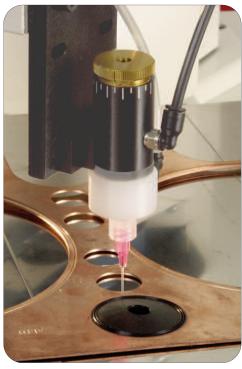
T-E-Klebetechnik

Anwendungs-, Verfahrens- und Dosiertechnik

40 Jahre Klebstofferfahrung





TS5622 - Dosieren von Cyanoacrylat





TS5620 Series Membranventile

Membranventile sind für die Dosierung von nieder- bis mittelviskosen Medien ausgelegt und bieten bei verschiedensten Punkt- und Raupengrößen bis in den Mikroliterbereich optimales Dosierverhalten. Durch eine integrierte Rückstellfeder sind die Ventile mit den digitalen Zeit- und Druckanzeige-Controllern von Techcon Systems kompatibel. Ein kurzer Öffnungshub sorgt für ein extrem schnelles Schließen. Eine Rändelschraube zur Einstellung des Ventilhubes erleichtert die Feineinstellung der Dosierpunkte. Das kompakte Design erlaubt den leichten Einbau in automatisierte Fertigungslinien. Mediengehäuse und Membranen sind für die meisten Anwendungn in FDAkonformem UHMWPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene) lieferbar. Eine Teflon®-Version für chemische Kompatibilität und eine Delrin®-Version für UV-Härtungen sind ebenso lieferbar.

Eine Edelstahl-Version mit einer optimierten internen Materialleitung eignet sich für eine Vielzahl von chemischen Medien, speziell für UV-härtende Kleber, Kunstharze und Lacke zur Herstellung von DVDs und CDs. Die Ventile sind einfach zu bedienen und zu warten. Ersatzteile sind leicht auszuwechseln.

Leistungsmerkmale:

- · Hervorragende feuchtigkeitssichere Materialkammer
- · Einstellbarer Hub
- · Kompaktes Design
- · Einfache Bedienung und wartungsfreundlich
- · Lange Lebenszyklen

Anwendungen:

Dosieren einer Vielzahl von Anwendungen niederviskoser Medien: Z.B. Cyanoacrylate, Anaerobics, Flussmittel, Lösungen, UV-härtende Kleber, Tinten, Lacke usw.

Länge: 61mm - 88mm (Anhängig von der Konfigurierung)

Durchmesser: 24mm - 27mm Gewicht: 59 g bis 118 g

Benetzte Teile: Abhängig von der Konfigurierung

Viskositätsbereich: 1-50k cps Max Materialdruck: 4.8 bar Aktivierungsdruck : 4.8 bar - 6.2 bar

Anschlüsse: Abhängig von der Konfigurierung

10-32 UNF (nicht bei handgeführten Modellen)

ARTIKELNUMMER BESCHREIBUNG TS5620HU Horizontal UHMWPE TS5621HD Horizontal Delrin® TS5620HT Horizontal Teflon® TS5622VU Vertikal UHMWPE TS5622VD Vertikal Delrin® TS5622VT Vertikal Teflon®

TS5623HT

TS5622VU-DVD Vertikal, UHMWPE und Edelstahl TS5623HU Handbedienung UHMWPE TS5623HD Handbedienung Delrin®



30163 Hannover