



Art.-Nr. 8800 1936, 8800 1951, 8800 1958, 8800 1972

Лобзиковий верстат



Виробник:

Scherrach

Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH

Günzburger Straße 69

D-89335 Ichenhausen

Шановний споживач,

Бажаємо Вам приємної та успішної роботи з Вашим новим пристроєм – лобзиком верстатом Scherrach.

Примітка

Відповідно до діючого закону про відповідальність виробника товару, виробник даного лобзиком верстату не несе відповідальність за пошкодження, які з'явилися або пов'язані з цим верстатом у зв'язку з:

- невірним управлінням пристроєм
- не виконанням інструкцій з використання
- ремонтно-профілактичними роботами, що виконувалися третьою стороною, не уповноваженими досвідченими представниками
- встановленням або заміною неоригінальних запасних частин
- невірним використанням
- поломками електричної системи через неузгодженість з технічними характеристиками і і нормативами VDE 0100, DIN 57113 / VDE 0113.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Перед монтажем та використанням повністю пристрою прочитайте текст даної інструкції.

Дана інструкція з експлуатації ознайомить Вас із пристроєм та його робочим призначенням. У ній міститься важлива інформація щодо безпечної та економічної роботи з пристроєм, щодо запобігання небезпеці, зменшення витрат на ремонт, зменшення часу простою, а також збільшення надійності і експлуатаційного строку служби циркулярної пилки.

Окрім правил техніки безпеки, що містяться в даній інструкції, потрібно виконувати правила, які застосовуються в Вашій країні, стосовно експлуатації такого пристрою. Інструкцію з експлуатації потрібно зберігати поряд із лобзиком верстатом в папці або файлі, для захисту від забруднення і вологи. Перед початком роботи кожен оператор повинен прочитати інструкції і ретельно їх дотримуватися під час використання пристрою. До роботи з циркулярною пилкою допускаються лише особи відповідного віку, які пройшли навчання, ознайомлені з правилами використання і проінформовані про небезпеки і ризики пов'язані з використанням даного пристрою.

Окрім правил техніки безпеки, що містяться в даній інструкції і правил, які застосовуються в Вашій країні, необхідно виконувати загально відомі правила техніки безпеки при роботі з дерево оброблювальними пристроями.

ЗАГАЛЬНІ ПРИМІТКИ

- Під час розпакування пристрою, перевірте усі частини на наявність пошкоджень під час транспортування. У разі наявності скарг, необхідно одразу повідомити постачальника. Скарги отримані пізніше не будуть розглядатися.
- Перевірте комплектність усіх частин.
- Перед початком роботи, прочитайте інструкції з експлуатації з метою ознайомлення з правилами використання пристрою.
- Використовуйте лише оригінальні заміні частини і приладдя Scheppach, які можна замовити у спеціалізованого дилера.
- У замовленні вказуйте номер частини, а також вид і рік випуску пристрою.

Застереження

Для запобігання пожеж, небезпеки ураження електричним струмом та пошкодження пристрою слідкуйте за належним захистом електромережі. Верстат розрахований на роботу при напрузі 230 V. Під'єднайте пристрій до напруги 230 V/15 ампер, та використовуйте 15 амперний запобіжник або автоматичний вимикач. Якщо електричний шнур має будь-які пошкодження, потрібно негайно відключити його від електромережі.

deco-flex	
Комплект:	
	Лобзиковий верстат
	Комплект приладдя
	Інструкція з експлуатації
Технічні характеристики:	
Розміри ДхШхВ, мм	630x320x380
Розмір робочого стола	Ø 255x415
Довжина леза пилки, мм	133
Макс. висота різання, мм	50
Робоча глибина, мм	400
Хід, мм	15
Частота ходу, 1\хв (електро)	550-1650
Можливість нахилу робочого стола вліво, (градуси)	0-45

