



Пресс-релиз

Компания "Rollon" пополняет спектр предлагаемых актуаторов серией "R-PLUS" с реечной передачей

Новая серия актуаторов с реечной передачей хорошо пригодна для использования в порталных системах большой длины хода, а также для обеспечения вертикальных перемещений.

Город Милан, Италия, 28 мая 2014 года – итальянская компания "Rollon Group", специализирующаяся в области проектирования и изготовления линейных и телескопических направляющих, а также линейных актуаторов, представляет новую серию своих актуаторов, основанную на использовании реечной передачи: серию "R-Plus System".

Новая серия призвана расширить и дополнить спектр актуаторов, предлагаемых компанией "Rollon Group", являющейся ведущим поставщиком актуаторов с винтовым и ременным приводом на итальянском рынке.

Актуаторы новой серии "R-Plus System" выгодно отличаются постоянной **механической жёсткостью** и высокой устойчивостью к **нагрузкам**, воздействующим на актуатор в **осевом направлении**, на всей длине хода, причём актуаторами могут без проблем достигаться ускорения до 20 м/с² и показатели стабильности позиционирования, составляющие +/- 0,05 мм. Диапазон доступных длин актуаторов составляет от 700 до 5 700 мм, причём при использовании специальных предлагаемых компанией "Rollon" соединительных приспособлений несколько актуаторов могут объединяться в одну систему с практически неограниченной длиной хода. В актуаторе предусмотрена возможность одновременного использования нескольких кареток и шестерён на одной оси, что позволяет этим кареткам независимо перемещаться относительно зубчатой рейки для простой реализации многокареточных конфигураций.

Новые актуаторы превосходно подходят для решения задач в таких областях, как автоматизация производственных линий (например, на производствах бытовой техники или на автомобильных производствах) и технологического оборудования, а также в любых иных областях, где требуется обеспечить одновременное управление несколькими операциями - от роботизированной сборки и монтажа до укладки товаров на транспортные поддоны.

Коротко о конструкции: актуаторы "R-Plus System" имеют самонесущий корпус, выполненный из изготовленных методом экструзии алюминиевых профилей и заключающий в себе профильные направляющие с системами рециркуляции шариков. Такая конструкция позволяет обеспечить высокую грузоподъёмность актуаторов и способность восприятия ими высоких нагрузок, воздействующих на актуаторы в любых направлениях. В конструкции изделий используется реечная передача с закалёнными и шлифованными рейками и шестернями. Изделия имеют встроенную систему непрерывного смазывания рейки, важную для обеспечения надлежащей долгосрочной эксплуатации актуаторов. Наличие такой системы является существенным преимуществом, поскольку позволяет существенно снизить потребность актуаторов в техническом обслуживании и продлить срок их эксплуатации.

Актуаторы "Rollon R-Plus System" особенно хорошо пригодны для реализации на их основе систем вертикального перемещения. За счёт использования реечной передачи актуатором обеспечивается неподвижность каретки в случае неожиданной остановки приводного электродвигателя.



Информация о компании "Rollon"

Штаб-квартира компании "Rollon Group" находится в итальянском городе Вимеркате, а филиалы имеются в Германии, Франции, США, Китае и Индии. Компанией производятся линейные и телескопические направляющие, а также актуаторы для различных отраслей промышленности, например, для железных дорог, авиационно-космической промышленности, логистики, промышленного и медицинского оборудования. Одним из важных преимуществ компании является её широкое присутствие на мировых рынках. Компания также характеризуется высоким качеством своей продукции, налаженной системой предоставления заказчикам всего спектра предпродажных услуг, а также способностью разрабатывать технические решения под конкретные нужды заказчиков. Все эти преимущества компании были по достоинству оценены заказчиками из самых различных стран мира: более 80% изделий компании "Rollon" поставляются на экспорт, причём 45% - в Германию. Информация: www.rollon.it/www.rollon.com

Контактная информация для представителей прессы

Телефон Отдела по связям с прессой компании "Rollon Group": 02 70006237

Ответственные сотрудники: Michela Gelati - Stefania Canzano – Francesca Pollio

E mail michela.gelati@closetomedia.it; stefania.canzano@closetomedia.it; francesca.pollo@closetomedia.it