





Содержание

- 1. Описанные типы инструментов**
- 2. Технические характеристики**
- 3. Указания и предписания**
- 4. Необходимые инструменты**
- 5. Необходимые смазочные и вспомогательные материалы**
- 6. Демонтаж**
- 7. Монтаж**



1. Описанные типы инструментов

В данном руководстве описывается ремонт инструментов указанных ниже типов:

Тип инструмента	Номер для заказа
GHB 15-50	7 903 01
GHB 15-50 Inox	7 903 02
GHB 15-50 (A)	7 903 21
GHB 15-50 Inox (A)	7 903 22



2. Технические характеристики

Технические характеристики

Полный перечень технических характеристик см. в инструкции по эксплуатации соответствующего инструмента.

Проверки

Актуальные контрольные значения, а также указания по проверке после ремонта см. в сети экстранет FEIN (Сервисная служба → Информация о ремонте).

Смазочные/вспомогательные материалы

Сведения о том, какие смазочные/вспомогательные материалы и в упаковке какого размера предлагает компания FEIN, см. в сети экстранет FEIN (Сервисная служба → Информация о ремонте).

Списки запасных частей

Списки запасных частей и покомпонентные изображения см. на веб-сайте www.fein.ru



3. Указания и предписания

Указание

Данное руководство предназначено только для персонала с техническим образованием. Персонал должен обладать знаниями в области механики и электрики.

Используйте только оригинальные запасные части FEIN!

Предписания

Примите во внимание, что ремонт, техническое обслуживание и испытания электроинструментов разрешается проводить только квалифицированным электрикам, т. к. неправильное выполнение этих процедур может повлечь серьезную опасность для пользователей.

После ремонта выполняйте предписания стандарта **DIN VDE 0701-0702**.

При вводе в эксплуатацию соблюдайте соответствующие правила техники безопасности, установленные профсоюзами.

Критерии надлежащего применения определяются Законом о безопасности приборов и продукции (ФРГ).

За пределами Германии должны соблюдаться технические нормы, действующие в стране эксплуатации!



4. Необходимые инструменты

Стандартные инструменты

Торцовый шестигранный ключ	2,5 мм; 3 мм; 4 мм; 5 мм; 6 мм
Гаечный ключ	10 мм; 13 мм; 14 мм



5. Необходимые смазочные и вспомогательные материалы

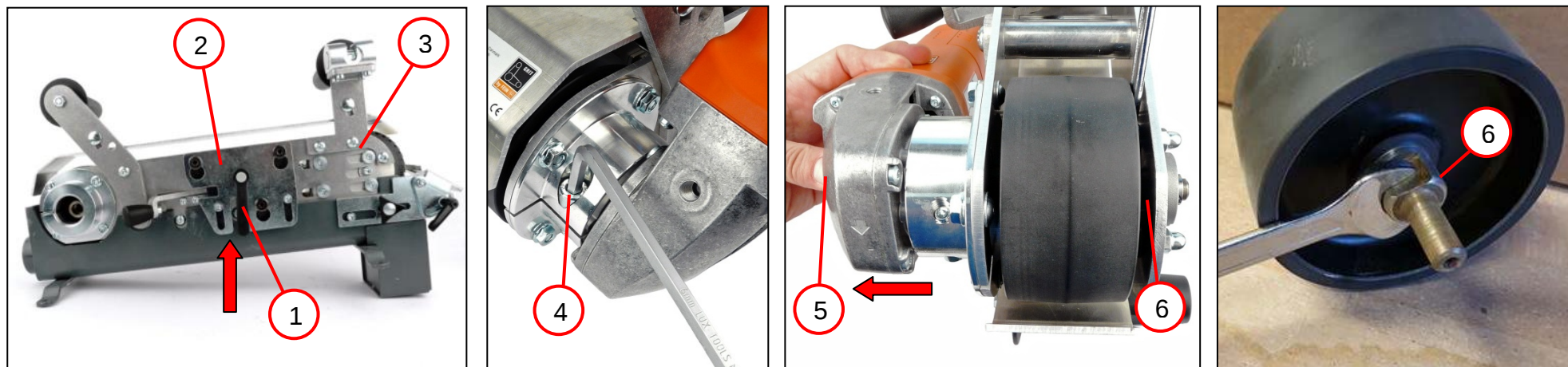
Вспомогательные материалы

Резьбовой фиксатор (лак) средней прочности напр. Loctite 243



6. Демонтаж

Демонтаж приводного блока



1. Снимите шлифовальную ленту.
 2. Выкрутите рычаг (1).
 3. Сдвиньте пластину (2) в направлении стрелки.
 4. Извлеките ленточно-шлифовальную машину (3) из держателя.
 5. Выкрутите винт (4).
 6. Нажмите стопор (5) и удерживайте его нажатым.
 7. Отвинтите приводной шкив с помощью лыски (6) под ключ.
 8. Извлеките двигатель.
- ☞ Описание ремонта двигателя см. в руководстве по ремонту WSG 15.

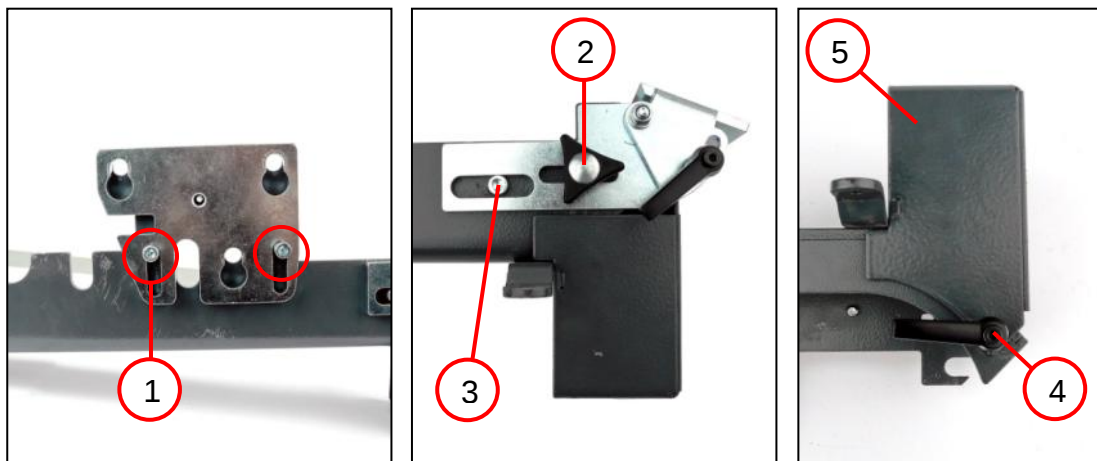
Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 6 мм
- Гаечный ключ 14 мм



6. Демонтаж

Демонтаж держателя



1. Выкрутите два винта (1).
2. Выкрутите винт (2) и снимите держатель.
3. Выкрутите винт (3).
4. Выкрутите ручку (4).
5. Извлеките коробку для искр (5).

Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 5 мм



6. Демонтаж

Демонтаж держателя



1. Выкрутите два винта (1) на соответствующей опорной раме.
2. Извлеките соответствующую опорную раму (2).

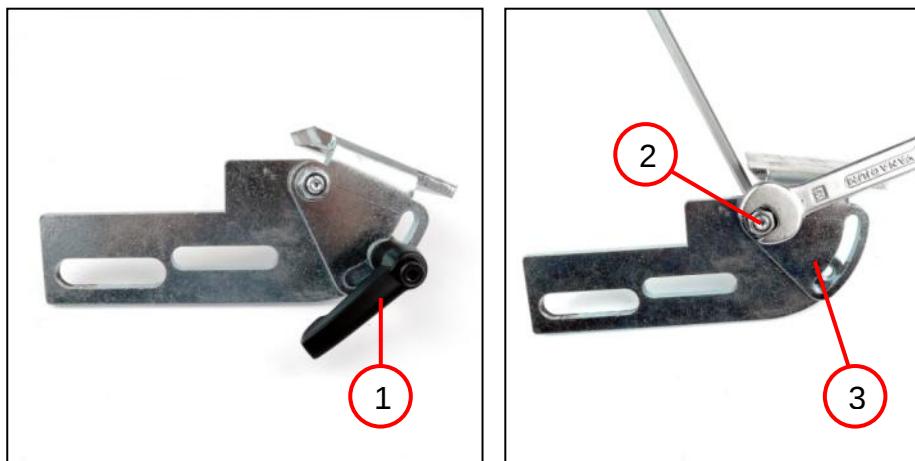
Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 5 мм



6. Демонтаж

Демонтаж держателя



1. Снимите ручку (1).
2. Открутите гайку (2) с винта.
3. Снимите шлифовальную консоль (3).