Вага, кг	14,5
З'єднання для стружкоздувача Ø	35
Двигун	
Електричний двигун	230 В \ 50 Гц
Потужність P1W	90
Рівень шуму при вільному пробігу агрегату, згідно DIN 45635	76 дБ
Спеціальне приладдя	
Пильне полотно для верстату універсальне, мм 135 x 2,0 x 0,25 Z 10, пилка 1 мм, комплект з 6 найменувань. Артикул 8800 0011	
Пильне полотно для обробки деревини/ пластмаси, мм, 135 x2,0x0,25 Z 7, комплект з 6 найменувань. Артикул 8800 0012	
Пильне полотно для деревини , мм 135 x 3,0 x 0,5 Z 4, комплект з 6 найменувань. Артикул 8800 0013	



Правила безпеки позначені в інструкції даним символом.

Загальні правила безпеки

- Ознайомтеся з правилами техніки безпеки перед початком роботи та зберігайте ці правила для подальшого використання.
- Утримуйте робочу зону в чистоті. Безладдя на робочому місці призводять до підвищення ризику тілесних пошкоджень.
- Не використовуйте електричний інструмент в небезпечному середовищі. Для попередження враження електричним струмом не використовуйте інструмент під дощем та у вологому середовищі. Утримуйте робочу зону добре освітленою. Не користуйтеся інструментом поблизу газу чи легкозаймистих речовин.
- Захистіть себе від враження електричним струмом. Уникайте будь-якого контакту із заземленими поверхнями.
- Не допускайте дітей та сторонніх осіб під час роботи пристрою. Не дозволяйте дітям контактувати з інструментом чи кабелем подовження. Сторонні особи повинні знаходитись на безпечній відстані від робочої зони.

- Інструмент, що не використовується, необхідно зберігати в сухому та недоступному для дітей місці.
- Не застосовуйте до інструмента силу. Робота буде виконуватись краще та безпечніше в такий спосіб, який запланований виробником. Уникайте перевантаження, що може призвести до ризику отримати пошкодження та погіршуватиме виконання роботи інструмента.
- Використовуйте інструмент правильно. Не використовуйте невеликий інструмент для виконання надважкої роботи. Не використовуйте лобзиковий верстат не за призначенням, наприклад, для різання стовбурів дерев або колод.
- Одягайтесь відповідно. Не одягайте вільний одяг та прикраси, вони можуть потрапити під рухомі частини інструмента. Використовуйте гумові рукавиці та взуття з нековзкою підошвою для роботи на вулиці. Прикривайте або прибирайте довге волосся.
- Використовуйте засоби особистого захисту, такі як захисні окуляри. Якщо під час роботи виникає пил, використовуйте захисну маску.
- Під'єднайте пиловсмоктуюче обладнання. Переконайтеся, що це обладнання під'єднано правильно.
- Правильно користуйтеся кабелем живлення. Не переміщуйте інструмент за кабель або не тягніть його, щоб від'єднати від джерела живлення. Зберігайте кабель на відстані від гарячих поверхонь та гострих країв.
- Слідкуйте за безпекою роботи. По можливості користуйтеся кліщами, тисками та заживним інструментом для контролювання роботи з циркулярною пилкою.
- Не нахилийтесь і не втрачайте баланс під час роботи з інструментом. Ваше положення має бути стійким.
- Інструмент завжди має бути у відмінному стані. Задля безпеки та найкращих результатів інструмент повинен утримуватись гострим та чистим. Дотримуйтесь інструкції щодо змащування інструмента та заміни приладдя. Регулярно перевіряйте кабель живлення, та замінійте його, якщо він пошкоджений. Ручки управління інструментом мають бути завжди чистими від масла та змащувальних речовин.
- Від'єднайте всі частини пристрою перед технічним обслуговуванням та заміною частин, таких як наприклад, леза, диски та ін.. Від'єднайте інструмент від джерела живлення.
- Приберіть ключі та викрутки. До включення інструмента завжди перевіряйте наявність на інструменті інших ручних інструментів.
- Уникайте випадкового запуску інструмента. Переконайтеся, що перемикач розміщений в положенні OFF перед під'єднанням інструмента до джерела живлення.
- При роботі пристрою не в приміщенні використовуйте тільки спеціальні кабелі, призначені для роботи на вулиці, перевірте їх відповідність та призначення.
- Будьте пильними. Уважно ставтесь до роботи, яку виконуєте. Не працюйте з інструментом, якщо ви стомлені.
- Перевірте пошкоджені частини інструмента. Перед подальшим використанням інструмента, захисні чи інші пошкоджені частини мають бути добре перевірені на можливість виконання роботи у відповідності з призначенням. Перевірте рухомі частини, їх з'єднання чи інші аспекти, які впливають на роботу інструмента. Частини, що пошкоджені, мають бути відремонтованими чи заміненіми у сервісному центрі відповідно до вказівок інструкції. Дефектний вимикач має бути замінені кваліфікованими працівниками. Не користуйтеся пристроєм, якщо вимикач не працює або не переміщується в положення ON та OFF.
- Попередження! Використання невідповідних запасних частин, приладдя або аксесуарів, які не рекомендовано від виробника в даній інструкції, може привести до пошкоджень та травм.
- Ремонт пристрою повинен виконуватись тільки кваліфікованим спеціалістом з використанням оригінальних запасних частин, в іншому випадку, це може призвести до тілесних пошкоджень.

