

Schwingungsdämpfer BRB

Mit Topfelement mit verbesserter Elastizität, ausreißsichere Lagerung mit einer Reihe von verfügbaren Modellen, die ein breites Spektrum an Nennlasten abdecken.



Die AMC Mecanocaucho® **Lager Typ BRB** sind Schwingungsdämpfer, welche das Elastomer in Scherungs- und Druckrichtung belasten. Sie verfügen über eine niedrigere Steifigkeit und eine niedrigere Eigenfrequenz als die BSB Serie. Diese Produktfamilie ist deshalb für Anwendungen geeignet, bei denen eine hohe Schwingungsdämpfung vorrangig ist.

Der **BRB Schwingungsdämpfer** ist für die Isolierung von Anwendungen konzipiert, die die Schwingungsdämpfer vorwiegend in axialer Druckrichtung belasten und kann auch bis zu einem gewissen Grad Öl, Diesel oder der Witterung ausgesetzt werden. Der BRB verfügt über eine Ausreißsicherung wie alle Topfelemente von AMC Mecanocaucho®.



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

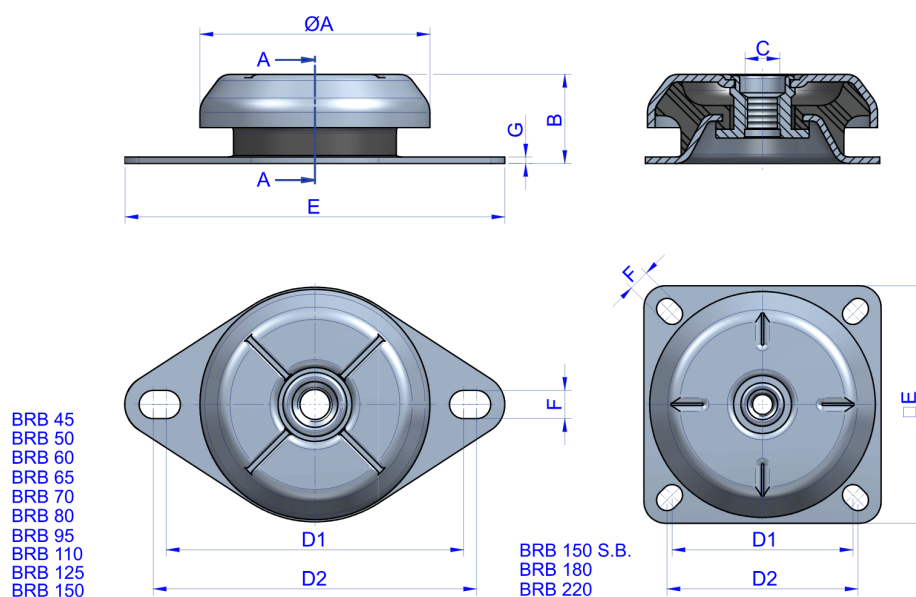
Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Zeichnungen

BRB 45 / BRB 50 / BRB 60 / BRB 65 M10



Typ	Max. Anziehdrehmoment (Nm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht(gr)	D1 Min. (mm)	D2 Max. (mm)	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)
BRB 45	16	50	32	M-8	85	6,5	2	131	61	70	135137	12	40 Sh
											135138	18	50 Sh
											135139	25	60 Sh
BRB 50	16	50	25	M-8	85	6,5	2	117	61	70	135451	20	40 Sh
											135453	40	50 Sh
											135455	60	60 Sh
											135457	80	70 Sh
BRB 60	32	64	35	M-10	110	9	2,5	225	76,5	90,5	135101	30	40 Sh
											135405	45	50 Sh
											135103	65	60 Sh
											135104	75	70 Sh
BRB 65 M10	32	64	35	M-10	110	9	2,5	243	76,5	90,5	135421	50	40 Sh
											135422	75	50 Sh
											135423	120	60 Sh
											135424	140	70 Sh



