

Supports Antivibratoires Caoutchouc-Métal

SUPPORT ANTIVIBRATOIRE BSB



Les supports antivibratoires de moteur BSB Amc-Mecanocaucho® sont des antivibratoires qui travaillent l'élastomère en compression-cisaillement, afin d'obtenir un rapport optimal entre raideur et stabilité horizontale. Ces supports de moteur sont réellement intéressants lorsque la stabilité de la suspension vibratoire est prioritaire. Pour des applications où le degré d'isolation est prioritaire, nous devons choisir la gamme d'antivibratoires Amc-Mecanocaucho® supports antivibratoires de cloche BRB.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- La cloche métallique supérieure protège le caoutchouc de l'ozone, des rayons UV, du gasoil ou des éventuelles contaminations d'huiles.
- Les parties métalliques ont reçu un traitement anti-corrosif adapté aux applications exposées aux intempéries. Conforme RoHs.
- Les supports sont dotés d'une butée intérieure anti-arrachement qui empêche le caoutchouc de travailler en traction, limitant son mouvement vertical ascendant.
- Les supports sont clairement identifiés, grâce aux indications de type et de dureté gravées à la base, ce qui permet de reconnaître la pièce facilement, même après plusieurs années d'utilisation.
- La cloche incorpore dans sa partie supérieure des lignes en forme de croix qui améliorent leur raideur dans les applications mobiles et permet de surcroît une meilleure évacuation des huiles ou liquides qui peuvent éventuellement s'y précipiter.

APPLICATIONS

Pour machines rotatives mobiles qui nécessitent un contrôle du mouvement et des valeurs de vibrations et de bruits raisonnables, comme:

Pompes, Groupes électrogènes marins et terrestres, Véhicules industriels, Compresseurs, Ventilateurs...

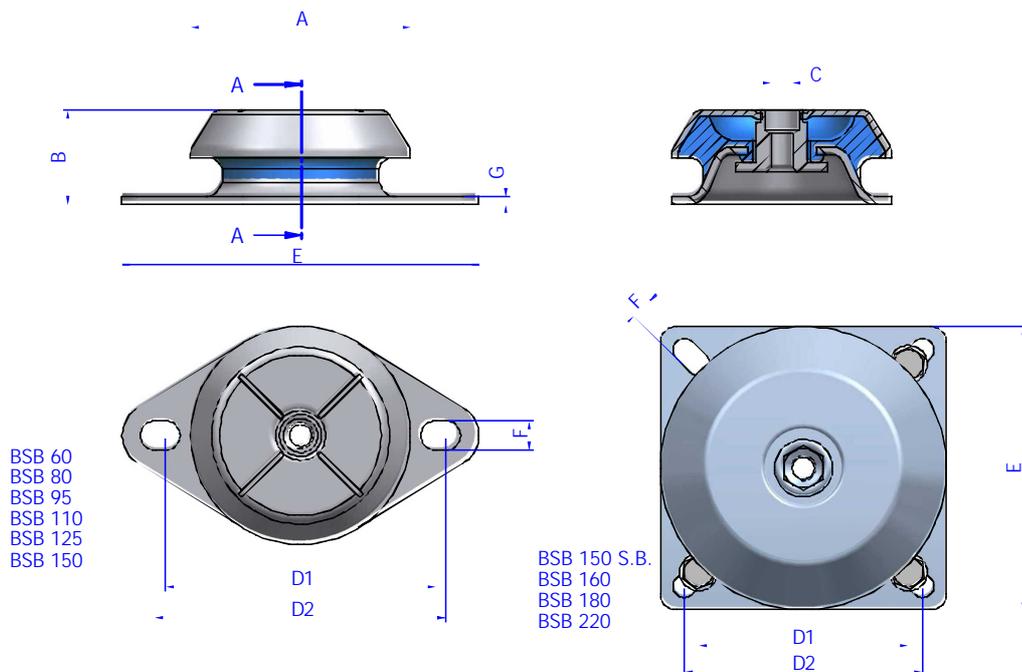
Ce support est approprié pour l'isolation de machines rotatives mobiles se trouvant exposées à des chocs axiaux et radiaux, à des écoulements d'huile ou de gasoil, ou aux intempéries.



