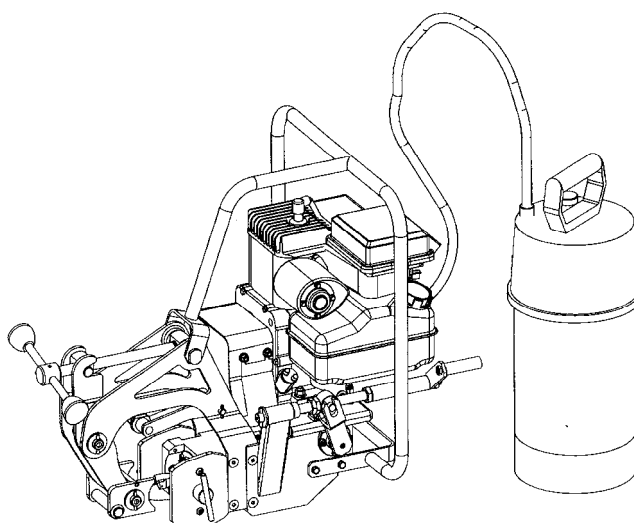


ЛЕГКИЙ РЕЛЬСОСВЕРЛИЛЬНЫЙ СТАНОК

МОДЕЛЬ PRUL

Легкий рельсосверлильный станок предназначен для сверления железнодорожных рельсов всех типов, даже из стали высокой твердости. Он имеет исключительную производительность, его прочность и легкость делают его очень удобным в эксплуатации.



1. ОПИСАНИЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Конструкция была разработана специалистами по путевым машинам с применением самых современных технологий машиностроения.

В станке используется фреза с двумя сменными твердосплавными пластинами, каждая из которых имеет четыре режущих кромки, что обеспечивает более высокую скорость сверления и не требует заточки, что снижает расходы на обслуживание.

Этот очень легкий и компактный рельсосверлильный станок оборудован быстродействующим винтовым зажимом с рычагом. Зажим обеспечивает установку станка на рельс и снятие его в течение нескольких секунд, жесткую фиксацию на рельсе и высокую точность сверления.

Этот зажим позволяет сверлить отверстия на расстоянии до 60 мм от конца рельса.

Станок PRUL состоит из следующих элементов:

- 4-тактный бензиновый двигатель с пускателем с автовозвратом и высокоэффективным глушителем с защитной сеткой;
- маховик для ручной подачи сверлильного шпинделя;
- шпиндель с креплением под фрезу с твердосплавными пластинами, позволяющим установку и извлечение фрезы путем поворота на $\frac{1}{4}$ оборота (без применения инструмента)

- комплект из двух двойных поворотных форм для 2 типов рельсов, позволяющих быструю и точную установку сверлильного станка на рельс (к заказу должны прилагаться чертежи сечений двух типов рельсов);
- система смазки и охлаждения сверла обеспечивает подачу смазки под давлением через центр шпинделя, с отдельным резервуаром.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

– 4-тактный бензиновый двигатель Honda GX 120 :	4 л.с. при 3600 об/мин
– Максимальный диаметр отверстия:	36 мм
– Скорость вращения шпинделя:	900 об/мин
– Ход:	30 мм
– Емкость бака для СОЖ:	5 л
– Расточка шпинделя:	25,4 мм
– Размеры:	
Длина:	690 мм
Ширина:	440 мм
Высота:	530 мм
– Масса:	31 кг
– Масса порожнего бака для СОЖ:	1,5 кг

3. АКСЕССУАРЫ И ОПЦИИ (за дополнительную плату)

- **Двойная форма**
Для точной установки в вертикальной плоскости
- **Сверлильный шаблон**
для точного позиционирования отверстий в горизонтальной плоскости
- **Фреза под отверстия от Ø20 до 36 мм**
- **Сменные твердосплавные пластины с 4 режущими кромками**

*Мы оставляем за собой право на изменение характеристик оборудования с целью учета последних достижений технического прогресса и рабочих условий на момент изготовления.
Рисунки и схемы могут включать опции и не имеют контрактной силы.*