

## Конические зубчатые колеса

со спиральнозубым коническим зубчатым колесом для линейных приводов / передаточные устройства с угловым редуктором

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Типы

- Тип **R**: коническое зубчатое колесо, правосторонний шаг
- Тип **L**: коническое зубчатое колесо, левосторонний шаг
- Тип **W**: комплект конических зубчатых колес, два конических зубчатых колеса, одно с правосторонним шагом, одно с левосторонним шагом
- Тип **T**: Комплект конических зубчатых колес, 3 конических зубчатых колеса, 1 x правосторонний шаг, 2 x левосторонний шаг

Сталь

закалённый

Зубцы нарезанные



### ИНФОРМАЦИЯ

Конические зубчатые колеса GN 297 используются для угловых / Т-образных редукторов вместе с линейными приводами / транспортными устройствами GN 391 (см. стр. 1940) и корпусах GN 298 (см. стр. 1942).

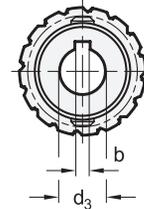
Спиральнозубые конические зубчатые колёса устанавливают необходимый зазор и определяют правильное положение конических зубчатых колёс. Кроме того, редукторы таким образом издают чрезвычайно слабый шум.

Два конических зубчатых колеса требуются для углового редуктора, три конических зубчатых колеса – для Т-образного редуктора. Они доступны в качестве установленных для типов W и T.

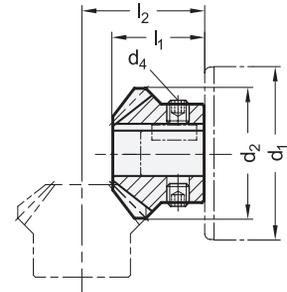
Обратите внимание, что только конические зубчатые колёса с различным шагом могут быть соединены. Передаточное отношение всегда составляет 1:1, поскольку конические зубчатые колеса всегда имеют одинаковое количество зубьев.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

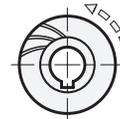
- Основные допуски по стандартам ISO (см. стр. A21)
- Примеры сборки и применения передаточных элементов (см. стр. 1944)



Тип R



Тип L



### GN 297

Описание	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub> H7 Отверстие	b	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	δ
GN 297-14,5-K6-L	18	14.5	K 6	2	M 4	11	16	9
GN 297-25-K8-L	30	25	K 8	2	M 6	19	25	36
GN 297-33-K12-L	40 / 50	33	K 12	4	M 6	23.5	31	72
GN 297-40-K14-L	60	40	K 14	5	M 6	28	39	127
GN 297-14,5-K6-R	18	14.5	K 6	2	M 4	11	16	9
GN 297-25-K8-R	30	25	K 8	2	M 6	19	25	36
GN 297-33-K12-R	40 / 50	33	K 12	4	M 6	23.5	31	72
GN 297-40-K14-R	60	40	K 14	5	M 6	28	39	127
GN 297-14,5-K6-T	18	14.5	K 6	2	M 4	11	16	150
GN 297-25-K8-T	30	25	K 8	2	M 6	19	25	150
GN 297-33-K12-T	40 / 50	33	K 12	4	M 6	23.5	31	220
GN 297-40-K14-T	60	40	K 14	5	M 6	28	39	381
GN 297-14,5-K6-W	18	14.5	K 6	2	M 4	11	16	16
GN 297-25-K8-W	30	25	K 8	2	M 6	19	25	75
GN 297-33-K12-W	40 / 50	33	K 12	4	M 6	23.5	31	140
GN 297-40-K14-W	60	40	K 14	5	M 6	28	39	254