



The lightweight

La nuova molla a gas Bansbach completamente in alluminio

In molte applicazioni il peso è determinante. Pertanto prestiamo attenzione che il peso di ogni singolo componente sia il minore possibile. Questa è la ragione per cui Bansbach ha sviluppato una molla completamente in alluminio. Per questa leggerezza non è stata sacrificata alcuna caratteristica. Queste molle a gas in alluminio hanno le stesse caratteristiche delle normali molle a gas Bansbach. Tutto questo solo alleggerendo il peso.

Rispetto alle molle a gas standard, queste sono il 50% più leggere. Il peso di una molla a gas standard con diametro 8/19mm è di 250g ca. (con una corsa di 150mm). Invece il peso di una molla a gas in alluminio con diametro 8/20mm (con la stessa corsa) è di 120g ca.

Soprattutto, questo vantaggio di peso diventa decisivo quando il peso stesso è un essenziale fattore come ad esempio nell'**industria aeronautica** (es. negli aerei).



Caratteristiche del prodotto:

- diametro della corsa 8mm
- diametro del cilindro 20mm
- corsa 10 - 300 mm
- forza 30 - 500 N

Sistema di fissaggio corsa	Sistema di fissaggio cilindro	Modello	Velocità di uscita	Diametro corsa e cilindro	Lunghezza corsa	Lunghezza estesa EL1	Numero Int.*	Forza di estensione
A1	A1	-	4	J	200	485	001*	250
Vedere Pag. 50 del catalogo generale Bansbach	Vedere Pag. 50 del catalogo generale Bansbach	- standard A secondo vostro disegno B secondo nostro disegno E con etichette neutre F con valvola H con sigilli speciali	0 veloce, senza smorz. 1 veloce, smorz. normale 2 veloce, increm. smorz. 3 normale, senza smorz. 4 normale, normale smorz. 5 normale, incremento smorz. 6 lento, senza smorz. 7 lento, normale smorz. 8 lento, incremento smorz. 9 altre variazioni	J 8/20	10 - 300	corsa x2+49	*Con il Num. Int. - necessario solo per ordini ripetitivi - possiamo produrre esattamente la stessa molla a gas che è stata prodotta.	30 - 500 N