



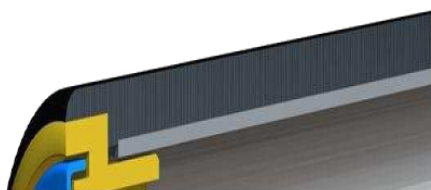
# Ролики серии SUPREME

Конвейерные ролики серии SUPREME для больших нагрузок, устойчивые к коррозии и износу

[www.rulmecca.com](http://www.rulmecca.com)



A Member of the Rulmecca Group of Companies



Двухкомпонентное сочетание материалов корпуса – сталь/HDPE



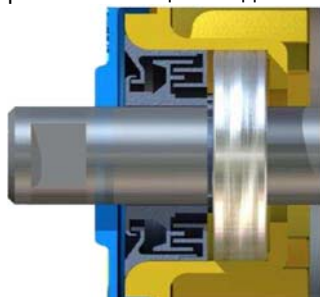
Радиальная решётка укрепляет гнездо подшипника



Внешний щит



Эффективная защита подшипников



Внешний щит

Трёхгубчатое лабиринтное уплотнение

Композитный корпус: HDPE / сталь

Дополнительная защита от пыли и брызгов

Гнездо подшипника

Точно обработанный стальной вал

## ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ:

- Главное преимущество конвейерного ролика серии SUPREME – лёгкий композитный корпус – комбинация стальной и HDPE труб.
- Стальная базовая труба корпуса ролика обеспечивает достаточную механическую прочность для высоких нагрузок.
- Стальную трубу плотно обтягивает труба из высокоплотного полиэтилена (HDPE). Плотное соединение обеспечивает зазубренная внутренняя поверхность HDPE трубы, а также термический нагрев. Остыв, HDPE труба плотно заблокирована на стальной трубе. HDPE труба толщиной 12 мм долговечна, износостойкая и не подвержена коррозии. Внешняя поверхность обточена и шлифована. На поверхность не налипают транспортируемый материал, минимальное воздействие на конвейерную ленту.
- В материале HDPE трубы содержится углерод, что увеличивает сопротивление ультрафиолетовому излучению.
- Двухкомпонентное сочетание материалов – стальная труба / толстая HDPE труба, которые жёстко соединены, не смещаются относительно друг друга, значительно повышает сопротивление корпуса на изгиб, а так же снижает вес конвейерного ролика.
- Гнёзда подшипников из прочного полимера с добавлением стекловолокна плотно заблокированы в корпусе ролика и не смещаются.
- Подшипники защищены эффективным трёхгубчатым лабиринтным уплотнением.
- Внешняя крышка из прочного полимера с добавлением стекловолокна – щит от камней и ударов имеет большой диаметр и интегрированную лабиринтную защиту от пыли и брызгов воды.
- Благодаря высочайшему качеству материалов и сборки роликов SUPREME, их лёгкому композитному корпусу и лёгкому вращению, снижаются расходы на эксплуатацию, ремонты, потребление электроэнергии.



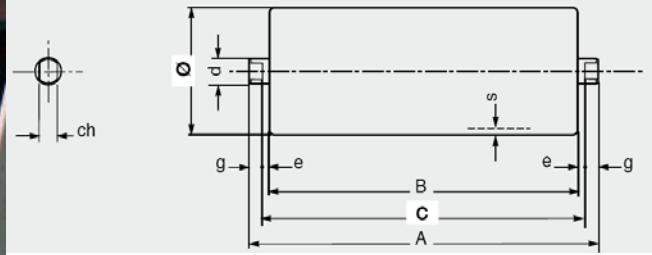
# Ролики серии SUPREME

Конвейерные ролики серии SUPREME для больших нагрузок, устойчивые к коррозии и износу

[www.rulmeca.com](http://www.rulmeca.com)



A Member of the Rulmeca Group of Companies



## ОСОБЕННОСТИ И КАЧЕСТВО

Размеры роликов:	SPRM/2				SPRM/3		SPRM/5	
	Диаметр вала / ширина лыски (ch):	d=25 ch=18	d=25 ch=18	d=25 ch=18	d=25 ch=18	d=25 ch=18	d=25 ch=18	d=30 ch=22
Подшипник / размер:	6205 25X52X15	6205 25X52X15	6205 25X52X15	6205 25X52X15	6305 25X62X17	6305 25X62X17	6306 30X72X19	6306 30X72X19
Диаметр корпуса / толщина стенки (s):	Ø=127 s=15	Ø=133 s=15	Ø=152 s=15	Ø=159 s=15	Ø=127 s=15	Ø=133 s=15	Ø=152 s=15	Ø=159 s=15
Длина корпуса / установочная B/C=160/168; 200/208; 250/258; 315/323; 380/388; 465/473; 530/538; 600/608; 670/678; 700/708; 750/758; 800/808; 900/908; 950/958; 1000/1008; 1100/1108; 1150/1158; 1400/1408; 1600/1608; 1800/1808; 2000/2008; 2200/2208								
Грузоподъёмность ролика:	Конвейерные ролики SUPREME рассчитаны на средние и высокие нагрузки, корпус и гнёзда подшипников не подвержены коррозии, ультрафиолетовому излучению.							
Система уплотнения подшипников:	Подшипники защищены гнездом, трёхгубчатым лабиринтным уплотнением, внешним щитом с ингерированной лабиринтной защитой, что гарантирует великолепную работу ролика в средах с любым уровнем загрязнений.							
Материалы:	Композит: HDPE / сталь							
Гнёзда подшипников	Ударостойкий полимер							
Области применения:	Производство цемента, бетона, асфальта, перемещение песка, угля, минеральных удобрений, щебня, химикалиев, металлолома, древесины, щепы, опилок, овощей, зерна в портах, карьерах, складах, на электростанциях, заводах, стройках, очистительных сооружениях итд.							



ROLLKONS SIA

Tel.: 264 62 957 • Fax: 676 21 428 • [rollkons@apollo.lv](mailto:rollkons@apollo.lv) • Gaismas Iela 6-61 • LV-2123 • Ķekava  
[www.rollkons.lv](http://www.rollkons.lv) • [www.rulmeca.com](http://www.rulmeca.com)

