

Колёса из вулканизированной резины

Центральный корпус из технополимера

ПОКРЫТИЕ СО СТУПЕНЬКОЙ

Вулканизированная резина, твёрдость по Шору 80 по шкале А

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЧАСТЬ КОЛЕСА

Технополимер на основе полипропилена (PP).

КАЧЕНИЕ

Ступица со сквозным отверстием.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Колёса RE.E2 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.E2 также поставляются с кронштейном из стального листа (RE.E2-N на стр.).

ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ

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

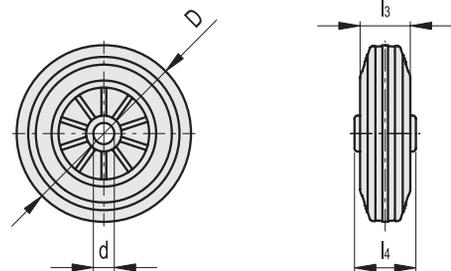
При механической буксировке, пожалуйста, ознакомьтесь с техническими характеристиками, чтобы выяснить диапазон нагрузок.

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	25	-	-	-
	125	22	60	-	-
	150	20	50	-	-
	180	10	32	60	-
200	10	30	55	85	



Код	Описание	D	d	l ₃	l ₄	Статическая нагрузка# [Н]	Сопротивление качению# [Н]	Динамическая несущая способность# [Н]	⚖
449501	RE.E2-080-RBL	80	12	25	39	1500	500	650	110
449506	RE.E2-100-RBL	100	12	30	44	2000	750	800	210
449512	RE.E2-125-RBL	125	15	37,5	44	2250	850	1100	410
449516	RE.E2-150-RBL	150	15	40	44	2750	1000	1300	610
449518	RE.E2-180-RBL	180	20	45	59	3500	1300	1800	1020
449522	RE.E2-200-RBL	200	20	50	59	4000	1400	2250	1310

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