



TioJET Series- TioJET NC-112D None Contact Jet Valve

Micro Jet Valve System

개요

TioJET NC-112D None Contact Jet Valve 는 정밀 Dispensing을 진행하는 공정에 적합하도록 설계된 Jet Valve로 저 점도에서 고 점도 까지 대응이 가능한 제품입니다.

Dot 및 Line Dispensing에 특화된 Valve이며, Air Unit로 구성되어 조작 및 유지보수, 세척이 편리합니다.

TioJET NC-112D 는 경화 후 다음과 같은 특성을 갖고 있습니다.

- 최대 초당 200회의 타격으로 미세하고 정밀한 도출이 가능
- 쉬운 액 교환 및 세척
- 더 작은 도포 크기의 실현
- 공정변동을 개선, 점대점 균일성 강화
- 압력 Tank 및 다양한 액 주입 방식으로 장기 사용 가능

DESCRIPTION	SPECIFICATION
주파수 (Jet Frequency (Max.))	200 shot/sec
적용 점도(Viscosity)	1 ~ 10,000cps
적용 주사기(Barrel)	10CC
Nozzle	0.1mm ~ 0.4mm
수명 (Shelf Life)	3억회 이하
치수 (Dimensions)	33.8mm x 22mm x 121mm
무게 (Weight)	130g
구동방식 (Running Way)	에어 오퍼레이트식
조작 에어 압 (Control Air Pressure)	MAX.0.5MPa
Discharge Rate of Nozzle	5~500 μ l(표준 사양)
사용온도 범위 (Operating Temperature)	5~60oC



Micro Jet Valve System

JET VALVE 구성

- ① Micro Meter
- ② Air Port 1ea (접속 구경 $\Phi 4$)
- ③ Com Port (Signal 방식)
- ④ Fluidic BOX
- ⑤ Niddle (PRNT Serise)



CONTROLLER 구성

- ① LCD DISPLAY
- ② CONTROLLER PANEL
- ③ VACUUM
- ④ AIR OUTPUT
- ⑤ AIR REGULATOR





TioJET Series- TioJET MNC-100B

Micro Jet Valve System

외형도

