

Интегрируемый модуль 313 micro liner

Техническое описание

- Компактная маркировочный модуль разработанный для гибкого процесса нанесения маркировки
- Возможные методы маркировки: метод прочерчиванием иглой и ударно-точечный метод
- 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-Vox с клавиатурой и экраном, оснащен степенью защиты IP 54



Область применения

Модель 313 может быть интегрирована как в компактные конвейерные линии, так и вмонтирована в производственные системы заказчиков. В стандартном исполнении управляется с помощью программного обеспечения „Standard Makro“ или же „Keyboard Makro“ с управляющими командами на немецком или английском языках. Опционально предлагается вариант управления через ПК с помощью программы VisuWin SE или VisuWin PRO на русском языке.

Опции

- Адаптеры для маркировки на различных поверхностях
- Пневматические шины (с ходом в 50 мм, 80 мм или 100 мм) для перемещения маркирующего модуля
- Механический регулятор (для оси Z)
- Защитный колпак (защита от пыли или стружек)



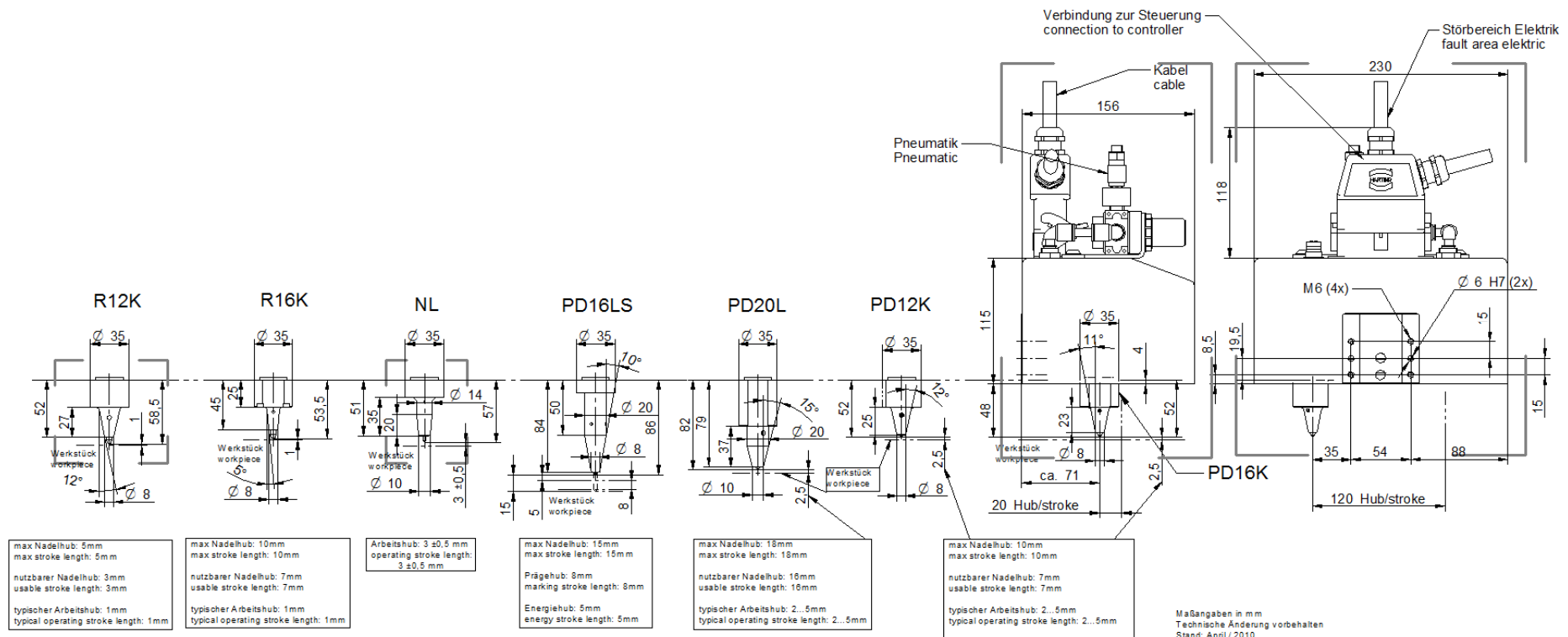
Технические характеристики

Свойства	Размеры, единицы измерения, пояснение	СТ*	ОП*
• Размеры маркировочного модуля (Ш x В x Г)	230 x 214 x 280 мм (без маркирующей головки)	X	
• Размер маркировочного окна (X/Y)	120 x 20 мм	X	
• Вес (без контроллера)	3,5 кг	X	
• Скорость маркировки (в зависимости от размера и типа шрифта, метода маркировки и мотора)	до 6 знаков за секунду	X	
• Высота шрифта	от 1 мм (настраивается пошагово с интервалом в 0,1 мм)	X	
• Рабочее давление	2 – 6 Бар		
• 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)	X	
• Напряжение	115 В или 230 В	X	
• Тип шрифта при ударо-точечном методе	7:5 пунктов высота/ширина		
• Альтернативные типы шрифта	9:7 oder OCR A		X
• Стандартные символы (цифры и буквы латинского алфавита)	A-Z, a-z, 0-9 .,-/ DataMatrix ECC 200	X	
• Кириллица и другие алфавиты	A-Я, а-я		X
• Логотипы и другие символы	Чертежи должны быть предоставлены заказчиком		X

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

Технические изменения не исключаются.

Модель 313 без защитного колпака





Модель 313 с защитным колпаком

