Мобильный маркиратор 313 micro liner

Техническое описание

- Компактная мобильный маркиратор, разработанный для маркировки емких деталей с большими габаритами
- Возможные методы маркировки: ударно-точечный метод и метод прочерчиванием иглой (только при использовании комбинации со стойкой)
- Нанесение кода DataMatrix (согласно ECC 200)
- Размер маркировочного окна 120 x 20 мм (X/Y)
- Надёжные шарико-винтовые передачи и каретка для обоих координатных осей
- Работа осуществляется с помощью мощных шаговых двигателей
- Управление (через контроллер или ПК): контроллер EK-Box с клавиатурой и экраном, оснащен степенью защиты IP 53

Модель 313 micro liner с ручками

Область применения

Лёгкий и мобильный ручной маркиратор - модель 313 отлично подходит для применения в различных промышленных областях как для нанесения кода DataMatrix, так и для маркировки текста ударно-точечным методом. Возможно нанесения 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 313 оснащена ручками и может быть использована в режиме настольной машины при установлении на стойку и крепёжный стол.

При весе 3,5 кг эта модель устанавливает совершенно новые стандарты в области маркировки. Несмотря на свои очень компактные размеры этот маркиратора обладает маркировочным окном в 120 x 20 мм. С помощью легко меняемых адаптеров, которые предлагаются опционально, возможно нанесение маркировки на практически любые геометричекие детали.

Управление производится при помощи компактного контроллера, который передаёт данные с компьютера, сканера для считывания штрихкода, через порт SPS или же данные задаются непосредственно через дисплей 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
- Защитный колпак (защита от пыли или стружек)

Borries Markier-Systeme GmbH
Siemensstraße 3
72124 Pliezhausen/ Germany
Telefon +49/ (0)7127/ 9797-0
Fax +49/ (0)7127/ 9797-97
info@borries.com • www.borries.com

Технические характеристики

Свойства	Размеры, единицы измерения, пояснение	СТ*	ОП*
• Размеры маркиратора (Ш x Г x В)	360 x 166 x 213 мм (без маркирующей головки)		
• Размер маркировочного окна (X/Y)	120 x 20 мм	X	
• Вес (без контроллера)	3,5 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)		
• Документация	На немецком, английском или французском языках - стандарт. На других языках – по желанию клиента	X	X
• Глубина проникновения маркирующей иглы (в зависимости от маркирующегося материала, маркирующей головки и метода)	около 0,01 – 0,5 мм (см. техническое описание маркирующих головок)		
• Тип шрифта при ударо-точечном методе • Альтернативные типы шрифта	7:5 пунктов высота/ширина 9:7 oder OCRA		X
• Стандартные символы (циры и буквы латинского алфавита)	A-Z, a-z, 0-9 .,-/ DataMatrix ECC 200		
• Кириллица и другие алфавиты	А-Я, а-я		X
• Логотипы и другие символы	Чертеж должны быть предоставлены заказчиком		X
Для работы необходимо обеспечить:			
• Питанием от сети при использовании сетевого кабеля	230 В AC ±10 %, 50/60 Гц или 115 В AC ±10 %, 50/60 Гц		
• Подключением к каналу со сжатым воздухом / компрессору	Мин. давление 5 Бар (мин. 75 psi) Профильтрованный при 50 µм и сухой воздух без содержания маслянных частиц		

*) СТ = в стандартном исполнении; ОП = опционально за дополнительную плату

Технические изменения не исключаются.