Додаткові правила експлуатації лобзикового верстату

- Даний пристрій призначений для роботи тільки в приміщенні, у сухому середовищі.
- Даний пристрій не призначений для різки невеликих шматків матеріалу, які не можливо утримувати руками під час роботи.
- Під час роботи слідкуйте, щоб руки не знаходились близько до леза пилки.
- Завжди користуйтеся обмежувачем для лез, щоб запобігти ушкодженню рук та поломок лез.
- Не залишайте зону роботи пристрою до його повної зупинки, не залишайте циркулярну пилку під'єднаною до електричного струму.
- Ніколи не проводьте робіт по комплектації, установці або заміні частин при роботі інструмента.
- Не починайте роботу з пристроєм до того, як очистити робоче місце від інструментів та об'єктів, не потрібних безпосередньо для роботи.



ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Пристрій протестований CE та відповідає всім технічним вимогам ЕС до технічних пристроїв та інструкцій для них.

- Даний пристрій повинен використовуватись тільки у задовільному технічному стані у відповідності з його призначенням, тільки особами, що повністю усвідомлюють ризики експлуатації лобзикового верстату. Всі дефекти та неполадки повинні бути негайно полагожені.
- Необхідно притримуватись всіх інструкцій з експлуатації, інструкцій з правил безпеки, технічних даних та розмірів, що вказані виробником.
- Необхідно притримуватись вказівок щодо запобігання нещасних випадків та загальних правил безпеки.
- Роботу та технічну підтримку даного пристрою повинен виконувати тільки працівник, ознайомлений з інструкціями по використанню лобзикового верстату. Внесення будь-яких довільних та несанкціонованих змін до пристрою звільняє виробника від відповідальності за можливі збитки та травми.
- Пристрій може використовуватись тільки з оригінальними запасними частинами та інструментами від виробника.
- Будь-яке використання пристрою, крім описаного в даній інструкції, є неналежним використанням і звільняє виробника від відповідальності за будь-які збитки та травми. Всю відповідальність в такому випадку несе особа, що використовує пристрій неналежним чином.



ДОДАТКОВА НЕБЕЗПЕКА

Даний пристрій створено за сучасними технологіями згідно з усіма існуючими правилами безпеки, проте можлива додаткова небезпека.

