

Изготовленные по образцу полиуретановые ролики

Стальной центральный корпус

ПОКРЫТИЕ

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

КОРПУС РЫЧАГА

Сталь.

КАЧЕНИЕ

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

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Превосходные характеристики плавности и эластичности, высокая стойкость к износу и разрыву. Для выбора параметров см. Технические данные.

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

На диаграмме показана сила, которую нужно приложить к колесу, чтобы оно перемещалось с постоянной скоростью 4 км/ч, в зависимости от несомой нагрузки. Точка пересечения со значением 50 Н представляет максимальную переносимую нагрузку для 4-колёсной тележки, приводимой в движение вручную; фактически 200 Н = 50 Н × 4 колеса – это максимальная сила, которую может приложить оператор в соответствии с правилами техники безопасности.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ БУКСИРОВОЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ

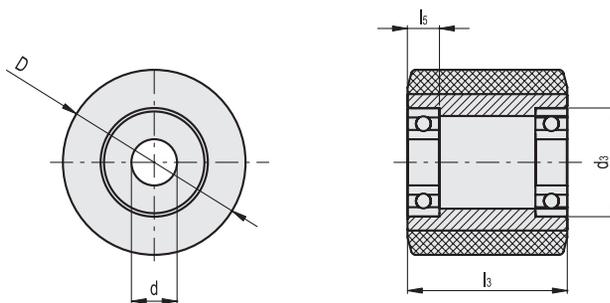
При механической буксировке, пожалуйста, ознакомьтесь с техническими характеристиками, чтобы выяснить диапазон нагрузок.

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]						
		1000	2000	3000	4000	5000	6000	8000
D [mm]	80x70	10	24	37	51	76	-	-
	80x90	<10	22	31	45	61	78	-
	82x70	10	24	36	50	75	-	-
	82x90	<10	21	30	43	60	76	-
	82x100	<10	20	27	40	56	75	135
	85x40	10	34	60	-	-	-	-
	85x70	<10	23	35	48	72	-	-
	85x90	<10	21	31	47	64	77	-
	85x100	<10	19	26	38	56	72	120



Код	Описание	D	d	d3	l3	l5	Статическая нагрузка# [Н]	Сопротивление качению# [Н]	Динамическая несущая способность# [Н]	
452791	RE.G5-80x70-RSL	80	20	47	70	14	7000	2500	5600	1060
452792	RE.G5-80x90-RSL	80	20	47	90	14	9000	3350	7000	1350
452797	RE.G5-82x70-RSL	82	20	47	70	14	7000	2550	5600	1090
452798	RE.G5-82x90-RSL	82	20	47	90	14	9000	3400	7000	1330
452799	RE.G5-82x100-RSL	82	20	47	100	14	10000	3900	8000	1450
452793	RE.G5-85x40-RSL	85	20	47	40	14	4000	1500	3500	720
452794	RE.G5-85x70-RSL	85	20	47	70	14	7000	2650	5600	1120
452795	RE.G5-85x90-RSL	85	20	47	90	14	9000	3500	7000	1390
452796	RE.G5-85x100-RSL	85	20	47	100	14	10000	4000	8000	1520

Для получения информации о сопротивлении качению и динамической несущей способности см. Технические данные.