

Misch und Dosieranlage - DX Serie

Tisch-Austraggerät DXBG und DXBS

Das Tisch-Austraggerät DXBG und DXBS ist ein vielseitiges und wirtschaftliches Austragsystem für verschiedenste 2-K Anwendungen. Dieses Gerät kommt dann zum Einsatz, wenn die Anwendung ein hohes Maß an Zuverlässigkeit erfordert, Kartuschensysteme zu teuer und das voll integrierte Versorgungssystem noch nicht vertretbar ist.

DXBG und DXBS Geräte sind robust, leicht, ergonomisch gestaltet und sehr leicht zu bedienen.

Die Komponenten werden mittels System-Unterdruck von dem integrierten DXB Austraggerät angesaugt und von diesem durch den statischen Mischer befördert.

Das DXB Austraggerät ist in zwei Ausführungen erhältlich: Für mittlere Volumen Anwendungen wählen Sie das DXBG Gerät. Die kleinere, kostengünstigere Version ist das DXBS Gerät, welches für alle Arten von Anwendungen mit geringem Volumen ausgelegt ist.



Vorteile

Reduzierte Produktionskosten

- Gebrauch von Großgebinden
- Schnell wiederbefüllbare Behälter
- Geringster Wartungsaufwand

Einfache Handhabung

- Kein vorzeitiges Reagieren
- Handfreies Arbeiten
- Vielseitig einstellbare Säule
- Einfach, sauber und sicher
- Mittels Fusschaltung bedienbar

Wiederholbare Prozesse

- Fixes, präzises Mischverhältnis
- Tropfen- oder Raupenaustragung wählbar
- Fixes Schussvolumen einstellbar
- Reproduzierbare Austragergebnisse

Geeignet für

- Giessharze
- Silikone
- PUR
- u.a.

Tisch-Austraggerät DXBG und DXBS

Technische Daten Tisch-Austraggerät DXBG und DXBS

Max. Volumen pro Hub DXBG-4	53 ml	50 ml	51 ml	53 ml	47 ml
Weitere Mischverhältnisse und Volumina auf Anfrage					
Max. Förderdruck (ca.)	36 bar (530 psi)				
Inhalt Komponentenbehälter A/B	DXBG Version: 8 Liter pro Behälter DXBS Version: 1 Liter in beiden Behältern (Größe abhängig von Mischverhältnis)				
Behältermaterial	Polypropylen (PP)				
Mischeranschluss	Für Original Sulzer Mixpac Mischer der Serien: MFH/ MFHX, MEF/ MEFX, MFQ/ MFQX Mit Interface Converter ebenfalls geeignet für: MBH/ MBHX, MBQ/ MBQX				
Mischergrößen (Durchmesser)	6, 8, 10 und 13 mm Mit Interface Converter 3, 4, 5 und 7 mm				
Viskosität	LV Version: niedrig bis mittelhoch, selbstnivellierend DXBS HV Version: In Kombination mit DXRS Wiederbefüllstation niedrig bis hoch				
Benötigter Luftdruck	max. 6-8 bar (max. 87 - 120 psi)				
Luftanforderungen	saubere, trockene und ölfreie Luft (ISO 8573)				
Max. Betriebsluftdruck (Werkseinstellung)	6 bar (87 psi)				
Druckluftverbrauch pro Zyklus (kompl. Druck- und Saughub) DXBG/DXBS - 3	0,0027 m ³ bei 6 bar (0,09 scf)				
Druckluftverbrauch pro Zyklus (kompl. Druck- und Saughub) DXBG/DXBS - 4	0,0058 m ³ bei 6 bar (0,20 scf)				
Gewicht (unbefüllt)	DXBG Version: ca. 27 kg DXBS Version: ca. 10 kg				
Höhe	DXBG Version: ca. 920 mm DXBS Version: ca. 540 mm				
2K Produkte	Nicht abrasive 2K Kleb- und Dichtstoffe, Epoxies, Silikone, Acrylate, MMA, etc.				