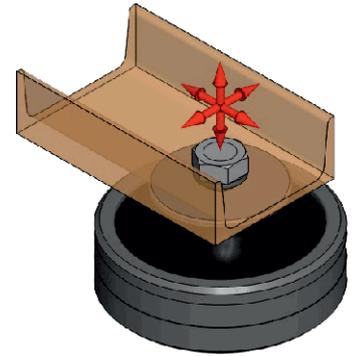


Härter[®] Dämpfer Bauform B (Bohrung) Übersicht



Schwingungsdämpfer zur einseitigen Befestigung

Anwendungsgebiete

- Baureihe effektiv wirkender Maschinenfüße zur hochwertigen Isolation von Schwingungen und Stößen bei Einzellasten von 20 .. 2.000kg
- tiefe Abstimmungsfrequenzen ermöglichen gute Isolationswerte ab niedrigen Erregerfrequenzen
- Lagerung von Kompressoren, Lüftern und Klimagroßgeräten

Auswahl

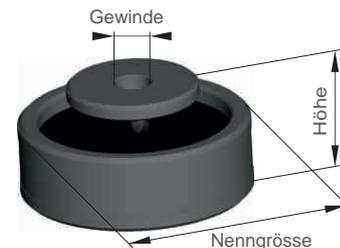
entsprechend vorhandenem Bauraum und statischer Einzellast
wir unterstützen Sie gern bei der Auswahl, bitte anfragen

Programm

einfaches Beispiel für Auswahl:

Masse von 1.000 kg auf 4 Lager, (Schwerpunkt lastsymmetrisch): vertikale Einzellast = 250kp

Dämpfer: **B-125-mittel** mit $f_0 = 5,5$ Hz / gute Schwingungsisolati-
on ab $2 \times f_0 = 11$ Hz (650 U/min) aufwärts



Nenngröße [mm]	Höhe ¹⁾ [mm]	Gummi- härte	axiale Last ²⁾ von..bis [kp]	Eigenfrequenz f_0 ³⁾ von..bis [Hz]	Gewinde	Bezeichnung (Beispiel)
65	33,0 ^{+1,5}	weich mittel hart	15 .. 50 30 .. 80 70 .. 125	18 .. 10 20 .. 11 24 .. 17,5	M8 / M10	B-065-M8-mittel
75	43,5 ^{+1,5}	weich mittel hart	40 .. 75 75 .. 135 125 .. 200	14 .. 10 15 .. 10 23 .. 17,5	M10 / M12	B-075-M12-weich
100	49,5 ^{+1,5}	weich mittel hart	100 .. 220 220 .. 325 300 .. 500	10 .. 6,5 9 .. 7,5 16,5 .. 11,5	M12 / M16	B-100-M12-mittel
125	64,0 ⁺²	weich mittel hart	150 .. 250 250 .. 450 450 .. 800	7,5 .. 5,5 9 .. 6,5 13 .. 9,5	M12 / M16	B-125-M16-weich
180	91,0 ^{+2,5}	weich mittel hart superhart	300 .. 550 400 .. 800 700 .. 1.200 1.200 .. 2.000	7 .. 5 8,5 .. 6 11 .. 8 13,5 .. 10	M16 / M20 M24	B-180-M24-mittel

1) unbelastet 2) typischer Einsatzbereich, „bis“ = zulässige statische Dauerlast 3) entsprechend Lastbereich
weitere Daten bitte den Datenblättern der einzelnen Nenngrößen entnehmen, wir unterstützen gern bei der Auswahl !

Bestellbeispiel

SD-B-125-M16-weich (Schwingungsdämpfer Bauform B, Nenngröße 125, Druckstück M16, weiche Ausführung)

Der Inhalt des Datenblattes ist unverbindlich und dient ausschließlich zu Informationszwecken, technische Änderung im Rahmen fortschreitender Entwicklung behalten wir uns vor. Die Hinweise stellen keine Eigenschaftszusicherungen dar und befreien den Anwender nicht von einer Eignungsprüfung hinsichtlich seines Anwendungsfalles. Im Zweifel kontaktieren Sie uns bitte.



Anwendung



Auswahl



Programm



Bestellbeispiel

Seite 1 von 1
Stand: 27/09/12