankį atiduoti pataisymui į serviso dirbtuvę. Užbaigus darbą reikia išvalyti korpusą, ventilacijos angas, jungiklius, papildomą rankenėlę ir gaubtus, pvz. oro srautu (su slėgiu nedidesniu negu 0,3 MPa), teptuku arba sausa šluoste, be jokių chemiškų priemonių bei ploviklių. Įrankius ir rankenas išvalyti sausa švaria šluoste.

1. IERĪCES RAKSTUROJUMS

Flīzes griešanas galdā ierīce ir I. klases elektroierīce, kura ir paredzēta keramikas flīzes un citu plašo keramikas un akmens materiālu (kuru biezums nav lielāks par 30 mm) griešanai taisnā līnijā. Griešana ir realizēta ar dimanta loka zāģu, kura rotē ar ātrumu 3000 apgr./min. Ierīce atļauj griezt keramikas materiālus ar stūru, kurš var būt noregulēts no 0 līdz 45° vertikālā un horizontālā virsmā. Flīzes griešanas galdā ierīce ir paredzēta tikai mājāsaimniecības lietošanai. Nevar būt lietota profesionālā darbībā un peļņas darbībā. Pareiza, uzticama un droša ierīces darbība ir atkarīga no pareizas ekspluatācijas, tāpēc:

Pirms darbību ar ierīci jālasa un jāsaģlabā visu šo instrukciju.

Nogādātājs nenes atbildību par visiem defektiem un traumām, kuri izceltas ierīces nepareizas lietošanas dēļ, ka arī drošības noteikumus un šo instrukcijas nepaklausīšanas dēļ.

2. APGĀDĀŠANA

Flīzes griešanas ierīce ir apgādāta ar:

- galdu
- ūdens tvertni
- mēritāju, kurš atļauj uzstādīt horizontālas griešanas stūru
- griešanas garuma ierobežotāju
- ūdens sūkni
- loka zāģu

3. TEHNISKAS INFORMĀCIJAS

Parametrs	Mērvienība	Vērtība
Kataloga numurs		79262
Spriegums	[V]	~230
Frekvence	[Hz]	50
Spēja:	[W]	800
Elektrības drošības klase		I
Maks. apgriezieni (bez pārslogošanas)	[min ⁻¹]	3000
Dimanta loka izmēri: loka diametrs x cauruma diametrs x loka biezums	[mm]	200 x 25,4 x 2,2
Maksimālais griešanas biezums		
- vertikālā griešanā	[mm]	30
- griešanā ar 0 - 45° stūru	[mm]	25
Galda darba platība	[mm]	785 x 385
Skaņas līmenis brīvā darbībā:		
- akustiskais spiediens (L _{WA})	[dB]	71,2 ± 3,0
- akustiska spēja (L _{WA})	[dB]	84,2 ± 3,0
Vibrācijas - brīvā darbībā	[m/s ²]	1,428 ± 1,5
Drošības līmenis		IP54
Svars	[kg]	31

4. VISPĀRĪGI DROŠĪBAS NOTEIKUMI

UZMANĪBU! Jālasa šo instrukciju. Šo noteikumu neievērošana var būt par elektrošoka, ugunsgrēka un ievainojuma iemeslu. Par „elektriskām ierīcēm” ir saprastas visas ierīces, kuras strādā ar elektrību - ar vadiem, vai bez vadiem.

JĀIEVĒRO APAKŠĀ MINĒTO INSTRUKCIJU

Darba vieta

Darba vieta jābūt labi apgaismota un tīra. Nekārtība un tumšs apgaismojums var būt par nelaiemes notikuma iemeslu.

Nedrīkst lietot elektroierīci tur, kur ir paaugstināta eksplozijas bīstamība, kur ir degoši šķidrumi, gāzes un tvaiki. Elektroierīces ģenerē dzirksteles, kuras var būt par ugunsgrēka iemeslu pēc kontakta ar uzliesmojošiem gāzēm vai tvaikiem.

Nedrīkst pieļaut bērniem un citām personām atrasties darba vietā. Koncentrācijas zaudēšana var būt par kontroles zaudēšanas iemeslu.

Elektriska drošība

Elektrības vada kontaktdakša jābūt pielāgota pie ligzdas. Nedrīkst modificēt kontaktdakšu. Nedrīkst lietot kaut kādu adapteru lai pielāgot kontaktdakšu. Nemodificēta kontaktdakša samazina elektrošoka risku.

Nedrīkst kontaktēties ar iezemētām virsmām, piem. caurules, radiatori un dzesētāji. Ķermeņa iezemējums var būt par elektrošoka iemeslu.

Nedrīkst apdraudēt elektrisko ierīci ar kontaktu ar atmosfēriskiem nokrišņiem vai mitrumu. Ūdens un mitrums, kuri nāks ierīces iekšā, var būt par elektrošoka iemeslu.

Nedrīkst pārslogot apgādāšanas vadu. Nedrīkst nēsāt ierīci vai ieslēgt/izslēgt ierīci, turēšot to ar vadu. Izvairoties, lai vads nekontaktētu ar siltumu, eļļām, asām malām un kustīgiem elementiem. Bojātais vads var būt par elektrošoka iemeslu.

Gadījumā, kad darbs ir veidots ārpus telpas, jābūt lietoti pagarināšanas vadi, paredzēti darbībai ārā. Pareiza pagarināšanas vada lietošana samazina elektrošoka risku.

Personāla drošība

Strādāt var tikai labā fiziskā un psihiskā kondīcijā. Jābūt uzmanīgi darbā. **Nedrīkst strādāt nogura stāvoklī, vai pēc medikamentu vai alkohola pieņemšanas.** Pietiek neuzmanības moments, lai ievainot ķermeņu.

Jālieto personālas aizsardzības līdzekļus. Vienmēr jālieto drošības brilles. Personālas aizsardzības līdzekļi, piem. pretputekļu maskas, drošības apavi, ķiveres un prettrokšņa austiņas, samazina ievainojuma risku.

Jābūt uzmanīgi, lai nejausi neieslēgt ierīci. Jākontrolē, vai ieslēdzis būtu „izslēgtā” pozīcijā pirms ierīces pievienošanu pie elektrotilkla. Ierīces turēšana ar pirkstu uz ieslēdzī vai kad ieslēdzis ir „ieslēgtā” pozīcijā var būt par ķermeņa ievainošanas iemeslu.

Pirms elektriskas ierīces ieslēgšanas jānoņem visas atslēgas un citu ierīci, kuri bija lietoti regulācijā. Atslēga, kura ir atstāta uz ierīces rotējošiem elementiem, var nopietni ievainot ķermeņu.

Jāsaglabā līdzsvaru. Visu laiku jā saglabā pareizu pozīciju. Tas atļauj vieglāk strādāt ar elektrisko ierīci negaidītās situācijās.

Jāapgērbj drošības apģērbu. Nedrīkst apģērbt brīvo apģērbu un juvelierizstrādājumu. Mati, apģērbs un darba dūraiņi jābūt turēti tālu no ierīces kustīgām daļām, jo var aizkabināties uz ierīces kustīgiem elementiem.

Jālieto putekļu izsūkšanas ierīce vai putekļu tvertnes, kad ierīce ir ar tām apgādāta. Jākontrolē, vai tādas ierīces ir pareizi pievienotas. Putekļu izsūkšanas ierīce atļauj samazināt bīstamību veselībai.

Elektriskas ierīces lietošana

Nedrīkst pārslogot elektrisko ierīci. Jālieto ierīci, kura ir pareiza noteiktai darbībai. Pareiza ierīces izvēlēšana atļauj strādāt efektīvāk un drošāk.

Nedrīkst lietot elektrisko ierīci, kad ir bojāts elektrisks slēdzējs. Ierīce, kuru nevar kontrolēt ar elektrisko slēdzēju, ir bīstama un jābūt atdota remontam.

Atslēgt kontakt dakšu no ligzdas pirms regulēšanas, aksesuāru mainīšanas un ierīces glabāšanas. Tas var sargāt no ierīces gadījuma ieslēgšanas.

Glabāt ierīci bērniem nepieejamā vietā. Neatļaut strādāt ar ierīci neapmācītiem cilvēkiem. Elektriska ierīce var būt bīstama neapmācīta personāla rokās.

Nodrošināt pareizu ierīces konservāciju. Kontrolēt ierīces neatbilstību un atstarpes. Kontrolēt, vai ierīces elementi nav bojāti. Bojājumu konstatēšanas gadījumā to jāsamontē pirms elektriskas ierīces lietošanas. Daudz nejausību var notikt pēc nepareizas ierīces konservācijas.

Griezīgo ierīci jātur tīrībā un uzasinātā stāvoklī. Pareiza griezīgās ierīces konservācija atļauj vieglāk kontrolēt ierīci darba laikā.

Lietot elektrisko ierīci un aksesuāru saskaņā ar šo instrukciju. Lietot paredzēto ierīci, ievērojot darba veidu un apstākļu. Ierīce lietota citā darbībā, nekā bija paredzēta, var būt par bīstamas situācijas iemeslu.

Remonti

Ierīci var remontēt tikai autorizētos servisos, kuri lieto oriģinālo rezerves daļu. Tas var nodrošināt pareizu lietošanas drošību.

5. EKSPLOATĀCIJAS NOTEIKUMI

Savienoto ar apkalpojumu un konservāciju darbību vienmēr jāveido ar izslēgto spriegumu.

Nekādā gadījumā nedrīkst lietot ierīci ar sabojāto - kaut kādā veidā - elektrības vadu vai vada kontakt dakšu.

Nedrīkst remontēt bojātus elektrības vadus vai kontakt dakšu. Sabojātu vadu jāmaina uz jaunu.

Sabojāto vadu var mainīt tikai autorizēts elektromontieris!

Pēc elektrības vadu mainīšanu jābūt veidota pret ugunsgrēka drošības kontrole.

Ierīce jāsavieno ar elektrības tīklu ~230 V / 50 Hz ar zemējumu. Paplašināšanas vadiem jābūt trīs vadi un ligzda ar zemējumu. Vienmēr jākontrolē spriegumu ar spriegumu rādītāju indikatora tabulā.

Darba laikā jālieto redzes un dzirdes aizsardzības individuālus līdzekļus, kā arī - gadījumā, kad darbiniekiem ir gari mati - matu tīklu.

Ierīces lietošanas laikā nedrīkst lietot cimdus, ģērbt kaklasaiti vai brīvu apģērbu, kā arī juvelierizstrādājumu.

Nedrīkst lietot ierīci pirms to pareizo montēšanu un instalēšanu saskaņā ar šo lietošanas instrukciju darbā vietā.

Nedrīkst lietot ierīci, kad kaut kāda ierīces daļa ir sabojāta vai nepareizi strādās.

Kaut kādi darbi, savienoti ar ierīces regulēšanu - galdiņa novietošanas vai slīpuma stūra noregulēšana utt. - var būt veidoti tikai ar izslēgto spriegumu.

Nedrīkst novietot pirkstus un rokas ierīces darbības un rotēšanas loka rādiusā.
 Nedrīkst lietot sabojāto vai salauzto loka zāģu. Jo bojājumi ir konstatēti, nekavējoties jāpārtrauc darbu un mainīt ierīci uz jaunu darba kārtībā.
 Griešanai var būt lietoti tikai dimanta loka zāģi, paredzēti keramikas materiālu lietošanai, ar izmēriem 200 mm x 25,4 mm x 2,2 mm. Jākontrolē, vai apgriezīgu virziena rādītājs loka zāģī ir uzstādīts pareizi kopā ar apgriezīgu virziena rādītāju ierīces korpusā.
 Pēc loka zāģa montēšanu, ar atslēgto elektrības vadu, ar rokām jārotē zāģu, lai kontrolēt, vai zāģis nav bloķēts.
 Griešanas ierīci var lietot tikai lai griezt keramikas materiālus. Nedrīkst griezt citu materiālu, piemēram, kokmateriālu, plastmasu vai tēraudu.
 Vienmēr jālieto griešanas ierīci ar montētiem loka zāģa apvalkiem.
 Nedrīkst lietot ierīci pie viegli uzliesmojošiem un eksplozīviem materiāliem.
 Zāģis un fiksēšanas gredzeni jābūt vienmēr tīri.
 Nedrīkst griezt, kad zāģis nav fiksēts pie vadīkla abām pusēm.
 Jānodrošina, lai atgriezti elementi varētu kustoties uz sāniem. Tas sargā pret zāģa bloķēšanu
 Nedrīkst griezt vairāk par vienu fili. Nedrīkst griezt pārāk mazu elementu. Griezta elementa lielumam jāatļauj to pareizi un droši montēt.
 Jākontrolē, vai zāģis un zāģa apkārtnē ir brīvi no objektiem, kuri var traucēt griešanu.
 Nedrīkst lietot dimanta zāģu ar citiem izmēriem, nekā rādīti instrukcijā. Sevīši nedrīkst palielināt fiksēšanas caurumu un lietot reducēšanas gredzenu. Nedrīkst lietot citu zāģu, nekā dimanta.
 Pirms darba sākumu ieslēgt ierīci un atļaut rotēt nekādu laiku, lai zāģis varētu sasniegt pilnu ātrumu. Gadījumā, kad ir dzirdēti ērmīgi skani vai justas vibrācijas, jāieslēdz nekavējoshi ierīci un atslēgt no elektrības līdzas. Jāmeklē iemeslu un to noņemt, vai jāatdod ierīci uz autorizēto servisu.
 Nedrīkst pārak stipri piespiest ierīci. Pirms bloķēto elementu noņemšanas jāgaida, lai zāģis pilnīgi apturētu.
 Nedrīkst strādāt ar sauso zāģu. Tas var pārkarstēt zāģu un pasliktināt griešanas parametru.
 Neatļaut, lai ūdens kontaktētu ar ierīcēm, kuri ir ieslēgti elektrībā tiklā.
 Griešanas laikā jāatceras par iespēju izārdīt griezto elementu.

6. APGĀDĀŠANAS ELEMENTU MONTĀŽA

UZMANĪBU! Apgādāšanas montāža jābūt veidota tikai ar izslēgto spriegumu. (Jānoņem vada kontaktdakšu no līdzas!)

6.1. Ierīces galda montāža un dzesēšanas sistēmas sūkņa montāža

Pieskrūvēt statņu pie stelāžas ar skrūvēm un atsperes paplāksnēm (II).
 Caur caurumiem stelāžas sānos pārvest skrūves ar četrstūrainām galviņām.
 Uz stelāžu nolikt plastmasas ūdens tvertni (III).
 Tvertnes rokturos novietot dzesēšanas sistēmas sūkņu (IV). Ierīces darba laikā sūknis jābūt novietots pilnīgi zem ūdens.
 Novietot galdiņu uz ūdens tvertni un fiksēt ar skavām (V).
 Montēt regulatorus uz griešanas garuma ierobežotāju (VI).
 Samontēt un pieskrūvēt vadīklu diagonālai griešanai ar skrūvēm (VII).
 Atskrūvēt skrūvi, kura bloķē motoru un to saglabāt nākamajai lietošanai (VIII).

6.2. Loka zāģa montāža vai mainīšana

Nodrošināt motoru ar bloķēšanas skrūvi. Atslēgt elektrības vadu. Atskrūvēt zāģa apvalka skrūves (IX). Ar divām atslēgām atskrūvēt uzgriezņus (kreisais vītne) (X) un noņemt zāģu. Pirms jauna zāģa montāžu notīrīt vārpstu, fiksēšanas gredzenu un zāģu. Montēt jaunu loka zāģu, kontrolēt vārpsta un zāģa apgrozības virziena pareizību. Stipri pieskrūvēt fiksēšanas uzgriezņus. Montēt zāģa apvalku. Rotēt zāģu, lai brīvi rotētu dažādu laiku. Kontrolēt, lai zāģis nebūtu bloķēts ar nekādu elementu.

7. DARBA SAGATAVOŠANA

Pirms darba sākumu jākontrolē, vai apvalka korpusu un elektrības vads ar kontaktdakšu nav sabojāti. Kad bojājums ir konstatēts, darbs nav atļauts.

Uzmanību! Visas darbības savienotas ar apgādāšanu mainīšanu, regulēšanu utt. jābūt veidotas ar izslēgto spriegumu, tāpēc pirms to darbību: **Noņemt kontaktdakšu no elektrības līdzas!**

Samontēt ierīci saskaņā ar informāciju no 6.1. punkta.
 Kontrolēt, lai zāģis brīvi rotētu. Lai to kontrolēt, rotēt zāģu ar rokām.
 Novietot griešanas ierīci stabilā, glūdā un plakanā virsmā.
 Pirms ierīces novietošanu jāiztukšo ūdens tvertni. Lai to darīt, jāatskrūvē abas spaiļes. Noņemt ierīci no tvertnes. Iztukšot tvertni un notīrīt no putekļiem ar ūdens straumi. Nelietot kodīgo līdzekļu plastmasas elementu tīrīšanā. Tvertni un sūkņi jātīra regulāri, citā veidā netīrumi var būt par zāģa sliktas dzesēšanas iemeslu.

Apģērbt darba apģērbu, redzes un dzirdes aizsardzības individuālus līdzekļus. Ierīces lietošanas laikā nedrīkst lietot cimdus. Nedrīkst ģērbt brīvu apģērbu, juvelierizstrādājumus utt.

Jā ir tāda vajadzība, ar mitro drānu notīrīt galdīņu no putekļiem un keramikas šķembām. Atzīmēt keramikas flīzes vai citā materiālā griešanas līniju (piemērām, ar zīmuli).

8. GRIEŠANAS IERĪCES LIETOŠANA

Pirms griešanas ierīces ieslēgšanu jākontrolē, vai loka zāģis brīvi rotēs. Gadījumā, kad ir konstatēti kaut kādi iesprūdumi vai pretestības, nedrīkst sākt darbu, bet jālokalizē pārraušanas iemeslu un to likvidēt.

8.1. Ieslēgšana / izslēgšana

Pievienot griešanas ierīces elektrības vadu pie elektrības ligzdu. Piespiest savienotāju uz I pozīciju. Pagaidīt, lai zāģis sasniegtu maksimālo apgriezienu un ūdens sāks dzesēšanu. Sākt darbu. Gadījumā, kad pēc ieslēgšanu ierīcē ir dzirdētas nepazīstamas klaboņas un skaņas, ir ievēroti dūmi, smaržas utt., nekavējoties jāizslēdz ierīci un to atdot remontam.

Lai izslēgt ierīci, jāpiespiež savienotāju uz 0 pozīciju, un pēc tam atslēgt elektrības vadu no elektrības tīkla.

8.2. Flīzes griešana (XI)

Pirms flīzes griešanu rekomendējam atzīmēt ar zīmuli griešanas līniju. Pēc tam nostādīt mērīšanu uz vēlamo platumu un novietot flīzi pie mērīšanu tāda veidā, lai griešanas līnija piekritu ar loku. Pēc tam ieslēgt griešanas ierīci un delikāti pārvest flīzi gar mērīšanu pie rotējošo zāģu. Sākt griešanu un pārvest flīzi gar mērīšanu. Pēc griešanas beigšanu izslēgt ierīci.

8.3. Griešana ar 0 - 45° stūru (XII)

Atzīmēt ar zīmuli griešanas līniju. Flīzi novietot griešanas instrumentā, un instrumentu ar flīzi novietot pie mērīšanu. Sākt griešanu līdzīgi taisnas līnijas griešanai. Pēc griešanas beigšanu izslēgt ierīci.

8.4. Griešana ar 0-45° stūru vertikālā plaknē (XIII)

Griešanas ierīce var būt lietota, lai griezt flīzes vai keramikas materiālus zem 0-45° stūru vertikālā plaknē. Lai to darīt, jāņemam kontaktakšu no elektrības ligzdas un atslābināt regulēšanas skrūves. Pēc tam ar palīgo mērogu nostādīt vēlamo griešanas stūru (XIV) un stipri pieskrūvēt skrūves. Pēc tam strādāt kā 2. vai 3. nodaļas punktā.

9. KONSERVĀCIJA UN APSKATĪŠANA

UZMANĪBU! Pirms regulēšanai, tehniskai apskatīšanai un uzturēšanai jāņemam ierīces elektrības vadu no ligzdas. Pēc darbības jākontrolē elektroierīces tehnisko stāvokli, apskatīšot un vērtēšot: apvalku no rokturi, elektrības vadu ar kontaktakšu un iztaisnotāju, kā arī - paplašināšanas vadus, aproču pogas darbību, ventilēšanas spraugas pārgājību, ogles suku spīguļošanu, gultņu un transmisijas darbības skaņu, ierīces darba startu un darbības vienmērīgumu. Garantijas laikā lietotājs nevar demontēt elektroierīci un nevar mainīt nevienu daļu, jo tas veido garantijas zaudējumu. Visi nepareizumi piezīmēti ierīces darbā vai apskatīšanas laikā ir par signālu, lai veidot remontu servisā. Pēc darba beigšanu apvalku, ventilēšanas spraugas, pārslēdzi, papildu rokturi un ekrāni jātīra, piemērām, ar saspīestu gaisu (ar spiedienu ne vairāk nekā 0,3 MPa), otu vai sauso drānu, bez ķīmiskiem līdzekļiem un tīrīšanas šķīdriem. Instrumentus un rokturus tīrīt ar sauso tīro drānu.

1. CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Stolní řezačka na kachlíčky je elektrickým zařízením I třídy izolace na přímočaré řezání keramických destiček a také dalších plochých keramických a kamenných materiálů tloušťky největší než 30 mm. Řezání je realizované rotující z rychlosti 3000 otáček/minutu diamantovou kruhovou pilou. Přístroj umožňuje řezání keramických materiálů šikmo z úhlem nastaveným v rozsahu 0-45° ve svislé rovině a také ve vodorovné rovině. Řezačka na kachlíčky je určena jenom pro používání v domácnosti, nesmí být používána profesionálně t.zn ve výrobních závodech a pro výdělečnou práci. Skutečná, bezvádná a bezpečná práce nářadí je závislá na správném provozování, proto:

Před zahejením práce s nářadím nutné je důkladné přečtení tohoto návodu k použití a dodržování doporučených nařízení.

Za škody vzniklé v následku používání nářadí neshodně z jeho určením, nedodržením bezpečnostních předpisů a nařízením této instrukce, dodavatel není odpovědný.

2. VYBAVENÍ

Řezačka na kachlíčky je vybavená v:

- stůl,
- zásobník vody,
- měřidlo pro nastavování úhle vodorovného řezání,
- omezovač délky řezání,
- vodní čerpadlo,
- kotoučovou pilu.

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Měrná jednotka	Hodnota
Katalogové číslo		79262
Síťové napětí	[V]	~230
Síťový kmitočet	[Hz]	50
Výkon :	[W]	800
Třída elektrické ochrany		I
Rychlost otáčení v běhu naprázdno	[min ⁻¹]	3000
Rozměry diamantového kotouče - průměr kotouče x průměr otvoru x tloušťka kotouče	[mm]	200 x 25,4 x 2,2
Max. tloušťka řezání		
- prvy cieciu pionowym	[mm]	30
- prvy cieciu pod kątem 0 - 45°	[mm]	25
Pracovní plocha pultu stolu	[mm]	785 x 385
Uroveň hluku - v běhu naprázdno:		
- akustický tlak (L _{pa})	[dB]	71,2 ± 3,0
- akustický výkon (L _{wa})	[dB]	84,2 ± 3,0
Kmitání - v běhu naprázdno	[m/s ²]	1,428 ± 1,5
Stupeň ochrany		IP54
Váha	[kg]	31

4. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PODMÍNKY

POZOR! Přečíst všechny níže uvedené instrukce. Jejich nedodržení může vést k zasažení elektrickým proudem, požáru nebo úrazu. Pojem „elektrické nářadí“ použitý v instrukcích se vztahuje na všechna nářadí poháněná elektrickým proudem bez ohledu na to, jestli jsou s přívodem nebo bez něho.

DODRŽOVAT NÍŽE UVEDENÉ INSTRUKCE

Pracoviště

Pracoviště je třeba udržovat dobře osvětlené a čisté. Nepořádek a špatné osvětlení mohou být příčinou nehod.

Není dovoleno pracovat s elektrickým nářadím v prostředí se zvýšeným rizikem výbuchu, kde se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo výpary. Elektrická nářadí vytvářejí jiskry, které při styku s hořlavými plyny nebo výpary mohou způsobit požár. **Dětem a nepovolaným osobám není dovolen přístup na pracoviště.** Snížená pozornost může být příčinou ztráty kontroly nad nářadím.

Elektrická bezpečnost

Zástrčka elektrického přívodu musí lícovat se síťovou zásuvkou. Není dovoleno zástrčku přizpůsobovat. Není dovoleno používat žádné adaptéry pro přizpůsobení zástrčky do zásuvky. Nepřizpůsobovaná zástrčka lícující se zásuvkou snižuje riziko zasažení elektrickým proudem.

Vyhýbat se kontaktu s uzemněnými plochami jako potrubí, ohříváče a ledničky. Uzemnění těla zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

Není dovoleno vystavovat elektrické nářadí kontaktu s atmosférickými srážkami nebo vlhkostí. Voda a vlhkost, které se dostanou dovnitř elektrického nářadí, zvyšují riziko zasažení elektrickým proudem.

Nepřetěžovat napájecí kabel. Nepoužívat napájecí kabel k přenášení, připojování nebo odpojování zástrčky ze síťové zásuvky. Zamezit dotyku napájecího kabelu s teplem, oleji, ostrými hranami a pohyblivými předměty. Poškození napájecího kabelu zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

V případě práce mimo uzavřeného prostoru nutno používat prodlužovací kabel určený pro použití mimo uzavřeného prostoru. Použití náležitého prodlužovacího kabelu snižuje riziko zasažení elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

Pracuj, jen když jsi v dobré fyzické a psychické kondici. Soustřed' se na to, co děláš. Nepracuj, když jsi unavený nebo pod vlivem léků nebo alkoholu. Chvilke nepozornosti během práce může vést k vážným zraněním těla.

Používej prostředky osobní ochrany. Vždy si nasad' ochranné brýle. Používání prostředků osobní ochrany jako protiprachový respirátor, ochranná obuv, přilba a chrániče sluchu snižují riziko vážných úrazů.

Zabraň náhodnému zapnutí nářadí. Před připojením nářadí k elektrické síti se ubezpeč, že elektrický spínač je v poloze „vypnuto“. Držení nářadí s prstem na spínači nebo připojování elektrického nářadí, když je spínač v poloze „zapnuto“, může vést k vážným úrazům.

Před zapnutím elektrického nářadí odstraň všechny klíče a jiné nástroje, kterých bylo použito na jeho seřizování. Klíč ponechaný v rotujících elementech nářadí může způsobit vážné úrazy těla.

Udržuj rovnováhu. Po celou dobu udržuj náležitě postavení. Umožní to jednodušší ovládnutí elektrického nářadí v případě neočekávaných situací během práce.

Používej ochranný oděv. Nepoužívej příliš volný oděv a bižutérii. Udržuj vlasy, oděv a pracovní rukavice mimo dosahu pohyblivých částí elektrického nářadí. Volný oděv, bižutérie nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit do pohyblivých částí nářadí.

Používej odsávače prachu nebo zásobníky na prach, jestliže je nářadí tímto způsobem vybaveno. Postarej se o to, aby byly správně připojeny. Používání odsávače prachu snižuje riziko vážného poškození zdraví.

Používání elektrického nářadí

Elektrické nářadí nepřetěžuj. K dané práci používej jen nářadí k tomu určené. Správný výběr nářadí pro daný druh práce zabezpečí, že práce bude efektivnější a bezpečnější.

Nepoužívej elektrické nářadí, když nefunguje jeho síťový spínač. Nářadí, které nelze ovládat pomocí síťového spínače, je nebezpečné a je třeba ho odevzdat do opravy.

Vytáhni zástrčku z napájecí zásuvky před seřizováním, výměnou příslušenství nebo uložením nářadí. Tím se zabrání náhodnému zapnutí elektrického nářadí.

Nářadí přechovávej v místě, které je nepřístupné dětem. Nedovol, aby nářadí obsluhovaly osoby nevyškolené k jeho obsluze. Elektrické nářadí v rukou nevyškolené obsluhy může být nebezpečné.

Zabezpeč' náležitou údržbu nářadí. Kontroluj nářadí z pohledu nepřizpůsobení a vůlí pohyblivých částí. Kontroluj, jestli není nějaký element nářadí poškozen. V případě zjištění nějakých závad je potřebné je před použitím elektrického nářadí opravit. Mnoho nehod je způsobených nesprávně udržovaným nářadím.

Řezné nástroje je potřebné udržovat čisté a nabroušené. Správně udržované řezné nástroje jsou během práce snadněji ovladatelné.

Používej elektrické nářadí a příslušenství v souladu s výše uvedenými instrukcemi. Používej nářadí v souladu s jeho určením a ber do úvahy druh a podmínky práce. Použití nářadí k jiné práci, než bylo projektováno, může zvýšit riziko vzniku nebezpečných situací.

Opravy

Nářadí dávej do opravy jen podnikům k tomu oprávněným, které používají výhradně originální náhradní díly. Tím bude zajištěna náležitá bezpečnost práce elektrického nářadí.

5. PODMÍNKY POUŽÍVÁNÍ

Během obsluhy, seřizování a údržby zařízení vždy je potřeba vytáhnout zástrčku ze síťové zásuvky.

V žádném případě nepřipusti se do práce zařízení, které ma - v jakýkoliv způsob – poškozený připojovací kabel nebo zástrčku kabele.

Je zakazáno opravovat poškozený elektrický vodič nebo zástrčku. Poškozený vodič musí být náhrazený novým.

Výměna poškozeného elektrického vodiče může být provedena jenom oprávněným elektrikérem!

Po výměně elektrického vodiče musí být provedene měření činnosti protizasahové ochrany.

