

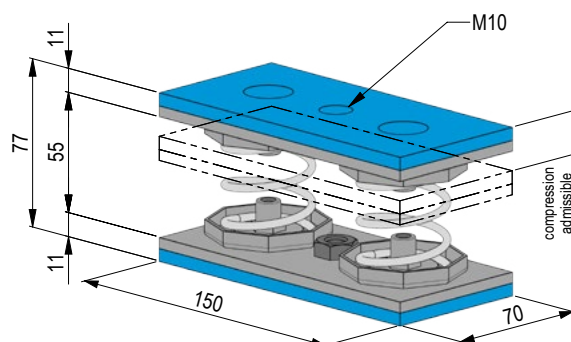
ISO FED®-SMALL-TWO

Utilisation

La gamme ISO FED®-SMALL est utilisée pour l'isolation des vibrations et des bruits solidiens des machines, installations et appareils tels que monoblocs, machines à froid, refroidisseurs, pompes à chaleur, génératrices, serveurs de données, pompes etc.

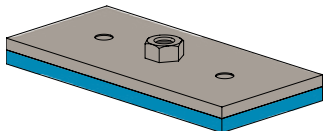
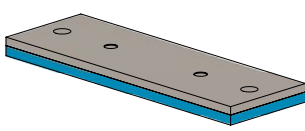
Caractéristiques

Type	ISO FED®-SMALL-TWO
Qualité de l'acier	Acier à ressort inoxydable selon EN ISO 6931-1
Protection anti-corrosion	Acier inoxydable A2
Tolérances	Classe de qualité 1 selon EN 15800
Application	Intérieur et extérieur
Précontrainte	Sur demande
Options	Les ressorts individuels peuvent être équipés de manière modulaire de plaques de tête et/ou de base. Il est également possible de composer des ensembles de ressorts.



Type	Taux de compression	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
	N/mm			daN ⁽³⁾	kN
ISO FED®-SMALL-TWO 1	3.2	20	3.5	6.4	0.06
ISO FED®-SMALL-TWO 2	4.6	20	3.5	9.2	0.09
ISO FED®-SMALL-TWO 3	7.6	20	3.5	15.2	0.15
ISO FED®-SMALL-TWO 4	12.6	20	3.5	25.2	0.25
ISO FED®-SMALL-TWO 5	22.4	20	3.5	44.8	0.45
ISO FED®-SMALL-TWO 6	33.2	20	3.5	66.4	0.66
ISO FED®-SMALL-TWO 7	45.0	20	3.5	90.0	0.90
ISO FED®-SMALL-TWO 8	75.4	20	3.5	150.8	1.51

Accessoires et compléments : Pages 36 – 39

Plaque de tête ou de base sans trous d'ancrage	Plaque de base avec trous d'ancrage	Adaptateur fileté ⁽⁴⁾	Vis de réglage de niveau ⁽⁴⁾
			

⁽¹⁾ Dimensionnement selon EN 15800. En cas de charges dynamiques importantes, la charge admissible et la compression statique doivent être réduites.

⁽²⁾ À charge maximale

⁽³⁾ 1 daN correspond à la force gravitationnelle d'une masse d'environ 1 kg

⁽⁴⁾ Un adaptateur fileté ou une vis de réglage en hauteur peut être montés sur la plaque de tête