

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

GEFLECHTE

Edelstahl 1.4301

PLATTEN

Gehärteter und vergüteter Stahl C43.

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Die Vertiefung in der oberen Platte ermöglicht die Verwendung von Justierschrauben.

Die rutschfeste Gummiauflage ist so geformt, dass ein Verrutschen des Produkts auf dem Boden verhindert wird.

Wird üblicherweise bei Werkzeugmaschinen zur Isolation von Druckschwingungen eingesetzt.

Schwingungen können verursachen:

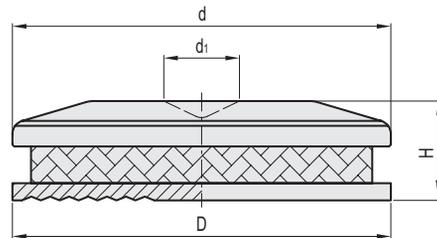
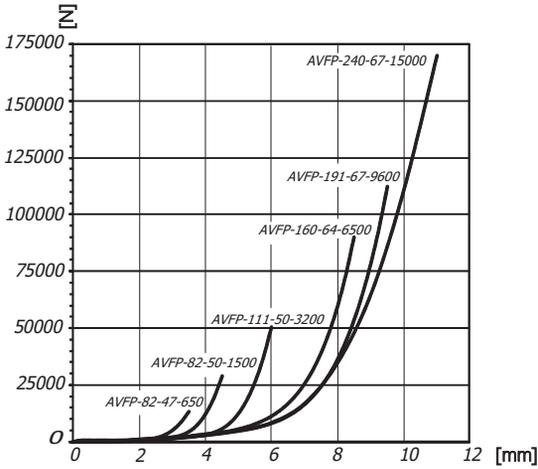
- Fehlfunktionen und Verringerung der Maschinen-Lebensdauer und/oder von benachbarten Geräten;
- Gesundheitsschäden;
- Lärmentwicklung.

Geeignet für Anwendungen bei hohen Temperaturen oder in Anwesenheit von Ölen.

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

Die im Diagramm gezeigten Durchbiegungskurven wurden unter Verwendung von Durchschnittswerten durch statische Versuche ermittelt.

Die tatsächlichen Werte können um ca. ±10 % von den Werten in der Grafik abweichen.



Artikelnummer	Beschreibung	D	H	d	d1	Min. Last [N]	Max. Last [N]	⚖️
480261	AVFP-82-47-650-AS	81	47	82	18	2000	6500	1200
480263	AVFP-82-50-1500-AS	81	50	82	18	5000	15000	1200
480265	AVFP-111-50-3200-AS	111	50	111	25	13000	32000	2200
480267	AVFP-160-64-6500-AS	168	64	160	28	28000	65000	5600
480269	AVFP-191-67-9600-AS	198	67	191	30	55000	96000	9300
480271	AVFP-240-67-15000-AS	240	67	240	28	80000	150000	13500

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 Maximallast ist der Wert, bei dessen Überschreitung Störungen auftreten können, die die Funktionstüchtigkeit des Schwingungsdämpfers beeinträchtigen können.