

SUPPORTI ANTIVIBRANTI BSB



I supporti antivibranti BSB AMC-Mecanocaucho® 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

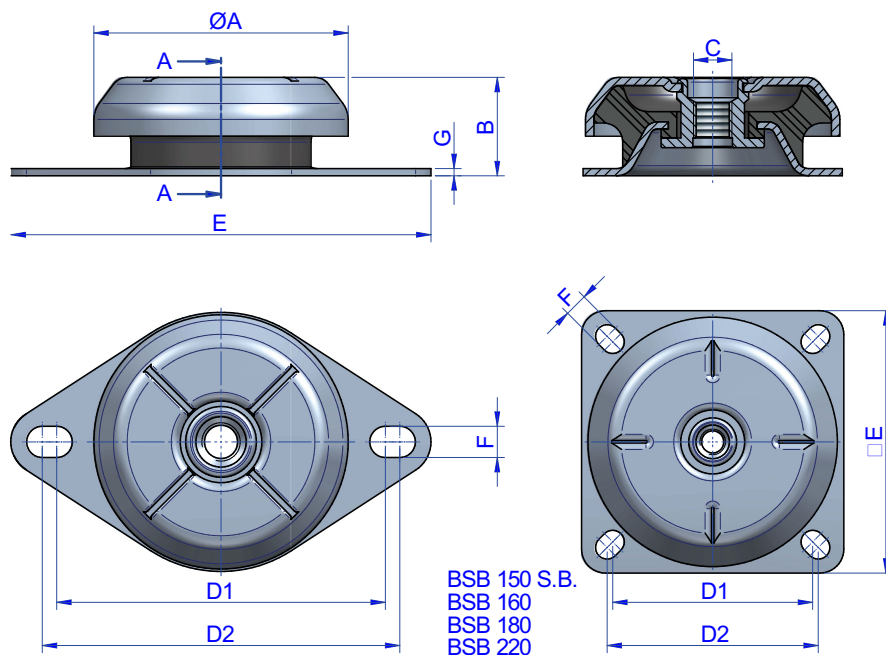
In macchine rotative dinamiche che hanno bisogno di un controllo del movimento e valori accettabili di vibrazioni e rumori, come:

- 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.