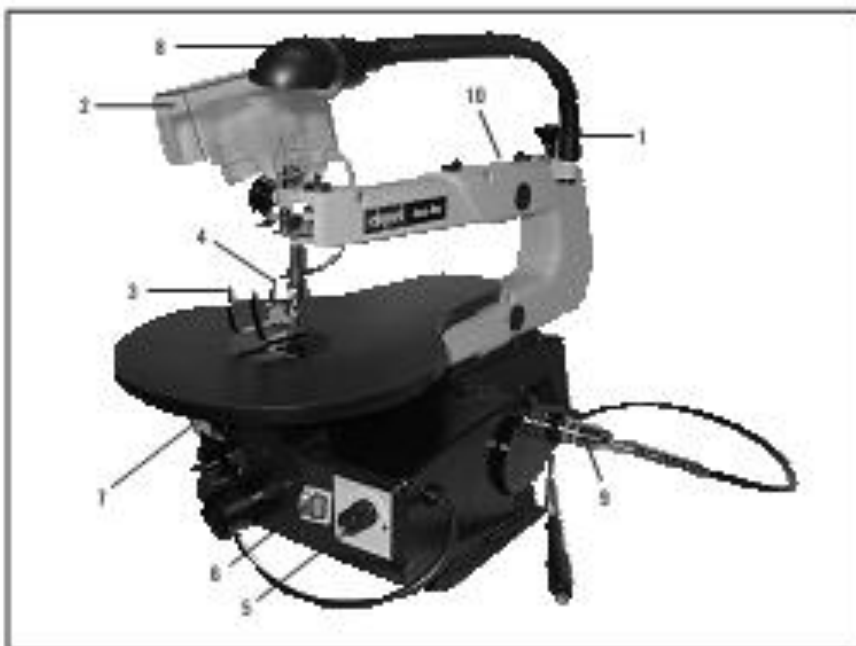
- При роботі з частинами, що обертаються, існує небезпека пошкодження довгого волосся та широкого одягу. Оператор повинен надягати спеціальний захисний одяг та прибирати волосся.
- Стружка та пил також можуть принести шкоду. Оператор повинен користуватись засобами захисту, такими як спеціальні захисні окуляри та протипилові маски.
- Неналежне використання шнура електромережі може привести до ушкоджень електричним струмом.
- Потрібно пам'ятати, що навіть при дотриманні всіх вищевказаних небезпек, можлива наявність інших неочевидних небезпек.
- Зменшити ризик інших небезпек можна через дотримання всіх правил пунктів «Використання» та «Правила безпеки» даної інструкції.
- Не потрібно навантажувати пристрій понад норми. Надмірний тиск різання може привести до погіршення леза, зменшення продуктивності інструмента та чіткості вимірів.
- Потрібно утримуватись від різких та випадкових запусків інструмента, не натискати кнопку запуску під час підключення пристрою до електромережі.

Конструкція лобзикового верстату

(Мал.. 1)

1. Затискувальний гвинт для зняття пильного полотна.
2. Обмежувач для лез, призначений для захисту рук оператора.
3. Тримач для робочого матеріалу.
4. Стружкоздувач.
5. Електронний перемикач швидкості.
6. Вимикач.
7. Шкала виміру кута нахилу для виміру кута положення робочого стола.
8. Підсвічування.
9. Гнучкий вал із свердлильним патроном.
10. Регулятор пильного полотна.

Мал.. 1



Установка

Установка робочого стола верстака

Мал.. 2



- Відкрутіть ручку (1) та відрегулюйте положення робочого стола верстака під правильним кутом (3) відповідно до пильного полотна.
- Переконайтесь, що кут стола відносно пильного полотна становить 90° .
- Закрутіть ручку (1), коли відстань між робочим столом верстака і кутом кріплення пилки є мінімальним і кут становить 90° .
- Відкрутіть затискний гвинт і виставте індикатор на положення 0. Закрутіть затискний гвинт. Пам'ятайте, що шкала виміру кута нахилу є корисним допоміжним інструментом, проте перевірити заміри краще на практиці, використовуючи шматок деревини або іншого робочого матеріалу.

Примітка!

Для уникнення небажаного шуму, робочий стіл лобзикового верстака краще не встановлювати та не монтувати на моторному блоці.

