

2K-KOLBEN-DOSIERANLAGE

mastermix XS und XS 2K

Eine Technik, zwei Mischsysteme.

Die mastermix XS verarbeitet 2K-Kleb- und Dichtstoffe mit Kolbentechnik fest im Verhältnis 5:1 oder 10:1: die mastermix XS mit Trompetenmischer, die mastermix XS 2K mit 2K-Materialventil und Statikmischer.

5:1 oder 10:1

Mischungsverhältnis

max. 3.500 g/min*

Ausstoßleistung

Kolbenpumpen

Dosiertechnik

* abhängig von der Viskosität

200 l und 20 l

Gebinde



GEMEINSAME TECHNISCHE DATEN

Ausstoßleistung	max. 3.500 g/min*
Ansteuerung A-Seite	hydraulisch
Ansteuerung B-Seite	pneumatisch
Stromanschluss	3 × 400 V + N + PE / 3,8 kW
Druckluftbedarf	6 bar, 50 l/min
Abmessungen L×B×H	1500 × 1000 × 1800 mm
Höhe mit Schwenkarm	2500 mm
Standard-Schwenkarmlänge	1900 mm
Standard-Schlauchlänge	2500 mm

*abhängig von Materialviskosität, Temperatur, Materialcharge etc.

OPTIONEN FÜR ALLE VARIANTEN

- Schwenkarmverlängerung
- Schwenkarmhöhung
- Längere Schlauchpakete
- Sonderlackierung
- Zuführpumpe B-Komponente für 200 l Fass (Gebinde A/B 200 l/200 l)

GEMEINSAME STANDARDAUSSTATTUNG

- Siemens S7-1200
- Optische und akustische Topfzeitüberwachung
- Materialmangelüberwachung
- Überdruckabsicherung
- Restmengenreduzierte Folgeplatte
- Zweihand-Sicherheitssteuerung
- Fassleermeldung mit Pumpenabschaltung
- Wartungsfreie Pumpenabdichtung
- Dosierkontrolle
- Manuelle Mischungsverhältniskontrolle
- Festes Mischungsverhältnis 5:1 oder 10:1, geringfügig justierbar
- 200 l A-Fass / 20 l B-Hobbock
- Optimierter 200-l-Fasswechsel (Aussparungen in der Grundplatte für Hubwagen)

Kolbentechnik

Eine hydraulisch angetriebene Schöpfkolbenpumpe fördert die A-Komponente, eine pneumatisch angetriebene Schöpfkolbenpumpe die B-Komponente. Eine Dosierpumpe, mechanisch mit dem Hydraulikzylinder der A-Seite verbunden, dosiert die B-Komponente im festen Verhältnis 5:1 oder 10:1 zu.

Welche mastermix XS passt zu Ihrer Anwendung?



mastermix XS

Artikelnummer 2222-0001-2000



mastermix XS 2K

Artikelnummer 2222-0003-1000

Einsatzbereich	Für die Randversiegelung von Isolierglas, gemischt im Trompetenmischer	Für 2K-Kleb- und Dichtstoffe, gemischt im Statikmischer am 2K-Materialventil
Mischtechnik	Trompetenmischer	2K-Materialventil mit Statikmischer
Gewicht	ca. 600 kg	ca. 650 kg

AUSSTATTUNG IM VERGLEICH

	mastermix XS	mastermix XS 2K
Basisspülen möglich	●	
2-Komponenten-Mischventil		●
Spülpumpe	○	
Nassfreezer inkl. Kühlsole	○	
Parkposition mit autom. Blindschuss		○

● Standard ○ Option

Ausstattung kann je nach Projektanforderung variieren. Weitere Optionen auf Anfrage.

Mischtechnik

Die mastermix XS mischt beide Komponenten im robusten Trompetenmischer, ausgelegt für die Isolierglasfertigung. Bei der mastermix XS 2K bleiben A- und B-Komponente bis zum 2K-Materialventil getrennt und werden erst im Statikmischer vermischt.

Service

Ersatz- und Verschleißteile, Wartung und Reparatur kommen direkt vom Hersteller aus Waldmohr.

Angebot anfordern

t-s-i.de Misch- und Dosiertechnik GmbH

Georg-Fleischer-Straße 6 · 66914 Waldmohr · Deutschland

+49 (6373) 819980 · info@t-s-i.de · www.t-s-i.de

Seit 1998 Misch- und Dosiertechnik · Entwicklung und Fertigung in Deutschland

Technische Änderungen vorbehalten.



Details und Angebot online