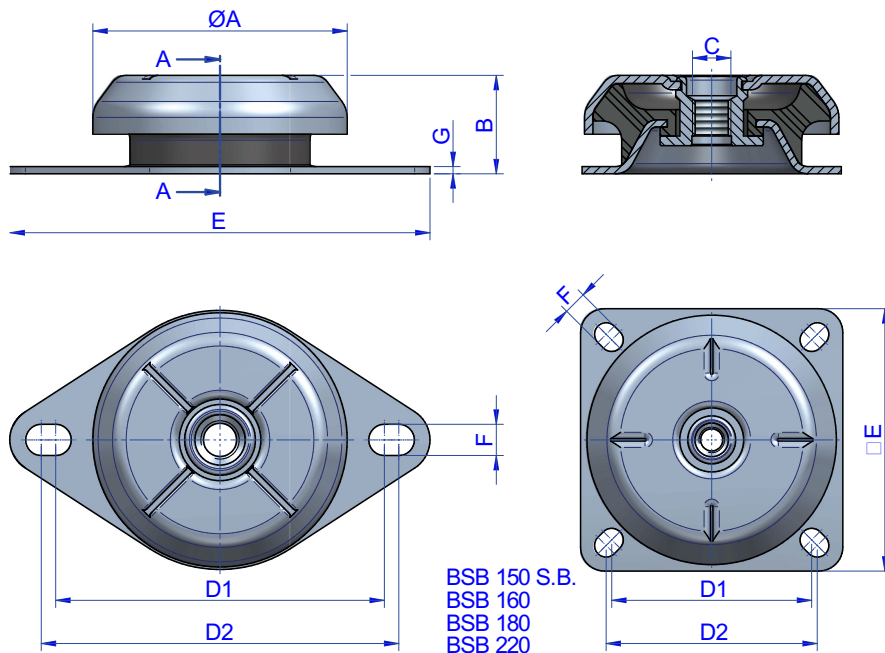
DISEGNI



DIMENSIONI

| Tipo | Coppia di serraggio MAX (Nm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Peso (gr) | D1 (Min.) | D2 (Max.) | Durezza | Carico (kg) | Codice |
|------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|---------|-------------|--------|
| BSB 60 M10 | 32 | 64 | 34 | M-10 | 110 | 9 | 2,5 | 235 | 76,5 | 90,5 | 40 Sh | 70 | 135106 |
| | | | | | | | | | | | 50 Sh | 130 | 135109 |
| | | | | | | | | | | | 60 Sh | 170 | 135107 |
| | | | | | | | | | | | 70 Sh | 245 | 135108 |
| BSB 60 M12 | 55 | 64 | 34 | M-12 | 110 | 9 | 2,5 | 235 | 76,5 | 90,5 | 40 Sh | 70 | 135406 |
| | | | | | | | | | | | 50 Sh | 130 | 135407 |
| | | | | | | | | | | | 60 Sh | 170 | 135408 |
| | | | | | | | | | | | 70 Sh | 245 | 135409 |
| BSB 80 M10 | 32 | 78 | 31 | M-10 | 130 | 9,2 | 3 | 355 | 108,2 | 111,2 | 40 Sh | 110 | 135261 |
| | | | | | | | | | | | 50 Sh | 160 | 135262 |
| | | | | | | | | | | | 60 Sh | 230 | 135263 |
| | | | | | | | | | | | 70 Sh | 300 | 135264 |

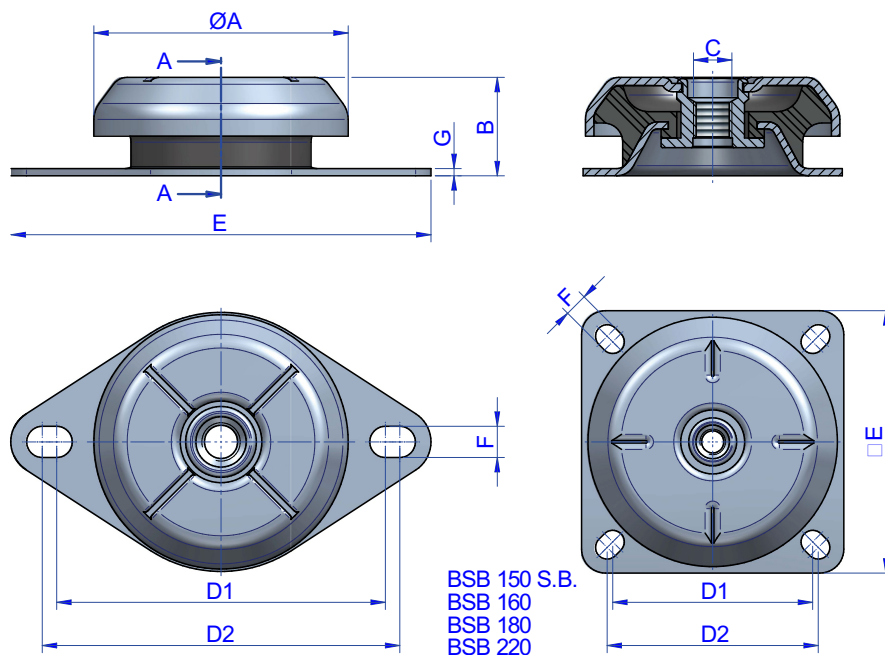
DISEGNI



DIMENSIONI

| Tipo | Coppia di serraggio MAX (Nm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Peso (gr) | D1 (Min.) | D2 (Max.) | Durezza | Carico (kg) | Codice |
|------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|---------|-------------|--------|
| BSB 80 M12 | 55 | 78 | 31 | M-12 | 130 | 9,2 | 3 | 351 | 108,2 | 111,2 | 40 Sh | 110 | 135265 |
| | | | | | | | | | | | 50 Sh | 160 | 135266 |
| | | | | | | | | | | | 60 Sh | 230 | 135267 |
| | | | | | | | | | | | 70 Sh | 300 | 135268 |
| BSB 95 M10 | 32 | 92 | 34 | M-10 | 150 | 10 | 3 | 488 | 122 | 126,4 | 40 Sh | 180 | 135311 |
| | | | | | | | | | | | 50 Sh | 230 | 135312 |
| | | | | | | | | | | | 60 Sh | 270 | 135313 |
| | | | | | | | | | | | 70 Sh | 330 | 135314 |
| BSB 95 M12 | 55 | 92 | 34 | M-12 | 150 | 10 | 3 | 488 | 122 | 126,4 | 40 Sh | 180 | 135315 |
| | | | | | | | | | | | 50 Sh | 230 | 135316 |
| | | | | | | | | | | | 60 Sh | 270 | 135317 |
| | | | | | | | | | | | 70 Sh | 330 | 135318 |

