



Vibrationsisolator DMS 077 - 158

Et elastomeroophæng med elastiske elementer i naturgummi (NR) eller nitril (NBR) i shore-hårdhed 40 eller 60. Disse vibrationsisolatorer har en egenfrekvens på 10-15 Hz for det anbefalede belastningsområde. Metaldele i zinkbelagt stål. Monteret med et mekanisk stop.

Produktets karakteristika

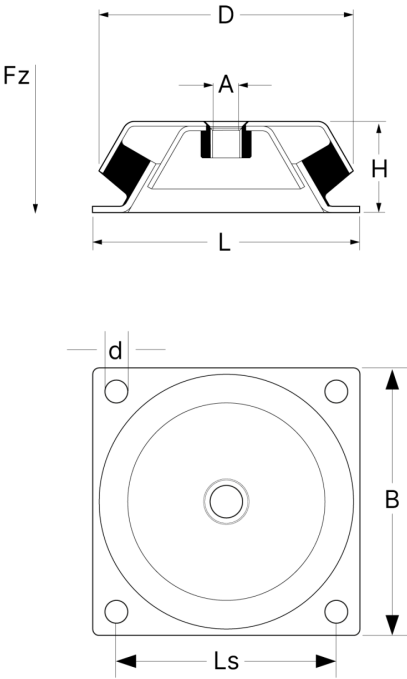
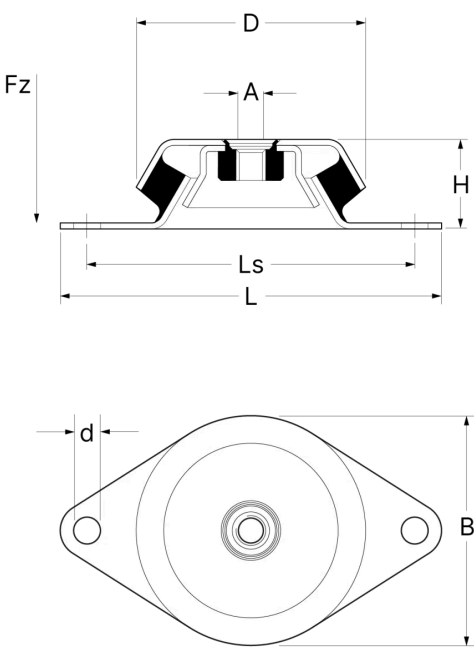
Naturlig frekvens: 10-15 Hz

Dynamisk faktor: ca. 2.

Forskydningsstivhed ca: 1,15 x lodret stivhed.

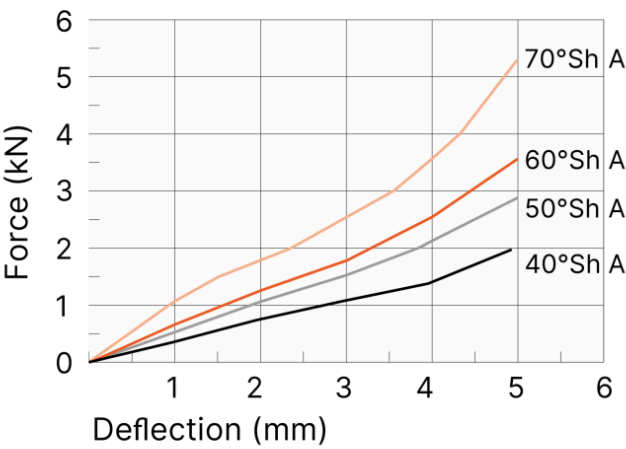
Produktanvendelser

Elastisk ophængning af kompressorer, motorer, pumper, ventilatorer osv. om bord på skibe og køretøjer.



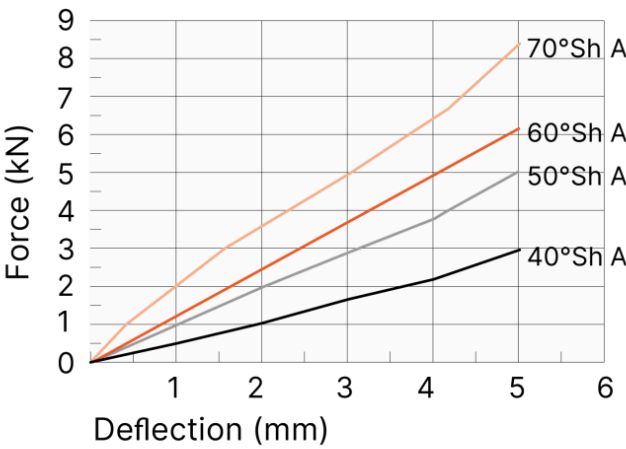
VT-DMS 077

Load F_z



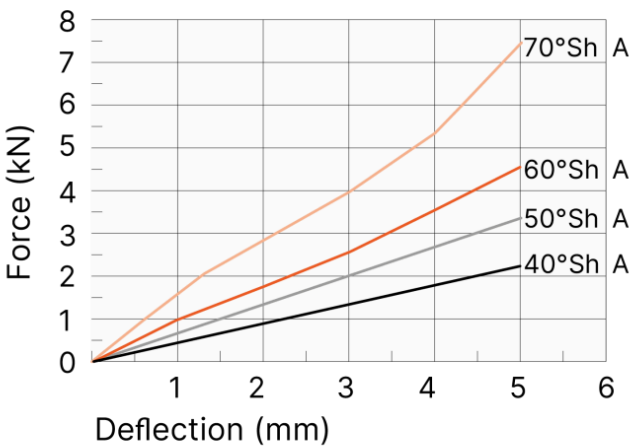
VT-DMS 094

Load F_z



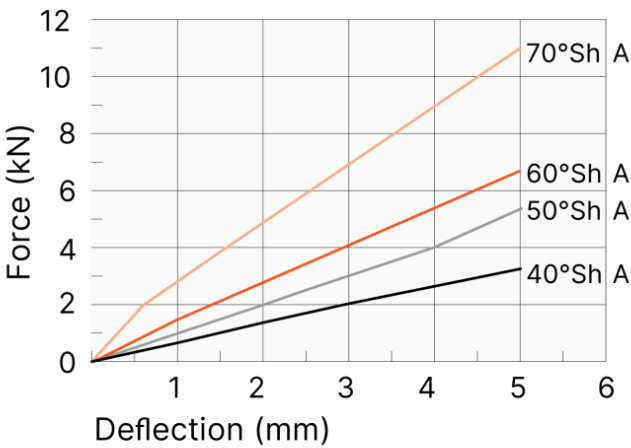
VT-DMS 108

Load Fz



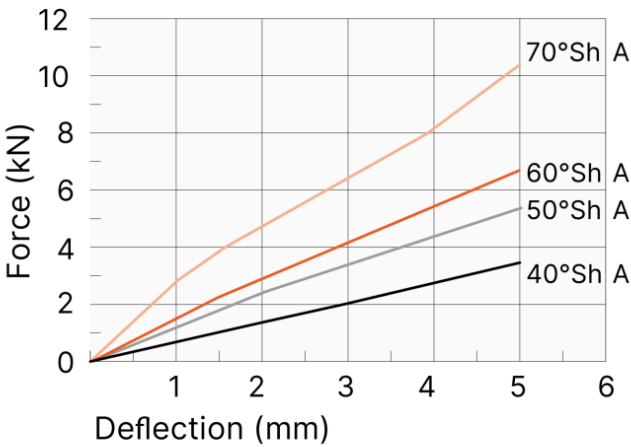
VT-DMS 120

Load Fz



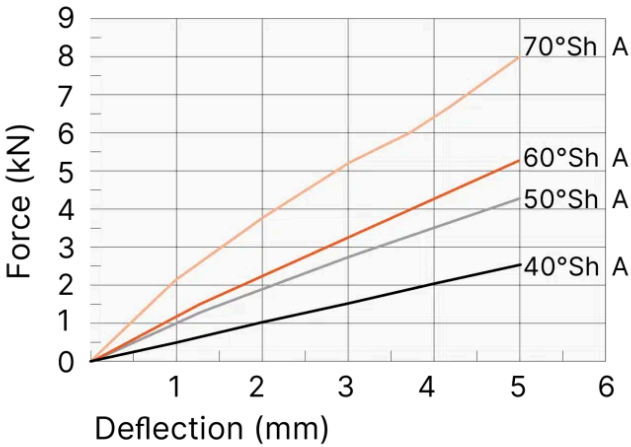
VT-DMS 144

Load Fz



VT-DMS 158

Load Fz



Dimensioner

Type	Tallerken	L	B	H	Ls	D	d	A
DMS 077	◇	128	77	30	110	77	2x Ø9	M10
DMS 094	◇	144	94	35	124	94	2x Ø10	M10
DMS 108	◇	172	108	38	144	108	2x Ø13,5	M16
DMS 120	◇	186	120	42	158	120	2x Ø13,5	M16
DMS 144	◇	212	144	48	182	144	2x Ø13,5	M16
DMS 158	□	170	170	58	140	162	4x Ø14,5	M20

Belastning ved 3 og 5 mm afbøjning

Type	Belastning i daN (≈ kg) ved 3 mm nedbøjning		Maks. belastning i daN (≈ kg) ved 5 mm nedbøjning		Vægt (kg)
	40 Sh	60 Sh	40 Sh	60 Sh	
DMS 077	103	180	176	332	0.3
DMS 094	162	320	296	562	0.45
DMS 108	147	283	254	623	0.7
DMS 120	195	392	348	648	0.9
DMS 144	186	385	318	636	2.0
DMS 158	208	356	340	592	2.1

VIBRATEC

Kontaktoplysninger

Sverige	Norge	Danmark	Estland	Finland	Indien
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in

 vibratec.org/linkedin
 vibratec.org/youtube
 vibratec.org/vimeo