Установка робочого стола для діагонального різання

(Мал.. 2+3)

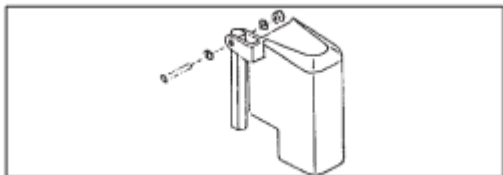
Мал.. 3



- Робочий стіл верстака може бути відрегульований на діагональне положення 45°, або залишений у горизонтальному положенні.
- Приблизний кут нахилу можна побачити на шкалі, що знаходиться під робочим столом. Перевірити правильність кута нахилу краще за допомогою тестового шматка деревини або іншого робочого матеріалу.

Установка обмежувача для пильного полотна

Мал.. 4.

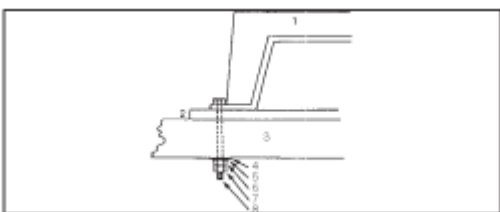


Встановіть обмежувач для лез пилки як вказано на малюнку 4. Закріпіть гвинти за допомогою гайок та шайб.

- Встановіть пильне полотно з обмежувачем на місце над робочим столом.
- Ознайомтесь із робочими елементами лобзикового верстака.

Установка лобзикового верстака на робочу платформу

Мал.. 5



1. Робоча платформа із деревини має переваги над робочою платформою із фанери, тому що деревина не так передає вібрації.
2. Інструменти для монтування лобзикового верстака на робочу платформу не постачаються разом із верстаком. Використовуйте платформу не меншу за розміром, ніж корпус верстака, монтуйте в такому порядку:

- Корпус верстака
- Поролонова підкладка
- Робоча платформа
- Плaskі ущільнювачі
- Шайби
- Шестигранні гайки
- Блокуючі гайки
- Шестигранні болти

У кількості:

4 шестигранні болти (6 мм) 1/4 -20 x довж

4 плоских ущільнювача (7 мм) 9/321.0

4 шайби (7 мм) 9/321.0

8 шестигранних гайок (6 мм) 1/4 -20

Спочатку просвердліть отвори у поверхні, на яку монтуєте, потім вставте гвинти.

3. Поролонова підкладка для зменшення вібрацій і шуму також не постачається разом із верстаком. Проте виробник рекомендує використовувати таку підкладку розміром не менше 400x240 мм.

Заміна пильного полотна

Увага! Вимкніть лобзиковий верстат і від'єднайте шнур електромережі перед тим, як замінювати пильне полотно, щоб уникнути можливих пошкоджень.

А. Пласке пильне полотно

Використовуйте адаптер (Мал.6) для пласких пильних полотен. Закріпіть пильне полотно гвинтами.

Мал.. 6.1



Мал.. 6.2



А. 1 Зняття плаского пильного полотна (Мал. 7+8)

- Витягніть пильне полотно і відкрутіть гвинт (1). Поступово опустіть верхню ручку донизу.
- Потім зніміть пильне полотно, витягуючи його із утримувачів через отвір у робочому столі.

Мал.. 7



Мал..8



А. 2 Установка плоского пильного полотна

- Встановіть пильне полотно з двома адаптерами у нижній тримач, і кінець пильного полотна у верхній тримач.
- Перед закріпленням легко потягніть верхню ручку донизу.
- Туго закріпіть пильне полотно викруткою за годинниковою стрілкою. Перевірте щільність закріплення.

Б. Пильне полотно із штифтами

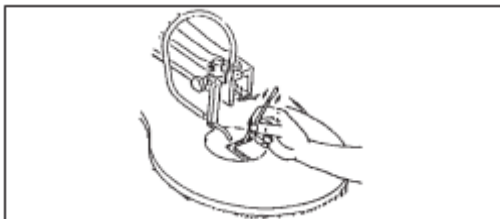
Б.1 Зняття пильного полотна (Мал. 7 +8)

- Відкрутіть зажимаючий гвинт (1) і від'єднайте пильне полотно.
- Зніміть пильне полотно із верхнього та нижнього тримачів, легко натиснувши верхню ручку донизу.

