

## ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК ДЛЯ СТРЕЛОЧНЫХ ПЕРЕВОДОВ

### МОДЕЛЬ MP6 SG

Шлифовальный станок MP6 SG разработан для **шлифовки сердечника стрелочного перевода**. Система направляющих позволяет задать угол плоскости шлифовки и таким образом выполнить **шлифовку наклонной плоскости острия сердечника**.

Многофункциональность и легкость управления являются наилучшими достоинствами этой машины, обладающей уникальными техническими характеристиками.

Станок MP6 SG соответствует нормам ЕС.



#### 1. ОПИСАНИЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

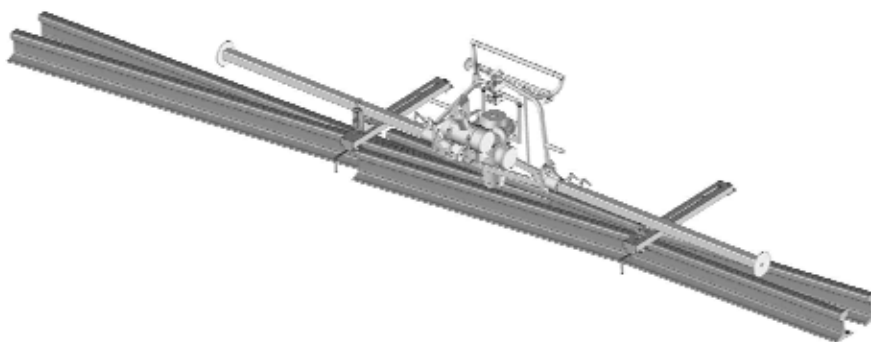
Этот шлифовальный станок состоит из следующих элементов:

- Бензиновый 4-тактный двигатель с пускателем с автовозвратом и глушителем с защитной решеткой;
- Стальная рама, легкая и прочная;
- Центробежное сцепление, позволяющее остановку шлифовального круга, когда двигатель работает на холостом ходу (для максимальной безопасности);
- В центре машины установлен горизонтальный маховик, который обеспечивает подачу шлифовального круга перпендикулярно рельсу;
- Специальное устройство шлифовки состоит из двух стоек, закрепленных на машине и скользящих по двум регулируемым суппортам (система направляющих), закрепленным на рельсе (один неподвижный и один с устройством вертикальной регулировки). Это устройство позволяет задать необходимый угол наклона плоскости шлифовки острия сердечника.
- Шлифовальная бабка с центральной гайкой M20 / 5/8";
- Специальная рукоятка управления с откидывающимся встроенным упором для поддержания машины в перерывах между работами;
- Инструмент для обслуживания и руководство по эксплуатации.

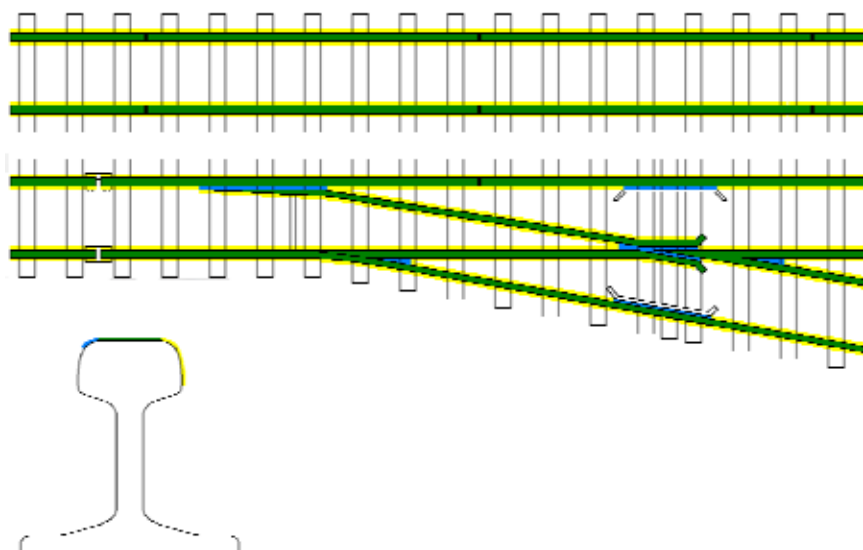
## 1. ОПИСАНИЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ (продолжение)

На шлифовальном станке MP6 SG блоки роликов справа и слева были демонтированы (опорные и направляющие ролики станка MP6) и заменены на поворотные устройства (по одному с каждой стороны), на которых фиксируются направляющие штанги. Эти направляющие штанги скользят по регулируемым суппортам, которые предварительно устанавливаются на рельс. Два суппорта оборудованы устройством горизонтальной регулировки, что позволяет задать рабочую ось (ось острия сердечника). Один из суппортов оборудован устройством регулировки по вертикали, что позволяет задать угол плоскости шлифовки, соответствующий наклону острия сердечника. В отличие от стандартного станка MP6, который шлифует в плоскости, параллельной рельсу, на станке MP6 SG можно установить наклон плоскости шлифования. Это является основным преимуществом этой машины.

Шлифовальный станок MP6 SG не является обычной машиной для шлифовки профиля рельса, при наклоне он не копирует его профиль. Шлифовка рельса (плоскости качения и радиусов сопряжения), тем не менее, возможна, но только при изменении рабочей оси и при условии регулировки высоты шлифовального круга при каждом изменении наклона станка.



Станок поставляется без шлифовального круга и выкрашен в стандартный золотисто-желтый цвет RAL 1004.



### Схема зон шлифовки станка MP6 SG

*Синяя зона: выкружка рельса в зоне желобов (сердечники стрелочных переводов, между рельсами и контррельсами, между рельсом и острьями)*

*Желтая зона: боковая грань рельса в других местах*

*Зеленая зона: поверхность качения повсюду*

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Бензиновый 4-тактный двигатель **Bernard BM211** с воздушным охлаждением, пускатель с автоматическим возвратом, защитная решетка: 7 л.с. (5,1 кВт) при 4 000 об/мин
- Полный ход шлифовального круга: 65 мм
- Подача шлифовального круга за один оборот маховика: 2,5 мм
- Скорость вращения шлифовального круга: 4 100 об/ми
- Размеры:
 

Длина (без направляющих штанг):	1 300	мм
Длина (с направляющими штангами):	4 020	мм
Ширина:	660	мм
Высота:	725	мм
- Массы:
 

Машина:	60	кг
Направляющая штанга (2 шт.):	10,65	кг
Система направляющих (регулируемая по вертикали):	12,77	кг
Система направляющих (неподвижная):	11,64	кг

## 3. АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ (за дополнительную плату)

- **Шлифовальные бабки (аксессуары):**
  - Наконечник шлифовальной бабки 5/8" (код 54015 В);
  - Плоская шлифовальная бабка Ø80 - M20 (код 54015 А);
  - Плоская шлифовальная бабка Ø125 - M20 (код 54015);
  - Плоская шлифовальная бабка Ø125 - 4 отверстия / Ø90 (винт М8) (код 54059).
- **Кожух шлифовального круга Ø80 (код 54016 А)**, для использования со шлифовальным кругом Ø80 мм. Для шлифовки некоторых профилей использование шлифовального круга Ø80 мм является обязательным.
- **Комплект для переоборудования станка MP6 SG в станок MP6**  
*Позволяет переоборудовать станок MP6 SG в стандартный шлифовальный станок профиля рельса модели MP6*
- **Защитный чехол**  
*(Код 54078)*

#### 4. РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (за дополнительную плату)

- **Чашечный шлифовальный круг из армированного резиноида:**
  - Плоская шлифовальная бабка с 4 отверстиями М8:
    - 125 x 60 мм (код N00733).
  - Плоская шлифовальная бабка М20:
    - 125 x 65 мм (код N02780) ;
    - 80 x 72 мм (код N03313).
  - Наконечник шлифовальной бабки 5/8":
    - 125 x 65 мм;
    - 80 x 72 мм (код N00731);

*В интересах заказчика и для постоянного улучшения оборудования мы оставляем за собой право вносить некоторые изменения в характеристики при запуске в производство.  
Чертежи и фотографии могут включать опции, поставляемые за дополнительную плату.*