

261AUS20UL

ШАБЕЛЬНА ПИЛА АКУМУЛЯТОРНА 



ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ 

ІНСТРУМЕНТИ ЛІНІЙКИ KRAISSMANN 20V UNIVERSAL BATTERY LINE



Акумуляторна кутова шліфмашинка KRAISSMANN 1251 AWS 20UL

Напруга АКБ, В (постійний струм).....	20
Кількість обертів, хв ⁻¹	7500
Діаметр диску, мм.....	125
Різьба шпінделя.....	M14
Тип АКБ.....	літій-іонний
Час зарядки АКБ (2000 mAh/4000 mAh), г.....	1/2



Акумуляторна ланцюгова пила KRAISSMANN 3051 AWS 20UL

Напруга АКБ, В (постійний струм).....	20
Кількість обертів, хв ⁻¹	2300
Швидкість ланцюга, м/с.....	5
Довжина шини, мм.....	305
Тип АКБ.....	літій-іонний
Час зарядки АКБ (2000 mAh/4000 mAh), г.....	1/2



Дриль-шурупокрут акумуляторний з ударом KRAISSMANN 101 AWS 20UL

Напруга АКБ, В (постійний струм).....	20
Кількість обертів, хв ⁻¹	0-360/0-1300
Частота удару, хв ⁻¹	21000
Максимальний крутний момент, Нм.....	35
Діаметр свердла, мм.....	0,8-10
Тип АКБ.....	літій-іонний
Час зарядки АКБ (2000 mAh/4000 mAh), г.....	1/2

Акумуляторний фарборозпилювач KRAISSMANN 651 ASP 20UL

Напруга АКБ, В (постійний струм).....	20
Кількість обертів, хв ⁻¹	42000
Ємність резервуару, мл.....	1000
Макс. продуктивність, мл/хв.....	650
Максимальна в'язкість, DIN.....	100
Діаметр сопла, мм.....	1,5/1,8/2,2
Тип АКБ.....	літій-іонний
Час зарядки АКБ (2000 mAh/4000 mAh), г.....	1/2



Акумуляторна шабельна пила KRAISSMANN 261 AUS 20UL

Напруга АКБ, В (постійний струм).....	20
Кількість ходів штоку, хв ⁻¹	0-3000
Хід штоку, мм.....	26
Різнуча здатність (в деревині), мм.....	100
Різнуча здатність (в твердому металі), мм.....	10
Тип АКБ.....	літій-іонний
Час зарядки АКБ (2000 mAh/4000 mAh), г.....	1/2



Універсальна акумуляторна батарея KRAISSMANN 20UL 2000

Напруга АКБ, В (постійний струм).....	20
Ємність АКБ, mAh.....	2000
Тип АКБ.....	літій-іонний



Універсальна акумуляторна батарея KRAISSMANN 20UL 4000

Напруга АКБ, В (постійний струм).....	20
Ємність АКБ, mAh.....	4000
Тип АКБ.....	літій-іонний



Універсальний зарядний пристрій KRAISSMANN 2.4SL 20UL

Вхідна напруга, В (змінний струм).....	200-240
Вихідна напруга, В (постійний струм).....	20
Вихідний струм, А.....	2.4
Тип АКБ.....	літій-іонний

УКРАЇНСЬКА

Небезпечно!

При використанні пристроїв необхідно дотримуватися певних правил техніки безпеки для того, щоб уникнути травм і запобігти збитків. Тому уважно прочитайте цей посібник з експлуатації / вказівки з техніки безпеки повністю. Тримайте їх у надійному місці для того, щоб мати необхідну інформацію, коли вона знадобиться. Якщо Ви передаєте пристрій іншим особам для користування, то прикладіть до нього це керівництво по експлуатації / вказівки з техніки безпеки. Ми не несемо ніякої відповідальності за травми і збитки, які були отримані або заподіяні в результаті недотримання цієї інструкції і вказівок з техніки безпеки.

ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Небезпечно!

Прочитайте всі вказівки з техніки безпеки і технічні вимоги.

При невиконанні вказівок з техніки безпеки і технічних вимог можливе отримання удару струмом, виникнення пожежі і / або отримання серйозних травм. Зберігайте всі вказівки з техніки безпеки і технічні вимоги для того, щоб було можливо скористатися ними в майбутньому.

ВИКОРИСТАННЯ У ВІДПОВІДНОСТІ ДО ПРИЗНАЧЕННЯ

Шабельна пила призначена для різання дерева, металу, кольорових металів і пластмаси за допомогою відповідного полотна.

Дозволяється використовувати пристрій тільки відповідно до його призначення. Будь-яке інше, відмінне від цього використання не відповідає призначенню. За всі збитки або травми будь-якого виду, що виникли внаслідок такого використання, несе відповідальність користувач, який працює з пристроєм, а не його виробник.

Врахуйте, що конструкція наших пристроїв не призначена для використання їх в ремісничій чи промисловій галузі. Ми не несемо ніякої відповідальності за гарантійними зобов'язаннями при використанні пристрою в ремісничій чи промисловій галузі.

До використання за призначенням належить також дотримання вказівок з техніки безпеки, а також вказі-

вок в керівництві по монтажу та вказівок по експлуатації в посібнику по експлуатації.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга АКБ, В (постійний струм).....	20
Кількість ходів штоку, хв ⁻¹	0-3000
Хід штоку, мм.....	26
Ріжуча здатність (в деревині), мм.....	100
Ріжуча здатність (в твердому металі), мм.....	10
Тип АКБ.....	літій-іонний
Час зарядки АКБ (2000 мАг/4000 мАг), г	1/2

ШУМИ І ВІБРАЦІЯ

Параметри шумів і вібрації було виміряно у відповідності з нормами EN 60745.

Рівень шумового тиску L_{PA}	85,4 дБ(А)
Невизначеність K_{PA}	3 дБ
Рівень шумової потужності L_{WA}	96,4 дБ(А)
Невизначеність K_{WA}	3 дБ

Використовуйте захист органів слуху

Вплив шуму може викликати втрату слуху.

Сумарне значення величини вібрації (сума векторів трьох напрямків) визначено відповідно до EN 60745.

Емісійний показник вібрації $a_h = 19,05 \text{ м/сек}^2$

Невизначеність $K = 1,5 \text{ м/сек}^2$

Наведене значення емісії вібрації виміряне стандартним методом проведення випробувань, воно може змінюватися в залежності від виду і способу використання електричного інструменту і у виняткових випадках перевищувати зазначений рівень.

Наведене значення емісії вібрації може бути використане для порівняння одного електричного інструменту з іншим.

Наведене значення емісії вібрації може бути використане для попередньої оцінки негативного впливу.

Зведіть утворення шумів і вібрації до мінімуму!

- Використовуйте тільки пристрої, що бездоганно працюють.
- Регулярно проводьте технічне обслуговування і очищення пристрою.
- При роботі враховуйте особливості Вашого пристрою.
- Не піддавайте пристрій перевантаженню.
- При необхідності дайте перевірити пристрій фахівцям.

- ▶ Не забувайте вимикати пристрій, якщо ви його не використовуєте.
- ▶ Використовуйте захисні рукавички.

Обережно!

Залишкова небезпека

Навіть в тому випадку, якщо Ви використовуєте описуваний електричний інструмент відповідно до призначення, то і тоді завжди залишається місце для ризику. Нижче наведено список залишкових небезпек, пов'язаних з конструкцією даного електричного інструменту:

1. Захворювання легенів, в тому випадку якщо не використовується відповідний респіратор.
2. Пошкодження слуху, в тому випадку якщо не використовується відповідний засіб захисту слуху.
3. Порушення здоров'я в результаті впливу вібрації на руку при тривалому використанні пристрою або при неправильному користуванні і неналежному технічному догляді.

ПЕРЕД ВВЕДЕННЯМ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

Увага!

Завжди відключайте акумуляторну батарею перед налаштуванням обладнання.

ЗМІНА КУТА РІЗАННЯ

Увага!

Завжди відключайте універсальну пилу і виймайте акумуляторну батарею перед проведенням будь-яких робіт з інструментом або зміною полотна пили.

