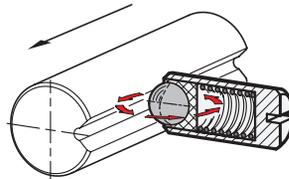


2 Form

KN Edelstahl A4, normaler Federdruck

KSN Edelstahl A4, verstärkter Federdruck



1

d ₁	d ₂	Länge l	w Federweg	Federdruck in N ≈			
				normal (Form KN)		verstärkt (Form KSN)	
				Anfang	Ende	Anfang	Ende
M 5	2	12	0,5	4,8	6,8	10	14
M 6	2,5	14	0,7	6,3	10	11	16
M 8	3,5	16	0,95	16,1	24	22,9	40
M 10	4,5	19	1,4	18,8	31,7	28,1	54,3
M 12	6,5	22	2,5	24	49	36,5	77,3
M 16	8,5	24	3,1	38	68	50	88,7

Ausführung

Gehäuse

Edelstahl A4

Kugel

Keramik

Siliziumnitrid, schwarz

Druckfeder

Edelstahl A4

Gleitlager

Kunststoff

Einsatztemperatur -30 °C bis +90 °C

Kennzeichnung der Form KSN

Gehäuse mit 2 Längsmarkierungen

RoHS

Federnde Druckstücke GN 615.10 werden zur Arretierung sowie für An- und Abdrückfunktionen verwendet.

Die Kugel ist frei beweglich in eine Kunststoffschale gelagert, was ein Abrollen der Kugel ermöglicht. Dadurch wird der Verschleiß am Gegenstück minimiert und das Rastverhalten optimiert.

Aufgrund der Werkstoffauswahl eignen sich die federnden Druckstücke für Einsatzfälle in stark korrosivem Umfeld. Zudem wirken die Keramik-Kugel und das Kunststoff-Gleitlager verschleißarm, antimagnetisch und elektrisch isolierend.

Hinweise

GN 615 Federnde Druckstücke (Edelstahl 1.4305)

GN 615.8 Federnde Druckstücke (Kugel gleitgelagert)

Seite

QVX

QVX

Bestellbeispiel

GN 615.10-M8-KSN

1 d₁

2 Form

