Большегрузные колёса и ролики с литым полиуретановым контактным слоем Blickle Extrathane®

11

Оглавление

			L	LK/LKR	LU	LH	LHZ	LO	LS	LOD	LSD
	ALTH										
	Серия	ALTH	L-ALTH	LK-/LKR-ALTH	LU-ALTH	LH-ALTH	LHZ-ALTH	LO-ALTH		LOD-ALTH	
	Диаметр колеса	80 - 250 мм	80 - 250 мм	80 - 200 мм	125 - 200 мм	80 - 250 мм	125 - 200 мм	125 - 250 мм		100 мм	
	Грузоподъёмность	180 - 1000 кг	180 - 500 кг	180 - 600 кг	450 - 750 кг	180 - 900 кг	450 - 800 кг	450 - 1000 кг		600 кг	
	Страница	**246**	**247**	**248/249**	**250**	**251**	**252**	**253**		**264**	
	SETH										
	Серия	SETH				LH-SETH		LO-SETH	LS-SETH		
	Диаметр колеса	125 - 250 мм				125 - 250 мм		125 - 250 мм	125 - 250 мм		
	Грузоподъёмность	500 - 1350 кг				500 - 900 кг		500 - 1200 кг	500 - 1350 кг		
	Страница	**254**				**255**		**256**	**257**		
	VSTH/GTH										
	Серия	VSTH/GTH			LU-GTH	LH-VSTH/-GTH		LO-GTH	LS-GTH	LOD-VSTH/-GTH	LSD-VSTH/-GTH
	Диаметр колеса	35 - 1000 мм			125 - 200 мм	60 - 250 мм		125 - 250 мм	125 - 600 мм	75 - 125 мм	80 - 500 мм
	Грузоподъёмность	100 - 30000 кг			600 - 750 кг	280 - 900 кг		600 - 1200 кг	600 - 12000 кг	500 - 900 кг	520 - 10000 кг
	Страница	**258/259**			**260**	**261**		**262**	**263**	**264**	**265**

11

Серия: ALTH

Большегрузные колёса с полиуретановым контактным слоем Blickle Extrathane®, с алюминиевым основанием колеса

180 - 1000 кг ✓RoHS

Твёрдость контакт. слоя	92° Shore A
Температурный диапазон	-25° C - +70° C кратковрем. до +90° C
Сопротивление качению	очень хорошо
Малошумность	хорошо
Бережное отнош. к полу	хорошо

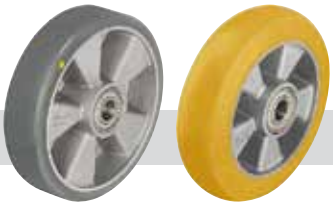
Blickle Extrathane®

Колёса серии ALTH:
Контактный слой: из высококачественного полимеризующегося в результате химической реакции полиуретанового эластомера Blickle Extrathane®, твёрдость 92° Shore A, низкий уровень издаваемых при движении шумов, низкое сопротивление качению, бережное отношение к поверхности пола, очень устойчив к абразивному износу, высокая устойчивость к порезам и их разрастанию, цвет светло-коричневый, не оставляет следов и цветовых изменений на контактных поверхностях, очень прочное, основанное на химической связи, соединение с основанием колеса.
(Описание материала на странице 39)
Основание колеса: изготовлено методом литья под давлением из сплава алюминия.
Тип подшипника:
• Шарикоподшипники: два запрессованных шарикоподшипника, смазанных долговечной смазкой.
Прочие характеристики:
Высокая химическая устойчивость к воздействию многих агрессивных веществ (смотрите таблицу на стр. 36-37).
Температурный диапазон: -25° C до +70° C, кратковременно до +90° C.
При температурах окружающей среды выше +40° C грузоподъёмность снижается.
При нормальных условиях эксплуатации не требуют ухода.
Обзорная информация: на странице 48

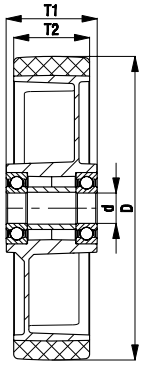
Колёса	Диаметр колеса (D) [мм]	Ширина колеса (T2) [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Диаметр отверстия (d) [мм]	Ширина ступицы (T1) [мм]
ALTH 80/15K	80	30	180	шариковые	15	35
ALTH 100/15K	100	40	250	шариковые	15	45
ALTH 101/15K *	100	40	350	шариковые	15	40
ALTH 125/15K	125	40	350	шариковые	15	45
ALTH 127/20K	125	54	450	шариковые	20	60
ALTH 140/20K	140	54	500	шариковые	20	60
ALTH 151/15K	150	40	400	шариковые	15	60
ALTH 150/20K	150	50	500	шариковые	20	60
ALTH 160/20K	160	50	550	шариковые	20	60
ALTH 180/20K	180	50	600	шариковые	20	60
ALTH 200/20K	200	50	800	шариковые	20	60
ALTH 200/25K	200	50	800	шариковые	25	60
ALTH 250/25K	250	60	1000	шариковые	25	70

* усиленная модель

Аксессуары



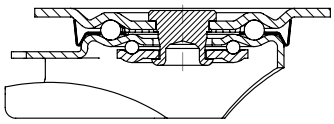
	антистатическая модель, не оставляющая следов	с сильно выпуклой контактной поверхностью
Техническое описание на стр.	36, 39	
Дополнение к наименованию	**-AS**	**-CO**
В наличии для	всех кроме Ø колеса 140 мм	по запросу



Серия: L-ALTH, B-ALTH, BH-ALTH

Ролики из листовой стали, для нагрузок средней тяжести, с крепёжной панелью, с контактным слоем Blickle Extrathane®

180 - 500 кг ✓RoHS



Blickle Extrathane®

Кронштейны: серии L/B/BH - изготовлены методом штамповки из листовой стали, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике, с прочным центральным стержнем (Ø колеса 150-250 мм), снабжён уплотнением, спрессован специальным, разработанным Blickle, динамическим методом, обеспечивающим путём холодной пластической деформации дорожек качения долговечность, минимальный люфт и лёгкость вращения.
Ось колеса на болту.
Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 65
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77
Фиксирующая система „stop-fix“: на странице 80

Колёса: серии ALTH - контактный слой: из высококачественного полиуретанового эластомера Blickle Extrathane®, 92° Shore A, цвет светло-коричневый, не оставляет следов и цветовых изменений на контактных поверхностях.
Основание колеса: изготовлено методом литья под давлением из сплава алюминия.
Тип подшипника: два запрессованных шарикоподшипника.
Подробное описание: на страницах 246 и 48

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-fix”	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
L-ALTH 80K	**B-ALTH 80K**	**L-ALTH 80K-FI**	80	30	180	шариковые	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALTH 100K	**B-ALTH 100K**	**L-ALTH 100K-FI**	100	40	200	шариковые	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALTH 125K	**B-ALTH 125K**	**L-ALTH 125K-FI**	125	40	200	шариковые	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-ALTH 151K	**B-ALTH 151K**	**L-ALTH 151K-FI**	150	40	400	шариковые	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALTH 150K	**B-ALTH 150K**	**L-ALTH 150K-FI**	150	50	400	шариковые	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALTH 160K	**B-ALTH 160K**	**L-ALTH 160K-FI**	160	50	400	шариковые	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALTH 180K	**B-ALTH 180K**	**L-ALTH 180K-FI**	180	50	400	шариковые	215	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALTH 200K	**B-ALTH 200K**	**L-ALTH 200K-FI**	200	50	400	шариковые	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-ALTH 250K-3	**BH-ALTH 250K**	*	250	60	500	шариковые	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77

* фиксирующую систему “stop-top” смотрите в аксессуарах

Аксессуары

	антистатическая модель, не оставляющая следов	с сильно выпуклой контактной поверхностью	с фиксатором “stop-top”	с центральным фиксатором “central-stop”	фиксатор направления движения (отдельно) 1 x 360° **	фиксатор направления движения (отдельно) 1 x 360° **	с пластмассовой (-FP) или стальной (-FS) защитой стопы
Техническое описание на стр.	36, 39		80	81	83	83	84
Дополнение к наименованию	**-AS**	**-CO**	**-ST**	**-CS11**	**RI-03.01**	**RI-05.03**	**-FP / -FS**
В наличии для	всех	по запросу	всех	Ø колеса 160 + 200 мм	Ø колеса 100 + 125 мм	Ø колеса 150 - 200 мм	по запросу

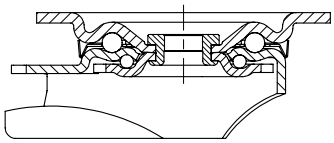
** только для поворотных роликов без фиксирующих систем

Blickle®

Серия: LK-ALTH, BK/BH-ALTH

Ролики из листовой стали, тяжёлой серии, с крепёжной панелью, с контактным слоем Blickle Extrathane®

180 - 600 кг ✓RoHS



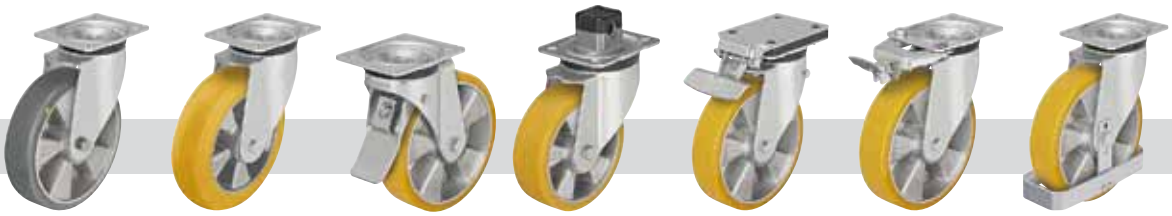
Blickle Extrathane®

Кронштейны: серии LK/BK/BH - изготовлены методом штамповки из толстостенной листовой стали, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике, с прочным центральным стержнем (Ø колеса 125x54-200 мм), снабжён уплотнением, спрессован специальным, разработанным Blickle, динамическим методом, обеспечивающим путём холодной пластической деформации дорожек качения долговечность, минимальный люфт и лёгкость вращения. Ось колеса на болту.
Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 66
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77
Фиксирующая система „stop-fix“: на странице 80

