

2K Dosiersystem TS-DSAD-50

Flexibles Dosieren aus 50ml Doppelkartuschen

Die Dosiersystem-Serie TS-DSAD-50 erleichtert das Dosieren von zwei-komponentigen Flüssigkeiten aus 50ml Doppelkartuschen in Mischungsverhältnissen von 1:1, 2:1, 4:1 oder 10:1.

Es ist vielseitiges pneumatisch betriebenes Dosiersystem. Zwei-Komponenten Materialien lassen sich sowohl manuell von Hand als auch halb-automatisiert mit einem Dosierroboter und einem Dosierventil verarbeiten.

Die Kolben des TS-DSAD-50 müssen für den Wechsel der Doppelkartuschen mittels Vakuum zurück gezogen werden. Bei manueller Verwendung erfolgt dies über das integrierte Vakuum der Dosiergeräte TS250 oder TS350.

Die Ventilsteuergeräte besitzen kein Vakuum, um dieses bei der Verwendung mit einem Dosierventil zu erzeugen, ist der Vakuumregler TS8120 erforderlich.

Die Montagehalterung TSR-DSB50ML-3 wird für die flexible Integration und Positionierung des 2K-Dosiersystems TS-DSAD-50 bei halb-automatisierten Anwendungen mit Dosierrobotern und Dosierventilen benötigt.

Anhand des Mischungsverhältnisses Ihrer Doppelkartuschen wählen Sie das entsprechende Dosiersystem TS-DSAD-50 aus der unten stehenden Tabelle aus.

Beispiele zur Auswahl des richtigen Setups:

A - Wenn Sie das Dosiersystem manuell (in der Hand) betreiben möchten, benötigen Sie dieses Setup: TS250 (oder TS350) + TS-DSAD-50-XX.

B - Wenn das Dosiersystem an einem Roboter montiert und mit einem Quetschventil betrieben werden soll, benötigen Sie dieses Setup: TS550R + TS-DSAD-50-XX + TS1212 + TSR1212BKIT + TS8120.

C - Wenn Sie möchten, dass das Dosiersystem an einem Roboter mit einem Membranventil betrieben wird, benötigen Sie dieses Setup: TS550R + TS-DSAD-50-XX + TS5624DMP + 5624DMP-FLB + TS8120.

D - Wenn das Dosiersystem an einem Roboter mit einem Spindelventil betrieben werden soll, benötigen Sie dieses Setup: TS570R + TS-DSAD-50-XX + TS5000DMP-DCX-SR + TS8120.



Hauptmerkmale & Vorteile

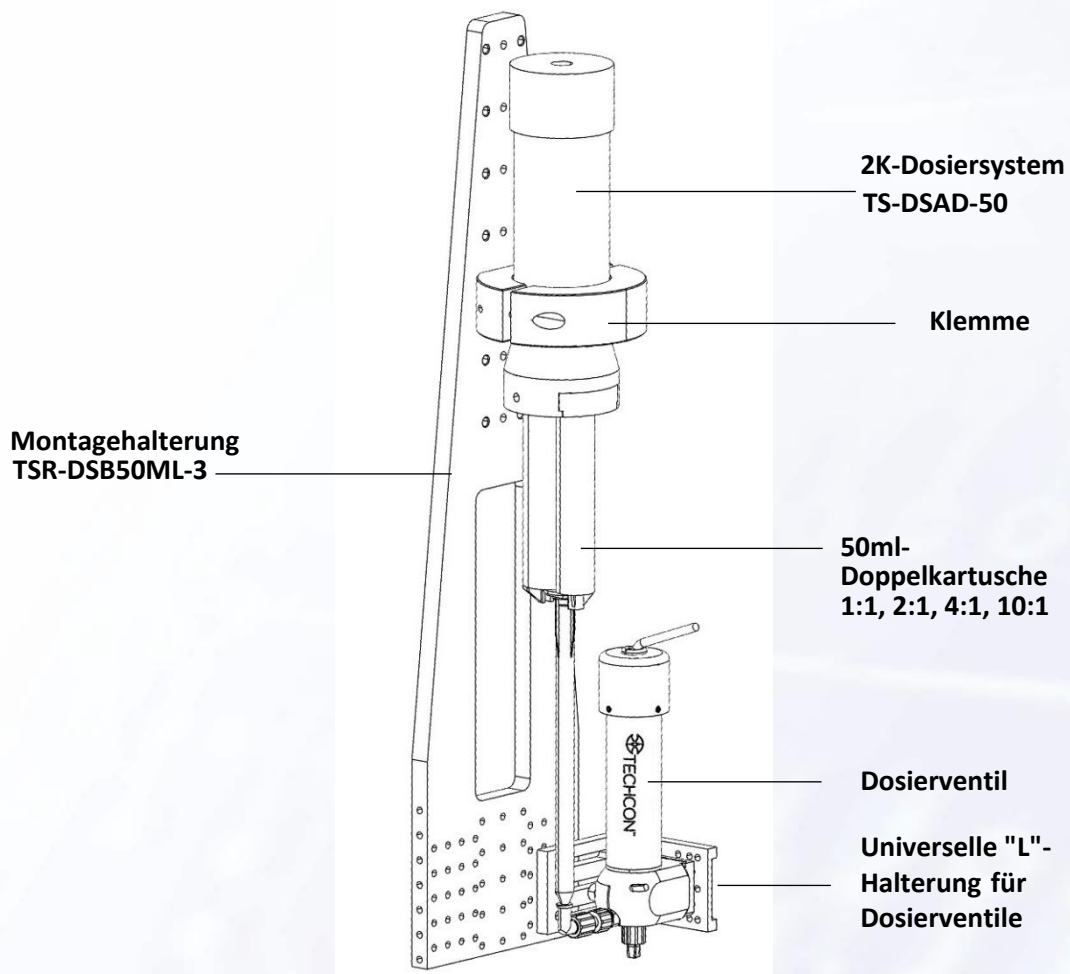
- Robuste Edelstahlkonstruktion
- Höchst flexible Nutzung vom Handbetrieb bis zur robotergesteuerten Dosieranwendung
- Schneller und sehr einfacher Wechsel der 50ml Doppelkartuschen
- Praktische Aufhängung zur Aufbewahrung

Typische Dosieranwendungen

- Unterfüllen
- Verkapseln
- Strukturelle Klebeverbindungen

Montagehalterung TSR-DSB50ML-3

Die flexible Lösung zur Integration und Positionierung des 2K-Dosiersystems TS-DSAD-50 bei Anwendungen mit Dosierrobotern und Dosierventilen



Verwendung	Dosiergerät/ Ventilsteuerung	Dosierventil	Halterungen	Vakuum
Handbetrieb,	TS250 / TS350	-	-	TS250 / TS350
Roboter + Quetschventil	TS550R	TS1212	TSR-1212BKIT + TSR-DSB50ML-3	TS8120
Roboter + Membranventil	TS550R	TS5624DMP	5624DMP-FLB + TSR-DSB50ML-3	TS8120
Roboter + Spindelventil	TS550R	TS5000DMP- DCX-SR	TSR-DSB50ML-3	TS8120