

Системы управления шлифовальными станками E-Tech

Автоматизация – меняющая мир

Месяц/год реализации: серийно



Бесцентрово-шлифовальные станки производства фирмы E-Tech, Тайвань



Общий вид бесцентрово-шлифовального станка фирмы E-tech

В бесцентрово-шлифовальных станках E-Tech ведущий круг приводится в движение сервоприводом Delta Electronics серии ASD-B2, число оборотов которого регулируется бесступенчато и задается при помощи панели управления.

Также сервоприводы Delta Electronics (2 шт. по двум осям) используются в устройстве правки шлифовального и подающего круга со сложным профилем. При этом скорость правки может легко регулироваться.

Часть моделей станков оснащается программируемым логическим контроллером Delta Electronics серий **ES2**, **SX2** или **SV2**, благодаря чему облегчается работа оператора: нужно только выбрать шлифовальный цикл (ручной или автоматический), задать параметры шлифования и нажать кнопку старта цикла шлифования.

Бесцентрово-шлифовальные станки производства фирмы E-Tech, Тайвань



Общий вид бесцентрово-шлифовального станка
фирмы E-tech, выставка Metalloobrabotka-2013



Пульт управления с
сенсорной панелью
оператора Delta
Electronics серии DOP-B



Привод ведущего
круга: Сервопривод
Delta Electronics
серии ASD-B2 с
редуктором и
ременной
передачей

Бесцентрово-шлифовальные станки производства фирмы E-Tech, Тайвань



Возможно дополнительное оснащение станков устройством автоматической загрузки/выгрузки деталей на базе продуктов автоматизации Delta Electronics.

Плоскошлифовальные станки производства фирмы E-Tech, Тайвань



Станки оснащаются программируемыми логическими контроллерами Delta Electronics серий ES2, SV2, SX2, PM и сенсорными панелями оператора Delta Electronics серии DOP-B с диагональю от 3" до 10" в зависимости от модели станка.

Плоскошлифовальные станки производства фирмы E-Tech, Тайвань



Сенсорные панели оператора с дополнительными функциональными кнопками



Сервопривод ASD-B2



Преобразователь частоты VFD-C2000

Есть исполнение станков с приводом поперечной подачи оснащенным сервоприводом ASD-B2 или асинхронным двигателем с преобразователем частоты VFD-C2000

Плоскошлифовальные станки производства фирмы E-Tech, Тайвань



Круглошлифовальные станки производства фирмы E-Tech, Тайвань



Сервопривод ASD-A2 или преобразователь частоты VFD-C2000 использован в приводе бабки изделия с регулировкой скорости



Сервоприводы ASD-A2
(2 кВт или 5,5 кВт)



Преобразователь
частоты VFD-C2000



Сенсорные панели оператора DOP-B, в т.ч. с
дополнительными функциональными кнопками

Высокоточные круглошлифовальные станки производства фирмы E-Tech, Тайвань



Пульт управления с сенсорной панелью оператора Delta Electronics серии DOP-B с дополнительными функциональными кнопками

Высокоточные круглошлифовальные станки производства фирмы E-Tech, Тайвань



Преобразователи частоты Delta Electronics серии VFD-B мощностью от 1,5 до 30 кВт для управления двигателем шпинделя



Привод вертикальной подачи: сервоприводы Delta Electronics серии ASD-A2 мощностью от 0,4 до 3 кВт.

Продукция Delta Electronics в шлифовальных станках производства компании E-Tech, Тайвань

Благодаря применению компонентов систем автоматизации Delta Electronics станки E-Tech отличаются надежностью, качеством и точностью работы.

Преобразователи частоты Delta Electronics серии VFD-B и VFD-C2000

- в приводе шпинделя
- в приводе поперечной подачи
- в приводе ведущего круга
- в приводе бабки изделия и т.п.



VFD-C2000

VFD-B

Сервоприводы Delta Electronics серии ASD-B2 и ASD-A2 используются:

- в приводе вертикальной подачи
- приводом поперечной подачи
- в приводе ведущего круга
- в приводе бабки изделия
- в устройстве правки шлифовального и подающего круга со сложным профилем



Сервопривод ASD-B2

Сервопривод ASD-A2

Продукция Delta Electronics в шлифовальных станках производства компании E-Tech, Тайвань



Программируемые логические контроллеры и контроллеры движения



Сенсорные цветные панели оператора, в т.ч. с дополнительными функциональными кнопками



Источники питания



Тексто-графические панели с доп. функциональными кнопками

Спасибо за внимание

НПО СТОИК (495) 661-24-41

Более подробная и дополнительная информация
на сайте www.deltronics.ru и stoikltd.ru

