

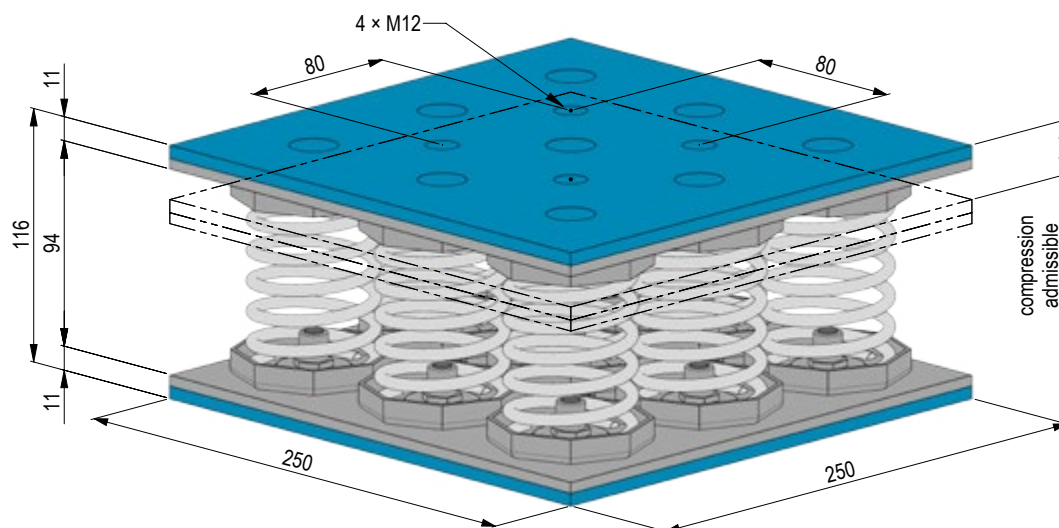
ISOFED®-BIG-NINE

Utilisation

La gamme ISOFED®-BIG 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.

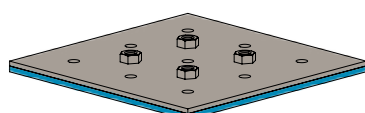
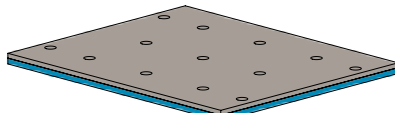
Caractéristiques

Typ	ISOFED®-BIG-NINE
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
Pré-contrainte	Sur demande
Exécution	Avec plaque de tête vissée en haut et en bas
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	Raideur	Compression admissible ^{(1) (2)}	Fréquence de résonance ⁽²⁾	Charge admissible ⁽¹⁾	
	N/mm	mm	Hz	daN ⁽³⁾	kN
ISOFED®-BIG-NINE 1	60.3	25	3.2	151	1.51
ISOFED®-BIG-NINE 2	111.6	25	3.2	279	2.79
ISOFED®-BIG-NINE 3	170.1	25	3.2	425	4.25
ISOFED®-BIG-NINE 4	259.2	25	3.2	648	6.48
ISOFED®-BIG-NINE 5	468.9	25	3.2	1172	11.72
ISOFED®-BIG-NINE 6	765.9	25	3.2	1915	19.15
ISOFED®-BIG-NINE 7	1170.9	25	3.1	2927	29.27

Accessoires et compléments : Pages 36 – 39

Plaque de tête ou plaque de base sans trous d'ancrage	Plaque de base avec trous d'ancrage
	

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

⁽²⁾ À charge maximale

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