



BSB

DESCRIZIONE

I supporti AMC-Mecanocaucho® tipo BSB sono antivibranti nei quali l'elastomero lavora a taglio e compressione, con un rapporto ottimale tra rigidità e stabilità orizzontale. Questi supporti sono particolarmente consigliati quando la stabilità è fondamentale in una sospensione antivibrante.

Nelle applicazioni in cui il grado di isolamento è prioritario, è opportuno scegliere la gamma di antivibranti AMC-Mecanocaucho® tipo BRB.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- La campana metallica superiore protegge la gomma dall'ozono, dai raggi UV, dal gasolio e dagli oli che sono molto dannosi per la gomma.

- Le parti metalliche subiscono un trattamento anticorrosivo adatto per applicazioni esposte alle intemperie. Conformidad ROHS.
- Dispongono di una battuta interna, che impedisce alla gomma di lavorare a trazione limitandone il movimento verticale ascendente.
- I supporti sono chiaramente identificati: sulla base vengono stampati il tipo e la durezza, che consentono di riconoscere il pezzo più facilmente anche dopo molti anni di utilizzo.
- Nella parte superiore della campana c'è un'incisione a forma di croce, che consente di migliorarne la rigidità nelle applicazioni dinamiche e inoltre favorisce l'eliminazione di oli o di liquidi che cadono sulla stessa.

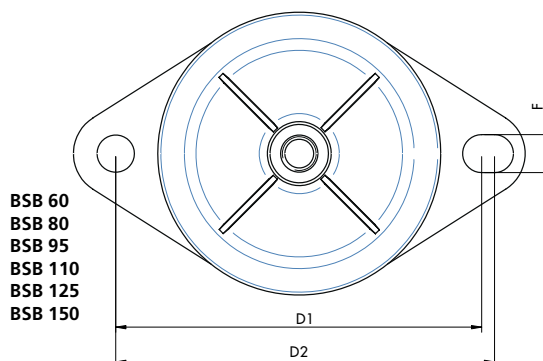
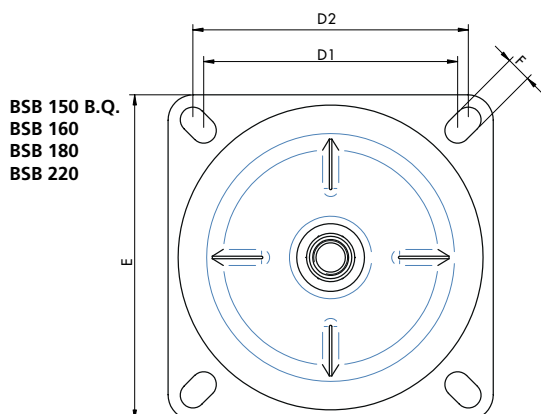
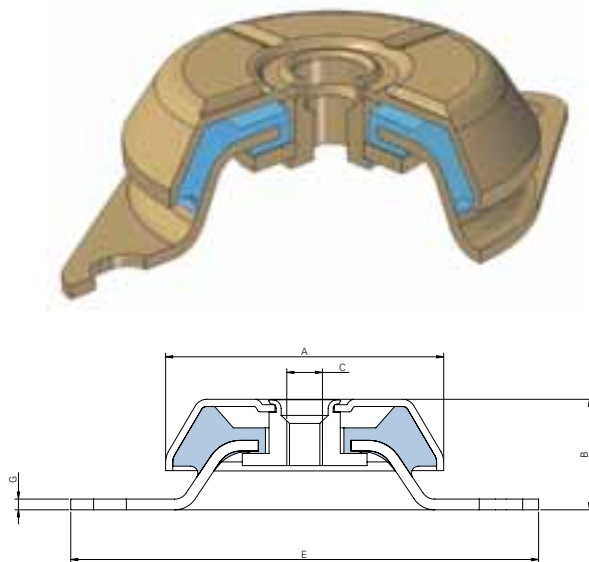
APPLICAZIONI

In macchine rotative dinamiche che hanno bisogno di un controllo del movimento e valori accettabili di vibrazioni e rumori, come:

- Pompe, gruppi marini e terrestri, veicoli industriali, compressori, ventilatori, ecc...

