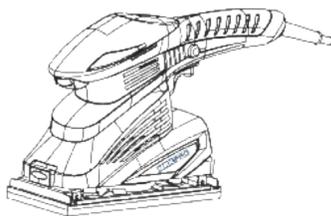


**MAXPRO**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL

UA Шліфувальна машина вібраційна

10-17

**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА  
ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ**



MPFS250VQ



ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ  
MPFS250VQ

UA ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ CE

Ми з повною відповідальністю заявляємо, що виріб відповідає таким стандартам або стандартизованим документам:

EN 62841-1:2015+AC:2015, EU 62841-2-4:2014  
2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU, 2012/19/EU

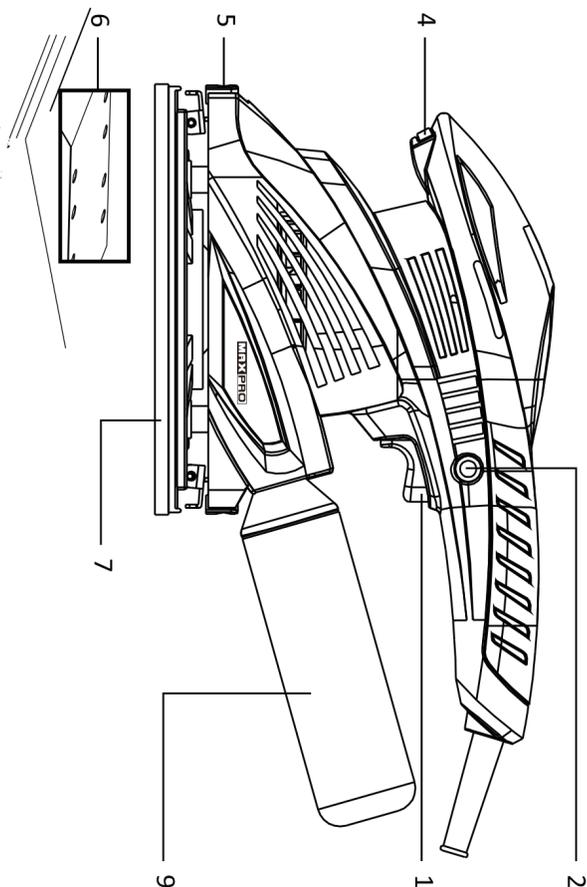
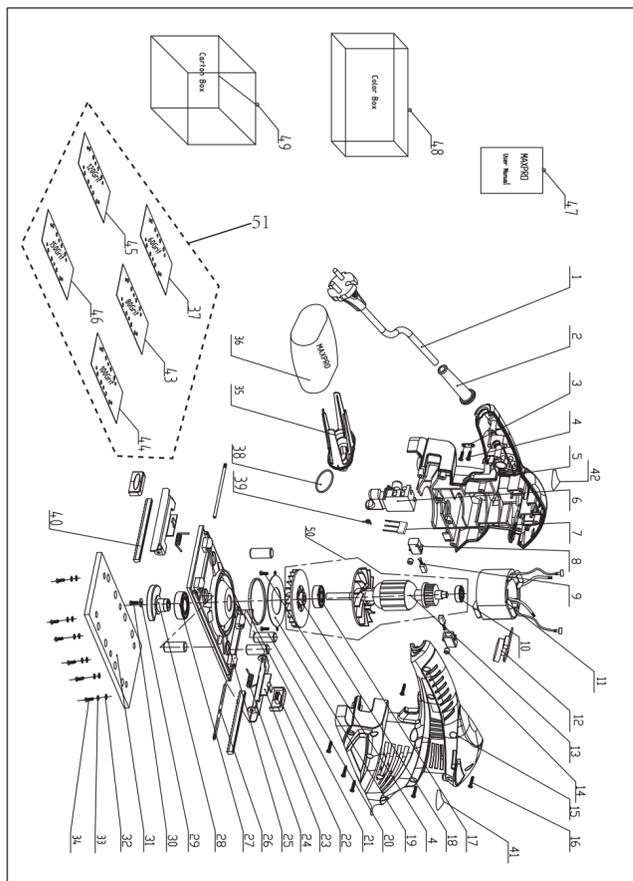
Chief Executive Officer:

