Regal Rexnord präsentiert gebündelte Antriebskompetenz auf der SPS 2026

26 October 2026

Auf der SPS 2026 führt Regal Rexnord™ mehrere seiner wichtigsten Marken für Antriebstechnik zusammen und zeigt, wie sich mit vernetzten Antriebslösungen ambitionierte Ideen in leistungsstarke Maschinen umsetzen und die Zukunft der Technik souverän gestalten lassen. Vom 24. bis 26. November sind in Nürnberg in Halle 3 an Stand 360–368 Live-Demonstrationen zu erleben. Unter dem Motto „Imagine Where Motion Can Take You“ steht der Austausch darüber im Mittelpunkt, wie sich durch das Zusammenspiel sich gegenseitig ergänzender Technologien das Maschinendesign vereinfachen, die Performance steigern und Innovationen beschleunigen lassen.

Der Messestand bietet die Gelegenheit, direkt mit Fachleuten ins Gespräch zu kommen und zukunftsweisende Lösungen der Regal-Rexnord-Marken zu entdecken – darunter **Kollmorgen™**, **Thomson™**, **Portescap™**, **Bauer Gear Motor™** und **Warner Electric™**. Das gezeigte Spektrum deckt die Bereiche Motion Control, Linearantriebstechnik, Kleinmotoren, Getriebemotoren sowie Kupplungen und Bremsen ab. Gemeinsam bedienen die Marken ein breites Anwendungsspektrum, das von der Robotik und Verpackungstechnik über allgemeine Produktionsanlagen bis hin zu fahrerlosen Transportsystemen (FTS) und Medizingeräten reicht.

Die Kraft vernetzter Antriebstechnik entdecken

Ein zentrales Exponat am Stand ist eine integrierte Demonstration zur Fabrikautomatisierung. Sie zeigt, wie eine Cobot-Transfereinheit (7. Achse), fortschrittliche Servoverstärker, präzise Linearantriebe, ein kompakter Kegelradgetriebemotor, elektromagnetische Sicherheitsbremsen und Förderbandlösungen aus dem gesamten Regal-Rexnord-Portfolio durch vernetzte

Automatisierungsprozesse nahtlos zusammenarbeiten, um den Materialtransport und Pick-and-Place-Vorgänge zu optimieren.

Messebesucher können miterleben, wie die Lösungen von Regal Rexnord Maschinenbauern helfen, über isolierte Komponenten hinauszugehen und ganzheitliche Automatisierungsarchitekturen aufzubauen, die die Reichweite von Robotern erhöhen, die Präzision steigern und die Leistung der gesamten Zelle optimieren.

Maximierung der Maschinenperformance

Neben den aktiven Vorführungen besteht die Möglichkeit, Produkte aus dem gesamten Portfolio direkt in die Hand zu nehmen und sich mit Fachleuten über die entsprechenden Technologien auszutauschen. Kollmorgen präsentiert seine Servosysteme, Servoregler und Automatisierungsplattformen, während Thomson sein umfassendes Portfolio für die Linearantriebstechnik vorstellt – darunter Aktuatoren, Kugelgewindetriebe, Gewindespindeln, Linearlager und -führungen sowie komplette Lineareinheiten.

Für Anwendungen, bei denen Bauraum und präzise Bewegungen entscheidende Kriterien sind, bringt Portescap seine Miniaturmotortechnologien mit, zu denen bürstenlose und bürstenbehaftete Gleichstrommotoren, Schrittmotoren sowie Linearantriebe gehören. Bauer Gear Motor ergänzt das Angebot um robuste, energieeffiziente Getriebemotoren und aseptische Antriebslösungen für anspruchsvolle Automatisierungsumgebungen. Warner Electric komplettiert das Sortiment mit elektromagnetischen Kupplungen und Bremsen, Steuerungen sowie Systemen zur Bahnspannungsregelung.

Diese enorme Bandbreite bietet Maschinenbauern die Gelegenheit, ihre Anforderungen an eine vernetzte Antriebstechnik an einem einzigen Termin zu besprechen – im direkten Austausch mit den spezialisierten Fachleuten für die jeweiligen Technologien.