Колёса: серии ALTH - контактный слой: из высококачественного полиуретанового эластомера Blickle Extrathane®, 92° Shore A, цвет светло-коричневый, не оставляет следов и цветовых изменений на контактных поверхностях.
Основание колеса: изготовлено методом литья под давлением из сплава алюминия.
Тип подшипника: два запрессованных шарикоподшипника.
Подробное описание: на страницах 246 и 48

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-fix”	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LK-ALTH 80K	**BK-ALTH 80K**	**LK-ALTH 80K-FI**	80	30	180	шариковые	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALTH 100K-1	**BK-ALTH 100K-1**	**LK-ALTH 100K-1-FI**	100	40	250	шариковые	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALTH 100K-3	**BK-ALTH 100K-3**	**LK-ALTH 100K-3-FI**	100	40	250	шариковые	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-ALTH 125K-1	**BK-ALTH 125K-1**	**LK-ALTH 125K-1-FI**	125	40	350	шариковые	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALTH 125K-3	**BK-ALTH 125K-3**	**LK-ALTH 125K-3-FI**	125	40	350	шариковые	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-ALTH 127K	**BH-ALTH 127K**	**LK-ALTH 127K-FI**	125	54	450	шариковые	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-ALTH 150K	**BH-ALTH 150K**	**LK-ALTH 150K-FI**	150	50	500	шариковые	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALTH 160K	**BH-ALTH 160K**	**LK-ALTH 160K-FI**	160	50	550	шариковые	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALTH 180K	**BH-ALTH 180K**	**LK-ALTH 180K-FI**	180	50	600	шариковые	223	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-ALTH 200K	**BH-ALTH 200K**	**LK-ALTH 200K-FI**	200	50	600	шариковые	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Аксессуары



	антистатическая модель, не оставляющая следов	с сильно выпуклой контактной поверхностью	с фиксатором “stop-top”	с центральным фиксатором “central-stop”	с фиксатором “ideal-stop”, общая высота + 17мм *	фиксатор направления движения (отдельно) 1 x 360°	со стальной защитой стопы
Техническое описание на стр.	36, 39		80	81	80	83	84
Дополнение к наименованию	**-AS**	**-CO**	**-ST**	**-CS11**	**-IS**	**смотрите ****	**-FS**
В наличии для	всех	по запросу	всех	Ø колеса 100 - 125x40 мм	Ø 100, 125, 160, 200 с панелью 140x110	Ø колеса и размер панели смотрите **	по запросу

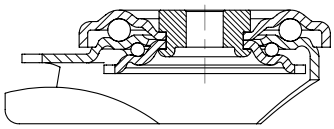
* соответствующая пластмассовая панель для компенсации высоты поворотных и фиксированных роликов без фиксатора “ideal-stop”: **наименование AP3**

** **RI-05.01** для Ø колеса 80 - 125 мм с крепёжной панелью 100x85 мм, **RI-03.03** для Ø колеса 100 - 125x40 мм с крепёжной панелью 140x110 мм, **RI-05.03** для Ø колеса 125x54 - 200 мм (только для поворотных роликов без фиксирующих систем)

Серия: LKR-ALTH

Ролики из листовой стали, тяжёлой серии, с центральным крепёжным отверстием, с контактным слоем Blickle Extrathane®

180 - 350 кг ✓RoHS



Blickle Extrathane®

Кронштейны: серии LKR - изготовлены методом штамповки из толстостенной листовой стали, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике, с прочным центральным стержнем, спрессован специальным, разработанным Blickle, динамическим методом, обеспечивающим путём холодной пластической деформации дорожек качения долговечность, минимальный люфт и лёгкость вращения, конструктивная защита шариков опорной панелью и опорной шайбой особой формы.
Ось колеса на болту.
Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 66
Фиксирующая система „stop-fix“: на странице 80

Колёса: серии ALTH - контактный слой: из высококачественного полиуретанового эластомера Blickle Extrathane®, 92° Shore A, цвет светло-коричневый, не оставляет следов и цветовых изменений на контактных поверхностях.
Основание колеса: изготовлено методом литья под давлением из сплава алюминия.
Тип подшипника: два запрессованных шарикоподшипника.
Подробное описание: на страницах 246 и 48

Поворотные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-fix”	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузоподъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Диаметр панели [мм]	Диаметр отверстия [мм]	Смещение [мм]
LKR-ALTH 80K	**LKR-ALTH 80K-FI**	80	30	180	шариковые	110	88	13	40
LKR-ALTH 100K	**LKR-ALTH 100K-FI**	100	40	250	шариковые	130	88	13	45
LKR-ALTH 125K	**LKR-ALTH 125K-FI**	125	40	350	шариковые	155	88	13	48

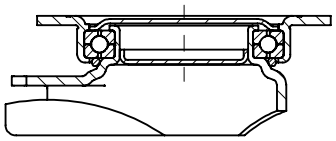
Аксессуары

	антистатическая модель, не оставляющая следов	с сильно выпуклой контактной поверхностью
Техническое описание на стр.	36, 39	
Дополнение к наименованию	**-AS**	**-CO**
В наличии для	всех	по запросу

Серия: LU-ALTH, BH-ALTH

Ролики из листовой стали, тяжёлой серии, закрытого типа, с крепёжной панелью, с контактным слоем Blickle Extrathane®

450 - 750 кг ✓RoHS



Blickle Extrathane®

Кронштейны: серии LU/BH - изготовлены методом штамповки, уплотнённый поворотный узел на шарикоподшипнике с четырёхточечным контактом, обеспечивающим оптимальное восприятие горизонтальных и вертикальных сил. Использование закалённых колец подшипника в сочетании со специальным, разработанным Blickle, динамическим методом прессования увеличивает устойчивость к толчкам и ударам и обеспечивает лёгкость вращения при высокой долговечности. Ось колеса на болту. Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 66
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77
Фиксирующая система „stop-fix“: на странице 80

Колёса: серии ALTH - контактный слой: из высококачественного полиуретанового эластомера Blickle Extrathane®, 92° Shore A, цвет светло-коричневый, не оставляет следов и цветовых изменений на контактных поверхностях.
Основание колеса: изготовлено методом литья под давлением из сплава алюминия.
Тип подшипника: два запрессованных шарикоподшипника.
Подробное описание: на страницах 246 и 48

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-fix”	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LU-ALTH 127K	**BH-ALTH 127K**	**LU-ALTH 127K-FI**	125	54	450	шариковые	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-ALTH 150K	**BH-ALTH 150K**	**LU-ALTH 150K-FI**	150	50	500	шариковые	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALTH 160K	**BH-ALTH 160K**	**LU-ALTH 160K-FI**	160	50	550	шариковые	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALTH 200K	**BH-ALTH 200K**	**LU-ALTH 200K-FI**	200	50	750	шариковые	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Аксессуары

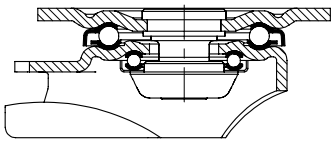
	антистатическая модель, не оставляющая следов	с сильно выпуклой контактной поверхностью	фиксатор направления движения (отдельно) 1 x 360° *	со стальной защитой стопы
Техническое описание на стр.	36, 39		83	84
Дополнение к наименованию	**-AS**	**-CO**	**RI-05.03**	**-FS**
В наличии для	всех	по запросу	всех	по запросу

* только для поворотных роликов без фиксирующих систем

Серия: LH-ALTH, BH-ALTH

Большегрузные ролики из листовой стали, с крепёжной панелью, с контактным слоем Blickle Extrathane®

180 - 900 кг ✓RoHS



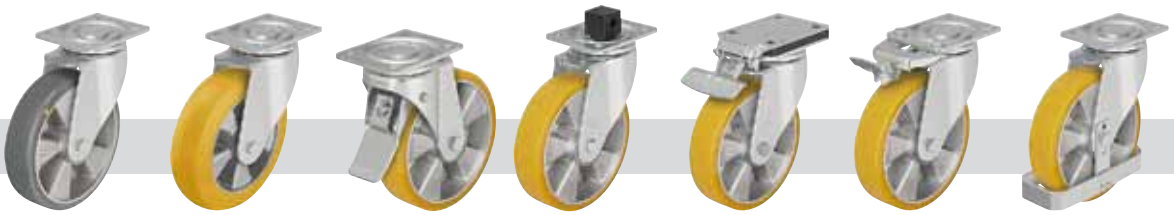
Кронштейны: серии LH/BH - изготовлены методом штамповки из толстостенной листовой стали, с массивной вилкой и крепёжной панелью, стянуты очень стабильным центральным болтом с застопоренной гайкой, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике, усиленном дополнительно **четырьмя закалёнными вкладышами особой формы**, обеспечивающими особо высокую устойчивость к толчкам и ударам.
Ось колеса на болту.
Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 66
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77
Фиксирующая система „stop-fix“: на странице 80

Колёса: серии ALTH - контактный слой: из высококачественного полиуретанового эластомера Blickle Extrathane®, 92° Shore A, цвет светло-коричневый, не оставляет следов и цветовых изменений на контактных поверхностях.
Основание колеса: изготовлено методом литья под давлением из сплава алюминия.
Тип подшипника: два запрессованных шарикоподшипника.
Подробное описание: на страницах 246 и 48