KREBS GmbH D-72124 PLIEZHAUSEN  
04-18-2016

www.maxpro-tools.com  
2007-13



MPFS250VQ



**MPFS250VQ SPARE PART LIST**

PART NO.	ARTICLE CODE	DESCRIPTION	SPECIFICATION	WEARING PART	QTY REQUIRED	UNIT
1	111-0504-001	Power Cord	2M	x	1	pcs
2	111-0504-002	Cord Sleeve	PVC	x	1	pcs
3	111-0504-003	Cord Clamp	Q235A	x	1	pcs
4	111-0504-004	Screw ST4.2X12		x	4	pcs
5	111-0504-005	Left Housing	PA6+GF30/TPE	x	1	pcs
6	111-0504-006	Switch		v	1	pcs
7	111-0504-007	Capacitor		x	1	pcs
8	111-0504-008	Brush box		x	2	pcs
9	111-0504-009	Carbon brush	M839C	v	2	pcs
10	111-0504-010	Bearing	607ZZ	x	1	pcs
11	111-0504-011	Stator		x	1	pcs
12	111-0504-012	Speed-shift Board		x	1	pcs
13	111-0504-013	Rotor		v	1	pcs
14	111-0504-014	Rubber Nail	rubber	x	2	pcs
15	111-0504-015	Right Housing	PA6+GF30/TPE	x	1	pcs
16	111-0504-016	Screw	ST4.2X16	x	6	pcs
17	111-0504-017	Bearing	629ZZ	x	1	pcs
18	111-0504-018	Fan	PA66+GF30	x	1	pcs
19	111-0504-019	Friction Plate	Q235A	x	1	pcs
20	111-0504-020	Wobbling Post	NBR	x	4	pcs
21	111-0504-021	Woollen Ring	wool	x	1	pcs
22	111-0504-022	Press Button	PA6+GF30	x	2	pcs
23	111-0504-023	Clamp Plate	Q235A.F	x	2	pcs
24	111-0504-024	Clamp Plate Spring	65Mn	x	2	pcs
25	111-0504-025	Aluminium Base	ZL102	x	1	pcs
26	111-0504-026	Clamp Plate Pin	#45	x	2	pcs
27	111-0504-027	Bearing	6002-RS	x	1	pcs
28	111-0504-028	Eccentric Wheel	Zinc Alloy	x	1	pcs
29	111-0504-029	Big Washer	Q235A	x	1	pcs
30	111-0504-030	Screw	M5x16	x	1	pcs
31	111-0504-031	EVA Plate		x	1	pcs
32	111-0504-032	Washer	∅ 4x8	x	6	pcs
33	111-0504-033	Spring Washer	∅ 4	x	6	pcs
34	111-0504-034	Screw	M4x8	x	6	pcs
35	111-0504-035	Dust Bag Supportor	PA6+GF30	x	1	pcs
36	111-0504-036	MAXPRO Dust Bag		x	1	pcs
37	111-0504-037	Sanding Paper	#60	x	1	pcs
38	111-0504-038	O ring	RUBBER	x	1	pcs
39	111-0504-039	Grounding Torque Spring	H62	x	1	pcs
40	111-0504-040	Anti-slipping Washer	RUBBER	x	2	pcs
41	111-0504-041	Rating Label		x	1	pcs
42	111-0504-042	Nameplate		x	1	pcs
43	111-0504-043	Sanding Paper	#80	x	1	pcs
44	111-0504-044	Sanding Paper	#100	x	1	pcs
45	111-0504-045	Sanding Paper	#120	x	1	pcs
46	111-0504-046	Sanding Paper	#150	x	1	pcs

