



1 d <sub>1</sub>	2 d <sub>2</sub>	3 l <sub>1</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>2</sub>		l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	SW Vierkant	Statische Belastbarkeit in N	Steifigkeit in N/mm	max. Pressung in mm
					min.	max.						
80	M 12 x 1,25	133	60	72	35	46	32	10	7	5000	2500	2
120	M 16 x 1,5	144	80	109	40	51	36,5	10	9	10000	4000	2,5
160	M 20 x 1,5	188	100	150	50	63	43,5	10	12	20000	9000	2,2
200	M 20 x 1,5	198	130	186	60	73	54,5	10	12	40000	15000	2,7

- Ausführung**
- Schwingungsdämpfendes Element**  
Naturkautschuk (NR)
  - Härte 80 Shore A
  - schwarz
- Verstärkungsplatte / Spindeltopf / Stützplatte**  
Stahl  
verzinkt, blau passiviert
- Verstellspindel**  
Stahl
  - verzinkt, blau passiviert
  - Festigkeitsklasse 5.8
- Sechskantmutter ISO 4032**  
Stahl, verzinkt
- RoHS

Maschinenfüße GN 248 mit dem Dämpfungselement aus natürlichem Gummi werden eingesetzt zur Dämpfung von Vibrationen (Schwingungen) und Stößen.

Dies hat positiven Einfluss auf die Lebensdauer einer Maschine und trägt zur Lärmreduzierung bei.

Mit den Angaben zur maximalen statischen Last F, zur maximal zulässigen Pressung sowie zur daraus resultierenden Steifigkeit lassen sich mit dem auf Seite 1491 aufgezeigten Verfahren der erreichbare Isolationsgrad der Schwingungen ermitteln.

Die Angaben über die Belastbarkeit sind unverbindliche Richtwerte unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie stellen generell keine Beschaffenheitszusage dar. Ob ein Produkt für den jeweiligen Einsatz geeignet ist, muss in jedem Einzelfall vom Anwender ermittelt werden.

Technische Informationen		Seite
Festigkeitswerte von Schrauben		QVX
Bauartenübersicht Schwingungsdämpfer / Anschlagpuffer / Gummipuffer		QVX
Auswahlhilfe Schwingungsdämpfende Normelemente		QVX
Kunststoff-Eigenschaften		QVX

Bestellbeispiel

1

2

3

GN 248-120-M16x1,5-144

1	d <sub>1</sub>
2	d <sub>2</sub>
3	l <sub>1</sub>