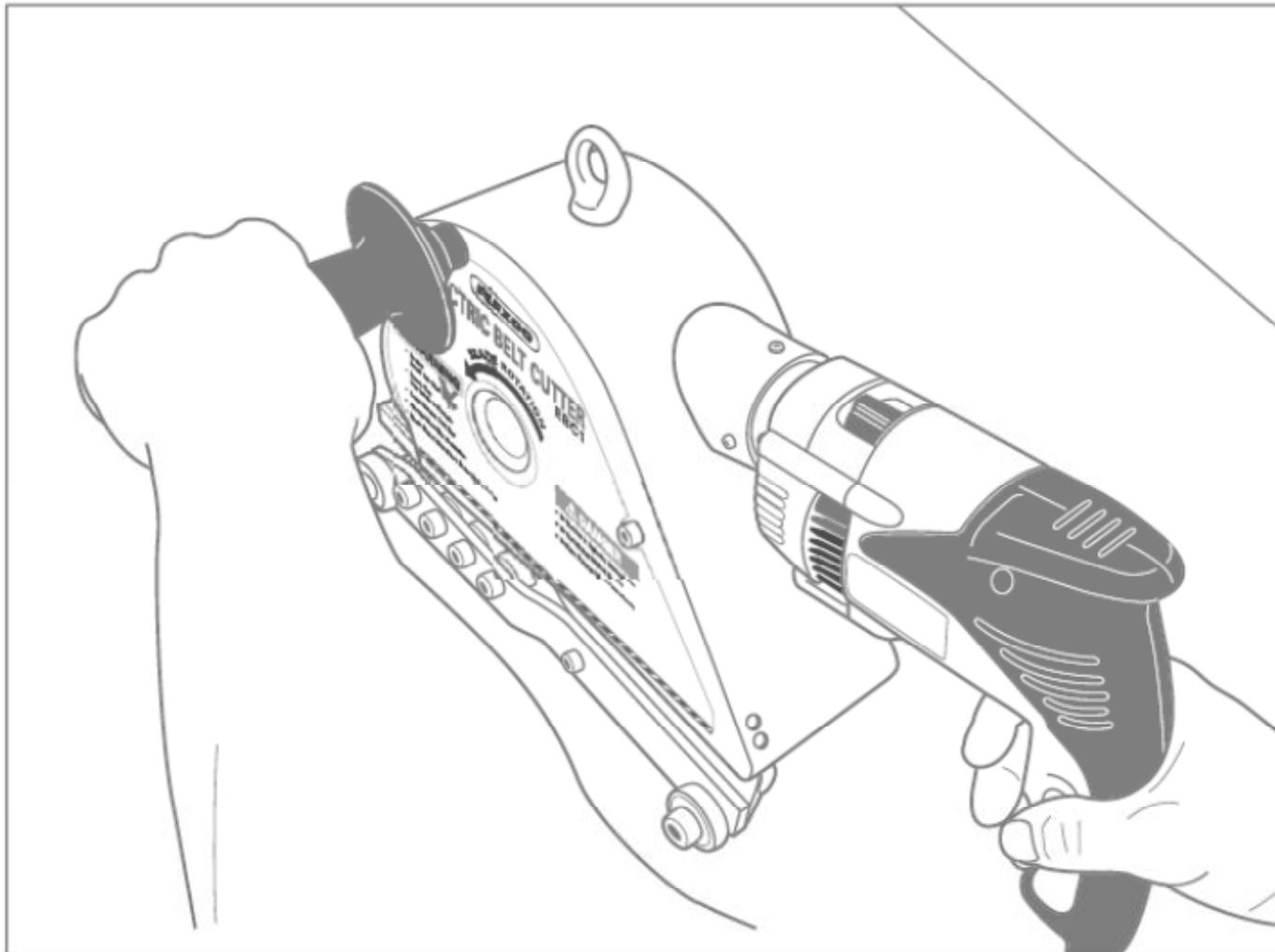


Електричний різак конвеєрних стрічок

Інструкція з використання

Для роботи тільки з резинотканевими стрічками та стрічками з термопластичних матеріалів



⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!



