

DRD Schwingungsdämpfer

DRD Schwingungsdämpfer mit größerer Bauhöhe als der DSD, ausgelegt für niedrigere Eigenfrequenzen und eine höhere Schwingungsisolierung. Ideal für Ventilatoren, Pumpen und HVAC-Systeme.



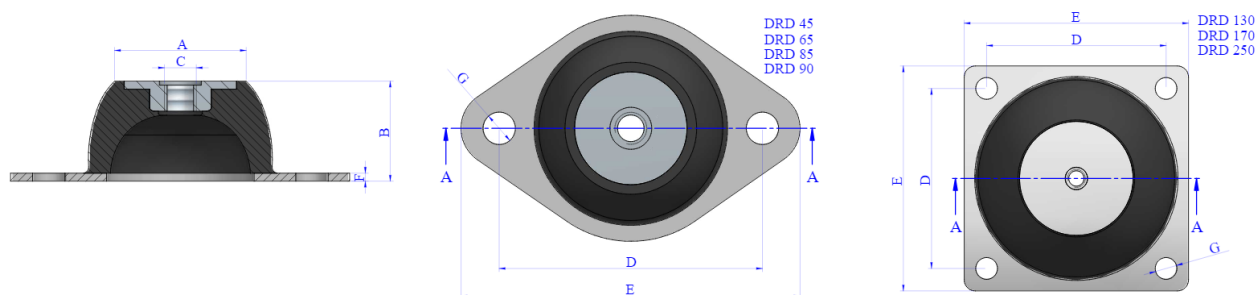
Der **AMC-MECANOCAUCHO® DRD Schwingungsdämpfer** zeichnet sich durch eine **sehr geringe axiale und radiale Steifigkeit** aus und wurde für Anwendungen entwickelt, bei denen eine **hohe Schwingungsisolierung** erforderlich ist.

Durch seine größere Bauhöhe und die hohe Elastizität des Gummielements ermöglicht der DRD **größere Federwege und niedrigere Eigenfrequenzen als der DSD**. Dadurch wird eine höhere Schwingungsisolierung erreicht.

Die Konstruktion bietet eine **hohe Elastizität sowohl in axialer als auch in radialer Richtung** und eignet sich daher besonders für Anwendungen, bei denen eine wirksame Entkopplung in mehreren Richtungen erforderlich ist.

