

TioJET Series– TioJET MNC-100B

Micro Jet Valve System

개요

TioJET MNC-100B는 정밀 Dispensing을 진행하는 공정에 적합하도록 설계된 Jet Valve로 저점도에서 고점도 까지 대응이 가능한 제품입니다. Dot 및 Line Dispensing에 특화된 Valve이며, Air Unit로 구성되어 조작 및 유지보수, 세척이 편리합니다.

TioJET MNC-100B 는 경화 후 다음과 같은 특성을 갖고 있습니다.

- 최대 초당 250회의 타격으로 미세하고 정밀한 도출이 가능
- Barle 직접체결방식으로 쉬운 유지보수
- 쉬운 액 교환 및 세척
- 더 작은 도포 크기의 실현
- 공정변동을 개선, 점대점 균일성 강화

DESCRIPTION	SPECIFICATION
주파수 (Jet Frequency (Max.))	250 shot/sec
적용 점도(Viscosity)	1 ~ 10,000cps
적용 주사기(Barrel)	10CC
Nozzle	0.1mm ~ 0.4mm
수명 (Shelf Life)	3억회 이하
치수 (Dimensions)	55mm x 37mm x 350mm
무게 (Weight)	350g
구동방식 (Running Way)	에어 오퍼레이트식
조작 에어 압 (Control Air Pressure)	MAX.0.5MPa
Discharge Rate of Nozzle	5~500μl(표준 사양)
사용온도 범위 (Operating Temperature)	5~60oC

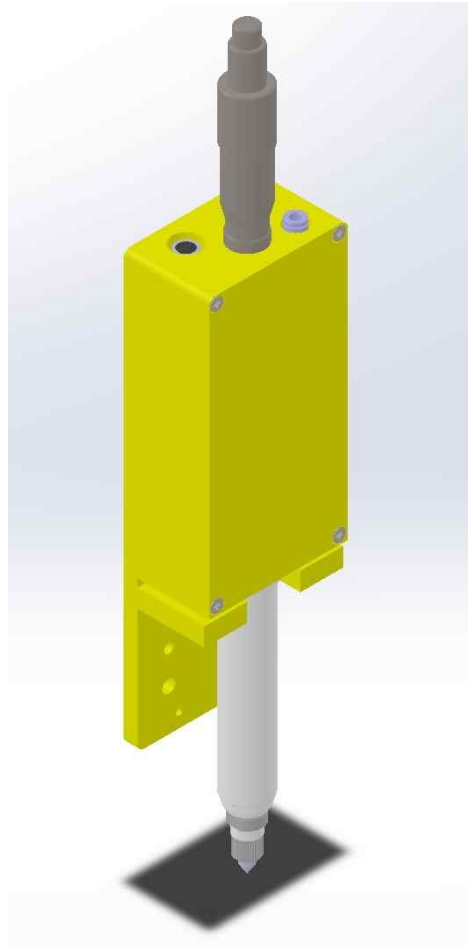


TioJET Series– TioJET MNC-100B

Micro Jet Valve System

JET VALVE 구성

- ① Micro Meter
- ② Air Port 2ea (접속 구경 $\Phi 4$)
- ③ Com Port (Signal 방식)
- ④ Fluidic BOX
- ⑤ 10CC Barrel (교체형)
- ⑥ 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

