

Teller für Gelenkfüße mit Schwingungsdämpfung

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff:

Teller Zinkdruckguss oder Edelstahl 1.4305.

Dämmplatte PUR-Elastomer (Sylomer V12).

Ausführung:

Teller Zinkdruckguss schwarz pulverbeschichtet. Teller Edelstahl blank. Dämmplatte grau, geklebt, rutschfest. Einsatzbereich von -30 °C bis +70 °C.

Hinweis:

Die in der Tabelle angegebene Belastbarkeit ist eine Empfehlung, bis zu welcher permanenten statischen Last das Dämpfungselement eingesetzt werden soll. Diese statische Belastung entspricht einer Flächenpressung von 0,4 N/mm², bei welcher der Werkstoff seine optimalen Dämpfungseigenschaften erzielt. Dabei wird berücksichtigt, dass es bei der dynamischen Beanspruchung zu einer zusätzlichen Belastung, bis zu einer Pressung von 0,6 N/mm², kommt.

Die Dämmplatte absorbiert Vibrationen und verhindert ein Verrutschen des Gelenkfußes.

Gelenkfüße werden aus einem Teller und einer Gewindespindel bzw. einem Kugelkopf zusammengestellt. Jeder Teller kann mit jeder Gewindespindel bzw. mit jedem Kugelkopf kombiniert werden.

Passende Gewindespindeln siehe K0421.

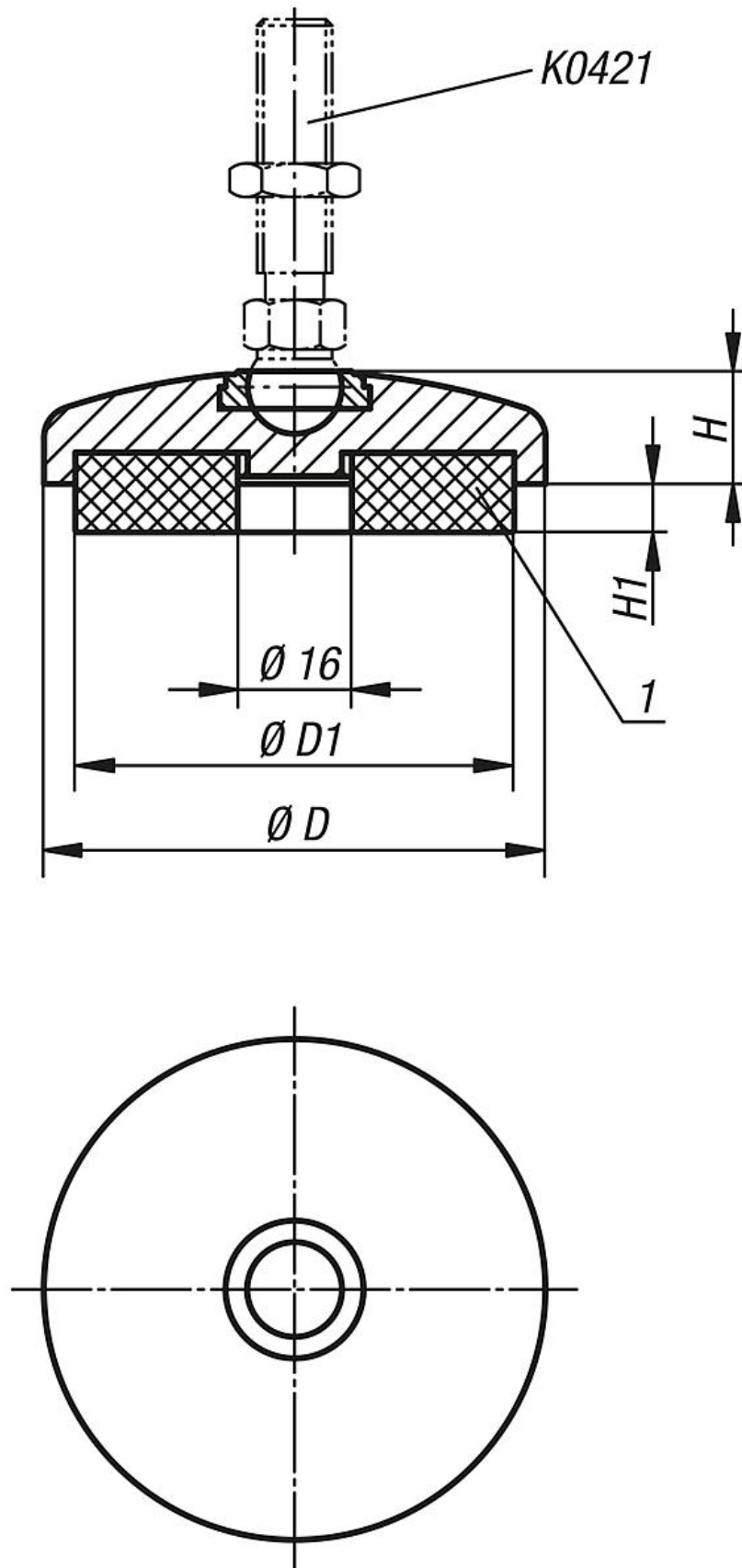
Passende Kugelköpfe siehe K0422.

Zeichnungshinweis:

1) Dämmplatte

Teller für Gelenkfüße mit Schwingungsdämpfung

Zeichnungen



Teller für GelenkfüÙe mit Schwingungsdämpfung

Artikelübersicht

Teller für GelenkfüÙe aus Zinkdruckguss

| Bestellnummer | Material Grundkörper | D | D1 | H | H1 (bei Pressung 0 / 0,4 / 0,6 N/mm ²) | Belastbarkeit max. kN |
|---------------|-------------------------|----|------|----|---|--------------------------|
| K0419.20401 | Zink | 40 | 30,5 | 25 | 7 / 5,9 / 4,8 | 0,062 |
| K0419.20501 | Zink | 50 | 40,5 | 25 | 7 / 5,9 / 4,8 | 0,212 |
| K0419.20601 | Zink | 60 | 50 | 25 | 7 / 5,9 / 4,8 | 0,433 |
| K0419.20801 | Zink | 80 | 68 | 25 | 7 / 5,9 / 4,8 | 0,614 |
| K0419.20402 | Edelstahl | 40 | 30,5 | 25 | 7 / 5,8 / 4,9 | 0,212 |
| K0419.20502 | Edelstahl | 50 | 40,5 | 25 | 7 / 5,8 / 4,9 | 0,435 |
| K0419.20602 | Edelstahl | 60 | 50 | 25 | 7 / 5,8 / 4,9 | 0,705 |
| K0419.20802 | Edelstahl | 80 | 68 | 25 | 7 / 5,8 / 4,9 | 1,372 |