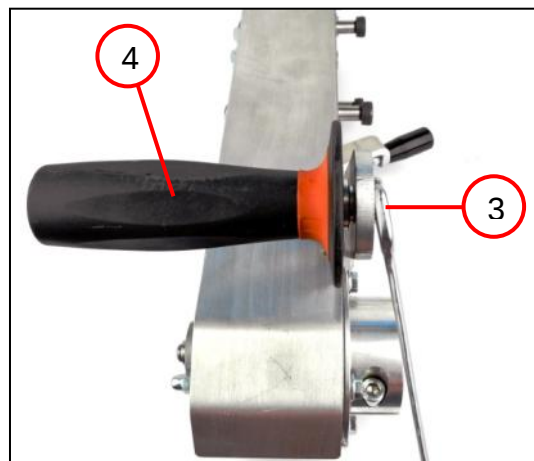
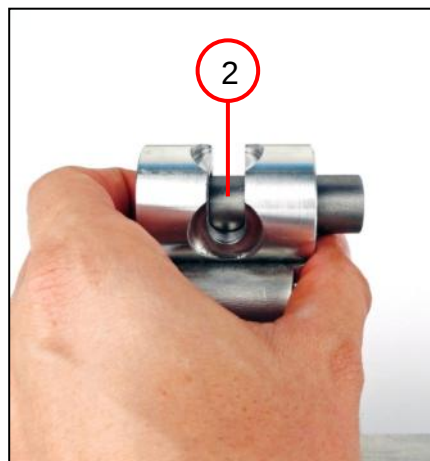
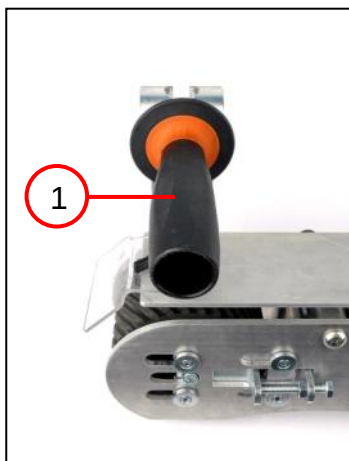
Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 5 мм
- Гаечный ключ 10 мм



6. Демонтаж

Демонтаж ручек



1. Выкрутите ручку (1) из шпильки.
2. Снимите шпильку (2).
3. Открутите гайку (3)
4. Выкрутите ручку (1) из держателя.

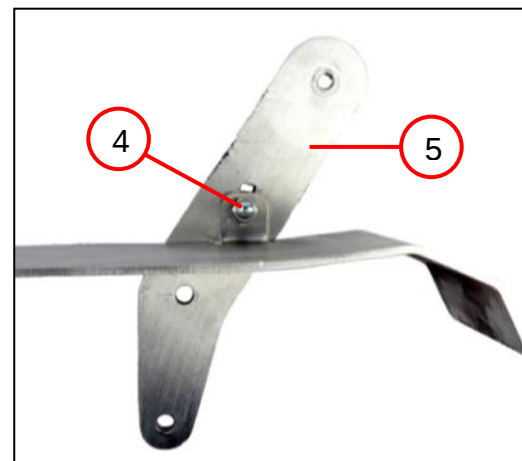
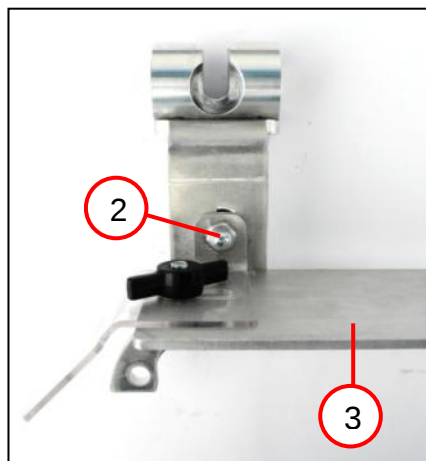
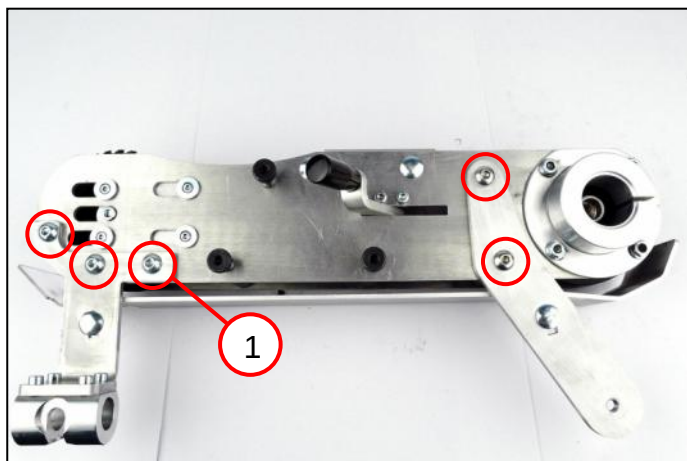
Инструменты:

- Гаечный ключ 13 мм



6. Демонтаж

Демонтаж крышки



1. Выкрутите пять винтов (1).
2. Снимите держатели с крышкой с ленточно-шлифовальной машины.
3. Открутите гайку (2) и снимите держатель с крышки (3).
4. Открутите гайку (4) и снимите держатель (5) с крышки.

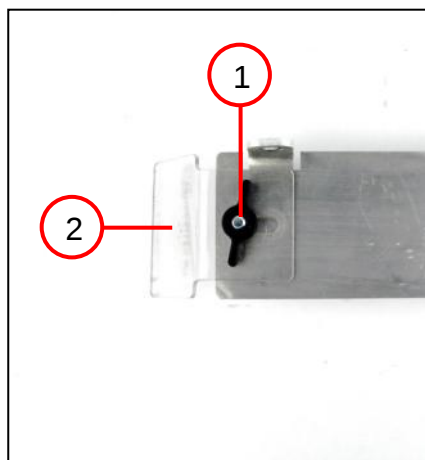
Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 5 мм
- Гаечный ключ 10 мм



6. Демонтаж

Демонтаж крышки

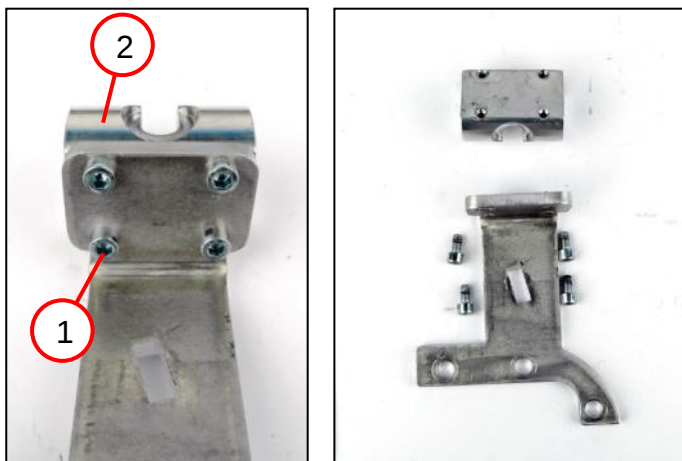


1. Открутите гайку (1).
2. Снимите защиту для глаз (2).



6. Демонтаж

Демонтаж держателя



1. Выкрутите четыре винта (1).
2. Снимите держатель (2).

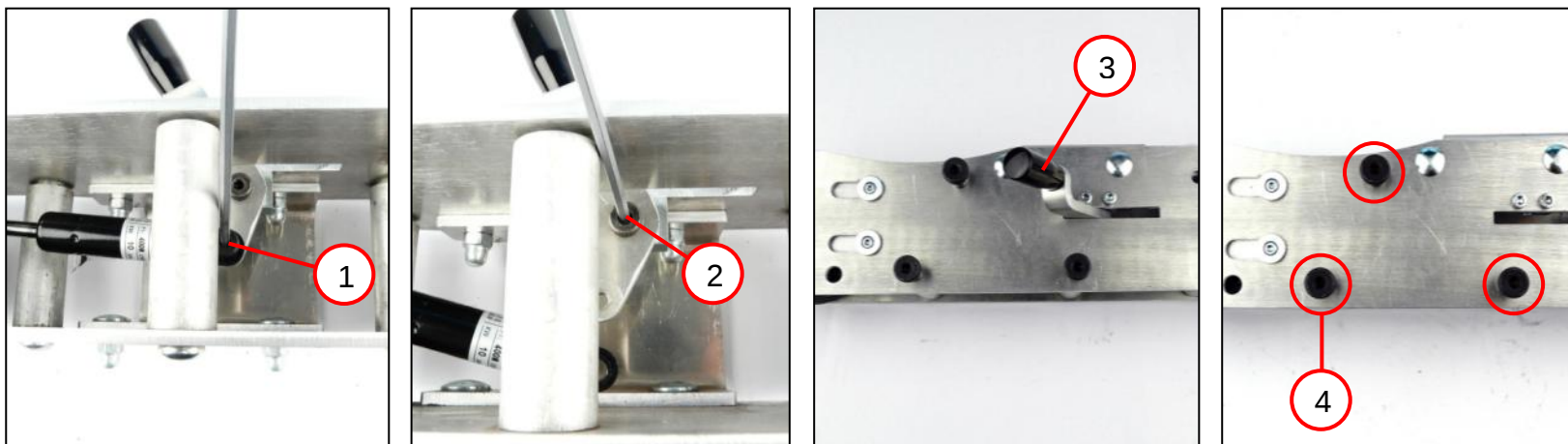
Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 4 мм



6. Демонтаж

Демонтаж держателя



1. Выкрутите винт (1) и извлеките распорную втулку.
2. Выкрутите винт (2).
3. Снимите натяжную планку (3).
4. Выкрутите три шпильки (4).
 - ☞ Нагрейте шпильки термофеном, так как они были склеены резьбовым фиксатором.

