

Колёса из литого полиуретана

Центральный корпус из технополимера

ПОКРЫТИЕ

Литой полиуретан, твердость по Шору D 55.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЧАСТЬ КОЛЕСА

Технополимер на основе полиамида (РА).

Ступица с колпаком из технополимера на основе полиамида (РА), армированного стекловолокном.

СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **RBL**: ступица со сквозным отверстием.
- **RSL**: ступица с шарикоподшипником. Идеальное решение для больших нагрузок и непрерывного движения с бесшумным ходом.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Превосходные сопротивление качению и эластичность, хорошая стойкость к износу и разрыву.

Для выбора параметров см. Технические данные

Колеса RE.FF также поставляются с кронштейнами из стального листа RE.FF-N

ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ

Пригодны для использования в средах с наличием атмосферных воздействий, спиртов и гликолей; слабые органические и минеральные кислоты, вода и насыщенный пар.

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.

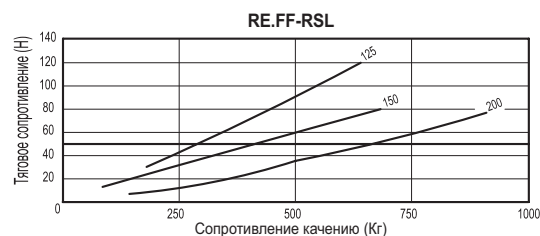
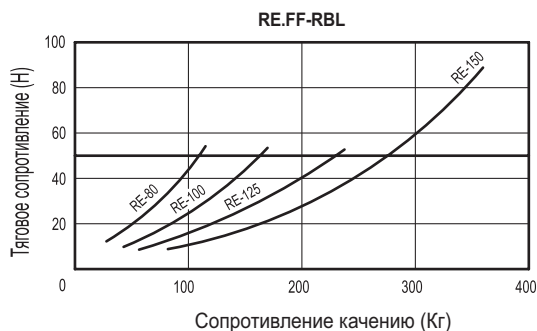
Точка пересечения со значением 50 Н представляет максимальную переносимую нагрузку для 4-колесной тележки, приводимой в движение вручную; фактически $200 \text{ Н} = 50 \text{ Н} \times 4$ колеса – это максимальная сила, которую может приложить оператор в соответствии с правилами техники безопасности.

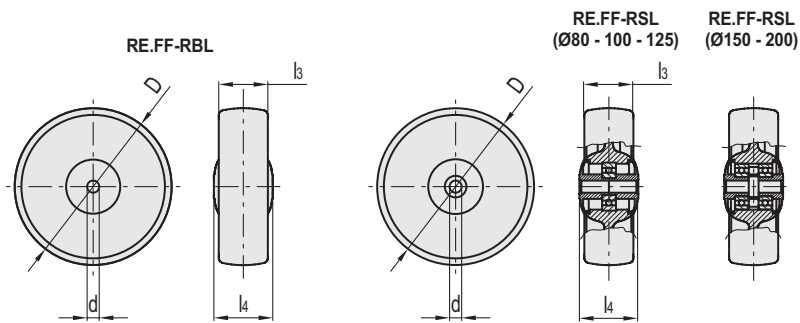
ПЕРЕМЕЩЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ БУКСИРОВОЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ

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.





RE.FF-RBL

Код	Описание	D	d	l3	l4	Статическая нагрузка# [Н]	Сопротивление качению# [Н]	Динамическая несущая способность# [Н]	⚖
451001	RE.FF-080-RBL	80	12	30	39	2200	1200	1200	110
451006	RE.FF-100-RBL	100	12	30	44	3000	1700	1700	150
451011	RE.FF-125-RBL	125	15	35	44	3500	2300	2300	250
451016	RE.FF-150-RBL	150	20	45	59	5000	2800	3500	470
451018	RE.FF-200-RBL	200	20	50	59	7500	3200	3500	870

RE.FF-RSL

Код	Описание	D	d	l3	l4	Статическая нагрузка# [Н]	Сопротивление качению# [Н]	Динамическая несущая способность# [Н]	⚖
451021	RE.FF-080-RSL	80	8	30	40	2200	1300	1300	170
451023	RE.FF-100-RSL	100	8	30	45	3000	2000	2000	210
451025	RE.FF-125-RSL	125	8	35	45	3500	2500	2500	300
451027	RE.FF-150-RSL	150	12	45	60	7000	3000	3500	760
451029	RE.FF-200-RSL	200	12	50	60	7500	3600	4500	1160

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

