



GmbH

FMB

Industriearomatisierung
aus Braunschweig

Tel.: 0531 / 88 505-0
Fax: 0531 / 85 263

Arndtstraße 18
38120 Braunschweig
e-Mail: info@fmb.de
Internet: www.fmb.de

Komponenten für die Zuführtechnik

- **Vorrats- und Dosierbunker**
Großbunker bis zu 750 Liter mit Gleitfördertechnik

sortieren...

zuführen...

vereinzeln...

prüfen...

montieren...

mechanisieren...

automatisieren...

...ist unser Ding!



Beispielfoto zeigt BVB-750 mit Sonder-Untergestell



Vorrats- und Dosierbunker

von 300 bis 750 Liter Nettovolumen - Da geht was rein!!!



BVB-600 in Standardausführung

Funktionsweise der Gleitfördertechnik:

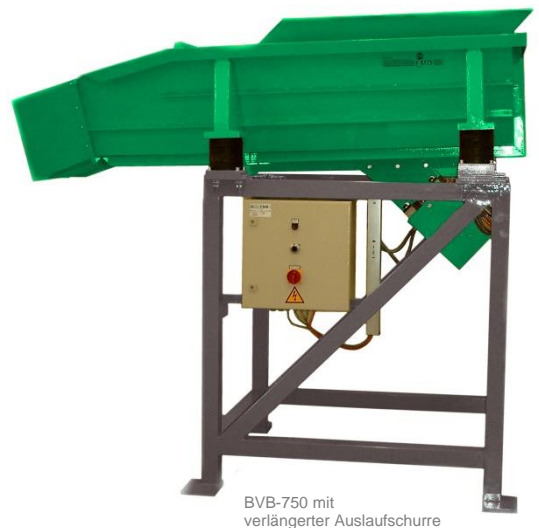
Der Niederfrequenzantrieb der Vorrats- und Dosierbunker stellt eine Besonderheit dar, da er im Gleitförderverfahren arbeitet.

Das bedeutet dass das Fördergut während des Fördervorganges nicht mehr von der Förderfläche der Bunkerwanne abhebt sondern sehr geräuscharm vorwärts gleitet. Die Erdbeschleunigung wird von dem System zu keinem Zeitpunkt überschritten, daher handelt es sich um eine absolut lärmarme und schonende Methode der Vibrationsförderung von Massenteilen.

Vibration muss nicht *gelb und laut* sein!

Viele Vorteile der FMB Vorratsbunker sprechen für sich:

- Effektives Füllvolumen bis zu 750 Liter
- Beladegewicht bis zu 2.000 Kg
- Regelelektronik zur Konstanthaltung der Fördergeschwindigkeit auch bei großen Beladegewichtsunterschieden
- Deutlich leiser als herkömmliche Bunkersysteme mit Mikrowurftechnik
- Teileschonende Förderung empfindlicher Werkstücke durch Gleitfördertechnik
- Äußerst Verschleißarm durch robuste Polyurethanbeschichtung
- Energieeinsparung durch automatische Kraftregelung



BVB-750 mit verlängerter Auslaufschurre



Herstellerangaben

FMB GmbH

Arndtstraße 18

D-38120 Braunschweig

Tel.: +49 531 88505-0

Fax: +49 531 85 263

E-Mail: info@fmb.de

Internet: www.fmb.de

Bitte beachten Sie auch das weitere Lieferprogramm der FMB GmbH:

- ⇒ Sortier- und Zuführtechnik mit Hochleistungs- Vibrationsantrieben bis zu 1000 mm
- ⇒ Vorratsbunker bis zu 750 Liter Füllvolumen mit geräuscharmer Gleitfördertechnik
- ⇒ Transportsysteme für nicht staufähige Werkstücke
- ⇒ Montageanlagen als Voll- oder Halbautomat
- ⇒ Sondermaschinen nach Spezifikation
- ⇒ Roboterzellen & Bildverarbeitungslösungen

Wann und wie können wir Sie unterstützen?

⇒ Besuchen Sie auch unsere Internetpräsentation unter www.fmb.de.

Stand: 02/2024

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.