



Beschreibung

Werkstoff:

Körper Vergütungsstahl.

Kugel rost- und säurebeständiger Stahl.

Einsatz:

Form E Edelstahl.

Ausführung:

Körper vergütet und brüniert.

Kugel gehärtet und blank.

Einsatz:

Form E gehärtet, blank.

Hinweis:

Die Pendelaufgaben werden zum Stützen und Spannen von unbearbeiteten und bearbeiteten Werkstücken verwendet.

Darüber hinaus dienen sie als Anschläge, Auflagen und Druckstücke im Vorrichtungs- und Werkzeugbau. Die Kugel kann durch leichten Druck auf die Zylinderschraube aus dem Gehäuse entfernt werden.

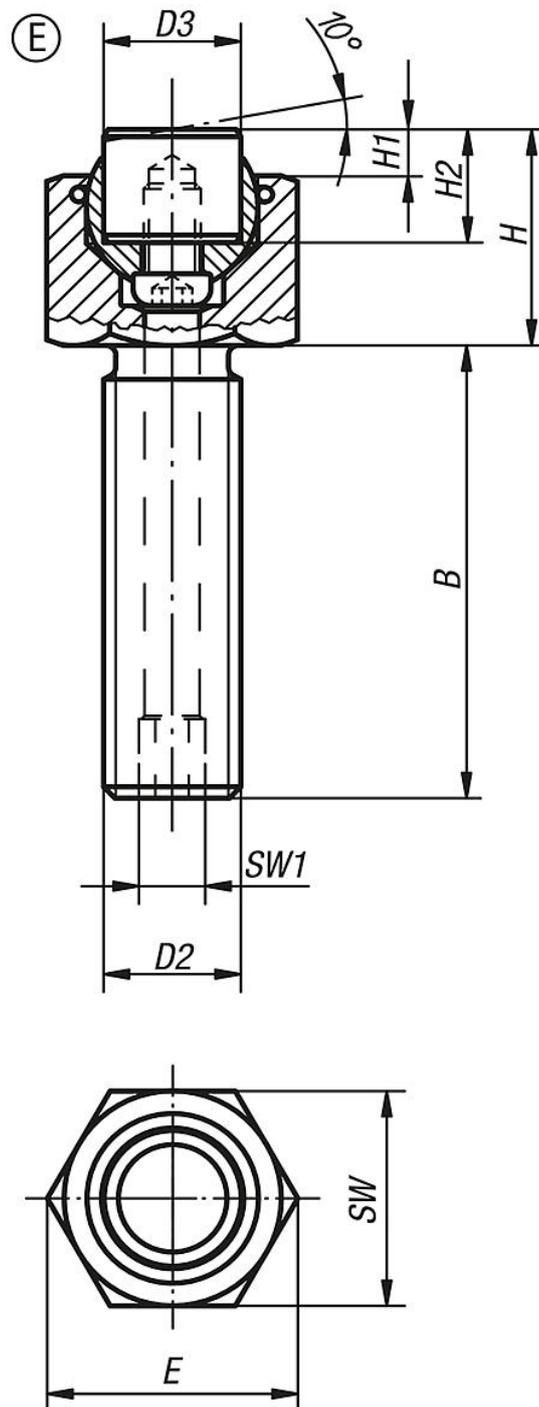
Kugel gegen Verdrehen gesichert.

Vorteile:

Hohe Wirtschaftlichkeit durch die Austauschbarkeit der Einsätze.

Der eingebaute O-Ring hält die Kugel und verhindert das Eindringen von Schmutz und Fremtteilchen.

Dadurch wird eine gleichmäßige Bewegung gewährleistet.



Artikelübersicht

| Bestellnummer | Form | B | D2 | D3 | H | H1 | H2 | E | SW | SW1 | Kugel-Ø | Belastbarkeit max. kN (nur bei statischer Belastung) | Bestellnummer für Edelstahleinsatz |
|---------------|------|----|-----|----|----|----|----|------|----|-----|---------|--|------------------------------------|
| 02007-210X015 | E | 15 | M10 | 10 | 17 | 4 | 10 | 19,6 | 17 | 3 | 13 | 19 | 07113-10102 |
| 02007-210X030 | E | 30 | M10 | 10 | 17 | 4 | 10 | 19,6 | 17 | 3 | 13 | 19 | 07113-10102 |
| 02007-210X050 | E | 50 | M10 | 10 | 17 | 4 | 10 | 19,6 | 17 | 3 | 13 | 19 | 07113-10102 |
| 02007-212X020 | E | 20 | M12 | 12 | 19 | 4 | 10 | 21,9 | 19 | 5 | 15 | 30 | 07113-12102 |
| 02007-212X040 | E | 40 | M12 | 12 | 19 | 4 | 10 | 21,9 | 19 | 5 | 15 | 30 | 07113-12102 |
| 02007-212X060 | E | 60 | M12 | 12 | 19 | 4 | 10 | 21,9 | 19 | 5 | 15 | 30 | 07113-12102 |
| 02007-216X025 | E | 25 | M16 | 16 | 23 | 4 | 10 | 27,7 | 24 | 6 | 20 | 50 | 07113-16102 |
| 02007-216X050 | E | 50 | M16 | 16 | 23 | 4 | 10 | 27,7 | 24 | 6 | 20 | 50 | 07113-16102 |

Artikelübersicht

| Bestellnummer | Form | B | D2 | D3 | H | H1 | H2 | E | SW | SW1 | Kugel-Ø | Belastbarkeit max. kN (nur bei statischer Belastung) | Bestellnummer für Edelstahlinsert |
|---------------|------|-----|-----|----|----|----|----|------|----|-----|---------|--|---|
| 02007-216X080 | E | 80 | M16 | 16 | 23 | 4 | 10 | 27,7 | 24 | 6 | 20 | 50 | 07113-16102 |
| 02007-220X030 | E | 30 | M20 | 20 | 24 | 4 | 10 | 34,6 | 30 | 8 | 23 | 85 | 07113-20102 |
| 02007-220X060 | E | 60 | M20 | 20 | 24 | 4 | 10 | 34,6 | 30 | 8 | 23 | 85 | 07113-20102 |
| 02007-220X100 | E | 100 | M20 | 20 | 24 | 4 | 10 | 34,6 | 30 | 8 | 23 | 85 | 07113-20102 |
| 02007-224X040 | E | 40 | M24 | 25 | 30 | 4 | 10 | 41,6 | 36 | 10 | 28 | 121 | 07113-25102 |
| 02007-224X100 | E | 100 | M24 | 25 | 30 | 4 | 10 | 41,6 | 36 | 10 | 28 | 121 | 07113-25102 |