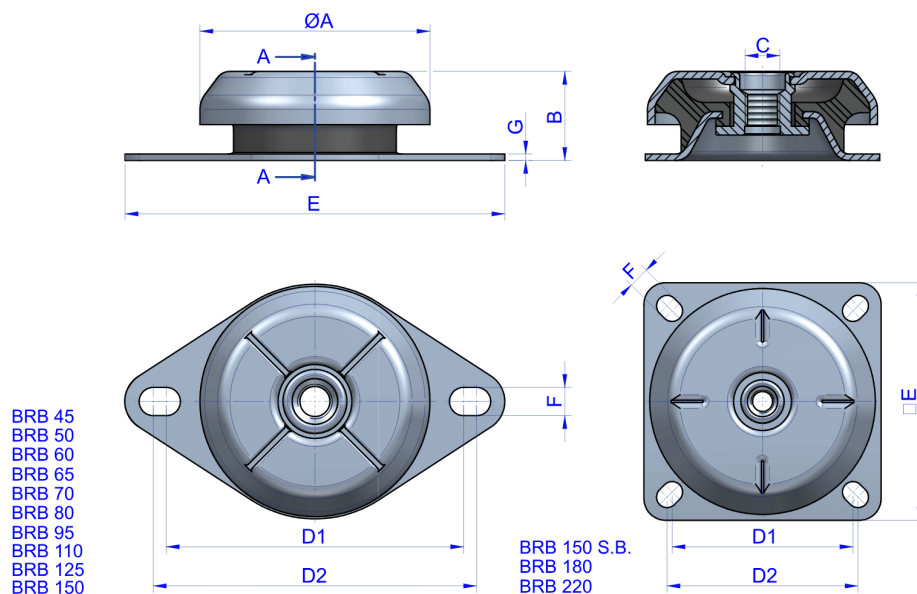
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

BRB 65 M12 / BRB 70 / BRB 80 M10 / BRB 80 M12



Typ	Max. Anziehdrehmoment (Nm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht(gr)	D1 Min. (mm)	D2 Max. (mm)	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)
BRB 65 M12	55	64	35	M-12	110	9	2,5	243	76,5	90,5	135431	50	40 Sh
											135432	75	50 Sh
											135433	120	60 Sh
											135434	140	70 Sh
BRB 70	55	64	35	M-12	120	11	3	253	100	100	135251	50	40 Sh
											135252	75	50 Sh
											135253	120	60 Sh
											135254	140	70 Sh
BRB 80 M10	32	83	35	M-10	135	11	3	398	108	112	135231	80	40 Sh
											135232	130	50 Sh
											135233	175	60 Sh
											135234	235	70 Sh
BRB 80 M12	55	83	35	M-12	135	11	3	398	108	112	135275	80	40 Sh
											135276	130	50 Sh
											135277	175	60 Sh
											135278	235	70 Sh



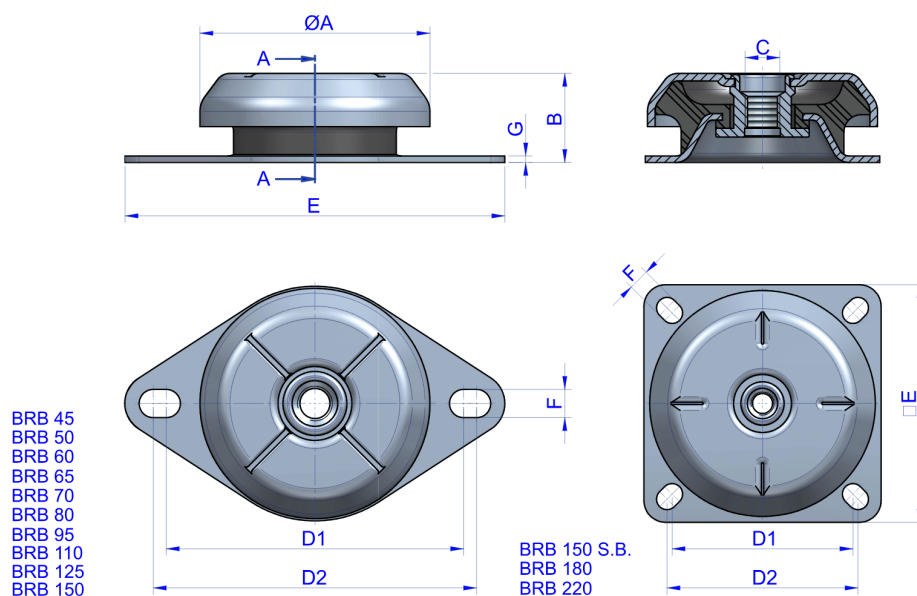
AMC MECANOCAUCHO
 Industrialdea Zona A - Pab. 35.
 Asteasu E-20159, Gipuzkoa
 Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