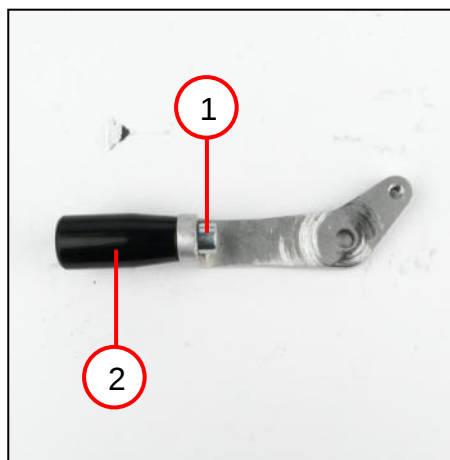
Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 3 мм; 5 мм



6. Демонтаж

Демонтаж рычага



1. Выкрутите винт (1).
2. Извлеките ручку (2).

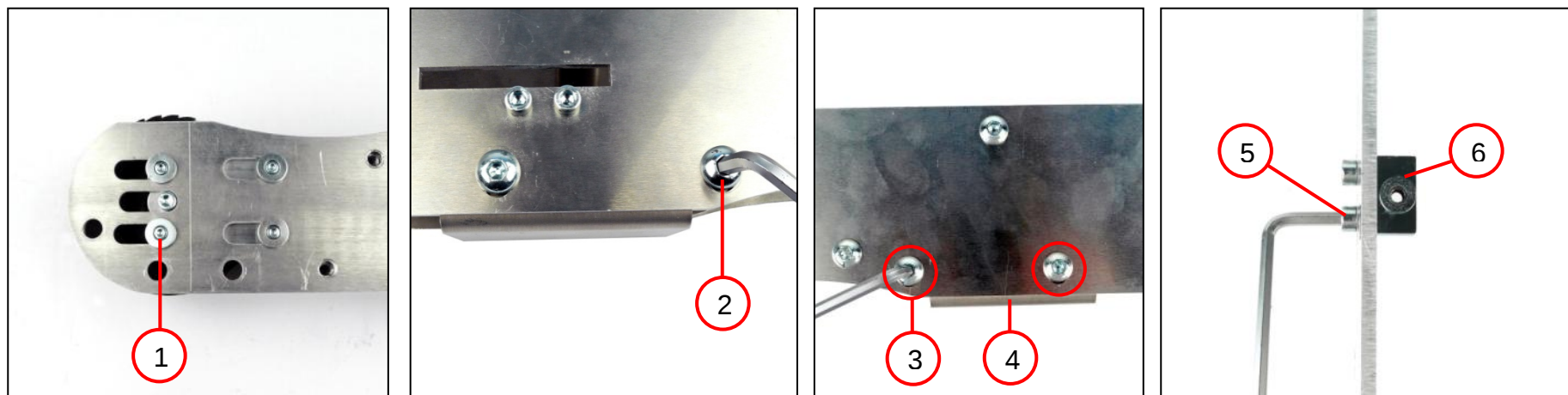
Инструменты:

- Торцовый
шестигранный ключ
5 мм



6. Демонтаж

Демонтаж держателя



1. Выкрутите четыре винта (1).
2. Выкрутите два винта (2).
3. Выкрутите два винта (3).
4. Снимите шлифовальную опору (4).
5. Выкрутите два винта (5) и снимите блок (6).

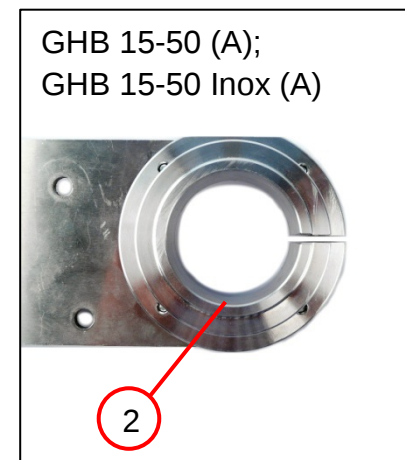
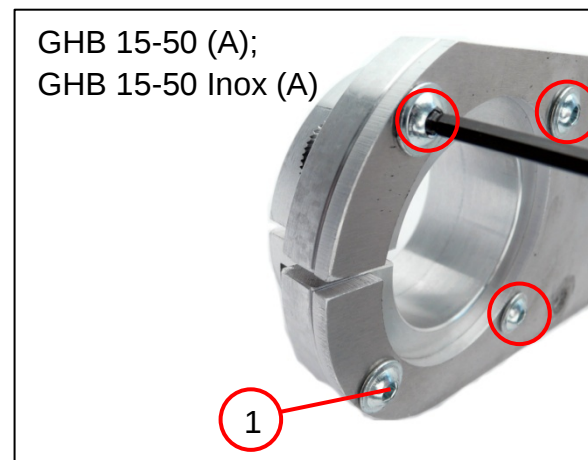
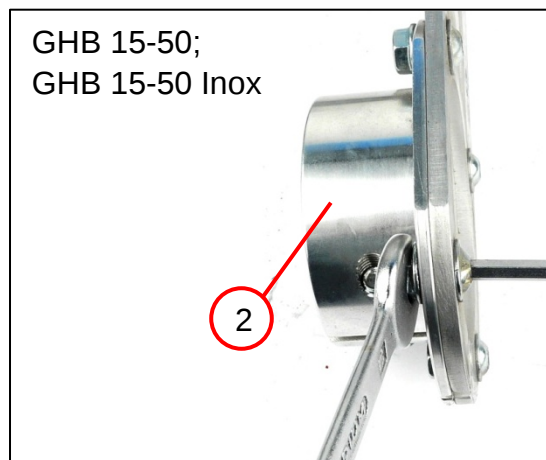
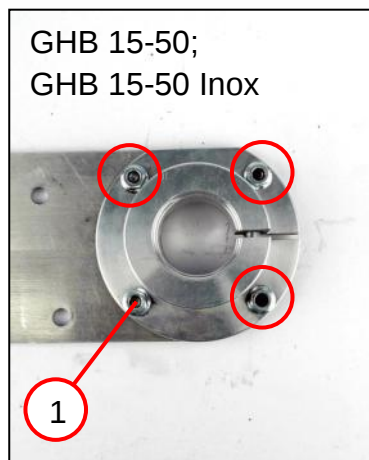
Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 3 мм; 4 мм; 5 мм



6. Демонтаж

Демонтаж пластины



1. Выкрутите четыре винта (1).
2. Снимите фланец (2).

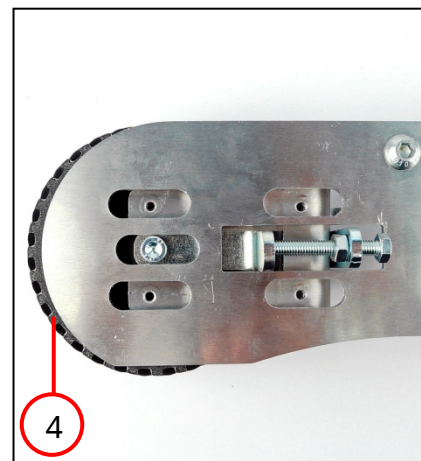
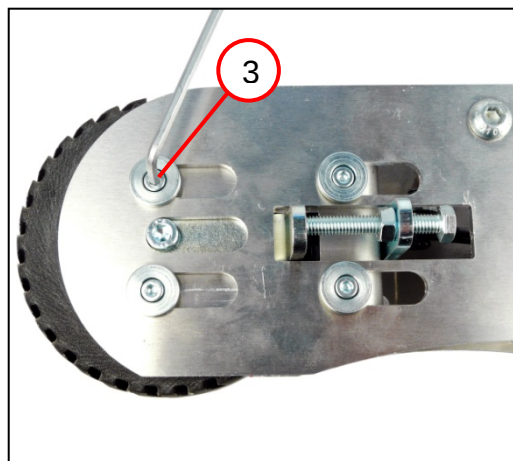
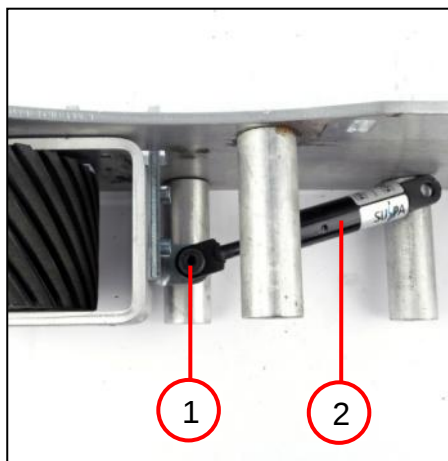
Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 4 мм
- Гаечный ключ 10 мм



6. Демонтаж

Демонтаж пластины



1. Выкрутите винты (1) и извлеките распорную втулку.
2. Извлеките газонаполненные амортизаторы (2).
3. Выкрутите четыре винта (3).
4. Снимите контактный диск (4).