Zařízení je třeba připojit na elektrickou síť ~230V/50 Hz z nulováním obvodu (uzemněním). Prodlužovače musí mít trojžilový vodič a hnízdo z nulováním obvodu (uzemněním). Vždy je potřeba zkontrolovat, zda napájecí napětí odpovídá napětí uvedenému na firemním štítku.

Během práce je třeba používat ochranné brýle a také - v případě dlouhých vlasů - síťku na vlasy.

Během používání vrtačky nesmí se nosit rukavice, vázanků nebo volného oděvu či bižuterie.

Nesmí se používat zařízení dříve než bylo správně a úplně zmontované a instalované podle tohoto návodu pro obsluhu na pracovišti.

Nesmí se používat zařízení, jestliže jakákoliv jeho část je poškozená nebo funguje nesprávně.

Jakekoliv činnosti spojené se seřizováním přístroje - postavením a úhlem sklonu pilky atd. - mohou být realizované jenom při vypnutém napájecím napětí.

Nesmí se umísťovat ruce a prsty v místech zasahu práce nářadí a otáčivého kotouče.

Nesmí se používat poškozených nebo popraskaných kruhových pil. V případě zjištění jakéhokoliv poškození pily je potřeba přerušit práci a nahradit poškozené nářadí správným a nepoškozeným.

Pro řezání smí se jenom používat kotoučových pil diamantových určených na řezání keramických materiálů o rozměrech 200 mm x 25,4 mm x 2,2 mm. Je třeba se ujistit, zda šipka směru otáček na pilce má stejný směr co šipka otáček na korpusu pilky. Po umístění pily, při odpojení do zásuvky přípojovacím vodiči, otočit rukou pilu několikrát, aby se ujistil zda nic neblokuje ostří. Rezačku smí se používat jenom na řezání keramických materiálů. Je zakázáno řezat materiály nekeramické například dřevo, plasty nebo ocel.

Vždy je třeba používat rezačku z namontovanými kryty kruhové pily.

Nesmí se používat rezačky poblíž snadnohořlavých nebo výbušných materiálů.

Pilu a upevňovací prsteny je potřeba udržovat v čistotě.

Nesmí se řezat bez oboustranného upevnění pily na obou koncích vodička.

Je třeba se ujistit, zda odřezane součásti budou mít možnost bočního pohybu. Bude to chránit ostří proti zaseknutí.

Nesmí se řezat více než jednou destičku najednou. Nesmí se řezatí prvky příliš malých. Velikost řezaného detailu musí umožňovat jeho pevné a bezpečné upevnění.

Je třeba se ujistit, zda pila a její okolí jsou volné od veškerých objektů, které mohou znemožňovat řezání.

Nesmí se používat diamantových pil o jiných rozměrech než uvedené v tomto návodu pro obsluhu. Zvláště nedovolené je zvětšování upevňovacího otvoru a také používání redukčních pouzder. Nesmí se používat pily jiné než diamantové.

Před zahájením řezání pilka musí během několika vteřin dosáhnout maximálního otáčení. V případě jakýchkoliv podezřelého hluků, třeskotů a vibrace, je třeba okamžitě přerušit práci a také vytáhnout zástrčku ze síťové zásuvky. Je třeba odhalit a odstranit příčinu podezřelého chování pilky, nebo provést opravu u opravného servisu.

Řezat postupně, bez vyvolávání příliš velkého tlaku na pilku. Před vyndáním zablokovaných součástí, je třeba počkat až do úplného zastavení ostří.

Nesmí se připustit, aby ostří pracovalo zasucha. Může to být příčinou přehřátí ostří, co může dále působit zhoršení parametrů řezání.

Nesmí se připustit do kontaktu vody z jakýmkoliv zařízením pod elektrickým napětím.

Během řezání je třeba brát v úvahu možnost nečekaného trhnutí řezaných detailů.

6. MONTÁŽ SOUČÁSTI VYBAVENÍ

POZOR! Montáž příslušenství může být realizovaná jenom při odpojením napájecím napětí (Výtažená vidlice vodiče nářadí ze síťové zásuvky!)

6.1. Montáž stolu pilky a čerpadla chladicí soustavy

Pomoci šroubů a průřezných podložek (II) přišroubovat nohy ke stojanu.

Přes boční otvory stojanu přendat šrouby z čtyřúhelníkové hlavou.

Na stojan nasadit plastový zásobník vody (III).

V objímkách nádrže upevnit čerpadlo chladicí soustavy (IV). Během práce pilky čerpadlo musí se nacházet úplně pod vodou.

Nasadit stůl s pilkou na zásobník vody a upevnit pomocí svorek (V).

Na omezovače délky řezání namontovat otočné knoflíky (VI).

Pomoci vrutů (šroubu) zmontovat a dotáhnout vodičko šikmého řezání (VII).

Uvolnit otočný knoflík blokuji motor a nechat využít příště (VIII).

6.2. Montáž a výměna kruhové pily

Motor zajistit blokuji knoflíkem. Odpojit zástrčku kabele od zásuvky. Uvolnit šrouby upevňující ochranu kotoučové pily (IX).

Pomoci dvou plochých klíčů uvolnit upevňovací matici (levotočivý závit) (X) a sundat pilu. Před zamontováním nové pily očistit vřetenem, upevňující prstence, a také pilu. Namontovat novou kruhovou pilu a zkontrolovat shodnost směrů otáčení vřeten a i pilu.

Sílně a pevně dotáhnout upevňující matici. Namontovat ochranu kruhové pily. Otočit ručně ostří tak, aby udělalo několik otáček. Ujistit se, zda ostří, neotírá se o žaden detail.

7. PŘÍPRAVA DO PRACE

Před zahájením práce je potřeba zkontrolovat, zda těleso a také elektrický vodič ze zástrčkou nejsou poškozené. V případě zjištění poškození pokračování v práci je zakázáno.

Pozor! Veškeré činnosti svázané z výměnou příslušenství, seřizováním a pod, je potřeba realizovat při vypnutém napětí napájení nářadí, proto před zahájením těchto činností: Je potřeba odpojit zástrčku od elektrické sítě!

Pilku zmontovat podle pokynů z bodu 6.1.

Otočením rukou kotouče pily zkontrolovat, zda pila pohybuje se bez zaseknutí.

Postavit řezačku na stabilním, hladkém a plochém základě.

Před přemístěním pilky, je třeba vyprázdnit vodu z nádrže. Proto je třeba uvolnit obědvě upevňovací svorky. Odlučit pilku od nádrže. Zásobník vyprázdnit a pomocí proudu vody očistit z kovu i prachu. Pro čištění součástí z umělé hmoty nesmi se používat žíravých prostředků. Nádrž a čerpadlo je třeba čistit pravidelně systematicky, protože ma to vliv na chlazení ostří.

Obleknout si správný pracovní oděv, ochranné brýle a chraniče sluchu. Nesmi se používat rukavic. Nesmi se mít na sobě volného oděvu, bižuterie a pod.

Podle potřeby měkkým hadříkem očistit pracovní pult z prachů a keramických odstěpků.

Vyznačit na keramických destičkách nebo jiným materiálu čaru řezání (například pomocí tužky).

8. POUŽÍVÁNÍ ŘEZAČKY

Před zapnutím řezačky je třeba zkontrolovat, zda kruhová pila otáčí se volně. V případě stvrzení jakéhokoliv zaseknutí nebo odporů nesmi se přistupovat ke práci, je potřeba lokalizovat příčiny a ji eliminovat.

8.1. Zapínání / vypínání

Připojit elektrický vodič řezačky na zásuvku elektrické sítě. Stlačit elektrický vypínač v postavení I. Počkat až kotouč dosáhne maximálního otáčení a voda bude chladit ostří. Zahájit práci. V případě objevu neočekávaného klepání, podezřelých zvuků, dymu nebo čmoudy spáleniny a pod, je třeba okamžitě řezačku vypnout a předat do opravné opravy na prohlídku.

Pro vypnutí zařízení je potřeba stlačit spínač v postavení 0, a pak vytáhnout zástrčku vodiče ze síťové zásuvky.

8.2. Prořezávání kachlíček (XI)

Před řezáním destiček doporučuje se vyznačit tužkou čaru řezání. Dalé je třeba postavit měrku pro seřizování šířky řezání na požadovanou šířku a přiložit kachličku ke měrce takovým způsobem aby čara řezání shodovala se s kotoučem. Poté zapnout řezačku a mírně posunout zpracováván detail ve směru otáčející se pily. Zahájit řezání a posuvat zpracováván detail bez použití příliš velké tlaku. Po ukončení prořezávání řezačku vypnout.

8.3. Řezání z úhlem 0 - 45° (XII)

Vyznačit na kachličce čaru řezání. Kachličku seřídít v přístroj pro řezání, přístroj z destičkou postavit ke měrce na regulování šířky. Zahájit řezání podobně jak v případě rovného prořezávání. Po ukončení řezání řezačku vypnout.

8.4. Řezání z úhlem 0 - 45° ke svislé rovině (XIII)

Rezačka může být používána na řezání kachlíček nebo keramických materiálů z úhlem 0 - 45° ke kolmé rovině. Proto je potřeba vytáhnout zástrčku ze síťové zásuvky a uvolnit seřizovací šrouby. Pak pomocí dodatečného měřítka nastavit požadovaný úhel řezání (XIV) a mocno i pevně dotáhnout šrouby. Dále postupovat jak v bodu 2 nebo 3 teto kapitole.

9. ÚDRŽBA A PROHLÍDKY

POZOR! Veškeré činnosti svázané z; výměnou příslušenství, seřizováním apod, je potřeba realizovat při vypnutém napětí napájení nářadí, proto před zahájením těchto činností je potřeba odpojit zástrčku od elektrické sítě. Po ukončení práce je třeba skontrolovat technický stav elektronářadí prohlídkou a hodnocením: stojanu a rukojeti, elektrického vodiče včetně zástrčky a ohybání, působení elektrického spínače, průchodnosti ventilačních mezer, jiskření kartáčů, hlasitosti práce ložisek a převodovek, spouštění a rovnoměrnosti práce. Během záruční doby uživatel nesmi demontovat elektronářadí, ani měnit veškeré provozní jednotky nebo součásti, protože může stratiť narok na záruku. Veškeré nesprávnosti zjištěné během prohlídky, nebo provozování, jsou signalem pro provedení opravy v záručním servisu. Po ukončení práce, stojan, ventilační mezer, přepínače, dodatečnou rukojet' a ochrany je třeba očistit, například proudem vzduchu (o tlaku maximum 0,3 MPa), štětcem nebo suchým hadříkem bez použití chemických prostředků a čistících kapalin. Nářadí a rukojet' očistit suchým čistým hadříkem.

1. CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Stolná pretínačka na dlaždičky je elektrickým zariadením I triedy izolácie na priamočiarié pretínanie keramických kachličiek aj iných plošných keramických i kamenných materiálov hrúbky neväčší než 30 mm. Pretínanie je realizované krútiaci sa rýchlosti 3000 otáč./min, diamantovou kruhovou pílkou. Prístroj umožňuje ťať keramických materiálov šikmo s uhlom nastavovaným v medziach 0-45° ve zvislé roviny ako i ve vodorovné roviny. Pretínačka na dlaždičky je určená len pre používanie v domácnosti, neje určená pre profesionálne využívanie t.zn ve výrobných závodoch i pre zárobkovou práci. Správna, spoľahlivá a bezpečná práce náradi je závislá na náležitej eksploatácii, preto:

Pred začatím práce z náradiem je potreba prečítať celý návod k obsluhu a dodržiavať predpisy.

Za škody vzniklé nedodržaním bezpečnostných predpisov i pokynov teto inštrukcie, dodavateľ není zodpovedný.

2. PRISLUŠENSTVO

Pretínačka na dlaždičky je vybavená v:

- stôl,
- zásobník vody,
- meridlo pre nastavovanie uhla vodorovného pretínania,
- obmedzovač dĺžky pretínania,
- vodné čerpadlo,
- kotúčovú pilu.

3. TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Merateľná jednotka	Hodnota
Katalogové číslo		79262
Napätie siete	[V]	~230
Kmitočet siete	[Hz]	50
Sila:	[W]	800
Trieda elektrické ochrany		I
Obratová rýchlosť - bez zaťaženia	[min ⁻¹]	3000
Rozmery diamantového kotúče - priemer kotče x priemer otvoru x hrúbka kotúče	[mm]	200 x 25,4 x 2,2
Max. hrúbka ťatia		
- zvislé pretínanie	[mm]	30
- pretínanie s uhlom 0 - 45°	[mm]	25
Pracovná plocha stolika	[mm]	785 x 385
Uroveň hluku - behu bez zaťaženia:		
- akustický tlak (L _{pa})	[dB]	71,2 ± 3,0
- akustická sila (L _{wa})	[dB]	84,2 ± 3,0
Kmitanie - bez zaťaženia	[m/s ²]	1,428 ± 1,5
Hodnosť ochrany		IP54
Váha	[kg]	31

4. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PODMIENKY

POZOR! Prečítať všetky nižšie uvedené inštrukcie. Ich nedodržovanie môže byť príčinou úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo poškodenia zdravia. Pojem „elektrické náradie“ použitý v inštrukciách sa týka všetkých zariadení poháňaných elektrickým prúdom, a to súčasne buď s prívodom alebo bez prívodu elektrickej energie.

DODRŽIAVAŤ NIŽŠIE UVEDENÉ INŠTRUKCIE

Pracovisko

Pracovisko je potrebné udržiavať dobre osvetlené a v čistote. Neporiadok a slabé osvetlenie môžu byť príčinou nehôd.

S elektrickým náradiem nie je dovolené pracovať v prostredí so zvýšeným rizikom výbuchu, s výskytom horľavých kva-palín, plynov alebo pár. Elektrické zariadenia vytvárajú iskry, ktoré v styku s horľavými plynmi alebo parami môžu spôsobiť požiar.

Nepovolánym osobám a deťom nie je dovolený prístup na pracovisko. Zníženie pozornosti môže mať za následok stratu kontroly nad náradiem.

Elektrická bezpečnosť

Zástrčka elektrického prívodu musí pasovať do sieťovej zásuvky. Nie je dovolené zástrčku upravovať. Nie je dovolené používať žiadne adaptéry za účelom prispôsobenia zástrčky do zásuvky. Neupravovaná zástrčka, ktorá pasuje do zásuvky, znižuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

Vyhýbať sa kontaktu s uzemnenými plochami ako rúry, ohrievače a chladničky. Uzemnenie tela zvyšuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

Nie je dovolené vystavovať elektrické náradie kontaktu s atmosférickými zrážkami alebo s vlhkosťou. Voda a vlhkosť, ktoré sa dostanú do vnútra elektrického náradia, zvyšujú riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

Nepreťažovať napájací kábel. Nepoužívať napájací kábel na nosenie, pripojovanie a odpojovanie zástrčky zo sieťovej zásuvky. Zabrániť kontaktu napájacieho kábla s teplom, olejmi, ostrými hranami a pohyblivými predmetmi. Poškodenie napájacieho kábla zvyšuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

V prípade práce mimo uzavretých priestorov je potrebné používať predlžovacie káble určené pre prácu mimo uzavretých priestorov. Použitie náležitého predlžovacieho kábla znižuje riziko zasiahnutia elektrickým prúdom.