**MPFS250VQ SPARE PART LIST**

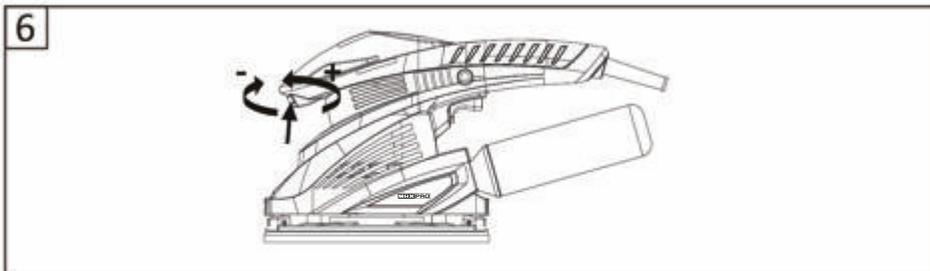
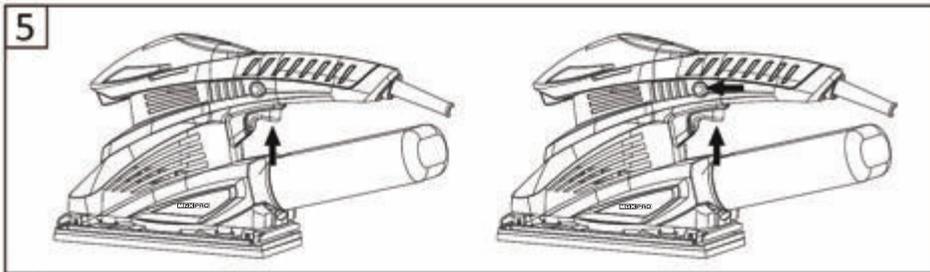
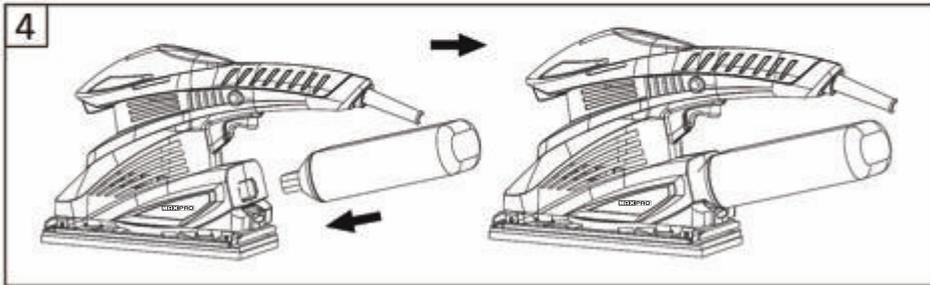
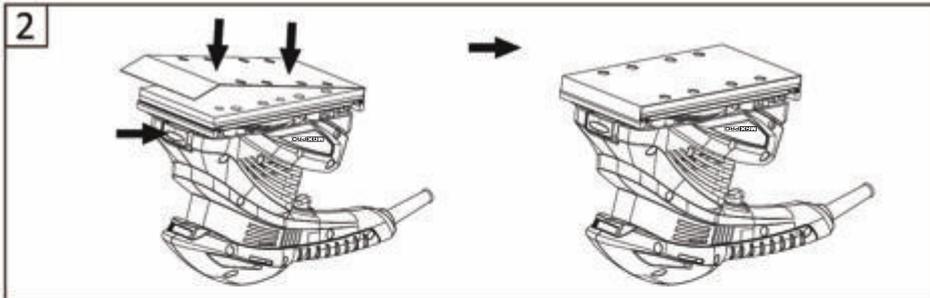
PART NO.	ARTICLE CODE	DESCRIPTION	SPECIFICATION	WEARING PART	QTY REQUIRED	UNIT
47	111-0504-047	User Manual		x	1	pcs
48	111-0504-048	Color Box		x	1	pcs
49	111-0504-049	Carton Box		x	1	pcs

**Assembly**

PART NO.	ARTICLE CODE	DESCRIPTION	SPECIFICATION	WEARING PART	QTY REQUIRED	UNIT
50	111-0504-050	Rotor assembly		√	1	set
10	111-0504-010	Bearing	607ZZ	x	1	pcs
13	111-0504-013	Rotor		√	1	pcs
17	111-0504-017	Bearing	629ZZ	x	1	pcs
18	111-0504-018	Fan	PA66+GF30	x	1	pcs

51	111-0504-051	Sandpaper set		√	1	set
37	111-0504-037	Sanding Paper	#60	√	1	pcs
43	111-0504-043	Sanding Paper	#80	√	1	pcs
44	111-0504-044	Sanding Paper	#100	√	1	pcs
45	111-0504-045	Sanding Paper	#120	√	1	pcs
46	111-0504-046	Sanding Paper	#150	√	1	pcs

52	PM-01	Power Cord Tie	2*18.5cm	/	1	Pcs
54	PM-02	MAXPRO Parcel Tape	5cmwide, 80m/roll, printing maxpro logo	/	1	Pcs
55	PM-03	Joint Sticker	Ø2.2cm	/	1	Pcs
53	PM-04	Sealed Bag	16*24	/	2	Pcs
56	PM-06	PE Bag	30*40	/	1	Pcs



## Зміст

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ.....	10
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	12
СЕРТИФІКАЦІЯ .....	10
ПРИЗНАЧЕННЯ .....	12
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	12
ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ.....	13
ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ.....	13
ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ.....	14
РЕНКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ РОБОТИ.....	15
ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	16
ЗБЕРІГАННЯ.....	16
ТРАНСПОРТУВАННЯ.....	16
ЗАХИСТ НАВКОЛЬШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА УТИЛІЗАЦІЯ.....	16

## ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

При покупці виробу в роздрібній торговельній мережі вимагайте перевірки його працездатності та комплектності, а також штампа організації, що здійснює торгівлю, та дати продажу в гарантійному талоні.