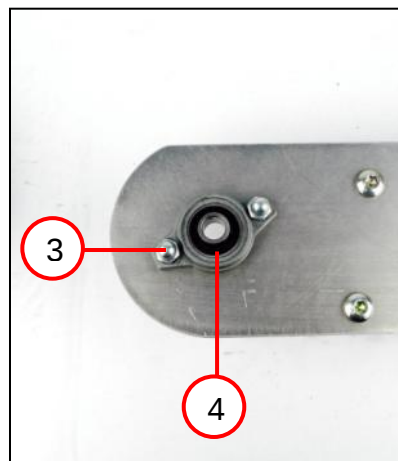
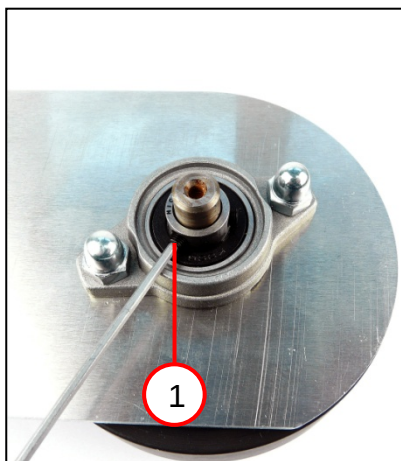
Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 3 мм



6. Демонтаж

Демонтаж пластины



1. Выкрутите два резьбовых штифта (1).
2. Извлеките приводной шкив (2).
3. Открутите две гайки (3).
4. Снимите фланец (4).

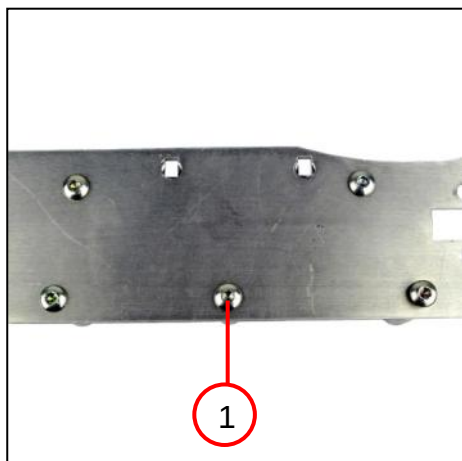
Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 2,5 мм
- Гаечный ключ 10 мм



6. Демонтаж

Демонтаж пластины



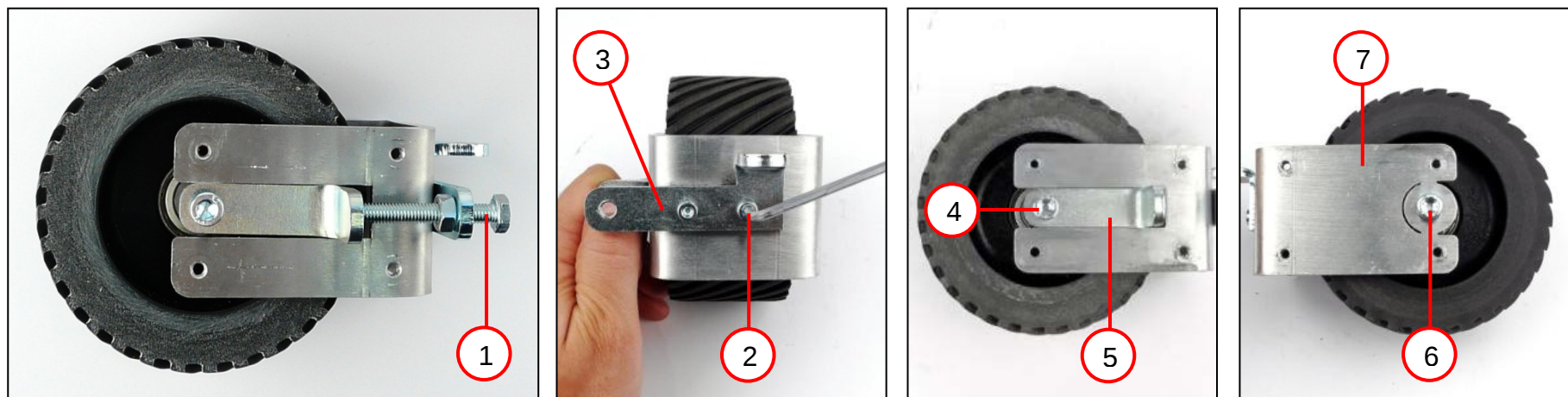
1. Выкрутите пять винтов (1) и извлеките пять валов.
 - ☞ Нагрейте шпильки термофеном, так как они были склеены резьбовым фиксатором.

Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 5 мм

6. Демонтаж

Демонтаж контактного диска



1. Выкрутите винт (1).
2. Выкрутите два винта (2).
3. Снимите пластину (3).
4. Выкрутите винт (4).
5. Снимите натяжную планку (5).
6. Выкрутите винт (6).
7. Снимите держатель (7).

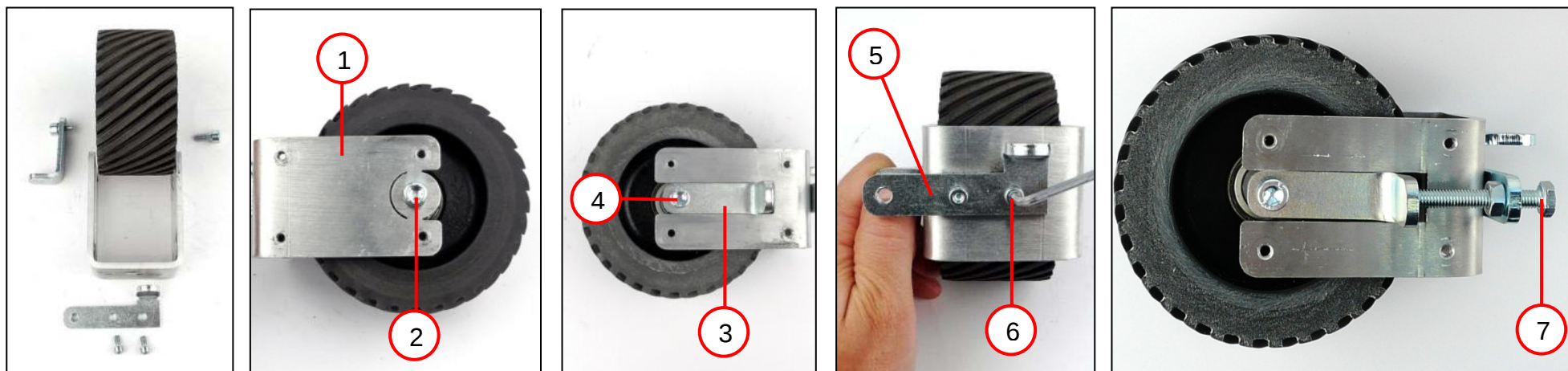
Инструменты:

- Гаечный ключ 10 мм
- Торцовый шестигранный ключ 3 мм; 5 мм



7. Монтаж

Монтаж контактного диска



1. Установите держатель (1) на контактный диск.
2. Вкрутите винт (2).
3. Установите пластину (3) и закрепите ее винтом (4).
4. Установите держатель (5).
5. Нанесите на два винта (6) резьбовой фиксатор.
6. Вкрутите два винта (6).
7. Вкрутите винт (7) с гайкой.

☞ Регулировка винта с гайкой выполняется в конце монтажа, см. инструкцию по эксплуатации.

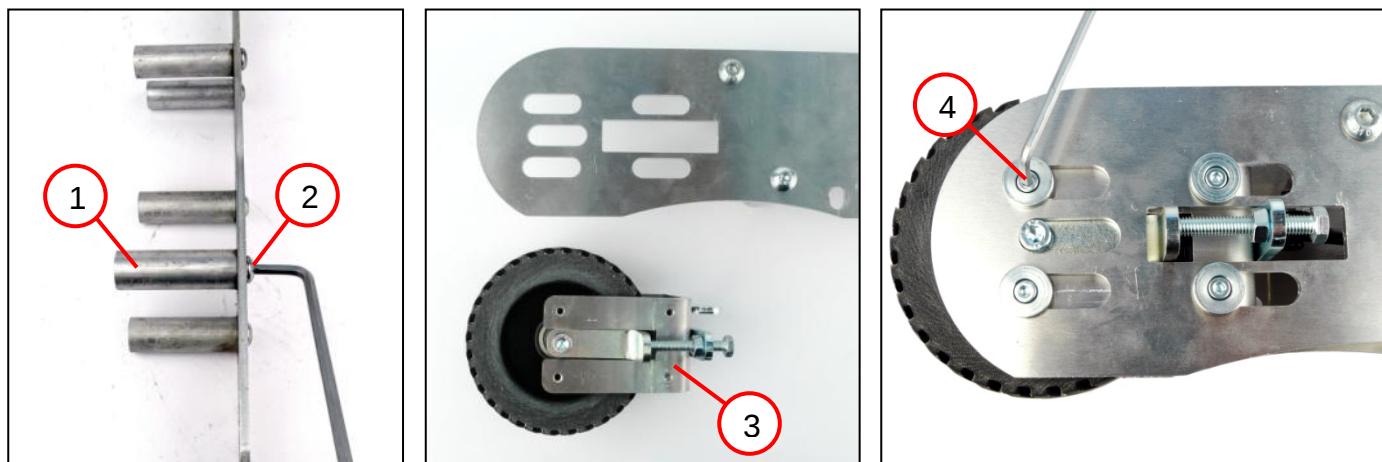
Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 3 мм; 5 мм
- Гаечный ключ 10 мм



7. Монтаж

Монтаж пластины



1. Установите пять валов (1) на пластине.
2. Нанесите на пять винтов (2) резьбовой фиксатор.
3. Вкрутите пять винтов (2).
4. Установите держатель (3) на пластине.
5. Установите четыре втулки (4).
6. Нанесите на четыре винта резьбовой фиксатор.
7. Вкрутите четыре винта.

