

Produktinformation Tischdosiersystem C-KDS

Das kostengünstigste Tischdosiersystem für die zuverlässige und reproduzierbare Verarbeitung von 2-komponentigen Materialien



C-KDS mit Kunststoffbehälter



C-KDS mit Edelstahlbehälter, Rührwerk und Lufttrockner

Die Leistungsmerkmale der C-KDS im Überblick:

» Einsatzbereich

- Verarbeitung von 2-komponentigen Vergussmassen oder Klebstoffen
- Viskosität von 100–25 000 mPas
- Bei Mischungsverhältnissen > 4:1 muss Viskosität A/Viskosität B < 100 sein

» Mischungsverhältnisse

- Statische Vermischung der beiden Komponenten
- Kolbendosiersystem mit festgelegtem Mischungsverhältnis
- Über verschiedene Kolbenvolumen sind Mischungsverhältnisse von 1:1 bis 12:1 wählbar
- Mischungsverhältnissenauigkeit von bis zu +/- 1 %

» Dosierleistung

- Schussgrößen von minimal 2,5 g bis maximal 70 g pro Kolbenhub
- Dosierleistung ab etwa 1 g/s

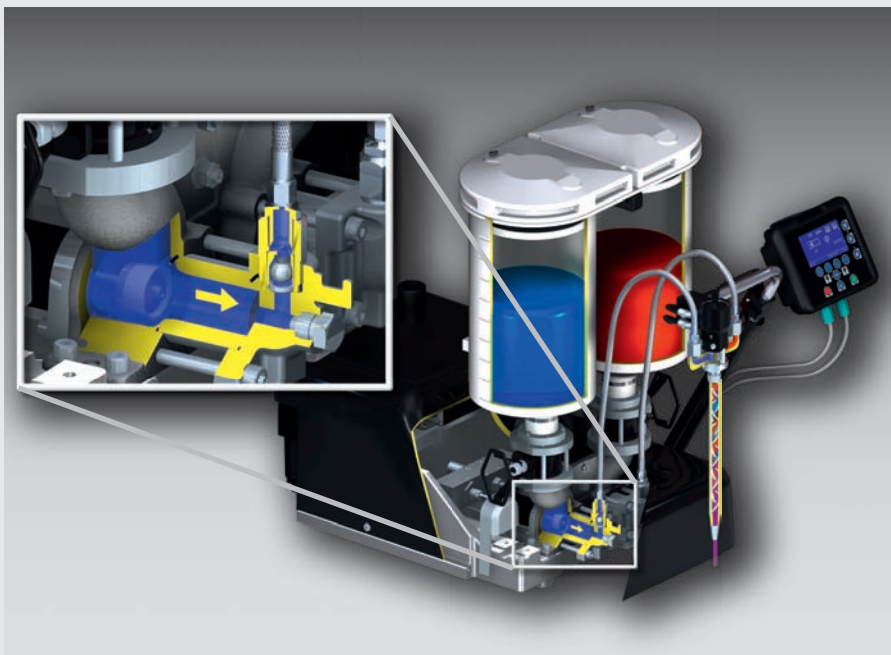
» Einfache Handhabung

- Maschinensteuerung über grafische LCD-Anzeige
- tropffreie Verarbeitung durch Dosierventil mit einstellbarer Rücksaugung



Tischdosiersystem C-KDS

Funktionsprinzip:



Entsprechend dem Mischungsverhältnis des zu verarbeitenden Materials wird das Kolbenvolumen der A- bzw. B-Komponente ausgewählt. Ein gemeinsamer pneumatischer Antrieb sorgt für die Dosierung im festgelegten Mischungsverhältnis. Im Rückhub werden die Kolben wieder mit Material gefüllt.

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Breite	ca. 470mm (+200mm für Bedienpanel)
Höhe	ca. 750mm (+270mm für Rührwerk)
Tiefe	ca. 800mm
Gewicht	ca. 55kg
Elektrischer Anschluss	240V/50Hz/10A
Pneumatischer Anschluss	max. 7 bar

Optionen

- » Materialbehälter aus Edelstahl mit Inhalt 7,5l / 28l / 57l
- » Elektrisch angetriebenes Rührwerk für den Materialbehälter
- » Füllstandsensoren „Behälter leer“ bzw. „Behälter voll“
- » Automatisches Umpumpen aus 200-Liter-Materialgebinde
- » Verschiedene Optionen für die optimale Materialaufbereitung
- » Kugelhahn für das Verschließen des Materialbehälters zu Reinigungszwecken
- » Fußtaster für das Auslösen des Dosiervorgangs
- » Handpistole mit flexiblen Schlauchleitungen
- » Drosseleinheit für die stufenlose Einstellung der Dosierleistung
- » Erweiterte Maschinensteuerung und Bediener-Panel mit Farbbildschirm