

**Технологическая планировка моторного участка
ремонта автомобиля АРП .**

Моечная установка для мойки блоков цилиндров двигателей



- Габаритные размеры в плане, мм 1460x1670
- Полезная высота рабочего пространства, мм630
- Объем моющего раствора, л200
- Приводмеханический 0.37 кВт в **стандартной комплектации**
- Диаметр корзины, мм1150
- Частота вращения корзины7 (10)
- Грузоподъемность корзины, кг350
- Мощность нагревателя, кВт3x2,
- Напряжение нагревателя, V220Используемый насоспр-во ИталияДавление насоса, атм3,
- Производитель-ность насоса, куб.м/час | л/мин2x18 / 2x300Мощность насоса, кВт2x2,2
- Напряжение насоса,
- V380Суммарная мощность10,8Вес, кг350
- Материал корпусаСталь нержавеющая

Вибромоечная установка для мойки деталей



- Пневмопривод.
- Рабочее давление воздуха 0,5 МПа.
- Температура моющего раствора 80 градусов Цельсия.
- Габаритные размеры рабочего объема 800х400х300 мм.
- Масса загружаемых деталей 100 кг.
- Мощность 6 кВт.
- Электропитание 380 В.

Станок для расточки цилиндров двигателя



- Мощность 1,5 кВт
- Подача резцов 0,06 мм/об
- Рабочий ход резцов 30-125 мм
- Скорость вращения 100-660 об/мин
- Габариты 1200 x 1170мм
- Вес 300 кг

Стенд для разборки и сборки шатунно-поршневой группы



- Потребляемая мощность, кВт не более 2,2
- Напряжение питающей сети, В 380
- Частота питающей сети, Гц 50
- Привод электрогидравлический
- Регулировка давления в системе, кгс/см³0 - 160
- Габаритные размеры стана, мм 800x600
- Масса, кг 500

Стенд для разборки и сборки двигателей. Стационарный, ручной. Для автомобилей ВАЗ

- Длина 1195 мм. габаритные размеры 1300x1000 мм.
- Вес 160 кг.
- Г/п 500 кг.



Стенд для проверки и обкатки компрессоров



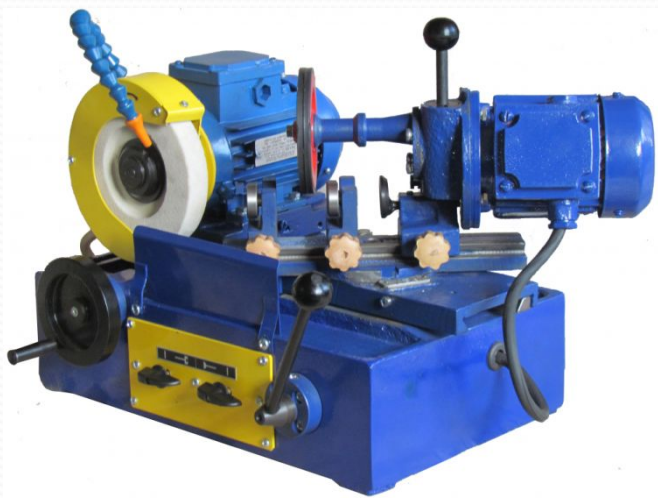
- Установленная мощность, кВт55
- Напряжение питающей сети, В380
- Частота питающей сети, Гц50
- Плавное регулирование частоты вращения в диапазоне, об/мин.0-850
- Количество резервуаров, шт.2
- Объем резервуара, л.250
- Габаритные размеры 884x710 мм
- Масса, кг850

Стенд для испытания масляных насосов и масляных фильтров двигателей АКТБ-55



- Привод электромеханический
- Бак масляный, л120
- Бак мерный нагнетающей секции, л45
- Бак мерный радиаторной секции, л11
- Гидрораспределитель ВЕХ16
- Нагреватель масла, кВтэлектрический, трубчатый, 1,25
- Терморегулятор ТРТ210
- Пускатель электромагнитный ПМЕ-071
- Реле времени, сек0,2-60
- Преобразователь частоты LS600
- Габаритные размеры, мм 800x480
- Масса, кг450

Станок для шлифования клапанов Р-186



- Номинальная частота вращения шлифкруга, закрепленного на валу электродвигателя, об/мин 3000 (синхр.)
- Номинальная мощность привода, Вт 250 ± 150
- Источник питания, В/Гц 380/50
- Габаритные размеры, мм 935x600
- Масса, кг 60

Угловая шлифовальная машина (УШМ)



Основное назначение - обработка стыков плоских металлических поверхностей. Так же она прекрасно подходит для резки листового металла и не только. Диски бывают: шлифовальный и отрезной.

Шарошка

- Размер-31 и 33 мм



Стенд для ремонта двигателей



. Габариты
ДхШхВмм870х195х220
Вес 33.5кг
Грузоподъёмность0.5

**Диски бывают:
шлифовальный и
отрезной.**

Направляющие втулки клапана

Обычные втулки



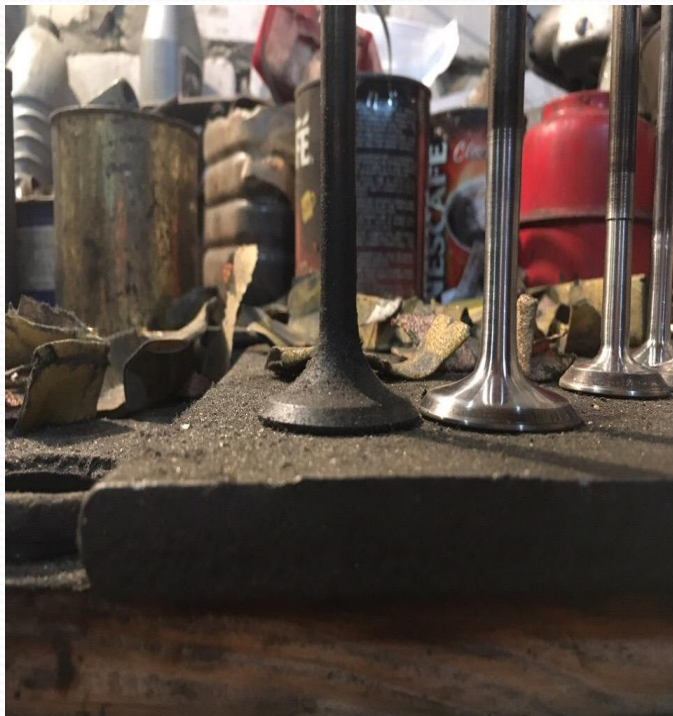
Втулки в форме пуль



T-образные клапана

Сравнение

T-образные клапана



Шарошка

- Размер-31 и 33 мм



Впускные и выпускные каналы

Обычные каналы



Каналы после портинга и полировки