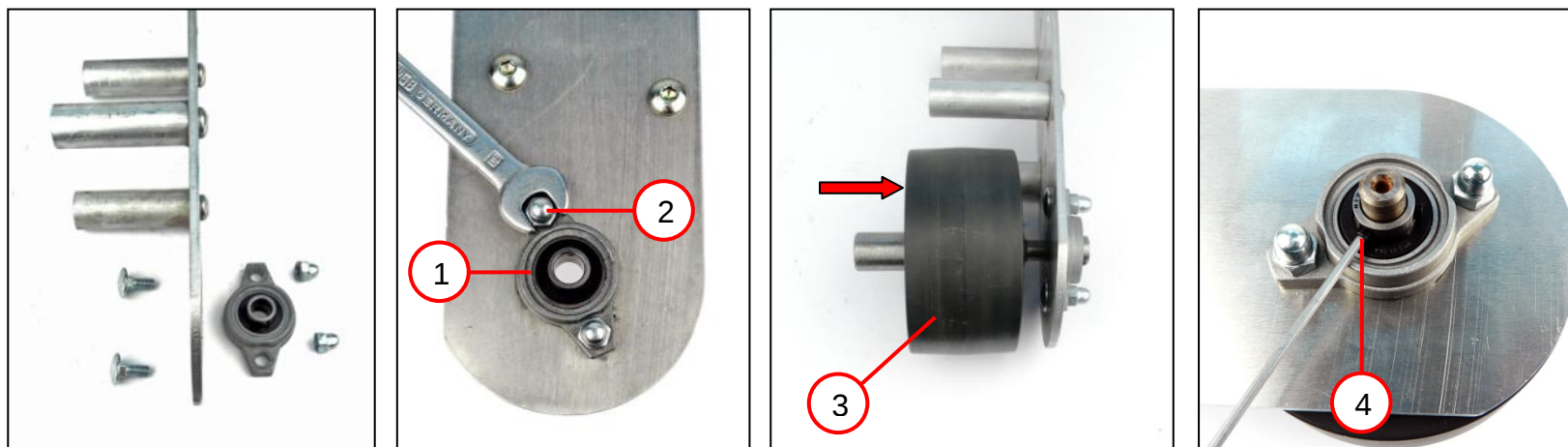
Инструменты:

- Торцовый
шестигранный ключ
3 мм; 5 мм



7. Монтаж

Монтаж пластины



1. Установите фланец (1).
 2. Нанесите на два винта резьбовой фиксатор.
 3. Закрепите фланец двумя винтами и гайками (2).
 4. Вставьте приводной шкив (3) в фланец.
 5. Установите два резьбовых штифта (4).
- ☞ Регулировка приводного шкива выполняется в конце монтажа.

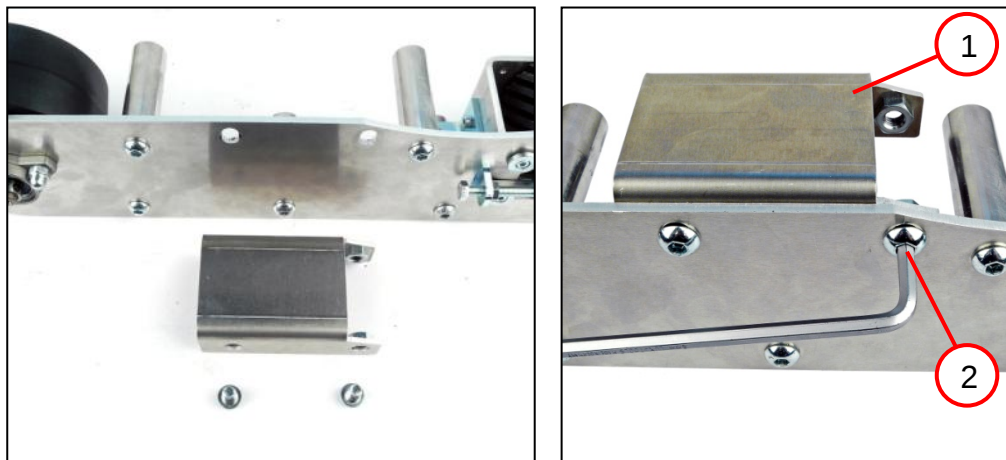
Инструменты:

- Гаечный ключ 10 мм
- Торцовый шестигранный ключ 2,5 мм



7. Монтаж

Монтаж пластины



1. Установите опору (1) в правильном положении.
2. Вставьте два винта (2).
 - ☞ Регулировка опоры выполняется в конце монтажа.

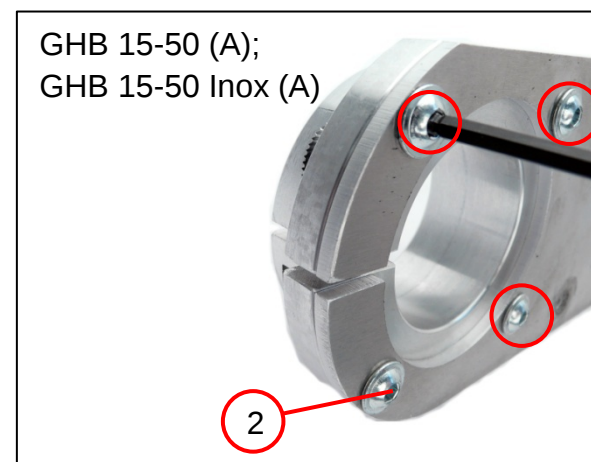
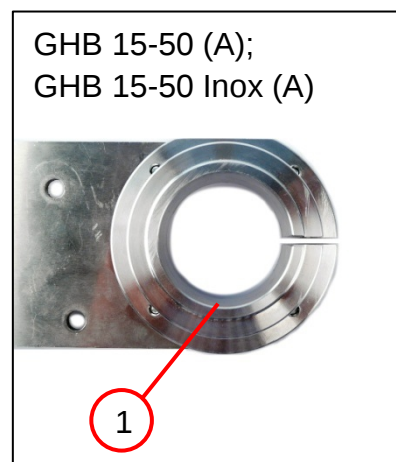
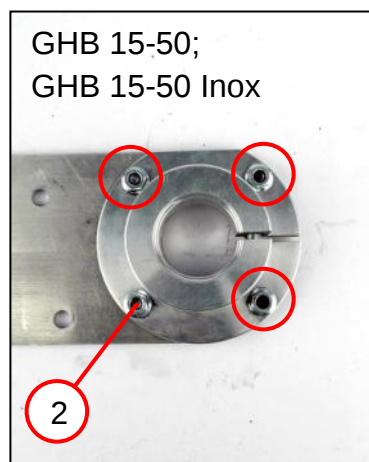
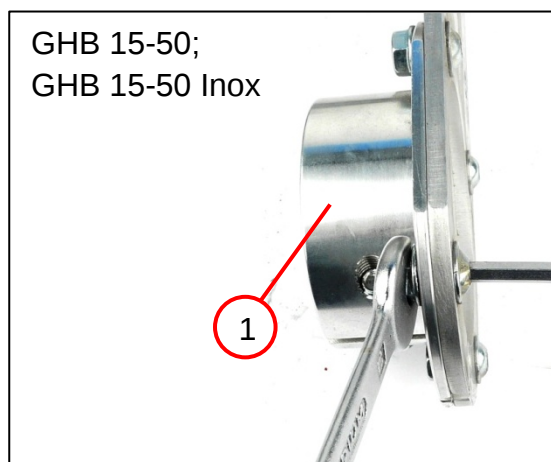
Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 5 мм



7. Монтаж

Монтаж пластины



1. Установите фланец (1) в правильном положении на пластине.
2. Нанесите на четыре винта резьбовой фиксатор.
3. Вкрутите четыре винта (2).

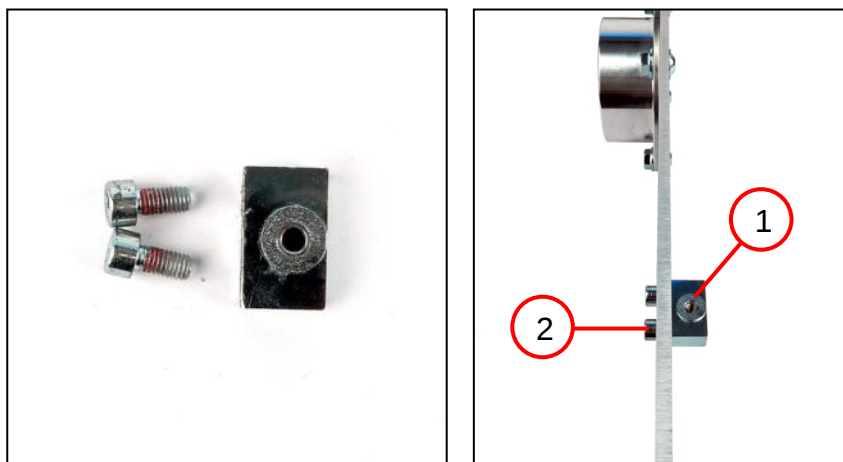
Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 4 мм
- Гаечный ключ 10 мм



7. Монтаж

Монтаж пластины



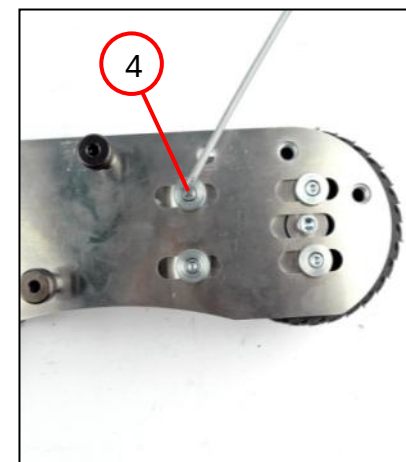
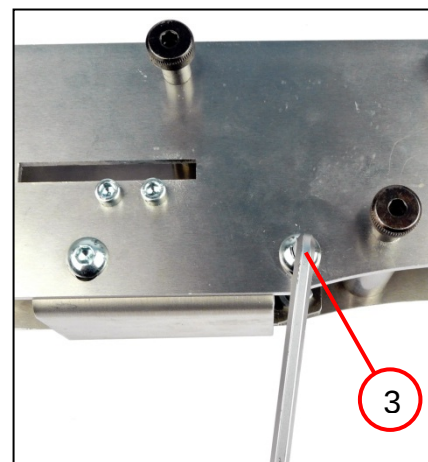
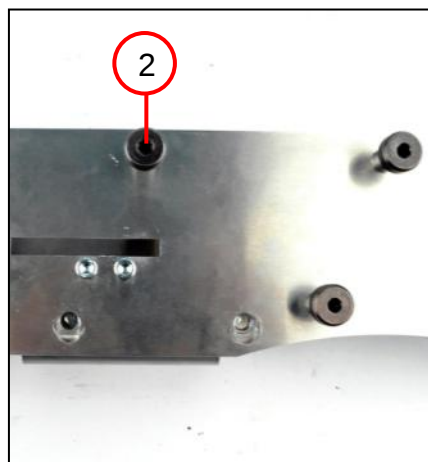
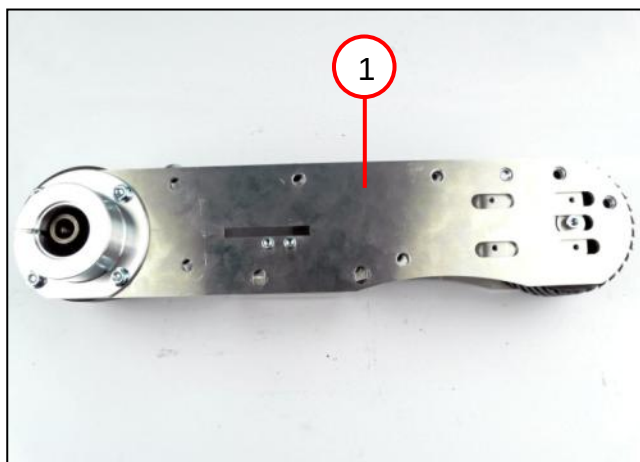
1. Установите блок (1) на пластине.
2. Нанесите на два винта (2) резьбовой фиксатор.
3. Вкрутите два винта (2).

Инструменты:

- Торцовый
шестигранный ключ
4 мм

7. Монтаж

Монтаж пластины



1. Установите пластину (1).
2. Смажьте три шпильки (2) резьбовым фиксатором.
3. Вкрутите три шпильки (2).
4. Вкрутите два винта (3).
- ☞ Регулировка опоры выполняется в конце монтажа.
5. Нанесите на четыре винта резьбовой фиксатор.
6. Вкрутите четыре винта вместе с втулками (4).

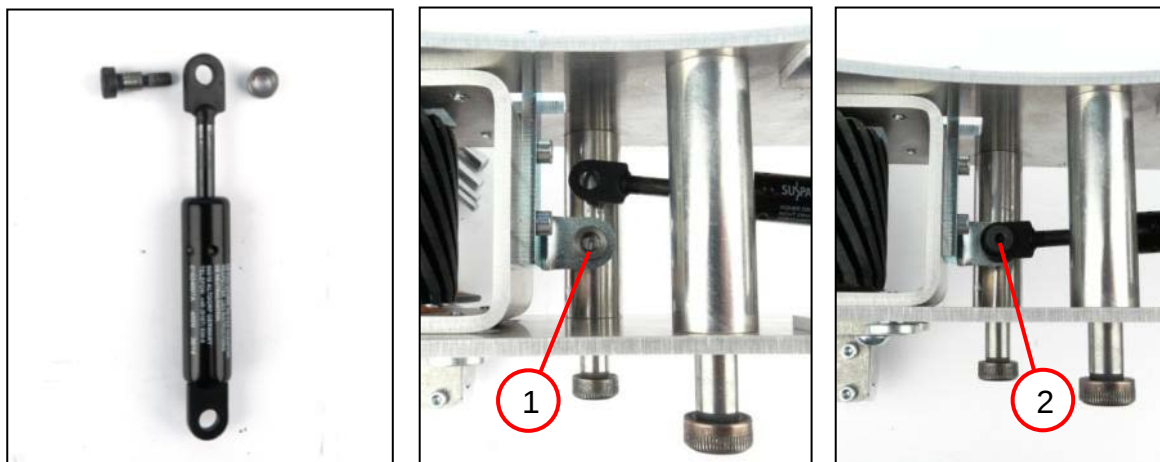
Инструменты:

- Торцовый
шестигранный ключ
3 мм; 5 мм



7. Монтаж

Монтаж газонаполненного амортизатора



1. Установите распорную втулку (1) на держателе.
2. Установите газонаполненный амортизатор на распорной втулке.
3. Нанесите на шпильку (2) резьбовой фиксатор.
4. Вкрутите шпильку (2).

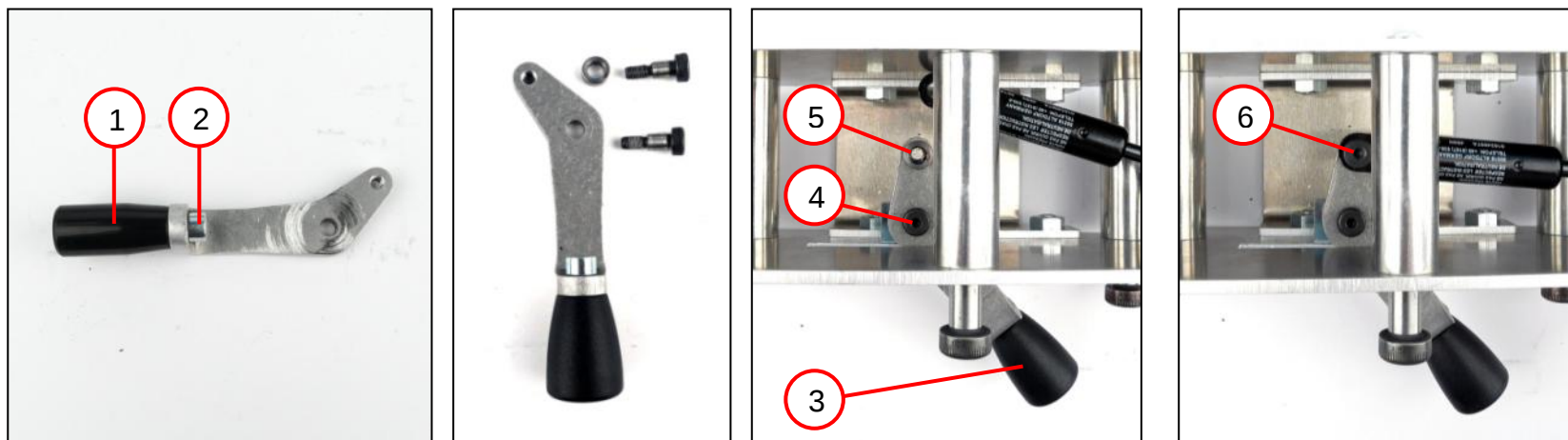
Инструменты:

- Торцовый
шестигранный ключ
3 мм



7. Монтаж

Монтаж натяжной планки



1. Закрепите ручку (1) с помощью винта (2).
2. Разместите натяжную планку (3) в правильном положении.
3. Нанесите на две шпильки резьбовой фиксатор.
4. Вкрутите шпильку (4).
5. Установите распорную втулку (5).
6. Установите газонаполненный амортизатор на распорной втулке.
7. Вкрутите шпильку (6).

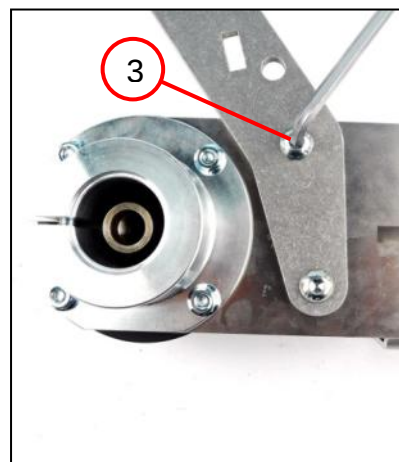
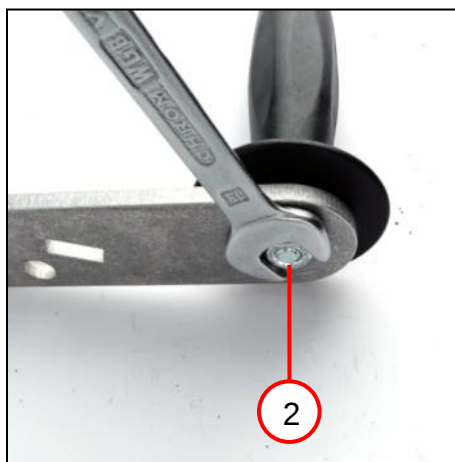
Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 3 мм; 5 мм



7. Монтаж

Монтаж держателя



1. Вкрутите ручку (1) в держатель.
2. Навинтите гайку (2) на ручку.
3. Нанесите на два винта (3) резьбовой фиксатор.
4. Приверните держатель двумя винтами (3) к пластине.