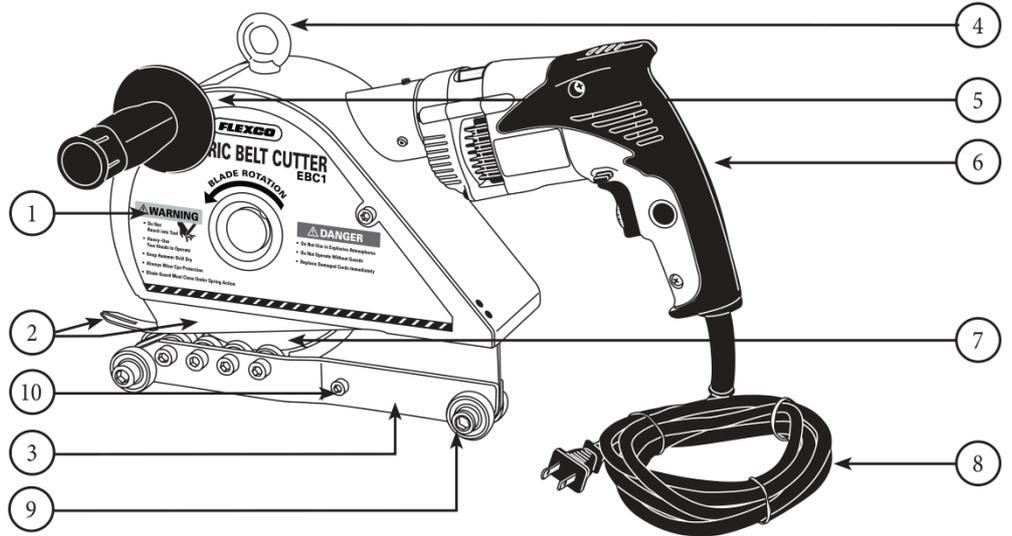
НЕНАЛЕЖНЕ АБО НЕБЕЗПЕЧНЕ використання пристрою може призвести до значних травм! Ця інструкція містить важливу інформацію про пристрій та безпечну роботу з ним. Уважно прочитайте та опануйте цю інструкцію до роботи з пристроєм. Забезпечте доступність Інструкції іншим користувачам та власникам. Інструкція має зберігатися у безпечному та доступному місці.

Зміст

Основні частини	3
Специфікація	3
Правила техніки безпеки	4
Підготовка до роботи	8
Використання ударного дреля	8
Робота з різак	9
Обслуговування – підшипники	9
Обслуговування – заміна леза	10
Формуляр	11
Запасні частини	12

Основні складові

1. Корпус
2. Захисний кожух леза та напрямна лінія для різання
3. Каретка
4. Рим-болт
5. Рукоятка
6. Електричний ударний дріль
7. Кругле лезо
8. Шнур живлення
9. Задній болт каретки
10. Болт опори каретки



Не можна переносити пристрій за ручку дреля!

Специфікація

Різак	ITEC-170	ITEC-170C	ITEC-220	ITEC-220C
Параметри різачка				
Вага	13,6 кг	13,6 кг	18,1 кг	18,1 кг
Матеріал корпусу	Нержавіюча сталь			
Матеріал лезу	HSS			
Розмір лезу	Ø170 x 4 x Ø20 мм, шпонковий паз 6 мм	Ø170 x 4 x Ø20 мм, шпонковий паз 6 мм	Ø220 x 6 x Ø25 мм, шпонковий паз 8 мм	Ø220 x 6 x Ø25 мм, шпонковий паз 8 мм
Опис дреля				
Модель*	HiKOKI DV16V WUZ	Makita DDF458	Metabo SBE 850-2	Makita DDF458
Живлення	230 В			
Акумулятор	-	5,0 Аг	-	5,0 Аг
Параметри різі				
Для гумових стрічок	До 25 мм	До 25 мм	До 50 мм	До 50 мм
Для PVC стрічок	До 630 Н/мм	До 630 Н/мм	До 2000 Н/мм	До 2000 Н/мм
Твердість матеріалу	25° - 90° Shore A			

** Можлива інша модель дреля в конкретному замовленні зі збереженням основних характеристик.*

Загальні правила безпеки – Збережіть цю інструкцію

Використовувані терміни:

«НЕБЕЗПЕКА» вказує на небезпечну ситуацію, яка, призведе до смерті або серйозних травм якщо її не уникнути. Термін використовується у найбільш екстремальних ситуаціях.

«ПОПЕРЕДЖЕННЯ» вказує на потенційно небезпечну ситуацію, яка, може призвести до смерті або серйозних травм, якщо її не запобігти.

«УВАГА» вказує на потенційно небезпечну ситуацію, яка може призвести до травм легкої або середньої тяжкості, якщо її не запобігти. Термін також використовується для акцентування небезпечних дій.