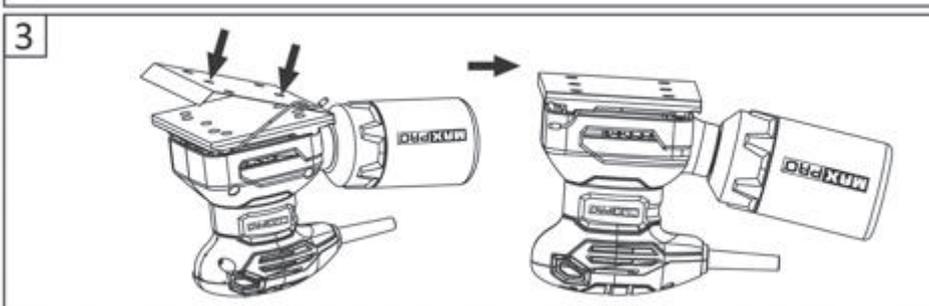
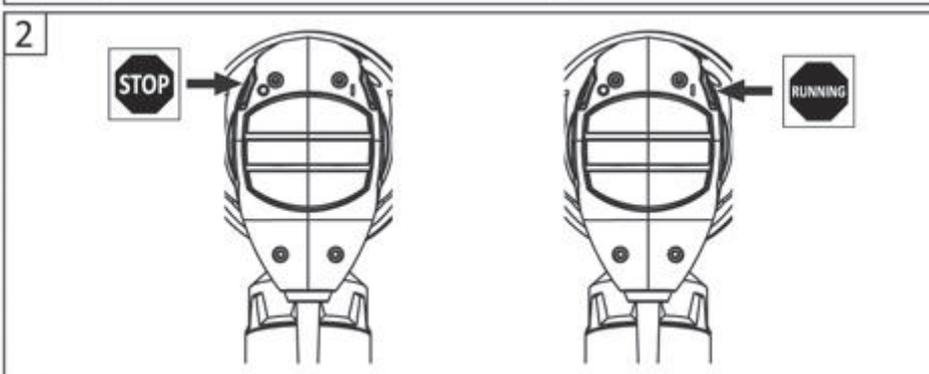
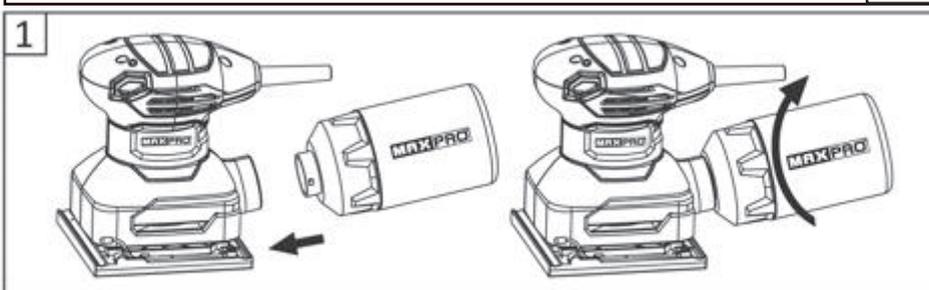
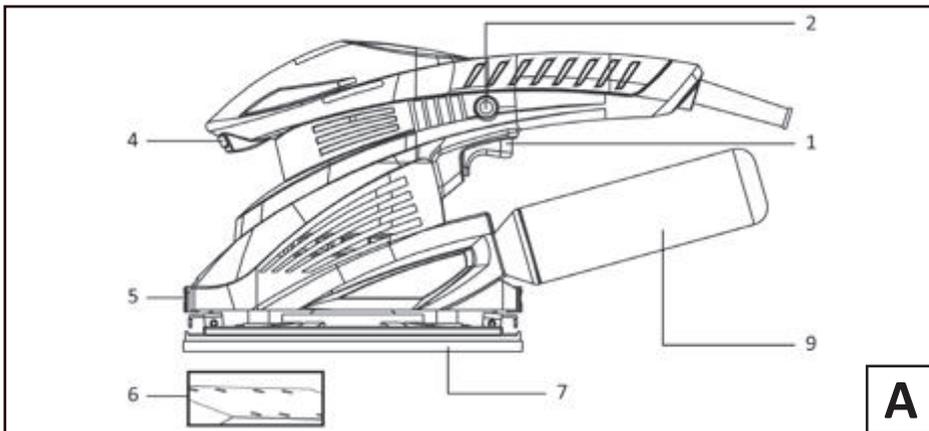
Щоб уникнути непорозуміння уважно ознайомтеся з цією Інструкцією. Звертаємо вашу увагу на виключно побутове призначення цього виробу, тобто він не повинен використовуватися для професійних робіт або в комерційних цілях.

На виробі розміщені спеціальні піктограми, що звертають вашу увагу на найбільш важливі моменти.

	Уважно прочитайте цю Інструкцію.		
	Виріб виготовлений за другим (II) класом захисту від ураження електричним струмом.		Дотримуйтесь вимог техніки безпеки, особливо поблизу з обертовими (рухомими) деталями та інструментами.
	Будьте уважні під час усіх видів робіт.		
	Вживайте заходів з екологічно чистої утилізації упаковки, виробу або аксесуарів, які стали непридатними.		Завжди використовуйте засоби захисту.

## СЕРТИФІКАЦІЯ

Виріб відповідає вимогам технічних регламентів Митного союзу «Про безпеку низьковольтного обладнання» (ТР ТС 004/2011), «Електромагнітна сумісність технічних засобів» (ТР ТС 020/2011), «Про безпеку машин і обладнання» (ТР ТС 010/2011).