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-fix”	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LH-ALTH 80K	**BH-ALTH 80K**	**LH-ALTH 80K-FI**	80	30	180	шариковые	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 100K-1	**BH-ALTH 100K-1**	**LH-ALTH 100K-1-FI**	100	40	250	шариковые	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 100K-3	**BH-ALTH 100K-3**	**LH-ALTH 100K-3-FI**	100	40	250	шариковые	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALTH 101K-1 *	**BH-ALTH 101K-1 ***	**LH-ALTH 101K-1-FI ***	100	40	350	шариковые	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 101K-3 *	**BH-ALTH 101K-3 ***	**LH-ALTH 101K-3-FI ***	100	40	350	шариковые	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALTH 125K-1	**BH-ALTH 125K-1**	**LH-ALTH 125K-1-FI**	125	40	350	шариковые	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 125K-3	**BH-ALTH 125K-3**	**LH-ALTH 125K-3-FI**	125	40	350	шариковые	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALTH 127K	**BH-ALTH 127K**	**LH-ALTH 127K-FI**	125	54	450	шариковые	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-ALTH 150K	**BH-ALTH 150K**	**LH-ALTH 150K-FI**	150	50	500	шариковые	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALTH 160K	**BH-ALTH 160K**	**LH-ALTH 160K-FI**	160	50	550	шариковые	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALTH 180K	**BH-ALTH 180K**	**LH-ALTH 180K-FI**	180	50	600	шариковые	223	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-ALTH 200K	**BH-ALTH 200K**	**LH-ALTH 200K-FI**	200	50	800	шариковые	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-ALTH 250K	**BH-ALTH 250K**	**	250	60	900	шариковые	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* усиленная модель колеса
** фиксирующую систему “stop-top” смотрите в аксессуарах

Аксессуары



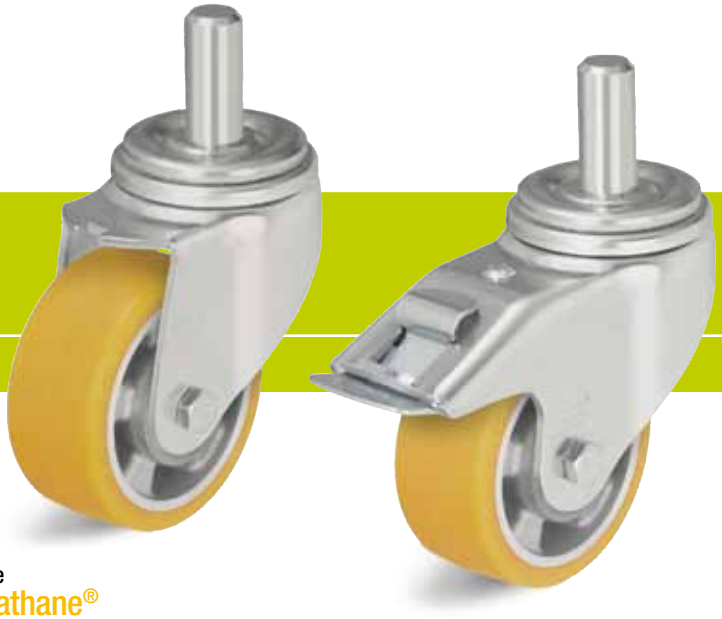
	антистатическая модель, не оставляющая следов	с сильно выпуклой контактной поверхностью	с фиксатором “stop-top”	с центральным фиксатором “central-stop”	с фиксатором “ideal-stop”, общая высота + 17мм ***	фиксатор направления движения (отдельно) 1 x 360°	со стальной защитой стопы
Техническое описание на стр.	36, 39		80	81	80	83	84
Дополнение к наименованию	**-AS**	**-CO**	**-ST**	**-CS13**	**-IS**	**смотрите ******	**-FS**
В наличии для	всех	по запросу	всех	Ø колеса 125x54, 160, 200, 250 мм	Ø колеса 125x54, 160, 200, 250 мм	Ø колеса и размер панели смотрите ******	по запросу

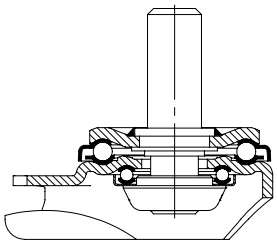
*** соответствующая пластмассовая панель для компенсации высоты поворотных и фиксированных роликов без фиксатора “ideal-stop”: **наименование AP3**
**** **RI-04.01** для Ø колеса 80 - 125 мм с крепёжной панелью 100x85 мм, **RI-04.03** для Ø колеса 100 - 125x40 мм с крепёжной панелью 140x110 22, **RI-05.03** для Ø колеса 125x54 - 200 мм (только для поворотных роликов без фиксирующих систем)

Серия: LHZ-ALTH

Большегрузные ролики из листовой стали, с цапфой, с контактным слоем Blickle Extrathane®

450 - 800 кг ✓RoHS





Blickle Extrathane®

Кронштейны: серии LHZ - изготовлены методом штамповки из толстостенной листовой стали, с массивной вилкой и опорной панелью, стянуты очень стабильной стальной цапфой с застопоренной гайкой, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике, усиленном дополнительно **четырьмя закалёнными вкладышами особой формы**, обеспечивающими особо высокую устойчивость к толчкам и ударам.
Ось колеса на болту.
Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 67
Фиксирующая система „stop-fix“: на странице 80

Колёса: серии ALTH - контактный слой: из высококачественного полиуретанового эластомера Blickle Extrathane®, 92° Shore A, цвет светло-коричневый, не оставляет следов и цветовых изменений на контактных поверхностях.
Основание колеса: изготовлено методом литья под давлением из сплава алюминия.
Тип подшипника: два запрессованных шарикоподшипника.
Подробное описание: на страницах 246 и 48

Поворотные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-fix”	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Диаметр стержня [мм]	Zapfen-länge [мм]	Смещение [мм]
LHZ-ALTH 127K	**LHZ-ALTH 127K-FI**	125	54	450	шариковые	170	27	60	55
LHZ-ALTH 160K	**LHZ-ALTH 160K-FI**	160	50	550	шариковые	202	27	60	65
LHZ-ALTH 200K	**LHZ-ALTH 200K-FI**	200	50	800	шариковые	245	27	60	70

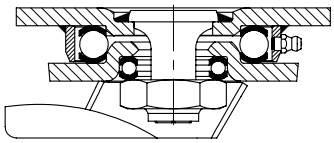
Аксессуары

	антистатическая модель, не оставляющая следов	с сильно выпуклой контактной поверхностью	с фиксатором “stop-top”	со стальной защитой стопы
Техническое описание на стр.	36, 39		80	84
Дополнение к наименованию	**-AS**	**-CO**	**-ST**	**-FS**
В наличии для	всех	по запросу	всех	по запросу

Серия: LO-ALTH, BO-ALTH

Большегрузные стальные сварные ролики, с контактным слоем Blickle Extrathane®

450 - 1000 кг ✓RoHS



Blickle Extrathane®

Кронштейны: серии LO/BO - надёжная стальная сварная конструкция, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике, усиленном дополнительно **четырьмя закалёнными вкладышами особой формы**, с лабиринтным уплотнением и смазочным ниппелем, стянут очень стабильным вваренным центральным болтом с застопоренной гайкой.
Ось колеса на болту.
Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 67
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77
Фиксирующая система „stop-top“: на странице 80

Колёса: серии ALTH - контактный слой: из высококачественного полиуретанового эластомера Blickle Extrathane®, 92° Shore A, цвет светло-коричневый, не оставляет следов и цветовых изменений на контактных поверхностях.
Основание колеса: изготовлено методом литья под давлением из сплава алюминия.
Тип подшипника: два запрессованных шарикоподшипника.
Подробное описание: на страницах 246 и 48

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-top”	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LO-ALTH 127K	**BO-ALTH 127K**	**LO-ALTH 127K-ST**	125	54	450	шариковые	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-ALTH 150K	**BO-ALTH 150K**	**LO-ALTH 150K-ST**	150	50	500	шариковые	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALTH 160K	**BO-ALTH 160K**	**LO-ALTH 160K-ST**	160	50	550	шариковые	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALTH 200K	**BO-ALTH 200K**	**LO-ALTH 200K-ST**	200	50	800	шариковые	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-ALTH 250K	**BO-ALTH 250K**	**LO-ALTH 250K-ST**	250	60	1000	шариковые	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

Аксессуары

	антистатическая модель, не оставляющая следов	с сильно выпуклой контактной поверхностью	с фиксатором направления движения 2 x 180°	с фиксатором направления движения 4 x 90°	со стальной защитой стопы	фиксирующая опора
Техническое описание на стр.	36, 39		83	83	84	82, 483
Дополнение к наименованию	**-AS**	**-CO**	**-RI2**	**-RI4**	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
В наличии для	всех	по запросу	Ø колеса 125 - 200 мм	Ø колеса 125 - 200 мм	по запросу	Ø колеса 125 - 200 мм

Серия: SETH

Большегрузные колёса с полиуретановым контактным слоем Blickle Extrathane®, со стальным сварным основанием колеса

500 - 1350 кг ✓RoHS

Твёрдость контакт. слоя	92° Shore A
Температурный диапазон	-25° C - +70° C кратковрем. до +90° C
Сопротивление качению	очень хорошо
Малошумность	хорошо
Бережное отнош. к полу	хорошо

