

**мета-груп**



**EIBENSTOCK**



## **ИНСТРУКЦІЯ ДЛЯ**

**ПОЛІРУВАЛЬНОЇ МАШИНИ ПІД КУТОМ ДЛЯ ПОЛІРУВАННЯ ВСУХУ**

**WPO 180**

Перед використанням прочитайте уважно інструкцію  
Працюйте уважно і обережно  
Використовуйте запобіжні заходи.  
Тримайте своє робоче місце в чистоті і уникайте аварійних ситуацій

Важливі вказівки щодо техніки безпеки зображені символами на самому апараті.

Під час роботи використовуйте захисні окуляри, навушники, рукавиці і захисний одяг.

Використовуйте навушники  
Використовуйте захисні окуляри  
Використовуйте захисні рукавиці

### **Параметри апарату Полірувальна машина WPO 180**

Номинальна напруга	230 V
Споживана потужність	1300 W
Код для замовлення	05613

Частота: 40-60 Гц  
Номинальна частота обертів: 1500 -2800 min<sup>-1</sup>  
Мах. діаметр шліфувального кола: 180 мм  
Кріплення інструменту: M14  
Клас захисту: II  
Ступінь захисту: IP 20  
Вага: приблизно 3,8 кг  
Усунення радіозавад: DIN VDE 0875,  
EN 55014,  
EN 61000

Полірувальна машина WPO 180 відповідає вимогам Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 року №1057. Відсотковий вміст регламентованих шкідливих речовин не перевищує нормативів, визначених технічним регламентом.

### **Укомплектування**

Полірувальна машина  
Інструкція  
Тарілчасте шліфувальне коло не входить до комплекту

## Призначення

Полірувальний інструмент WPO 180 затверджений для професійного використання.

Разом з відповідним устаткуванням інструмент може бути використаний для усунення іржі, полірування різних поверхонь, а також для зачищення дошок.

За пошкодження машини через використання не за призначенням відповідальність несе користувач.

Вказівки з техніки безпеки

1. Безпечна робота з приладом можлива лише тоді, коли Ви повністю прочитали інструкцію з експлуатації та чітко дотримуєтесь викладених там вказівок. До того ж дотримуйтесь загальних правил безпеки, які викладені в додатковому буклеті. Перед першим використанням користувач повинен пройти практичну підготовку.
2. При пошкодженні чи обриві кабелю не торкайтесь його і негайно видалить вилку з мереженої розетки. Ніколи не використовуйте інструмент з пошкодженим кабелем живлення.

Безпечна робота з приладом можлива лише тоді, коли Ви повністю прочитали інструкцію з експлуатації та чітко дотримуєтесь викладених там вказівок. Завжди перевіряйте інструмент, кабель, вилку перед використанням. Усунення несправностей завжди повинно виконуватися спеціалістом. Перед тим як вставити вилку в розетку пересвідчиться, що вимикач інструменту знаходиться в позиції «Викл.»

Будьте обережні з довгим волоссям. Працюйте лише в облягаючому одязі і в захисних окулярах.

Інструмент повинен функціонувати під наглядом користувача. Зупиніть і вимкніть інструмент, якщо він не знаходиться під наглядом, наприклад перед тим як демонтувати і положити його, при налагодженні чи у випадку виникнення іскри, перепаду напруги, а також при встановленні і монтажу спеціальних приладів.

Вимкніть прилад у випадку зупинення його роботи з будь-якої причини. Це відверне його випадковий запуск.

Ні в якому разі не використовуйте апарат з пошкодженнями перемикача, кабелю і вилки. Перевіряйте їхню справність перед кожним використанням!

Швидкість вказана на диску повинна бути рівною, або перевищувати швидкість вказану на інструменті.

Шліфувальні диски повинні зберігатися і використовуватися обережно і згідно з вказівками виробника.

Перевіряйте диски перед використанням. Не використовуйте зірвані, тріснуті чи якимось чином пошкоджені інструменти.

Перед використанням пересвідчиться, що інструмент певним чином закріплений і зафіксований. Після цього включити його в безпечному місці і

лишть в роботі на 30 секунд без загрузки. При виникненні значної вібрації чи при виявленні інших дефектів негайно вимкніть прилад.

Не використовуйте окремі перехідні втулки чи перехідні прилади для просвердлення більшого отвору в шліфувальних дисках.

Під час роботи тримайте шнур живлення позаду інструмента.

Тримайте прилад завжди двома руками у стійкому положенні.

Враховуйте реактивний (зворотній) момент апарату.

Увага! Диск продовжує крутитися після вимкнення апарату.

Не торкайтеся рухливих частин.

Використання інструменту не дозволяється особам менше 16 років.

Для ознайомлення з іншими інструкціями з техніки безпеки дивіться додаток.

