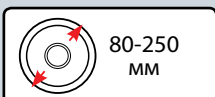
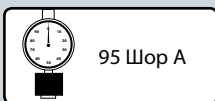


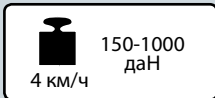
КОЛЕСА ИЗ ПОЛИУРЕТАНА "TR" ОСНОВАНИЕ ИЗ ПОЛИАМИДА 6



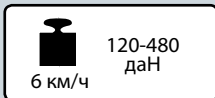
80-250
мм



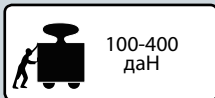
95 Шор А



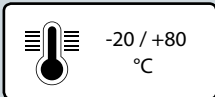
150-1000
даН
4 км/ч



120-480
даН
6 км/ч



100-400
даН



-20 / +80
°C

INOX



Технические характеристики

Шина: из полиуретана "TR", твердость 95 по Шору А, отличные плавность передвижения и эластичность, высокая износостойчивость и сопротивляемость разрывающему усилию.

Основание: из полиамида 6

Ступица с отверстием для втулки, в которую вставляется ось.

Ступица с цилиндрическими роликовыми подшипниками с пластмассовой клетью. Также доступны с роликами из нержавеющей стали.

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

Применение

Отличные характеристики для тележек и оборудования со средней и большой нагрузкой, даже при частом перемещении. Пригодны также для механизированного перемещения или смешанного ручного и механизированного перемещения скоростью до 6 км/ч. Превосходное сопротивление качению гарантирует минимальное усилие при ручном передвижении. Примеры рекомендуемой эксплуатации: тележки для внутренней транспортировки на промышленных предприятиях, тележки для пищевой и химической промышленности, электрические и ручные погрузчики для транспортировки поддонов, оборудование для красильных предприятий, мясокомбинатов, предприятий по производству колбасных изделий.

Условия окружающей среды

Пригодны для эксплуатации в помещениях, в том числе при наличии химических веществ средней степени агрессивности, спиртов, глицеролей и воды, пригодны для эксплуатации на промышленных предприятиях. Не рекомендуется применение при наличии сильных органических кислот и минералов.

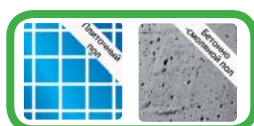
СЛАБЫЕ КИСЛОТЫ	
СИЛЬНЫЕ КИСЛОТЫ	
ВОДА	
СПИРТЫ	

СЛАБАЯ ЩЕЛОЧЬ	
СИЛЬНАЯ ЩЕЛОЧЬ	
УГЛЕВОДОРОД	
РАСТВОРИТЕЛИ	



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

Поверхность

Не оставляют следов и не повреждают хрупкого напольного покрытия. Пригодны для эксплуатации на плитке, на наливном полу, асфальте, даже при наличии небольших препятствий на пути движения. Не рекомендуется использовать на немощёном грунте или при наличии отходов производства



Сила тяги или толчковая сила для передвижения колеса

 	100 кг	200 кг	300 кг	400 кг	500 кг	600 кг	800 кг	1000 кг
80 мм	5	---	---	---	---	---	---	---
100 мм	4,5	8	---	---	---	---	---	---
125 мм	4,2	7	---	---	---	---	---	---
150 мм	2,5	4	6	8				
175 мм	1,5	3,7	5,5	7,5	---	---	---	---
200 мм	< 1	3,5	5	8,5	11	17	---	---
250 мм	< 1	3	4	5	10	13	16	22
250 мм	< 1	3	4	5	10	13	16	22

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 управления 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 80 - 200 мм
Крепление к панели, сквозным отверстием. Сочетаются с передним тормозом.



Кронштейны из нержавеющей стали для легких грузов NLX

Максимальная грузоподъемность 300 даН - доступные диаметры 80 - 200 мм
Крепление к панели, сквозным отверстием. Сочетаются с передним тормозом.



Кронштейны для средних грузов M

Максимальная грузоподъемность 500 даН - доступные диаметры 150 - 200 мм
Крепление к панели. Сочетаются с регулируемым передним тормозом.



Кронштейны для тяжелых грузов P

Максимальная грузоподъемность 600 даН - доступные диаметры 100 - 200 мм
Крепление к панели. Сочетаются с передним тормозом и с регулируемым задним тормозом.



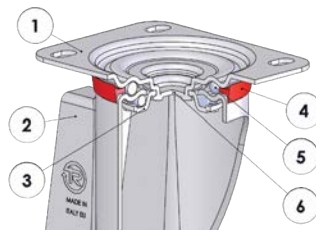
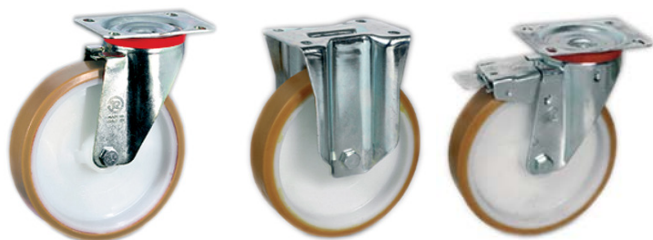
Кронштейны из нержавеющей стали для тяжелых грузов PX

Максимальная грузоподъемность 600 даН - доступные диаметры 150 - 200 мм
Крепление к панели. Сочетаются с задним регулируемым тормозом.

Доступны варианты по заказу

Колеса серии 66 доступны также с монтированной нитезащитой. Для заказа добавить суффикс "PF" после кода колеса и кронштейна. Чтобы заказать нитезащиту отдельно, см. раздел Аксессуары.

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 пластиковой смазкой
- 6) Центральный штифт: соединен с панелью и закреплен холодным методом. Может сочетаться с общим передним тормозом

80		100		125		125PG		150		175		200		107		128		156		194		217		240		4 км/ч	даН																																																																																											
мм	мм	кг	КОД	кг	КОД	кг	КОД	кг	КОД	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм																																																																																													
80	25	0,61	664201	0,37	665701	0,80	666601	1,07	666621	1,07	100x85	80x60	9	37	120	150	100	30	0,75	664202	0,44	665702	0,90	666602	1,28	666622	1,28	100x85	80x60	9	35	120	200	125	30	0,91	664203	0,66	665703	1,05	666603	1,56	666623	1,56	100x85	80x60	9	37	120	220	125PG	30	1,10	664213	0,86	665713	1,30	666643	1,56	666653	1,56	140x110	105x80	11	37	120	220	150	40	1,81	664204	1,44	665704	2,09	666604	1,94	666624	1,94	140x110	105x80	11	56	156	300	175	40	1,99	664205	1,70	665705	2,27	666605	2,17	666625	2,17	140x110	105x80	11	56	156	300	200	50	2,19	664206	1,97	665706	2,45	666606	2,40	666626	2,40	140x110	105x80	11	56	156	300
100	30	0,75	664202	0,44	665702	0,90	666602	1,28	666622	1,28	100x85	80x60	9	35	120	200	125	30	0,91	664203	0,66	665703	1,05	666603	1,56	666623	1,56	100x85	80x60	9	37	120	220	125PG	30	1,10	664213	0,86	665713	1,30	666643	1,56	666653	1,56	140x110	105x80	11	37	120	220	150	40	1,81	664204	1,44	665704	2,09	666604	1,94	666624	1,94	140x110	105x80	11	56	156	300	175	40	1,99	664205	1,70	665705	2,27	666605	2,17	666625	2,17	140x110	105x80	11	56	156	300	200	50	2,19	664206	1,97	665706	2,45	666606	2,40	666626	2,40	140x110	105x80	11	56	156	300																	
125	30	0,91	664203	0,66	665703	1,05	666603	1,56	666623	1,56	100x85	80x60	9	37	120	220	125PG	30	1,10	664213	0,86	665713	1,30	666643	1,56	666653	1,56	140x110	105x80	11	37	120	220	150	40	1,81	664204	1,44	665704	2,09	666604	1,94	666624	1,94	140x110	105x80	11	56	156	300	175	40	1,99	664205	1,70	665705	2,27	666605	2,17	666625	2,17	140x110	105x80	11	56	156	300	200	50	2,19	664206	1,97	665706	2,45	666606	2,40	666626	2,40	140x110	105x80	11	56	156	300																																		
125PG	30	1,10	664213	0,86	665713	1,30	666643	1,56	666653	1,56	140x110	105x80	11	37	120	220	150	40	1,81	664204	1,44	665704	2,09	666604	1,94	666624	1,94	140x110	105x80	11	56	156	300	175	40	1,99	664205	1,70	665705	2,27	666605	2,17	666625	2,17	140x110	105x80	11	56	156	300	200	50	2,19	664206	1,97	665706	2,45	666606	2,40	666626	2,40	140x110	105x80	11	56	156	300																																																			
150	40	1,81	664204	1,44	665704	2,09	666604	1,94	666624	1,94	140x110	105x80	11	56	156	300	175	40	1,99	664205	1,70	665705	2,27	666605	2,17	666625	2,17	140x110	105x80	11	56	156	300	200	50	2,19	664206	1,97	665706	2,45	666606	2,40	666626	2,40	140x110	105x80	11	56	156	300																																																																				
175	40	1,99	664205	1,70	665705	2,27	666605	2,17	666625	2,17	140x110	105x80	11	56	156	300	200	50	2,19	664206	1,97	665706	2,45	666606	2,40	666626	2,40	140x110	105x80	11	56	156	300																																																																																					
200	50	2,19	664206	1,97	665706	2,45	666606	2,40	666626	2,40	140x110	105x80	11	56	156	300																																																																																																						

