



Beschreibung

Werkstoff:

Körper Vergütungsstahl.

Kugel:

Form 0 Edelstahl mit Diamant-Oberfläche.

Ausführung:

Körper vergütet und brüniert.

Kugel:

Form 0 Oberfläche vergleichbar mit 100er Schleifkörnung.

Hinweis:

Die Pendelaufgaben werden zum Stützen und Spannen von Werkstücken verwendet. Darüber hinaus dienen sie als Anschläge, Auflagen und Druckstücke im Vorrichtungs- und Werkzeugbau.

Kugel gegen Verdrehen gesichert.

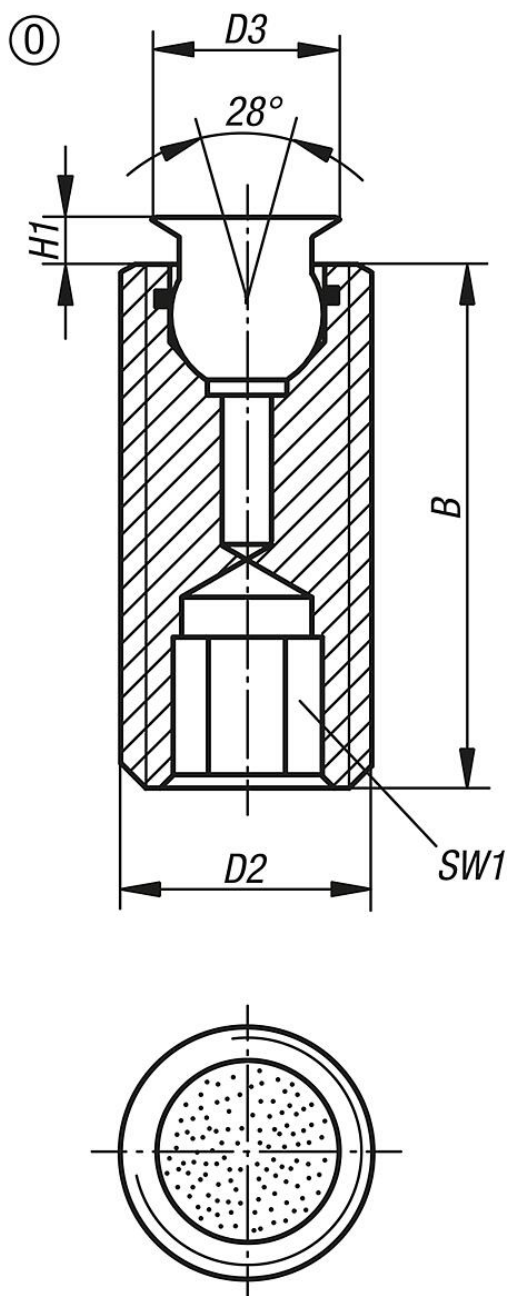
Form 0: Die abrasive Diamant-Oberfläche ist fest mit der Kugel verschmolzen. Sie eignet sich ideal zur Aufnahme von glatten oder rutschigen Anwendungen mit einem Minimum von Spanndruck. Dabei übertragen die Diamant-Partikel hohe Haltekräfte auf eine sehr kleine Fläche mit minimaler Beeinträchtigung der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

Vorteile:

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

Dadurch wird eine gleichmäßige Bewegung gewährleistet.

Der Innensechskant ermöglicht bei Durchgangsbohrungen ein leichtes Verstellen und Positionieren.



Artikelübersicht

Bestellnummer	Form	B	D2	D3	H1	SW1	DK	Belastbarkeit max. kN (nur bei statischer Belastung)
02008-510X026	0	25	M10	6	1,5	5	5	-
02008-510X036	0	35	M10	6	1,5	5	5	-
02008-510X051	0	50	M10	6	1,5	5	5	-
02008-512X027	0	25	M12	8	2	6	7	15,4
02008-512X037	0	35	M12	8	2	6	7	15,4
02008-512X052	0	50	M12	8	2	6	7	15,4
02008-516X028	0	25	M16	11	3	8	10	23,3
02008-516X038	0	35	M16	11	3	8	10	23,3
02008-516X053	0	50	M16	11	3	8	10	23,3
02008-520X033	0	30	M20	14	3	10	13	37,7
02008-520X053	0	50	M20	14	3	10	13	37,7
02008-520X073	0	70	M20	14	3	10	13	37,7

