

### Технические характеристики

#### Литые колёса из механического чугуна

Ступица с отверстием для втулки, в которую вставляется ось.

Ступица с экранированным шарикоподшипником, установленным с интерференцией в гнездо, полученное методом обточки на основании. Колесо также доступно без подшипников.

### Применение

Предназначены преимущественно для малоподвижных объектов с высокой грузоподъемностью.

Версия со ступицей, отверстие втулки которой, выдерживает температуры в диапазоне от -40 °С и до +400 °С, и следовательно, рекомендуется для печей обжига. Для применения всего комплекса колесо+кронштейн при температуре выше 100 °С, тем не менее, рекомендуется установить специальный кронштейн, предназначенный для эксплуатации при высокой температуре.

Рекомендуемые примеры применения: тележки для механических мастерских, промышленные печи.

### Условия окружающей среды

Пригодны для эксплуатации на промышленных предприятиях, в том числе при наличии химических веществ средней степени агрессивности. Не рекомендуется применение во влажной среде, при наличии сильных органических кислот и концентрированных минералов.

СЛАБЫЕ КИСЛОТЫ		СЛАБАЯ ЩЕЛОЧЬ	
СИЛЬНЫЕ КИСЛОТЫ		СИЛЬНАЯ ЩЕЛОЧЬ	
ВОДА		УГЛЕВОДОРОД	
СПИРТЫ		РАСТВОРИТЕЛИ	

Информация по совместимости материалов, из которых изготовлены колеса, со специфическими химическими веществами, см. таблицу на странице 36.

### Поверхность



Пригодны только для эксплуатации на гладком напольном покрытии.

Непригодны при наличии препятствий на пути.

Могут нанести ущерб хрупкому половому покрытию



## Сила тяги или толчковая сила для передвижения колеса

 	100 кг	300 кг	500 кг	700 кг	1000 кг	1400 кг
<b>100x30 мм</b>	< 1	5,6	15	----	----	----
<b>100x40 мм</b>	< 1	4,3	11,2	----	----	----
<b>125 мм</b>	< 1	3,2	7,6	14	----	----
<b>150 мм</b>	< 1	2,5	4,7	7,4	12,2	----
<b>200 мм</b>	< 1	1,7	3,5	5,8	10,3	18

Для любой нагрузки и диаметра в таблице указана сила (в даН), необходимая для толчка или тяги одного колеса с постоянной скоростью 4 км/ч по гладкому полу. Для ручного передвижения тележки на 4 колесах выбрать диаметр, соответствующий значениям < 5 даН, для частого передвижения выбрать значения < 3 даН.

## Соединение с кронштейнами



### Кронштейны для легких грузов NL

Максимальная грузоподъемность 300 даН - доступные диаметры 100 - 125 мм  
Крепление к панели.



### Кронштейны для тяжелых грузов P

Максимальная грузоподъемность 750 даН - доступные диаметры 125 - 200 мм  
Крепление к панели.



### Кронштейны для очень тяжелых грузов EP

Максимальная грузоподъемность 1100 даН - доступные диаметры 150 - 200 мм  
Крепление к панели.

## Доступны варианты по заказу












Стальное колесо для очень высоких нагрузок
















Колесо с кронштейнами NL и P для высоких температур

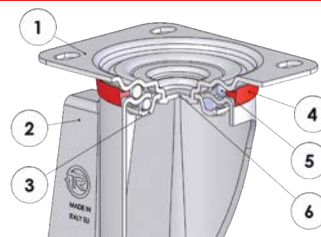


															
мм	мм	кг	КОД	мм	мм	даН	даН	даН							
100	30	0,62	691102	15	34	<b>800</b>	<b>260</b>	<b>500</b>							
100	30	0,70	691112	15	44	<b>800</b>	<b>260</b>	<b>500</b>							
100	40	0,92	691202	20	44	<b>900</b>	<b>300</b>	<b>600</b>							
125	40	1,09	691103	15	44	<b>1200</b>	<b>350</b>	<b>700</b>							
125	40	1,12	691203	20	44	<b>1200</b>	<b>350</b>	<b>700</b>							
150	45	1,81	691104	20	59	<b>1500</b>	<b>500</b>	<b>1200</b>							
200	45	3,34	691106	20	59	<b>1900</b>	<b>600</b>	<b>1400</b>							
200	45	3,19	691206	25	59	<b>1900</b>	<b>800</b>	<b>1400</b>							



