

Teleskop-Linearkugellager

mit in Doppel-Anordnung verbundenen Läuferleisten

AUSFÜHRUNG

Laufschiene / Läuferleiste
Vergütungsstahl

- verzinkt, blau passiviert
- Laufbahnen gehärtet

Kugeln

Wälzgerstahl, gehärtet

Kugelkäfig

Stahl, verzinkt

Laufschienenverbindung

Schrauben Stahl, verzinkt

INFORMATION

Teleskop-Linearkugellager GN 2410 bestehen aus zwei an den Läuferleisten miteinander verbundenen Linear-Kugellagern. Sie werden z. B. für Handhabungs- und Automatisierungsanwendungen oder im Vorrichtungsbau für das Verfahren in gerader Richtung eingesetzt, wenn große Hübe bei geringer Baugröße der Schienen gefordert sind.

Die Doppel-Anordnung hat den Vorteil, dass die radiale sowie axiale Belastbarkeit gleich hoch ist und dass sie sich in der Praxis als schmutzunempfindlich erweist.

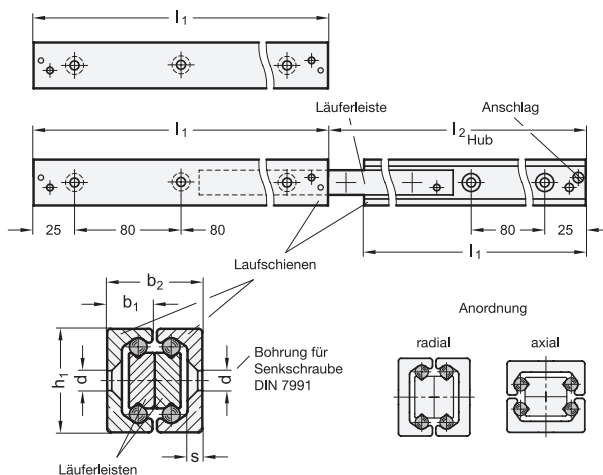
Läuferleisten und Laufschienen sind gleich lang. Beide Schienen lassen sich soweit ausziehen, dass ein Hub von mehr als der Grundlänge l_1 erreicht wird. Werden die Anschlagsschrauben aus den Laufschienen entfernt, wird ein beidseitiger Hub der Laufschienen möglich.

Die Begrenzung des max. Hubs sollte durch externe Elemente gewährleistet werden. Die Anschläge der Schiene dienen zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Ausziehen der Laufschienen.

- Belastbarkeit und Information zu Laufrollenführungen (siehe Seite 649)

AUF ANFRAGE

- andere Längen (basierend auf den Standardlängen im Rastermaß von 80 mm)
- Sonderlängen (Bohrungs-, Anfangs- und Endabstände)



GN 2410

Artikelnummer	h1	l1 - l2	b1	b2	d	s	⚖
GN 2410-28-210	28	210 - 232	12.3	25.8	5.5	4	898
GN 2410-28-370	28	370 - 380	12.3	25.8	5.5	4	1630
GN 2410-28-450	28	450 - 464	12.3	25.8	5.5	4	1980
GN 2410-28-530	28	530 - 548	12.3	25.8	5.5	4	2300
GN 2410-35-370	35	370 - 406	16.5	34	6.5	3.5	2331
GN 2410-35-450	35	450 - 494	16.5	34	6.5	3.5	2835
GN 2410-35-530	35	530 - 558	16.5	34	6.5	3.5	3339
GN 2410-35-610	35	610 - 646	16.5	34	6.5	3.5	3843
GN 2410-43-450	43	450 - 486	21	44	8.5	4.5	5000
GN 2410-43-610	43	610 - 626	21	44	8.5	4.5	6770
GN 2410-43-770	43	770 - 796	21	44	8.5	4.5	8550
GN 2410-43-930	43	930 - 966	21	44	8.5	4.5	10320