Компоненты линейного движения 20

Линейные направляющие с кулачковыми роликами

для систем линейных направляющих, C-образный профиль

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы

- Тип UT: Опорный рельс с плавающими подшипниками, с монтажным отверстием для винта с плоской головкой
- Тип UV: Опорный рельс с плавающими подшипниками, с монтажным отверстием для винта с потайной головкой
- Тип XT: Опорный рельс с фиксированными подшипниками, с монтажным отверстием для винта с плоской головкой
- Тип XV: Опорный рельс с фиксированными подшипниками, с монтажным отверстием для винта с потайной головкой

Термообработанная сталь

- гальванически оцинкована с голубой пассивацией
- Дорожки качения закалённые, шлифованные

Винты с плоской головкой (только для типов UT/XT) Оцинкованная сталь, с голубой пассивацией

ИНФОРМАЦИЯ

Линейные направляющие с кулачковыми роликами GN 2422 могут быть объединены с каретками на кулачковых роликах GN 2424 или кулачковыми роликами GN 2426 для создания системы линейных направляющих. Эти компактные устройства используются для перемещения раздвижных дверей, а также в машиностроении и при изготовлении кондукторов для линейного перемещения заводского оборудования.

Эти системы отличаются высокой стабильностью и бесшумной работой на высоких скоростях движения. Благодаря комбинации фиксированных и плавающих опорных рельсов отсутствует сильная нагрузка на смежные конструкции и, следовательно, происходит компенсация отклонений от параллельности. Винты с плоской головкой с малым упором входят в комплект направляющих типов UT и XT.

- Системы линейных направляющих (см. стр. 660)

АКСЕССУАРЫ

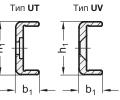
- Каретки кулачковых роликов GN 2424 (см. стр. 656)
- Кулачковые ролики GN 2426 (см. стр. 658)

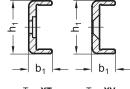
ПО ЗАПРОСУ

- другие длины направляющих (макс. до 3600 мм)
- другое расстояние между крепёжными отверстиями m1/m2



◍



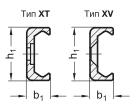




Плавающие опорные рельсы

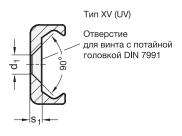
- I₁ -

◍



Монтажные отверстия





* Добавьте тип линейных направляющих кулачковых роликов UT UV XT ΧV

GN 2422

Описание	h1	l1	m1	b1	d 1	d2	d 3	d4	I2	m2	s1	s2	A/F	7,7
GN 2422-18-240-40-*	18	240	40	8.3	4.5	5	M 4	9.5	8	80	2.8	0.8	T20	132
GN 2422-18-400-40-*	18	400	40	8.3	4.5	5	M 4	9.5	8	80	2.8	0.8	T20	220
GN 2422-18-560-40-*	18	560	40	8.3	4.5	5	M 4	9.5	8	80	2.8	0.8	T20	308
GN 2422-18-800-40-*	18	800	40	8.3	4.5	5	M 4	9.5	8	80	2.8	0.8	T20	440
GN 2422-18-1040-40-*	18	1040	40	8.3	4.5	5	M 4	9.5	8	80	2.8	0.8	T20	572
GN 2422-18-1200-40-*	18	1200	40	8.3	4.5	5	M 4	9.5	8	80	2.8	0.8	T20	660
GN 2422-28-400-40-*	28	400	40	12.3	5.5	6.4	M 5	11	10	80	4	2	T25	484
GN 2422-28-560-40-*	28	560	40	12.3	5.5	6.4	M 5	11	10	80	4	2	T25	678
GN 2422-28-800-40-*	28	800	40	12.3	5.5	6.4	M 5	11	10	80	4	2	T25	968
GN 2422-28-1040-40-*	28	1040	40	12.3	5.5	6.4	M 5	11	10	80	4	2	T25	1258
GN 2422-28-1200-40-*	28	1200	40	12.3	5.5	6.4	M 5	11	10	80	4	2	T25	1452
GN 2422-28-1440-40-*	28	1440	40	12.3	5.5	6.4	M 5	11	10	80	4	2	T25	1742
GN 2422-35-400-40-*	35	400	40	16.5	6.5	8	M 6	15	12	80	3.5	0.8	T30	636
GN 2422-35-560-40-*	35	560	40	16.5	6.5	8	M 6	15	12	80	3.5	0.8	T30	890
GN 2422-35-800-40-*	35	800	40	16.5	6.5	8	M 6	15	12	80	3.5	0.8	T30	1272
GN 2422-35-1040-40-*	35	1040	40	16.5	6.5	8	M 6	15	12	80	3.5	0.8	T30	1654
GN 2422-35-1200-40-*	35	1200	40	16.5	6.5	8	M 6	15	12	80	3.5	0.8	T30	1108
GN 2422-35-1440-40-*	35	1440	40	16.5	6.5	8	M 6	15	12	80	3.5	0.8	T30	2290
GN 2422-43-400-40-*	43	400	40	21	8.5	10.5	M 8	18	16	80	4.5	1.5	T40	1004
GN 2422-43-560-40-*	43	560	40	21	8.5	10.5	M 8	18	16	80	4.5	1.5	T40	1406
GN 2422-43-800-40-*	43	800	40	21	8.5	10.5	M 8	18	16	80	4.5	1.5	T40	2008
GN 2422-43-1040-40-*	43	1040	40	21	8.5	10.5	M 8	18	16	80	4.5	1.5	T40	2610
GN 2422-43-1200-40-*	43	1200	40	21	8.5	10.5	M 8	18	16	80	4.5	1.5	T40	3012
GN 2422-43-1520-40-*	43	1520	40	21	8.5	10.5	M 8	18	16	80	4.5	1.5	T40	3815
GN 2422-43-2000-40-*	43	2000	40	21	8.5	10.5	M 8	18	16	80	4.5	1.5	T40	5020

Массовый тип UT