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MPFS250VQ
Артикул	85238 (111-0504)
Напруга живлення	220-240 В, 50 Гц
Максимальна споживана потужність	250 Вт
Максимальний споживаний струм	1,3 А
Число ходів без навантаження	6000-11000 об/хв
Розмір підшови	90x187мм
Рівень звукового тиску відповідно до EN 60745	(66±3) дБ(А)
Рівень акустичної потужності відповідно до EN 60745	(77±3) дБ(А)
Рівень вібрації відповідно до EN 50144	(6,07±1,5) м/сек <sup>2</sup>
Матеріал зовнішнього покриття (ізоляційного шару) кабелю електроживлення	ПВХ
Довжина кабелю електроживлення	2,0 м
Вага відповідно до EPTA-Procedure 01/2003	1,7 кг

## ПРИЗНАЧЕННЯ

Електрична вібраційна, плоскошліфувальна машина модель MPFS250VQ (далі - машина) призначена для сухого шліфування поверхонь з різних матеріалів. Цей виріб відрізняється високою продуктивністю і розрахований, як для попереднього (грубого) шліфування, так і для фінішного полірування.

### Машина має

- 1 Підшову 7 (див. рис. А) двома підпружиненими затискачами 5, що дозволяють оперативно міняти наждачні листи.
- 2 Колекторний двигун потужністю 250 Вт.
- 3 Електронний регулятор 4 (див. рис. А), що дозволяє плавно змінювати обороти і потужність залежно від характеру роботи;
- 4 Вимикач 1 (див. рис. А) з фіксатором увімкненого положення 2;
- 6 Знімний мішок для збору відходів шліфування 9 (див. рис. А) - пилозбірник (сміттєзбірник).
- 7 Подвійну електричну ізоляцію активних частин електроприводу, що дозволяє працювати без застосування індивідуальних засобів захисту від ураження електричним струмом та не вимагає заземлення машини.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ\*

- Інструкція з експлуатації
  - Шліфувальна машина
  - Сміттєзбірник\*
  - Наждачний лист (3 шт.)\*\*
  - Коробка пакувальна\*\*.
- \*Виробник має право на конструктивні зміни з метою поліпшення якості та дизайну, а також на зміну комплектації виробу.  
 \*\* Приладдя є витратним матеріалом і на них гарантійні зобов'язання не поширюються.

## ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ

Конструктивно машина складається з:

- електричного двигуна,
- ексцентрикового (вібраційного) пристрою,
- підшви,
- несучого корпусу.

Колекторний двигун потужністю 250 Вт оснащений електронним регулятором обертів.

Вал ротора двигуна спирається на два підшипника кочення. На вал ротора насаджений підшипник ексцентрика. Ексцентрик з невеликим ексцентриситетом (близько 3 мм), забезпечує зміщення підшви відносно корпусу машини з частотою обертів двигуна.

Підшва з алюмінієвого сплаву з пористою полімерною накладкою робочої площини спирається на корпус через гумові опори. Опори виконані з м'якої гуми і мають підвищений ресурс відносно пластикових аналогів.

## ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Безпечна робота виробу можлива тільки після уважного вивчення споживачем цієї інструкції перед проведенням робіт та за умови дотримання ним викладених у ній вимог. Недотримання цих вимог може стати причиною не тільки відмов або інцидентів, а й критичних відмов або аварій. У наступних підрозділах наведено перелік критичних відмов та можливих помилкових дій споживача, які призводять до інциденту або аварії. Там же описані дії споживача в цих випадках.

### Забороняється експлуатація виробу

- 1 У вибухонебезпечних приміщеннях або приміщеннях з хімічно активним середовищем.
- 2 В умовах впливу крапель і бризок, а також на відкритих майданчиках при атмосферних опадах.
- 3 При невідповідності характеристик електричної мережі в місці підключення, зазначених в розділі **ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**.
- 4 При несправній електропроводці або електричній розетці, а так само якщо їх струмові параметри нижче необхідних з боку виробу (див. розділ **ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**).
- 5 При виявленні перед роботою або виникненні під час роботи хоча б однієї з нижчезазначених несправностей.
  - 5.1 Пошкодження електричного кабелю або штепсельної вилого.
  - 5.2 Іскріння щіток на колекторі, що супроводжується появою кругового вогню на його поверхні.
  - 5.3 Поява диму або запаху, характерного для ізоляції, що горить.
  - 5.4 Несправність або нечітка робота вимикача.
  - 5.5 Поява нехарактерних звуків (стуку).
  - 5.6 Поломки або тріщини підшви і деталей корпусу виробу.
  - 5.7 Пошкодження робочого інструменту (розрив наждачного листа).

### Забороняється при експлуатації виробу

- 1 Заземлювати виріб.
- 2 Залишати без нагляду машину, підключену до електромережі.
- 3 Передавати машину особам, які не мають права користуватися нею.
- 4 Працювати з приставних драбин.
- 5 Натягувати і перекручувати електричний кабель, піддавати його механічним навантаженням.
- 6 Перевищувати максимальну допустиму тривалість роботи (див. розділ **РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ РОБОТИ**).
- 7 Передавати машину для експлуатації особам молодше 18 років, або особам, які не мають навичок роботи з цим виробом, які не пройшли інструктаж з правил безпеки і не прочитали цю інструкцію.

