

PI.4.19

Идеальное многообразие сервомуфт *mayr*

Беззазорные, надёжные сервомуфты для всех конфигураций привода

Компания *mayr*[®] Antriebstechnik предлагает широкий спектр беззазорных, с высокой удельной мощностью сервомуфт и постоянно расширяет унифицированные конструктивные модули. К тому же новые, современные производственные процессы обеспечивают конкурентоспособные цены и короткие сроки поставки.

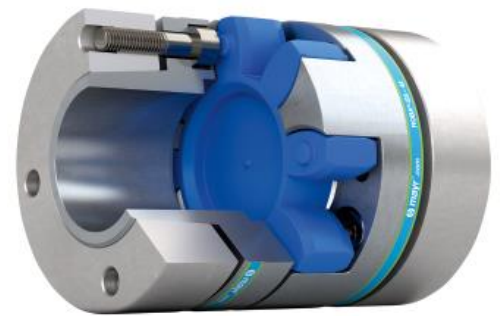
Кроме того, также для предохранительных тормозов и муфт у компании есть разнообразные, перспективные решения. Для заказчиков это означает: решения и технологии приводов высокого качества в одних руках.

Для соединительных муфт для валов в сервоосях в зависимости от случая применения могут быть довольно разные требования.

Поэтому *mayr*[®] Antriebstechnik предлагает очень широкий и проверенный портфель изделий и имеет в программе разнообразные муфты: с металлическими сильфонами, эластомерными вставками и пакетами ламелей, дисков.

Совсем недавно, компания к своим стандартным конструктивным модулям добавила многочисленные новые исполнения втулок и промежуточных гильз, рукавов.

Рис. 1:
Беззазорные, эластичные муфты ROBA[®] - ES с эластомерными вставками от *mayr*[®] Antriebstechnik компенсируют радиальные, осевые и угловые смещения валов.
Они защищают систему привода от критических колебаний.
Фото: *mayr*[®] Antriebstechnik



„С большой многовариантностью мы создаем высокий уровень гибкого выбора, универсальности для различных применений“ поясняет Ральф Эппле, менеджер по продукции *mayr*[®] Antriebstechnik. „И поэтому теперь мы в состоянии предоставить решения для всех конфигураций сервопривода, и это просто и быстро“. Также интеллектуальная модульная система обеспечивает к тому же высокую доступность и короткие сроки поставки для стандартных частей, компонентов муфты..

Кроме этого, *mayr*[®] Antriebstechnik оснащается для будущего и отвечает постоянно растущим вызовам новыми, современными методами производства и оптимизацией внутреннего оперирования. „Для наших заказчиков, следовательно, это означает как широкий выбор сервомуфт, так и короткие сроки поставки и конкурентоспособные цены – само собой разумеется, в привычном для лидера рынка качестве “made by *mayr*[®] Antriebstechnik“, суммирует Ральф Эппле.

Ноу-хау и оборудование

Компания *mayr*[®] принадлежит к ведущим мировым производителям механической техники привода и может - особенно в сложных условиях - опираться на соответствующие ноу-хау и многолетний опыт работы. Компания, к примеру, в своей программе имеет высокоскоростные сервомуфты со скоростью вращения до более чем 20.000 об/мин. В этих конструкциях детали изготавливаются с высокой точностью и суженным допуском радиального и осевого биения и балансируются в полностью собранном состоянии.

Поскольку эти муфты – также как и все другие конструктивные решения - должны работать точно и надежно, *mayr*[®] Antriebstechnik проводит всеобъемлющие тесты всех муфт на современных испытательных стендах в условиях, которые преобладают в реальных случаях применения.

Таким образом, гарантируется неизменно высокое качество продукции. Хотя соединительные муфты для валов часто относят к категории простых аксессуаров, они, тем не менее, по-прежнему важные компоненты в общей системе.

Рис. 2:

Мощные муфты с пакетами дисков ROBA®-DS со сплит-втулками обеспечивают быструю и легкую установку даже в сложных условиях окружающей среды. Они передают высокие крутящие моменты при относительно небольших внешних размерах.

Фото: mayr® Antriebstechnik



Если все же возникают вопросы о продукте или желателен или необходим совет, mayr® Antriebstechnik, технически компетентный помощник для своих клиентов как всегда рядом.

И это он делает не только в Германии, но и везде за её пределами со своей глобальной сетью представителей.

Комплексное решение из одних рук

"Кроме соединительных муфт mayr® Antriebstechnik разрабатывает и производит в течение десятилетий новаторские, надежные предохранительные тормоза и муфты предельного момента.

„Наши заказчики ценят возможность получить все от одного производителя и так, соответственно, сэкономить на дополнительных поставщиках и расходах“, добавляет Ральф Эппле.

Таким образом, во многих приложениях может быть использована, например, комбинация соединительной муфты для вала и ограничивающей крутящий момент предохранительной муфты. Последние защищают машины от повреждений от дорогостоящих перегрузок. Для этих комплексных решений mayr® Antriebstechnik предлагает свои ноу-хау, опыт и сервис из одних рук.

Рис 3:

Обладая прочным соединением с динамическим замыканием, муфта с металлическим сильфоном smartflex® предназначена для беззависимой и надежной передачи крутящего момента. Прекрасно профилированные металлические сильфоны обеспечивают высочайшую способность для возможности смещения валов.

Фото: mayr® Antriebstechnik



Контакт:

Chr. Mayr GmbH + Co.KG
Eichenstraße 1, 87665 Mauerstetten
Tel. 08341/804-0, Fax 08341/804-421
www.mayr.com, E-Mail: info@mayr.com

СтанкоСпецСервис.ООО
ул.Конюшковская, 26, 123242 Москва
Тел./факс: +7 (499)252-5016, (499)253-9796
Техн.поддержка: +7 (495)776-5654
www.stankoss.ru Эл.почта: stankoss@stankoss.ru