

Pendelauflagen Neigungswinkel 14° und 20°

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff:

Körper Stahl.
Kugel rost- und säurebeständiger Stahl.
Form M mit Hartmetalleinsatz.

Ausführung:

Körper brüniert, Kugel blank.

Hinweis:

Die Pendelauflagen werden zum Stützen und Spannen von unbearbeiteten und bearbeiteten Werkstücken verwendet. Darüber hinaus dienen sie als Anschläge, Auflagen und Druckstücke im Vorrichtung- und Werkzeugbau.

Patent angemeldet.

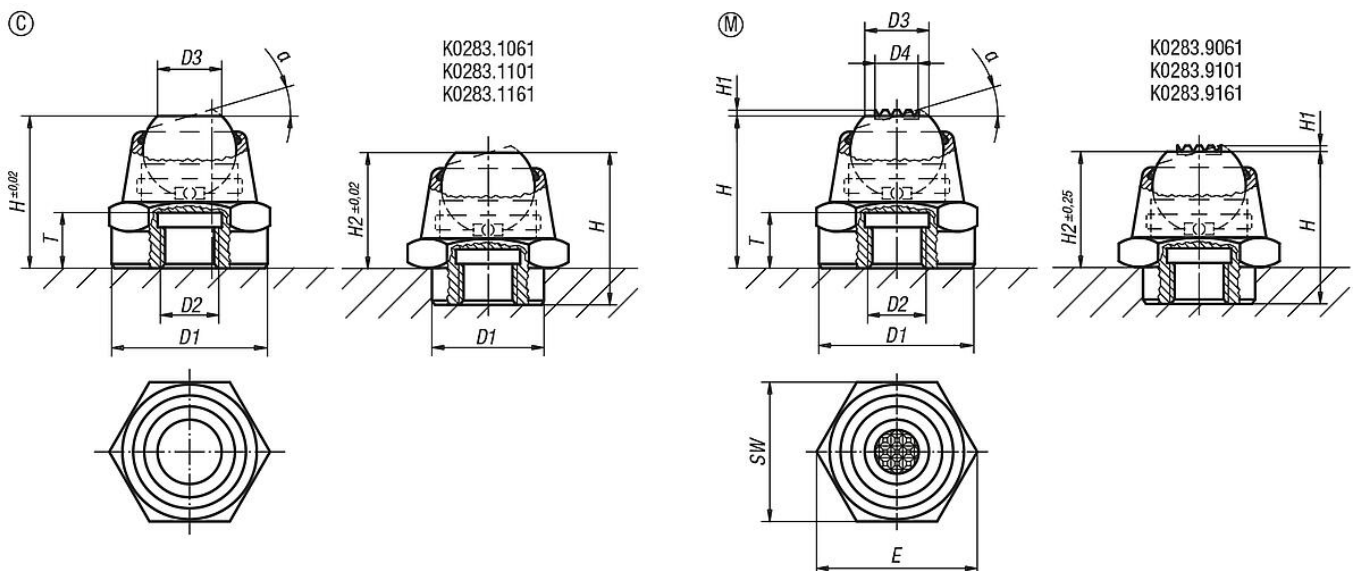
In das Gewinde D2 können Gewindestifte oder Stiftschrauben eingedreht und verklebt werden. So erhält man auf einfache Art eine Pendelauflage mit Außengewinde.

Kugel gegen Verdrehen gesichert.

Vorteile:

- Die Pendelauflage ist schwenkbar.
- Aufnahme großer Belastungskräfte.
- Der eingebaute O-Ring hält Schmutz und Fremdeilchen zurück. Somit ist eine sichere Funktion gewährleistet.

Zeichnungen



Artikelübersicht

Form C, Kugel abgeflacht, plan

Pendelauflagen Neigungswinkel 14° und 20°

Artikelübersicht

| Bestellnummer | Form | α | D1 | D2 | D3 | H | H2 | T | E | SW | Kugel-Ø | Belastbarkeit max. kN (nur bei statischer Belastung) |
|---------------|------|----------|----|-----|----|------|------|----|------|----|---------|--|
| K0283.1061 | C | 14° | 12 | M6 | 7 | 17,5 | 12,5 | 6 | 19,6 | 17 | 10 | 14 |
| K0283.106 | C | 14° | 16 | M6 | 7 | 17,5 | - | 6 | 19,6 | 17 | 10 | 14 |
| K0283.108 | C | 20° | 22 | M8 | 11 | 26 | - | 9 | 27,7 | 24 | 16 | 34 |
| K0283.1101 | C | 20° | 18 | M10 | 11 | 26 | 20 | 9 | 27,7 | 24 | 16 | 34 |
| K0283.110 | C | 20° | 22 | M10 | 11 | 26 | - | 9 | 27,7 | 24 | 16 | 34 |
| K0283.112 | C | 20° | 22 | M12 | 11 | 26 | - | 9 | 27,7 | 24 | 16 | 34 |
| K0283.1161 | C | 20° | 26 | M16 | 18 | 40 | 30 | 15 | 41,6 | 36 | 25 | 90 |
| K0283.116 | C | 20° | 34 | M16 | 18 | 40 | - | 15 | 41,6 | 36 | 25 | 90 |
| K0283.120 | C | 20° | 34 | M20 | 18 | 40 | - | 15 | 41,6 | 36 | 25 | 90 |

Form M, Kugel abgeflacht, mit Riffelung aus Hartmetall

| Bestellnummer | Form | α | D1 | D2 | D3 | D4 | H | H1 | H2 | E | T | Kugel-Ø | SW | Belastbarkeit max. kN (nur bei statischer Belastung) |
|---------------|------|----------|----|-----|----|------|------|-----|------|------|----|---------|----|--|
| K0283.9061 | M | 14° | 12 | M6 | 7 | 6,35 | 17,5 | 0,6 | 12,5 | 19,6 | 6 | 10 | 17 | 14 |
| K0283.906 | M | 14° | 16 | M6 | 7 | 6,35 | 17,5 | 0,6 | - | 19,6 | 6 | 10 | 17 | 14 |
| K0283.908 | M | 20° | 22 | M8 | 11 | 7,5 | 26 | 0,8 | - | 27,7 | 9 | 16 | 24 | 34 |
| K0283.9101 | M | 20° | 18 | M10 | 11 | 7,5 | 26 | 0,8 | 20 | 27,7 | 9 | 16 | 24 | 34 |
| K0283.910 | M | 20° | 22 | M10 | 11 | 7,5 | 26 | 0,8 | - | 27,7 | 9 | 16 | 24 | 34 |
| K0283.912 | M | 20° | 22 | M12 | 11 | 7,5 | 26 | 0,8 | - | 27,7 | 9 | 16 | 24 | 34 |
| K0283.9161 | M | 20° | 26 | M16 | 18 | 12,7 | 40 | 0,9 | 30 | 41,6 | 15 | 25 | 36 | 90 |
| K0283.916 | M | 20° | 34 | M16 | 18 | 12,7 | 40 | 0,9 | - | 41,6 | 15 | 25 | 36 | 90 |
| K0283.920 | M | 20° | 34 | M20 | 18 | 12,7 | 40 | 0,9 | - | 41,6 | 15 | 25 | 36 | 90 |