### Загальні правила безпеки при експлуатації виробу

1. Враховуйте вплив навколишнього середовища.
  - 1.1 Не піддавайте виріб впливу атмосферних опадів.
  - 1.2 Не користуйтеся виробом поблизу легкозаймистих рідин і газів.
  - 1.3 Не користуйтеся виробом для обробки сирих матеріалів.
  - 1.4 Подбайте про хороше освітлення.
- 2 Уникайте фізичного контакту з заземленими об'єктами (металевими трубами, радіаторами опалення та ін.).
- 3 Перед початком роботи перевіряйте робочу зону на наявність прихованих комунікацій (газопроводу, водопроводу, електричної або телефонної проводки та ін.).
- 4 Не дозволяйте стороннім людям і тваринам наближатися до місця роботи.
- 5 При роботах пов'язаних з утворенням пилу користуйтеся пиловловлювачами, особливо в закритих приміщеннях.
- 6 При роботі в приміщеннях з підвищеною концентрацією пилу або дрібної тирси для запобігання електричного пробою слід використовувати пристрої струмового захисту.

13

UA

7 Не піддавайте виріб перевантаженням.

7.1 Використовуйте його суворо за призначенням.

7.2 Використовуйте тільки рекомендований і справний змінний інструмент (наждачні круги). Несправний змінний інструмент - це зламаний, зношений або викривлений (що приводить до биття) інструмент.

7.3 Включіть при роботі падіння оборотів або зупинку двигуна внаслідок надмірної подачі або заклинювання інструменту. **При заклинюванні негайно вимкніть виріб!**

7.4 Не допускайте безпосереднього торкання кабелю з гарячими та масляними поверхнями.

7.5 Якщо стався інцидент і кабель пошкоджений в процесі роботи, то, не торкаючись його, вийміть вилку з розетки і замініть електричний кабель в сервісному центрі.

8 Уникайте ненавмисного увімкнення.

8.1 Перед підключенням вилки електричного кабелю дрилі до мережевої розетки, перевірте правильність та надійність з'єднань всіх вузлів виробу та переконайтеся, що вимикач знаходиться у вимкненому положенні.

8.2 Відключайте виріб вимикачем при раптовій зупинці (внаслідок зникнення напруги в мережі, заклинювання рухомих деталей та ін.).

8.3 Не переносьте підключений до мережі виріб, тримаючи палець на вимикачі.

9 Користуйтеся, за необхідності, електричними мережевими подовжувачами промислового виробництва, розрахованими на струм, який споживається вашим виробом (див. розділ **ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**).

10 Носіть відповідний одяг та використовуйте захисні засоби (захисні окуляри, пилозахисна маска, навушники та ін.). При роботі користуйтеся засобами захисту органів слуху. Вплив шуму може призвести до втрати слуху.

11 Надійно закріплюйте деталь, що оброблюється.

11.1 За необхідності користуйтеся лещатами або струбциною.

11.2 Забороняється затискати в лещата сам виріб.

12 Тримайте в порядку робоче місце. Перш ніж увімкнути виріб, перевірте, чи не забули ви прибрати із зони роботи ключі, викрутки та інший допоміжний інструмент.

13 Завжди будьте уважні.

13.1 При всіх видах роботи обов'язково тримайте машину обома руками так, щоб не закривати вентиляційні прорізи.

13.2 Не відволікайтеся під час роботи, виконуйте її вдумливо.

13.3 Намагайтеся працювати в стійкому положенні, постійно зберігаючи рівновагу, причому інструмент і поверхня, що оброблюється, повинні бути в полі вашого зору.

13.4 Підносьте виріб до матеріалу, з яким будете працювати, тільки після увімкнення та набору обертів двигуном.

13.5 Обережно підводьте та відводьте інструмент до поверхні, що обробляється, не допускаючи його заклинювання або падіння оборотів двигуна через надмірну подачу.

13.6 Після закінчення робіт, під час перерви або перед заміною змінного інструменту після вимкнення машини не кладіть її на будь-яку поверхню, перш ніж підшва повністю не зупиниться, тому що вона може зачепитися за поверхню, що призведе до втрати контролю над виробом та серйозних травм. Потім обов'язково відключіть машину від електромережі. Заміну змінного інструменту проводьте тільки після його охолодження до прийнятної температури.

13.7 Не допускайте механічних пошкоджень, ударів, падіння машини на тверді поверхні та ін.

13.8 Оберігайте дріль від впливу інтенсивних джерел тепла або хімічно активних речовин, а також від попадання рідин та сторонніх твердих предметів всередину виробу.

13.9 Не рекомендується працювати з виробом, якщо ви сильно стомлені, перебуваєте в стані алкогольного сп'яніння або приймаєте сильнодіючі медикаменти.

## ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

### Увага!

- 1 Використовуйте виріб та аксесуари відповідно до цієї Інструкції і в цілях, для яких вони призначені.
- 2 Використання виробу для інших операцій і в інших цілях, надмірне перевантаження або безперервна робота понад 20 хвилин може привести до його виходу з ладу.
- 3 Ознайомтеся з розділом **ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ** та виконуйте викладені в ньому вимоги.

### Встановлення та заміна змінного інструменту (наждачних листів)

#### Встановлення

**Увага!** Переконайтеся, що вилка електричного кабелю машини відключена від мережевої розетки.

1. Допускається використовувати тільки перфоровані шліфувальні листи з розмірами 90±2 x 230±2 мм. **Застосування неперфорованих листів призводить до збільшення запиленості повітря,**

UA

14

**погіршення якості шліфування, прискорення зносу листа і, як наслідок, скорочення терміну служби (ресурсу) виробу.**

- Для підготовки нових листів використовуйте лист з комплекту як зразок.
- Натисніть клавішу переднього затиску 5 (див. рис. А) та вставте передній край листа між ним і підшовою до упору, відпустіть клавішу затиску.
- Розправте лист по підшові з невеликим натягом (див. рис. 2).
- Натисніть клавішу заднього затиску і вставте задній край листа, відпустіть клавішу.
- Переконайтеся, що лист встановлений без провисання та перекосів, а перфорація листа збігається з отворами підшоши. Якщо це не так, по черзі відпускаючи затискачі, вирівняйте лист.

#### **Заміна**

- Зніміть зношений наждачний лист, натиснувши на клавіші 5 (див. рис. А) затискачі.
- Очистіть робочу поверхню підшоши та отвори в ній за допомогою пілососа або стисненого повітря.
- Підготуйте і встановіть новий лист відповідно до підрозділу Встановлення.

#### **Встановлення сміттєзбірника**

**Увага!** Встановлення та зняття сміттєзбірника проводиться при вимкненій машині!

- Зорієнтуйте гострий кут фланця сміттєзбірника з таким же кутом гнізда на корпусі машини (див. рис. 4).
- Вставте сміттєзбірник до упору.
- Знімати сміттєзбірник слід в зворотному порядку.

**Увага!** Не допускайте переповнення сміттєзбірника під час роботи з машиною. Своєчасно знімайте сміттєзбірник і очищайте його.

#### **Увімкнення/Вимкнення**

- Переконайтеся, що вилка електричного кабелю відключена від мережевої розетки.
- Переконайтеся в надійності та правильності установки змінного інструменту (див. підрозділ **Заміна змінного інструменту**).
- Переконайтеся, що машина вимкнена. Для цього натисніть до упору і відпустіть клавішу 1 (див. рис. А) вимикача.

#### **Увімкнення**

- Підключіть вилку електричного кабелю до мережевої розетки.
- Натисніть на клавішу вимикача 1 і машина увімкнеться.
- Для тривалої роботи на максимальних обертах можна зафіксувати увімкнення (див. рис. 5), для чого необхідно після набору обертів натиснути та утримувати кнопку фіксатора 2 (див. рис. А). Тепер клавішу вимикача, а потім і кнопку фіксатора, можна відпустити.

#### **Вимкнення**

Просто відпустіть клавішу вимикача 1 або натисніть і відпустіть її, якщо попередньо була натиснута кнопка фіксатора 2.

#### **Регулювання обертів**

- Регулювання обертів здійснюється поворотом колеса регулятора 4 (див. рис. 6).
- Більшому значенню цифри на колесі регулятора відповідають великі обороти двигуна машини

#### **Перше увімкнення**

- Розпакуйте виріб та зробіть огляд комплекту поставки на предмет відсутності зовнішніх механічних пошкоджень.
- Увага!** Якщо при транспортуванні температура навколишнього середовища була нижче +10°C, перед подальшими операціями необхідно витримати виріб в приміщенні з температурою від +10 до +35°C та відносною вологістю не вище 75% не менше чотирьох годин. У разі утворення конденсату на вузлах та деталях виробу, його експлуатація або подальша підготовка до роботи **заборонена** аж до повного висихання конденсату.
- Встановіть, за необхідності, та надійно закріпіть потрібний змінний інструмент (див. підрозділ **Заміна змінного інструменту**). При передпродажній перевірці виконання даного пункту обов'язково.
- Переконайтеся, що машина вимкнена. Для цього натисніть до упору та відпустіть клавішу вимикача. Підключіть вилку кабелю електроживлення до розетки електричної мережі.
- Увімкніть машину (див. підрозділ **Увімкнення/Вимкнення**) та дайте їй попрацювати на максимальних оборотах без навантаження близько трьох хвилин. **Увага!** Деякий час можливе підвищене іскріння щіток, тому що відбувається їх притирання до колектора, а з вентиляційних прорізів корпусу можуть вилітати дрібні фрагменти мастила.

