



3 Form

E Auszug, je Laufschiene, einseitig

1

2

h_1	$l_1 - l_2$ Länge - Hub	b_1	b_2	d	h_2	m	s
28	290 - 296 370 - 380 450 - 464 530 - 548 610 - 630	12,3	17	5,5	80	35	4
35	450 - 494 530 - 558 690 - 734 850 - 886 -	16,5	22,5	6,5	97	43	3,5
43	530 - 556 690 - 726 850 - 866 1010 - 1036 1490 - 1516	21	28	8,5	117	52	4,5

Ausführung

Laufschiene / Läuferleiste

- Stahl
- vergütet
- verzinkt, blau passiviert
- Laufbahnen gehärtet

Kugeln

Wälzlagerstahl, gehärtet

Kugelförmig

Stahl, verzinkt

Kugelförmig-Zwischenblech

Stahl, verzinkt

RoHS

Auf Anfrage

- andere Längen (basierend auf den Standardlängen im Rastermaß von 80 mm)
- Sonderlängen (Bohrungs-, Anfangs- und Endabstände)
- Auszug, je Laufschiene, beidseitig (Form D)

Teleskop-Linear­kugellager GN 2406 bestehen aus zwei, durch ein Zwischenblech verbundene Linear­kugellager. Sie werden eingesetzt, wenn die seitlichen Platzverhältnisse eine geringe Breite erfordern und zugleich große Hübe benötigt werden. Die S-Form des Zwischenblechs verleiht der Anordnung eine sehr hohe Steifigkeit.

Die Laufschienen und das Zwischenblech sind gleich lang. Beide Schienen lassen sich soweit ausziehen, so dass ein Hub erreicht wird, der länger als die Grundlänge l_1 ist.

Die Begrenzung des max. Hubs sollte durch externe Elemente gewährleistet werden, die Anschläge der Schiene sind durch Elastomere gedämpft und dienen zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Ausziehen der Läuferleiste.

Hinweise

	Seite
Linear­kugellager - Aufbau	1963
Laufrollenführungen - Aufbau	1980
Belastbarkeit	1971

Bestellbeispiel

GN 2406-28-530-E

1	h_1
2	l_1
3	Form