Символ безпеки



Цей міжнародний символ безпеки використовується для того, щоб визначити та привернути увагу до конкретних питань безпеки.

Інформація з техніки безпеки

Щоб уникнути серйозних травм або матеріальних збитків, необхідно уважно прочитати та взяти до уваги наступні Правила техніки безпеки.

1. РОБОЧЕ МІСЦЕ

⚠ УВАГА!

Утримуйте робоче місце чистим та в добре освітленому стані. Безлад на робочому місці та погане освітлення можуть призвести до нещасних випадків.

⚠ НЕБЕЗПЕКА!

Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних середовищах, наприклад, при наявності легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електроінструменти створюють іскри, від яких можуть спалахнути пил або легкозаймиста пара.

⚠ УВАГА!

Не пускайте сторонніх людей, дітей та відвідувачів до місця роботи з електроінструментом. Відволікання уваги може призвести до втрати контролю за процесом.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Утримуйте інструмент в руках до повної зупинки.

⚠ УВАГА!

Експлуатація механізмів з редуктором допускається за температури навколишнього середовища від -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$. Однак при температурах від -20°C до -10°C запуск пристрою можливий лише після його поступового та рівномірного попереднього прогріву або іншого початкового запуску без навантаження. Редуктор можна навантажувати коли його температура досягне -10°C або вище.

2. ЕЛЕКТРО БЕЗПЕКА

⚠ НЕБЕЗПЕКА!

Інструменти з подвійною ізоляцією оснащені 2х полюсною вилкою. Вони можуть експлуатуватися без заземлення і не потребують трипровідного заземленого мережевого шнура. Якщо інструмент має одинарну ізоляцію, вилка має контакт заземлення. В останньому випадку експлуатація інструменту без заземлення не допускається. Не змінюйте вилку жодним чином. Якщо вона не підходить, зверніться до кваліфікованого електрика для встановлення відповідної розетки.

Реалізація залежить від регіону продажу.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Уникайте контакту із заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити та холодильники. Це підвищує ризик ураження електричним струмом.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Не наражайте електроінструменти на вплив дощу чи вологи.

Потрапляння води до електроінструменту збільшує ризик ураження електричним струмом.

⚠ НЕБЕЗПЕКА!

Використовуйте шнури живлення виключно за призначенням. Ніколи не використовуйте шнури для перенесення інструменту або висмикування вилки з розетки.

Тримайте шнур подалі від джерел тепла, масла, гострих предметів або частин, що рухаються.

Негайно замініть пошкоджені шнури.

Пошкоджені шнури збільшують ризик ураження електричним струмом.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

При роботі з електроінструментом на відкритому повітрі використовуйте подовжувальний кабель для зовнішнього застосування з відповідним маркуванням.

Ці кабелі призначені для використання на відкритому повітрі та знижують ризик ураження електричним струмом.

⚠ УВАГА!

Використання акумуляторного інструменту ІТЕС-170С/ІТЕС-220 та догляд за ним

Перед встановленням акумулятора переконайтеся, що перемикач знаходиться в положенні "Вимкнено". Встановлення акумулятора в електроінструменти з увімкненим перемикачем може призвести до нещасних випадків.

Заряджайте акумулятор лише за допомогою зарядного пристрою, вказаного виробником. Зарядний пристрій, який підходить для одного типу акумуляторних блоків, може створити ризик загоряння при експлуатації з іншим типом акумуляторних блоків.

Використовуйте електроінструменти лише із спеціально призначеними акумуляторними блоками. Використання будь-яких інших акумуляторних блоків може спричинити ризик травм і загоряння. Незадіяний у роботі акумулятор тримайте подалі від інших металевих предметів, таких як скріпки, монети, ключі, цвяхи, гвинти або інші дрібні металеві предмети, які можуть спричинити замикання між клемми акумулятора.



Коротке замикання клем акумулятора може призвести до опіків або спалаху.

У разі неправильного використання електроліт може витекти з батареї, уникайте контакту з ним. У разі випадкового потрапляння електроліту на шкіру промийте водою. При попаданні електроліту в очі додатково зверніться за медичною допомогою.

Електроліт, що витік з батареї, може викликати подразнення або опіки.

3. ОСОБИСТА БЕЗПЕКА

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!!