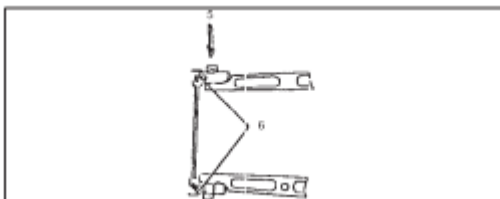
Б.2 Встановлення пильного полотна (Мал. 9 – 12)

- Протягніть один кінець пильного полотна через отвір у робочому столі та закріпіть штифти у поглибленнях. Повторіть те ж саме на верхніх утримувачах для пильного полотна.
- Перед закріпленням легко потягніть верхню ручку донизу. (Мал.. 10, позиція 5)
- Перевірте положення пильного полотна в утримувачах. (Мал. 12)
- Туго закріпіть пильне полотно викруткою за годинниковою стрілкою. Перевірте щільність закріплення. (Мал. 11)

Мал. 9



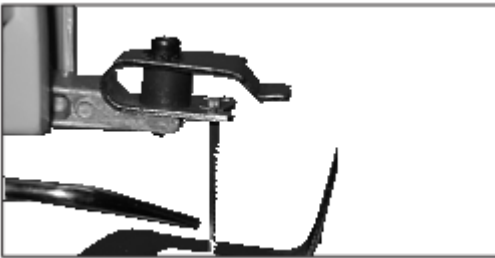
Мал.. 10



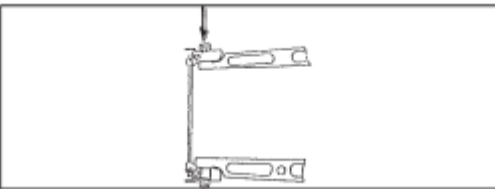
Мал.. 11



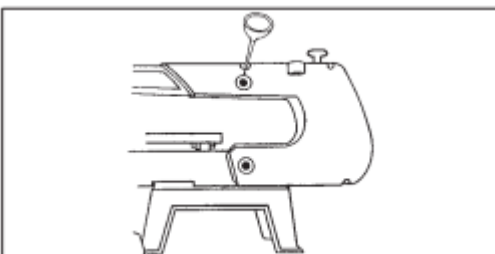
Мал.. 12



Мал.. 13



Мал.. 14



Призначення

Лобзиковий верстат є пристроєм для дугового вирізування, але можливе його використання для вирізування прямих ліній та кутів. Далі викладені основні правила використання даного пристрою.

- Лобзиковий верстат не ріже деревину автоматично. Оператор повинен подавати під пильне полотно матеріал для різання вручну.
- Процес різки відбувається під час руху пильного полотна вниз.
- Подавайте матеріал для різання під пильне полотно повільно, тому що зубці пилки мають малий розмір, а різка відбувається під час руху пилки вниз.
- Експлуатація пристрою дозволяється тільки особам, що пройшли спеціальне навчання.

- Лобзиковий верстат призначений для різки деревини товщиною не більше 2,5 см.
- При роботі із деревиною товщиною більше, ніж 2,5 см потрібно уникати різких кутів та поворотів, та подавати матеріал для роботи повільно.
- Леза пильного полотна затуплюються з часом, слід пам'ятати, що при роботі з матеріалами різної якості леза можуть затупитися з більшою або меншою швидкістю.
- Для високої якості різки потрібно слідкувати за тим, щоб леза пильного полотна шли за структурою матеріалу.
- При різці матеріалів із кольорових металів потрібно бути уважним, та зменшувати швидкість різки.

Внутрішня різка

Увага! Для попередження травм перед монтуванням на лобзиковий верстак пильного полотна для внутрішньої різки потрібно обов'язково від'єднати шнур подачі електричного струму.