## **РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ РОБОТИ**

- Уважно ознайомтеся з попередніми розділами і виконайте викладені в них вимоги.
- Перед початком роботи перевірте функціонування машини.

- 2.1 Проведіть огляд виробу на предмет відсутності зовнішніх механічних пошкоджень.
- 2.2 Встановіть, за необхідності, потрібний інструмент. Перевірте, що він надійно і правильно закріплений.
- 2.3 Переконайтеся, що машина вимкнена. Для цього натисніть до упору та відпустіть клавішу вимикача. Підключіть вилку кабелю електроживлення до розетки електричної мережі.
- 2.4 Перевірте роботу машини протягом десяти секунд без навантаження.

#### **3 Пам'ятайте!**

- 3.1 Виріб розрахований на експлуатацію при температурі навколишнього середовища від +5 до +35°C.
- 3.2 Підшова машини розрахована на установку перфорованих наждачних листів мають отвори для видалення пилу.
- 3.3 За необхідності виконання великого обсягу робіт або виконання пов'язаного з утворенням великої кількості пилу замість пілозбірника необхідно підключити технічний пілосос.
- 3.4 Не допускайте заклинювання підшоши. **Увага!** При заклинюванні негайно вимкніть виріб!
- 3.5 Тривалість безперервної роботи машини не повинна перевищувати 20 хвилин з наступною перервою не менше десяти хвилин.
- 3.6 Сумарна тривалість роботи машини становить 60 годин на рік, після чого потрібно провести післягарантійний профілактичний огляд, заміну щіток і мастила в Сервісному центрі.
- 4 Не докладайте до машини під час роботи великого зусилля, тому що при цьому частота вібрації підшоши а, отже, продуктивність падають, а також з'являється загроза вивести з ладу двигун. Осьове зусилля на інструмент не повинно перевищувати 2 кг.
- 5 **Забороняється прикладати до підшоши ударні навантаження в будь-якій площині.**
- 6 Не допускайте попадання пилу в вентиляційні прорізи машини, що призводить до її перегрівання. Не допускайте переповнення сміттєзбірника. Слідкуйте за температурою корпусу машини в районі двигуна, яка не повинна перевищувати 50°C.при перегріванні дайте попрацювати машині на холостих обертах 30 - 60 секунд і вимкніть її для охолодження і видалення пилу (див. також розділ **ОБСЛУГОВУВАННЯ**).
- Увага!** Наявність пилу у вентиляційних прорізах і всередині виробу є порушенням правил експлуатації та підставою для зняття його з гарантійного обслуговування.
- 7 Після вимкнення машини, перш ніж покласти її на якусь поверхню, дочекайтеся повної зупинки змінного інструменту.
- 8 Відразу після закінчення робіт зробіть обслуговування машини (див. розділ **ОБСЛУГОВУВАННЯ**).
- 9 У разі виходу з ладу самої машини або її електричного кабелю здійснійте ремонт тільки в уповноважених на це Сервісних центрах.

## **ОБСЛУГОВУВАННЯ**

#### **Увага!**

Перед проведенням нижче описаних робіт переконайтеся, що виріб відключений від електроживлення. Обслуговування включає в себе щоденне очищення машини, пілозбірника, але в першу чергу його вентиляційних прорізів і підшоши, від пилу і бруду.

Після роботи в приміщеннях з підвищеним вмістом пилу або дрібних тирси і відразу після перегрівання (див. розділ **РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ РОБОТИ**) необхідно зняти і очистити пілозбірник, продути вентиляційні прорізи, отвір для штуцера, двигун і підшошу стисненим повітрям.

При потрапаланні масла корпус виробу необхідно протерти ганчіркою, злегка змоченою уайт-спіритом. Після цього його необхідно витерти насухо.

Через кожні 60 годин експлуатації, але не рідше одного разу на рік, здійснійте профілактичний післягарантійний огляд із заміною щіток та мастила виробу в уповноважених на це Сервісних центрах.

## **ЗБЕРІГАННЯ**

Зберігати виріб слід після проведеного в повному обсязі обслуговування в приміщенні з відносною вологістю не вище 75% при температурі не нижче +5°C.

## **ТРАНСПОРТУВАННЯ**

Транспортування виробу, який попередньо пройшов обслуговування та розміщеного в штатну упаковку, проводиться в закритих транспортних засобах відповідно до Правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду.

## **ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА УТИЛІЗАЦІЯ**

Коли виріб, додаткове приладдя та упаковка придуть в непридатність, вживте заходів з екологічно чистої їх утилізації відповідно до законодавства України.

**Не спалювати!**

## **ВІДОМОСТІ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ**

Відповідає стандартам України відповідно до Сертифікатів відповідності надаються додатково постачальником за запитом.



Виробник: Krebs Trading (Ningbo) Co., Ltd, 11F Block A, Zhongti CENTER, №229  
Kangzhuang South Road, Jiangbei District, Ningbo City 315033, CHINA, Китай