Osobná bezpečnosť

Pracuj, len ak si v dobrej fyzickej a psychickej kondícii. Sústreď sa na to, čo robíš. Nepracuj, ak si unavený alebo pod vplyvom liekov alebo alkoholu. Iba chvíľa nepozornosti počas práce môže zapríčiniť vážne úrazy.

Používaj prostriedky osobnej ochrany. Vždy si nasad' ochranné okuliare (určené pre daný druh práce). Používanie prostriedkov osobnej ochrany ako pracovné respirátory, ochranná obuv, prilby a chrániče sluchu znižujú riziko vážnych úrazov.

Zabráň náhodnému zapnutiu náradia. Pred pripojením náradia k elektrickej sieti sa uistí, že elektrický spínač je v polohe „vypnuté“. Držanie náradia s prstom na spínači alebo pripájanie elektrického náradia, keď je spínač v polohe „zapnuté“, môže zapríčiniť vážne úrazy.

Pred zapnutím elektrického náradia odstráň všetky kľúče a iné nástroje, ktoré sa používali na jeho nastavenie. Kľúč ponechaný na rotujúcich častiach zariadenia môže zapríčiniť vážne úrazy.

Udržuj rovnováhu. Po celý čas udržuj náležitú postavu. To umožní jednoduchšie ovládanie elektrického náradia v prípade neočakávaných situácií počas práce.

Používaj ochranný odev. Neobliekaj si voľný odev, nenos bižutériu. Udržuj vlasy, odev a pracovné rukavice v dostatočnej vzdialenosti od pohyblivých častí elektrického náradia. Voľný odev, bižutéria alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých častí náradia.

Používaj odsávače prachu alebo zásobníky na prach, pokiaľ je nimi náradie vybavené. Postaraj sa, aby boli správne pripojené. Použitie odsávania prachu znižuje riziko vážneho ohrozenia zdravia.

Prevádzkovanie elektrického náradia

Elektrické náradie nepreťažuj. Pre danú prácu používaj správne náradie. Správny výber náradia pre danú prácu zabezpečí, že práca bude produktívnejšia a bezpečnejšia.

Nepoužívaj elektrické náradie, ak nefunguje jeho sieťový spínač. Náradie, ktoré sa nedá ovládať pomocou sieťového spínača, je nebezpečné a je potrebné odovzdať ho do opravy.

Pred nastavovaním, výmenou príslušenstva alebo uskladnením náradia odpoj zástrčku z napájacej zásuvky. Zabráni sa tak náhodnému zapnutiu elektrického náradia.

Náradie uskladňuj na mieste neprístupnom pre deti. Nedovoľ, aby s náradím pracovali osoby nezaškolené pre jeho obsluhu. Elektrické náradie v rukách nezaškolenej obsluhy môže byť nebezpečné.

Zabezpeč náležitú údržbu náradia. Kontroluj náradie po stránke neprispôsobení a vôle pohyblivých častí. Kontroluj, či niektorá časť náradia nie je poškodená. V prípade zistenia závad je potrebné ich pred použitím elektrického náradia odstrániť. Veľa nehôd býva spôsobených nesprávne udržiavaným náradím.

Rezné nástroje je potrebné udržiavať v čistote a naostréne. Správne udržiavané rezné nástroje sa počas práce jednoduchšie ovládajú.

Používaj elektrické náradie a príslušenstvo v súlade s vyššie uvedenými inštrukciami. Náradie používaj na účely, na ktoré je určené a vždy zohľadni druh a podmienky práce. Používanie náradia na iné práce, než na ktoré bolo projektované, môže zvýšiť riziko vzniku nebezpečných situácií.

Opravy

Opravy náradia zver len k tomu oprávneným firmám, ktoré používajú výhradne originálne náhradné diely. Tak bude zabezpečená náležitá bezpečnosť práce elektrického náradia.

5. PODMIENKY POUŽÍVANIA

Počas obsluhy, regolovania i údržby zariadenia vždcky je potreba vyťahnúť zástrčku ze sieťové zásuvky.

V žadnom prípade sa neprípusti do práce zariadenia, ktere ma - v jakykoliv spôsob - poškodzený pripojovací kábel buď zástrčku kabele.

Je zakazano opravovat' poškodzený elektrický vodič alebo zástrčku. Poškodzený vodič musí byť náhradzený novým.

Výmena poškodzeného elektrického vodiče môže byť provedena jenom opráveným elektrotechnikem!

Po výmene elektrického vodiča musí byť urobene meranie činnosti protizasahové ochrany. Zariadenie je treba pripojiť na elektrickú sieť ~230V/50 Hz z nulovaním obvodu (uzemnením). Predlžovače musí mať trojžilový vodič i hniezdo z nulovaním obvodu (uzemnením). Predlžovače musí mať trojžilový vodič i hniezdo z nulovaním obvodu (uzemnením). Vždycky je potreba skontrolovať, či napájací napätie odpovída napätíu uvedenému na firemním štítku.

Počas práce je treba používať ochranné okuliare aj - v prípade dlhých vlasov - sieť na vlasy.

Počas používania vŕtáčky nesmi sa nosiť rukavic, viazanku alebo volného odevu či bižuterie. Nesmi sa používať zariadenia priskoro než bylo správne a úplné zmontované i instalované podľa tohoto návodu pre obsluhu na pracovišti.

Nesmi sa používať zariadenia, jestliže jakakoliv jeho část je poškozená alebo funguje nesprávně.

Jakékoli činnosti spojené s regulovaním prístroje - postavením a uhlom sklonu pretínačky, atd. - môžu byť realizované len pri vypnutém napájacím napätíu.

Neslobodno umisťovať ruce i prsty v miestech zasahu práce náradia i otáčivého kotúče.

Neslobodno používať poškodených alebo popraskaných kruhových pil. V prípade zistenia hocijakého poškodenia pily je potreba prerušiť práci i nahradiť poškodené náradí náležitým i nepoškodeným.

Pre pretínanie smi se len používať kotúčových pil diamantových určených na ťatie keramických materiálov o rozmerech 200 mm x 25,4 mm x 2,2 mm. Je treba sa uistiť, zda šípka smeru otáček na pilce ma stejný smer co šípka otáček na trupu pretínačky.

Po umiestnení pily, odoponej rukou pilku niekoľkokrát, aby sa uistil či nic neblokuje ostrie.

Pretínačku slobodno používať len na ťatie keramických materiálov. Je zakazano pretínať materiály nekeramické napríklad drevo, plasty alebo ocel.

Vždycky je treba používať pretínačku z namontovanými ochrany kruhové pily.

Neslobodno používať pretínačky v blízkosti ľahko zápalných bud' výbušných materiálov.

Pilku i upevňovací krúžky je potreba udržiavať v čistote.

Nesmi sa pretínať bez obustranného upevnenia pily na obou koncích vodička.

Je treba sa uistiť, či odrezane súčiastky budú mať možnosť bočného pohybu. Bude to chrániť ostrie proti zaseknutí.

Nesmi sa pretínať viac než jednu destičku najednou. Nesmi sa pretínať príliš malých prvkov. Velikost' pretínaného erementu musí umožňovať jeho isté i bezpečné upevnenie.

Je treba sa uistiť, či pilka i okolí su volne od veškerých objektov, ktoré mohou znemožňovat' pretínanie.

Nesmi sa používať diamantových pilek o iných rozmeroch než uvedené v tomto návodu pre obsluhu. Zvlášť nedovolené je zvetšovanie upevňovacieho otvoru aj používanie redukčných pouzder. Nesmi sa používať pily iné než diamantové.

Pred zahajením pretínania pilka musí v niekoľko sekund dosiahnuť maximálne otáčeni. V prípade hocijakého podozrivého hluku, treskotu i vibraci, je treba ihned prerušiť práci aj vyťahnúť zástrčku zo sieťové zásuvky. Je treba odhaliť i odstrániť príčinu podozrivého chování pily, alebo urobiť opravu u opravného servisu.

Pretínať postupne, bez príliš veľkého tlaku na pilku. Pred vyndaním zablokovaných súčiastek, je treba počkať až do úplného zastavenia sa ostrie.

Nesmi sa pripustiť, aby ostrie pracovalo zasucha. Môže to byť príčinou prehrátia ostria, co môže tiež pôsobiť zhoršenie parametrov pretínania.

Nesmi sa pripustiť do kontaktu vody zo zariadením pod elektrickým napätím.

Počas pretínania je treba brať v úvahu možnosť nečekaného škibnutia pretínaných detailov.

6. MONTÁŽ SÚČIASTEK VYBAVENIA

POZOR! Montáž príslušenstva môže byť realizovaný len pri odpojeným napájacím napätíu (Výťažená vidlice vodiče náradia zo sieťové zásuvky!)

6.1. Montáž stolu pily i čerpadla chladicí sústavy

Pomoci skrutok i pružných podložek (II) prikrútiť nohy do stojanu.

Bočními otvory stojanu preložit' skrutky z štvorholníkovou hlavou.

Na stojan nasadiť plastový zásobník vody (III).

V rúčkach nádrže upevniť čerpadlo chladicí súpravy (IV). Počas práce pily čerpadlo musí sa nachádzať úplne pod vodou.

Nasadiť stól z pilkou na zásobník vody i upevniť pomoc svorek (V).

Na omedzovače dĺžky pretínania namontovať otočné knoflíky (VI).

Pomoci skrutok zmontovať i doťahnúť vodičko šikmého pretínania (VII).

Uvolniť otočný knoflík blokující motor i nechať ke ďalšiemu využiti (VIII).

6.2. Montáž i výmena kruhové pily

Motor zaisťiť blokující knoflíkom. Odľúčiť zástrčku kabele od zásuvky. Uvolniť skrutky upevňujúce ochranu kotúčové pily (IX).

Pomoci dvu plochých klíčov uvolniť upevňovací matici (levotočivý závit) (X) i sundať pilku. Pred zamontovaním nové pily očistiť vreteno, upevňujúce krúžky, aj pilku. Namontovať novou kruhovou pilku i skontrolovať shodnosť smeru otáčania vretena aj pilky.

Silno i isto doťahnúť upevňujúci matici. Namontovať ochranu kruhové pily. Otočiť rukama ostrie tak, aby urobilo niekoľko otáček. Uistiť sa, či ostrie, neotíra sa o ťaden detail.

7. PRÍPRAVA DO PRACE

Pred zahajením práce je potreba skontrolovať, či trup výstuženia aj elektrický vodič ze zástrčkou nesú poškodené. V prípade zistenia poškodenia pokračovanie v práci je zakazano.

Pozor! Všechné činnosti zvané z; výmenou príslušenstva, reguláciu a pod, je potreba realizovať pri vypnutom napätí napájania náradia, preto pred zahajením tejto činnosti: Je potreba odpojiť zástrčku od elektrické sieti!

Pilku zmontovať podľa nariadenia z bodu č. 6.1.

Otočením rúk kotúče pily skontrolovať, či pila pohybuje sa bez zaseknutia.

Postaviť pretínačku na stabilným, hladkým i plochým základe.

Pred premiestnením pily, je treba vyprázdniť vodu z nádrže. Preto je treba uvoľniť zveradla. Odlúčiť pilu od nádrže. Nádrž vyprázdniť i pomocou prúdu vody očistiť z nečistot i prachu. Pre čistenie súčasti z umelý hmoty nesmi sa používať žíravných prostredkov. Nádrž i čerpadlo je treba čistiť systematicky, pretože ma to vliv na chládzenie ostrie.

Obliecť príslušný pracovný odev, ochranné okuliare i chrániče sluchu. Neslobodno používať rukavice. Neslobodno mať na sobe voľný odev, bižuterie a pod.

Podľa potreby mäkkou handričkou očistiť pracovný stolík z prachu i keramických črepín.

Zaznačiť na keramických dlaždičkách alebo iným materiálu čiaru pretínania (napríklad pomocou ceruzy).

8. EXPLOATÁCIA PRETÍNAČKY

Pred pripojením pretínačky je treba zkontrolovať, či kruhová píla slobodne sa krúti. V prípade zistenia akýchkoľvek zaťaťa alebo odporu neslobodno pristupovať ke práci, je potreba len lokalizovať príčiny poruchy i je odstraňovať.

8.1. Zapínánie / vypínánie

Pripojiť elektrické vedenie pretínačky zásuvky elektrické sieti. Pritisnúť elektrický spínač v polohu I. Počkať až kotúč dosáhne maximálnych otáčok i voda bude chladíť ostrie. Zčať práci. V prípade vyskytu neočakavaného klepania, podezrivých zvukov, dymu buď čmudu spáleniny a pod, je treba pretínačku ihneď vypnúť i odovzdať na prehliadku do oprávniene opravny.

Pre vypnútie zariadenia je potreba pritisnúť spínač v polohu 0 i neskôr odlúčiť zástrčku ze sietové zásuvky.

8.2. Pretínanie dlaždiček (XI)

Pred pretínaním dlaždiček doporučuje sa zaznačiť ceruzou čiaru ľatia. Potom je treba postaviť mierku pre reguláciu šírky pretínania na žiadanou šírku i priložiť kachličku ke mierce takovým spôsobom, aby čara ľatia sa pokrývala s kotúčom. Nabudúce zapnúť pretínačku i jemne premiestniť spracúvaný prvok pozdĺž mierky ve smeru krútiaci sa pily. Zčať pretínanie i premiestniť spracúvaný prvok bez použitia príliš veľkého tlaku. Po skončení pretínania vypnúť pretínačku.

8.3. Ťatie s uhlom 0 - 45° (XII)

Zaznačiť na kachličke čiaru pretínania. Dlaždičku postaviť v prístroj na pretínanie, prístroj z dlaždičkou postaviť ke mierce na reguláciu šírky. Zčať ľatie podobne jak v prípade rovného pretínania. Po skončení pretínania vypnúť pretínačku.

8.4. Ťatie s uhlom 0-45° ke zvislé rovine (XIII)

Pretínačku možno používať na pretínanie kachličiek alebo keramických materiálov s uhlom 0 - 45° ke zvislé rovine. Preto je potreba vytiahnuť zástrčku ze sietové zásuvky i uvoľniť regulační skrutky. Potom pomocou pomocné škály postaviť požiadovaný uhol pretínania (XIV) a silno i isto prikrútiť skrutky. Počim pokračovať jak v bodu 2 alebo 3 terajší kapitole.

