

Телескопические направляющие

с полным выдвижением и несущей способностью до 2120 Н

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип

Тип **E**: с резиновым концевым упором и фиксатором в полностью задвинутом положении

Идентификационный номер

№ **2**: крепление на утопленные отверстия

Профиль направляющей

Оцинкованная сталь, с голубой пассивацией **ZB**

Подшипники

Роликоподшипниковая сталь, закалённая

Шариковый сепаратор

Оцинкованная сталь

Резиновые концевые упоры

Пластик/эластомер

Рабочая температура от -20 до 100 °C

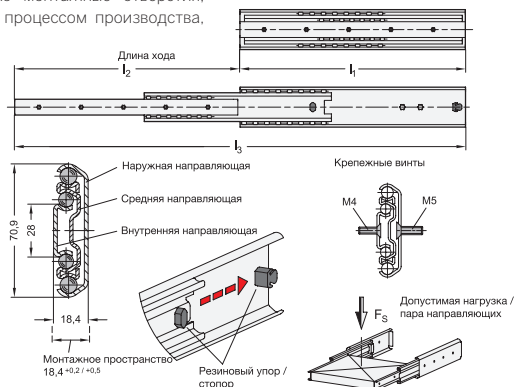


ИНФОРМАЦИЯ

Телескопические направляющие GN 1430 устанавливаются вертикально и попарно. Длина хода l_1 выдвижной части составляет около 100 % её номинальной длины (полное выдвижение). Резиновые концевые упоры типа E гасят удары выдвижных секций в двух конечных положениях и фиксируют их в полностью задвинутом положении. При раздвижении и задвигании секций нужно прикладывать небольшое усилие, чтобы преодолеть действие фиксаторов. Если в направлении выдвижения возникают значительные статические и динамические нагрузки, они должны гаситься дополнительными внешними стопорными элементами. Телескопические направляющие поставляются **попарно**. В силу механической конструкции они могут устанавливаться на выдвижение как справа, так и слева. Все монтажные отверстия легко доступны через вспомогательные отверстия. Показаны только монтажные отверстия, однако могут иметься и другие, связанные с процессом производства, отверстия.

ПО ЗАПРОСУ

- направляющие другой длины и с другими расстояниями между монтажными отверстиями
- другие опции присоединения
- с защёлками, частично с функцией отсоединения (в полностью выдвинутом, полностью задвинутом либо в обоих положениях)
- с фиксаторами (в полностью выдвинутом либо в обоих положениях)
- другая обработка поверхностей
- с опорным кронштейном

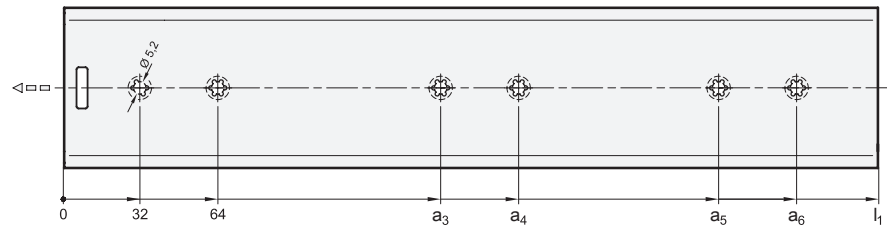


GN 1430

Описание	l_1	$l_2 +4/-4$	l_3	F_s На пару (в Ньютонах) за 10 000 циклов	F_s На пару в (в Ньютонах) за 100 000 циклов	⚖
GN 1430-400-E-2-ZB	400*	435	835	1570	970	3090
GN 1430-450-E-2-ZB	450*	485	935	1600	1030	3500
GN 1430-500-E-2-ZB	500*	545	1045	1690	1150	4200
GN 1430-550-E-2-ZB	550*	595	1145	1870	1160	4800
GN 1430-600-E-2-ZB	600*	650	1250	1890	1180	5200
GN 1430-700-E-2-ZB	700*	750	1450	1870	1370	5400
GN 1430-800-E-2-ZB	800*	850	1650	2120	1470	6200
GN 1430-900-E-2-ZB	900*	950	1850	1920	1250	7160
GN 1430-1000-E-2-ZB	1000*	1050	2050	1790	1080	7900
GN 1430-1200-E-2-ZB	1200*	1250	2450	1630	950	8700

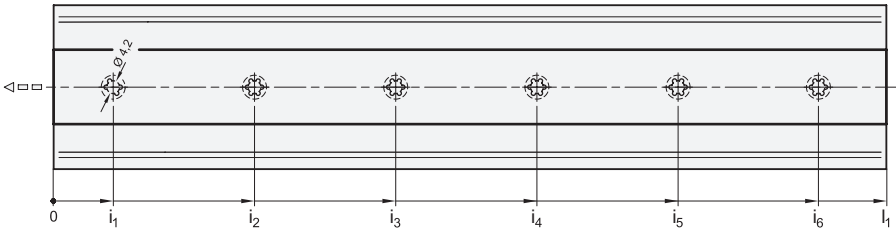
* Телескопические направляющие поставляются попарно.

Монтажные отверстия – внешняя направляющая



l1	a3	a4	a5	a6
400	288	320	-	-
450	288	320	-	-
500	352	384	-	-
550	352	384	-	-
600	448	480	-	-
700	448	480	-	-
800	384	416	672	704
900	416	448	768	800
1000	480	512	864	896
1200	576	608	1056	1088

Монтажные отверстия – внутренняя направляющая



l1	i1	i2	i3	i4	i5	i6
400	43	118	193	268	343	-
450	43	130.5	218	305.5	393	-
500	43	143	243	343	443	-
550	43	155.5	268	380.5	493	-
600	43	168	293	418	543	-
700	43	193	343	493	643	-
800	20	271	522.5	774	-	-
900	20	305	589	874	-	-
1000	20	258.5	497	735.5	974	-
1200	20	251	482	712	943	1174

Крепёжные винты

Для эффективного гашения указанных нагрузок F_s , возникающих в конструкции, необходимо вкручивать винты во все утопленные отверстия во внешних и внутренних направляющих. В противном случае сократится несущая способность компонентов. Для крепления можно использовать винты следующих типов:

Обозначение – стандарт	Внешняя направляющая	Внутренняя направляющая
Винты с потайной головкой, Phillips DIN 965	M 5	M 4
Винты с потайной головкой, Phillips DIN 7997	Размер 5	Размер 4 / 4.5