Будьте уважні, стежте за тим, що ви робите, і керуйтеся здоровим глуздом під час роботи інструменту. Не користуйтеся інструментом, якщо втомилися чи під впливом наркотиків, алкоголю та ліків. Неуважність під час роботи може призвести до серйозних травм.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Одягайтеся правильно. Не одягайте вільний одяг або ювелірні вироби. Заберіть довге волосся. Тримайте волосся, одяг і рукавички подалі від рухомих частин.

Вільний одяг, прикраси або довге волосся можуть потрапити в частини, що рухаються.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Уникайте випадкового вмикання. Переконайтеся, що пристрій вимкнено, перш ніж підключати інструмент до мережі або встановлювати акумулятор. Підключення інструменту до мережі або встановлення акумулятора з увімкненим вимикачем сприяє нещасним випадкам.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Працюйте у зручній позі. Твердо стійте на ногах і тримайте рівновагу для забезпечення кращого контролю інструменту у несподіваних ситуаціях.

⚠ УВАГА!

Використовуйте засоби індивідуального захисту. Використовуйте окуляри, респіратор, взуття на підшві, що не ковзає, каску і навушники.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Ніколи не змінюйте та не видаляйте запобіжні засоби.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Завжди тримайте руки та пальці подалі від рухомих частин та різучих кромок пристрою.

4. ВИКОРИСТАННЯ ПРИСТРОЮ І ДОГЛЯД ЗА НИМ

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Використовуйте різак для конвеєрної стрічки виключно на рівній, твердій поверхні. Різання стрічки допускається лише справним пристроєм, одну руку слід тримати на ручці різака, а іншу – на дрилі. Перед запуском пристрою рукоятку необхідно встановити з правого чи лівого боку.

⚠ УВАГА!

Не застосовуйте надмірну силу до інструменту.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Не використовуйте інструмент з несправним вимикачем. Інструмент, який не можна увімкнути або вимкнути за допомогою штатного вимикача, небезпечний і має бути відремонтований.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Перед виконанням будь-яких регулювань, замін приладдя або зберіганням інструмента від'єднайте вилку від джерела живлення чи від'єднайте акумулятор. Такі запобіжні заходи безпеки знижують ризик випадкового запуску інструменту.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Зберігайте інструменти, що не використовуються, в недоступному для дітей та інших непідготовлених осіб місці. Інструменти у руках непідготовлених користувачів становлять небезпеку.

⚠ УВАГА!

Дбайливо доглядайте інструмент. Тримайте різучі частини гострими та чистими. Інструменти з гострими різучими краями, що доглянуті належним чином, менш схильні до заклинювання та легше контролюються.

⚠ УВАГА!

Перевірте відсутність перекосу або заклинювання рухомих частин, поломки деталей та будь-якого іншого стану, що може вплинути на роботу інструменту. Якщо інструмент пошкоджено, перед використанням його слід відновити та обслужити. Багато нещасних випадків спричинені погано доглянутим інструментом.

5. РЕМОНТ І ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Обслуговування інструменту має виконуватися виключно кваліфікованим ремонтним персоналом. Ремонт або технічне обслуговування, виконане некваліфікованим персоналом, може призвести до ризику травмування.

⚠ УВАГА!

Під час обслуговування інструменту повинні використовуватися лише ідентичні запасні частини. Застосування неавторизованих деталей або недотримання інструкцій з технічного обслуговування може створити ризик ураження електричним струмом або травмування.

⚠ НЕБЕЗПЕКА!

Не використовуйте електроінструменти, якщо корпус або ручка пошкоджені. Тріщини в корпусі інструменту або ручці можуть призвести до ураження електричним струмом. Такі інструменти не слід використовувати в неремонтованому стані.

⚠ УВАГА!

Не протирайте пластикові деталі розчинником. Розчинники, такі як бензин, бензол, тетрахлорометан та спирт, можуть пошкодити пластикові деталі та призвести до їх розтріскування. Не протирайте їх такими розчинниками. Протріть пластикові деталі м'якою, злегка зволоженою мильною водою, та ретельно висушіть.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

НІКОЛИ не використовуйте несправний інструмент, або той, що працює ненормально. Якщо інструмент працює незвично, видає дивні звуки, або має інші дефекти, негайно припиніть його використання та зверніться до служби ремонту.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Перед виконанням будь-якого технічного обслуговування стрічкового різака, висуньте вилку з розетки або видаліть акумулятор з інструмента та виконайте всі процедури, зазначені в інструкції.