9. ÚDRŽBA I PREHLIADKY

POZOR! Všetké činnosti svazané z; výmenou príslušenstva, reguláciu apod, je potreba realizovať pri vypnutom napätí napájania náradí, preto pred zahajením tejto činnosti je potreba odpojiť zástrčku od elektrické sieti. Po ukončení práce je treba skontrolovať technický stav elektronáradí prehliadkou i hodnotením: stojanu i rukojeti, elektrického vodiče vrátane zastrčky a ohybání, pôsobení elektrického spínača, průchodnosti ventilačních štrbin, iskrenie kartáčov, hlasitosti ložísek a převodovek, uvádzania do pohybu a rovnomernosti práce. Počas záručného obdobia používateľ nesmi demontovať elektronáradí, ani meniť provozné jednotky alebo súčasti, pretože môže stratiť narok na záruku. Všetké nespravnosti zjištené počas prehliadky, alebo provozování, su signalem pre provedení opravy v záručném servisu. Po ukončení práce, stojan, ventilačné šterbiny, prepínače, dodatečnou rukovät' a ochrany je treba očistiť, například průdem vzduchu (o tlaku maximum 0,3 MPa), štetcem alebo suchou handrou bez použití chemických prostredkov a čistících tekutin. Náradí a rukovät' očistiť suchou čistout handrou.

1. A TERMÉK LEÍRÁSA

A asztali csempevágógép egyenes vonalban történő csempe, illetve 30 mm-nél nem vastagabb egyéb lapos kő és kerámia anyagok vágására szánt első szigetelési osztályú elektromos berendezés. A vágást egy 3000 fordulat/perc sebességgel forgó gyémánt körfűrész végzi. Az eszköz lehetővé teszi a kerámia anyagok vágását 0 és 45° közötti tartományban beállítható szögben, függőleges és vízszintes felületen egyaránt. A asztali csempevágógépet háztartási használatra tervezték. Profesionális célokra illetve pénzszerzés céljából történő felhasználása nem megengedett. Az eszköz megfelelő, megbízható és biztonságos működése a helyes használatától függ, azért:

A berendezéssel való munka megkezdése előtt olvassa el a teljes használati utasítást és őrizze azt meg a későbbiekre.

A biztonsági és a jelen használati utasításban megfogalmazott előírások be nem tartásából származó károkért a szállító nem vállal felelősséget.

2. TARTOZÉKAI

A gyári csomagolásban található:

- asztal
- víztartály
- mérőléc a vízszintes vágási szög beállításához
- vágáshossz-határolók
- vízpumpa
- körfűrész

3. MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Paraméter	Mérték egység	Érték
Cikkszám		79262
Hálózati feszültség	[V]	~230
Hálózati frekvencia	[Hz]	50
Teljesítmény:	[W]	800
Elektromos szigetelési osztály		I
Fordulási sebesség üres járaton	[perc ⁻¹]	3000
Gyémánt körfűrész méretei: körfűrész átmérője x nyílás átmérője x körfűrész vastagsága	[mm]	200 x 25,4 x 2,2
Vágás maximális vastagsága		
- függőleges vágásnál	[mm]	30
- 0 - 45° szögben történő vágás esetében	[mm]	25
Asztal munka felülete	[mm]	785 x 385
Zajszint - üres járaton:		
- akusztikai nyomás (L _{pa})	[dB]	71,2 ± 3,0
- akusztikai teljesítmény (L _{wa})	[dB]	84,2 ± 3,0
rezgések - üres járaton	[m/s ²]	1,428 ± 1,5
Védelmi osztály		IP54
Tömeg	[kg]	31

4. ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

FIGYELEM! Olvassa el az összes alábbi előírást. Az alábbiak be nem tartása áramütéshez, tűzvészhez illetve testi sérüléshez vezethet. A használati utasításokban használt „elektromos feszültség” fogalom minden árammal hajtott vezeték, illetve vezeték nélküli berendezésekre vonatkozik.

MINDIG TARTSA BE AZ ALÁBBI UTASÍTÁSOKAT

Munkahely

A munkahely legyen mindig jól kivilágított és tiszta. A rendetlenség és a nem megfelelő világítás balesetek kiváltó okai lehetnek. **Az elektromos készülékekkel soha ne dolgozzon gyúlékony folyadék, illetve gáz közelében, robbanásveszélyes környezetben.** Az elektromos berendezések szikrákat szórhatnak, melyek gyúlékony gázokkal együtt tűzvészt okozhatnak.

Soha ne engedjen gyerekeket, illetve más hozzá nem értőket a munkahelyhez. Az összpontosítás elvesztésével elveszítheti a munkaeszköz feletti uralmát is.

Elektromos biztonság

Az elektromos tápvezeték csatlakozójának illeszkednie kell az elektromos aljzatba. Soha ne alakítsa át a csatlakozót. Soha ne használjon semmilyen adaptert a csatlakozónak az aljzatba való beillesztése érdekében. Nem módosított, az aljzatba illő csatlakozó csökkenti az áramütés kockázatát.

Mindig kerülje el a földelt felületekkel pl. csövek, fűtőtestek, hűtőszekrények stb. való érintkezést. A test földelése növeli az áramütés kockázatát.

Soha ne tegye ki az elektromos berendezést csapadék, illetve nedvesség hatásának. Az elektromos berendezésbe belekerülő víz és nedvesség növelik az áramütés kockázatát.

Soha ne terhelje túl az elektromos tápvezetékét. Soha ne használja az elektromos tápvezetékét berendezés hordozására, a csatlakozónak az elektromos aljzatból be/kihúzására. Kerülje el az elektromos vezetéknek meleggél, olajjal, éles peremekkel illetve mozgó elemekkel való érintkezését. Az elektromos tápvezeték sérülései növelik az áramütés kockázatát. A zárt helyiségen kívül zajló munka esetében kizárólagosan kültéri hosszabbítót használjon. A megfelelő hosszabbító használatával csökken az áramütés kockázata.

Személyvédelem

Csak jó lelki és fizikai állapotban álljon munkába. Mindig figyeljen arra, mit csinál. Soha ne dolgozzon, amikor túl fáradt, illetve gyógszer vagy alkohol hatása alatt áll. Pillanatnyi figyelmetlenség komoly sérülésekhez vezethet.

Mindig alkalmazza a személyi védelem eszközeit. Mindig vegye fel a védőszemüveget. A személyvédelem eszközeinek: védőmaszkok, védőlábellen, sisakok, illetve fülvédők használata jelentősen csökkenti a testi sérülések kockázatát.

Kerülje el a berendezés véletlen bekapcsolását. A berendezés az elektromos hálózatába való csatlakozása előtt mindig bizonyosodjon meg arról, hogy a kapcsológomb a „kikapcsolt” pozícióban van. Elektromos hálózatba való csatlakozás benyomott kapcsolási gomb illetve „bekapcsolt” pozícióba tartott kapcsológomb komoly testi sérülésekhez vezethet.

A pneumatikus rendszer bekapcsolása előtt tüntesse el az összes, a beállításához használt csavarhúzó és egyéb tárgyat. A mozgó elemeken felejtett kulcs komoly testi sérülésekhez vezethet.

Ügyeljen az egyensúlyra. Egész idő alatt tartsa fenn a megfelelő testhelyzetet. Munka közben kialakuló váratlan helyzetekben ez megkönnyíti a elektromos berendezés irányítását.

Használjon védőruhát. Ne hordjon laza ruházatot, illetve ékszert. Haját, ruházatát illetve munkakesztyűjét tartsa távol az elektromos berendezésétől. Laza ruházat, ékszer illetve hosszú haj beleakadhat a berendezés mozgó alkatrészeibe.

Amennyiben lehetséges használjon porelzsívókat, illetve portárolókat. Ügyeljen a megfelelő, szabályos felszerelésére. Porelzsívó használata csökkenti a komoly testsérülések előfordulási kockázatát.

Elektromos berendezés használata

Soha ne terhelje túl az elektromos berendezést. Mindig az adott munkához megfelelő eszközt használjon. A megfelelő munkaeszköz kiválasztása eredményesebb és biztonságosabb munkavégzéshez vezet.

Soha ne használja az elektromos berendezést, amennyibe nem működik a kapcsológombja. A berendezés, melyet nem tud szabályozni a kapcsológombbal veszélyes, illetve javítandó.

A tartozékok cserélése és beállítása előtt illetve a berendezés eltávolítása előtt húzza ki a csatlakozót az elektromos aljzattól. Ez lehetővé teszi az elektromos berendezés véletlenszerű bekapcsolásának elkerülését.

Az eszközt mindig a gyerekek elől elzárt helyen tárolja. Soha ne hagyja, hogy a berendezést a használatában nem kiképzett emberek használják. A nem kiképzett személyzet kezében az elektromos eszköz veszélyes lehet.

Biztosítsa a berendezés megfelelő karbantartását. Ellenőrizze a nem tökéletesen illeszkedő, illetve túl laza mozgó részeket. Ellenőrizze, hogy a berendezés valamelyik alkatrésze nem sérült-e. Meghibásodás észlelése esetében még az elektromos berendezés használata megkezdése előtt javítsa ezt ki. A berendezés nem megfelelő karbantartása nagyon sok balesetnek okozója.

A vágó elemeket mindig tartsa élesen és tisztán. A megfelelően karbantartott vágóeszközöket munka közben könnyebben lehet irányítani.

Az elektromos berendezéseket és tartozékait csak a jelen használati utasításban foglaltak szerint használja. A berendezéseket mindig rendeltetészerűen, munka körülményeit és fajtáját figyelembe véve használja. A berendezések nem rendeltetészerű használata növelheti a veszélyes helyzetek kialakulásának kockázatát.

Javítások

Az eszköz javításait kizárólagosan az erre jogosult, eredeti alkatrészeket használó szervizekben végeztesse. Ez garantálja az elektromos berendezés biztonságos munkáját.

5. AZ ESZKÖZ HASZNÁLATÁNAK FELTÉTELEI

Az összes, az eszköz kezelésével, beállításával illetve karbantartásával kapcsolatos tevékenység kikapcsolt elektromos tápellátás mellett végzendő, ezért mielőtt nekilát: Húzza ki a csatlakozót az aljzattól!

Semmilyen körülmények között nem engedélyezett az olyan eszköz használata, melynek a tápvezetéké illetve ennek dugója bármilyen módon sérült.

A sérült elektromos vezeték, illetve csatlakozó javítása szigorúan tilos. A sérült vezetékét újra kell cserélni.

A sérült elektromos vezeték cseréjét kizárólagosan az erre jogosult szakember végezheti!

Az elektromos tápkábel cseréje után mindig végeztesse el az áramütés elleni védelem hatásvizsgálatát.

A berendezés csak ~230V/50Hz földelt elektromos hálózatba csatlakoztatható. Kizárólagosan háromeres, földelt konnektorral ellátott hosszabbítókat használjon. Mindig bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózati tápfeszültség megfelel-e a megadott névleges feszültségnek.

Munka során mindig használjon védőszemüveget, fülvédőt illetve hosszú haj esetén hajháló.

A csempevágó használata során kesztyű, nyakkendő továbbá laza ruha, illetve ékszer viselete szigorúan tilos.

Soha ne használja az eszközt a jelenlegi használati utasítás előírásai szerint a munkahelyen történő megfelelő és teljes összezerelés és telepítés befejezése előtt!

Soha ne használja az eszközt amennyiben alkatrészeinek valamelyike sérült, vagy nem működik megfelelően.

Az összes, az eszköz beállításával - a fűrészkorong elhelyezése illetve dőlésszöge módosítása stb. - tevékenység kikapcsolt elektromos tápellátás mellett végzendő.

Soha ne helyezze a kéztét, illetve ujjait az eszköz és forgó körfűrészkorong hatótávolságába.

Soha ne használjon sérült vagy repedt körfűrész! Amennyiben észlelte, hogy a körfűrész sérült azonnal szakítsa félbe a munkáját és cserélje ki az eszközt működésképesre, illetve sérülésmentesre.

A munkához csak a 200 mm x 25,4 mm x 2,2 mm méretű, kerámia anyagok vágására szánt, gyémánt körfűrész használata engedélyezett. Mindig bizonyosodjon arról, hogy a körfűrészkorongon és berendezés házán található forgásirányt mutató nyílok azonos irányba mutatnak-e.

A körfűrész felszerelése után, kihúzott elektromos csatlakozó mellett, a körfűrészkorongot forgassa kézzel néhányszor, ezzel megbizonyosodva arról, hogy semmi sem akadályozza a forgását.

A csempevágót kizárólagosan kerámia anyagok vágására tervezték. Más fajta anyagok - fa, műanyag, acél - vágása szigorúan tilos. Soha ne használja a csempevágógépet a fűrészkorong felé szerelt védőpajzs nélkül!

Soha ne használja a csempevágógépet gyúlékony, illetve robbanékony anyagok közvetlen közelében.

Mindig tartsa tisztában a körfűrész és rögzítő gyűrűket.

Soha ne kezdje el a vágást az előzetes megvezető szín felszerelése nélkül.

Mindig bizonyosodjon arról, hogy a levágott elemeknek biztosítva van az oldalmozgási lehetősége. Ez megelőzi a fűrészlapp esetleges beékelődését.

Soha ne vágjon egyszerre egynél több csempét. Soha ne vágjon túl kicsi elemet - a vágandó elem mérete legyen elegendő a biztos és biztonságos rögzítéséhez.

Mindig bizonyosodjon meg arról, hogy a körfűrész és közvetlen környezete mentes az összes olyan tárgytól, mely akadályozhatja a vágás műveletét.

Soha ne használjon a jelen használati utasításban leirtaktól eltérő méretű gyémánt körfűrész. Különösen veszélyes a rögzítő nyílás tágítása továbbá redukációs gyűrűk használata. Soha ne használjon mást, mint gyémánt körfűrész.

A vágás megkezdése előtt kapcsolja be a csempevágógépet és hagyja a körfűrész pár másodpercig szabadon forogni a teljes sebesség eléréseig. Gyanús hangok illetve rezgések észlelése esetén azonnal kapcsolja ki és húzza ki a csempevágógépet az elektromos aljzatból. Derítse ki és szüntesse meg a csempevágógép gyanús viselkedésének okát, illetve vigye el az erre specializálódott szerviz pontba.

A vágandó elemre soha ne gyakoroljon túlságosan nagy nyomást. A rögzített elemek kiszédesése előtt várja meg a vágófűrész teljes megállását.

Soha ne engedjen a körfűrész szárazon dolgozni. Ez a penge túlmelegedéshez vezethet, ami a vágás paramétereit romlását eredményezheti.

Soha ne engedje, hogy bármilyen elektromos feszültség alatt levő berendezésre víz kerüljön.

Vágás során mindig számoljon a vágandó elemek hirtelen berezgésének lehetőségével.

6. TARTOZÉKOK SZERELÉSE

FIGYELEM! A tartozékok felszerelése kizárólagosan kikapcsolt elektromos tápellátás mellett végzendő (Húzza ki a csatlakozót az aljzatból!)

6.1. A csempevágógép asztala és hűtőrendszer pumpájának felszerelése

A csavarok és rúgós alátétek segítségével szerelje fel a lábakat az állványra (II).

Az állvány oldalain található nyílásokba tegye be a négyszögfejú csavarokat.

Helyezze fel az állványra műanyag víztartályt. (III).

A tartály fogantyúiban rögzítse a hűtőrendszer pumpáját (IV). A berendezés munkája alatt a hűtőrendszer pumpája mindig teljesen a víz felszíné alatt legyen.

Tegye rá az asztalt és a gépet a víztartályra, továbbá rögzítse meg szorító elemekkel (V).

Szerelje fel a csavarokat a vágáshossz-határolóra (VI).

