



Bandwaage mit wartungsfreiem robusten Wiegerahmen zum kontinuierlichen Wiegen. Leicht nachrüstbar in vorhandene Förderbänder. Sehr gut für mobile Anlagen geeignet (Typ BS).

TECHNISCHE DATEN

WIEGERAHMEN - PF

- stabile Konstruktion aus pulverbeschichtetem Stahl zur Aufnahme einer Tragrollenstation
- für kleine Fördermengen bis ca. 100 t/h und maximalen Gurtbreiten bis 600mm
- sehr geringe Einbautiefe von ca. 20 mm

WIEGERAHMEN - BS

- Stabile robuste Rahmenkonstruktion aus Stahl zur Aufnahme von einer oder mehreren Tragrollenstationen
- Verstärkte Ausführung für größere Bandbreiten (bis 2000mm) bzw. Fördermengen (bis ca. 1500t/h)
- Geringe Einbautiefe von ca. 60 mm, somit auch nachrüstbar bei geringem Abstand zwischen Ober- und Untergurt
- Wartungsfreie Lager aus nichtrostendem Federstahl
- Oberfläche pulverbeschichtet, verzinkt oder Edelstahl optional
- Biegestab- Wägezelle aus Edelstahl, Ausgangssignal 2mV/V Genauigkeit C3, OIML R60, Schutzart IP68
- Abmessungen angepasst an vorhandenes Förderband
- Bandgeschwindigkeitsmessung über robustes kugelgelagertes Laufrad mit komplett geschütztem Initiator
- Frequenz Geschwindigkeitsmessung 10/30Hz
- Kabelschuttschlauch für alle Anschlussleitungen mit den entsprechenden Verschraubungen

AUSWERTELEKTRONIK - BW436

- LED-Display mit 15 mm Ziffernhöhe, Folientastatur
- Anzeige von Förderleistung (kg/h, t/h), Absolutmenge (t, kg), Bandgeschwindigkeit, Bandbelastung
- 2 separate Zähler als Tages- und Totalzähler
- Aluminium-Gehäuse, 200x170x90 mm, Schutzart IP67 oder Schalttafeleinbau, 144x72x132mm
- Datenspeicher ohne Spannungsversorgung funktionstüchtig
- Justage, Set-Up-Parameter konfigurierbar über Tastatur
- Automatische Tarierung (Nullstellung)
- Spannungsversorgung 10-36VDC od. 230 VAC

AUSWERTELEKTRONIK - BW426P

- Profibus-DP
- LCD-Display mit 7 mm Ziffernhöhe, Folientastatur
- Anzeige von Förderleistung, Absolutmenge
- Spannungsversorgung 10-36VDC od. 230 VAC
- Montage auf Hutschiene, 140x128x60mm



OPTIONEN BW 436

- Analogausgang 0(4) - 20 mA
- Profibus-DP
- CANopen
- Thermodrucker an Anzeige ansteckbar mit Ausdruck von Mengenzähler, Uhrzeit und Datum sowie der Durchschnittsleistung



SERIENMÄßIGE EIN-, AUSGÄNGE BW436

- Anschluss externe Tarierung über Steuerkontakt
- externer Zählkontakt mittels Relais
- 4 Stück Relaisausgänge als Schaltpunkte, Zählkontakt und Systemüberwachung
- Schnittstelle RS232, RS422, RS485, Modbus

SONDERVERSIONEN

- Mehrkanal-Auswertelektronik zum Anschluss von bis zu 4 Stück Wiegerahmen an eine Elektronik
- Eichfähige Ausführung mit Genauigkeitsklasse 2