6. БЕЗПЕКА ПРИ ВИКОРИСТАННІ РІЗАКА

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Переконайтеся, що кабель живлення не знаходиться між круглим лезом та нижньою кареткою.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Слідкуйте, щоб ваше тіло не було розташоване в одній площині з лезом різачка.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Перед кожним використанням переконайтесь, що захист леза правильно закриває його. Не використовуйте різак, якщо захист леза рухається туго та не закривається миттєво. Ніколи не затискайте та не фіксуйте захист леза у відкритому стані.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Ніколи не тримайте заготовку, яку розрізаєте, у руках або на нозі. Важливо правильно зафіксувати заготовку, щоб мінімізувати вплив на тіло, заклинювання леза або втрату контролю.

⚠ НЕБЕЗПЕКА!

Тримайте інструмент за пристосовані для цього ізольовані поверхні під час виконання роботи, під час якої ріжучий інструмент може торкнутися прихованої проводки. Контакт з проводом під напругою також призведе до того, що відкриті металеві частини інструменту будуть під напругою та можуть уразити оператора струмом.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Не запускайте різак під час його перенесення. Нижній захисний кожух може відкритися через контакт з вашим одягом. Випадковий контакт з лезом, що обертається може призвести до серйозних травм.

⚠ УВАГА!

Не використовуйте тупе або пошкоджене лезо.

7. ЗАМІНА ОБЕРТОВОГО ЛЕЗА

⚠ УВАГА!

Не намагайтеся переточити лезо. Це вплине на якість різання ременя.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Завжди одягайте захисні рукавички та окуляри під час заміни леза. Лезо гостре, як бритва, тому поводьтеся з ним відповідним чином.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Перед заміною леза висуньте вилку з розетки або від'єднайте акумулятор від інструменту та виконайте всі процедури, зазначені в інструкції.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

До роботи з різачком долучаються лише уповноважені та навчені фахівці.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Після заміни леза перевірте різак, щоб переконатися в можливості його безпечного використання.

Підготовка інструменту

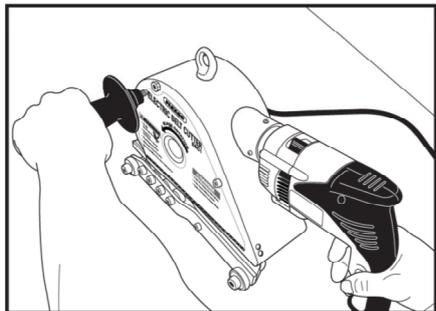


Рис. 1. Для правші

Установка бічної рукоятки:

Електричний стрічковий різак Flexco постачається з рукою, яку можна встановити з будь-якої сторони інструменту: Для роботи правші вкрутіть ручку з лівого боку корпусу інструменту, див. мал. 1. Для роботи для шульги вкрутіть ручку з правого боку корпусу, див. мал. 2.

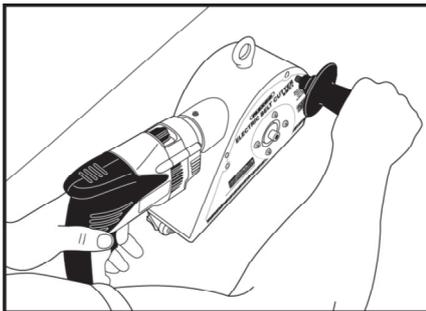


Рис. 2. Для шульги

Використання рим-болту з додатковим балансиrom:

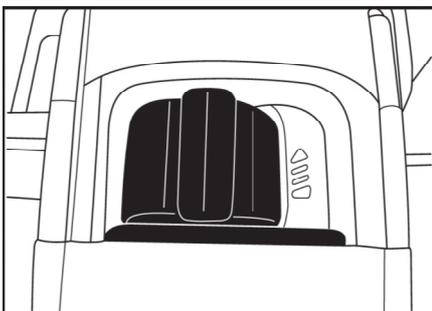
Електричні стрічкові різаки Flexco комплектуються рим-болтом для кріплення різаків до механізму балансування.

ПРИМІТКА: Балансир для інструменту необхідно придбати окремо.

