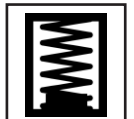


50

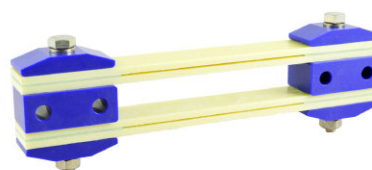
Ensembles de ressorts à lames en fibres de verre résine époxy
Série BA - EC



- **Systèmes de transport à réalisation rapide et facile**
- Appropriés pour goulottes de convoyage à faible poids
- Grande diversité de possibilités de combinaisons
- Vitesses de convoyage élevées ou grande amplitude possible



BA à BE



EA à EC



Ensembles de ressorts à lames en fibres de verre résine époxy Série BA - EC

Type	Poids de résonance [kg]		Ensemble de ressorts à lames composé de :	Type de ressort	Dimensions [mm]	Longueur libre [mm]	Amplitude max. [mm]	
	de 400 min ⁻¹	de 600 min ⁻¹						
BA	2,30	1,02	2 x bloc intérieur, 2 x vis, écrou, frein d'écrou, 2 x bloc extérieur et en plus	NJ	2,5 x 25 x 220	120	19	
BB	3,87	1,72		NK	3,0 x 25 x 220	120	16	
BC	8,28	3,68		1 x ressort à lames	NL	4,0 x 25 x 220	120	12
BD	10,29	4,57			NM	5,0 x 25 x 220	160	19
BE	11,15	4,96			NN	6,0 x 25 x 220	160	14
CA	5,48	2,44			2 x garniture intermédiaire, 2 x ressort à lames	NJ	Pour établir la quantité nécessaire des ressorts à lames, utilisez la formule : poids de convoyeur/poids de résonance = quantité de ressorts à lames	La fréquence propre d'un ressort à lames dépend de la masse qu'il soutient. C'est pourquoi le poids de résonance est indiqué pour chaque type de ressort.
CB	7,88	3,50	NK					
CC	16,28	7,24	NL					
DA	4,71	2,09	2 x ressort à lames 2x bloc extérieur	NJ				
DB	8,45	3,76		NK				
DC	17,02	7,56		NL				
DE	29,84	13,26		NN				
FA	7,17	3,17	2x garniture intermédiaire 3 x ressort à lames 2 x bloc extérieur	NJ				
FB	12,13	5,39		NK				
FC	25,41	11,29		NL				
EA	9,57	4,25	4 x garniture intermédiaire 4 x ressort à lames 2 x bloc extérieur	NJ				
EB	16,63	7,39		NK				
EC	37,87	16,83		NL				

	Ensemble de ressorts à lames BA à BE	
	Ensemble de ressorts à lames CA à CC	
	Ensemble de ressorts à lames DA à DE	
	Ensemble de ressorts à lames FA à FC	
	Ensemble de ressorts à lames EA à EC	

Domaines d'utilisation :

Avec l'utilisation d'ensembles de ressorts à lames, les systèmes de transport à faible poids sont rapidement et facilement réalisables. Il s'agit notamment, entre autres, de tamis et de systèmes de convoyage et de dosage. Le poids faible des systèmes de transport économise de l'énergie. Des systèmes de convoyage à résonance avec une grande amplitude sont aptes à sécher ou aérer des matériaux en vrac.

Structure et mode d'action :

La disposition des ressorts à lames peut être linéaire ou circulaire. Avec la disposition linéaire, la distance entre les points d'appui ne devrait pas dépasser 1 mètre. Par le guidage articulé des ressorts à lames, les vibreurs peuvent être déplacés facilement sur le système de convoyage.

Particularités :

Des ressorts à lames en fibre de verre bleus avec des blocs de serrage bleus à compatibilité FDA permettant une bonne détectabilité dans le domaine alimentaire sont disponibles en option. Des ensembles de ressorts à lames noirs en fibre de carbone permettent l'usage en atmosphères explosibles selon la directive ATEX.

Température ambiante :

70 °C au maximum

NetterVibration propose les accessoires nécessaires pour le montage, l'installation, la commande et la surveillance de vibreurs et de percuteurs.

Netter fournit des solutions.

Consultez nos techniciens d'application expérimentés.

Netter GmbH

Allemagne

Fritz-Ullmann-Str. 9
55252 Mainz-Kastel
Tel. +49 6134 2901-0

Pologne

Al. W. Korfatego 195/17
40-153 Katowice
Tel. +48 32 2050947

Suisse

Erlenweg 4
4310 Rheinfelden
Tel. +41 61 8316200

Espagne

Errota Kalea 8
20150 Villabona-Guipúzcoa
Tel. + 34 943 694 994

www.**NetterVibration**.com
info@**NetterVibration**.com