Blickle Extrathane®

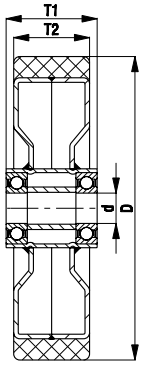
Колёса серии SETH:
Контактный слой: из высококачественного полимеризующегося в результате химической реакции полиуретанового эластомера Blickle Extrathane®, твёрдость 92° Shore A, низкий уровень издаваемых при движении шумов, низкое сопротивление качению, бережное отношение к поверхности пола, очень устойчив к абразивному износу, высокая устойчивость к порезам и их разрастанию, цвет светло-коричневый, не оставляет следов и цветовых изменений на контактных поверхностях, очень прочное, основанное на химической связи, соединение с основанием колеса.
(Описание материала на странице 39)
Основание колеса: изготовлено прессованием из толстостенной листовой стали, с тремя сварочными швами, со стальной трубчатой ступицей, не боится грязи, толчков и ударов, элегантный, гладкий дизайн, покрыто лаком, цвет серебристый.
Тип подшипника:
• Шарикоподшипники: два запрессованных шарикоподшипника, смазанных долговечной смазкой.
Прочие характеристики:
Высокая химическая устойчивость к воздействию многих агрессивных веществ (смотрите таблицу на стр. 36-37).
Температурный диапазон: -25° C до +70° C, кратковременно до +90° C.
При температурах окружающей среды выше +40° C грузоподъёмность снижается.
При нормальных условиях эксплуатации не требуют ухода.
Обзорная информация: на странице 48

Колёса	Диаметр колеса (D) [мм]	Ширина колеса (T2) [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Диаметр отверстия (d) [мм]	Ширина ступицы (T1) [мм]
SETH 125/20K	125	50	500	шариковые	20	60
SETH 150/20K	150	50	650	шариковые	20	60
SETH 150/25K	150	50	650	шариковые	25	60
SETH 160/20K	160	50	700	шариковые	20	60
SETH 160/25K	160	50	700	шариковые	25	60
SETH 200/20K	200	50	1000	шариковые	20	60
SETH 200/25K	200	50	1000	шариковые	25	60
SETH 250/25K	250	60	1350	шариковые	25	70

11

Аксессуары

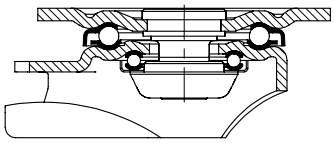
	со смазочным ниппелем
Техническое описание на стр.	
Дополнение к наименованию	**-NI**
В наличии для	по запросу



Серия: LH-SETH, BH-SETH

Большегрузные ролики из листовой стали, с крепёжной панелью, с контактным слоем Blickle Extrathane®

500 - 900 кг ✓RoHS



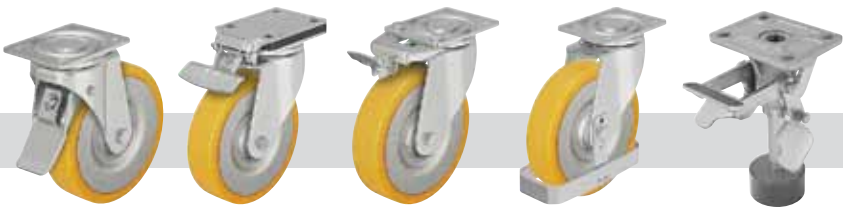
Кронштейны: серии LH/BH - изготовлены методом штамповки из толстостенной листовой стали, с массивной вилкой и крепёжной панелью, стянуты очень стабильным центральным болтом с застопоренной гайкой, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике, усиленном дополнительно **четырьмя закалёнными вкладышами особой формы**, обеспечивающими особо высокую устойчивость к толчкам и ударам.
Ось колеса на болту.
Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 66
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77
Фиксирующая система „stop-fix“: на странице 80

Колёса: серии SETH - контактный слой: из высококачественного полиуретанового эластомера Blickle Extrathane®, 92° Shore A, светло-коричневого цвета, не оставляет следов и цветовых изменений на контактных поверхностях.
Основание колеса: изготовлено прессованием из толстостенной листовой стали, со стальной трубчатой ступицей, покрыто лаком, цвет серебристый.
Тип подшипника: два запрессованных шарикоподшипника.
Подробное описание: на страницах 254 и 48

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-fix”	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LH-SETH 125K	**BH-SETH 125K**	**LH-SETH 125K-FI**	125	50	500	шариковые	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-SETH 150K	**BH-SETH 150K**	**LH-SETH 150K-FI**	150	50	650	шариковые	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-SETH 160K	**BH-SETH 160K**	**LH-SETH 160K-FI**	160	50	700	шариковые	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-SETH 200K	**BH-SETH 200K**	**LH-SETH 200K-FI**	200	50	900	шариковые	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SETH 250K	**BH-SETH 250K**	*	250	60	900	шариковые	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* фиксирующую систему “stop-top” смотрите в аксессуарах

Аксессуары



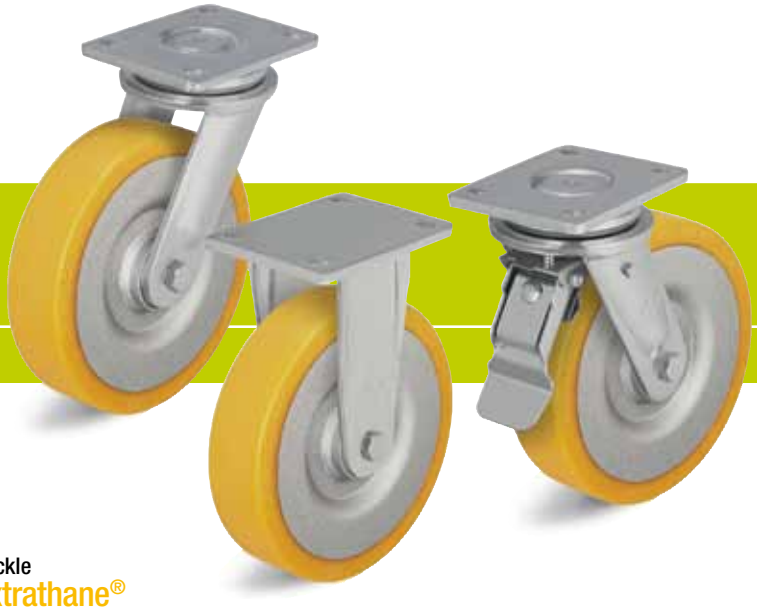
	с фиксатором “stop-top”	с фиксатором “ideal-stop”, общая высота + 17мм **	фиксатор направления движения (отдельно) 1 x 360° ***	со стальной защитой стопы	фиксирующая опора
Техническое описание на стр.	80	80	83	84	82, 483
Дополнение к наименованию	**-ST**	**-IS**	**RI-05.03**	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
В наличии для	всех	Ø колеса 125, 160 - 250 мм	Ø колеса 125 - 200 мм	по запросу	Ø колеса 125 - 200 мм

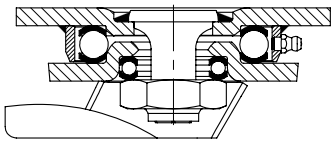
** соответствующая пластмассовая панель для компенсации высоты поворотных и фиксированных роликов без фиксатора “ideal-stop”: **наименование AP3**
*** только для поворотных роликов без фиксирующих систем

Серия: LO-SETH, BO-SETH

Большегрузные стальные сварные ролики, с контактным слоем Blickle Extrathane®

500 - 1200 кг ✓RoHS





Blickle Extrathane®

Кронштейны: серии LO/BO - надёжная стальная сварная конструкция, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике, усиленном дополнительно **четырьмя закалёнными вкладышами особой формы**, с лабиринтным уплотнением и смазочным ниппелем, стянут очень стабильным вваренным центральным болтом с застопоренной гайкой.
Ось колеса на болту.
Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 67
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77
Фиксирующая система „stop-top“: на странице 80

Колёса: серии SETH - контактный слой: из высококачественного полиуретанового эластомера Blickle Extrathane®, 92° Shore A, светло-коричневого цвета, не оставляет следов и цветовых изменений на контактных поверхностях.
Основание колеса: изготовлено прессованием из толстостенной листовой стали, со стальной трубчатой ступицей, покрыто лаком, цвет серебристый.
Тип подшипника: два запрессованных шарикоподшипника.
Подробное описание: на страницах 254 и 48

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-top”	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LO-SETH 125K	**BO-SETH 125K**	**LO-SETH 125K-ST**	125	50	500	шариковые	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-SETH 150K	**BO-SETH 150K**	**LO-SETH 150K-ST**	150	50	650	шариковые	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-SETH 160K	**BO-SETH 160K**	**LO-SETH 160K-ST**	160	50	700	шариковые	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-SETH 200K	**BO-SETH 200K**	**LO-SETH 200K-ST**	200	50	1000	шариковые	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-SETH 250K	**BO-SETH 250K**	**LO-SETH 250K-ST**	250	60	1200	шариковые	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

