

Реечные передачи

Технополимер, угол давления 20°

МАТЕРИАЛ

Технополимер на основе полиамида (PA), армированный стекловолокном, серый цвет.

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **ZCR**: зубчатые рейки квадратного сечения.
- **ZCR-A**: зубчатые рейки квадратного сечения со стальным сердечником.
- **ZCR-PL**: зубчатые рейки с монтажным кронштейном для установки в плоскости параллельно зубьям.
- **ZCR-PD**: зубчатые рейки с монтажным кронштейном для установки в плоскости перпендикулярно зубьям.
- **ZCR-T**: Т-образные зубчатые рейки.

ОСОБЕННОСТИ

Значения нагрузки, указанные в таблицах, определяют максимальную нагрузку, прикладываемую на один зуб. Совмещение двух и более зубчатых реек возможно только для реек типа ZCR-A с модулем 1,0 – 1,5 – 2,0 – 4,0.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

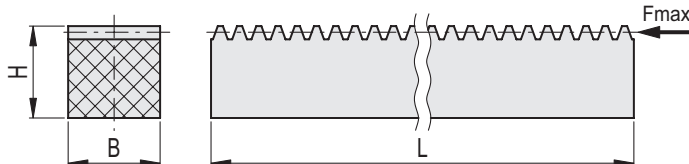
См.: Элементы передачи (на стр.).

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ

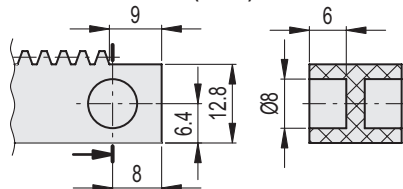
Специальная длина по запросу. При совмещении реек специальной длины зацепление не обеспечивается.



ZCR (M = 0.5)



ZCR (M = 1)

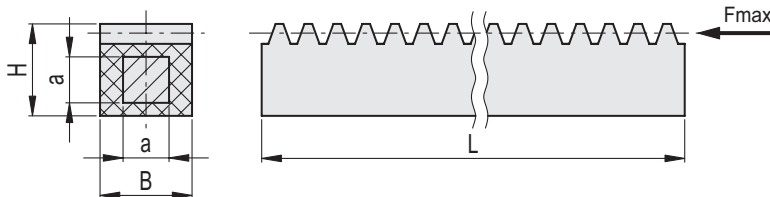


ZCR

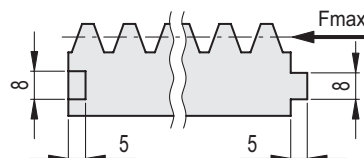
Код	Описание	Модуль M	L	L#	B	H	Fмакс [Н]	⚖
552001	ZCR-0.5-250	0.5	251	251	8	8	99	19
552011	ZCR-1.0-150	1.0	166	156	15	15	372	49
552021	ZCR-1.0-250	1.0	265	256	15	15	372	80

Длина зубчатого зацепления

ZCR-A (M ≤ 3)

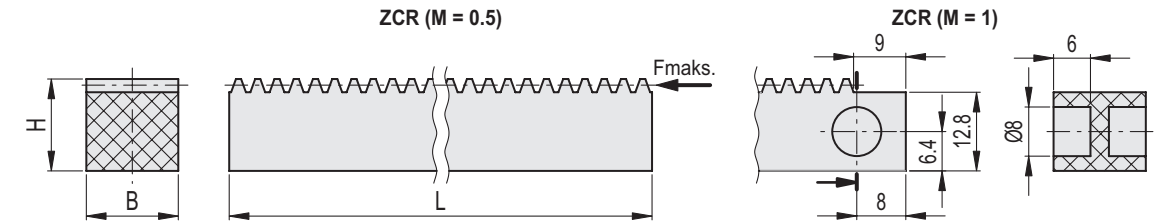


ZCR-A (M = 4)



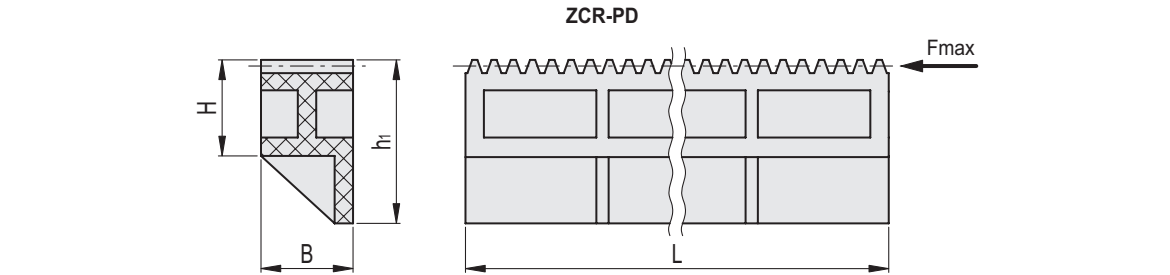
ZCR-A

Код	Описание	Модуль M	L	B	H	a	Fмакс [Н]	⚖
552201	ZCR-A-1.0-350	1.0	352	15	15	8 x 8	372	261
552211	ZCR-A-1.5-250	1.5	250	17	17	8 x 8	633	190
552221	ZCR-A-1.5-500	1.5	565	17	17	8 x 8	633	422
552231	ZCR-A-2.0-250	2.0	251	20	20	10 x 10	993	275
552241	ZCR-A-2.0-500	2.0	565	20	20	10 x 10	993	620
552251	ZCR-A-3.0-250	3.0	254	30	30	15 x 15	2234	630
552261	ZCR-A-3.0-500	3.0	500	30	30	15 x 15	2234	1260
552281	ZCR-A-4.0-1000	4.0	1018	20	28	10 x 10	1986	1250



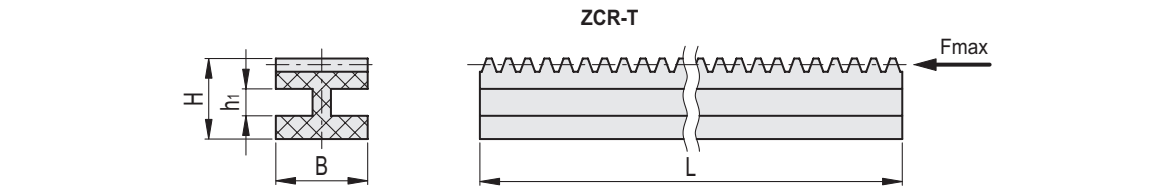
ZCR-PL

Код	Описание	Модуль M	L	B	H	b1	Fмакс [Н]	⚖
552101	ZCR-1.0-150-PL	1.0	151	15	15.5	25.5	372	36
552111	ZCR-1.0-250-PL	1.0	248	15	15.5	25.5	372	58



ZCR-PD

Код	Описание	Модуль M	L	B	H	h1	Fмакс [Н]	⚖
552121	ZCR-1.0-150-PD	1.0	151	15	15.5	26.5	372	34
552131	ZCR-1.0-250-PD	1.0	248	15	15.5	26.5	372	55



ZCR-T

Код	Описание	Модуль M	L	B	H	h1	Fмакс [Н]	⚖
552141	ZCR-1.0-150-T	1.0	151	15	13	4	372	26
552151	ZCR-1.0-250-T	1.0	248	15	13	4	372	42