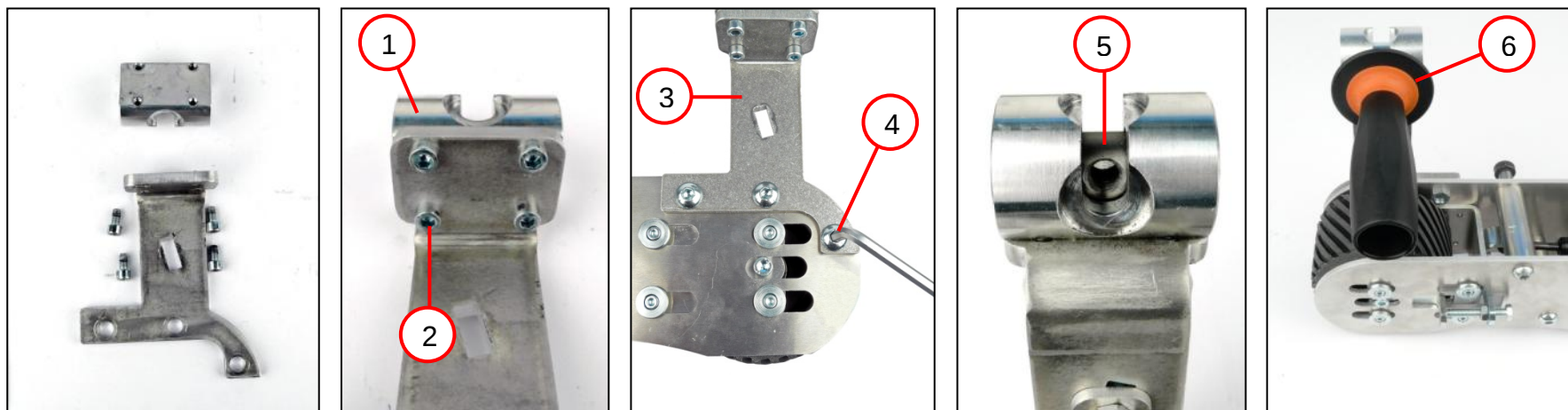
Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 5 мм
- Гаечный ключ 13 мм



7. Монтаж

Монтаж держателя



1. Установите держатель (1).
2. Нанесите на четыре винта (2) резьбовой фиксатор.
3. Вкрутите четыре винта (2).
4. Установите держатель (3).
5. Нанесите на три винта (4) резьбовой фиксатор.
6. Вкрутите три винта (4).
7. Вставьте шпильку (5) в держатель.
8. Вкрутите ручку (6) в шпильку.

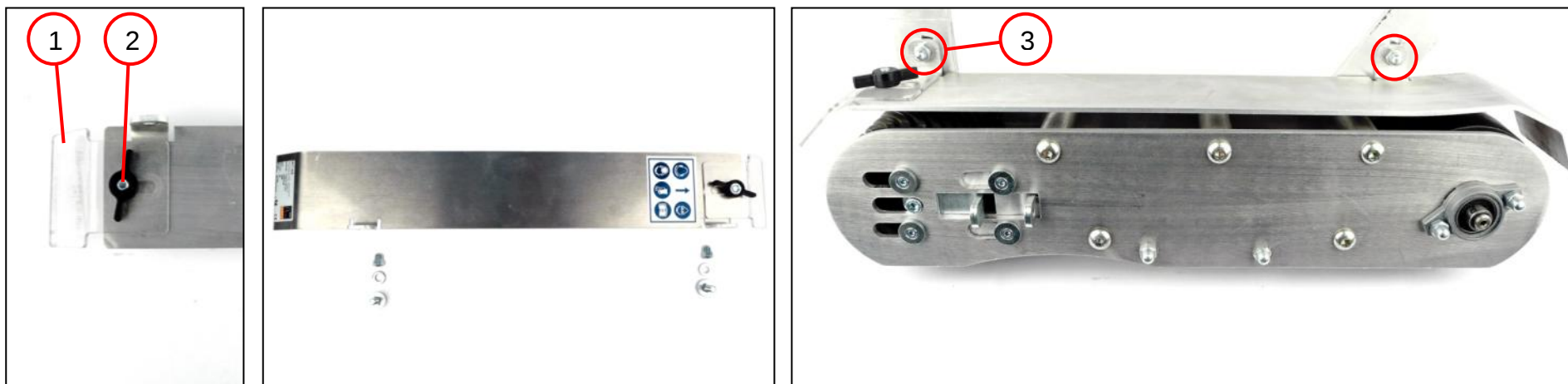
Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 3 мм; 5 мм
- Гаечный ключ 13 мм



7. Монтаж

Монтаж крышки



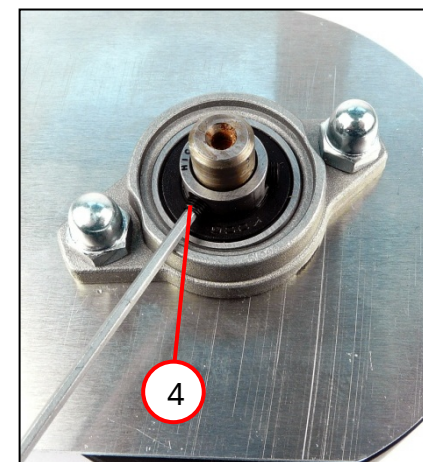
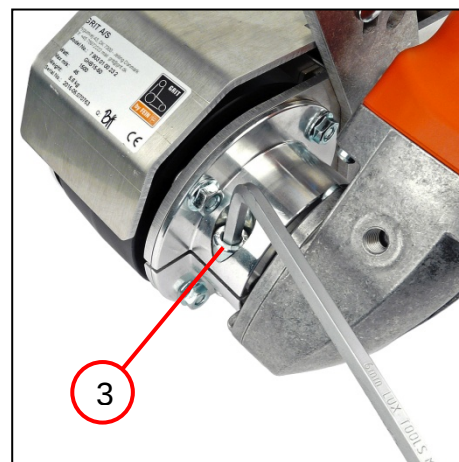
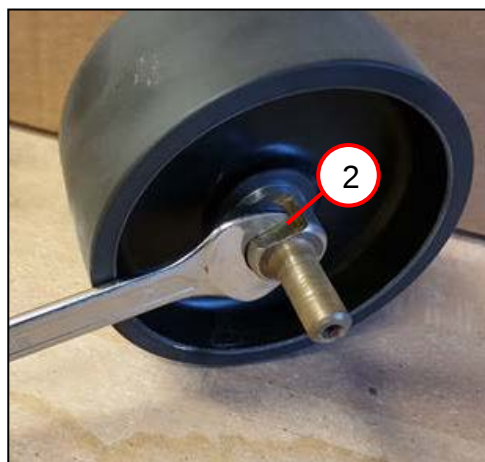
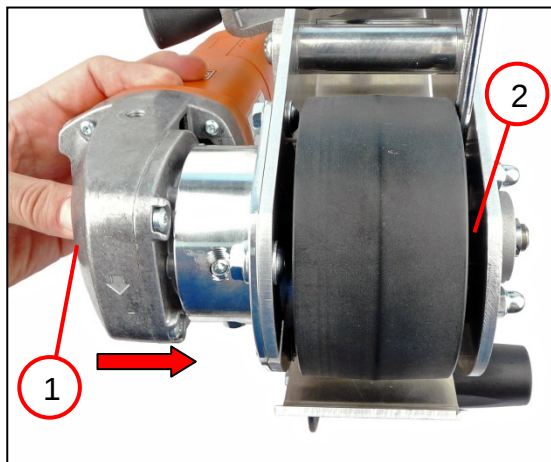
1. Установите защиту для глаз (1).
2. Вкрутите ручку (2).
3. Установите крышку и закрепите ее двумя винтами (3), шайбой и гайками.
☞ Описание регулировки крышки см. в инструкции по эксплуатации.

Инструменты:

- Гаечный ключ 10 мм

7. Монтаж

Монтаж приводного блока



1. Нажмите стопор (1) и удерживайте его нажатым.
2. Навинтите приводной шкив с помощью лыски (2) под ключ на двигатель.
3. Задвиньте двигатель до упора во фланец.
🔧 Описание установки двигателя см. в руководстве по ремонту WSG 15.
4. Вкрутите винт (3).
5. Затяните два резьбовых штифта (4).