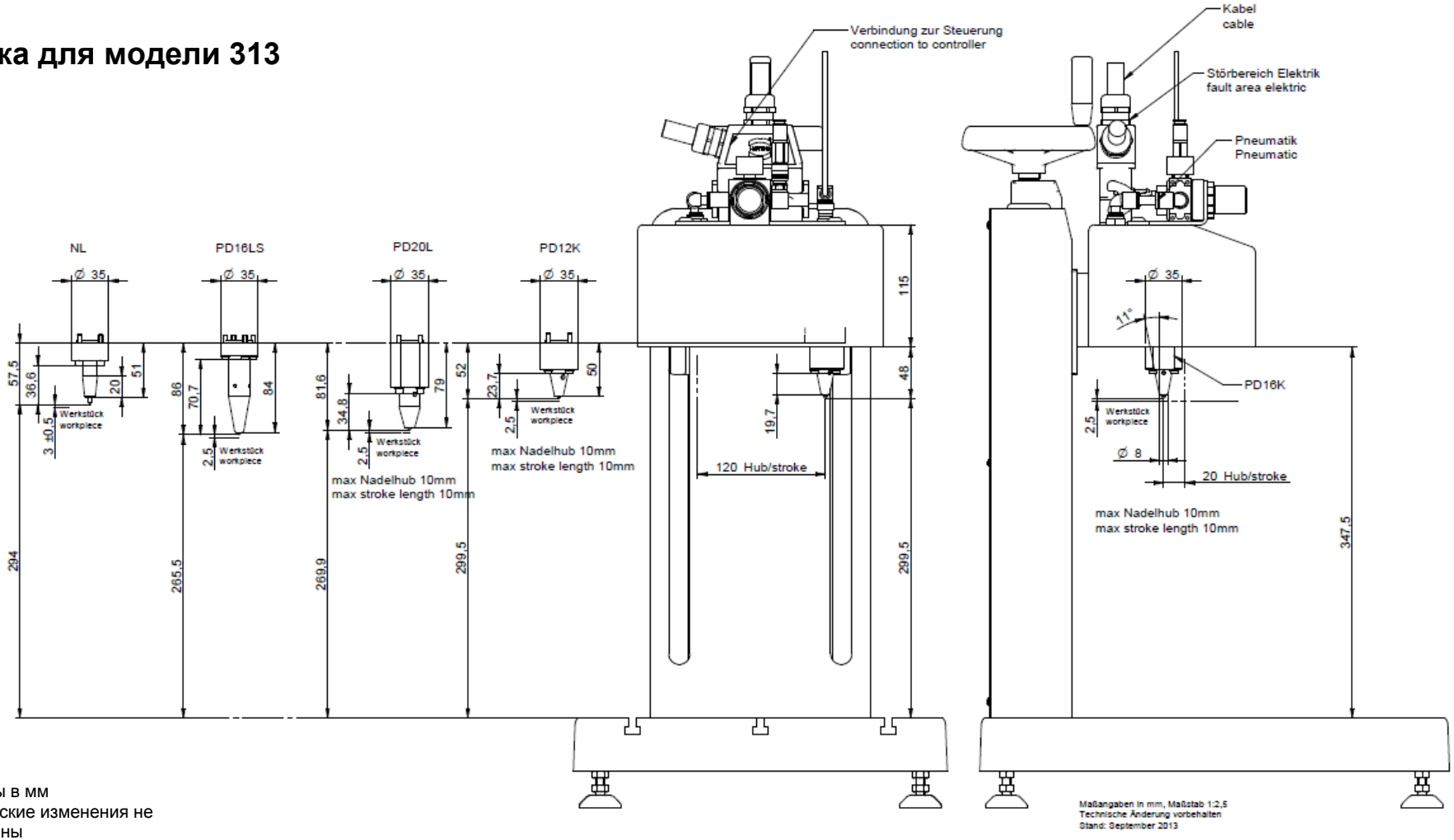
Модель 313 micro liner с использованием крепёжного стола и стойки

Адаптер для маркировки на гладких поверхностях

Адаптер для маркировки на цилиндрических деталях

Borries Markier-Systeme GmbH
Siemensstraße 3
72124 Pliezhausen/ Germany
Telefon +49/ (0)7127/ 9797-0
Fax +49/ (0)7127/ 9797-97
info@borries.com • www.borries.com