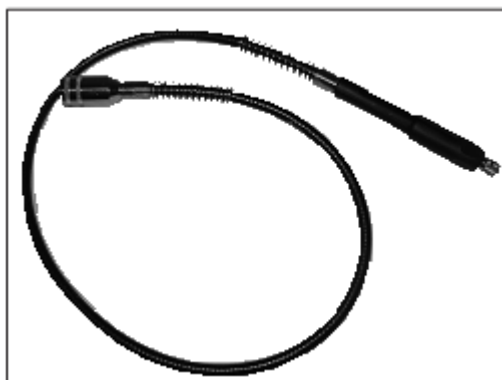
Даний лобзиковий верстат призначений також і для внутрішньої різки, тобто прорізування ліній, що починаються і закінчуються в середині матеріалу для обробки, а не від краю до краю.

Виконуючи внутрішню різку:

- Просвердліть у матеріалі отвір розміром 6 мм.
- Вивільніть пильне полотно та зменште навантаження на нього.
- Розмістіть пильне полотно у розточуваному отворі, а матеріал на робочій платформі.
- Встановіть та закріпіть пильне полотно в утримувачах.
- Після закінчення робіт по внутрішній різці, від'єднайте пильне полотно та зніміть робочий матеріал.

Гнучкий вал. Мал.. 15

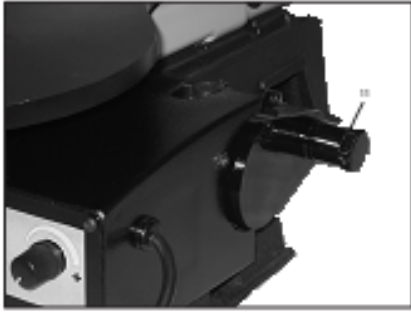
Мал.. 15



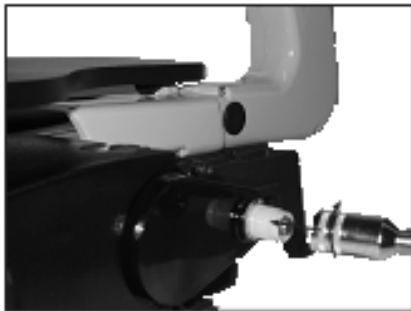
- Зніміть захисний ковпачок на різьбовій втулці для гнучкого валу. (Мал. 16)
- Під'єднайте гнучкий вал до різьбової втулки. (Мал. 17)
- Закріпіть інструмент в зажимному патроні.
- Утримуйте з силою гнучкий вал за рукоятку та увімкніть контроль швидкості.
- Після закінчення роботи від'єднайте гнучкий вал та закрийте різьбову втулку захисним ковпачком.

Увага! При роботі із гнучким валом не забувайте користуватись обмежувачем для лез.

Мал.. 16



Мал. 17



Під'єднання електричного кабелю

Електричний двигун, що встановлений в даному лобзиковому верстаті, повністю оснащений потрібним електричним кабелем і готовий до експлуатації. Під'єднання до електромережі або будь-які подовжувачі, якими користується споживач, повинні відповідати основним вимогам до електричного обладнання.

Важливо! Двигун даного лобзикового верстату автоматично вимикається при виникненні перенавантаження. У випадку перенавантаження двигун повинен охолонути, після цього можна продовжувати роботу.

Пошкодження електричного кабелю

Електричний кабель часто має пошкодження, пов'язані з ізоляцією кабелю, які виникають з наступних причин:

- Якщо електричний кабель пролягає через віконні та дверні отвори.
- Через виникаючі вузли, петлі та перекручування кабелю.
- Через пережимання кабелю.
- Через вимкнення електричного кабелю шляхом різкого смикання за кінець проводу.
- Через старіння кабелю та ізоляції.

Електричний кабель потрібно регулярно перевіряти на предмет пошкоджень. Використовувати пошкоджений електричний кабель заборонено, тому що це **надзвичайно небезпечно.**

Однофазовий двигун.

- Напруга, при якій потрібно експлуатувати двигун, позначена на корпусі двигуна.
- Електричний кабель довжиною до 25 метрів повинні мати поперечний переріз 1,5 мм², а кабель більше 25 метрів повинен мати поперечний переріз розміром як мінімум 2,5 мм².
- Кабель підключення до подачі електроенергії повинен бути оснащений запобіжником повільної дії на 16 А.