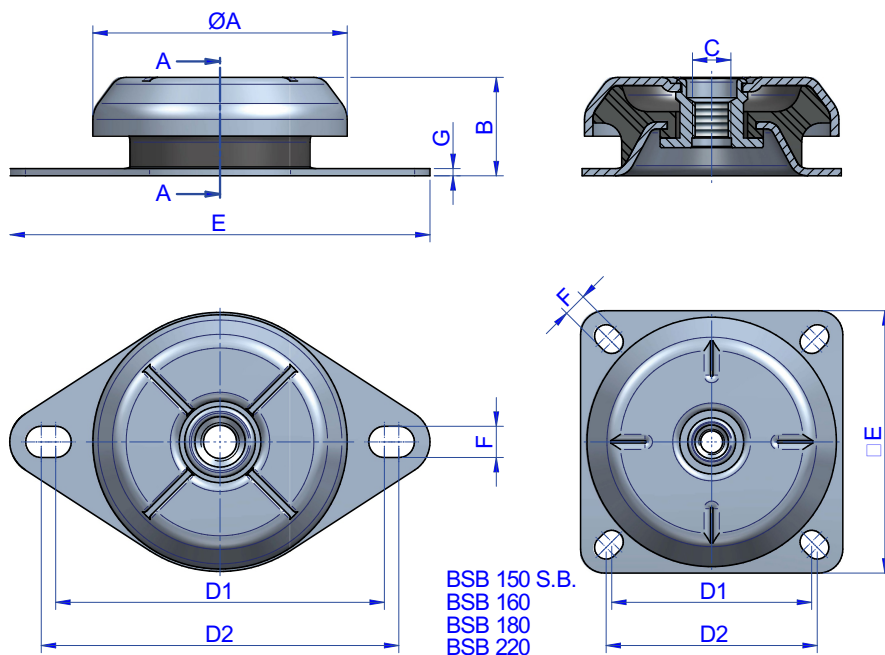
DISEGNI



DIMENSIONI

| Tipo | Coppia di serraggio MAX (Nm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Peso (gr) | D1 (Min.) | D2 (Max.) | Durezza | Carico (kg) | Codice |
|-------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|---------|-------------|--------|
| BSB 110 M12 | 55 | 106 | 37 | M-12 | 175 | 13 | 3 | 785 | 137 | 149 | 40 Sh | 250 | 135335 |
| | | | | | | | | | | | 50 Sh | 350 | 135336 |
| | | | | | | | | | | | 60 Sh | 450 | 135337 |
| | | | | | | | | | | | 70 Sh | 550 | 135338 |
| BSB 110 M16 | 125 | 106 | 37 | M-16 | 175 | 13 | 3 | 785 | 137 | 149 | 40 Sh | 250 | 135150 |
| | | | | | | | | | | | 50 Sh | 350 | 135151 |
| | | | | | | | | | | | 60 Sh | 450 | 135152 |
| | | | | | | | | | | | 70 Sh | 550 | 135153 |
| BSB 125 | 125 | 123 | 43 | M-16 | 190 | 14 | 4 | 1109 | 154 | 162 | 40 Sh | 450 | 135351 |
| | | | | | | | | | | | 50 Sh | 550 | 135352 |
| | | | | | | | | | | | 60 Sh | 690 | 135353 |
| | | | | | | | | | | | 70 Sh | 900 | 135354 |

