

Каретки на кулачковых роликах

для линейных направляющих кулачковых роликов GN 2422

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы

- Тип **N**: Нормальная роликовая опора, центральное расположение
- Тип **R**: Радиальные роликовые опоры, боковое расположение
- Тип **S**: Узкая роликовая опора, центральное расположение

Вариант исполнения

- Вариант исполнения **U**: со скребком для направляющей плавающего подшипника (U-образная направляющая)
- Вариант исполнения **X**: со скребком для направляющей неподвижного подшипника (X-образная направляющая)

Базовый корпус

- Алюминий (тип N)
- Оцинкованная сталь с голубой пассивацией (тип R / тип S)

Ролики

- Подшипники качения из закалённой стали
- Установленный на шарик, загерметизированный (2RS)
- Постоянная смазка

Скребок

- Пластик, PUR, серый цвет
- Стальная вставка, оцинкованная

ИНФОРМАЦИЯ

Каретки кулачковых роликов GN 2424 используются вместе с линейными направляющими кулачковых роликов GN 2422 (см. стр. 654) для построения систем линейных направляющих. Они применяются для организации линейного перемещения в машиностроении и при изготовлении кондукторов.

В зависимости от типа каретки кулачковых роликов, они могут быть установлены в осевом или в радиальном направлении относительно осей роликов. Также в зависимости от типа направляющих устанавливаются соответствующие скребки, с задействованием дополнительных уплотнительных кромок типа N в продольном направлении.

- Системы линейных направляющих (см. стр. 660)

ПО ЗАПРОСУ

- Каретки кулачковых роликов с числом роликов более 3
- Другие расположения роликов

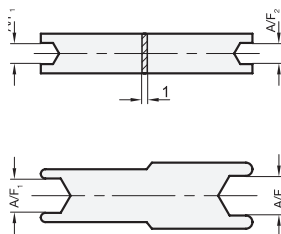
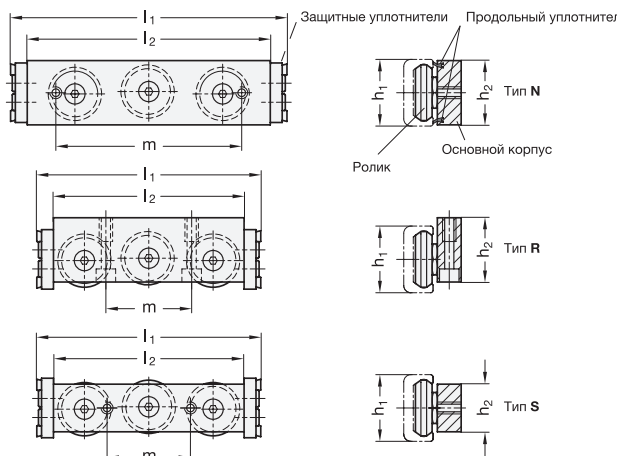
ИНФОРМАЦИЯ ПО СБОРКЕ

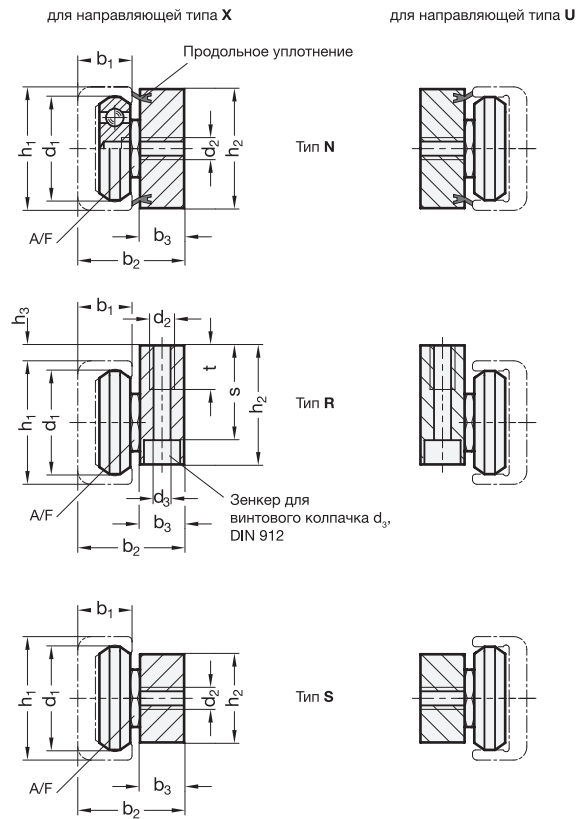
Начальное натяжение и зазор кареток кулачковых роликов в направляющей могут быть настроены во время сборки. Оба внешних ролика несут каретку со средним роликом (для эксцентричного регулирования), поддерживающим каретку на противоположной стороне направляющей. Подробные инструкции по сборке и необходимым инструментам поставляются с каждой кареткой кулачковых роликов.