Підключення верстака до електромережі та робота з електричною частиною дозволяється тільки кваліфікованим спеціалістам.

Для замовлень та довідок надайте виробнику інформацію по наступним пунктам:

- Виробник двигуна.
- Тип напруги, що дозволяється.
- Інформація, що вказана на таблиці з технічними даними на корпусі двигуна.
- Інформація, що вказана на таблиці з технічними даними на вимикачі.

Повернення двигуна можливе лише, якщо вимикач та система привода не пошкоджені.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Задля безпеки обов'язково від'єднати пильне полотно та шнур подачі електричного струму перед проведенням будь-яких робіт по ремонту та обслуговуванню пристрою.

Загальне обслуговування верстака включає в себе:

- Заміну електричного кабеля при будь-якому його пошкодженні.
- Змащування воском робочого стола для полегшення пересування робочого матеріалу.
- Змащування тримачів пильного полотна через кожні 50 годин роботи в такому порядку:
 - Поверніть лобзиковий верстак на бік
 - Змастіть кінчик валу та бронзові тримачі великою кількістю мастила SAE 20.
 - Залишіть пристрій на ніч у такому положенні.
 - Повторіть ту ж саму процедуру на іншому боці верстака наступного дня.

ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

Компанія Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH Günzburger Straße 69 D-89335 Ichenhausen заявляє, що вищеописаний пристрій відповідає всім відповідним технічним вимогам ЄС до технічних пристроїв такого типу.

Опис пристрою:

Лобзиковий верстак

Тип:

deco-flex Art.-Nr. 8800 1936, 88001951, 88001958, 88001972

Директиви ЄС, що застосовуються:

EC machine directive 98/37/EG (< 28.12.2009),

EC machine directive 2006/42/EG (> 29.12.2009),

EC Low voltage directive 2006/95/EWG,

EC-EMV directive 2004/108 /EWG.

РЕМОНТНО-ПРОФІЛАКТИЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Увага! Для попередження травм перед проведенням ремонтно-профілактичних робіт потрібно обов'язково від'єднати пильне полотно та шнур подачі електричного струму.

НЕПОЛАДКА	МОЖЛИВІ ПРИЧИНИ	ЗАХОДИ ДЛЯ УСУНЕННЯ
Поломка пильного полотна	Невірно встановлене напруга на пильне полотно	Встановіть вірне навантаження
	Надмірне навантаження	Подавайте робочий матеріал більш повільно
	Невідповідний тип пильного полотна	Замініть пильне полотно на відповідне даному типу робіт
	Робочий матеріал подається не рівно	Уникайте надмірного навантаження з боків
Двигун не працює	Несправний електрокабель	Замініть несправні частини
	Несправний двигун	Зв'яжіться із відділом по обслуговуванню клієнтів. Ремонт повинен проводитись відповідно підготованими спеціалістами
Вібрації Увага! Вібрації допустимі при нормальній роботі лобзикового верстака.	Лобзиковий верстак встановлено невірно	Зверніться до відповідних пунктів даної інструкції, щоб отримати інформацію про встановлення пристрою
	Невідповідний по міцності матеріал робочої платформи	Робоча платформа із деревини має переваги над робочою платформою із фанери, тому що деревина не так передає вібрації.
	Робоча платформа невірно закріплена, або не закріплена, або знаходиться над моторним блоком	Підкрутіть замикаючий важіль, закріплюючі гайки
	Двигун лобзикового верстату не закріплений, або невірно закріплений	Закріпіть двигун верстату в корпусі
Пильне полотно вигинається	Тримачі встановлені нерівно	Відпустіть гайки, якими закріплені тримачі. Встановіть тримачі перпендикулярно один до одного.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:

storgom.ua

ГРАФИК РАБОТЫ:

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

КОНТАКТЫ:

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара:

<https://storgom.ua/product/liubzikovii-standok-scheppach-woodster-deco-flex.html>

Другие товары: <https://storgom.ua/lobzikovye-stanki.html>