Szerelje össze, és csavarokkal rögzítse a ferdevágáshoz használt megvezető sít (VII).

Csavarja le és a későbbi használatra tegye el a motort lezáró retesz csavart (VIII).

6.2. Körfűrész felszerelése és cseréje

Biztosítsa a motort retesz csavarral. Húzza ki csatlakozót az aljzatból. Csavarja le a körfűrész felett található védőpajzs rögzítő csavarjait (IX). Két darab lapos kulcs segítségével csavarja le a rögzítő csavaranyát (balos menet) (X) és vegye le a körfűrész. Az új körfűrész felszerelése előtt alaposan tisztítsa meg a kúpos tengelyt, a rögzítő gyűrűket illetve maga a körfűrész. Szerelje fel az új körfűrész, mindig ügyelve arra, hogy a fűrész, illetve a kúpos tengely forgásiránya megegyezzen. Erősen csavarja vissza a rögzítő csavaranyát. Szerelje vissza a védőpajzsot. Kézrel pörgesse meg a körfűrészkorongot. Bizonyosodjon meg arról, hogy forgás során semmilyen más elemhez nem súrlódik.

7. MUNKA ELŐKÉSZÍTÉSE

A munka megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a berendezés háza illetve, az elektromos vezeték és csatlakozója nem sérültek-e. A sérülések észlelése esetében a további munka szigorúan tilos!

Figyelem! Az összes, a felszerelés cserével, beállításával stb., kapcsolatos tevékenység kikapcsolt elektromos tápellátás mellett végezendő, ezért mielőtt nekilát: Húzza ki a csatlakozót az aljzattól!

Szerelje össze a vágógépet a 6.1 pontban leírtak szerint.

Ellenőrizze, hogy a körfűrész akadálymentesen mozog-e. Ennek érdekében a korongot egypár kör erejéig kézzel mozgassa.

A csempevágót stabil, egyenes és lapos felületre helyezze.

A berendezés áthelyezése előtt ürítse ki a víztartályt. Ennek érdekében lazítsa mind a két szorító elemet. Távolítsa el a vágógépet a tartálytól. Ürítse ki a tartályt, és vízszög segítségével tisztítsa meg a portól. Műanyag elemek tisztításához maró tisztítószer használata szigorúan tilos! A tartályt és a pumpát rendszeresen tisztítsa, ennek elmulasztása kedvezetlenül befolyásolja a körfűrészkorong hűtését.

Vegye fel a megfelelő munkaruhát, továbbá védőszemüveget és fülvédőket. Soha ne használjon kesztyűt. Soha ne viseljen laza ruhát, ékszer stb.

Szükség esetén puha ronggyal törölje le a munkaasztalt ezzel eltávolítva kerámia port és szilánkokat.

A kerámia csempéken vagy egyéb anyagon jelölje ki a vágás vonalát (pl. ceruza segítségével).

8. CSEMPEVÁGÓGÉP HASZNÁLATA

A csempevágógép bekapcsolása előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a körfűrész szabadon fordul-e. Amennyiben bármilyen akadályozást észlel, soha ne kezdje el a munkát, amíg ki nem derítette, és meg nem szüntette a rendellenesség okát.

8.1. Be- / kikapcsolás

Dugja be a csatlakozott az elektromos aljzatba. Elektromos kapcsolót helyezze el a I pozícióba. Várja meg míg a korong forgása eléri a maximális fordulatszámot, illetve a elindul a hűtés. Kezden dolgozni. Amennyiben váratlan vágási eredményt, gyanús hangot továbbá füstöt vagy égőszagot észlel, azonnal kapcsolja ki a vágógépet és vigye el ellenőrzésre az erre jogosult szervizbe.

Kikapcsolásnál helyezze át az elektromos kapcsolót O pozícióba, és húzza ki a csatlakozót az aljzattól.

8.2. Csempék vágása (XI)

A vágás megkezdése előtt ajánlatos a vágás vonalát ceruzával kijelölni.

A vágás szélességét szabályzó mérőlécezt állítsa be a kívánt szélességre, és illessze hozzá a vágandó csempét úgy, hogy a vágási vonal egy vonalba essen a körfűrész élével. Ezek után kapcsolja be a berendezést és a vágandó elemet finoman csúsztassa a forgó körfűrész felé. Azonnal kezdjen vágni, a vágandó elem csúsztatása során ne gyakoroljon túl nagy nyomást. A vágás befejezése után az eszközt kapcsolja ki.

8.3. 0 - 45° szögben vízszintesen történő vágás (XII)

Jelölje ki a vágás vonalát a csempén. A vágandó elemet helyezze el a vágóberendezésbe, és a berendezést csempével együtt illessze a szélességszabályzó mérőhöz. Kezden vágni úgy, mint az egyenes vágásnál. A vágás befejezése után az eszközt kapcsolja ki.

8.4. 0 - 45° függőleges síktól számított szögben történő vágás (XIII)

Az asztali csempevágógép csempék és egyéb kerámia anyagok 0 - 45° függőleges síktól számított szögben történő vágásra is alkalmas. Ennek érdekében húzza ki a csatlakozót az elektromos aljzattól és lazítsa meg a szabályzó csavarokat. Ezután a kiegészítő skála segítségével állítsa be a kívánt vágási szöget (XIV) és erősen csavarja vissza a csavarokat. A továbbiakban a jelen fejezet 2. és 3. pontban leírtak szerint cselekedjen.

9. KARBANTARTÁS ÉS KONZERVÁLÁS

FIGYELEM! A beállítás, műszaki kezelés vagy karbantartás előtt a berendezés dugvilláját ki kell húzni az elektromos hálózatról.

dugaljából. A munka befejezése után külső szemrevételezéssel ellenőrizni kell az elektromos berendezés műszaki állapotát, és meg kell ítélni: a testet és a fogantyút, a hálózati vezetéket a dugvillával és a megtörésgátlóval, az elektromos kapcsoló működését, a szellőző járatok átjárhatóságát, a szénkefék szikrázását, a csapágyak és áttételek hangosságát, gép beindulását és egyenletes működését. A garanciális időszakban a felhasználó nem szerelhet az elektromos berendezéshez, és nem is cserélhet ki semmiféle részegységet vagy tartozékot, mivel ez a garanciális jog elvesztésével jár. A szemrevételezésnél vagy a működés közben tapasztalt bármiféle rendellenesség jelzés arra, hogy a gépet szervizben meg kell javítani. A munka befejezése után a testet, a szellőző réseket, a kapcsolókat, a kiegészítő fogantyút és a védőburkolatot meg kell tisztítani légsugárral (max. 0,3 MPa nyomásúval), ecsettel vagy száraz ronggyal, vegyi anyagok és tisztítószerek használata nélkül. A berendezést és a fogantyúkat száraz ronggyal kell megtisztítani.

1. CARACTERISTICA PRODUSULUI

Circularul pentru tăiat glazură este un utilaj electric cu clasa I de protecție destinat la tăierea, în linie dreaptă, a plăcilor ceramice cât și altor materiale plate ceramice și de piatră cu grosimea de max. 30 mm. Tăierea este efectuată de discul de ferăstrău diamantat care se rotește cu cu viteza de 3000 de rotații pe minut. Cu acest utilaj puteți tăia materiale ceramice și oblig între 0 - 45° atât în plan vertical cât și în plan orizontal. Circularul pentru tăiat glazură este este destinat pentru a fi întrebuințat doar la lucrări de amatori. Nu este permisă exploatarea acestui utilaj la lucrări profesionale cât și la servicii cu plată. Funcționarea corectă, sigură și fiabilitatea circularului depinde de exploatarea ei în mod propriu, deci:

Înainte de a începe să lucrați cu utilajul trebuie să citiți toată instrucția și să o păstrați.

În cazul că nu vor fi respectate înscirierile referitoare la protecție și ale celor din prezenta instrucție furnizorul nu-și asumă răspunderea.

2. ÎNZESTRAREA

Circularul pentru glazură este înzestrat cu următoarele:

- masa de lucru
- recipient pentru apă
- scara pentru așezarea tăierii orizontale oblige
- limitatorul lungimii de tăiere
- pompă de apă
- discul de ferăstrău

3. PARAMETRII TEHNICI

Parametrul	Unitatea de măsură	Valoarea
Numărul din catalog		79262
Tensiunea rețelei	[V]	~230
Frecvența rețelei	[Hz]	50
Puterea:	[W]	800
Clasa protecției electrice		I
Viteza rotire în gol	[min ⁻¹]	3000
Dimensiunile discului diamantat: diametrul discului x diametrul orificiului x grosimea discului	[mm]	200 x 25,4 x 2,2
Grosimea max. de tăiere		
- la tăierea verticală	[mm]	30
- la tăierea oblică între 0 - 45°	[mm]	25
Suprafața mesei de lucru	[mm]	785 x 385
Nivelul zgomotului - la mersul în gol:		
- presiune acustică (L _{wa})	[dB]	71,2 ± 3,0
- putere acustică (L _{wa})	[dB]	84,2 ± 3,0
Vibrații - la mers în gol	[m/s ²]	1,428 ± 1,5
Gradul de protecție		IP54
Greutatea	[kg]	31

4. CONDITII GENERALE DE SECURITATE

ATENȚIE! Trebuie citite toate instrucțiunile de mai jos. Nerespectarea lor poate duce la electrocutare, la incendii sau la leziuni. Noțiunea "sculă electrică" folosită în instrucțiuni se referă la toate sculele acționate cu curent electric, atât cele alimentate cu energie prin cablu cât și cele fără cablu.

TREBUIE RESPECTATE INSTRUCȚIUNILE DE MAI JOS

Locul de lucru

Locul de lucru trebuie întreținut curat și să fie bine iluminat. Dezordinea cât și iluminarea insuficientă pot fi pricina accidentelor. **Nu se recomandă utilizarea sculelor electrice în medii în care este mărit riscul exploziei, sau în medii care conțin fluide inflamabile, gaze sau vapori.** Sculele electrice generează scântei care, în contact cu gaze sau vapori inflamabili pot pricina incendii.

Evitați apropierea la locul de muncă a copiilor sau a altor persoane străine. În afară acest avertisment fiți foarte atenți, deoarece pierderea concentrației poate pricina pierderea controlului asupra sculei.

Securitatea electrică

Sztecărul conductorului electric trebuie să corespundă cu priza electrică. Este interzisă modificarea ștecărului. Este interzisă modificarea ștecărului cu scopul de a fi adaptabil la priza electrică. Sztecărul ne modificat micșorează riscul electrocutării. Evitați posibilitatea contactului cu obiecte cu împământare ca țevi, radiatoare și instalații frigorifere. Corpul omenesc împământat mărește riscul electrocutării.

Se recomandă evitarea expunerii sculei electrice în contact cu percipiții atmosferice sau cu umezeala. Apa și umezeala, care intră în interiorul sculei electrice mărește riscul electrocutării.

Nu supraîncărcați conducta de alimentare electrică. Nu purtați scula ținând-o de conducta de alimentare electrică, nu trageți de conductă vrând să scoateți ștecărul din priza de alimentare electrică. Evitați contactul conductei cu căldură, cu uleiuri, sau cu obiecte ascuțite și elemente în mișcare. Defectarea conductei de alimentare mărește riscul electrocutării.

În cazul efectuării lucrului în afara încăperilor trebuie să întrebuințați conductori prelungitori destinați pentru întrebuințarea lor afară. Întrebuințarea conductorilor corespunzători micșorează riscul electrocutării.

Securitatea personală

Apucă-te de lucru numai în bună condiție fizică și psihică. Fii precaut la ceace faci. Nu lucra atunci când ești obosit sau sub influența medicamentelor sau a alcoolului. Cea mai mică neatenție, în timpul lucrului, poate provoca leziuni serioase a corpului.

Întrebuințează mijloace de protejare personală. Totdeauna puneti ochelari de protecție. Întrebuințarea mijloacelor de protejare personală, adică măști respiratorii de protecție, încălțăminte de protecție, căști și antifoane pe urechi micșorează riscul leziunilor serioase ale corpului tău.

Evită întâmplătoarea punere în funcțiune a sculei. Înainte de a alimenta scula cu energie electrică verifică totdeauna dacă întrerupătorul este pe poziția „deconectat”. Ținând degetul pe întrerupătorul sculei sau punerea în funcțiune a sculei electrice atunci când întrerupătorul este pe poziția „conectat” poate duce la leziuni serioase ale corpului tău.

Înainte de a pune în funcțiune scula electrică dă la o parte toate cheile și alte scule care au fost întrebuințate la reglarea ei. Cheia lăsată pe elementele rotitoare ale sculei poate duce la leziuni serioase ale corpului tău.

Păstrează-ți echilibrul. Tot timpul păstrează statura corespunzătoare. Această poziție îți va permite să stăpânești scula electrică în cazuri de situații de lucru neașteptate.

Impracă-te în haine de protejare. Nu te îmbrăca în haine largi și cu bijuterii. Părul, îmbrăcămintea și mănușile să nu le apropii de piesele în mișcare ale sculei electrice. Îmbrăcămintea largă, bijuteria sau părul lung se pot agăța de piesele în mișcare ale sculei.

Întrebuințează extractor de praf sau recipient pentru praf, dacă scula este înzestrată cu recipient. Imbină le corect. Utilizarea extractorului de praf micșorează riscul leziunilor serioase ale corpului tău.

Utilizarea sculei electrice

Nu supra încarca scula electrică. Utilizează scula corespunzătoare lucrului care trebuie să-l faci. Alegerea sculei corespunzătoare lucrului respectiv, asigură eficiență și siguranță în timpul lucrului.

Nu întrebuința scula electrică, dacă întrerupătorul ei nu funcționează corect. Scula, pe care nu o poți verifica utilizând întrerupătorul alimentării electrice este foarte periculoasă deci trebuie dată la reparat.

Înainte de reglarea sculei, schimbarea accesoriilor sau la terminarea lucrului, deconectează conducta de alimentare. Scula electrică deconectată dela alimentare evită o neașteptată, întâmplătoare punere în funcțiune.

Păstrează scula la loc neaccesibil copiilor. Nu permite nimănui să lucreze cu scula electrică dacă nu este școlarizat în ceace privește deservirea ei. Scula electrică poate fi foarte periculoasă în mâna cuiva ne școlarizat.

Scula trebuie să fie întreținută corespunzător. Verifică dacă scula este bine pășuită, nu are jocuri la piesele în mișcare. Verifică desemeni, dacă vreun element la scula electrică nu este defectat. În caz că vei constata vreun deranjament, el trebuie eliminat înainte de a utiliza scula. Multe accidente au avut loc din cauza întreținerii ne corespunzătoare.

Sculele tăietoare trebuie întreținute curate și scufite. Întreținerea corespunzătoare a sculei tăietoare poate fi cu ușurință controlată în timpul lucrului.

Utilizează scula electrică și accesoriile conform instrucțiunilor de mai sus. Utilizează sculele în conformitate cu destinația lor, având în vedere felul lucrului și condițiile de lucru. Întrebuințarea sculelor la alt fel de lucrări decât la cele pentru care au fost proiectate, mărește riscul nașterii situațiilor periculoase.

