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.

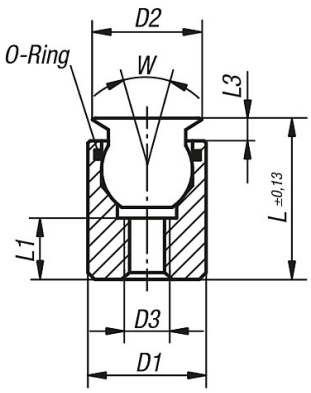
Kugel gegen Verdrehen gesichert.

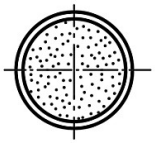
Form O: Die abrasive Diamant-Oberfläche ist fest mit der Kugel verschmolzen. Sie eignet sich ideal zur Aufnahme von glatten oder rutschigen Anwendungen mit einem Minimum von Spanndruck. Dabei übertragen die Diamant-Partikel hohe Haltekräfte auf eine sehr kleine
Fläche mit minimaler Beeinträchtigung der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

Vorteile:
Der eingebaute O-Ring hält die Kugel und verhindert das Eindringen von Schmutz und Fremdteilchen.
Dadurch wird eine gleichmäßige Bewegung gewährleistet.

Zeichnungen

Form O
Edelstahlkugel mit
Diamant-Oberfläche





Artikelübersicht

Bestellnummer	Form	D1	D2	D3	L	L1	L3	W	Kugel-Ø	Belastbarkeit max. kN (nur bei statischer Belastung)	Gewicht ca. kg
K0284.504X012	0	10	8	M4	12,5	3,5	2	28	7	11,5	0,006
K0284.504X025	0	10	8	M4	25,5	9	2	28	7	11,5	0,013
K0284.505X017	0	13	11	M5	17,5	6,5	3	28	10	19,8	0,015
K0284.505X026	0	13	11	M5	26,5	9	3	28	10	19,8	0,023
K0284.506X021	0	17	14	M6	21	7,5	3	28	13	27,4	0,031
K0284.508X024	0	19	19	M8	24	8,5	4	24	15	38,6	0,045
K0284.510X028	0	24	21	M10	28	9	4	24	20	58,3	0,084