Supports Antivibratoires Caoutchouc-Métal

SUPPORT ANTIVIBRATOIRE BSB

DESIGNS



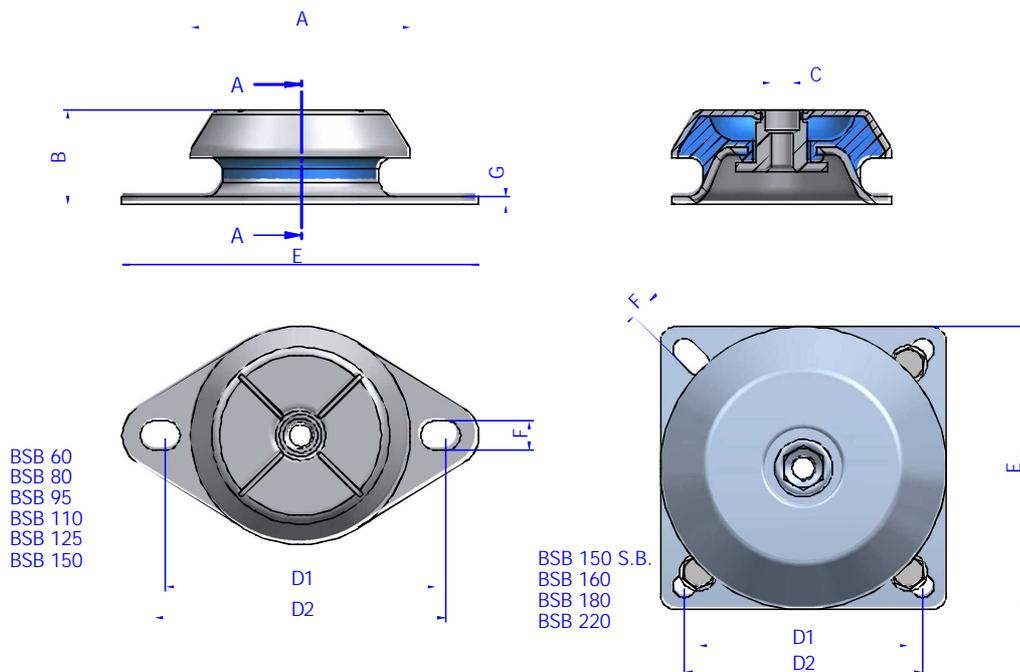
DIMENSIONS

Genre	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	D1 (Min.)	D2 (Max.)	E (mm.)	F (mm.)	G (mm.)	Poid (gr.)	Charge (kg.)	Sh	Code
BSB 60	64	35	M-10	76,5	90,5	110	9	2,5	235	70	40 Sh	135106
										130	50 Sh	135109
										170	60 Sh	135107
										245	70 Sh	135108
BSB 80 M10	78	31	M-10	108,2	111,2	130	9,2	3	355	110	40 Sh	135261
										161	50 Sh	135262
										231	60 Sh	135263
										300	70 Sh	135264
BSB 80 M12	78	31	M-12	108,2	111,2	130	9,2	3	351	110	40 Sh	135265
										161	50 Sh	135266
										231	60 Sh	135267
										300	70 Sh	135268

