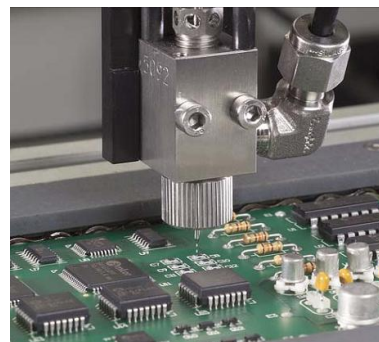


FCM100

Бесконтактный микро-дозировующий клапан для высокоточного дозирования.

FCM100 идеально подходит для нанесения любых жидкостей низкой вязкости, герметиков и микроточек (или шариков дозирования). FCM100 производит прецизионное нанесение жидкости на подложку на высокой скорости автомата без необходимости в регулировке оси Z.

FC100 является совместимым со всеми автоматизированными платформами PVA.

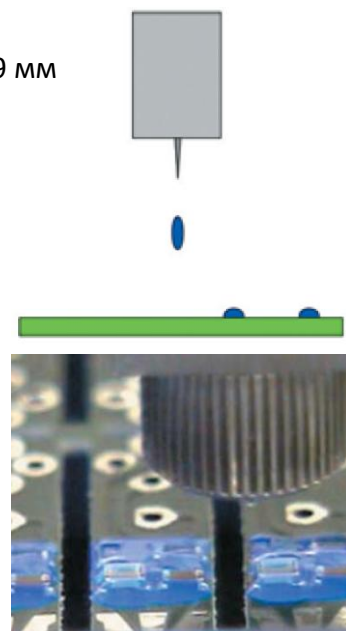


Характеристики:

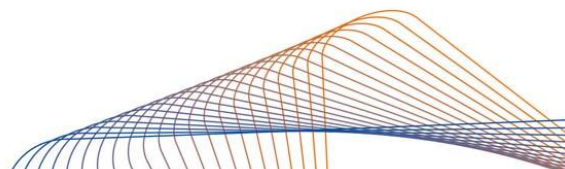
Размеры:	160 мм x 19 мм x 19 мм
Минимальный размер дозы:	0,83 мкл
Минимальная ширина линии:	0,25 мм
Минимальный диаметр внутреннего отверстия насадки:	0,1 мм
Диапазон вязкости:	1 сПз – 20 000 сПз
Рабочее давление воздуха:	4,1 - 6,89 Бар
Максимальное давление Материала на входе:	241,3 Бар

FCM100 имеет много встроенных функций, включая:

- Сменные насадки 22, 25, 27, 28, 30, 32 и 33 калибров для различных дозирующих профилей.
- Микрометрическая регулировка потока с контргайкой
- Высокая повторяемость размеров наносимых точек
- Процесс дозирования происходит без необходимости в движении по оси Z
- Возможен точечный и непрерывный линейный дозирующие профили
- Разведенная конструкция клапана предотвращает попадание в материал воздуха



Клапан для высокоточного дозирования FCM100 можно приобрести с различными микро-дозировующими насадками с внутренним диаметром выходного отверстия от 0,0762 мм до 0,5969 мм.



ФСМ100 Монтажные размеры

