

Колёса из мягкого полиуретана

Алюминиевый диск

ПОКРЫТИЕ

Формованный мягкий полиуретан, твёрдость по Shore 75 по шкале A.

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.F2 также поставляются с кронштейнами:

- RE.F2-N (см. стр. -): колёса с кронштейном из листовой стали для небольших нагрузок.
- RE.F2-H (см. стр. -): колёса с кронштейном из листовой стали для средних нагрузок.
- RE.F2-WH (см. стр. -): колёса с кронштейном из листовой стали для больших 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

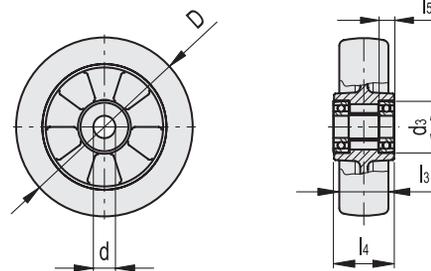
Для механической буксировки, пожалуйста, смотрите Технические данные для определения отклонения по мощности.

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
D [mm]	100	20	35	-	-	-	-
	125x40	<10	15	38	-	-	-
	125x50	<10	15	38	-	-	-
	160	<10	10	20	30	35	-
	200	<10	<10	10	20	30	40



Код	Описание	D	d	d3	l3	l4	l5	Статическая нагрузка# [Н]	Сопротивление качению# [Н]	Динамическая несущая способность# [Н]	⚖
452411	RE.F2-100-RSL	100	15	32	40	40	9	4000	3000	3000	450
452416	RE.F2-125x40-RSL	125	20	47	40	40	14	5000	3500	3500	790
452412	RE.F2-125x50-RSL	125	20	47	40	50	14	5000	3500	3500	750
452413	RE.F2-160-RSL	160	20	47	50	58	14.5	8000	5500	5500	1200
452414	RE.F2-200-RSL	200	20	47	50	58	14.5	10000	7000	7000	1740

Для получения информации о сопротивлении качению и динамической несущей способности см. Технические данные (на стр. -).