

# Pendelauflagen verstellbar, mit O-Ring und Innensechskant 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 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.

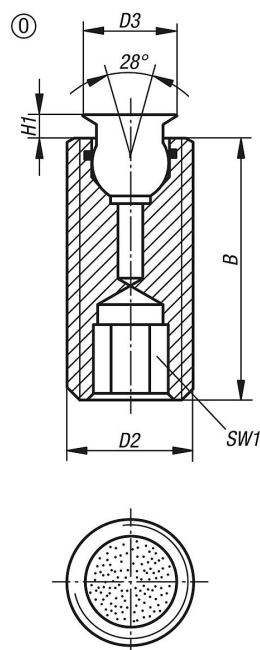
### Vorteile:

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

Dadurch wird eine gleichmäßige Bewegung gewährleistet.

Der Innensechskant ermöglicht bei Durchgangsbohrungen ein leichtes Verstellen und Positionieren.

## Zeichnungen



## Pendelauflagen verstellbar, mit O-Ring und Innensechskant Form 0, Edelstahlkugel mit Diamant-Oberfläche

### Artikelübersicht

Bestellnummer	Form	B	D2	D3	H1	SW1	DK	Belastbarkeit max. kN (nur bei statischer Belastung)
K0290.510X026	0	25	M10	6	1,5	5	5	-
K0290.510X036	0	35	M10	6	1,5	5	5	-
K0290.510X051	0	50	M10	6	1,5	5	5	-
K0290.512X027	0	25	M12	8	2	6	7	15,4
K0290.512X037	0	35	M12	8	2	6	7	15,4
K0290.512X052	0	50	M12	8	2	6	7	15,4
K0290.516X028	0	25	M16	11	3	8	10	23,3
K0290.516X038	0	35	M16	11	3	8	10	23,3
K0290.516X053	0	50	M16	11	3	8	10	23,3
K0290.520X033	0	30	M20	14	3	10	13	37,7
K0290.520X053	0	50	M20	14	3	10	13	37,7
K0290.520X073	0	70	M20	14	3	10	13	37,7