



Helmetallisk isolator V 118 - MG - V 318

Helmetallisk isolator med ekvifrekvenssegenskaper för det definierade belastningsområdet.

Produktens egenskaper

Serie av helmetalliska fästen med ekvifrekvenskaraktistik för det definierade belastningsområdet, klarar höga dragbelastningar.

- övre kopp och botten i gjutjärn
- axel av gjutjärn
- Helmetallisk kudde (18/8 rostfritt stål)
- skydd: färg och gjutjärnsdelar
- vikt

Resonansfrekvenser:

- axial : 18 till 25 Hz
- radiell : 18 till 25 Hz

Maximal sinusformad ingångsamplitud: $\pm 0,3$ mm

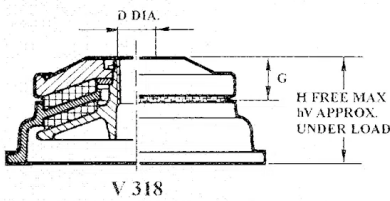
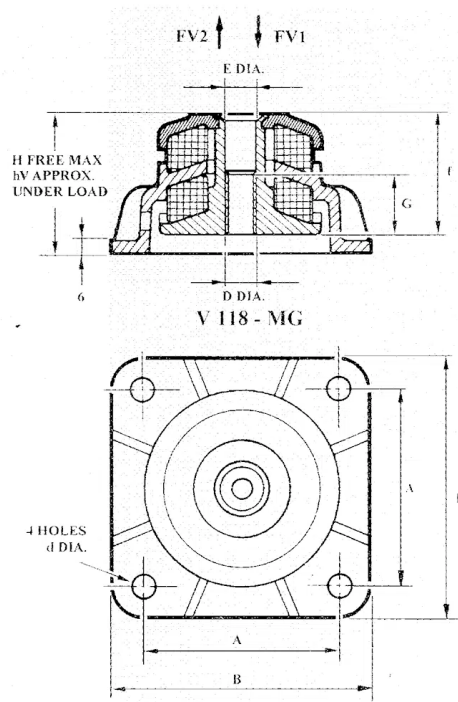
Förstoringsfaktor vid resonans: < 6

Drifttemperatur: -70°C till $+300^{\circ}\text{C}$

Hållfasthet: se tabell

Produkttillämpningar

- Uppställning av verktygsmaskiner: slipmaskiner, krossmaskiner, flugpressar, prymmaskiner, textilmaskiner
- upphängning av roterande maskiner: motorer, pumpar etc. som roterar över 2500 varv/min
- Uppställning av hängande transportörer, metallkonstruktioner, utrustning för hytter
- marin: Upphängning av motorer, avgasrösupphängning, grenrör etc.





stålfäste-V-118-MG-V-318-tekniska-specifikationer

steel-mount-v-118-mg-v-318-technical-specifications.xlsx

Mått

Ref.	A	B	D	E	G	H	d	f	hV1	hV2
V 118 - MG	100	130	M16	16.5	31	73	12.5	63	68	77
V 318	170	220	M27	-	88	97	97	-	93	100

Lastområde

Ref.	Statisk belastning	Maximal dynamisk belastning i daN	Maximal dynamisk belastning i daN
	(daN)	Kompression FV 1	Spänning FV 2
V 118 - MG	50 - 900	4500	1500
V 318	250 - 7000	22500	9000

VIBRATEC

Kontaktuppgifter

Sverige

+46 176207880
info@vibratec.se

Norge

+47 33070750
info@vibratec.no

Danmark

+45 49132244
info@vibratec.dk

Estland

+372 56627990
info@vibratec.ee

Finland

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

Indien

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo