

РОЛИКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ТЕЛЕЖЕК ИЗ ПОЛИУРЕТАНА "TR" С ОСНОВАНИЕМ ИЗ СТАЛИ



-  80-85 мм
-  95 Шор А
-  350-1000 даН
4 км/ч
-  240-800 даН
6 км/ч
-  145-400 даН
-  -20 / +80 °C

Технические характеристики

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

Основание: получено из стальной трубы.

Ступица с экранированным шарикоподшипником, установленным с интерференцией в гнездо, полученное методом обточки основания; доступны также без подшипников. Вариант с лабиринтами: имеются защитные пластмассовые кольца, установленные с интерференцией перед шарикоподшипниками, что гарантирует большой срок службы, благодаря защите от пыли и посторонних предметов.

Применение













Превосходны для применения на электрических погрузчиках для транспортировки поддонов, даже в случае больших нагрузок и перемещения на большой скорости (до 16 км/ч).













Превосходная плавность движения позволяет с легкостью перевозить ручную тяжелые грузы.

Вариант со смонтированными электросваренными кронштейнами позволяет перемещать тяжелые грузы, поддерживая при этом центр тяжести внизу, применяется главным образом для перемещения декораций на сцене.

Условия окружающей среды

Пригодны для эксплуатации на промышленных предприятиях, в том числе при наличии спиртов, гликолей, углеводородов. Не рекомендуются для использования при наличии органических кислот и минералов, щелочных растворов и насыщенных паров.

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

Подходят для использования на плитке и наливных полах.

Не рекомендуются для использования при наличии на пути следования препятствий крупных размеров.



Сила тяги или толчковая сила для передвижения колеса

 	100 кг	200 кг	300 кг	500 кг	600 кг	800 кг	1000 кг
80x70 мм	1,3	3	5,5	10,3	13,5	----	----
80x90 мм	1,3	2,7	4,4	8,2	10,4	15,3	----
82x70 мм	1	2,6	5,4	11,2	15,3	----	----
82x85 мм	1	2,6	5	10,5	13,9	22	----
82x90 мм	< 1	2,3	4,2	9	12,2	20	----
82x100 мм	< 1	< 1	2,3	6,7	9,8	17,8	28
85x40 мм	1,4	5,3	10,4	----	----	----	----
85x70 мм	< 1	1,9	5,2	10,9	15,5	----	----
85x80 мм	< 1	1,6	4,5	9,5	13,6	24	----
85x90 мм	< 1	< 1	3,5	7,9	11,4	20,5	----
85x100 мм	< 1	< 1	2	5,8	9,3	17	27

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













Соединение с кронштейнами



Кронштейны электросварные EE MHD

Максимальная грузоподъемность 800 даН - доступные диаметры 80 - 85 мм
Крепление к панели.



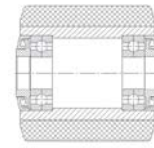
															
		кг	КОД	кг	КОД										
80	40	0,82	752101	0,62	754101	20	40	47	14	450	145	350	240		
80	70	1,06	752102	0,82	754102	20	70	47	14	800	250	700	560		
80	90	1,35	752105	1,11	754105	20	90	47	14	1000	335	900	720		
82	60	0,95	752131	0,75	754131	20	67	47	14	700	310	600	480		
82	70	1,09	752132	0,85	754132	20	70	47	14	800	255	700	560		
82	70	1,04	752232	0,84	754232	20	70	47	16	800	255	700	560		
82	75	1,05	752143	0,85	754143	20	75	47	14	880	300	780	624		
82	85	1,27	752134	1,03	754134	20	85	47	14	900	300	800	640		
82	90	1,33	752135	1,09	754135	20	90	47	14	1000	340	900	720		
82	100	1,45	752137	1,21	754137	20	100	47	14	1100	390	1000	800		
85	40	0,72	752121	0,48	754121	20	40	47	14	450	150	400	320		
85	70	1,12	752122	0,88	754122	20	70	47	14	800	265	700	560		
85	75	1,17	752129	0,93	754129	20	75	47	14	850	285	750	600		
85	80	1,25	752123	1,01	754123	20	80	47	14	900	310	800	640		
85	80	1,18	752223	0,90	754223	25	80	52	15	900	310	800	640		
85	90	1,39	752125	1,15	754125	20	90	47	14	1000	350	900	720		
85	100	1,52	752127	1,28	754127	20	100	47	14	1100	400	1000	800		

Доступны варианты по заказу



Ролики
индивидуально
подобранных
размеров

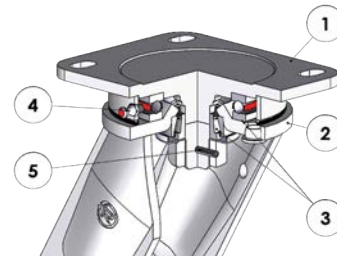
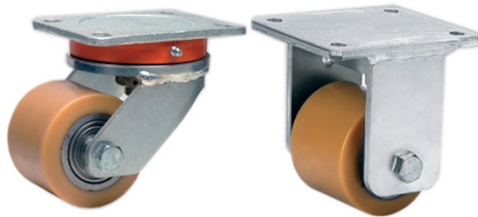
С лабиринтами



Лабиринты: защитные пластмассовые кольца, установленные с интерференцией перед шарикоподшипниками. Обеспечивают длительный срок службы, защищая от пыли и от посторонних предметов, которые могут ограничивать свободу вращения ролика.

мм	мм	кг	КОД	мм	мм	мм	мм	даН	даН	даН	даН
80	65	0,97	753101	20	70	47	20,5	750	230	650	520
80	85	1,29	753102	20	90	47	20,5	950	310	850	680
82	65	1,03	753103	20	70	47	20,5	750	235	650	520
82	80	1,21	753104	20	85	47	20,5	900	280	800	640
82	85	1,27	753105	20	90	47	20,5	950	320	850	680
82	95	1,39	753106	20	100	47	20,5	1050	365	950	760
85	65	1,06	753107	20	70	47	20,5	750	245	650	520
85	75	1,19	753108	20	80	47	20,5	850	285	750	600
85	75	1,12	753223	25	80	47	20,5	850	285	750	600
85	85	1,33	753209	20	90	47	20,5	950	330	850	680
85	95	1,46	753110	20	100	47	20,5	1050	375	950	760

Кронштейны электросварные ЕЕ МНД - максимальная грузоподъемность 800 даН



- 1) Крепежная панель: ковкая сталь со встроенным штифтом
- 2) Вилка: штампованные проушины вилки прикреплены к фланцу электросваркой
- 3) Поворотный механизм: осевой шариковый подшипник и конический роликовый подшипник
- 4) Масленка
- 5) Система, предотвращающая ослабление контргайки

мм	мм	кг	КОД	кг	КОД	мм	мм	мм	мм	мм	даН	даН
80	70	3,96	758301	2,98	758401	130	135x110	105x80	11	55	700	560
85	70	4,02	758311	3,04	758411	132,5	135x110	105x80	11	55	700	560
85	80	4,15	758321	3,17	758421	132,5	135x110	105x80	11	55	800	640