

RA

VIBRATIONSDÄMPARE

Stationära installationer



Användningsområde

För effektiv isolering av vibrationer och buller från maskiner med roterande maskindelar, t ex kompressorer, stora fräsmaskiner, växelströmmaskiner, industriella och marina generatoranläggningar, industrifläktar, raffinаторer, generatorer, defibratorer, förbränningsmotorer och nödkraftsanläggningar.

Övrig information

Ra tillverkas i två hårdheter A 40° och B 60°.

Egenskaper

RA-dämparen utnyttjar gummiprofilen i skjuvning och tryck, vilket ger god vertikal flexibilitet. Och samtidigt fördelen av horisontell stabilitet. Vid normala varvtal på ca 1500 rpm ger RA-dämparen en isoleringsgrad på 75-85%. Bättre isolering erhålles med alternativen RAEM och M. En unik konstruktion och modernaste produktionsmetoder gör Novibra® typ RA till högpresterande isolatorer med en rad fördelar: korrosionsskydd som ger tålighet mot krävande miljöer både på land och i marina tillämpningar (Fe/Zn8Cenligt ISO 2081). Har som standard en inbyggd felsäker konstruktion med fjädrande anslag, vilket gör RA-dämparen idealiska för mobila och marina tillämpningar. R-dämparen kan ta upp enstaka stötbelastningar på upp till 5 G, vid hårdheten 60° IRHD. Isolatorn tål stötbelastningar på upp till 2 G utan permanent deformation. Tydlig och hållbar produktmärkning ger säker identifiering även efter många års användning.

Benämning	Dimension i mm						Gänga G	Vikt kg/st	Max belastning kg	Artikel nummer
	D	A	H	K	d	L				
RA 100 A	79	110	30,0	130	9	12	M10	0,330	95	S1861700
RA 100 B	79	110	30,0	130	9	12	M10	0,330	190	S1861710
RA 100 A	79	110	30,0	130	9	12	M12	0,330	95	S2256120
RA 100 B	79	110	30,0	130	9	12	M12	0,330	190	S2256130
RA 200 A	94	124	35,0	150	10	15	M10	0,470	180	S1861740
RA 200 B	94	124	35,0	150	10	15	M10	0,470	270	S1861750
RA 200 A	94	124	35,0	150	10	15	M12	0,470	180	S2255720
RA 200 B	94	124	35,0	150	10	15	M12	0,470	270	S1860350
RA 350 A	101	140 - 148	38,0	175	14	18	M12	0,737	250	S2256370
RA 350 B	101	140 - 148	38,0	175	14	18	M12	0,737	450	S2256380
RA 350 A	101	140 - 148	38,0	175	14	18	M16	0,737	250	S1861760
RA 350 B	101	140 - 148	38,0	175	14	18	M16	0,737	450	S1861770
RA 500 A	123	158	42,0	192	14	18	M16	1,020	400	S1861800
RA 500 B	123	158	42,0	192	14	18	M16	1,020	900	S1861810
RA 800 A	144	182	48,0	216	14	18	M16	1,589	750	S1861820
RA 800 B	144	182	48,0	216	14	18	M16	1,589	1300	S1861830
RA 1200 A	161	140	58,0	170	14		M20	2,188	900	S2255360
RA 1200 B	161	140	58,0	170	14		M20	2,188	1600	S2255370
RA 1800 A	181	160	66,5	190	14		M20	2,325	1300	S2255380
RA 1800 B	181	160	66,5	190	14		M20	2,325	2100	S2255390

Märkning Dämpare typ A har gummi med hårdhet 40° IRHDD är märkta med en grön markering, typ B har gummi med hårdhet 60° IRHDD vilka är omärkta.