Reparațiile

Repararea sculei trebuie executată numai de către ateliere autorizate, care au numai piese de schimb originale. În acest fel, este asigurată securitatea utilizării sculei electrice.

5. CONDITII DE EXPLOATARE

Orice activitate legată de deservirea utilajului - așezarea unghiului înclinării discului, sau activități de întreținere etc - pot fi efectuate doar cu fișa scoasă din priza de alimentare cu tensiune.

În nici un caz nu este voie de pus în funcțiune utilajul la care se constată ori ce fel de defect al conductorul electric sau a fișei conductorului.

Este interzisă repararea conductei electrice sau a fișei defectate. Conductorul electric defctat trebuie înlocuit cu altul nou.

Înlocuirea conductorului defctat poate fi făcută doar de electrician autorizat!

După schimbarea conductorului electric trebuie verificat dacă el asigură protecția antișoc electric.

Utilajul trebuie alimentat cu tensiunea de ~ 230V/50 Hz cu legare la nul (sau legare la pământ). Conductorii întrebuițați ca prelungitori trebuie să aibă 3 conductoare iar priza cu tensiune să aibă știft de îmbinarea circuitului cu nul (sau la pământarea) rețelei.

Verificați întotdeauna dacă tensiunea de alimentare este la fel cu cea de pe plăcuța de fabricație.

Lucrând cu circularul întrebuițați ochelari și apăărători de zgomot pe urechi (antifoane), iar dacă aveți părul lung trebuie acoperit cu o plasă sau legat.

Lucrând cu circularul este interzis să lucrați cu mănuși, cu cravata la gît, cu bijuterii pe mâini sau cu hainele lejere (largi)

Este interzisă folosirea utilajului dacă nu a fost corect și complet amenajat și instalat conform prezentei instrucțiuni de deservire la locul de muncă.

Este interzisă folosirea utilajului, în cazul în care se constată orice defect sau funcționare necorespunzătoare a oricărei piese.

Orice activitate legată de ajustarea utilajului - a limitatorului lungimii de tăiere, așezarea unghiului înclinării discului circularului, etc - pot fi efectuate doar cu fișa scoasă din priza de alimentare cu tensiune.

Este interzis să apropiați mâinile sau degetele în raza de lucru a discului tăietor atunci când este în mișcare.

Este interzisă întrebuițarea discului tăietor defctat sau pleznit.

În cazul constatării oricărei fel de defect sau funcționare necorectă a oricărei piese a circularului, lucrul trebuie întrerupt iar piesa defectată trebuie înlocuită cu alta în stare de funcționare fără defete.

La acest circular insatalați doar discuri diamantate destinate pentru tăierea materialelor ceramice cu următoarele dimensiuni 200 mm x 25,4 mm x 2,2 mm. Verificați dacă săgeta de pe disc este corespunzătoare cu săgeata de pe carcasa circularului.

După ce ați instalat discul verificați, învîrtindul cu mîna de cîteva ori (bine înțeles cu fișa nebagată în priză) dacă discul se rotește corect fără blocări.

Circularul poate fi întrebuițat doar la tăierea materialelor ceramice. Este strict interzisă tăierea altor tipuri de materiale în afară de cele ceramice de exemplu lemn, plastic sau metal.

Întrebuițați circularul cu scuturile discului de tăiere montate.

Se interzice întrebuițarea circularului în apropierea materialelor ușor inflamabile sau a celor explozive.

Atât circularul cât și rodelele de fixare trebuie întreținute curate.

Este interzisă tăierea fără fixarea circularului la mbele capete a ghidajului.

Verificați dacă elementele tăiate se pot deplasa liber, evitînd în acest mod fixarea discului prin stîngere. Nu tăiați mai multe plăci odată, totdeauna câte una. Nu tăiați elemente prea mici. Marimea elementului de tăiat trebuie să permită posibilitatea fixării lui sigure și nepericulos. Trebuie să vă asigurați, că circularul cât și în apropiata lui împrejurime nu se află obiecte care pot deranja în timpul operației de tăiere. Nu este voie să întrebuițați discuri a căror dimensiuni diferă fața de cele din instrucțiunile de față.

În special este interzisă lărgirea orificiului axei circularului sau întrebuițarea inelelor de reducție pentru a micșora orificiul, sau întrebuițarea altor discuri în afară de cele diamantate.

Înainte de a începe tăierea, se recomandă să pornești circularul în gol pe o perioadă de cîteva secunde pentru ca să prindă viteza respectivă. Iar în cazul că se va aude alte zgomote sau vibrații suspecte în afară de vijitul discului tăietor trebuie imediat deconectat scoțînd fișa conductorului de alimentare din priza cu tensiune. Trebuie deci verificat care este motivul zgomotului produs și eliminat, sau circularul trebuie dat la reparat la un atelier de specialitate autorizat.

Nu trebuie apăst tare spre materialul tăiat. Elementele fixate se pot scoate doar după ce discul tăietor se oprește.

Nu permiteți ca discul tăietor să taie pe uscat deoarece se poate supraîncălzi și în consecință parametrii de tăiere se vor schimba nefavorabil.

Este interzis ca apa să aibă contact cu oricare dispozitiv al utilajului care se află sub tensiune electrică.

În timpul tăierii se poate întimpla ca elementele tăiate să fie smucite.

6. MONTAREA ELEMENTELOR DE ECHIPARE

Atenție! Montarea echipamentului poate fi făcută doar atunci când utilajul este deconectat de la alimentarea cu tensiune (Scoate fișa conductorului de alimentare din priza cu tensiune.!).

6.1. Montarea mesei de lucru și a pompei de răcire

Picioarele se montează la stativ cu ajutorul șuruburilor și șaibelor grower(II).

În orificiile laterale ale stativului se introduc șuruburile cu capul pătrat.

Apoi pe stativ se pune recipientul din plastic pentru apă (III).

În dispozitivele de fixare ale recipientului se montează pompa sistemului de răcire (IV). În timpul funcționării circularului, pompa trebuie să fie total cufundată în apă.

Masa de lucru împreună cu circularul se suprapune pe recipient fixînd-o cu dispozitivele de strîngere (V).

Montați butoanele pentru poziționarea limitatorului lungimii de tăiere(VI).

Montați și strîngeți cu șuruburi ghidajul tăierii oblige (VII).

Deșurabați apoi dispozitivul care blochează motorul reținînd-ul pentru viitor.(VIII).

6.2. Montarea și schimbarea discului tăietor

Asigurați motorul cu dispozitivul de blocare. Scoateți fișa conductei de alimentare din priza de tensiune. Desfaceți șuruburile care fixează apărătoarea discului de ferăstrău (IX)

Cu ajutorul a două chei fixe defaceți piulița care fixează discul de ferăstrău (filet de stânga) după care scoateți discul. Înainte de a monta discul nou trebuie curățată axa, rondellele de fixare cât și discul. Acum se poate fixa noul disc de ferăstrău, verificând direcția de rotire a axei care trebuie să corespundă cu direcția de rotire a discului de ferăstrău. Cu ajutorul celor două chei strângeți tare și sigur piulița de fixare. Montați apărătoarea discului de ferăstrău. Învingiți cu mâna discul de ferăstrău ca să se rotească de câteva ori. Verificați dacă în acest timp discul de ferăstrău nu atinge de nici un element.

7. PREGĂTIREA PENTRU LUCRU

Înainte de începerea lucrului trebuie verificat, dacă carcasa motorului cât și conductorul de alimentare cu tensiune și fișa lui nu sunt defectate. În cazul că se constată defecte se interzice începerea lucrului.

Atenție! Toate activitățile referitoare la schimbarea echipamentului, ajustarea etc pot fi efectuate doar cu deconectarea alimentării cu tensiune, de aceea înainte de a începe aceste acțiuni: Scoate fișa conductei de alimentare din priză!

Montați circularul conform punctului 6.1.

Verificați dacă discul de ferăstrău se rotește fără obstacole. În acest scop rotiți-l de câteva ori.

Fixați circularul pe un loc stabil, plat și neted.

Mutând circularul, recipientul trebuie golit de apă. Pentru golirea recipientului trebuie desfăcute ambele dispozitive de fixare. Circularul se îndepătează de recipient. Cu un jet de apă se curăță recipientul și pompa. Curățând recipientul de plastic se interzice întrebuințarea ori cărui fel de agenți corosivi. Recipientul cât și pompa trebuie curățate periodic, în caz contrar influențează negativ răcirea tăișului discului de ferăstrău.

Îmbrăcămintea de lucru trebuie să fie corespunzătoare, ochelari de protecție și apărători de zgomot pe urechi (antifoane). Fără mănuși pe mâini. Este interzis să purtați la lucru haine largi (volante), bijuterii etc.

În cazuri necesare se curăță cu o cârpă masa de lucru de praf și de desprinderi ceramice.

Desenați pe placa ceramică sau pe alt material linia de tăiere (de ex. cu creion).

8. FOLOSIREA CIRCULARULUI

Înainte de a pune în funcțiune circularul, trebuie verificat dacă discul de ferăstrău se rotește cu ușurință. În cazurile în care se constată orice fel de rezistență nu este permis să începeți lucrul fără să eliminați defectul.

8.1. Conectarea /deconectarea

Conectarea se face după cum urmează: întâi se bagă fișa conductei de alimentare în priza cu tensiune electrică, apoi prin apăsaarea butonului întreruptorului în poziția I. Trebuie așteptat puțin până ce discul ferăstrăului ajunge la turația maxim iar apa va începe răcirea tăișului discului. Acum se poate începe lucrul. În cazul că vor apărea neașteptate bătaii, sunete suspecte, fum sau miros de ars etc. circularul trebuie oprit imediat și dat la un atelier autorizat.

Deconectarea se face apăsând butonul pe poziția O, iar apoi trebuie să scoțiți fișa conductorului din priza cu tensiune.

8.2. Tăierea plăcilor (XI)

Înainte de a tăia, se recomandă să desenați cu creionul linia de tăiere. După care trebuie ajustat ghidajul la dimensiunea de tăiere dorită, apoi placa se așează pe ghidaj în așa fel încât linia desenată să fie exact în dreptul tăișului discului de ferăstrău. După care, conectați circularul împingând ușor materialul de tăiat spre discul de ferăstrău. După ce ați terminat tăierea deconectați circularul.

8.3. Tăierea sub unghi între 0 și 45° (XII)

Desenați pe materialul de tăiat linia de tăiere. Placa trebuie așezată pe dispozitivul de tăiere, iar dispozitivul cu placa pe ghidajul de ajustare lățimi. Se poate începe tăierea la fel ca și la tăierea dreaptă. După ce ați terminat tăierea deconectați circularul.

8.4. Tăierea sub unghi între 0 și 45° pe plan vertical (XIII)

Circularul poate fi întrebuințat la tăierea plăcilor sau a altor materii ceramice pe plan vertical sub unghi între 0 și 45°. În acest scop fișa conductorului trebuie scoasă din priza cu tensiune apoi se ușurează stângerea șuruburilor de ajustare. Apoi pe scara ajutătoare se fixează (XIV) unghiul dorit de tăiere și trebuie strânse tare și sigur șuruburile. În continuare se procedează conform punctului 2 sau 3 din prezentul capitol.

9. CONSERVAREA SI REVIZIILE

Atenție! Înainte de a începe reglarea, deservirea tehnică sau conservarea scoateți fișa conductei de alimentare din priza cu tensiune electrică. După terminarea lucrului trebuie verificată starea tehnică a sculei electrice, aspectul ei exterior adică: carcasa și minie-

rul, conductorul electric și fișa lui, funcționarea întrerupătorului electric, rosturile de trecerea aerului (ventilația), scăterierea periiilor (cărbunilor), sonoritatea lagărelor și angrenajului, pornirea și corectitudinea funcționării. În timpul garanției uzufructuarul nu poate anexa nimic la scula respectivă și nici nu poate să schimbe nici un subansamblu, deoarece se pierde dreptul la garanție. Dacă în timpul funcționării vor fi constatate necorectitudeni sau alte simptome neașteptate, înseamnă că trebuie făcută revizia periodică la servis. După terminarea lucrului trebuie curățată toată scula, rosturile de trecerea aerului, întreruptorii, mînerul și scuturile de exemplu cu are comprimat cu o presiune nu mai mare de 0,3 Mpa, sau cu penson sau cu o cârpă uscată neântrebuințând mijloace chimice și lichide curățătoare.

1. CARACTERISTICA DEL PRODUCTO

Máquina cortadora de mesa para azulejos de esmalte es una herramienta eléctrica de Ira clase de aislamiento cuyo objetivo es corte recto de azulejos cerámicos y otros materiales planos de cerámica y piedra cuyo grueso no excede 30 mm. El corte se realiza por medio de un serrucho circular de diamante que gira con la velocidad de 3000 rpm. La herramienta facilita corte de materiales cerámicos con un ángulo dentro del rango 0 - 45° en el plano vertical y horizontal. La herramienta está diseñada para usarse solamente en el hogar y no puede aplicarse con fines profesionales – en fábricas y para fines de lucro. Funcionamiento correcto y seguro de la herramienta depende de su uso adecuado, entonces:

Antes de empezar a trabajar con la herramienta es indispensable leer su manual y guardarlo.

El proveedor no asume ninguna responsabilidad por los daños ocasionados por la herramienta si no se observan las reglas de seguridad y las recomendaciones del presente manual. Si la herramienta no se usa acorde a su propósito, el usuario pierde también todos los derechos de garantía.

2. EL EQUIPO DE LA HERRAMIENTA

La máquina cortadora está equipada con:

- mesa
- tanque de agua
- medidor para el ajuste del corte horizontal
- limitadores de la longitud del corte
- bomba de agua
- serrucho circular

3. PARAMETROS TECNICOS

Parámetro	Unidad de medición	Valor
Numero del catalogo		79262
Tensión en la red eléctrica	[V]	~230
Frecuencia	[Hz]	50
Energía	[W]	800
Clase de protección eléctrica		I
Velocidad giratoria en marcha lenta	[min ⁻¹]	3000
Dimensiones del disco de diamante: diámetro del disco x diámetro del agujero x grueso del disco	[mm]	200 x 25,4 x 2,2
Grueso máx. del corte		
- corte vertical	[mm]	30
- corte con ángulo de 0 - 45°	[mm]	25
Superficie de trabajo de la mesa	[mm]	785 x 385
Nivel de ruido en marcha lenta:		
- presión acústica (L _{pa})	[dB]	71,2 ± 3,0
- energía acústica (L _{pa})	[dB]	84,2 ± 3,0
Vibraciones en marcha lenta	[m/s ²]	1,428 ± 1,5
Grado de protección		IP54
Masa	[kg]	31

4. CONDICIONES GENERALES DE SEGURIDAD

¡ATENCIÓN! Lea todas las siguientes instrucciones. Si no se observan las instrucciones, existe el peligro del choque eléctrico, incendio o lesiones. La noción de „herramienta eléctrica“ que se aplica en las instrucciones se refiere a todas las herramientas alimentadas con corriente eléctrica – tanto alámbricas como inalámbricas.

OBSERVENSE LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES

El lugar de trabajo

El lugar de trabajo debe ser bien iluminado y limpio. Desorden e iluminación débil pueden ser causas de accidentes.

No use herramientas eléctricas en condiciones de un riesgo elevado de explosión, cerca de líquidos o gases inflamables. Herramientas eléctricas generan chispas que pueden causar incendios en contacto con gases inflamables.

Evite el acceso de niños y personas no autorizadas al lugar de trabajo. Falta de concentración necesaria puede causar que pierda el control de la herramienta.

Seguridad eléctrica

El enchufe del cable eléctrico debe ser adecuado para el contacto. Queda prohibido modificar el enchufe y usar adaptadores para adecuar el enchufe al contacto. El enchufe no modificado que es adecuado para el contacto reduce el riesgo del choque eléctrico.

Evita el contacto con superficies conectados con tierra – pipas, calentadores y radiadores. Lo cual puede aumentar el riesgo del choque eléctrico.

No exponga las herramientas a precipitaciones o humedad. Agua y humedad que se filtren al interior de la herramienta eléctrica aumentan el riesgo del choque eléctrico.

No permita la sobrecarga del cable de alimentación. No use el cable de alimentación para cargar, conectar y desconectar el enchufe del contacto de la red eléctrica. Evita el contacto del cable de alimentación con objetos calientes, aceites, bordes afilados y elementos móviles. Defectos del cable de alimentación aumentan el riesgo del choque eléctrico. **En el caso del trabajo fuera de los interiores cerrados, use extensiones adecuados para tales trabajos.** Aplicación de extensiones adecuadas reduce el riesgo del choque eléctrico.

Seguridad personal

Empiece el trabajo en buenas condiciones físicas y psíquicas. Ponga atención a lo que está haciendo. Evite el trabajo si está cansado o bajo influencia de medicinas o alcohol. Un momento de descuido durante el trabajo puede ser causa de lesiones graves. **Use medios de protección personal. Siempre use anteojos protectores.** Uso de medios de protección personal como máscaras contra polvo, calzado protector, cascos y protectores del oído reduce el riesgo de lesiones graves.

Evite encender la herramienta por casualidad. Asegúrese que el interruptor eléctrico está en la posición „apagado” antes de conectar la herramienta a la red eléctrica. Sujetar la herramienta con un dedo sobre el interruptor o conectarla cuando el interruptor está en la posición „encendido” puede ser causa de lesiones graves.

Antes de encender la herramienta eléctrica, remueva todas las llaves y herramientas de ajuste. Una llave en los elementos giratorios de la herramienta puede ser causa de lesiones graves.

Manténgase en equilibrio y todo el tiempo conserve una posición adecuada. Esto le permitirá controlar la herramienta eléctrica con más facilidad en el caso de situaciones imprevistas durante el trabajo.

Use ropa protectora. No se ponga ropa floja y bisutería. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de los elementos móviles de la herramienta eléctrica. Ropa floja, bisutería o cabello largo pueden atorarse en los elementos móviles de la herramienta.

Use removedores o contenedores de polvo, si la herramienta está equipada con ellos. Conéctelos correctamente. Uso de removedores de polvo reduce el riesgo de lesiones graves.

Uso de la herramienta eléctrica

No permita la sobrecarga de la herramienta eléctrica. Use la herramienta adecuada para el tipo de trabajo. Uso de herramientas adecuadas garantizará un trabajo más efectivo y más seguro.

No use la herramienta eléctrica si no funciona su interruptor. La herramienta que no se puede controlar por medio de su interruptor es peligrosa y debe repararse.

Desconecta el enchufe del contacto antes de cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento de la herramienta. Eso permitirá evitar que la herramienta eléctrica se encienda casualmente.

Almacena la herramienta fuera del alcance de niños. No permita que trabajen con ella personas no capacitadas. La herramienta eléctrica puede ser peligrosa en las manos de tales personas.

Asegure mantenimiento adecuado de la herramienta. Controle la herramienta respecto al encaje y piezas móviles flojas. Revise si cualquier elemento de la herramienta no está dañado. Si se detectan defectos, es menester eliminarlos antes de que se use la herramienta eléctrica. Muchos accidentes son causados por un mantenimiento inadecuado de la herramienta.

Herramientas cortantes deben mantenerse limpios u afilados. Herramientas cortantes correctamente conservadas pueden controlarse con más facilidad durante el trabajo.

Use herramientas eléctricas y accesorios con acuerdo a las presentes instrucciones. Use las herramientas con acuerdo a su función tomando en cuenta el carácter y las condiciones del trabajo. Usar las herramientas para propósitos diferentes a los de su diseño puede aumentar el riesgo de situaciones peligrosas.

Reparaciones

Repare las herramientas solamente en talleres autorizados que usan refacciones originales. Esto garantizará la seguridad del trabajo con la herramienta eléctrica.

5. CONDICIONES DE USO

Durante las labores relacionadas con el uso, ajuste y mantenimiento de la herramienta es menester sacar el enchufe del contacto de la red eléctrica.

Bajo ninguna circunstancia se permite trabajar con una herramienta con el cable de alimentación o el enchufe dañados.

Está prohibido reparar un cable dañado o el enchufe. El cable dañado debe cambiarse por uno nuevo.

¡Cambio de un cable dañado puede ser realizado solamente por un electricista autorizado!

Después de haber cambiado el cable eléctrico es menester medir la efectividad de la protección contra-incendios.

La herramienta debe conectarse a la red eléctrica ~230V/50Hz con tierra.

Extensiones deben tener tres conductos y un contacto con tierra. Siempre hay que revisar si la tensión de la alimentación es adecuada para los datos de la tabla de valores nominales. Durante el trabajo úsese lentes protectores, protectores del oído así como, en el caso de cabello largo, redes para el cabello.

Durante el trabajo con la herramienta está prohibido usar guantes, corbatas o ropa floja y bisutería.

No se permite usar la herramienta antes de que sea adecuada y completamente instalada acorde a nuestras instrucciones en el sitio de trabajo. No se permite usar la herramienta si cualquiera de sus partes está dañada o no funciona correctamente.

Cualquier acción relacionada con los ajustes de la herramienta – su posición y el ángulo del serrucho – puede realizarse solamente si la alimentación eléctrica está apagada.

No ponga manos y dedos dentro del alcance de la herramienta y su disco durante su movimiento.

No use serruchos circulares dañados y rotos. Si se detectan defectos del serrucho, hay que interrumpir el trabajo y cambiarlo por uno nuevo y sin defectos.

Usense solamente serruchos circulares de diamante adecuados para cortar materiales cerámicos de dimensiones especificadas en la tabla. Asegúrese si la flecha que indica el sentido de la rotación indica la misma dirección que la flecha de la rotación en el armazón de la máquina. Después de instalar el serrucho déle con la mano unos giros al serrucho para asegurarse que nada obstruye su movimiento. La herramienta puede usarse solamente para cortar materiales cerámicos. Queda prohibido cortar otros materiales, por ejemplo madera, plástico o acero.

Siempre use la herramienta con los protectores del serrucho circular instalados.

Queda prohibido usar la herramienta cerca de materiales inflamables o explosivos. El serrucho y los anillos deben mantenerse limpios. Queda prohibido cortar sin que la herramienta sea fijamente instalada en los dos extremos.

Asegúrese que los elementos cortados podrán caerse al los lados lo cual evitará que el filo se atore.

No corte más de un azulejo de una vez. No corte elementos demasiado pequeños. El tamaño de los elementos que se cortan debe garantizar que se sujete fijo y seguro.

Asegúrese que el serrucho y sus alrededores están libres de cualquier objeto que pueda obstruir la operación de cortar.

No está permitido usar serruchos de diamante cuyas dimensiones sean diferentes que las que están especificadas en las presentes instrucciones. Particularmente, se prohíbe agrandar el agujero de sujeción y usar anillos reductores. No se permite usar otros serruchos que serruchos de diamante.

Antes de empezar la labor, encienda la herramienta y permita que el círculo gire unos segundos para que alcance la velocidad máxima. En el caso de que se escuchen ruidos extraños o se sientan vibraciones sospechosas, apague la herramienta de inmediato y saque el enchufe del contacto de la red eléctrica. Encuentre la razón del comportamiento de la herramienta y enmiéndelo o mande la herramienta a un taller autorizado.

No presione demasiado el elemento que está siendo cortado. Antes de remover los elementos atorados espere hasta que el filo se pare completamente.

No permita que el filo trabaje sin ningún objeto para cortar, lo cual puede causar que el filo se sobrecaliente y que los parámetros de su trabajo bajen. No permita contacto de agua con cualquier herramienta eléctrica.

Durante el trabajo, tome en cuenta la posibilidad de un movimiento brusco del elemento que está siendo cortado.

6. INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS DEL EQUIPO

¡ATENCIÓN! Instalación de los elementos del equipo puede realizarse solamente cuando la alimentación eléctrica está desconectada (sacar el enchufe del contacto de la corriente eléctrica).

6.1. Instalación de la mesa de herramienta y de la bomba del sistema de refrigeración.

Usando tornillos y juntas de resorte, instale las patas (II).

A través de los agujeros en los costados del marco ponga el tornillo con cabeza rectangular.

Instale el tanque de agua de plástico en el marco (III).

En las agaraderas del tanque instale la bomba de refrigeración (IV). Durante el funcionamiento de la herramienta la bomba debe estar completamente sumergida en el agua.

Poner la mesa con la herramienta en el tanque de agua y sujetarla con abrazaderas (V).

Instale los manubrios en el limitador de la longitud del corte (VI).

Instale el guiador para cortes diagonales por medio de tornillos (VII).

Remover el manubrio de bloqueo del motor y guárdelo para su futuro uso (VIII).

6.2. Instalación y cambio del serrucho circular

Proteja el motor con un manubrio de bloqueo. Coloque el enchufe del cable en el contacto. Remover los tornillos de sujeción del protector del serrucho circular (IX). Con dos llaves planas, remover la tuerca de sujeción (rosca izquierda) (X) y remover el serrucho. Antes de que se instale un nuevo serrucho, limpie el huso, los anillos de sujeción y el serrucho. Instale el nuevo serrucho circular y revise la conformidad de la dirección de la rotación del huso y el serrucho. Apriete la tuerca de sujeción fuerte y seguro. Instale el protector del serrucho circular. Mueva manualmente el filo para que gire varias veces. Asegúrese que el serrucho no frota contra ningún elemento.

7. PREPARACIÓN PARA USO

Antes de comenzar el trabajo, asegúrese si el armazón y el cable eléctrico no están dañados. Si se detectan defectos, queda prohibido continuar el trabajo.

¡Atención! Todas las acciones relacionadas con la instalación y cambio de los fillos, ajuste y mantenimiento de la herramienta deben realizarse solamente cuando la alimentación eléctrica está desconectada, entonces ¡Saca el enchufe del contacto de la corriente eléctrica!

Ensamble la herramienta con acuerdo a las instrucciones en el punto 6.1.

Revisar si el serrucho gira sin obstáculos. Con este fin déle al serrucho unos giros con la mano.

Coloque la herramienta sobre piso plano y estable.

Antes de mover la máquina, vacíe el tanque. Con este fin hay que remover las dos abrazaderas. Separar la máquina del tanque. Vacíe el tanque y limpiarlo del polvo con un chorro de agua. No se permite usar sustancias cáusticas para limpiar elementos de plástico. El tanque y la bomba deben limpiarse regularmente para no afectar el proceso de refrigeración del filo. Use ropa de trabajo adecuada, lentes protectores y protectores del oído. No se permite uso de guantes, ropa floja y bisutería, etc. Si resulta necesario, limpie la mesa de trabajo de polvo y trozos cerámicos con un trapo suave.

Marque en los azulejos cerámicos u otro material la línea del corte (por ejemplo con un lápiz).

8. USO DE LA MÁQUINA

Antes de encender la máquina, revise si el serrucho circular gira libremente. Si se detectan obstáculos, no interrumpa el trabajo y encuentre las causas de los problemas y elimínelas.

8.1. Encender y apagar

Conecte el cable eléctrico al contacto. Oprima el interruptor eléctrico en la posición I. Espere hasta que el serrucho alcance la velocidad máxima y hasta que el agua empiece a enfriar el filo. Empiece el trabajo. En el caso de sonidos inesperados y sospechosos o humo, interrumpa el trabajo inmediatamente, apague la máquina y mándela a un taller autorizado.

Para apagar la herramienta, oprima el interruptor eléctrico en la posición 0 y saque el enchufe del contacto eléctrico.

8.2. Corte de azulejos (XI)

Antes de cortar azulejos, se recomienda marcar la línea del corte con un lápiz. Después coloque el medidor para el ajuste de lo ancho del corte para establecer el ancho deseado y compare el azulejo con el medidor para que la línea del corte este ajustada al disco. Después, encienda la herramienta y mover el serrucho cuidadosamente hacia el serrucho en movimiento. Empiece a cortar y mover el serrucho sin aplicar demasiada presión. Habiendo terminado el corte, apague la herramienta.

8.3. Corte angular 0 - 45° (XII)

Marcar la línea del corte en el azulejo. Coloque el azulejo en la herramienta para cortar, poner la herramienta con el azulejo junto al medidor de lo ancho. Empiece a cortar como en el caso del corte recto. Habiendo terminado el corte, apague la herramienta.

8.4. Corte angular (0 - 45°) respecto a la superficie vertical (XIII)

La herramienta puede usarse para cortar azulejos o materiales cerámicos con un ángulo de 0 - 45° respecto a la superficie vertical. Con este fin, saque el enchufe del contacto de la red eléctrica y afloje los tornillos. Luego, ajuste el ángulo del corte deseado (XIV) por medio de la escala auxiliar y apriete los tornillos fuerte y seguro. Luego, proceda como en punto 2 o 3 del presente capítulo.

9. MANTENIMIENTO E INSPECCIONES

¡ATENCIÓN! Antes de empezar el ajuste, servicio técnico o mantenimiento, saque el enchufe de la herramienta del contacto de la red eléctrica. Habiendo terminado el trabajo, es menester revisar el estado técnico de la herramienta eléctrica por medio de un control externo y la evaluación de: el armazón y el mango, el cable eléctrico con el enchufe, el funcionamiento del interruptor eléctrico, los intersticios de ventilación, el chispear de los cepillos, el nivel de ruido de los cojinetes y las transmisiones, el arranque y la uniformidad del funcionamiento. Dentro del periodo de garantía, el usuario no puede desmantelar las herramientas eléctricas o cambiar sus partes ya que pierde de esta manera los derechos de garantía. Todas las irregularidades que se detecten durante una inspección o el trabajo implican la necesidad de reparar la herramienta en un taller especializado. Habiendo terminado el trabajo, es menester limpiar el armazón, los intersticios de ventilación, interruptores, el mango adicional y los protectores con aire comprimido (cuya presión de debe exceder 0,3 MPa) con una brocha o con un trapo seco sin usar sustancias químicas y líquidos limpiadores. Limpie las herramientas y los mangos con un trapo seco y limpio.