Supports Antivibratoires Caoutchouc-Métal

SUPPORT ANTIVIBRATOIRE BSB

DESIGNS



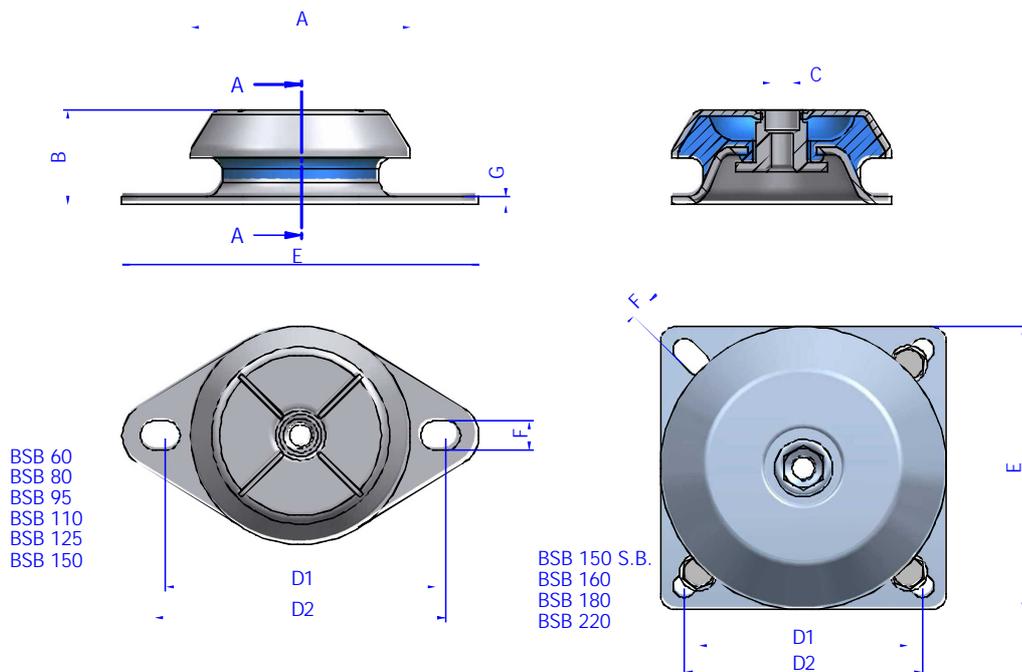
DIMENSIONS

Genre	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	D1 (Min.)	D2 (Max.)	E (mm.)	F (mm.)	G (mm.)	Poid (gr.)	Charge (kg.)	Sh	Code
BSB 95 M10	92	34	M-10	122	126,4	150	10	3	488	180	40 Sh	135311
										230	50 Sh	135312
										270	60 Sh	135313
										330	70 Sh	135314
BSB 95 M12	92	34	M-12	122	126,4	150	10	3	488	180	40 Sh	135315
										230	50 Sh	135316
										270	60 Sh	135317
										330	70 Sh	135318
BSB 110 M12	106	37	M-12	137	150	175	13	3	785	250	40 Sh	135335
										350	50 Sh	135336
										450	60 Sh	135337
										550	70 Sh	135338

