



BSB

BESCHREIBUNG

Die Amc-Mecanocaucho® Dämpfer Typ BSB sind Schwingungsdämpfer, wo das Elastomer mit Scherung-Kompression mit einem optimalen Verhältnis von Federsteifigkeit und horizontaler Stabilität arbeitet. Diese Dämpfer sind wirklich interessant, wenn die Stabilität in einer schwingungsdämpfenden Aufhängung vorrangig ist.

Bei Anwendungen, wo der Isolierungsgrad vorrangig ist, muss die Serie der Schwingungsdämpfer Amc-Mecanocaucho® Typ BRB ausgewählt werden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

-Die obere Metallhaube schützt den Kautschuk vor Ozon, UV-Strahlen, Diesel oder Ölen, die sehr schädlich für den Kautschuk sind.

- Die Metallteile haben eine geeignete Antikorrosionsbehandlung für Anwendungen im Freien erhalten.
- Sie verfügen über einen inneren Anschlag, der verhindert, dass der Kautschuk mit Traktion arbeitet, indem er seine aufsteigende vertikale Bewegung begrenzt.
- Die Dämpfer sind klar gekennzeichnet und in ihre Basis wird der Typ und der Härtebereich eingraviert, was es ermöglicht, das Teil nach einigen Jahren der Benutzung leicht wiederzuerkennen.
- Die Haube verfügt in ihrem oberen Teil über eine kreuzförmige Stanzung, dank derer ihre Federsteifigkeit bei mobilen Anwendungen verbessert wird und sie verbessert außerdem die Entleerung von Ölen und Flüssigkeiten, die sich über ihr ablagern. ROHS Komform

ANWENDUNGEN

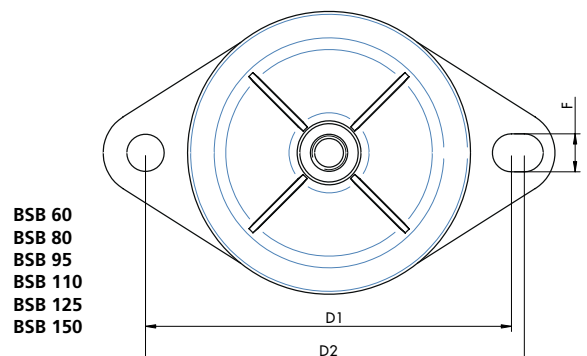
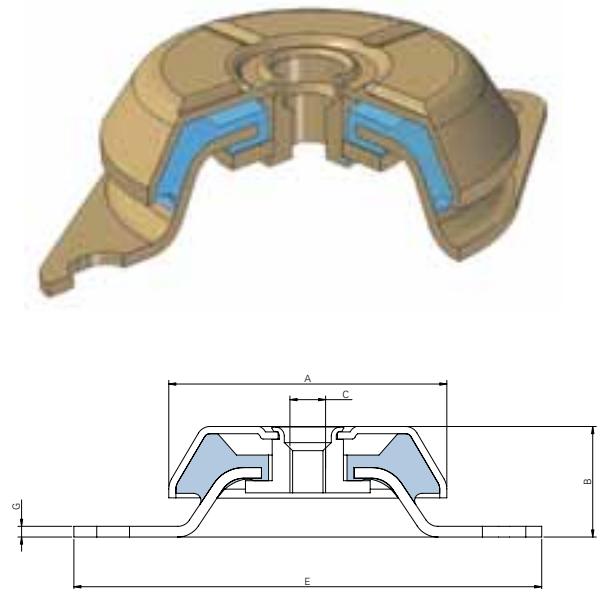
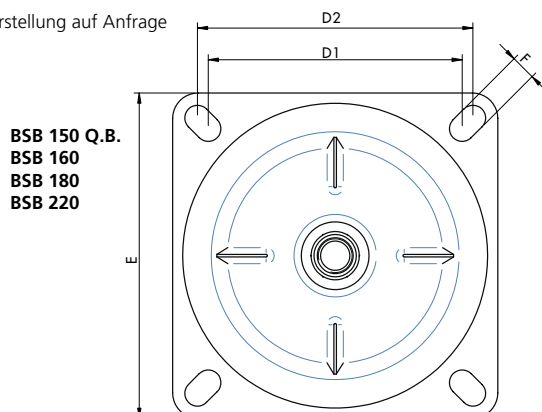
Bei beweglichen Rotationsmaschinen, die eine Bewegungskontrolle und angemessene Schwingungs- und Schallwerte benötigen, wie:

- Pumpen, Schiffs- und Landaggregate, Nutzfahrzeuge, Kompressoren, Lüfter...

Es ist ein Dämpfer, der für die Isolierung von beweglichen Rotationsmaschinen, die sich Achs- und Radialstößen, Öl- und Dieseltropfen oder der Bewitterung ausgesetzt befinden, geeignet ist.