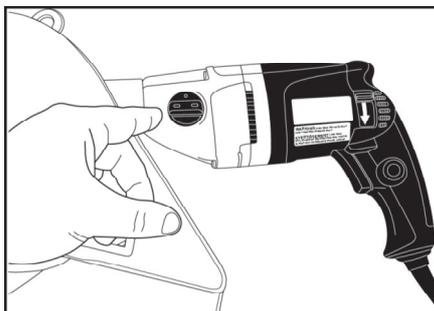
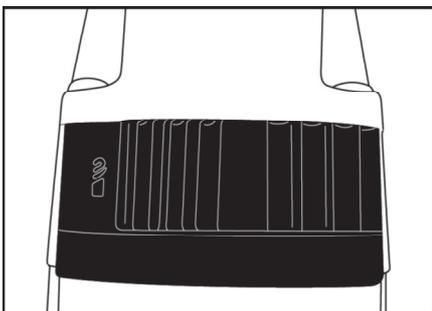
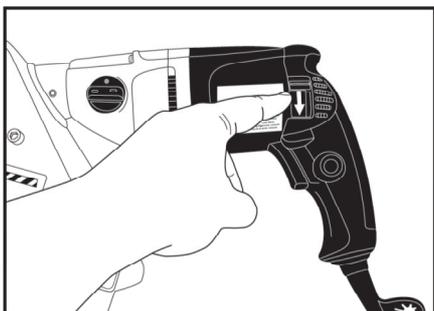
Переконайтеся, балансир відповідає різаку по вантажопідйомності та довжині кабелю для безпечної роботи.

Робота з ударним інструментом (на прикладі провідного дреля)

ITEC-170



ITEC-220



Для нормальної роботи використовуйте реверсивний режим; Переведіть перемикач напряму свердління в режим реверс.

Працюйте лише в режимі свердління; Переведіть важіль режимів роботи з режиму «удар» в режим «свердління».

Регулювання швидкості різання: встановіть низьку швидкість електричного дреля, повернувши перемикач редуктора на низькі оберти. Для досягнення найкращих результатів завжди використовуйте пристрій на низькій швидкості.



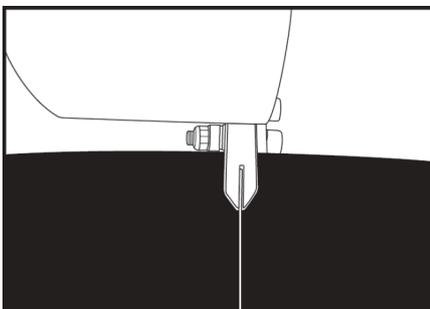
Процес різання стрічки

Для отримання найкращих результатів:

- Завжди піднімайте стрічку;
- Завжди використовуйте відповідне мастило;
- Завжди ріжте на низькій швидкості.

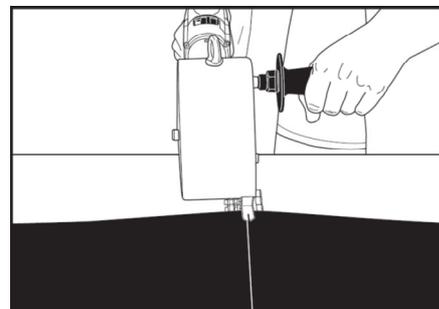


Відріжте стрічку, використовуючи метод центральної лінії



Використання напрямної. Переконайтеся, що стрічка є чистою. Розпиліть на область різання силіконове мастило (наприклад, Flexco # 30932, опція). Підніміть захисний кожух леза та введіть стрічку між кареткою та кожухом. Розташуйте електричний стрічковий різак так, щоб паз у напрямній для різання знаходився по центру над лінією різання стрічки.

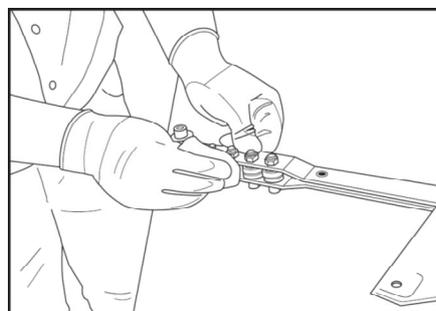
Отримання рівного краю під час різання: Для отримання рівного краю під час різання тримайте електричний різак перпендикулярно до стрічки протягом усієї операції різання. Використовуйте обидві руки для роботи



Виконання різку стрічки: Розташуйте електричний різак на краю стрічки під прямим кутом. Сумістіть напрямну для різання на захисному кожусі леза з перпендикуляром на стрічці. Натисніть на курок дреля, щоб розпочати процес.