Доступны варианты по заказу



Колесо с шарикоподшипниками монтированное с кронштейном NL



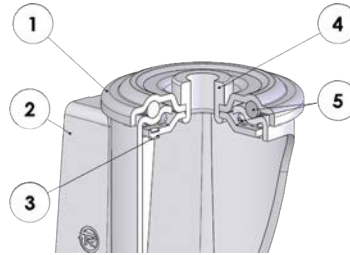
Фиксатор направления движения для кронштейнов д. 150 - 200 мм



Защиты для ног

Кронштейны для легких грузов из нержавеющей стали NLX - макс. грузоподъемность 300 даН

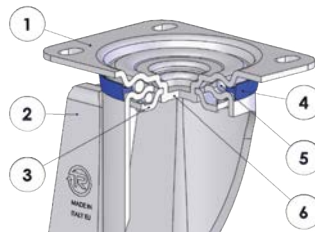
INOX



- 1) Крепежная панель: нержавеющая сталь AISI 304
 - 2) Вилка: нержавеющая сталь AISI 304
 - 3) Уплотнительное кольцо шарикового подшипника: нержавеющая сталь AISI 304
 - 4) Центральный штифт: втулка из нержавеющей стали
 - 5) Поворотный механизм: два ряда шариков из нержавеющей стали, смазывание пластичной смазкой
- Может сочетаться с общим переднеприводным тормозом

мм	мм	кг	КОД	кг	КОД	мм	мм	мм	мм	мм	даН						
80	25	0,54	667901	0,71	668801	107	73	12	37	120	150						
100	30	0,62	667902	0,83	668802	128	73	12	35	120	200						
125	30	0,79	667903	0,94	668803	156	73	12	37	120	220						
150	40	1,55	667904	1,83	668804	188	102	20	56	156	300						
175	40	1,74	667905	2,02	668805	212	102	20	56	156	300						
200	50	2,10	667906	2,36	668806	236	102	20	56	156	300						
80	25	0,58	668001	0,75	668821	107	73	12	37	120	150						
100	30	0,65	668002	0,85	668822	128	73	12	35	120	200						
125	30	0,82	668003	0,97	668823	156	73	12	37	120	220						
150	40	1,64	668004	1,32	668824	188	102	20	56	156	300						
175	40	1,85	668005	2,13	668825	212	102	20	56	156	300						
200	50	2,21	668006	2,47	668826	236	102	20	56	156	300						

Кронштейны для средних грузов М - максимальная грузоподъемность 500 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 синего цвета
- 5) Поворотный механизм: два ряда шариков, смазывание пластиковой смазкой
- 6) Центральный штифт: соединен с панелью и закреплен холодным методом
Может сочетаться с общим регулируемым передним тормозом

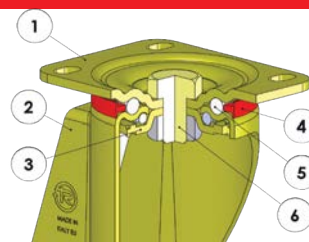
MM	MM	кг	КОД	кг	КОД	кг	КОД	MM	MM	MM	MM	MM	MM	даН
150	40	2,16	664304	1,44	665704	2,62	668704	194	140x110	105x80	11	58	178	400
200	50	2,58	664306	1,97	665706	3,00	668706	240	140x110	105x80	11	50	178	500
150	40	2,35	664804	1,53	665904	2,71	668904	194	140x110	105x80	11	58	178	400
200	50	2,68	664806	2,08	665906	3,08	668906	240	140x110	105x80	11	50	178	500
200	50	2,93	665306	2,32	665806	3,35	669206	240	140x110	105x80	11	50	178	500

