

Teleskop-Linearkugellager

mit in H-Anordnung verbundenen Schienen

AUSFÜHRUNG

Form

- **GG:** Läuferleiste mit Gewinde, beidseitig
- **DG:** Läuferleiste 1 x mit Senkbohrung und 1 x mit Gewinde
- **DD:** Läuferleiste mit Senkbohrung, beidseitig

Laufschiene / Läuferleiste
Vergütungsstahl

- verzinkt, blau passiviert
- Laufbahnen gehärtet

Kugeln
Wälzgerstahl, gehärtet

Kugelkäfig
Stahl, verzinkt

Laufschienen-Verbindung

- Bindnieten, Edelstahl (h1 = 28 und 35)
- Schrauben, Stahl, verzinkt (h1 = 43)



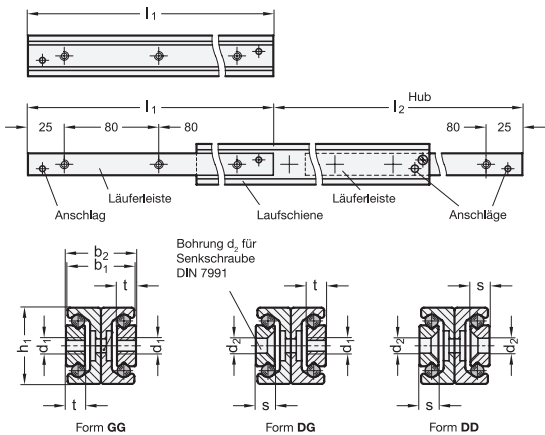
INFORMATION

Teleskop-Linearkugellager GN 2408 bestehen aus zwei miteinander verbundenen Linearkugellager und werden z. B. für Handhabungs- und Automatisierungsanwendungen oder im Vorrichtungsbau für das Verfahren in gerader Richtung eingesetzt, wenn große Hübe bei geringer Bauhöhe der Schiene gefordert sind. Die H-Form der Schienen verleiht der Anordnung eine hohe Stabilität.

Läuferleisten und Laufschienen sind gleich lang. Beide Läuferleisten lassen sich soweit ausziehen, dass ein Hub von mehr als der Schienen-Grundlänge l1 erreicht wird. Werden die Anschlagschrauben aus den Laufschienen entfernt, wird ein beidseitiger Hub der Läuferleisten 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)

* Geben Sie die Kennziffer der Läuferleiste an (GG, DG oder DD)

GG	DG	DD
mit Gewinde, beidseitig	1x mit Senkbohrung, 1x mit Gewinde	mit Senkbohrung, beidseitig

GN 2408

Artikelnummer	h1	l1 - l2	b1	b2	d1	d2	s	t	⚖
GN 2408-28-210-*	28	210 - 232	24.6	25.8	M 5	5.5	4	7	920
GN 2408-28-370-*	28	370 - 380	24.6	25.8	M 5	5.5	4	7	1630
GN 2408-28-450-*	28	450 - 464	24.6	25.8	M 5	5.5	4	7	1980
GN 2408-28-530-*	28	530 - 548	24.6	25.8	M 5	5.5	4	7	2330
GN 2408-35-370-*	35	370 - 406	33	34	M 6	6.5	3.5	10	2260
GN 2408-35-450-*	35	450 - 494	33	34	M 6	6.5	3.5	10	2750
GN 2408-35-530-*	35	530 - 558	33	34	M 6	6.5	3.5	10	3220
GN 2408-35-610-*	35	610 - 646	33	34	M 6	6.5	3.5	10	3720
GN 2408-43-450-*	43	450 - 486	42	44	M 8	8.5	4.5	13.5	4730
GN 2408-43-610-*	43	610 - 626	42	44	M 8	8.5	4.5	13.5	6410
GN 2408-43-770-*	43	770 - 796	42	44	M 8	8.5	4.5	13.5	8090
GN 2408-43-930-*	43	930 - 966	42	44	M 8	8.5	4.5	13.5	9770

Das Gewicht bezieht sich auf Form GG