

BP

WÄGESCHIENEN SERIE "BP"



Ein Paar robuste und vielseitig einsetzbare modulare Wägeschienen, die leicht unter jede Wägekonstruktion anzubringen sind. Besonders geeignet zum Wiegen starrer Konstruktionen (Einfülltrichter, Förderbänder, Rollenbahnen, Behälter, Kisten, etc.). Standard-Version mit eichfähigen Wägezellen.

Die ideale Lösung für  
fortschrittliche industrielle  
Anwendungen

## TECHNISCHE DATEN

- Betrieb mit 4 Edelstahl-"Shear-Beam" eichfähigen IP68 Wägezellen (BPL) oder mit 2 "Off-Center"-Aluminium eichfähigen Wägezellen (BPS-BPM-BPX), gemäß OIML R60, staub- und spritzwassergeschützt 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 jeder Schiene 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 in AISI304 mit korrosionsgeschützten Wägezellen.

## OPTIONEN FÜR ATEX VERSIONEN

- CCATEX: ATEX-Zertifikat für jede Wägezelle.
- JB4QA: ATEX-zertifizierter Anschlusskasten.
- DCATEXMECH: 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).

---

### ACHTUNG



Für die Wiegung von Leichtmetallen (z.B. Aluminium, Magnesium, Titan und deren Legierungen) ist es bei den ATEX- Systemen notwendig, dass die über den Stangen installierte Strukturfläche aus Edelstahl besteht.

---

## OPTIONEN (WERDEN IM WERK EINGEBAUT):

- Anschluß an Anzeige und Kalibrierung mit Eichung CE-M 3000e oder 2 x 3.000e (mit einer Anzeige aus Abschnitt B).
- Hochauflösende Version für die innerbetriebliche Anwendung.

## BEISPIEL 1



## VERSIONEN

### Versioni disponibili

Codice	I x w x h (mm)	Max (kg)	d (g)	<b>M</b> (g)*	<b>M</b> 2R (g)*	d HR (g)*
BPS115	400x80x105	15	2	5	--	1
BPS130	400x80x105	30	5	10	5-10	2
BPS160	400x80x105	60	10	20	--	5
BPS1150	400x80x105	150	20	50	20-50	10
BPM60	600x105x130	60	10	20	10-20	5
BPM150	600x105x130	150	20	50	20-50	10
BPM300	600x105x130	300	50	100	50-100	20
BPX150	800x135x130	150	20	50	20-50	10
BPX300	800x135x130	300	50	100	50-100	20
BPX600	800x135x130	600	100	200	100-200	50
BPL600	1200x150x120	600	100	200	100-200	50
BPL1500	1200x150x120	1500	200	500	200-500	100
BPL3000	1200x150x120	3000	500	1000	500-1000	200
BPL6000	1200x150x120	6000	1000	2000	1000-2000	500

(\*) Divisioni ottenibili solo con le relative opzioni, in abbinamento a indicatore di peso Dini Argeo.



#### NOTE:

Nelle versioni BPSI il valore dell'altezza è dato dall'altezza della barra pesatrice (h= 85 mm) più l'altezza di un antivibrante (h= 20 mm), necessario per evitare oscillazioni della barra durante la fase di pesatura.

**WAAGEN**  
FRIEDERICHS

WAAGEN FRIEDERICHS GMBH  
VANGEROWSTR. 33 - 69115 - HEIDELBERG - DE  
Tel. 0049-6221-651070  
Fax. 0049-6221-6510720  
E-mail [info@waagen-friederichs.de](mailto:info@waagen-friederichs.de)  
Web [www.waagen-friederichs.de](http://www.waagen-friederichs.de)