Förderbandwaage

zur kontinuierlichen Schüttgutmessung in Gurtförderanlagen

Förderbandwaagen werden zur **kontinuierlichen Schüttgutmessung** in Gurtförderanlagen eingebaut.

Die Förderbandwaage erfasst über Wägezellen das **Gewicht des Materials** auf einem bestimmten Bandabschnitt.

Bandwaagen bestehen aus einem **Wiegerahmen und Wägezellen** und können sowohl in neue als auch in bestehende Förderbänder eingebaut werden.

Sie sind als **Einrollen- und Mehrrollen-Bandwaagen** lieferbar. Dank der intelligenten Konstruktion lässt sich die Förderbandwaage leicht in die Förderbänder integrieren.

Vorteile

- **Robuste Konstruktion mit rostfreien Wägezellen aus Edelstahl für raue Umgebungen**
- **Zuverlässig und wartungsarm**
- **Förderleistung zwischen 45 t/h und 700 t/h**
- **Hoher Bedienkomfort**
- **Optional eichfähig**
- **Optional ATEX Ausführung**

BITZER WIEGETECHNIK

Waagen - Software - Service

www.bitzer-waage.de

Förderbandwaage

Wiegeelektronik

- Kompakte Wiegeelektronik für kontinuierliche Messsysteme
- Hoher Bedienkomfort
- Automatische Justageprogramme
- Mehrere Bediensprachen
- Optimale Kommunikationsstrukturen für Feldbus und Ethernet-Netzwerke
- Optional: eichfähige Bandwaage
- Optional: Anbindung an BITZER Web Software

Bandbreite	Rollenabstand	Genauigkeit	Förderleistung
400, 500 und 650 mm	800 bis 1000 mm	+/- 1%	ca. 45 bis 140 t/h
800 und 1000 mm	1000 bis 1250 mm	+/- 1%	ca. 215 bis 350 t/h
1200 und 1400 mm	1000 bis 1250 mm	+/- 1%	ca. 515 bis 700 t/h

Wiegeelektronik INTECONT Tersus

Optional Waagensoftware

BITZER WIEGETECHNIK

Waagen - Software - Service