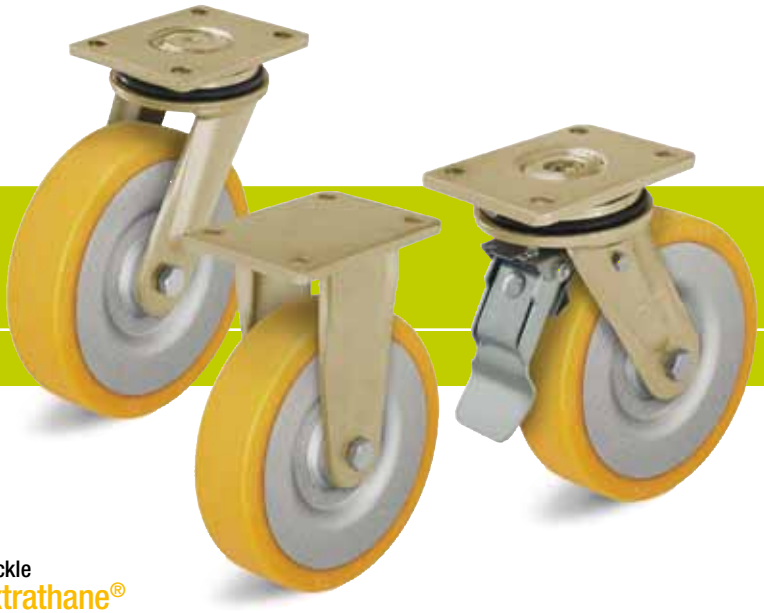
Аксессуары

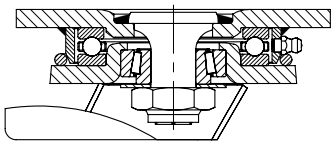
	с фиксатором направления движения 2 x 180°	с фиксатором направления движения 4 x 90°	со стальной защитой стопы	фиксирующая опора
Техническое описание на стр.	83	83	84	82, 483
Дополнение к наименованию	**-RI2**	**-RI4**	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
В наличии для	Ø колеса 125 - 200 мм	Ø колеса 125 - 200 мм	по запросу	Ø колеса 125 - 200 мм

Серия: LS-SETH, BS-SETH

Большегрузные стальные сварные ролики, поворотный узел тяжёлой серии, с контактным слоем Blickle Extrathane®

500 - 1350 кг ✓RoHS





Blickle Extrathane®

Кронштейны: серии LS/BS - особопрочная сварная конструкция из стали, поворотный узел на упорном шарикоподшипнике DIN 711 и коническом роликоподшипнике DIN 720, защищён от пыли и водяных брызг, со смазочным ниппелем, стянут очень стабильным вваренным центральным болтом с застопоренной гайкой.
Ось колеса на болту.
Гальванически оцинкованы с жёлтой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 68
Чертежи крепёжных панелей: на страницах 77 и 78
Фиксирующая система „stop-top“: на странице 80

Колёса: серии SETH - контактный слой: из высококачественного полиуретанового эластомера Blickle Extrathane®, 92° Shore A, светло-коричневого цвета, не оставляет следов и цветовых изменений на контактных поверхностях.
Основание колеса: изготовлено прессованием из толстостенной листовой стали, со стальной трубчатой ступицей, покрыто лаком, цвет серебристый.
Тип подшипника: два запрессованных шарикоподшипника.
Подробное описание: на страницах 254 и 48

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-top”	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LS-SETH 125K	**BS-SETH 125K**	**LS-SETH 125K-ST**	125	50	500	шариковые	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-SETH 150K	**BS-SETH 150K**	**LS-SETH 150K-ST**	150	50	650	шариковые	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-SETH 160K	**BS-SETH 160K**	**LS-SETH 160K-ST**	160	50	700	шариковые	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-SETH 200K	**BS-SETH 200K**	**LS-SETH 200K-ST**	200	50	1000	шариковые	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-SETH 250K	**BS-SETH 250K**	**LS-SETH 250K-ST**	250	60	1350	шариковые	305	175 x 140	140 x 105	14	75

Аксессуары

	с фиксатором направления движения 2 x 180°	с фиксатором направления движения 4 x 90°	со стальной защитой стопы	фиксирующая опора
Техническое описание на стр.	83	83	84	82, 483
Дополнение к наименованию	**-RI2**	**-RI4**	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
В наличии для	всех	всех	по запросу	Ø колеса 125 - 200 мм

Blickle®

Серия: VSTH, GTH, диаметр колёс 35 - 200 мм

Большегрузные колёса с полиуретановым контактным слоем Blickle Extrathane®, с основанием колеса из стали или чугуна

100 - 1600 кг ✓RoHS

Твёрдость контакт. слоя	92° Shore A
Температурный диапазон	-25° C - +70° C кратковрем. до +90° C
Сопротивление качению	очень хорошо
Малошумность	хорошо
Бережное отнош. к полу	хорошо

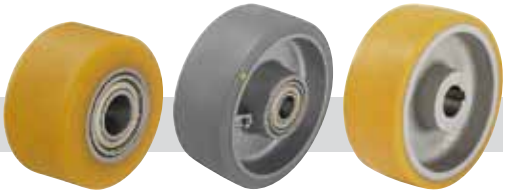
Blickle Extrathane®

Колёса серии VSTH, GTH:
Контактный слой: из высококачественного полимеризующегося в результате химической реакции полиуретанового эластомера Blickle Extrathane®, твёрдость 92° Shore A, низкий уровень издаваемых при движении шумов, низкое сопротивление качению, бережное отношение к поверхности пола, очень устойчив к абразивному износу, высокая устойчивость к порезам и их разрастанию, цвет светло-коричневый, не оставляет следов и цветовых изменений на контактных поверхностях, очень прочное, основанное на химической связи, соединение с основанием колеса.
(Описание материала на странице 39)
Основание колеса: серии VSTH: из стали. У серии GTH: из прочного на излом серого чугуна, начиная с диаметра колеса 150 мм со смазочным ниппелем, покрыто лаком, цвет серебристый.
Тип подшипника:
• Шарикоподшипники: два запрессованных шарикоподшипника, смазанных долговечной смазкой.
Прочие характеристики:
Высокая химическая устойчивость к воздействию многих агрессивных веществ (смотрите таблицу на стр. 36-37).
Температурный диапазон: -25° C до +70° C, кратковременно до +90° C.
При температурах окружающей среды выше +40° C грузоподъёмность снижается.
При нормальных условиях эксплуатации не требуют ухода.
Обзорная информация: на странице 48

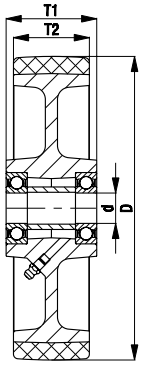
Колёса	Диаметр колеса (D) [мм]	Ширина колеса (T2) [мм]	Грузоподъёмн. [кг]	Тип подшипника	Диаметр отверстия (d) [мм]	Ширина ступицы (T1) [мм]
VSTH 35/6K	35	27	100	шариковые	6	30
VSTH 50/8K	50	33	150	шариковые	8	35
VSTH 60/15K	60	35	200	шариковые	15	35
VSTH 62/10K	60	60	320	шариковые	10	60
VSTH 65/15K	65	40	250	шариковые	15	40
VSTH 75/20K	75	40	270	шариковые	20	40
VSTH 80/20K	80	40	280	шариковые	20	40
VSTH 82/20K	80	70	500	шариковые	20	70
GTH 100/15K	100	40	400	шариковые	15	40
GTH 101/20-50K	100	50	500	шариковые	20	50
GTH 101/20K	100	50	500	шариковые	20	60
GTH 125/15K	125	40	500	шариковые	15	45
GTH 127/20-50K	125	50	600	шариковые	20	50
GTH 127/20K	125	50	600	шариковые	20	60
GTH 127/25-50K	125	50	600	шариковые	25	50
GTH 140/20K	140	54	800	шариковые	20	60
GTH 150/20-50K	150	50	750	шариковые	20	50
GTH 150/20K	150	50	750	шариковые	20	60
GTH 160/20K	160	50	800	шариковые	20	60
GTH 160/25K	160	50	800	шариковые	25	60
GTH 175/20K	175	50	875	шариковые	20	60
GTH 175/25K	175	50	875	шариковые	25	60
GTH 177/25K	175	80	1300	шариковые	25	80
GTH 181/25K	180	40	800	шариковые	25	40
GTH 182/25K	180	65	1100	шариковые	25	75
GTH 200/20K	200	50	1000	шариковые	20	60
GTH 200/25K	200	50	1000	шариковые	25	60
GTH 202/25K	200	80	1600	шариковые	25	90
GTH 202/30K	200	80	1600	шариковые	30	90
GTH 202/35K	200	80	1600	шариковые	35	90

продолжение таблицы на следующей странице

Аксессуары



	изображение модели серии VSTH	антистатическая модель, не оставляющая следов	приводные колёса со шпоночным пазом
Техническое описание на стр.		36, 39	57
Дополнение к наименованию		**-AS**	**Серия GTHN**
В наличии для		по запросу	смотрите на странице 462



Серия: GTH, диаметр колёс 250 - 1000 мм

Большегрузные колёса с полиуретановым контактным слоем Blickle Extrathane®, с основанием колеса из чугуна

1250 - 30000 кг ✓RoHS

Твёрдость контакт. слоя	92° Shore A
Температурный диапазон	-25° C - +70° C кратковрем. до +90° C
Сопротивление качению	очень хорошо
Малошумность	хорошо
Бережное отнош. к полу	хорошо

Blickle Extrathane®

Колёса серии GTH:
Контактный слой: из высококачественного полимеризующегося в результате химической реакции полиуретанового эластомера Blickle Extrathane®, твёрдость 92° Shore A, низкий уровень издаваемых при движении шумов, низкое сопротивление качению, бережное отношение к поверхности пола, очень устойчив к абразивному износу, высокая устойчивость к порезам и их разрастанию, цвет светло-коричневый, не оставляет следов и цветовых изменений на контактных поверхностях, очень прочное, основанное на химической связи, соединение с основанием колеса.
(Описание материала на странице 39)
Основание колеса: из прочного на излом серого чугуна, со смазочным ниппелем, покрыто лаком, цвет серебристый.
Типы подшипников:
• Шарикоподшипники: два запрессованных шарикоподшипника, смазанных долговечной смазкой.
• Сферические роликоподшипники: два запрессованных, уплотнённых сферических двухрядных роликоподшипника, смазанных долговечной смазкой, исключительно прочные, очень долговечные.
Прочие характеристики:
Высокая химическая устойчивость к воздействию многих агрессивных веществ (смотрите таблицу на стр. 36-37).
Температурный диапазон: -25° C до +70° C, кратковременно до +90° C.
При температурах окружающей среды выше +40° C грузоподъёмность снижается.
При нормальных условиях не требуют ухода.
Обзорная информация: на странице 48

