



## Мобильный маркиратор 312

### Техническое описание

- Компактный мобильный маркиратор для гибкого процесса нанесения маркировки
- Возможные методы маркировки: метод прочерчиванием иглой и ударно-точечный метод
- Нанесение кода DataMatrix (согласно ECC 200)
- Размер маркировочного окна 51 x 51 мм (X/Y)
- Надёжные шарико-винтовые передачи и каретка для обеих координатных осей
- Работа осуществляется с помощью мощных шаговых двигателей
- Управление (через контроллер или ПК): контроллер EK-Vox с клавиатурой и экраном, оснащен степенью защиты IP 54



### Область применения

Лёгкий и мобильный ручной маркиратор - модель 312 отлично подходит для применения в различных промышленных областях как для нанесения кода DataMatrix, так и для маркировки текста ударно-точечным методом. Возможно нанесению текста в одну или несколько строк, при этом высота шрифта выставляется произвольно. Благодаря своим эргономическим качествам и лёгкости управления этот маркиратор применяется как на заводах так и в складских помещениях. Модель 312 оснащена ручками и может быть использована также в режиме настольной машины при установлении на стойку и крепёжный стол.

При весе 3 кг эта модель устанавливает совершенно новые стандарты в области маркировки. Учитывая малогабаритность маркиратора его маркировочное окно составляет 51 x 51 мм. С помощью легко меняемых адаптеров, которые предлагаются опционально, возможно нанесение маркировки на практически любые геометрические детали.

Управление производится при помощи компактного контроллера, который передаёт данные с компьютера, со сканера для считывания штрихкода, через порт SPS или же данные задаются непосредственно через экран, размещенный на самом контроллере. Также с его помощью создаются новые или же выбираются готовые задания для маркировки. Высота и ширина шрифта выставляются произвольно.

### Опции

- Адаптеры для маркировки на различных поверхностях
- Пневматические шины (с ходом в 50 мм, 80 мм или 100 мм) для перемещения



маркирующей части

- Механический регулятор (для оси Z)
- Защитный колпак (защита от пыли или стружек)

## Технические характеристики

Свойства	Размеры, единицы измерения, пояснение
• Размеры маркиратора (Ш x В x Г)	150 x 150 x 160 мм (без маркирующей головки)
• Размер маркировочного окна (X/Y)	51 x 51 мм
• Вес (без контроллера)	3 кг
• Скорость маркировки (в зависимости от размера и типа шрифта, метода маркировки и мотора)	до 6 знаков за секунду
• Высота шрифта	от 1 мм (настраивается пошагово с интервалом в 0,1 мм)
• Рабочее давление	2 – 6 Бар
• Положение для интеграции	Выбирается произвольно
• Документация	На немецком, английском или французском языках - стандарт. На других языках – по желанию клиента
• Глубина проникновения маркирующей иглы (в зависимости от маркирующегося материала, маркирующей головки и метода)	около 0,01 – 0,5 мм (см. техническое описание маркирующих головок)
• Напряжение	115 или 230 В

Технические изменения не исключаются.



Модель 312 с использованием крепёжного стола и стойки



Адаптер для маркировки на гладких поверхностях

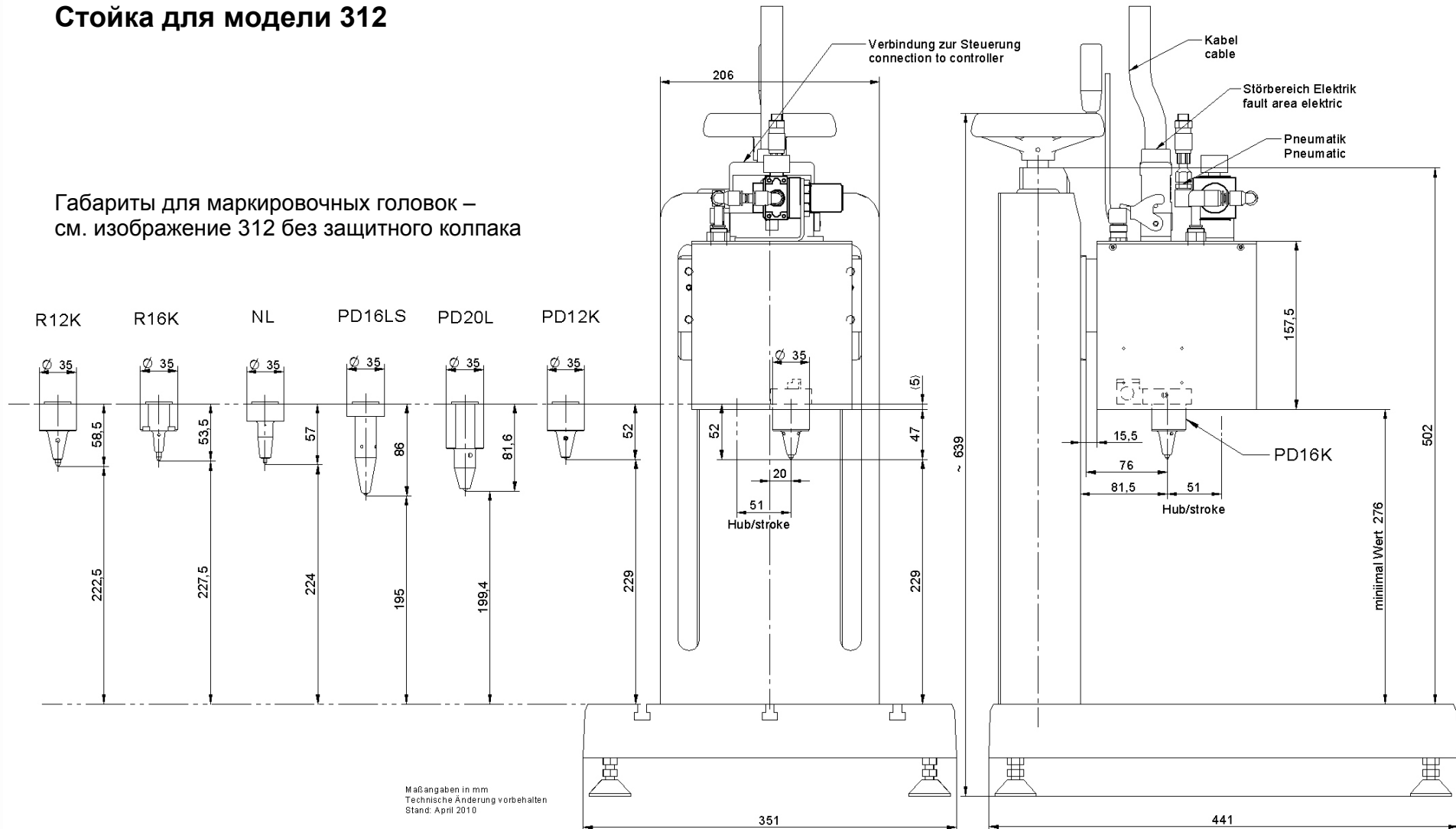


Адаптер для маркировки на цилиндрических деталях



## Стойка для модели 312

Габариты для маркировочных головок – см. изображение 312 без защитного колпака



Maßangaben in mm  
Technische Änderung vorbehalten  
Stand: April 2010

