

RAEM Mount

Die RAEM ist eine universelle Halterung für Anwendungen, die eine maximale Schwingungsisolierung erfordern. Es ist eine Weiterentwicklung der RA Lager, wobei EM für 'extra movement' steht und sowohl für leichte als auch für schwere Maschinen geeignet ist.

Bei normalen Drehzahlen von 1500 U/min bietet der Typ RAEM einen Isolationsgrad von 85-95% und sorgt für eine gute Isolation bei Maschinen mit niedriger Frequenz.

Vorteile:

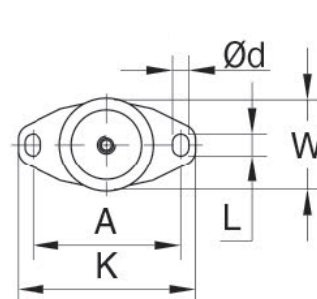
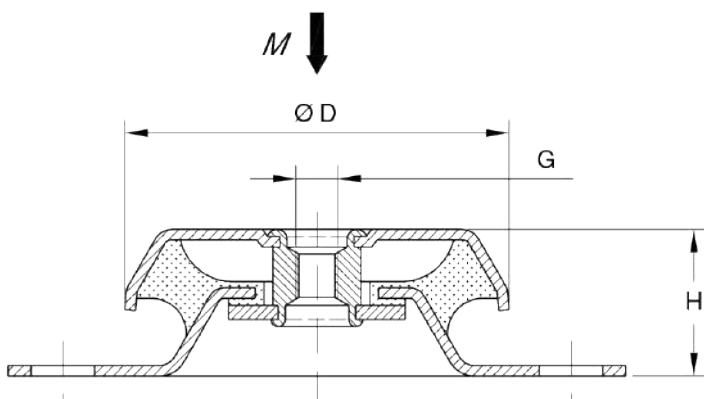
- RAEM bietet nominell 70% mehr Auslenkung als die Standard-RA-Halterungen
- Breite Tragfähigkeitsoptionen, 30-3400 kg
- Korrosionsgeschützt für den Einsatz in rauen Umgebungen an Land oder auf See
- Standardmäßig mit einer integrierten Ausfallsicherung mit elastischem Anschlag ausgestattet, wodurch die RA ideal für den Einsatz in mobilen Anwendungen ist
- Gewölbte Form der Abdeckung zum Schutz vor Ölverschmutzung
- Die RAEM Halterungen können gelegentliche vertikale Stoßbelastungen von bis zu 5 G und Stoßbelastungen von bis zu 2 G in anderen Richtungen aufnehmen.



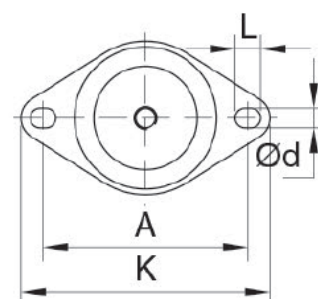
Typische anwendungen:

- HVAC-Einheiten
- Marine-Aggregate
- Industrielle Stromaggregate
- Raffinerien
- Kompressoren
- Industrielle Ventilatoren
- Große Fräsmaschinen

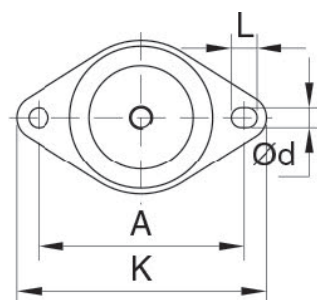
Technische Zeichnung



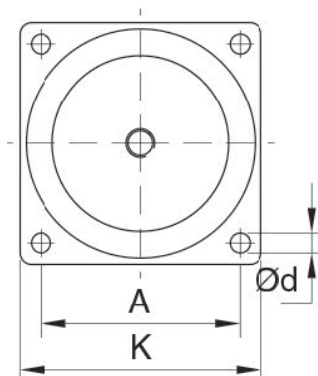
RAEM60



RAEM350



RAEM40, RAEM125, RAEM800



RAEM1500, RAEM2500

Produktdaten

REFERENZ	ZEICHNUNGSNR.	ARTIKELNUMMER	HÄRTE (IRHD)	ABMESSUNGEN (mm)							MAX. BELASTUNG (N)	MAX. SCHRAUBENMOMENT (Nm)
				ØD	A	H	K	Ød	L	ØG		
RAEM 40	17-4023-1	10-00122	40	64	88	35,5	110	9	12	M10	300	15
RAEM 40	17-4024-1	10-00123	60	64	88	35,5	110	9	12	M10	600	15
RAEM 60	17-4025-1	10-00183	40	63	100	35,5	120	11	15	M12	600	25
RAEM 60	17-4026-2	10-00184	60	63	100	35,5	120	11	15	M12	1200	25
RAEM 125	17-2336-1	10-00108	40	84	110	35,5	135	11	15	M10	800	15
RAEM 125	17-2338-1	10-00109	60	84	110	35,5	135	11	15	M10	1800	15
RAEM 125	17-2336-2	10-00168	40	84	110	35,5	135	11	15	M12	800	25
RAEM 125	17-2338-2	10-00169	60	84	110	35,5	135	11	15	M12	1800	25
RAEM 350	17-2341-1	10-00174	40	110	140-148	42	175	14	18	M12	2000	25
RAEM 350	17-2342-1	10-00175	60	110	140-148	42	175	14	18	M12	4000	25
RAEM 350	17-2341-2	10-00114	40	110	140-148	42	175	14	18	M16	2000	50
RAEM 350	17-2342-2	10-00115	60	110	140-148	42	175	14	18	M16	4000	50
RAEM 800	17-2347-2	10-00120	40	155	182	54	216	14	18	M16	4500	50
RAEM 800	17-2348-1	10-00121	60	155	182	54	216	14	18	M16	8000	50
RAEM 1500	17-4020-1	10-00158	40	182	146	85	180	14	-	M20	9000	100
RAEM 1500	17-4018-1	10-00159	60	182	146	85	180	14	-	M20	17000	100
RAEM 2500	17-4021-2	10-00160	40	224	180	105,5	220	17,5	-	M24	17000	200
RAEM 2500	17-4022-1	10-00161	60	224	180	105,5	220	17,5	-	M24	34000	200