

Ventilauswahl - Übersicht

Ventiltechnik	Quetschventil (TS1212)	Nadelventil (TS5420)	Mikro-Nadelventil (TS5440)	Mini-Kolbenventil (TS5322)	Kolbenventil (TS941)	Membranventil (TS5620) ¹ (TS5624DMP) ²	Einweg-Spindelventil (TS5000DMP)	Spindelventil (TS7000)	Sprühventil (TS5540)	Jet-Ventil (TS9000)	PC Pump (TS8100)	
Mikrodosierung	✗	◆	✓	◆	✗	¹ ◆ ² ◆	◆	✓	✗	✓	✓	
Punkte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	
Linien	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	
Vergüsse	◆	◆	◆	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	
Auffüllen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	◆	◆	✗	✗	✓	
Hochdruck	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	
Sprühen	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	
Jetting	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	
Viskositäten												
Hoch	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓
Mittel	✗	✗	◆	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓
Nieder	✓	✓	✓	◆	◆	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Anwendungen												
Aktivatoren	✓	✓	✓	◆	◆	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Alkohol	✓	✓	✓	◆	◆	✓	✓	✗	✗	✓	◆	✓
Anaerobe	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	◆
Lotpaste	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	◆
Schutzlacke	✗	◆	◆	◆	◆	✓	✓	✗	✗	✓	◆	◆
Cyanoacrylate	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Epoxyde	◆	◆	◆	◆	◆	✗	◆	✓	✗	✗	✓	✓
Fluxe, flüssig	✓	✓	✓	◆	◆	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Fluxe, pastös	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓
Fette	✗	✗	◆	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓
Tinten	✓	✓	✓	◆	◆	✓	✓	✗	✗	✓	◆	✓
Lacke	◆	◆	✓	◆	◆	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Formtrenner	✓	✓	✓	◆	◆	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓
Öle	✓	✓	✓	◆	◆	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Farben	✓	✓	✓	◆	◆	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Reagenzien	◆	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
RTV Silikone	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	◆	✓
Masken	✓	◆	◆	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓
Lotpasten, elektronik	✗	✗	✗	◆	◆	✗	✗	◆	✓	✗	✗	✓
Lösemittel	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Zweikomponenter	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗
UV-härtend, flüssig	◆	✗	✓	◆	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
UV-härtend, gelartig	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓
UV-härtend, anaerob	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	◆
HERVORRAGEND GEEIGNET - ✓ DURCHSCHNITTLICH GEEIGNET - ◆ NICHT GEEIGNET - ✗												

Dosierventile

Techcon bietet Ihnen die gesamte breite an Dosierventilen an. Angefangen bei simpler manueller Dosierung über absolute Präzisionsventile bis hin zum kontaklosen Jet-Ventil. Das Spektrum umfasst folgende Ventiltypen:

- Einfachst handzuhabende Präzisionsventile mit exzellenter Genauigkeit über einen weiten Bereich an Viskositäten, Drücken und Dosiermengen.

Techcon Systems bietet Ihnen diese große Vielfalt an, um auch Ihre Anwendung und jeden erdenklichen Bereich an Dosieranforderung zu erfüllen. Sie sind herzlich eingeladen, unser „Techcon Test-Programm“ in Anspruch zu nehmen, um das richtige Ventil für Ihre Anforderung mit uns gemeinsam zu definieren. Kontaktieren Sie uns bitte über unsere Webseite, um diesen einzigartigen und exklusiven Service in Anspruch zu nehmen. Die folgende Tabelle bietet Ihnen einen ersten Überblick über die Vielfalt und den Variantenreichtum unserer Ventile.

Empfohlen = ●

Ventil	Viskosität			Genauigkeit bei geringen Dosiermengen, nach Viskositäten			Materialführung aus Einwegteilen	Austauschbarkeit der Materialführenden Teile vor Ort	Hohe Durchflussrate	Hochdruckventil	Aggressive Materialverträglichkeit	Abrasive Materialverträglichkeit	zerstörerndes Sprühen
	Low	Med	High	Low	Med	High							
TS1201	●						●	●			●		
TS1212	●						●	●			●		
TS941		●	●					●	●	●	●		
TS5322		●	●		●	●		●		●			
TS5420	●			●				●			●		
TS5440	●	●		●	●			●			●		
TS5540/5520	●							●			●		●
TS5622	●			●				●			●		
TS5624DMP	●			●			●	●			●		
TS5000DMP		●	●		●	●	●	●				●	
TS7000		●	●		●	●		●			●	●	
TS8100	●	●	●	●	●	●		●			●	●	
TS9000/9200	●	●	●	●	●	●		●			●	●	

Viskositäten Niedere = bis zu 30K Cps; Mittlere = 30K-100K Cps; Hohe = 100K Cps und darüber



Stativ für Ihre Produktion

Dieses Stativ bietet Ihnen mehr Flexibilität und Produktivität. Sie haben die Hände frei oder nutzen es in halbautomatischen und automatisierten Abläufen. Es offeriert die Integration verschiedener Bausteine Ihrer Dosieranwendung. Das System besteht aus der Basisplatte, der vertikalen Stativstange, der Befestigungsstange und einer Klammer.

Artikelnummer	Beschreibung
918-033-000	Stativ Master Stand (Basisplatte mit Stativstange)
918-000-011	Spritzenklammer für 400 Series
918-000-013	Klammer für TS934/TS941 Spindelventil
918-110-004	Klammer für 310ml Kartuschen
918-000-007	Klammer für 2,5 oz. (65ml), 6 oz. (165ml), 8 oz. (240ml) and 12 oz. (320ml) Kartuschen
918-000-039	Klammer für 20 oz. (595ml) Kartuschen
918-000-012	Befestigungsstange
918-000-009	Befestigungsstange 6" ohne Gewinde
1212-000-008	Befestigungsstange 6" mit Gewinde 1/4-20UNC-2B
5620-000-008	Befestigungsstange 4" mit Gewinde 10-32
5000-000-005	Klammer für TS5000DMP/TS7000IMP Ventile