BRB 95 M10 / BRB 95 M12 / BRB 110 M12 / BRB 110 M16



Typ	Max. Anziehdrehmoment (Nm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht(gr)	D1 Min. (mm)	D2 Max. (mm)	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)
BRB 95 M10	32	92	39	M-10	150	10	3	657	122	126,6	135771	150	40 Sh
											135772	260	50 Sh
											135773	330	60 Sh
											135774	390	70 Sh
BRB 95 M12	55	92	39	M-12	150	10	3	657	122	126,6	135761	150	40 Sh
											135762	260	50 Sh
											135763	330	60 Sh
											135764	390	70 Sh
BRB 110 M12	55	106	40	M-12	175	13	3	857	137	149	135241	200	40 Sh
											135242	305	50 Sh
											135243	420	60 Sh
											135244	450	70 Sh
BRB 110 M16	125	106	40	M-16	175	13	3	857	137	149	135331	200	40 Sh
											135332	305	50 Sh
											135333	420	60 Sh
											135334	450	70 Sh



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



Tel.: +34 843 74 00 13



sales@amcsa.es

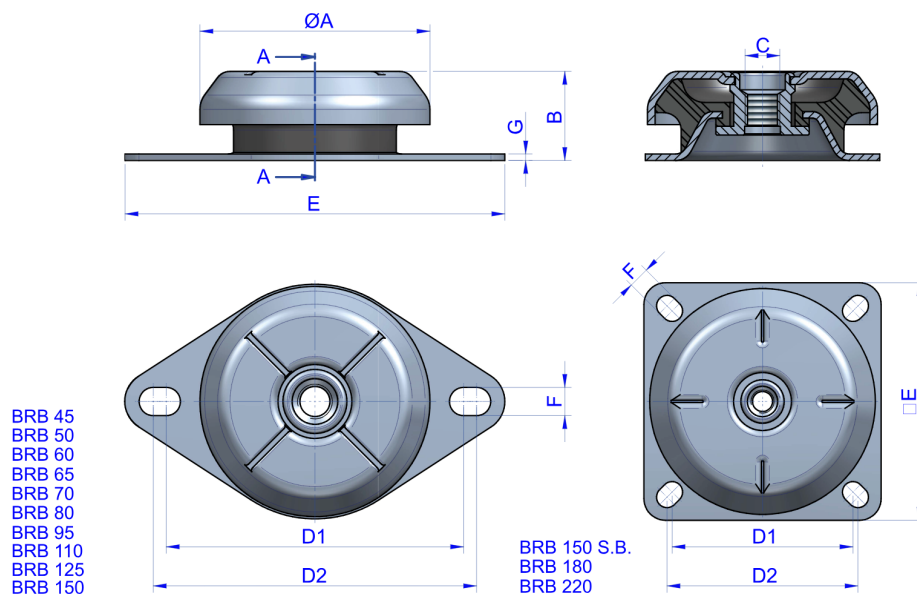


www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Dokument erstellt am 06.10.2026.

BRB 125 / BRB 150 S. B. / BRB 150 / BRB 180



Typ	Max. Anziehdrehmoment (Nm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht(gr)	D1 Min. (mm)	D2 Max. (mm)	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)
BRB 125	125	123	46,5	M-16	190	14	4	1170	154	162	135618	350	40 Sh
											135620	500	50 Sh
											135622	700	60 Sh
											135624	900	70 Sh
BRB 150 S. B.	125	156	53,5	M-16	164	14,5	4	2030	125	132	135205	450	40 Sh
											135206	570	50 Sh
											135207	800	60 Sh
											135208	1000	70 Sh
BRB 150	125	156	53,5	M-16	218	14,5	4	1840	176	188	135161	450	40 Sh
											135162	570	50 Sh
											135163	800	60 Sh
											135164	1000	70 Sh
BRB 180	190	186	84	M-20	181	14	5	3800	146	150	135391	875	40 Sh
											135392	1200	50 Sh
											135393	1700	60 Sh
											135394	2400	70 Sh