## Підключення до мережі

Перед запуском інструмента перевірте відповідність напруги і частоти даним, приведеним в таблиці з позначеннями. Допустимі відхилення напруги в діапазоні від +6% до -10%.

Апарат WPO 180 II класу захисту.

Увага! PRCD- пристрій захисного відключення не повинен використовуватися для включення та виключення інструмента.

Перед початком роботи перевірте відповідну функцію, натиснувши кнопку TEST.

Налаштуйте тиск притискання діаметру шліфувального кола і потужність привода полірувального апарату таким чином, щоб апарат не був перевантажений.

## Включення і виключення

Короткотривале використання

Включення: натисніть вимикач

Виключення: відпустіть вимикач

Довготривале використання

Включення: натисніть вимикач і тримайте його в такому положенні.

Використовуйте фіксатор.

Виключення: знову натисніть вимикач і відпустіть його.

На ручці знаходиться перемикач частоти (I – Minimum, IIIII – Maximum).

Зверніть увагу, під час довготривалого використання при низькій частоті

оборотів двигун не буде добре охолоджуватися. Це може привести до

завчасного вимкнення машини, як запобігання перегріву. За допомогою

вбудованого контролю температури забезпечується захист апарату і від

перегріву і виключає двигун. Після встановленого часу охолодження апарат

знову можна включати. Вимкнення апарату через перевантаження не

спричиняє несправностей і після короткого часу апарат знову може бути запущений в роботу.

### Додаткова ручка

Ручка, що додається прикручена до корпусу коробки передач і її може використовуватися в будь-який час.

### Технічне обслуговування і ремонт

Перед початком будь-яких робіт відключіть прилад від мережі!

Ремонт може бути проведений лише кваліфікованим спеціалістом.

Після ремонту прилад повинен бути перевірений спеціалістом-електриком. Завдяки конструкції апарату він потребує мінімальних заходів з технічного обслуговування. Наступні види робіт повинні виконуватися з певною регулярністю.

Електроінструмент а також вентиляційні отвори завжди повинні бути чистими.

Слідкуйте, щоб сторонні елементи не потрапляли всередину інструмента.

У випадку порушення роботи апарату ремонт повинен виконуватися в авторизованому сервісному центрі.

## **Охорона навколишнього середовища**

### Переробка замість проблемного сміття

Для запобігання транспортних пошкоджень апарат повинен бути доставлений в надійній упаковці. Упаковка разом із приладом і приладдям виконані з перероблених матеріалів.

Частини з штучних матеріалів оброблені спеціальним матеріалом. За допомогою цього можливе відсортування матеріалів для подальшої переробки спеціальними організаціями.

### Лише для країн ЄС

Не викидайте електроінструмент разом з побутовими відходами.

Згідно з Європейською Директивою 2002/96/EG про старі електричні й електронні пристрої та упровадження цієї Директиви в національне право, електроінструменти, які відслужили строк дії, повинні окремо збиратися і здаватися на екологічно чисту утилізацію.

## **Шум. Вібрація**

Шумовий вплив вимірявся згідно з інструкцією DIN 45 635, частина 21.

Рівень звукового тиску може перевищити 85 dB (A); в цьому випадку використовуйте захисні заходи.

Використовуйте навушники

Вібрація в області торкання руками зазвичай не перевищує  $2,5 \text{ m/s}^2$

Виміряні значення визначені згідно з вимогами EN 50 144.

Коливальний елемент складає основу апарату. Якщо апарат встановлено не правильно, нерівний різець чи проведено не правильний ремонт він може відхилитися. Це може значно перевищити навантаження коливання над періодом роботи.

Для точної оцінки навантаження коливання повинні також враховуватися норми часу під час яких апарат працює чи включений але не використовується. Це може зменшити навантаження коливання над періодом роботи.

Використовуйте додаткові заходи безпеки для захисту користувача від коливання твердих частин наприклад: технічне обслуговування апарату і приладдя, підтримування теплоти рук, організація робочого процесу.

## Гарантія

Згідно із загальними умовами постачання діловим партнерам постачальники повинні надати компаніям гарантійний період тривалістю 12 місяців на випадок виникнення пошкоджень (це повинно бути вказано в рахунку-фактурі чи в накладній)

Виключається природній знос, пошкодження через перевантаження, неправильне використання.

Пошкодження, які виникли через нестачу матеріалу і виробничі помилки. покриваються безкоштовним ремонтом чи заміною деталей.

Всі претензії приймаються коли апарат доставлено нерозібраним постачальнику чи в сервісний центр Eibenstock.

Заява про відповідність

Ми заявляємо, що пристрій відповідає наступним стандартам або стандартизованим документам:

EN 50 144, EN 55 014, EN 61 000, IEC 60 745

Згідно інструкціям

2006/95/EG, 89/336/EWG, 98/37/EG

Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock