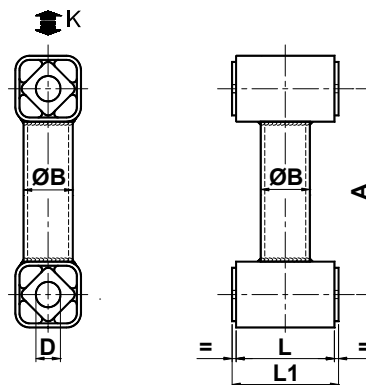


## Elementi elastici FT-F / FT-F Elastic elements



Tipo Type	Cod. n°	K	f <sub>ecc</sub>	s <sub>p</sub>	E <sub>d</sub>	A	B	D	L	L1	Peso Weight [Kg]
FT-F 215	CE072041	96	20	17	4.8	100	18	10 <sup>+0.4</sup> <sub>+0.2</sub>	40	45	0.37
FT-F 318	CE072042	197	20	21	10.0	120	26	13 <sup>+0.0</sup> <sub>-0.2</sub>	50	55	0.59
FT-F 427	CE072043	385	13	28	11.2	160	34	16 <sup>+0.5</sup> <sub>+0.3</sub>	60	65	1.35
FT-F 538	CE072044	785	13	35	18.3	200	40	20 <sup>+0.5</sup> <sub>+0.2</sub>	80	90	2.66
FT-F 645	CE072045	1510	13	35	31.8	200	45	24 <sup>+0.5</sup> <sub>+0.2</sub>	100	110	4.35
FT-F 750	CE072046	2370	9	44	35.2	250	60	30 <sup>+0.5</sup> <sub>+0.2</sub>	120	130	6.10

**K** : Carico massimo ammissibile per elemento espresso in N.  
 Maximum admissible load per elements in N.

**f<sub>ecc</sub>** : Frequenza massima in Hz per angoli  $\beta=10^\circ$  con variazione di  $\pm 5^\circ$  dalla posizione 0.  
 Maximum frequency in Hz for angles  $\beta=10^\circ$  with change of  $\pm 5^\circ$  from the 0 position.

**s<sub>p</sub>** : Estensione massima in millimetri.  
 Maximum oscillation amplitude in millimeters.

**E<sub>d</sub>** : Elasticità dinamica in N/mm per angoli compresi tra  $\pm 5^\circ$   
 Dynamic elasticity in N/mm for angle included between  $\pm 5^\circ$ .

La carpenteria esterna è realizzata in acciaio verniciato mentre i profili interni sono in alluminio.

A differenza del modello **FT-H** che è munito di flange di fissaggio, questi tipi di elementi elastici vengono fissati con un bullone nella versione **FT-F**.

The external structure is made of oven-painted steel while the inner shapes are in aluminium.

Unlike the **FT-H** type which has fixing flanges, these kind of elastic elements are fixed by a bolt in the **FT-F** version.

Per lo schema di calcolo rifarsi a quello degli elementi elastici **FT-H** a pag. 73.

For the calculation diagram, please, see the one of the **FT-H** elastic elements at page 73.