

# DELO-DOT PN5



## Starke Leistung über lange Lebensdauer

Das Mikrodosierventil DELO-DOT PN5 zeigt durch seine verbesserte Leistung über lange Lebensdauer reproduzierbare Ergebnisse, selbst bei Tropfenmengen von wenigen Nanolitern. Auch hochviskose Materialien lassen sich zuverlässig und kontaktlos dosieren, wodurch es sich optimal für komplexe Mikrodosieranwendungen eignet.

### Technische Daten

Antrieb	Pneumatik
Dosierfrequenz (max.)	300 Hz Burst-Mode bis zu 400 Hz
Medienviskosität	bis 500.000 mPa·s (thixotrop)
Düsen	0,05 mm / 0,1 mm / 0,2 mm / 0,3 mm
Temperierung	Bis +100 °C Temperaturvorgabe (geregelt)
Lebensdauer (typ.)	Antrieb: 1 Mrd. Zyklen
Abmessungen	86 mm × 28 mm × 99,5 mm
Gewicht	485 g
Merkmale	Stufenlos variable Justage Möglichkeit durch Bajonett-Verschluss Düse in vier Positionen einsetzbar (90° versetzt)
Produktkompatibilität	DELO-DRIVERBOX PN series DELO-DOT pilot xi series