È un supporto adatto all'isolamento di macchine rotative dinamiche esposte a colpi assiali e radiali, gocciolamenti di olio, di gasolio o esposizione alle intemperie.

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

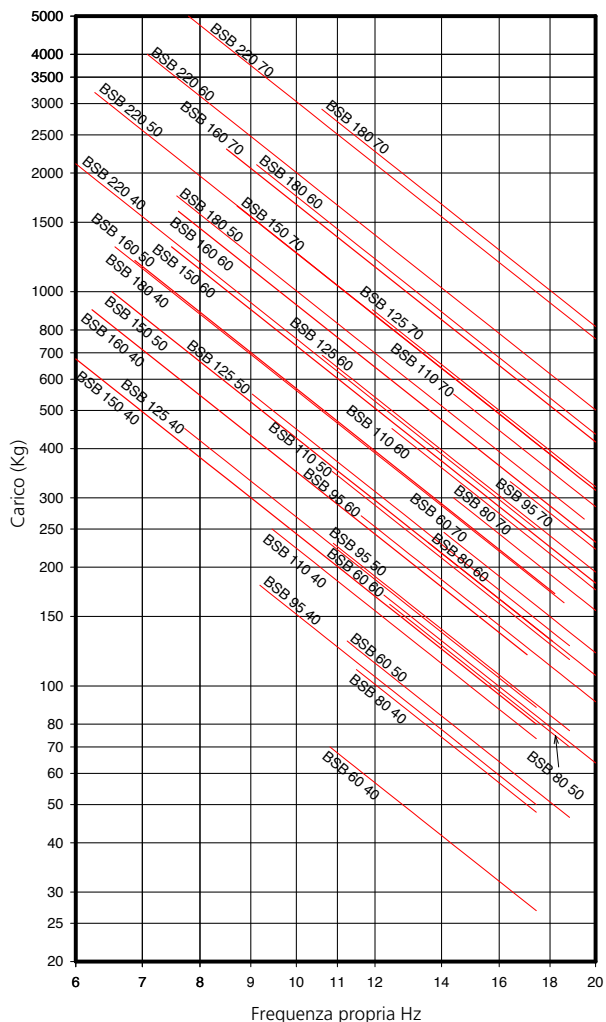


TIPO	A	B	C	D1 (Min)	D2 (Max)	E	G	F	AMC	DUREZZA					PESO (gr)
										40 Sh	50 Sh	60 Sh	70 Sh	75 Sh	
BSB 60	64	35	M-10	76	91	110	2,5	9	Rif	135106	135109	135107	135108	*	235
BSB 80 M10	79	30	M-10	108	110	130	3	9	Rif	135261	135262	135263	135264	*	355
BSB 80 M12	79	30	M-12	108	110	130	3	9	Rif	135265	135266	135267	135268	*	351
BSB 95 M10	95	35	M-10	122	124	150	3	10	Rif	135311	135312	135313	135314	*	488
BSB 95 M12	95	35	M-12	122	124	150	3	10	Rif	135315	135136	135317	135318	*	488
BSB 110 M12	106	37	M-16	136	150	170	3,5	12,5	Rif	135335	135336	135337	135338	*	785
BSB 110 M16	106	37	M-16	136	150	170	3,5	12,5	Rif	135150	135151	135152	135153	*	785
BSB 125	124	43	M-16	154	162	192	3,5	14	Rif	135351	135352	135353	135354	135355	1109
BSB 150 Base quadrata	155	49	M-16	125	132	164	4	14,5	Rif	135371	135372	135373	135374	*	2060
BSB 150	155	49	M-16	176	188	218	4	14,5	Rif	135361	135362	135363	135364	*	1818
BSB 160	162	57	M-20	140	140	170	4	14,5	Rif	135381	135382	135383	135384	*	
BSB 180	180	66	M-20	149	163	192	4	14,5	Rif	135181	135184	135182	135183	*	2914
BSB 220	225	105	M-24	180	180	220	6	18,5	Rif	135301	135302	135303	135304	*	6716

* Fabbricazione su richiesta

BSB DINAMICO

FREQUENZE PROPRIE AMC
MECANOCAUCHO® TIPO BSB



BSB FLESSIONE

CURVE CARICO FLESSIONE AMC
MECANOCAUCHO® TIPO BSB

