

## Колёса из литого полиуретана

### Алюминиевый диск

#### ПОКРЫТИЕ

Изготовленный по образцу полиуретан, твёрдость по Шору 92 по шкале А.

#### ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЧАСТЬ КОЛЕСА

Алюминиевое литьё под давлением.

#### КАЧЕНИЕ

Ступица с шарикоподшипником. Идеальное решение для больших нагрузок и непрерывного движения.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Превосходные плавность и эластичность, высокая стойкость к износу и разрыву.

Для выбора параметров см. Технические данные на стр. -.

Колёса RE.F5 также поставляются с кронштейнами:

- RE.F5-N (см. стр. -): колёса с электросварным стальным кронштейном для использования при небольших нагрузках.
- RE.F5-H (см. стр. -): колёса с кронштейном из листовой стали для средних нагрузок.

#### ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ

Пригодны для использования в средах с наличием атмосферных воздействий, спиртов и гликолей; использование в средах с наличием органических и минеральных кислот, щелочных растворов и насыщенных паров не рекомендуется.

#### СОПРОТИВЛЕНИЕ КАЧЕНИЮ – ПРИЛАГАЕМОЕ УСИЛИЕ / НАГРУЗКА

Для каждой нагрузки и диаметра в таблице показана сила (в Н), необходимая для придания точка одному колесу с постоянной скоростью 4 км/ч на гладкой поверхности.

Для перемещения вручную 4-колёсной тележки рекомендуется выбирать диаметры со значениями ниже 50 Н; для частого перемещения выбирайте значения ниже 30 Н.

#### ПЕРЕМЕЩЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ БУКСИРОВОЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ

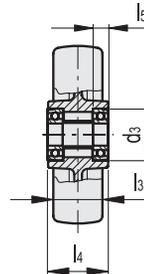
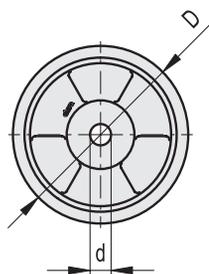
При механической буксировке, пожалуйста, ознакомьтесь с техническими характеристиками, чтобы выяснить диапазон нагрузок.

#### ТЕМПЕРАТУРА

Если рабочая температура отклоняется от стандартного диапазона значений, пожалуйста, ознакомьтесь с техническими характеристиками для определения изменения нагрузки.



		Сила тяги или упор для движения колёс [Н]						
		Нагрузка [Н]						
		1500	2500	3500	4500	5500	7000	8500
D [mm]	80	50	-	-	-	-	-	-
	100	23	52	-	-	-	-	-
	125	17	45	65	-	-	-	-
	150	12	38	60	70	80	-	-
	200	<10	30	49	60	78	105	180



Код	Описание	D	d	d3	l3	l4	l5	Статическая нагрузка# [Н]	Сопротивление качению# [Н]	Динамическая несущая способность# [Н]	⚖️
451501	RE.F5-080-RSL	80	12	28	25	30	8	2800	1500	2200	200
451506	RE.F5-100-RSL	100	12	32	30	40	10	3500	2250	2500	340
451511	RE.F5-125-RSL	125	12	32	35	40	10	5000	2800	4000	500
451516	RE.F5-150-RSL	150	20	47	40	50	14	8500	3300	6000	910
451522	RE.F5-200-A20-RSL	200	20	52	50	55	15	10000	3600	8500	1232
451521	RE.F5-200-A25-RSL	200	25	52	50	55	15	10000	3600	8500	1232