

Телескопические линейные направляющие

с полным выдвигением, двойная конструкция

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Направляющая / Бегунок

Термообработанная сталь

- гальванически оцинкована с голубой пассивацией

- Дорожки качения закалённые

Шариковые фиксаторы

Подшипники качения из закалённой стали

Шариковый сепаратор

Оцинкованная сталь

Соединение направляющей

Винт из оцинкованной стали



ИНФОРМАЦИЯ

Телескопические линейные направляющие GN 2410 состоят из двух шариковых направляющих линейного перемещения, соединённых на бегунках. Они используются, например, при транспортировке материалов или автоматизации, а также при изготовлении кондукторов для достижения скользящего движения в линейном направлении, когда требуются длинные выдвигения с низкой высотой конструкции направляющей.

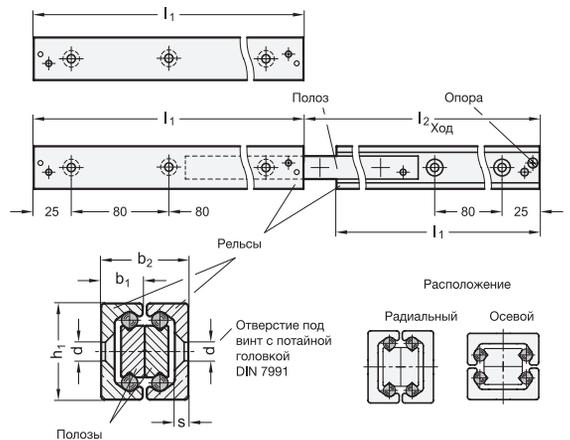
Двойная конструкция имеет преимущество в том, что уровни и радиальной и осевой нагрузки одинаковые. Между тем, такая конструкция показала себя менее чувствительной к грязи в практическом использовании.

Направляющие и бегунки равны по длине. Обе направляющие могут быть раздвинуты таким образом, чтобы полученное выдвигение было длиннее, чем основание l_1 . Снятие упорных винтов с направляющих разрешает ход бегунков с обеих сторон. Внешние элементы должны ограничивать максимальное расстояние скольжения; опоры направляющей были разработаны для защиты от непреднамеренного извлечения бегунка из 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)



GN 2410

Описание	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	4700
GN 2410-43-610	43	610 - 626	21	44	8.5	4.5	6400
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	10000