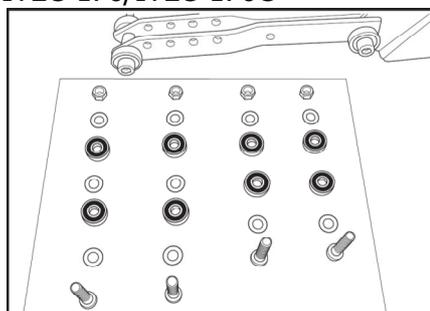
Технічне обслуговування інструменту – підшипники

Від'єднайте дріль від джерела живлення перед виконанням будь-якого технічного обслуговування.



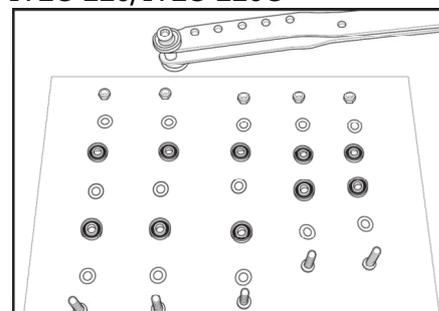
Очистіть опорні підшипники ремня від забруднення. Протріть підшипники чистою ганчіркою та розчинником, таким як уайт-спірит.

ITEC-170/ITEC-170C



Опорні підшипники можна розібрати для більш ретельного очищення. Для заміни підшипників отримайте до них доступ у порядку, зазначеному на малюнку.

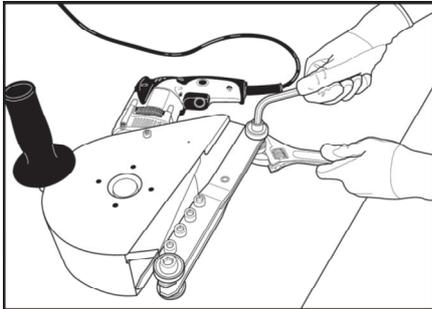
ITEC-220/ITEC-220C



Технічне обслуговування інструменту – заміна леза

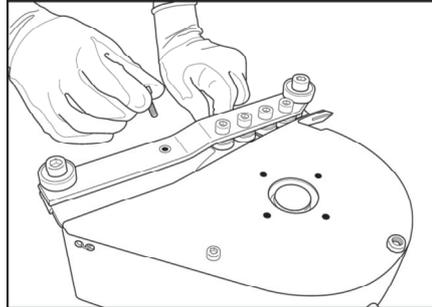
Ймовірною причиною важкої роботи зі стрічковим різаком є зношене лезо. Воно потребує заміни. Від'єднайте дріль від джерела живлення.

Для захисту від порізів завжди використовуйте захисні рукавички та окуляри під час заміни леза.



1. Послабте задній болт каретки.

ITEC-170/ITEC-170C

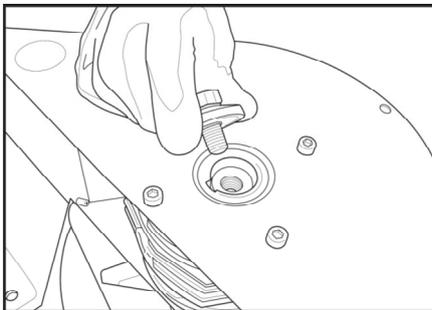


2. Зніміть болт і гайку опори каретки. **ПОПЕРЕДЖЕННЯ: НЕ ТОРКАЙТЕСЯ ЛЕЗА.**

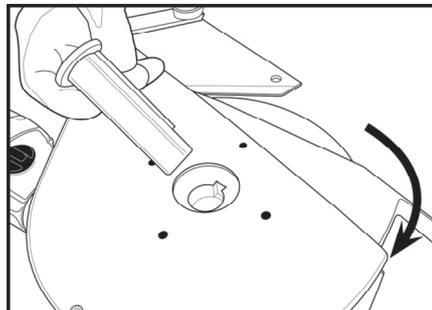
ITEC-220/ITEC-220C



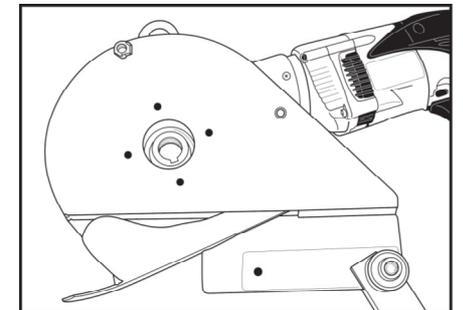
3. Поверніть каретку в бік від леза.



