



**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  
Vergütungsstahl  
- verzinkt, blau passiviert  
- Laufbahnen gehärtet
- Kugeln  
Wälzlagerstahl, gehärtet
- Kugelkäfig  
Stahl, verzinkt
- Kugelkäfig-Zwischenblech  
Stahl, verzinkt
- RoHS

**Auf Anfrage**

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

**Hinweis**

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 Laufschiene 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.

siehe auch...

- *Aufbau Linearkugellager* → Seite 1906
- *Laufrollenführungen* → Seite 1918 ff.
- *Belastbarkeit von Teleskop-Linearkugellagern* → Seite 1914 ff.

**Bestellbeispiel**

GN 2406-28-530-E

- 1  $h_1$
- 2  $l_1$
- 3 Form

3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6  
3.7  
3.8  
3.9