- ▶ Поверніть кільце тримача полотна пили до тих пір, поки полотно пили не увійде в паз тримача полотна. Після цього кільце має повернутися в початкове положення. В іншому випадку поверніть кільце в початкове положення вручну.
- ▶ Потягніть полотно щоб перевірити надійність кріплення в тримачі.

РЕГУЛЮВАННЯ СТАНИНИ

Увага!

Вийміть акумуляторну батарею.

- ▶ Для регулювання станини натисніть на кнопку блокування станини з правого боку (вид знизу) для того, щоб розблокувати станину.
- ▶ Встановіть необхідну відстань і натисніть кнопку блокування станини з лівого боку (вид знизу) для того, щоб знову заблокувати станину.
- ▶ Перевірте кріплення станини.

ЗАРЯДКА ЛІТІЄВОЇ БАТАРЕЇ

- ▶ Вийміть акумулятор з ручки, натиснувши на кнопки блокування з лівого і з правого боку і потягнувши його вниз.
- ▶ Переконайтеся в тому, що напруга в мережі живлення відповідає значенню, надрукованому на табличці зарядного пристрою.
- ▶ Увімкніть штепсель зарядного пристрою до розетки.
- ▶ Вставте акумуляторну батарею в зарядний пристрій.
- ▶ Зачекайте поки батарея повністю зарядиться. Для батарей ємністю 2,0 Ач для повної зарядки необхідно бл. 1 години, для батарей ємністю 4 Ач - бл. 2 години.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

КНОПКА ВМИКАННЯ / ВИМИКАННЯ

Для включення:

Натисніть кнопку блокування і кнопку вмикання / вимикання.

Передбачене безступінчасте регулювання швидкості за допомогою кнопки вмикання / вимикання. Чим сильніше ви натискаєте на вимикач, тим вище швидкість.

Для відключення:

Одночасно відпустіть кнопку блокування і кнопку вмикання / вимикання.

ВИКОРИСТАННЯ В ЯКОСТІ ЛОБЗИКА

- ▶ Помістіть шабельну пилу на оброблюваний матеріал.
- ▶ Увімкніть пилу і переміщайте по матеріалу.
- ▶ Налаштуйте швидкість різання відповідно до властивостей матеріалу.

ОЧИЩЕННЯ І ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ

ОЧИЩЕННЯ

- ▶ Тримайте захисні пристосування, вентиляційні щі-

лини і корпус двигуна вільними, наскільки це можливо, від пилу і бруду. Протріть пристрій чистою ганчіркою чи продуйте стисненим повітрям під низьким тиском.

- Ми рекомендуємо очищати пристрій відразу після кожного використання.
- Регулярно очищайте пристрій вологою ганчіркою з невеликою кількістю рідкого мила. Не використовуйте засоби для очищення або розчини; вони можуть пошкодити пластмасові частини пристрою. Слідкуйте за тим, щоб вода не потрапила всередину пристрою. Попадання води в електричний пристрій підвищує небезпеку отримання удару струмом.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

В пристрої немає жодних деталей, що потребують технічного обслуговування.

УТИЛІЗАЦІЯ І ВТОРИННЕ ВИКОРИСТАННЯ

Пристрій поставляється в упаковці для запобігання ушкодженням при транспортуванні. Ця упаковка є сировиною і тому може бути використана знову або спрямована на повторну переробку сировини. Прилад виготовлений з різних матеріалів, наприклад, металу і пластмас.

Не викидайте дефектні пристрої зі звичайним побутовим сміттям. Для правильної утилізації пристрій необхідно здати в відповідний пункт прийому. Якщо Ви не знаєте, де знаходиться пункт прийому, уточніть це в органах комунального управління.

ЗБЕРІГАННЯ

Зберігайте пристрій і його приналежності в темному, сухому, неморозному, а також недоступному для дітей місці. Оптимальна температура зберігання знаходиться між 5 °C і 30 °C.

Зберігайте електроінструмент в оригінальній упаковці.

«КРАЙССМАНН СИЛОВІ МАШИНИ», ТОВ
Федеральна земля Північний Рейн-Вестфалія,
Дюсельдорф,

Німеччина

261 **AUS 20 UL**

ШАБЕЛЪНА ПИЛА АКУМУЛЯТОРНА

Kraissmann Stromerzeugung Maschinen GmbH,
Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf
Deutschland