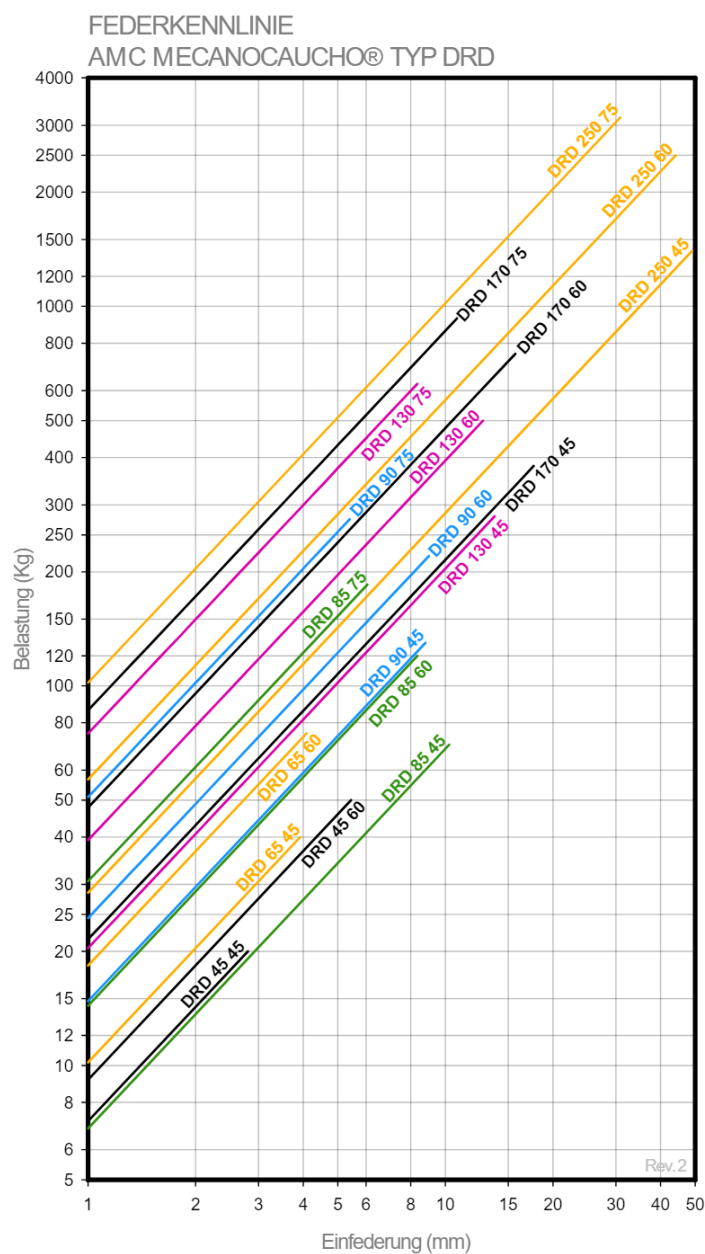
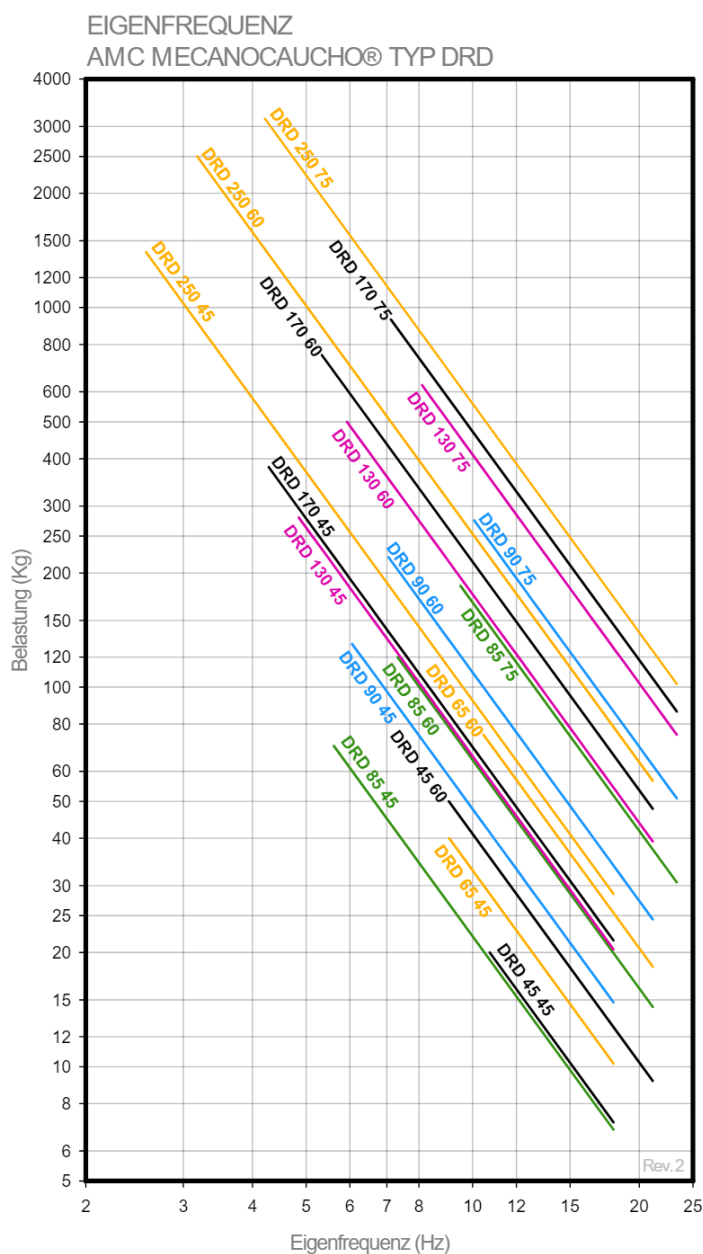
Zeichnungen

DRD 45 / DRD 65 / DRD 85 / DRD 90 / DRD 130 / DRD 170 / DRD 250



Typ	Max. Anziehdrehmoment (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Gewicht(gr)	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)
DRD 45	-	33	25	M-8	66	85	2	8	70	175081	20	45 Sh
										175083	50	60 Sh
DRD 65	-	52	35	M-10	92	114	2,5	10,5	170	175001	40	45 Sh
										175002	75	60 Sh
DRD 85	-	52	40	M-10	110	136	3	11,5	303	175003	75	45 Sh
										175004	120	60 Sh
										175013	185	75 Sh
DRD 90	-	57,5	45	M-10	125	150	3	12,5	430	175021	130	45 Sh
										175022	220	60 Sh
										175023	275	75 Sh
DRD 130	-	78	63,5	M-12	120	150	5	14,5	1080	175031	280	45 Sh
										175032	500	60 Sh
										175033	625	75 Sh
DRD 170	-	100	84	M-16	160	200	4	14,5	2390	175036	380	45 Sh
										175037	750	60 Sh
										175038	930	75 Sh
DRD 250	-	187	158	M-24	250	310	6	18,5	10400	175041	1400	45 Sh
										175042	2500	60 Sh
										175044	3150	75 Sh

Elastische Eigenschaften



AMC MECANOCAUCHO

Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain



Tel.: +34 843 74 00 13
Fax: +34 943 69 62 19



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com
www.akustik.com