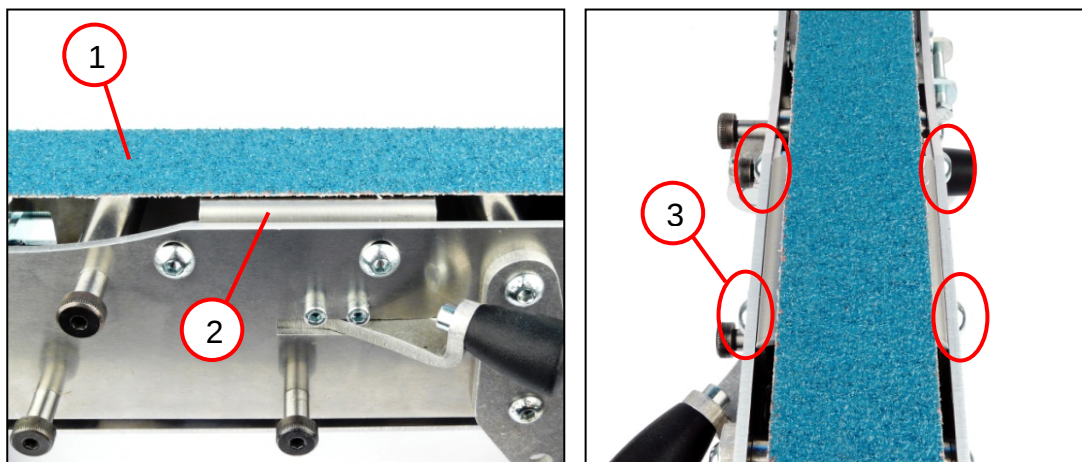
Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 6 мм
- Гаечный ключ 14 мм



7. Монтаж

Регулировка опоры/юстировка движения ленты



1. Уложите шлифовальную ленту (1) и натяните ее [см. инструкцию по эксплуатации].
2. Выровняйте опору (2).
 - ☞ Расстояние от шлифовальной ленты — 1 мм.
3. Вкрутите четыре винта (3).
 - ☞ Описание юстировки движения ленты см. в инструкции по эксплуатации.

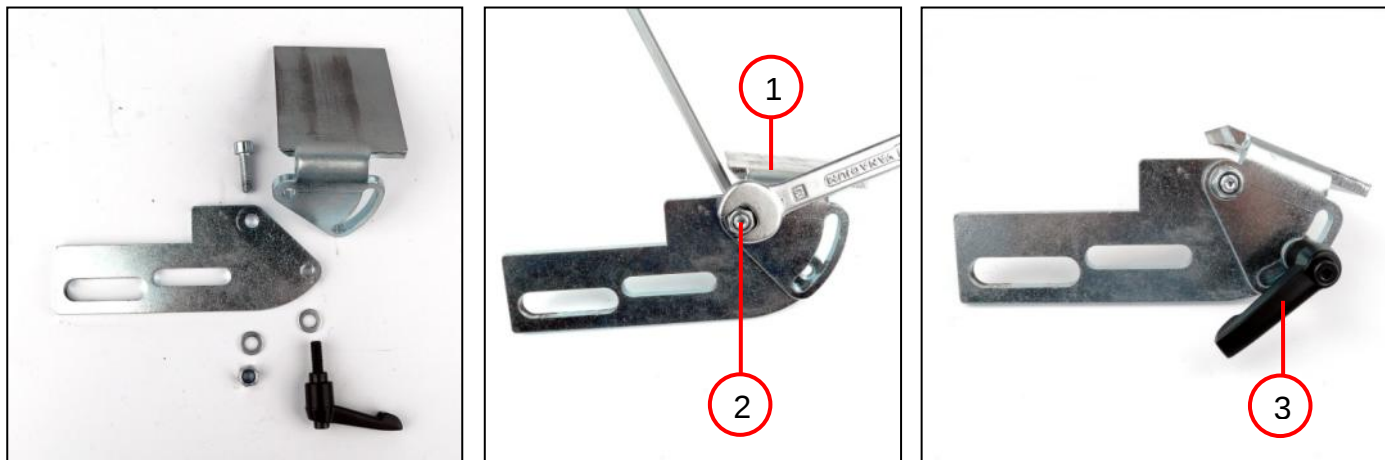
Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 5 мм



7. Монтаж

Монтаж шлифовальной опоры



1. Закрепите шлифовальную консоль (1) с помощью винта, шайбы и гайки (2) на держателе.
2. Вкрутите ручку (3).

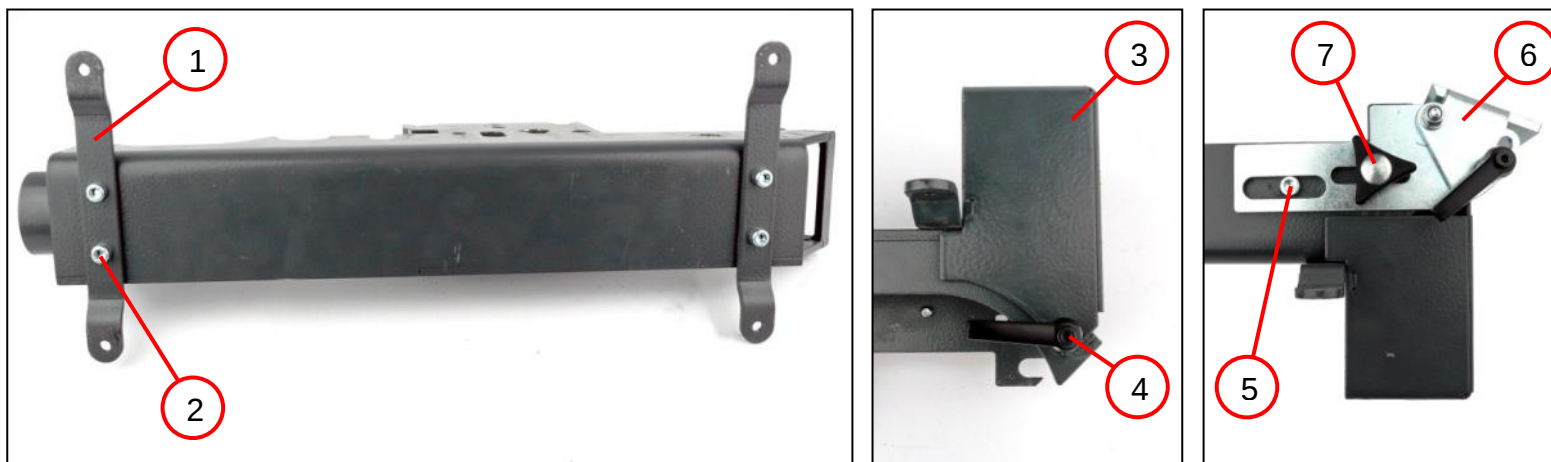
Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 5 мм
- Гаечный ключ 10 мм



7. Монтаж

Монтаж опорной рамы



1. Установите соответствующий держатель (1).
2. Нанесите на четыре винта (2) резьбовой фиксатор.
3. Вкрутите четыре винта (2).
4. Установите коробку для искр (3).
5. Вкрутите рычаг (4).
6. Вкрутите винт (5).
7. Установите шлифовальную консоль (6).
8. Вкрутите ручку (7).

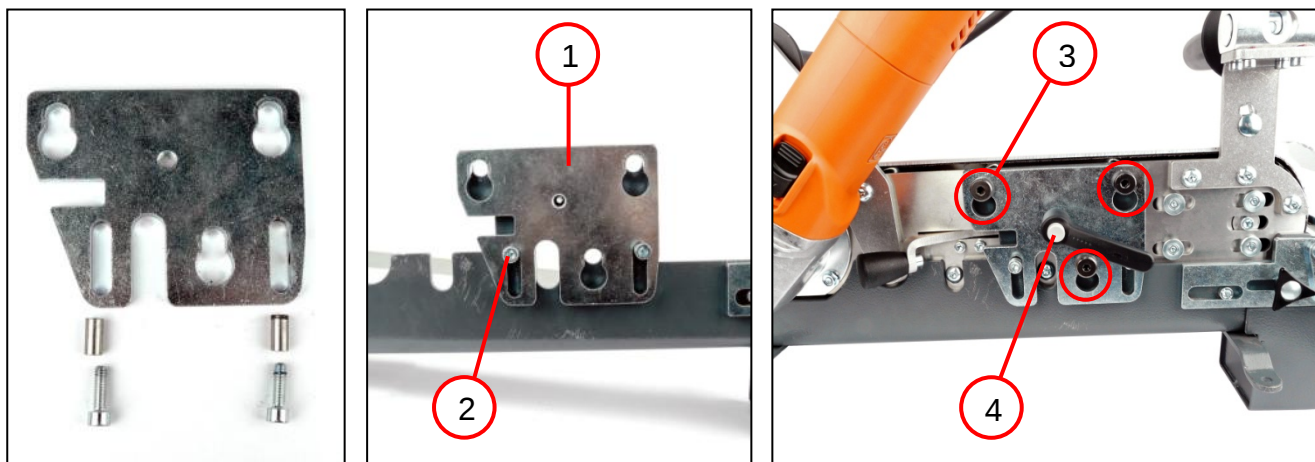
Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 5 мм



7. Монтаж

Монтаж пластины



1. Установите дугу (1).
2. Нанесите на два винта (2) резьбовой фиксатор.
3. Закрепите два винта (2) с распоркой.
4. Установите ленточно-шлифовальную машину в опорную раму.
5. Установите дугу на три шпильки (3).
6. Вкрутите ручку (4).

Инструменты:

- Торцовый шестигранный ключ 5 мм
- Гаечный ключ 10 мм