Supports Antivibratoires Caoutchouc-Métal

SUPPORT ANTIVIBRATOIRE BSB

DESIGNS



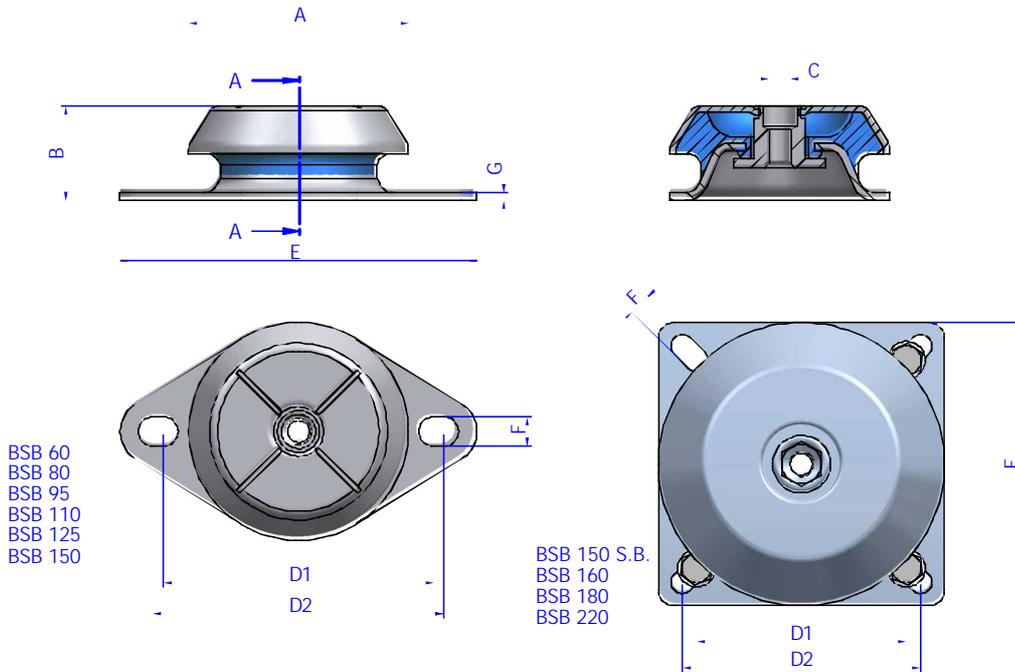
DIMENSIONS

Genre	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	D1 (Min.)	D2 (Max.)	E (mm.)	F (mm.)	G (mm.)	Poid (gr.)	Charge (kg.)	Sh	Code
BSB 110 M16	106	37	M-16	137	150	175	13	3	785	250	40 Sh	135150
										350	50 Sh	135151
										450	60 Sh	135152
										550	70 Sh	135153
BSB 125	123	43	M-16	154	162	190	14	4	1109	450	40 Sh	135351
										550	50 Sh	135352
										690	60 Sh	135353
										900	70 Sh	135354
										-	75 Sh	135355
BSB 150 S.B.	155	49	M-16	125	132	164	14,5	4	2060	750	40 Sh	135371
										950	50 Sh	135372
										1300	60 Sh	135373
										1650	70 Sh	135374

Supports Antivibratoires Caoutchouc-Métal

SUPPORT ANTIVIBRATOIRE BSB

DESIGNS



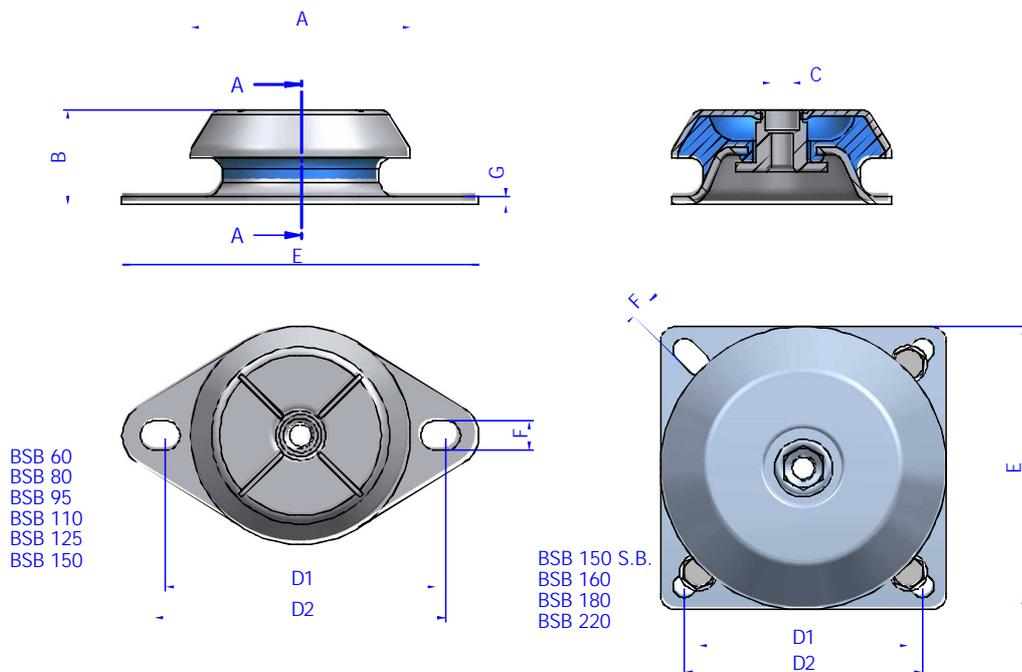
DIMENSIONS

Genre	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	D1 (Min.)	D2 (Max.)	E (mm.)	F (mm.)	G (mm.)	Poid (gr.)	Charge (kg.)	Sh	Code
BSB 150	155	49	M-16	176	188	218	14,5	4	1818	750	40 Sh	135361
										950	50 Sh	135362
										1300	60 Sh	135363
										1650	70 Sh	135364
BSB 160	155	57	M-20	140	140	170	14,5	4	2200	900	40 Sh	135381
										1200	50 Sh	135382
										1600	60 Sh	135383
										2300	70 Sh	135384
BSB 180	180	67	M-20	149	163	192	14,5	4	3800	1300	40 Sh	135181
										1750	50 Sh	135184
										2100	60 Sh	135182
										2900	70 Sh	135183