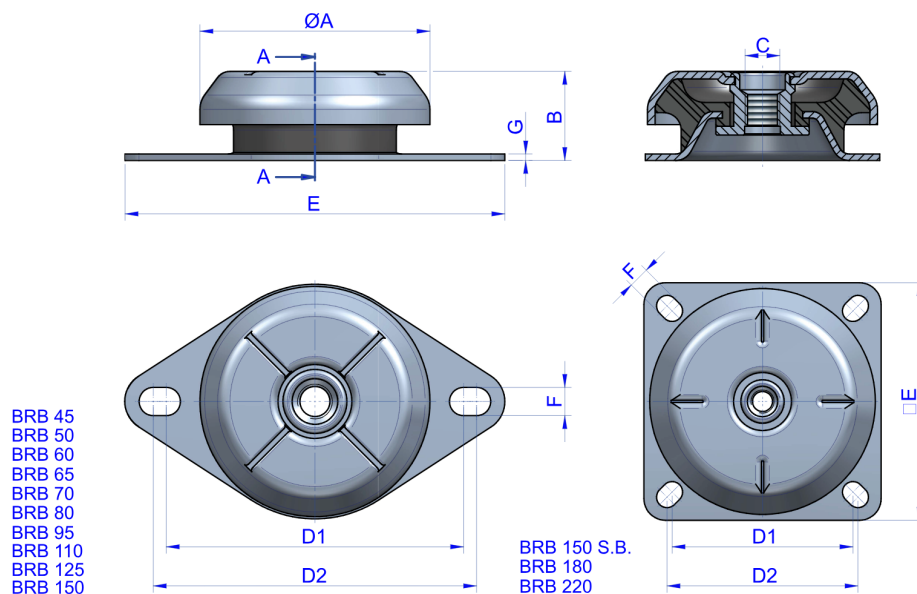
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

BRB 220



Typ	Max. Anziehdrehmoment (Nm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht(gr)	D1 Min. (mm)	D2 Max. (mm)	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)
BRB 220	285	230	105	M-24	220	19	6	7453	180	180	135201	1600	40 Sh
											135200	2400	50 Sh
											135202	3400	60 Sh
											135203	4200	70 Sh



