

Bilancia a molla con divisione in Newton

9 modelli differenti di bilance a molla



La bilancia a molla possiede un'alta precisione: deviazione massima di $\pm 0,3\%$ del carico (in grammi). La bilancia a molla è molto resistente ed è spesso utilizzata in ambito scolastico. Inoltre la bilancia a molla può essere convertita con un costo molto ridotto in uno strumento per misurare la forza di compressione. Per poter effettuare anche questa misura dovrà acquistare soltanto il "kit di compressione" (vedere gli accessori opzionali).

- La bilancia a molla è facile da usare
- Meccanica, solida, molto resistente
- Materiale e design di buona qualità
- Regolazione perfetta

Bilancia e convertitore per forza di compressione.



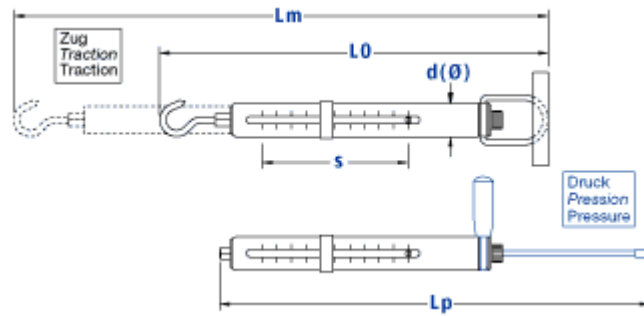
Esistono modelli della bilancia a molla con gancio o con pinza. I modelli fino a 1 N sono equipaggiati con una pinza, il resto con un gancio. Tutti i modelli hanno un indicatore di trascinamento che mostra la forza massima quando termina la misura della forza di trazione o compressione.

I modelli di bilancia a molla più piccoli hanno un piccolo marcatore nel centro della scala, mentre i modelli superiori hanno un anello bianco che può scivolare lungo del corpo dello strumento e che può anche essere rimosso.










Specifiche tecniche

Lo schema a destra serve per vedere con precisione le dimensioni della bilancia a molla. Nella seguente tabella troverà i valori numerici corrispondenti:

Lm = Lunghezza totale (esteso)
 L0 = Lunghezza totale (non esteso)
 S = Lunghezza della scala
 d = Diametro



Consulti nella seguente tabella la forma del gancio che corrisponde ad ogni bilancia a molla: fino a 1 N con clip e successivamente con gancio.

Range di misura	Divisione	Forma del gancio	S	LO	Lm	Lp	d
N	N		mm	mm	mm	mm	mm
1	0,01 N		80	225	305	----	12
3	0,02 N		100	225	325	300	12
6	0,05 N		100	325	325	300	12
10	0,1 N		100	325	325	300	12
25	0,2 N		100	325	325	300	12
50	0,5		140	370	510	440	32
100	1		140	370	510	440	32
200	2		140	370	510	440	32
500	5		90	370	460	370	32

Esempi di uso



Bilancia a molla come misuratore di forza di trazione



Bilancia a molla come misuratore di forza di compressione

Contenuto della spedizione

Bilancia a molla con divisione in Newton (modello da 1 N o ... 500 N), istruzioni per l'uso.

Accessori opzionali

- Kit per forza di compressione della bilancia a molla da 3 Newton e valori superiore.