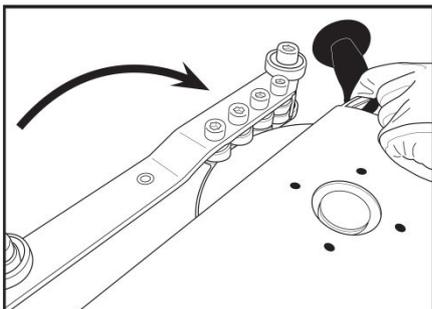
4. Зніміть болт кріплення леза.



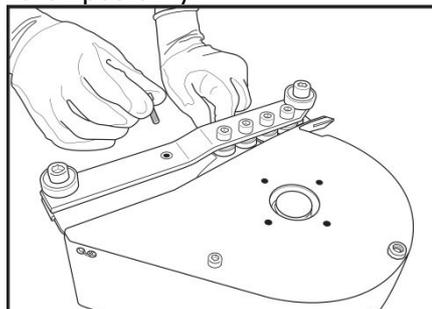
5. Зніміть вал кріплення леза. **ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Край леза дуже гострий. НЕ ТОРКАЙТЕСЯ ЙОГО!** Натисніть захист леза в корпусі різачка настільки, щоб вивільнити лезо. Охайно зніміть саме лезо та його проставку.



6. Обережно встановіть проставку леза та введіть нове лезо в корпус. Вирівняйте шпонковий паз у лезі, проставці та редукторі і вставте вал кріплення леза. Закріпіть лезо болтом кріплення.



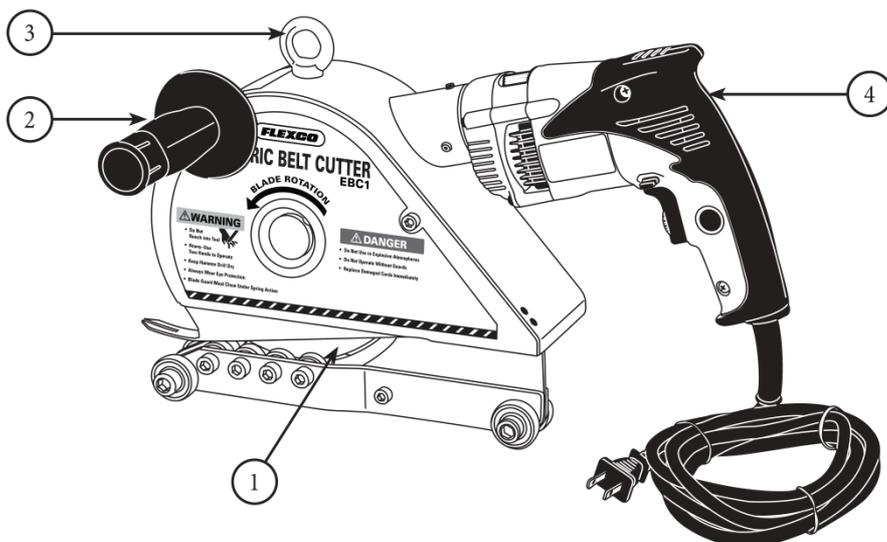
7. Обережно поверніть каретку на місце. Будьте уважні, щоб не пошкодити лезо, коли воно ковзає між підшипниками опори стрічки.



8. Встановіть болт опори каретки. Затягніть задній болт каретки.

Запасні частини (модель із дротовим живленням)

1. Змінне лезо
2. Рукоятка
3. Рим-болт
4. Електричний ударний дріль



Інформація для замовлення

Опис	Найменування	Код замовлення
Лезо ІТЕС-170	EBC1/CEBC1-B	30003
Лезо ІТЕС-220	EBC2/CEBC2-B	30004
Дріль ІТЕС-170	EBC1-DR	30005
Дріль ІТЕС-220	EBC2-DR	30006
Дріль ІТЕС-170С	EBC1-220-DR	30013
Дріль ІТЕС-220С	EBC2-220-DR	30014
Рим болт	EBC/CEBC-EB	30007
Рукоятка	EBC/CEBC-H	30008
Комплект підшипників RPLC	EBC/CEBC-BK	30024
Муфта ІТЕС-170	EBC1-CPLGM	108047
Муфта ІТЕС-220	EBC2-CPLGM	108048
Муфта ІТЕС-170С	CEBC1-CPLGM	108045
Муфта ІТЕС-220С	CEBC2-CPLGM	108046



ТОВ «НТК Екофізприлад»
Україна, Харків, 61171, а/с 11439
тел. +38 067 547-5555

e-mail: flexco@ukr.net
www.e-sol.com.ua