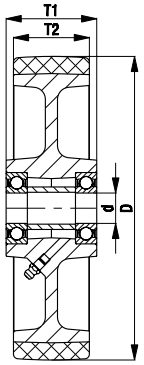
Колёса	Диаметр колеса (D) [мм]	Ширина колеса (T2) [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Диаметр отверстия (d) [мм]	Ширина ступицы (T1) [мм]
GTH 251/25K	250	50	1250	шариковые	25	60
GTH 251/30K	250	50	1250	шариковые	30	60
GTH 250/25K	250	60	1500	шариковые	25	70
GTH 250/30K	250	60	1500	шариковые	30	70
GTH 252/25K	250	80	1800	шариковые	25	90
GTH 252/30K	250	80	1800	шариковые	30	90
GTH 254/40K	250	130	3000	шариковые	40	140
GTH 301/25K	300	45	1300	шариковые	25	60
GTH 300/30K	300	60	1800	шариковые	30	70
GTH 302/30K	300	80	2400	шариковые	30	90
GTH 302/35K	300	80	2400	шариковые	35	90
GTH 304/35K	300	100	3000	шариковые	35	120
GTH 360/35K	360	60	2400	шариковые	35	75
GTH 362/40K	360	75	2500	шариковые	40	90
GTH 363/40K	360	100	3600	шариковые	40	100
GTH 364/40K	360	120	3800	шариковые	40	120
GTH 400/35K	400	60	2400	шариковые	35	75
GTH 402/40K	400	80	3000	шариковые	40	90
GTH 404/40K	400	100	3800	шариковые	40	120
GTH 406/50K	400	125	5000	шариковые	50	125
GTH 500/50K	500	100	5000	шариковые	50	100
GTH 504/60K	500	150	7500	шариковые	60	150
GTH 506/80K	500	200	10000	шариковые	80	200
GTH 602/80K	600	150	9000	шариковые	80	150
GTH 604/80K	600	200	12000	шариковые	80	200
GTH 750/120K	750	200	15000	шариковые	120	200
GTH 1000/160PR	1000	300	30000	сфер. роликовые	160	330

дополнительные модели других размеров по запросу

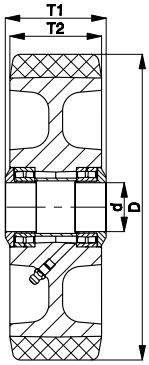
Аксессуары

	антистатическая модель, не оставляющая следов	приводные колёса со шпоночным пазом
Техническое описание на стр.	36, 39	57
Дополнение к наименованию	**-AS**	**Serie GTHN**
В наличии для	по запросу	смотрите на странице 463

на шарико-подшипниках



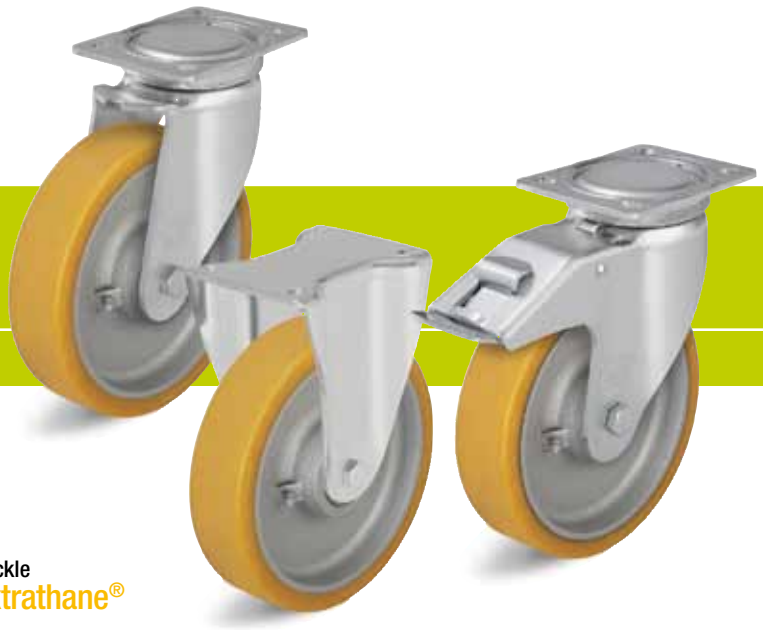
на сферических ролико-подшипниках

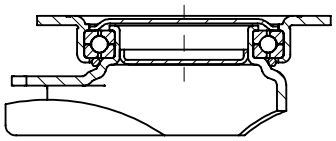


Серия: LU-GTH, BH-GTH

Ролики из листовой стали, тяжёлой серии, закрытого типа, с крепёжной панелью, с контактным слоем Blickle Extrathane®

600 - 750 кг ✓RoHS





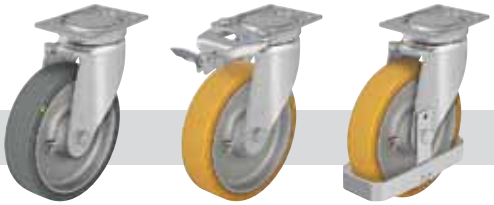
Blickle Extrathane®

Кронштейны: серии LH/BH - изготовлены методом штамповки из толстостенной листовой стали, с массивной вилкой и крепёжной панелью, стянуты очень стабильным центральным болтом с застопоренной гайкой, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике, усиленном дополнительно **четырьмя закалёнными вкладышами особой формы**, обеспечивающими особо высокую устойчивость к толчкам и ударам.
Ось колеса на болту.
Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 66
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77
Фиксирующая система „stop-fix“: на странице 80

Колёса: серии GTH - контактный слой: из высококачественного полиуретанового эластомера Blickle Extrathane®, 92° Shore A, цвет светло-коричневый, не оставляет следов и цветовых изменений на контактных поверхностях.
Основание колеса: из прочного на излом серого чугуна, начиная с диаметра колеса 150 мм со смазочным ниппелем, покрыто лаком, цвет серебристый.
Тип подшипника: два запрессованных шарикоподшипника.
Подробное описание: на страницах 258 и 48

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-fix”	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LU-GTH 127K	**BH-GTH 127K**	**LU-GTH 127K-FI**	125	50	600	шариковые	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-GTH 150K	**BH-GTH 150K**	**LU-GTH 150K-FI**	150	50	750	шариковые	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-GTH 160K	**BH-GTH 160K**	**LU-GTH 160K-FI**	160	50	750	шариковые	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-GTH 200K	**BH-GTH 200K**	**LU-GTH 200K-FI**	200	50	750	шариковые	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Аксессуары



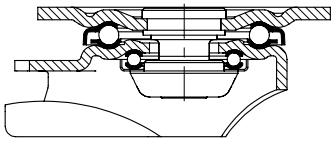
	антистатическая модель, не оставляющая следов	фиксатор направления движения (отдельно) 1 x 360° *	со стальной защитой стопы
Техническое описание на стр.	36, 39	83	84
Дополнение к наименованию	**-AS**	**RI-05.03**	**-FS**
В наличии для	по запросу	всех	по запросу

* только для поворотных роликов без фиксирующих систем

Серия: LH-VSTH, BH-VSTH, LH-GTH, BH-GTH

Большегрузные ролики из листовой стали, с крепёжной панелью, с контактным слоем Blickle Extrathane®

280 - 900 кг ✓RoHS



Кронштейны: серии LH/BH - изготовлены методом штамповки из толстостенной листовой стали, с массивной вилкой и крепёжной панелью, стянуты очень стабильным центральным болтом с застопоренной гайкой, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике, усиленном дополнительно **четырьмя закалёнными вкладышами особой формы**, обеспечивающими особо высокую устойчивость к толчкам и ударам.
Ось колеса на болту.
Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 66
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77
Фиксирующая система „stop-fix“: на странице 80

Колёса: серии VSTH/GTH - контактный слой: из высококачественного полиуретанового эластомера Blickle Extrathane®, 92° Shore A, цвет светло-коричневый, не оставляет следов и цветовых изменений на контактных поверхностях.
Основание колеса: серии VSTH: из стали.
У серии GTH: из прочного на излом серого чугуна, начиная с диаметра колеса 150 мм со смазочным ниппелем, покрыто лаком, цвет серебристый.
Тип подшипника: два запрессованных шарикоподшипника.
Подробное описание: на страницах 258, 259 и 48

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-fix”	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LH-VSTH 62K			60	60	320	шариковые	92	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 80K	**BH-VSTH 80K**	**LH-VSTH 80K-FI**	80	40	280	шариковые	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 82K			80	70	500	шариковые	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 100K-1	**BH-GTH 100K-1**	**LH-GTH 100K-1-FI**	100	40	400	шариковые	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 100K-3	**BH-GTH 100K-3**	**LH-GTH 100K-3-FI**	100	40	400	шариковые	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-GTH 125K-1	**BH-GTH 125K-1**	**LH-GTH 125K-1-FI**	125	40	500	шариковые	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 125K-3	**BH-GTH 125K-3**	**LH-GTH 125K-3-FI**	125	40	500	шариковые	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-GTH 127K	**BH-GTH 127K**	**LH-GTH 127K-FI**	125	50	600	шариковые	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-GTH 150K	**BH-GTH 150K**	**LH-GTH 150K-FI**	150	50	750	шариковые	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GTH 160K	**BH-GTH 160K**	**LH-GTH 160K-FI**	160	50	800	шариковые	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GTH 175K	**BH-GTH 175K**	**LH-GTH 175K-FI**	175	50	875	шариковые	220	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-GTH 200K	**BH-GTH 200K**	**LH-GTH 200K-FI**	200	50	900	шариковые	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-GTH 202K	**BO-GTH 202K ***	**	200	80	800	шариковые	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-GTH 250K	**BH-GTH 250K**	**	250	60	900	шариковые	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* стальная, сварная модель, техническое описание на странице 262
** фиксирующую систему “stop-top” смотрите в аксессуарах

