

Präzisions-Mehrweg-Dosier-Spindelventil (IMP = Interchangeable Material Path) von Techcon Systems

Das TS7000 IMP Spindelventil basiert auf der bewährten Technologie von Techcon's Serie TS5000 Mikro-Ventilen mit Drehspindel. Dieses neue Modell vereint die Stärken der bekannten Plattform mit verschiedenen technischen Neuerungen bei gleichzeitig größerer Flexibilität; z.B.: kein "Totvolumen" der verwendeten Dosiermedien, Austausch von Förderspindel/Kartuschenkammer vor Ort möglich, austauschbar mit TS5000DMP Spindeleinsätzen (Disposable Material Path = Einweg-Dosierspindel), Motor, Kartusche und Nadel sind flexibel montierbar. Die Vorteile dieser neuen Eigenschaften gehen weit über präzise und wiederholbare Dosiergrößen hinaus, gehen sie doch einher mit nur geringen Instandhaltungskosten sowie mit schneller und unkomplizierter Installation.



Die Ventile der Serie TS7000 IMP sind in 3 Spindelgrößen erhältlich (16 und 8-pitch sowie 8-pitch High Output) und allesamt aus präzisionsgehärtetem Stahl gefertigt. Für Applikationen, die eine Closed-loop Motorsteuerung erfordern, ist optional eine Encoder-Rückmeldung (Encoder-Version) erhältlich.

Die Serie der TS7000 IMP Ventile gewährleisten ein schnelles, wiederholbares Dosieren von mittel- bis hochviskosen Flüssigpasten. Typische Applikationen sind das Setzen von kleinen Dosierpunkten mit dispensfähigen Lotpasten, Aufbringen von Silberkleber zur Oberflächenmontage, Auftropfen von Strukturkleber, Hohlraumfüllen & Dammbildung sowie Glob-top-Verfahren ...

Weitere Informationen erteilt: info@globaco.de oder www.globaco.de.