Доступны варианты по заказу



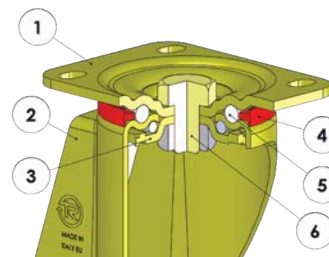
Защиты для ног

Кронштейны для тяжелых грузов Р - максимальная грузоподъемность 600 даН



- 1) Крепежная панель: лист из оцинкованной стали темно-желтого цвета
 - 2) Вилка: стальной лист с темно-желтым цинкованием
 - 3) Уплотнительное кольцо шарикового подшипника: стальной лист с темно-желтым цинкованием
 - 4) Пылезащитное кольцо: полиамид оранжевого цвета
 - 5) Поворотный механизм: два ряда шариков, смазывание пластичной смазкой
 - 6) Центральный штифт: винт из стали класса 8.8 и гайка из стали
- Может сочетаться с общим передним тормозом

мм	мм	кг	КОД	кг	КОД	кг	КОД	мм	мм	мм	мм	мм	мм	даН
100	30	1,04	667102	0,55	668102	1,19	669002	138	100x85	80x60	9	46	123	200
125	30	1,17	667103	0,75	668103	1,31	669003	161	100x85	80x60	9	44	123	250
100	30	1,08	667302	0,58	668302	1,22	669102	138	100x85	80x60	9	46	123	200
125	30	1,20	667303	0,78	668303	1,34	669103	161	100x85	80x60	9	44	123	250



- 1) Крепежная панель: лист из оцинкованной стали темно-желтого цвета
 - 2) Вилка: стальной лист с темно-желтым цинкованием
 - 3) Уплотнительное кольцо шарикового подшипника: стальной лист с темно-желтым цинкованием
 - 4) Пылезащитное кольцо: полиамид оранжевого цвета
 - 5) Поворотный механизм: два ряда шариков, смазывание пластичной смазкой
 - 6) Центральный штифт: винт из стали класса 8.8 и гайка из стали
- Может сочетаться с общим регулируемым задним тормозом

мм	мм	кг	КОД	кг	КОД	кг	КОД	мм	мм	мм	мм	мм	мм	даН
150	40	2,79	667604	1,37	668604	3,36	669004	200	140x110	105x80	11	70	126	400
175	40	3,01	667605	1,58	668605	3,57	669005	225	140x110	105x80	11	70	126	470
200	50	3,25	667606	1,79	668606	3,82	669006	250	140x110	105x80	11	70	126	600
150	40	2,89	667504	1,46	668504	3,46	669104	200	140x110	105x80	11	70	126	400
175	40	3,11	667505	1,69	668505	3,68	669105	225	140x110	105x80	11	70	126	470
200	50	3,36	667506	1,90	668506	3,93	669106	250	140x110	105x80	11	70	126	600

Доступны варианты по заказу



Колесо с шарикоподшипниками монтированное с кронштейном NL



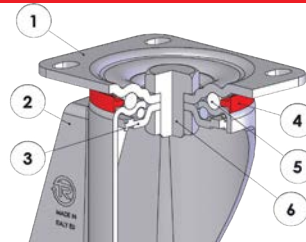
Фиксатор направления движения для кронштейнов д. 150 - 200 мм



Защиты для ног

Кронштейны из нержавеющей стали для тяжелых грузов PX - максимальная грузоподъемность 600 даН

INOX



- 1) Крепежная панель: нержавеющая сталь AISI 304
 - 2) Вилка: нержавеющая сталь AISI 304
 - 3) Уплотнительное кольцо шарикового подшипника: нержавеющая сталь AISI 304
 - 4) Пылезащитное кольцо: полиамид оранжевого цвета
 - 5) Поворотный механизм: два ряда шариков из нержавеющей стали, смазывание пластичной смазкой
 - 6) Центральный штифт: винт и гайка из нержавеющей стали
- Может сочетаться с общим регулируемым задним тормозом

mm		kg		kg		kg		mm						kg
mm	mm	kg	КОД	kg	КОД	kg	КОД	mm	mm	mm	mm	mm	mm	даН
150	40	2,75	667004	1,36	667114	3,32	667214	200	140x110	105x80	11	70	126	400
175	40	2,95	667005	1,56	667115	3,52	667215	225	140x110	105x80	11	70	126	470
200	50	3,20	667006	1,76	667116	3,77	667216	250	140x110	105x80	11	70	126	600
150	40	2,77	667314	1,55	667414	3,34	667514	200	140x110	105x80	11	70	126	400
175	40	3,09	667315	1,69	667415	3,66	667515	225	140x110	105x80	11	70	126	470
200	50	3,30	667316	1,87	667416	3,87	667516	250	140x110	105x80	11	70	126	600