Supports Antivibratoires Caoutchouc-Métal

SUPPORT ANTIVIBRATOIRE BSB

DESIGNS



DIMENSIONS

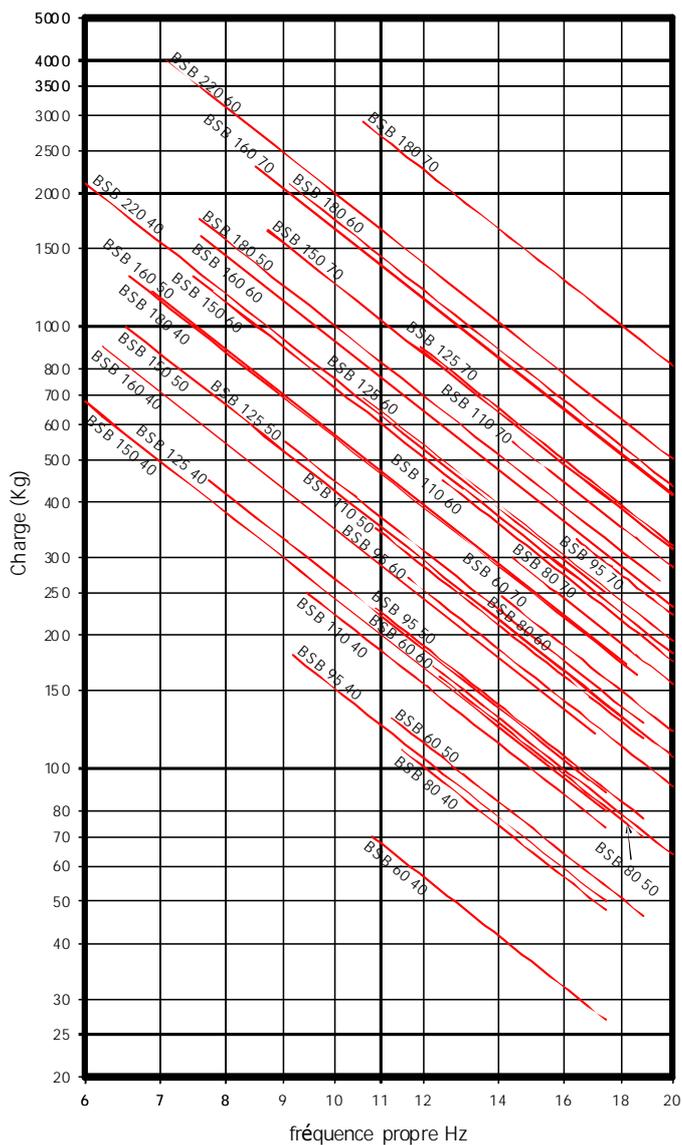
Genre	A (mm.)	B (mm.)	C (mm.)	D1 (Min.)	D2 (Max.)	E (mm.)	F (mm.)	G (mm.)	Poid (gr.)	Charge (kg.)	Sh	Code
BSB 220	225	105	M-24	180	180	220	19	6	6716	2500	40 Sh	135301
										-	50 Sh	135302
										4000	60 Sh	135303
										-	70 Sh	135304

Supports Antivibratoires Caoutchouc-Métal

SUPPORT ANTIVIBRATOIRE BSB

PROPRIÉTÉS ÉLASTIQUES

FRÉQUENCE PROPRES MC
MECANOCAUCHO® Type BSB



COURBES CHARGE FLÈCHE
MECANOCAUCHO® Type BSB