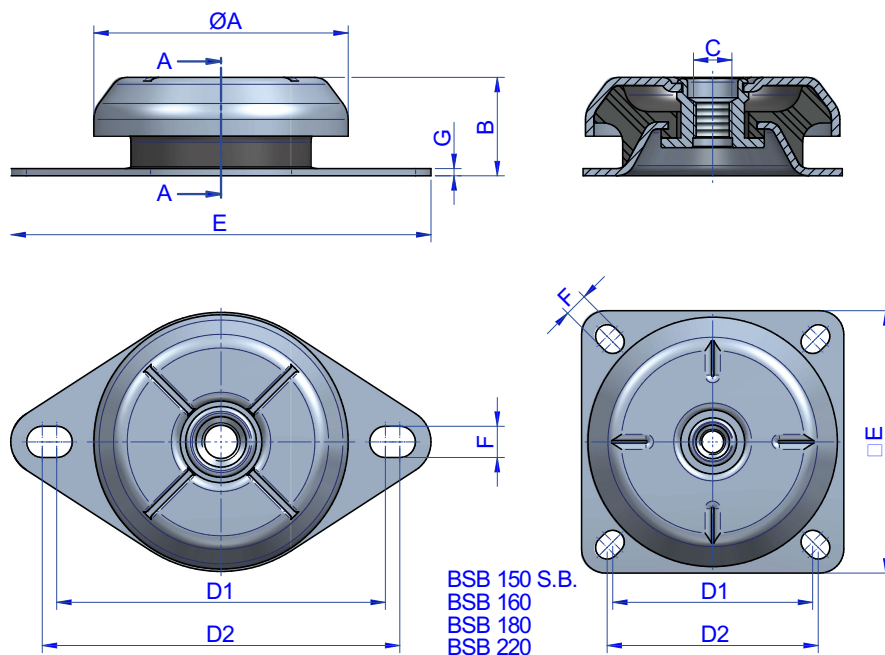
DISEGNI



DIMENSIONI

| Tipo | Coppia di serraggio MAX (Nm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Peso (gr) | D1 (Min.) | D2 (Max.) | Durezza | Carico (kg) | Codice |
|--------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|---------|-------------|--------|
| BSB 150 B.C. | 125 | 156 | 49 | M-16 | 164 | 14,5 | 4 | 2060 | 125 | 132 | 40 Sh | 750 | 135371 |
| | | | | | | | | | | | 50 Sh | 950 | 135372 |
| | | | | | | | | | | | 60 Sh | 1300 | 135373 |
| | | | | | | | | | | | 70 Sh | 1650 | 135374 |
| BSB 150 | 125 | 156 | 49 | M-16 | 218 | 14,5 | 4 | 1818 | 176 | 188 | 40 Sh | 750 | 135361 |
| | | | | | | | | | | | 50 Sh | 950 | 135362 |
| | | | | | | | | | | | 60 Sh | 1300 | 135363 |
| | | | | | | | | | | | 70 Sh | 1650 | 135364 |
| BSB 160 | 190 | 156 | 57 | M-20 | 170 | 14,5 | 4 | 2200 | 140 | 140 | 40 Sh | 900 | 135381 |
| | | | | | | | | | | | 50 Sh | 1200 | 135382 |
| | | | | | | | | | | | 60 Sh | 1600 | 135383 |
| | | | | | | | | | | | 70 Sh | 2300 | 135384 |

