

Колёса из вулканизированной резины

Стальной центральный корпус

ПОКРЫТИЕ СО СТУПЕНЬКОЙ

Вулканизированная резина, твёрдость по Шору 80 по шкале А

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЧАСТЬ КОЛЕСА

Состоящий из двух дисков на заклепках из оцинкованной пластины.

КАЧЕНИЕ

Ступица и втулка из технополимера на основе полиамида (РА) являются неотъемлемой частью центра колеса.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Колёса RE.E3 могут использоваться для различных типов тележек при средних или легких нагрузках; кроме того, они могут использоваться вне помещений. Типичные области применения: тележки для промышленного перемещения, также для наружного использования, мусорные контейнеры. Для выбора параметров см. Технические данные на стр. -). Колёса RE.E3 также поставляются с кронштейнами из стального листа для средних и легких нагрузок (RE.E3 см. стр. -).

ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ

Пригоден для использования во влажных средах и с наличием атмосферных воздействий; использование в средах с наличием органических, хлорированных растворителей, углеводородов и минеральных масел 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

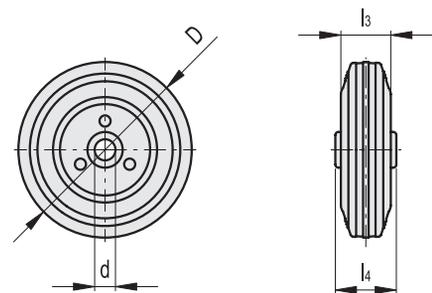
При механической буксировке, пожалуйста, ознакомьтесь с техническими характеристиками, чтобы выяснить диапазон нагрузок.

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]			
		500	1000	1500	2000
D [mm]	80	50	-	-	-
	100	30	-	-	-
	125	25	60	-	-
	150	20	50	80	-
	200	10	35	55	85



Код	Описание	D	d	l3	l4	Статическая нагрузка# [Н]	Сопротивление качению# [Н]	Динамическая несущая способность# [Н]	⚖
450001	RE.E3-080-RBL	80	12	25	39	2600	500	650	170
450006	RE.E3-100-RBL	100	12	30	44	3000	750	800	280
450012	RE.E3-125-RBL	125	15	37.5	44	3300	850	1300	510
450016	RE.E3-150-RBL	150	15	40	44	3500	1000	1700	730
450022	RE.E3-200-RBL	200	20	50	58	4100	1400	2300	1750

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