TYP	AMC	CODE	CODE	CODE	CODE
		40 Sh	50 Sh	60 Sh	70 Sh
BSB 60	Belastung (kg)	70	130	170	245
BSB 80 M10	Belastung (kg)	110	161	231	300
BSB 80 M12	Belastung (kg)	110	161	231	300
BSB 95 M10	Belastung (kg)	180	230	270	330
BSB 95 M12	Belastung (kg)	180	230	270	330
BSB 110 M12	Belastung (kg)	250	350	450	550
BSB 110 M16	Belastung (kg)	250	350	450	550
BSB 125	Belastung (kg)	450	550	690	900
BSB 150	Belastung (kg)	750	950	1300	1650
BSB 160	Belastung (kg)	900	1200	1600	2300
BSB 180	Belastung (kg)	1300	1750	2100	2900
BSB 220	Belastung (kg)	2500	3200	4000	5000

* Herstellung auf Anfrage

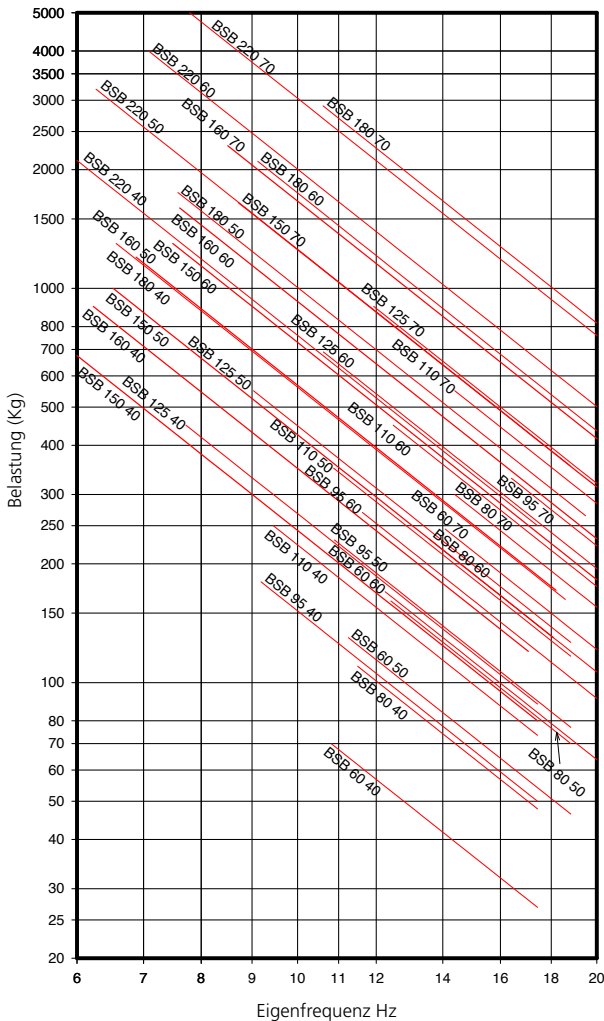


TYP	A	B	C	D1 (Min)	D2 (Max)	E	G	F	AMC	CODE 40 Sh	CODE 50 Sh	CODE 60 Sh	CODE 70 Sh	CODE 75 Sh	GEWICHT (gr)
BSB 60	64	35	M-10	76	91	110	2,5	9	Ref	135106	135109	135107	135108	*	235
BSB 80 M10	79	30	M-10	108	110	130	3	9	Ref	135261	135262	135263	135264	*	355
BSB 80 M12	79	30	M-12	108	110	130	3	9	Ref	135265	135266	135267	135268	*	351
BSB 95 M10	95	35	M-10	122	124	150	3	10	Ref	135311	135312	135313	135314	*	488
BSB 95 M12	95	35	M-12	122	124	150	3	10	Ref	135315	135316	135317	135318	*	488
BSB 110 M12	106	37	M-16	136	150	170	3,5	12,5	Ref	135335	135336	135337	135338	*	785
BSB 110 M16	106	37	M-16	136	150	170	3,5	12,5	Ref	135150	135151	135152	135153	*	785
BSB 125	124	43	M-16	154	162	192	3,5	14	Ref	135351	135352	135353	135354	135355	1109
BSB 150 Quadr. Basis	155	49	M-16	125	132	164	4	14,5	Ref	135371	135372	135373	135374	*	2060
BSB 150	155	49	M-16	176	188	218	4	14,5	Ref	135361	135362	135363	135364	*	1818
BSB 160	162	57	M-20	140	140	170	4	14,5	Ref	135381	135382	135383	135384	*	2200
BSB 180	180	66	M-20	149	163	192	4	14,5	Ref	135181	135184	135182	135183	*	2914
BSB 220	225	105	M-24	180	180	220	6	18,5	Ref	135301	135302	135303	135304	*	6716

* Herstellung auf Anfrage

BSB DYNAMISCH

EIGENFREQUENZEN AMC
MECANOCAUCHO® TYP BSB



BSB DURCHBIEGUNG

BELASTUNGSKURVEN DURCHBIEGUNG AMC
MECANOCAUCHO® TYP BSB