Стойка для модели 313

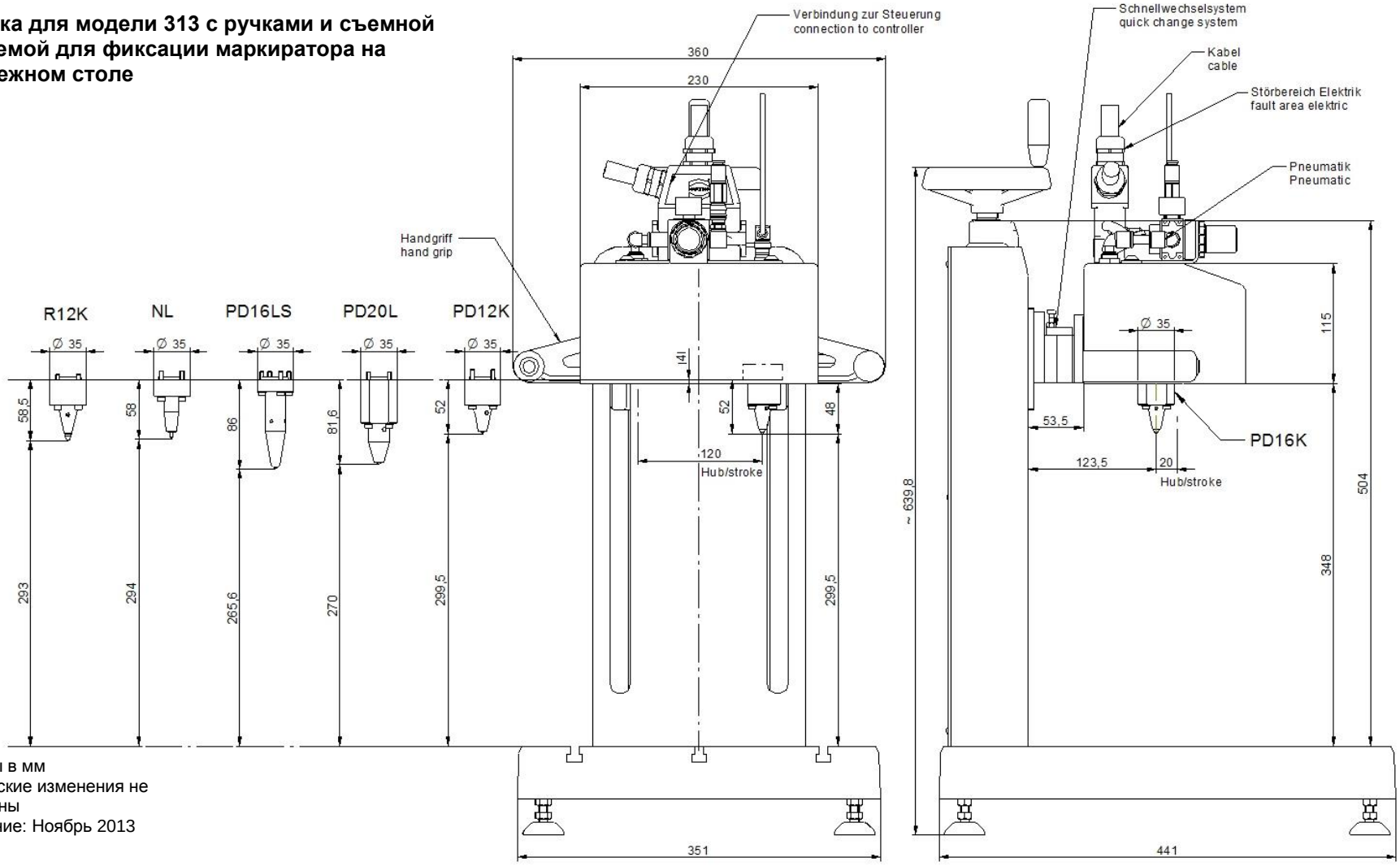


Размеры в мм
Технические изменения не исключены
Положение: Сентябрь 2013

Borries Markier-Systeme GmbH
Siemensstraße 3
72124 Pliezhausen/ Germany

Telefon +49/ (0)7127/ 9797-0
Fax +49/ (0)7127/ 9797-97
info@borries.com • www.borries.com

Стойка для модели 313 с ручками и съемной системой для фиксации маркиратора на крепежном столе



Размеры в мм
Технические изменения не исключены
Положение: Ноябрь 2013

Siemensstraße 3
72124 Pliezhausen/ Germany
Fax +49/ (0)7127/ 9797-97
info@borries.com • www.borries.com