



НАПРАВЛЕНИЕ
ЗАЛИВКИ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ

Настольная система координатного нанесения серии F4000N Рабочая зона 3 оси, 300×300мм, 400×400мм, 500×500мм



Мощное настольное решение с рабочей зоной 300×300, 400×400 или 500×500мм. Предназначен для точного нанесения материалов по сложной траектории. Функционирует в декартовой системе координат и сочетает в себе технологию высокоуровневого программирования с высокой точностью позиционирования. Компактен и разработан для интенсивной эксплуатации, программируется посредством простых пошаговых инструкций. Жесткая конструкция обеспечивает высокую стабильность при работе с малыми допусками. Система нанесения совместима с большинством периферийных устройств и способна подключаться к любому дозирующему оборудованию Fisnar.

- Идеальны для нестандартных траекторий;
- Нагрузка на стол до 10кг;
- Автоматическое выравнивание инструмента после его замены.
- Высокая разрешающая способность;
- Интерполяция по всем осям.
- Идеален для нанесения деформируемых прокладок, клеев-герметиков, компаундов и т.п.
- Функция «повтор шага» - программируйте один объект и используйте на повторяющихся объектах.
- Возможность редактирования программы на рабочем месте;
- USB разъем для загрузки программ;
- Загрузка файлов CAD DXF и Excel;
- Возможность оснащения системой технического зрения.

Состав системы:

Робот;
 Пульт управления;
 Программное обеспечение для Windows (опция)
 Набор кабелей для подключения.
 Программное обеспечение совместимо с форматом CAD DXF и Excel, что позволяет быстро создавать и конвертировать данные для программы.

Модификации:

Система F4100N – робот 3 (X,Y,Z) оси, 200×150мм;
 Система F4200N – робот 3 (X,Y,Z) оси, 200×200мм;
 Система F4300N – робот 3 (X,Y,Z) оси, 300×300мм;
 Система F4300N – робот 3 (X,Y,Z) оси, 300×300мм;
 Система F4400N – робот 3 (X,Y,Z) оси, 400×400мм;
 Система F4500N – робот 3 (X,Y,Z) оси, 500×500мм.

Параметр	Fisnar F4300N	Fisnar F4400N	Fisnar F4500N
Рабочая зона X/Y/Z (мм) {R ⁰):	300/300/100	400/400/150	500/500/150
Максимальная нагрузка на стол/инструмент, кг	10/5	10/5	10/5
Максимальная скорость мм/с	800/800/320	800/800/320	800/800/320
Повторяемость (точность), мм/ось	+/-0.02	+/-0.02	+/-0.02
Разрешающая способность мм/ось	0.001	0.001	0.001
Программная ёмкость	100 программ, 4000 шагов/программу	100 программ, 4000 шагов/программу	100 программ, 4000 шагов/программу
Система привода	Шаговый, 3-фазный двигатель	Шаговый, 3-фазный двигатель	Шаговый, 3-фазный двигатель
Управление приводом	РТР&СР	РТР&СР	РТР&СР
Интерполяция	По всем осям	По всем осям	По всем осям
Способ обучения	Пульт управления и/или ПО компьютера.	Пульт управления и/или ПО компьютера.	Пульт управления и/или ПО компьютера.
Интерфейс	RS 232 и USB	RS 232 и USB	RS 232 и USB
I/O Интерфейс	8/8 портов ввод/вывод		
Электропитание	95-132В, 180-250В, 300Вт	95-132В, 180-250В, 300Вт	95-132В, 180-250В, 300Вт
Рабочая температура, °С	0-40	0-40	0-40
Влажность (без конденсата), %	20-90	20-90	20-90
Размеры Ш,Г,В, мм	485 x 500 x 590	530 x 600 x 596	685 x 698 x 746
Масса, кг	30	40	46