Аксессуары

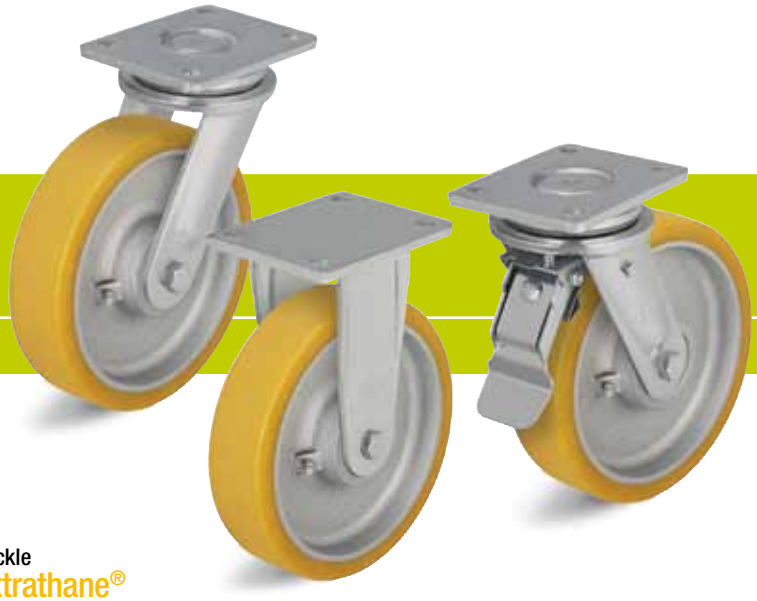
	антистатическая модель, не оставляющая следов	с фиксатором “stop-top”	с центральным фиксатором “central-stop”	с фиксатором “ideal-stop”, общая высота + 17мм ***	фиксатор направления движения (отдельно) 1 x 360°	со стальной защитой стопы	фиксирующая опора
Техническое описание на стр.	36, 39	80	81	80	83	84	82, 483
Дополнение к наименованию	**-AS**	**-ST**	**-CS13**	**-IS**	**смотрите ******	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
В наличии для	по запросу	Ø колеса 80x40, 100 - 250 мм	Ø колеса 125x50, 160, 200x50, 250 мм	Ø колеса 125x50, 160, 200x50, 250 мм	Ø колеса и размер панели смотрите ****	по запросу	Ø колеса 125x50, 150, 160, 200 мм

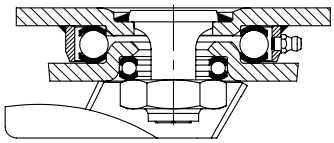
*** соответствующая пластмассовая панель для компенсации высоты поворотных и фиксированных роликов без фиксатора “ideal-stop”: **наименование AP3**
**** **RI-04.01** для Ø колеса 80x40, 100, 125 мм с панелью 100x85 мм, **RI-04.03** для Ø колеса 100 - 125x40 мм с панелью 140x110 мм, **RI-05.03** для Ø колеса 125x50 - 200x50 мм (только для поворотных роликов без фиксирующих систем)

Серия: LO-GTH, BO-GTH

Большегрузные стальные сварные ролики, с контактным слоем Blickle Extrathane®

600 - 1200 кг ✓RoHS





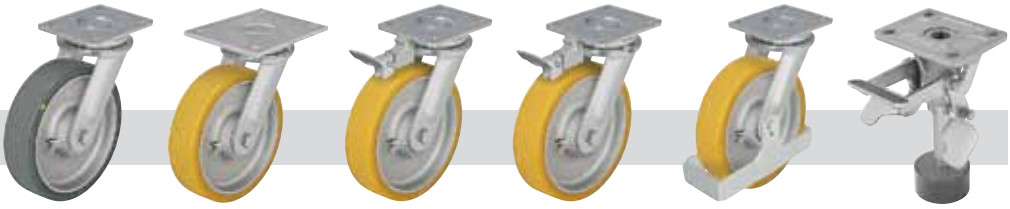
Blickle Extrathane®

Кронштейны: серии LO/BO - надёжная стальная сварная конструкция, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике, усиленном дополнительно **четырьмя закалёнными вкладышами особой формы**, с лабиринтным уплотнением и смазочным ниппелем, стянут очень стабильным вваренным центральным болтом с застопоренной гайкой.
Ось колеса на болту.
Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 67
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77
Фиксирующая система „stop-top“: на странице 80

Колёса: серии GTH - контактный слой: из высококачественного полиуретанового эластомера Blickle Extrathane®, 92° Shore A, цвет светло-коричневый, не оставляет следов и цветовых изменений на контактных поверхностях.
Основание колеса: из прочного на излом серого чугуна, начиная с диаметра колеса 150 мм со смазочным ниппелем, покрыто лаком, цвет серебристый.
Тип подшипника: два запрессованных шарикоподшипника.
Подробное описание: на страницах 258, 259 и 48

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-top”	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LO-GTH 127K	**BO-GTH 127K**	**LO-GTH 127K-ST**	125	50	600	шариковые	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-GTH 150K	**BO-GTH 150K**	**LO-GTH 150K-ST**	150	50	750	шариковые	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-GTH 160K	**BO-GTH 160K**	**LO-GTH 160K-ST**	160	50	800	шариковые	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-GTH 200K	**BO-GTH 200K**	**LO-GTH 200K-ST**	200	50	1000	шариковые	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-GTH 202K	**BO-GTH 202K**	**LO-GTH 202K-ST**	200	80	1100	шариковые	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LO-GTH 251K	**BO-GTH 251K**	**LO-GTH 251K-ST**	250	50	1200	шариковые	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LO-GTH 250K	**BO-GTH 250K**	**LO-GTH 250K-ST**	250	60	1200	шариковые	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

Аксессуары

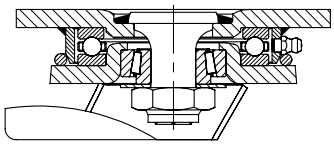


	антистатическая модель, не оставляющая следов	с крепёжной панелью 175 x 140 мм	с фиксатором направления движения 2 x 180°	с фиксатором направления движения 4 x 90°	со стальной защитой стопы	фиксирующая опора
Техническое описание на стр.	36, 39	78	83	83	84	82, 483
Дополнение к наименованию	**-AS**	**-35**	**-RI2**	**-RI4**	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
В наличии для	по запросу	по запросу	Ø колеса 125 - 200x50 мм	Ø колеса 125 - 200x50 мм	по запросу	Ø колеса 125 - 200 мм

Серия: LS-GTH, BS-GTH

Большегрузные стальные сварные ролики, поворотный узел тяжёлой серии, с контактным слоем Blickle Extrathane®

600 - 12000 кг ✓RoHS



Blickle Extrathane®

Кронштейны: серии LS/BS - особопрочная сварная конструкция из стали, поворотный узел на упорном шарикоподшипнике DIN 711 и коническом роликоподшипнике DIN 720, защищён от пыли и водяных брызг, со смазочным ниппелем, стянут очень стабильным вваренным центральным болтом с застопоренной гайкой.
Ось колеса на болту.
Ø колеса 125 - 400 мм: гальванически оцинкованы с жёлтой пассивацией без содержания Cr6+.
Ø колеса 500 - 600 мм: покрыты лаком, цвет красный.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 68
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77 и 78
Фиксирующая система „stop-top“: на странице 80

Колёса: серии GTH - контактный слой: из высококачественного полиуретанового эластомера Blickle Extrathane®, 92° Shore A, цвет светло-коричневый, не оставляет следов и цветовых изменений на контактных поверхностях.
Основание колеса: из прочного на излом серого чугуна, начиная с диаметра колеса 150 мм со смазочным ниппелем, покрыто лаком, цвет серебристый.
Тип подшипника: два запрессованных шарикоподшипника.
Подробное описание: на страницах 258, 259 и 48

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Пов. ролики с фиксатором “stop-top”	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LS-GTH 127K	**BS-GTH 127K**	**LS-GTH 127K-ST**	125	50	600	шариковые	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-GTH 150K	**BS-GTH 150K**	**LS-GTH 150K-ST**	150	50	750	шариковые	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GTH 160K	**BS-GTH 160K**	**LS-GTH 160K-ST**	160	50	800	шариковые	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GTH 200K	**BS-GTH 200K**	**LS-GTH 200K-ST**	200	50	1000	шариковые	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-GTH 202K	**BS-GTH 202K**	**LS-GTH 202K-ST**	200	80	1600	шариковые	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GTH 250K	**BS-GTH 250K**	**LS-GTH 250K-ST**	250	60	1500	шариковые	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 252K	**BS-GTH 252K**	**LS-GTH 252K-ST**	250	80	1800	шариковые	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 300K	**BS-GTH 300K**	**LS-GTH 300K-ST**	300	60	1800	шариковые	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 302K	**BS-GTH 302K**	**LS-GTH 302K-ST**	300	80	2400	шариковые	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 304K	**BS-GTH 304K**	*	300	100	3000	шариковые	370	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GTH 362K	**BS-GTH 362K**	*	360	75	2500	шариковые	430	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 364K	**BS-GTH 364K**	*	360	120	3800	шариковые	430	255 x 200	210 x 160	18	100
LS-GTH 402K	**BS-GTH 402K**	*	400	80	3000	шариковые	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 406K	**BS-GTH 406K**	*	400	125	5000	шариковые	480	255 x 200	210 x 160	18	125
LS-GTH 504K	**BS-GTH 504K**	*	500	150	7500	шариковые	630	400 x 300	340 x 240	26	125
LS-GTH 604K	**BS-GTH 604K**	*	600	200	12000	шариковые	730	400 x 300	340 x 240	26	130