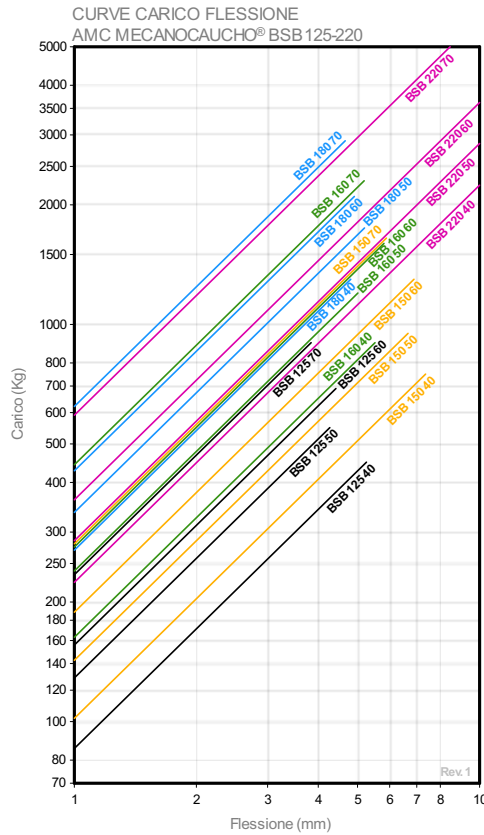
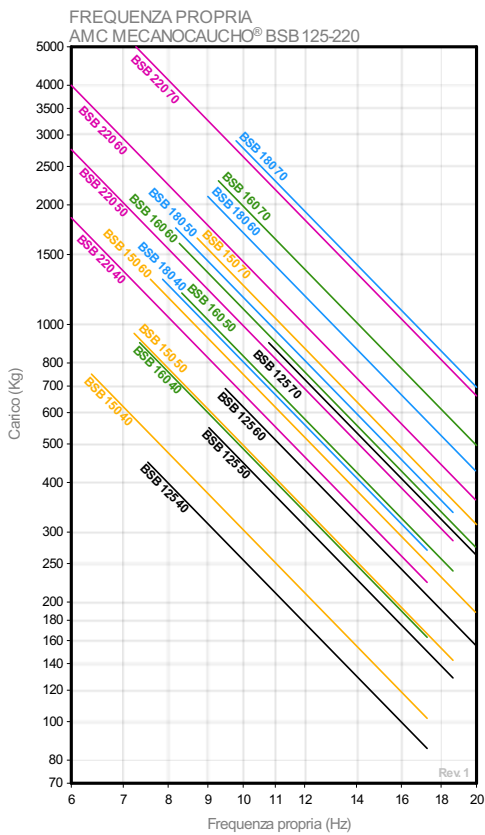
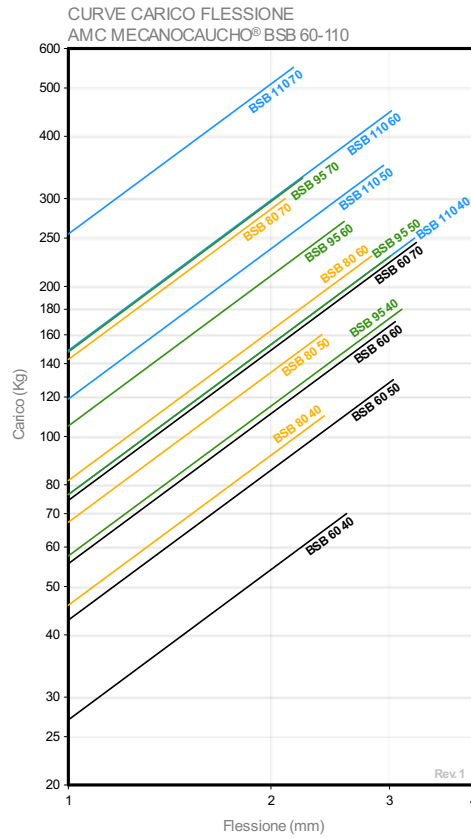
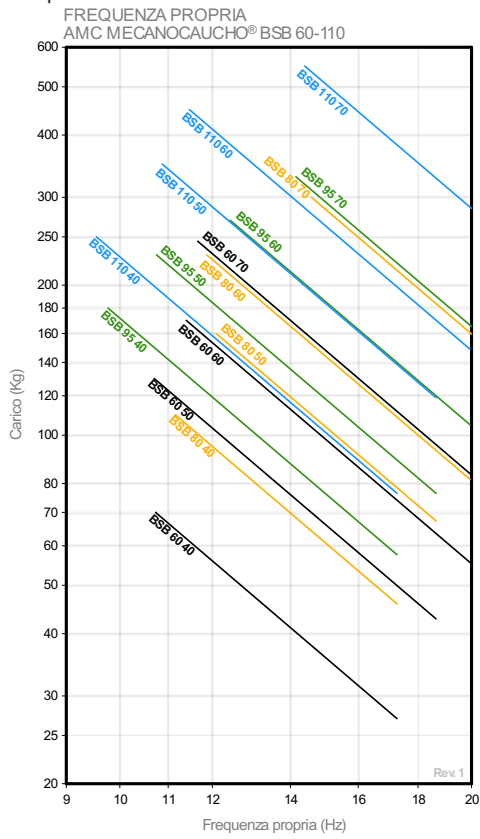
DISEGNI



DIMENSIONI

| Tipo | Coppia di serraggio MAX (Nm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) | Peso (gr) | D1 (Min.) | D2 (Max.) | Durezza | Carico (kg) | Codice |
|---------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|---------|-------------|--------|
| BSB 180 | 190 | 180 | 67 | M-20 | 192 | 14,5 | 4 | 2900 | 149 | 163 | 40 Sh | 1300 | 135181 |
| | | | | | | | | | | | 50 Sh | 1750 | 135184 |
| | | | | | | | | | | | 60 Sh | 2100 | 135182 |
| | | | | | | | | | | | 70 Sh | 2900 | 135183 |
| BSB 220 | 285 | 230 | 105 | M-24 | 220 | 19 | 6 | 6716 | 180 | 180 | 40 Sh | 2500 | 135301 |
| | | | | | | | | | | | 50 Sh | 3200 | 135302 |
| | | | | | | | | | | | 60 Sh | 4000 | 135303 |
| | | | | | | | | | | | 70 Sh | 5000 | 135304 |

Proprietà elastiche



FUNZIONAMENTO E ASSEMBLAGGIO



RACCOMANDAZIONI PER I SUPPORTI A CAMPANA

I supporti a campana devono essere installati tra due superfici parallele e perfettamente piane. I supporti che lavorano inclinati, storti o piegati non funzionano bene. Questo può essere dovuto ad allineamenti non corretti, tolleranze nella costruzione dei telai o eccessiva coppia di serraggio durante il montaggio degli antivibranti.

Questo vale per i nostri supporti di tipo marino, BSB, BRB o Mecanodamp

