

Настольный робот для установки винтов

Janome JR2000N

RoHS
Compliant

Автоматизируйте Ваше производство и решите все задачи, связанные с установкой малых винтов.



- **Полный комплект с электрическим винтовертом* и устройством подачи винтов**
Рекомендуемый размер винтов: M1.0~M6.0.

Максимальный момент затяжки составляет 4.9 Н·м (49кгс · см)

*Тип винтоверта зависит от винтов и рабочей детали.

- **Дружественный интерфейс обучения**

Используя наше специализированное программное обеспечение, вы можете начать работу, всего лишь указав условия затяжки винтов и рабочие точки. Также, вы можете запрограммировать робот на обнаружение плавающих винтов и ошибок затяжки.

- **Функция предотвращения пропущенных винтов**

Обучите робот выполнять остановку, в случае если в устройстве подачи закончились винты.

- **Одновременная затяжка двух типов винтов**

Добавьте в конфигурацию второе устройство подачи* и устанавливайте винты разной длины на одну деталь.

*Оба типа винтов должны соответствовать одному виду бит



		JR2203N	JR2303N	JR2403N	JR2503N
Число осей		3 оси (синхронное управление)			
Рабочее поле	Оси X и Y	200×200 мм	300×320 мм	400×400 мм	510×510 мм
	Ось Z	50 мм	100 мм	150 мм	
Максимальная полезная нагрузка	Деталь	7 кг	11 кг		
	Инструмент	3.5 кг	6 кг		
Макс. скорость (PTP привод) ^{*1}	Оси X и Y	700 мм/с (7~700 мм/с)	800 мм/с (8~800 мм/с)		
	Ось Z	250 мм/с (2,5~250 мм/с)	320 мм/с (3,2~320 мм/с)		
Макс. скорость (CP привод) ^{*1}	Комбинированная X, Y, Z	500 мм/с (0.1~500 мм/с)	800 мм/с (0.1~800 мм/с)		
Повторяемость ^{*2}	Оси X и Y	±0.006 мм	±0.007 мм		±0.008 мм
	Ось Z	±0.006 мм	±0.007 мм		±0.008 мм
Габариты (без учета кабелей и пр.)		Ш320×Г387×В536 мм	Ш560×Г529×В649 мм	Ш584×Г629×В799 мм	Ш676×Г728×В799 мм
Вес робота (без инструмента)		18 кг	35 кг	42 кг	45 кг
Метод управления		PTP ("Point to Point", точечный режим), CP ("Continuous Path", непрерывный путь)			
Построение траектории		3-мерная линейная и дуговая интерполяция			
Система обучения		Удаленное обучение (JOG), Ручной ввод(MDI)			
		JR C-Points Software			
Метод обучения		Прямое обучение с помощью пульта управления;			
		Оффлайн с помощью компьютера (опция)			
Отображение информации	Единицы изм.	мм, дюймы			
Объем памяти		255 программ			
Объем базы данных ^{*3}		30,000 точек			
Внешний интерфейс		RS422 (Пульт управления) RS232C (ПК COM1) RS232C (Внешние устройства COM2, COM3) (Опция)			
Внешние входы/выходы		I/O-SYS 16 входов/16 выходов I/O-1 8 входов/ выходов (включая 4 выходных зажима реле) (Опция)			
Типы электрических винтовертов ^{*4}		Hios: Серия CL800A, Серия CLF, Серия aF, Серия BLF Delvo: DLV5827, DLV5827H, DLV5847			
Питание		AC180~250В (однофазное)			
Потребление		200Вт (только робот)			
Температура окружающей среды		0 ~ 40 °C			
Относительная влажность		20~90% (без образования конденсата)			
Температура хранения		-10°C~50°C			

<Примечания>

- *1 Максимальная скорость зависит от ряда факторов; Максимальная скорость не может быть достигнута при полной нагрузке.
- *2 Повторяемость была измерена при постоянной температуре и абсолютная точность не гарантирована.
- *3 Емкость памяти данных уменьшается, если добавляются дополнительные функции/настройки рабочих точек
- *4 Максимальный момент затяжки не может превышать 4,9 Н·м

<Стандартные аксессуары>

- Винтоверт
- Устройство подачи винтов
- Шнур питания (2м)
- Руководство пользователя (CD-ROM)

<Опции>

- Пульт управления
- Выносной переключатель
- I/O-SYS Разъем
- I/O-SYS Кабель
- I/O-1 Разъем
- I/O-1 Кабель
- Программное обеспечение (JR C-Points) Windows® XP/ Windows® 7

- Характеристики оборудования могут быть изменены без предварительного уведомления в целях улучшения качества продукции.

2014.7(E)

JANOME

Janome Sewing Machine Co., Ltd.
Industrial Equipment Sales Division

1463 Hazama-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941
Tel: +81-42-661-6301 FAX: +81-42-661-6302
E-mail : j-industry@gm.janome.co.jp
URL: <http://www.janome.co.jp/industrial.html>

Eurointech

ООО "Евроинтех"

140011, Московская область, г. Люберцы,
ул. Юбилейная, д. 26
Телефон мобильный: +7-(495)-749-45-78
Тел./факс офиса: +7-(495)-228-72-04
E-mail: sales@eurointech.ru
<http://www.eurointech.ru/janome>