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



Tel.: +34 843 74 00 13

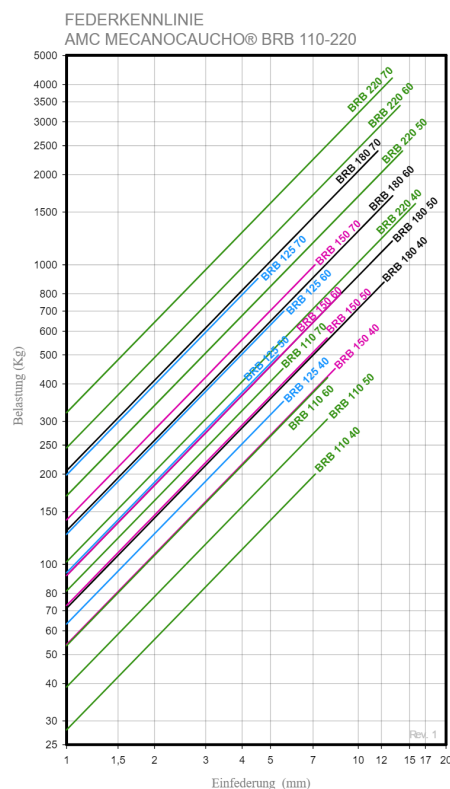
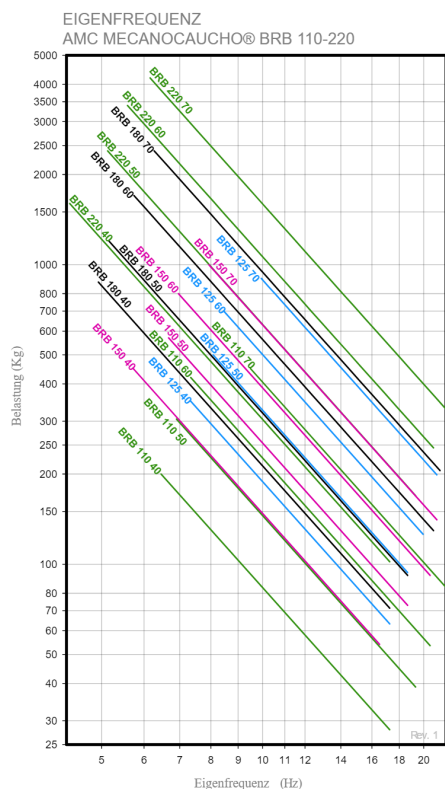
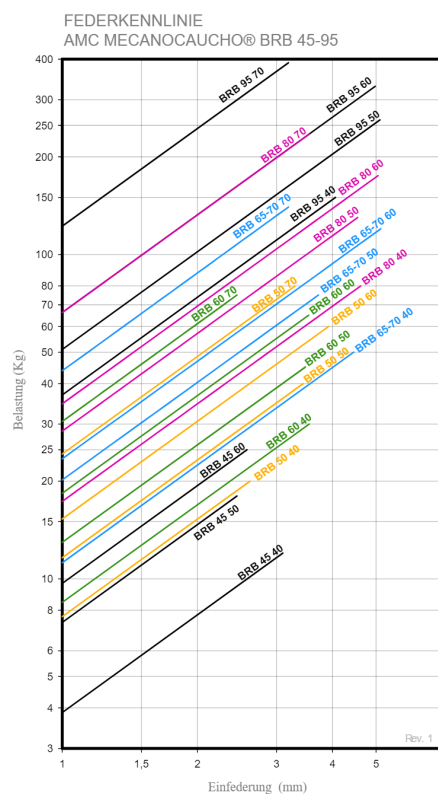
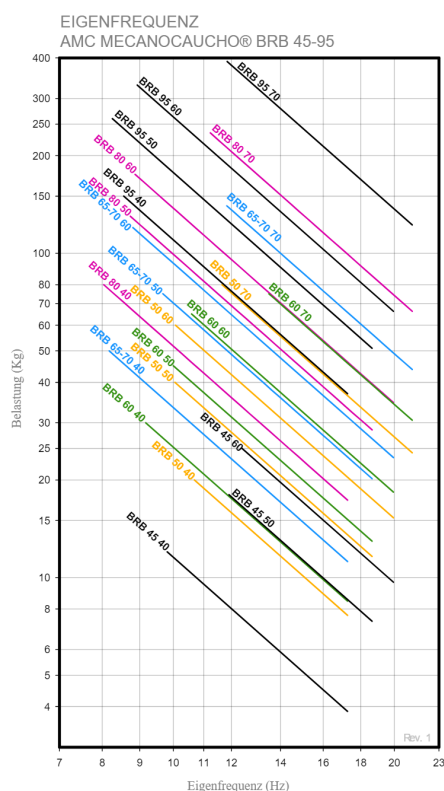


sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com

Elastische Eigenschaften



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



Tel.: +34 843 74 00 13



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Dokument erstellt am 06.10.2026.

Technische Merkmale

- Die obere Metallhaube schützt den Kautschuk vor Ozon, UV-Strahlen, Diesel oder Ölen, die die Alterung und den Verschleiß des Elastomers beschleunigen.
- Die Metallteile des Schwingungsdämpfers sind mit Korrosionsschutz behandelt.
- Durch die Scheibe an der Unterseite wird der Schwingungsdämpfer ausreißsicher und die mögliche Auslenkung in Zugrichtung begrenzt.
- Die (Shore) Härte der Schwingungsdämpfer ist an der Flanschplatte eingeschlagen und somit auch nach Jahren des Gebrauchs noch identifizierbar.
- Die Haube hat auf Ihrer Oberseite zwei kreuzförmige Rillen, die einer Verdrehung der Haube entgegenwirkt (bei dynamischen Belastungen) und den Ablauf von Öl oder Diesel erleichtert.
- RoHS konform



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



Tel.: +34 843 74 00 13



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com