

## Линейные направляющие

без выдвигания каретки

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Направляющая / Бегунок  
Термообработанная сталь

- гальванически оцинкована с голубой пассивацией
- Дорожки качения закалённые

Шариковые фиксаторы

Подшипники качения из закалённой стали

Шариковый сепаратор

Оцинкованная сталь

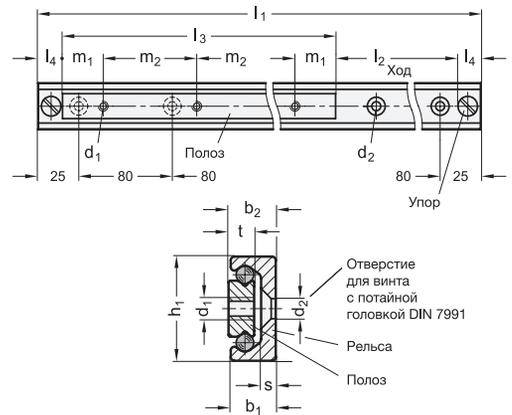


### ИНФОРМАЦИЯ

Линейные направляющие GN 2402 также известны как опоры линейного перемещения. Они применяются в различных конструкциях для организации скользящего движения в линейном направлении: выдвигаемых компонентах в области складского оборудования, раздвижных дверях, при изготовлении кондукторов.

Диапазон скольжения бегунка находится в пределах длины направляющей  $l_1$ . Внешние элементы должны ограничивать максимальное расстояние скольжения; опоры направляющей были разработаны для защиты от случайного соскакивания бегунка с направляющей.

- Значения нагрузок и информация о системах линейных направляющих (см. стр. 649)



### ПО ЗАПРОСУ

- другие длины (на основе стандартной длины решётки 80 мм)
- Специальные длины (отверстие, начальное и конечное расстояния)
- больше, чем бегунок, специальные сепараторы

### GN 2402

Описание	$h_1$	$l_3$	$l_1 - l_2$	$b_1$	$b_2$	$d_1$	$d_2$	$l_4$ макс.	$m_1$	$m_2$	$s$	$t$	
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	3100
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