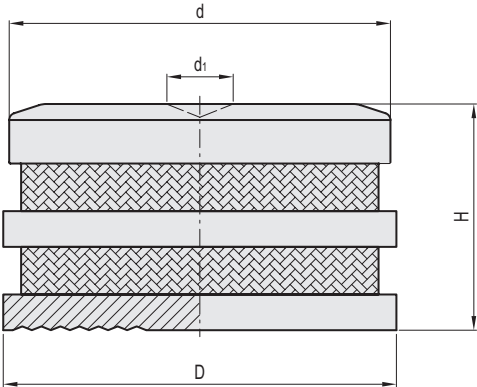
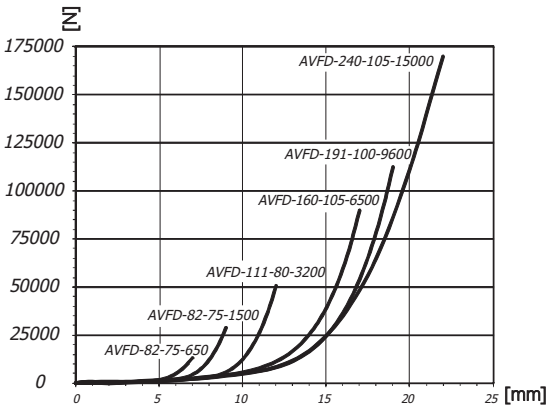




GEFLECHTE
Edelstahl 1.4301

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. $\pm 10\%$ von den Werten in der Grafik abweichen.



INOX STAINLESS STEEL								
Artikelnummer	Beschreibung	D	H	d	d1	Min. Last [N]	Max. Last [N]	⚖️
480273	AVFD-82-75-650-AS	81	75	82	18	2000	6500	1300
480275	AVFD-82-75-1500-AS	81	75	82	18	5000	15000	1400
480277	AVFD-111-80-3200-AS	112	80	111	25	13000	32000	2800
480279	AVFD-160-105-6500-AS	168	105	160	28	28000	65000	7200
480281	AVFD-191-100-9600-AS	198	100	191	30	55000	96000	11200
480283	AVFD-240-105-15000-AS	240	105	240	28	80000	150000	17600

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.