



Maschine anheben, sodass der Maschinenfuß platziert werden kann.

Spindel (mit Mutter und Unterlegscheibe) einschrauben.

Weitere Spindeldrehungen bewegen die Stützplatte nach oben auf die gewünschte Höhe.

Maschinenfuß mit Mutter / Unterlegscheibe festschrauben.



1 2 3

| d ₁ | d ₂ | l ₁ | d ₃ | d ₄ | l ₂ | | l ₃ | l ₄ | s 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
Natürlicher Gummi NR
- 80 Shore A
- schwarz
- Verstärkungsplatte, Spindeltopf, Stützplatte
Stahl
verzinkt, blau passiviert
- Verstellspindel
Stahl
- verzinkt, blau passiviert
- Festigkeitsklasse 5.8
- Sechskantmutter ISO 4032
Stahl, verzinkt
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- RoHS

Hinweis

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.

Bestellbeispiel

GN 248-120-M16x1,5-144

- 1 d₁
- 2 d₂
- 3 l₁