

Linearkugellager mit innenliegendem Verfahrensweg

AUSFÜHRUNG

Laufschiene / Läuferleiste
Vergütungsstahl

- verzinkt, blau passiviert
- Laufbahnen gehärtet

Kugeln
Wälzgeräthstahl, gehärtet

Kugelförmig
Stahl, verzinkt

INFORMATION

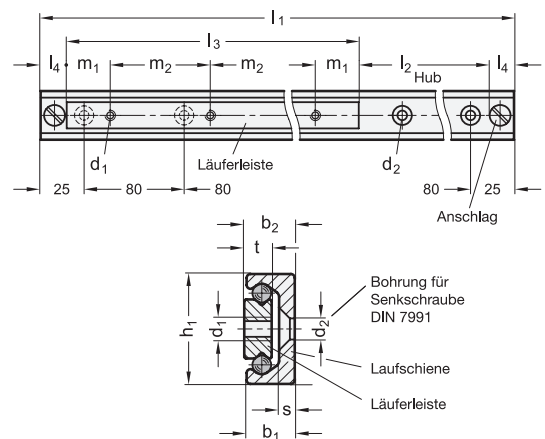
Linearkugellager GN 2402 mit innenliegendem Verfahrensweg werden z. B. zur Lagerung von Schubladen und Schiebetüren oder im Vorrichtungsbau für das Verfahren in linearer Richtung eingesetzt.

Der Verfahrensweg der Läuferleiste liegt dabei innerhalb der Laufschienenlänge l_1 . Die Begrenzung des max. Verfahrenswegs sollte durch externe Elemente gewährleistet werden. Die Anschläge der Schiene dienen zum Schutz gegen unbeabsichtigtes Ausziehen der Läuferleiste.

- 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)
- mehr als eine Läuferleiste, Sonderkäfte



GN 2402

Artikelnummer	h1	l3	l1 - l2	b1	b2	d1	d2	l4 max.	m1	m2	s	t	
GN 2402-28-60-130	28	60	130 - 34	12.3	12.9	M 5	5.5	18	10	20	4	7	228
GN 2402-28-60-210	28	60	210 - 114	12.3	12.9	M 5	5.5	18	10	20	4	7	336
GN 2402-28-60-370	28	60	370 - 274	12.3	12.9	M 5	5.5	18	10	20	4	7	540
GN 2402-28-80-290	28	80	290 - 174	12.3	12.9	M 5	5.5	18	10	20	4	7	420
GN 2402-28-80-450	28	80	450 - 334	12.3	12.9	M 5	5.5	18	10	20	4	7	672
GN 2402-28-80-610	28	80	610 - 494	12.3	12.9	M 5	5.5	18	10	20	4	7	890
GN 2402-28-130-290	28	130	290 - 124	12.3	12.9	M 5	5.5	18	25	80	4	7	504
GN 2402-28-130-450	28	130	450 - 284	12.3	12.9	M 5	5.5	18	25	80	4	7	720
GN 2402-28-130-690	28	130	690 - 524	12.3	12.9	M 5	5.5	18	25	80	4	7	1032
GN 2402-28-210-450	28	210	450 - 207	12.3	12.9	M 5	5.5	18	25	80	4	7	792
GN 2402-28-210-610	28	210	610 - 364	12.3	12.9	M 5	5.5	18	25	80	4	7	996
GN 2402-28-210-1010	28	210	1010 - 764	12.3	12.9	M 5	5.5	18	25	80	4	7	1536
GN 2402-35-130-290	35	130	290 - 114	16.5	17	M 6	6.5	23	25	80	3.5	10	847
GN 2402-35-130-450	35	130	450 - 274	16.5	17	M 6	6.5	23	25	80	3.5	10	1135
GN 2402-35-130-770	35	130	770 - 594	16.5	17	M 6	6.5	23	25	80	3.5	10	1711
GN 2402-35-210-450	35	210	450 - 194	16.5	17	M 6	6.5	23	25	80	3.5	10	1335
GN 2402-35-210-690	35	210	690 - 434	16.5	17	M 6	6.5	23	25	80	3.5	10	1767
GN 2402-35-210-1010	35	210	1010 - 754	16.5	17	M 6	6.5	23	25	80	3.5	10	2343
GN 2402-35-290-610	35	290	610 - 274	16.5	17	M 6	6.5	23	25	80	3.5	10	1823
GN 2402-35-290-930	35	290	930 - 594	16.5	17	M 6	6.5	23	25	80	3.5	10	2399
GN 2402-35-290-1330	35	290	1330 - 994	16.5	17	M 6	6.5	23	25	80	3.5	10	3119
GN 2402-43-210-450	43	210	450 - 194	21	22	M 8	8.5	23	25	80	4.5	13.5	2004
GN 2402-43-210-690	43	210	690 - 434	21	22	M 8	8.5	23	25	80	4.5	13.5	2772
GN 2402-43-210-1010	43	210	1010 - 754	21	22	M 8	8.5	23	25	80	4.5	13.5	3816
GN 2402-43-370-770	43	370	770 - 354	21	22	M 8	8.5	23	25	80	4.5	13.5	3456
GN 2402-43-370-1010	43	370	1010 - 594	21	22	M 8	8.5	23	25	80	4.5	13.5	4236
GN 2402-43-370-1490	43	370	1490 - 1074	21	22	M 8	8.5	23	25	80	4.5	13.5	5796