

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 (mm)	Max (kg)	d (g)	M (g)*	M 2R (g)*	d HR (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