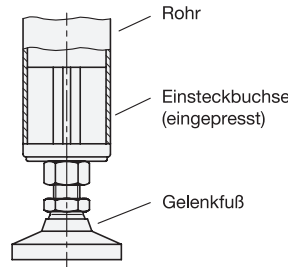


Anwendungsbeispiel



| 1 d ₁ Außen-Ø | 2 d ₂ Innen-Ø | 3 d ₃ Gewinde-Ø - t Gewindetiefe | | | | | | | | l ₁ | l ₂ | Statische Belastbarkeit in N | |
|--------------------------------|--------------------------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|----------------|----------------|------------------------------|------|
| | | M 8-10 | M 10-10 | M 12-10 | M 14-15 | M 16-15 | - | - | M 8 ... M16 | | | M 20 ... M24 | |
| D 20* | D 16 | - | M 8-10 | - | - | - | - | - | - | 23 | 5 | 4500 | - |
| D 25* | D 21 | - | M 8-10 | M 10-10 | - | - | - | - | - | 26 | 5,5 | 4500 | - |
| D 30 | D 25 | D 26 | M 8-10 | M 10-10 | M 12-10 | M 14-15 | M 16-15 | - | - | 31 | 6 | 4500 | - |
| D 30 | D 27 | D 28 | M 8-10 | M 10-10 | M 12-10 | M 14-15 | M 16-15 | - | - | 31 | 6 | 4500 | - |
| D 32* | D 28 | - | M 8-10 | M 10-10 | - | - | - | - | - | 31 | 6 | 4500 | - |
| D 35* | D 31 | - | - | M 10-10 | M 12-10 | - | - | - | - | 31 | 6 | 4500 | - |
| D 38 | D 33 | D 34 | - | M 10-10 | M 12-10 | M 14-15 | M16-15 | - | - | 38 | 8 | 5000 | - |
| D 38 | D 35 | - | M 8-10 | M 10-10 | M 12-10 | M 14-15 | M 16-15 | - | - | 38 | 8 | 5000 | - |
| D 40* | D 34 | - | - | M 10-10 | M 12-10 | - | - | - | - | 38 | 8 | 5000 | - |
| D 42* | D 36 | - | - | M 10-10 | M 12-10 | - | - | - | - | 38 | 8 | 5000 | - |
| D 42,4 | D 37,4 | D 38,4 | - | M 10-10 | M 12-10 | M 14-15 | M 16-15 | M 20-20 | - | 38 | 8 | 5000 | 8000 |
| D 42,4 | D 39,4 | - | M 8-10 | M 10-10 | M 12-10 | M 14-15 | M 16-15 | M 20-20 | - | 38 | 8 | 5000 | 8000 |
| D 45* | D 39 | - | - | - | M 12-10 | - | M 16-15 | - | - | 38 | 8,5 | 5000 | - |
| D 48* | D 42 | - | - | - | M 12-10 | - | M 16-15 | - | - | 45 | 10 | 5500 | - |
| D 48,3 | D 43,3 | D 44,3 | - | - | M 12-10 | M 14-15 | M 16-15 | M 20-20 | - | 45 | 10 | 5500 | 8500 |
| D 48,3 | D 45,3 | - | M 8-10 | M 10-10 | M 12-10 | M 14-15 | M 16-15 | M 20-20 | - | 45 | 10 | 5500 | 8500 |
| D 50* | D 44 | - | - | - | M 12-10 | - | M 16-15 | - | - | 45 | 10 | 5500 | - |
| D 50,9 | D 45,9 | D 46,9 | - | - | M 12-10 | M 14-15 | M 16-15 | M 20-20 | - | 45 | 10 | 5500 | 8500 |
| D 50,9 | D 47,9 | - | - | - | M 12-10 | M 14-15 | M 16-15 | M 20-20 | - | 45 | 10 | 5500 | 8500 |
| D 60,3 | D 55,3 | D 56,3 | M 8-10 | M 10-10 | M 12-10 | M 14-15 | M 16-15 | M 20-20 | M 24-20 | 52 | 12 | 5500 | 8500 |
| D 60,3 | D 57,3 | - | M 8-10 | M 10-10 | M 12-10 | M 14-15 | M 16-15 | M 20-20 | M 24-20 | 52 | 12 | 5500 | 8500 |

* passend für Konstruktionsrohre GN 990

Ausführung

- Kunststoff (Polyamid PA)
 - glasfaserverstärkt
 - schwarz, matt
 - temperaturbeständig bis 100 °C
- Buchse Messing
 - blank oder vernickelt
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 2158
- RoHS

Hinweis

Einsteckbuchsen GN 448 ermöglichen die Montage von Schrauben in Rohren. Sie werden dabei über den leicht konisch zulaufenden Einsteckteil im Rohr gehalten.

Die in der Tabelle angegebenen Werte der statischen Belastbarkeit sind Richtwerte, bei deren Überschreitung es zu bleibenden Verformungen oder zum Bruch der Einsteckbuchse kommen kann.

| | |
|---------------------------|------------------|
| Bestellbeispiel | 1 d ₁ |
| GN 448-D38-D34-M12 | 2 d ₂ |
| | 3 d ₃ |