

BP

## BARRE PESATRICI SERIE BP



Coppia di barre pesatrici modulari robuste e versatili, facili da inserire sotto qualsiasi struttura da pesare. Indicate per la pesatura di strutture rigide (tramogge, nastri trasportatori, rulliere, serbatoi, casse, ecc). Versione standard con cella omologata.

La soluzione ideale per  
applicazioni industriali  
avanzate

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Funzionamento con 4 celle di carico shear-beam omologate in acciaio INOX IP68 (BPL) e con 2 celle di carico off center omologate in alluminio (BPS-BPM-BPX), secondo norme OIML R60 con protezione da polvere e acqua secondo norme IP65 (resistenza di ingresso 350 Ohm).
- Struttura realizzata con profili e lamiera di acciaio al carbonio verniciata a forno e completa di giunti snodati di compensazione flessione e/o dilatazione della struttura da pesare e di fine corsa contro urti accidentali.
- Cavo schermato a 4 poli da 3m per il collegamento di ciascuna barra alla scatola di giunzione in dotazione.
- Alimentazione max. 15Vdc.
- Scatola di giunzione equalizzata ermetica IP67 con cavo schermato a 6 poli 5m completo di connettori per collegamento all'indicatore
- La versione INOX prevede struttura e meccanica in AISI304 e celle di carico trattate con protettivo anticorrosione.

## OPZIONI NECESSARIE PER VERSIONE ATEX

- CCATEX: Certificato ATEX per ogni cella di carico.
- JB4QA: Scatola di giunzione certificata ATEX, in ABS IP67.
- DCATEXMECH: Dichiarazione di conformità ATEX per PIATTAFORMA (per la certificazione delle celle fare riferimento al codice CCATEX) solo se la piattaforma di pesatura è ordinata senza indicatore di peso, altrimenti fare riferimento alle certificazioni disponibili per l'indicatore da collegare.



### ATTENZIONE

Nei sistemi ATEX, per la pesatura diretta di metalli leggeri (quali alluminio, magnesio, titanio e loro leghe) è necessario che il piano della struttura installata sopra le barre sia in acciaio INOX.

## PARTICOLARE 1



## Versioni disponibili

| Codice                                                                                    | I x w x h<br>(mm) | Max<br>(kg) | d<br>(g) | <b>M</b><br>(g)* | <b>M</b><br>2R (g)* | d HR<br>(g)* |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------|------------------|---------------------|--------------|
| BPSI15   | 400x80x105        | 15          | 2        | 5                | --                  | 1            |
| BPSI30   | 400x80x105        | 30          | 5        | 10               | 5-10                | 2            |
| BPSI60   | 400x80x105        | 60          | 10       | 20               | --                  | 5            |
| BPSI150  | 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.

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

**DINI ARGEO**  
**FRANCE** sarl  
France

**DINI ARGEO**  
**GMBH**  
Germany

**DINI ARGEO**  
**UK Ltd**  
United Kingdom

**DINI ARGEO WEIGHING**  
**INSTRUMENTS Ltd**  
China

**DINI ARGEO**  
**OCEANIA**  
Australia



#### COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 843418

#### SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE