

Оборудование

Designation	Part number
50CC Shotmeter + 3mm Inlet Valve + 3mm outlet Valve	1K050C170G
100CC Shotmeter + 6mm Inlet Valve + 3mm outlet Valve	1K100D170G
200CC Shotmeter + 6mm Inlet Valve + 6mm outlet Valve	1K200D170G
15CC Shotmeter + 3mm Inlet Valve + 3mm outlet Valve (Ø 2.5mm Nozzle)	1K015A170G
600CC Shotmeter + 6mm Inlet Valve + 6mm outlet Valve (Ø 2.5mm Nozzle) (*: ON DEMAND)	♦
400CC Shotmeter + 6mm Inlet Valve + 6mm outlet Valve (Ø 2.5mm Nozzle)	1K400D170G
3CC shotmetet -please consult us	♦♦

Аксессуары

Designation	Part number
nozzle Ø 0.5 mm for 3 mm valve	190017
nozzle Ø 0.8 mm for 3 mm valve	190009
nozzle Ø 1.0 mm for 3 mm valve	190001
nozzle Ø 1.5 mm	190005
nozzle Ø 2.5 mm	190002
Nozzle Ø 4.0 mm	190003
nozzle Ø 2.5 mm for 3 mm valve	190004
nozzle Ø 2.0 mm for 6 mm valve	190720
nozzle Ø 2.5 mm for 6 mm valve	190725
nozzle Ø 3.0 mm for 6 mm valve	190730
nozzle Ø 3.5 mm for 6 mm valve	190735
nozzle Ø 4.0 mm for 6 mm valve	190740
nozzle Ø 4.5 mm for 6 mm valve	190745
nozzle Ø 5.0 mm for 6 mm valve	190750




Дозирующий аппарат **INTEC**

Однокомпонентный 3,15, 50, 100, 200, 400 и 600 куб.см.

Установки для нанесения высоковязких материалов / Экструзионные распылители



НАНОСИТЕ С НЕВЕРОЯТНОЙ ТОЧНОСТЬЮ

-  **Быстрота и точность**
-  **Простота в обслуживании**
-  **Модульный и настраиваемый**

Рынки



BOND • PROTECT • BEAUTIFY



Дозирующий аппарат iNTEC

Однокомпонентный 3, 15, 50, 100, 200, 400 и 600 куб.см.

Лучшее в своем классе решение для точного дозирования в условиях высокой вязкости.

Эта серия дозаторов охватывает **объемы от 3 до 600 куб. см.** Эти дозаторы являются **лучшими в классе по точности.** Энкодер способен передавать более 250.000 приращений на миллиметр хода поршня. Это означает огромную точность расхода и применяемого количества. дозаторы iNTEC **термостатируются** для обеспечения повторяемости нанесения в соответствии с рекомендациями производителей материалов.

Камера дозатора была специально разработана для обеспечения **хорошего обновления материала** и минимизации давления, необходимого для дозирования материала высокой вязкости. Конструкция First In First Out (FIFO) исключает возможность задержки материала, когда он может затвердеть или деградировать и привести к блокировке сопла. Все соединения для жидкости разработаны для **оптимизации гидравлического потока**, избегая острых углов и быстрой смены ориентации.

Множественный выбор уплотнений позволяет выбрать подходящее уплотнение, соответствующее химическому составу материала по совместимости и абразивности. У нас также есть твердосплавные уплотнения для самых сложных продуктов. Выпускные клапаны предназначены для очень **высокоскоростного переключения** и закрытия на самом конце сопла. Это позволяет получить очень чистое и точное нанесение с соблюдением геометрических характеристик процесса. Наши выпускные клапаны предлагают **большое разнообразие стилей применения:** круглый шарик, плоский шарик, вихревой, щелевой, стежковый, треугольного сечения и т.д.

Наша линейка дробемеров разработана с учетом **надежности и быстрого обслуживания.** Все **компоненты легко доступны**, а время замены оптимизировано, чтобы сделать наше решение максимально доступным для производственных нужд. Кроме того, емкость дозирующей камеры может быть изменена от 50 куб. см до 200 куб. см в зависимости от объема, который необходимо применить в вашем производстве, поскольку дозирующую часть можно очень **легко разобрать и заменить.**



Таблица технических данных

Обозначение	Величина	Ед. изм.
Источник питания	480	VAC
Ширина	204 (9.5)	mm (")
Глубина	290 (11.4)	mm (")
Высота	891 to 974 (35 to 38.3)	mm (")
Вход воздуха (макс.)	6 (90)	Bar (psi)
Максимальное давление на входе	300 (4350)	Bar (psi)
Максимальное давление на выходе	135 to 215 (2000 to 3120)	Bar (psi)
Объем выпуска	45 to 180	cc
Вес	33 to 37 (73 to 82)	kg (lbs)
Макс. температура материала	80	°C

sames **intec**



Технологии



Нанесение в форме закрученного в спираль шнура



Технология LASD



Валик



Технология приготовления материала Potting



Капельная подача



Описание

Технические характеристики

- 1 Точность: Энкодер имеет более 250.000 приращений на миллиметр
- 2 Хорошее обновление материала: конструкция "первым пришел - первым ушел" (FIFO)
- 3 Минимизация перепада давления: Все жидкостные соединения спроектированы для оптимизации гидравлического потока

Производительность

- 4 Настраиваемый уплотнительный пакет: адаптируется к химическому составу материала для совместимости и абразивности.
- 5 Конструкция для чистого среза: предотвращение загрязнения, чистая геометрия, точное и повторяемое дозирование.
- 6 Большой выбор применений: плоская бусина, круглая бусина, вихрь, щель и т.д.

Устойчивость

- 7 Мокрые детали легко заменить: (4) винта и простой штифт (8) для отсоединения поршня и снятия дозатора
- 9 Легкий доступ к каждому компоненту. Техническое обслуживание простое
- 10 Взаимозаменяемые размеры дозирочной камеры между 50, 100 и 200 куб. см: общие запасные части для адаптации к процессу