																
мм	мм	кг	КОД	кг	КОД	мм	мм.	мм	мм	даН	даН	даН				
100	38	1,33	692122	1,14	694102	15	40	42	13	<b>900</b>	<b>300</b>	<b>600</b>				
100	38	1,28	692102	1,14	694102	20	40	42	13	<b>900</b>	<b>300</b>	<b>600</b>				
125	40	1,67	692103	1,43	694103	20	43	47	14	<b>1200</b>	<b>350</b>	<b>700</b>				
150	50	2,46	692104	2,18	694104	20	56	47	14	<b>1500</b>	<b>500</b>	<b>1200</b>				
200	50	3,64	692106	3,29	694106	20	56	52	15	<b>1900</b>	<b>600</b>	<b>1400</b>				
200	50	3,57	692126	3,57	694106	25	56	52	15	<b>1900</b>	<b>600</b>	<b>1400</b>				

**Кронштейны для легких грузов NL - максимальная грузоподъемность 300 даН**



- 1) Крепежная панель: стальной лист с электролитическим цинкованием
- 2) Вилка: стальной лист с электролитическим цинкованием
- 3) Уплотнительное кольцо шарикового подшипника: стальной лист с электролитическим цинкованием
- 4) Пылезащитное кольцо: полиэтилен оранжевого цвета
- 5) Поворотный механизм: два ряда шариков, смазывание пластичной смазкой
- 6) Центральный штифт: соединен с панелью и закреплен холодным методом

мм	мм	кг	КОД	кг	КОД	мм	мм	мм	мм	мм	даН			
100	30	1,16	694802	0,89	695702	128	100x85	80x60	9	35	<b>200</b>			
100	40	1,50	694812	1,16	695712	128	100x85	80x60	9	35	<b>200</b>			
125	40	1,73	694803	1,38	695703	156	100x85	80x60	9	37	<b>220</b>			
150	45	3,24	694804	2,87	695704	194	140x110	105x80	11	56	<b>300</b>			
100	40	1,91	694902	1,57	695802	128	100x85	80x60	9	35	<b>200</b>			
125	40	2,31	694903	1,96	695803	156	100x85	80x60	9	37	<b>220</b>			
150	50	3,89	694904	3,52	695804	194	140x110	105x80	11	56	<b>300</b>			

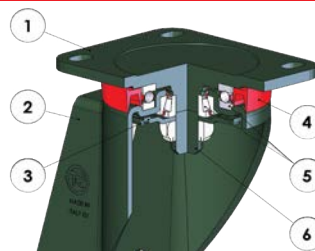
Доступны варианты по заказу



Колесо с кронштейнами NL и P для высоких температур



**Кронштейны для очень тяжелых грузов EP - максимальная грузоподъемность 1100 даН**



- 1) Крепежная панель: ковкая сталь с цинкованием зеленого цвета
- 2) Вилка: стальной лист с цинкованием зеленого цвета
- 3) Предохранительное кольцо нижнего подшипника
- 4) Пылезащитное кольцо: полиэтилен оранжевого цвета
- 5) Поворотный механизм: осевой шариковый подшипник и конический роликовый подшипник
- 6) Центральный штифт: встроенный в панель, механическая обработка

mm		kg		kg		mm		mm		mm		mm		daN	
mm	mm	kg	КОД	kg	КОД	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	daN	
150	45	4,43	697804	3,94	698804	200	135x110	105x80	11	70	1100				
200	45	6,03	697806	5,62	698806	250	135x110	105x80	11	70	1100				
150	50	5,08	697604	4,59	697704	200	135x110	105x80	11	70	1100				
200	50	6,30	697606	5,92	697706	250	135x110	105x80	11	70	1100				