При необходимости отдельно можно заказать открытые ключи GN 2424.1, которые доступны в двух размерах:

$A/F_1 / A/F_2 = 8$ для конструкции с $h_1 = 18$, Артикул № **GN 2424.1-8-8**

$A/F_1 = 13$ и $A/F_2 = 15$ для конструкции с $h_1 = 28 / 35 / 43$, Артикул № **GN 2424.1-13-15**





GN 2424

Описание	h1	b1	b2	b3	d1	d2	d3	h2	h3	l1	l2	m	s	t	A/F	
GN 2424-18-N-X	18	8.3	16.5	7.2	14	M 5	-	17	-	76	62	52	-	-	8	30
GN 2424-18-N-U	18	8.3	16.5	7.2	14	M 5	-	17	-	76	62	52	-	-	8	30
GN 2424-28-N-X	28	12.3	24.1	10	22.4	M 5	-	25	-	116	102	78	-	-	13	120
GN 2424-28-N-U	28	12.3	24.1	10	22.4	M 5	-	25	-	116	102	78	-	-	13	120
GN 2424-43-N-X	43	21	37.5	15	35	M 8	-	40	-	148	134	114	-	-	15	415
GN 2424-43-N-U	43	21	37.5	15	35	M 8	-	40	-	148	134	114	-	-	15	415
GN 2424-18-R-X	18	8.3	17.3	8	14	M 5	M 4	20	4	74	60	20	17	8	8	86
GN 2424-18-R-U	18	8.3	17.3	8	14	M 5	M 4	20	4	74	60	20	17	8	8	86
GN 2424-28-R-X	28	12.3	24.1	10	22.4	M 6	M 5	30	4	94	80	36	24.5	10	13	240
GN 2424-28-R-U	28	12.3	24.1	10	22.4	M 6	M 5	30	4	94	80	36	24.5	10	13	240
GN 2424-35-R-X	35	16.5	37.5	12	28	M 8	M 6	36	3	114	100	45	29.5	15	15	486
GN 2424-35-R-U	35	16.5	37.5	12	28	M 8	M 6	36	3	114	100	45	29.5	15	15	486
GN 2424-43-R-X	43	21	37.5	15	35	M 8	M 6	45	4	134	120	56	38.5	16	15	697
GN 2424-43-R-U	43	21	37.5	15	35	M 8	M 6	45	4	134	120	56	38.5	16	15	697
GN 2424-18-S-X	18	8.3	15	5.7	14	M 5	-	9.5	-	74	60	20	-	-	8	40
GN 2424-18-S-U	18	8.3	15	5.7	14	M 5	-	9.5	-	74	60	20	-	-	8	40
GN 2424-28-S-X	28	12.3	23.8	9.7	22.4	M 5	-	15	-	94	80	35	-	-	13	146
GN 2424-28-S-U	28	12.3	23.8	9.7	22.4	M 5	-	15	-	94	80	35	-	-	13	146
GN 2424-35-S-X	35	16.5	30	12	28	M 6	-	20	-	114	100	45	-	-	15	368
GN 2424-35-S-U	35	16.5	30	12	28	M 6	-	20	-	114	100	45	-	-	15	368
GN 2424-43-S-X	43	21	37.5	14.5	35	M 8	-	25	-	134	120	55	-	-	15	542
GN 2424-43-S-U	43	21	37.5	14.5	35	M 8	-	25	-	134	120	55	-	-	15	542

