

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10**
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

FLANSCHKÖRPER

Blau lackiertes Aluminium, emaille auf Nitrocellulosebasis RAL 5010.

GEWINDEBUCHSE

Stahl, schwarz lackiert.

KÖRPER SCHWINGUNGSDÄMPFER

Gummiauflage (NBR).
Härte 30, 50, 60 Shore A ±5.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

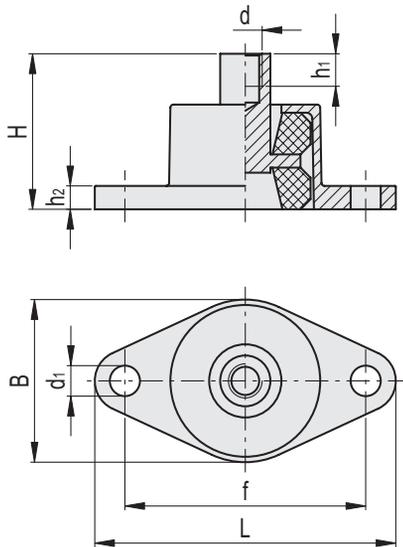
Werden im Allgemeinen zur Isolation starker Schwingungen eingesetzt, wo axiale Haltekraft und statische Belastbarkeit erforderlich sind.

Schwingungen können verursachen:

- Fehlfunktionen und Verringerung der Maschinen-Lebensdauer und/oder von benachbarten Geräten;
- Gesundheitsschäden;
- Lärmentwicklung.

Sie sind insbesondere geeignet für die Verwendung in Maschinenwerkzeugen, Pressen zur Formung von Kunststoffmaterialien, Spezialmaschinen und Stoßdämpfern.

Siehe Hochleistungs-Schwingungsdämpfer: Merkmale und Auswahlkriterien (auf Seite -).



Code	Artikelnummer	B	L	H	d	d1	h1	h2	f	Min. Last [N]	Max. Last [N]	Min. Ablenkung [mm]	Max. Ablenkung [mm]	Shore A	$\Delta\Delta$
480181	AVG-30	80	150	75	M16	15	16	10	120	700	2700	3	6.5	30	650
480183	AVG-50	80	150	75	M16	15	16	10	120	1200	4500	3	6.5	50	650
480185	AVG-60	80	150	75	M16	15	16	10	120	1400	6000	3	6.5	60	650

Die Mindestlast ist der Wert, bei dessen Unterschreitung der Schwingungsdämpfer nicht in der Lage ist, die Schwingungen zu isolieren, da er dafür zu steif wäre.
Die Maximalast ist der Wert, bei dessen Überschreitung Störungen auftreten können, die die Funktionstüchtigkeit des Schwingungsdämpfers beeinträchtigen können.
Die Mindestableitung ist die Stauchung des schwingungsdämpfenden Trägers entsprechend der Mindestlast.
Die Maximalableitung ist die Stauchung des schwingungsdämpfenden Trägers entsprechend der Maximalast.