

Wiegebalken Baureihe 430

- Variable Platzierung der Einzelelement ◀
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten ◀
- Zur Verwiegung voluminöser und sperriger Güter ◀





Allgemeines

Ein Paar robuste und vielseitig einsetzbare modulare Wiegebalken, die leicht unter jeder Struktur eingesetzt oder angebracht werden können.

Der variable Abstand zwischen den beiden Wiegebalken erlaubt eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten, insbesondere bei extrem voluminösen oder sperrigen Gütern.

Bei permanenter Montage ist das System besonders geeignet für das Wiegen starrer Konstruktionen (Einfülltrichter, Förderbänder, Rollenbahnen, Behälter, Kisten, etc.).

Standard-Version mit eichfähigen Wägezellen (Eichung nur bei permanenter Montage)

Das System kann auch mit ATEX-Zertifizierung geliefert werden (s. u.) Für die Wiegung in ATEX Zone ist es notwendig, dass die über den Wiegebalken installierte Strukturfläche aus Edelstahl besteht.

Technische Daten

- Betrieb mit 4 Scherstab-Wägezellen, Edelstahl, eichfähig, IP68 Wägezellen (BPL) oder mit 2 "Off-Center"-Aluminium-Wägezellen (BPS-BPM-BPX), gemäß OIML R60, staub- und feuchtigkeitsgeschützt gemäß IP65 (350 Ohm Eingangswiderstand).
- Die Struktur der Profile und Bleche ist aus einbrennlackiertem C-Stahl mit Gelenkverbindungen zum Ausgleich von Quer- und Dehnungskäften und Endanschlägen zum Schutz vor Stößen.
- 4-poliges, 3 m langes Kabel (abgeschirmt) zum Anschluss jedes Wiegebalken an den serienmäßigen Anschlusskasten.
- Wägezellenspeisung max. 15V. Hermetisch dichter Anschlusskasten,
- Verkabelung IP67 mit 5m langem, 6-poligem Kabel (abgeschirmt) für den Anschluss an eine Anzeige.
- Bei der Edelstahlausführung: mechanische Struktur und Metallkleinteile in AISI304 mit korrosionsgeschützten Wägezellen

Baugröße	Für Kapazitäten (kg)			Größe B xTx H mm
	Zifferschnitt e*			
430A3L-0800	150 x 0,05	300 x 0,1	600 x 0,2	800 x 135 x 130
430A3L-1200	600 x 0,2	1500 x 0,5	3000 x 1	1200 x 135 x 120
430A3L-1200			6000 x 2	1200 x 135 x 120

(*) CE-M Zifferschnitte (e) sowie Zweibereichsauflösung (CE-M2) sind nur mit den entsprechenden Optionen und passenden Anzeigegeräten erhältlich. Kleinere Auflösungen für den nichteichpflichtigen Einsatz möglich.

Zubehör

- ATEX-Zertifikat für jede Wägezelle
- ATEX-zertifizierter Anschlusskasten.
- ATEX KONFORMITÄTSERKLÄRUNG FÜR GESAMTE SYSTEME bestehend aus PLATTFORM + ANSCHLUSSKASTEN + WÄGEZELLEN (nur wenn die Plattform ohne Anzeigegerät bestellt wird; wird nicht benötigt, wenn das System über das Anzeigegerät zertifiziert werden kann)

Technische Änderungen vorbehalten.