

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 Vorrichtungs- 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.

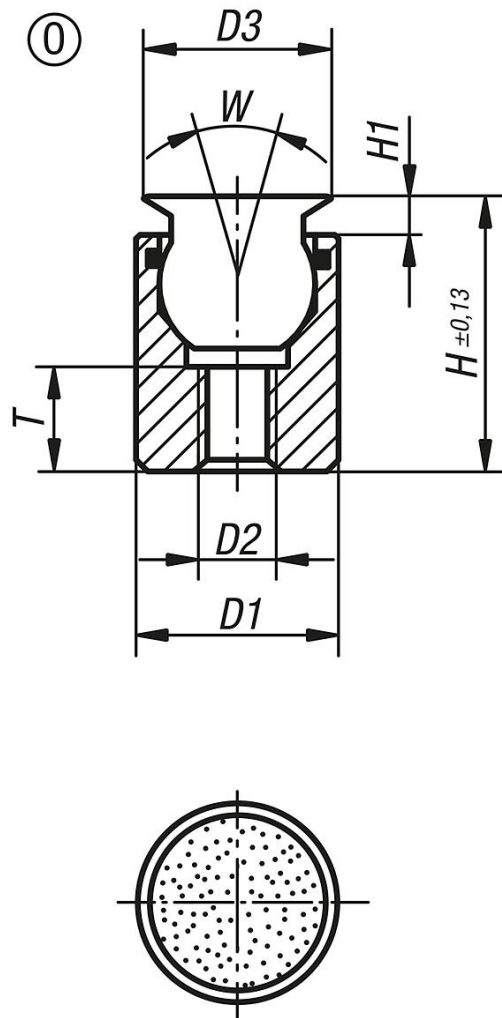
Vorteile:

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

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