

Pendelauflagen mit O-Ring, Form 0, Edelstahlkugel mit Diamant-Oberfläche

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff:

Körper Vergütungsstahl.

Kugel Edelstahl mit Diamant-Oberfläche.

Ausführung:

Körper vergütet und brüniert.

Kugel: Oberfläche vergleichbar mit 100er Schleifkörnung.

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.

Kugel gegen Verdrehen gesichert.

Form 0: Die abrasive Diamant-Oberfläche ist fest mit der Kugel verschmolzen. Sie eignet sich ideal zur Aufnahme von glatten oder rutschigen Anwendungen mit einem Minimum von Spanndruck. Dabei übertragen die Diamant-Partikel hohe Haltekräfte auf eine sehr kleine

Fläche mit minimaler Beeinträchtigung der Oberfläche. Die Diamant-Oberfläche bietet eine hervorragende Verschleißfestigkeit.

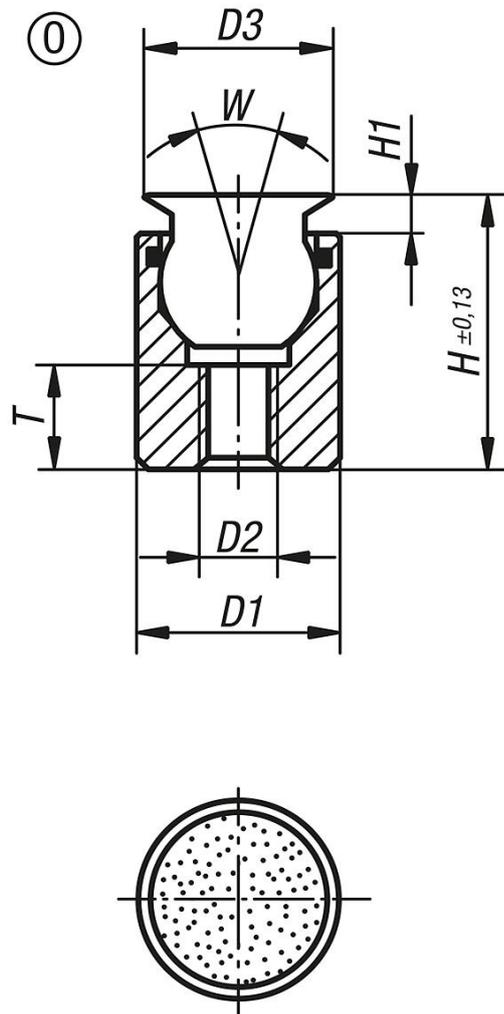
Vorteile:

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

Dadurch wird eine gleichmäßige Bewegung gewährleistet.

Pendelauflagen mit O-Ring, Form 0, Edelstahlkugel mit Diamant-Oberfläche

Zeichnungen



Artikelübersicht

| Bestellnummer | Form | D1 | D2 | D3 | H | H1 | T | W | Kugel-Ø | Belastbarkeit max. kN (nur bei statischer Belastung) |
|---------------|------|----|-----|----|------|----|-----|----|---------|--|
| K0284.504X012 | 0 | 10 | M4 | 8 | 12,5 | 2 | 3,5 | 28 | 7 | 11,5 |
| K0284.504X025 | 0 | 10 | M4 | 8 | 25,5 | 2 | 9 | 28 | 7 | 11,5 |
| K0284.505X017 | 0 | 13 | M5 | 11 | 17,5 | 3 | 6,5 | 28 | 10 | 19,8 |
| K0284.505X026 | 0 | 13 | M5 | 11 | 26,5 | 3 | 9 | 28 | 10 | 19,8 |
| K0284.506X021 | 0 | 17 | M6 | 14 | 21 | 3 | 7,5 | 28 | 13 | 27,4 |
| K0284.508X024 | 0 | 19 | M8 | 19 | 24 | 4 | 8,5 | 24 | 15 | 38,6 |
| K0284.510X028 | 0 | 24 | M10 | 21 | 28 | 4 | 9 | 24 | 20 | 58,3 |