* фиксатор колеса „Radstop“ смотрите в аксессуарах

Аксессуары

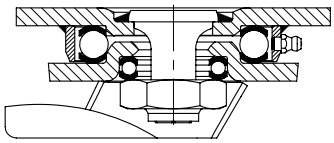
	изобр. модели с лакированнным кронштейном Ø 500 - 600 мм	антистатическая модель, не оставляющая следов	с фиксатором колеса “Radstop”	с фикс. направления движ. 2 x 180°(-RI2)/ 4 x 90° (-RI4)	с фикс. направления движения 4 x 90° (ручного действия)	со стальной защитой стопы	фиксирующая опора
Техническое описание на стр.		36, 39	81	83	83	84	82, 483
Дополнение к наименованию		**-AS**	**-RAH**	**-RI2 / -RI4**	**-RI4H**	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
В наличии для		по запросу	начиная с Ø 300x100 по запросу	Ø колеса 125 - 300x80 мм	начиная с Ø 300x100 по запросу	по запросу	Ø колеса 125 - 200x50 мм

Blickle®

Серия: LOD-VSTH, BOD-VSTH, LOD-ALTH, BOD-ALTH, LOD-GTH, BOD-GTH

Большегрузные сдвоенные стальные сварные ролики, с контактным слоем Blickle Extrathane®

500 - 900 кг ✓RoHS



Blickle Extrathane®

Кронштейны: серии LOD/BOD - надёжная стальная сварная конструкция, поворотный узел на двухрядном шарикоподшипнике, усиленном дополнительно **четырьмя закалёнными вкладышами особой формы**, с лабиринтным уплотнением и смазочным ниппелем, стянут очень стабильным вваренным центральным болтом с застопоренной гайкой.
Ось колеса на болту.
Гальванически оцинкованы с голубой пассивацией без содержания Cr6+.
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 68
Чертежи крепёжных панелей: на странице 77

Колёса: серии VSTH/ALTH/GTH - контактный слой: из высоко-качественного полиуретанового эластомера Blickle Extrathane®, 92° Shore A, цвет светло-коричневый, не оставляет следов и цветовых изменений на контактных поверхностях.
Основание колеса: серии VSTH: из стали.
У серии ALTH: изготовлено методом литья под давлением из сплава алюминия.
У серии GTH: из прочного на излом серого чугуна, покрыто лаком, цвет серебристый.
Тип подшипника: два запрессованных шарикоподшипника.
Подробное описание: на страницах 246, 258 и 48

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LOD-VSTH 75K	**BOD-VSTH 75K**	75	2 x 40	500	шариковые	123	110 x 140 *	75-80 x 105	11	40
LOD-ALTH 101K	**BOD-ALTH 101K**	100	2 x 40	600	шариковые	145	110 x 140 *	75-80 x 105	11	45
LOD-GTH 125K	**BOD-GTH 125K**	125	2 x 40	900	шариковые	170	110 x 140 *	75-80 x 105	11	50

* фиксированные ролики: длинная сторона крепёжной панели расположена параллельно к оси колеса

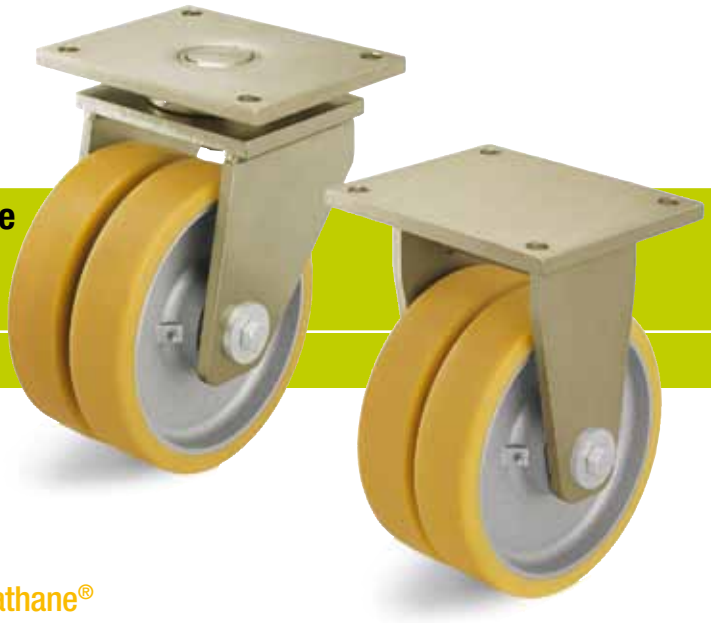
Аксессуары

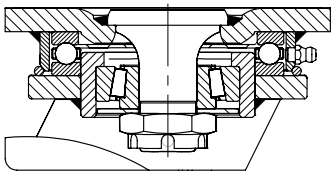
	антистатическая модель, не оставляющая следов
Техническое описание на стр.	36, 39
Дополнение к наименованию	**-AS**
В наличии для	по запросу

Серия: LSD-VSTH, BSD-VSTH, LSD-GTH, BSD-GTH

Большегрузные сдвоенные стальные сварные ролики, поворотный узел тяжёлой серии, с контактным слоем Blickle Extrathane®

520 - 10000 кг ✓RoHS





Blickle Extrathane®

Кронштейны: серии LSD/BSD - особопрочная сварная конструкция из стали, поворотный узел на упорном шарикоподшипнике DIN 711 и коническом роликоподшипнике DIN 720, защищён от пыли и водяных брызг, со смазочным ниппелем, стянут очень стабильным вваренным центральным болтом с застопоренной гайкой.
Ось колеса на болту.
Ø колёс 80 - 360 мм: гальванически оцинкованы с жёлтой пассивацией без содержания Cr6+.
Ø колёс 400 - 500 мм: покрыты лаком, цвет красный
Обзорная информация о кронштейнах: на странице 68
Чертежи крепёжных панелей: на страницах 77 и 78

Колёса: серии VSTH/GTH - контактный слой: из высококачественного полиуретанового эластомера Blickle Extrathane®, 92° Shore A, цвет светло-коричневый, не оставляет следов и цветовых изменений на контактных поверхностях.
Основание колеса: серии VSTH: из стали.
У серии GTH: из прочного на излом серого чугуна, начиная с диаметра колеса 150 мм со смазочным ниппелем, покрыто лаком, цвет серебристый.
Тип подшипника: два запрессованных шарикоподшипника.
Подробное описание: на страницах 258, 259 и 48

Поворотные ролики	Фикси-рованные ролики	Диаметр колеса [мм]	Ширина колеса [мм]	Грузо-подъёмн. [кг]	Тип подшипника	Общая высота [мм]	Размер панели [мм]	Расстояние отверстий [мм]	Диаметр отверстий [мм]	Смещение пов. ролика [мм]
LSD-VSTH 80K	**BSD-VSTH 80K**	80	2 x 40	520	шариковые	125	110 x 140 *	75-80 x 105	11	40
LSD-GTH 100K	**BSD-GTH 100K**	100	2 x 40	720	шариковые	145	110 x 140 *	75-80 x 105	11	45
LSD-GTH 127K	**BSD-GTH 127K**	125	2 x 50	1000	шариковые	185	140 x 175 *	105 x 140	14	50
LSD-GTH 150K-35	**BSD-GTH 150K-35**	150	2 x 50	1350	шариковые	215	140 x 175 *	105 x 140	14	55
LSD-GTH 200K-35	**BSD-GTH 200K-35**	200	2 x 50	1800	шариковые	260	140 x 175 *	105 x 140	14	60
LSD-GTH 202K	**BSD-GTH 202K**	200	2 x 80	2800	шариковые	280	200 x 255 *	160 x 210	18	60
LSD-GTH 250K	**BSD-GTH 250K**	250	2 x 60	2700	шариковые	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70
LSD-GTH 252K	**BSD-GTH 252K**	250	2 x 80	3200	шариковые	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70
LSD-GTH 302K	**BSD-GTH 302K**	300	2 x 80	4300	шариковые	390	200 x 255 *	160 x 210	18	80
LSD-GTH 304K		300	2 x 100	5400	шариковые	390	200 x 255	160 x 210	18	80
	BSD-GTH 304K	300	2 x 100	5400	шариковые	390	200 x 300 *	160 x 210	18	
LSD-GTH 362K	**BSD-GTH 362K**	360	2 x 75	4500	шариковые	450	200 x 255 *	160 x 210	18	90
LSD-GTH 404K-42	**BSD-GTH 404K-42**	400	2 x 100	6800	шариковые	530	300 x 400 *	240 x 340	26	125
LSD-GTH 504K	**BSD-GTH 504K**	500	2 x 150	10000	шариковые	630	300 x 400 *	240 x 340	26	125

* фиксированные ролики: длинная сторона крепёжной панели расположена параллельно к оси колеса

Аксессуары

	изобр. модели с лакированнным кронштейном Ø 400 - 500 мм	антистатическая модель, не оставляющая следов	с фиксатором колеса “Radstop” до Ø 200x50 мм	с фиксатором колеса “Radstop” начиная с Ø 200x80 мм	с фикс. направления движ. 2 x 180°(-RI2)/ 4 x 90° (-RI4)	с фикс. направления движения 4 x 90° (ручного действия)	со стальной защитой стопы
Техническое описание на стр.		36, 39	81	81	83	83	84
Дополнение к наименованию		**-AS**	**-RA**	**-RAH**	**-RI2 / -RI4**	**-RI4H**	**-FS**
В наличии для		по запросу	по запросу	по запросу	Ø колеса 80-200x50 по запросу	начиная с Ø 200x80 по запросу	по запросу