Innovationen souverän vorantreiben

Für Regal Rexnord ist die SPS 2026 weit mehr als eine reine Leistungsschau neuer Technologien. Sie bietet die ideale Plattform für den direkten Austausch mit Maschinenbauern, das Erörtern konkreter Herausforderungen der Anwendungen und die persönliche Beratung durch führende Branchenfachleute.

Die Expertenteams von Regal Rexnord helfen dabei, Prioritäten zu definieren und die optimalen Technologien für die jeweilige Anwendung zu identifizieren. Durch diese gebündelten Fachgespräche können Konstruktionsverantwortliche schon früh in der Entwicklung abschätzen, wie sich mechanische Komponenten und Steuerungselemente gegenseitig beeinflussen werden. In Kombination mit der weltweiten Engineering-Kompetenz von Regal Rexnord hilft diese ganzheitliche Herangehensweise den Kunden, ihre Designvorgaben effizient in funktionierende, praxisgerechte Antriebslösungen zu überführen.

Um mehr zu erfahren oder direkt einen Gesprächstermin mit den Antriebsfachleuten von Regal Rexnord auf der SPS 2026 zu vereinbaren, besuchen Sie bitte: https://www.kollmorgen.com/de-de/company/events/sps-2026-ein-messestand-gebuendelte-antriebsexpertise-unendliche-moeglichkeiten

Bildunterschriften:



Bild 1: Auf der SPS 2026 zeigt das Team von Regal Rexnord, wie sich ergänzende Technologien dazu nutzen lassen, die Maschinenkonstruktion zu vereinfachen, die Leistung zu steigern und Innovationen zu beschleunigen.

Das mit dieser Pressemitteilung zur Verfügung gestellte Bildmaterial darf nur in Zusammenhang mit diesem Text verwendet werden und unterliegt dem Urheberschutz. Bitte wenden Sie sich an DMA Europa, wenn Sie eine Bildlizenz für die weitere Verwendung benötigen.

Über Regal Rexnord

Die 30.000 Mitarbeitenden von Regal Rexnord in aller Welt tragen mit nachhaltigen Lösungen, die Bewegung antreiben, übertragen und steuern, zu einer besseren Zukunft bei. Die Elektromotoren, Lüfter- und Gebläsesysteme des Unternehmens liefern die Energie für Bewegung, während das Portfolio modernster Antriebskomponenten und Subsysteme der effizienten Bewegungsübertragung in der Industrie dient. Das Automatisierungsangebot von Regal Rexnord umfasst Steuerungen, Antriebe, Präzisionsmotoren und Stellantriebe für die Bewegungssteuerung in Anwendungen von der Fabrikautomation bis hin zu chirurgischen Präzisionsinstrumenten.

Die Endmärkte von Regal Rexnord zählen zu den Wachstumssektoren und umfassen die diskrete Automatisierung, Lebensmittel und Getränke, Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik, Datenzentren, Lager, alternative Energie, Wohn- und Gewerbegebäude, allgemeine Industrie, Bauwesen, Metalle und Bergbau sowie Landwirtschaft.

Regal Rexnord ist in drei Geschäftsbereiche untergliedert: Industrial Powertrain Solutions, Power Efficiency Solutions und Automation & Motion Control. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Milwaukee, Wisconsin, USA, und betreibt weltweit Produktions-, Vertriebs- und Serviceeinrichtungen. Weitere Informationen sowie unseren Nachhaltigkeitsbericht finden Sie unter RegalRexnord.com.

Regal Rexnord ist eine Marke der Regal Rexnord Corporation.

©2026 Regal Rexnord Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Press contact:

Regal Rexnord Corporation

Jenna Zembrowski

Brand Communications Manager

Email: mediarelations@regalrexnord.com

Web: RegalRexnord.com

PR agency:

DMA Europa

Zoe Taylor

Account Manager

Progress House, Great Western Avenue, Worcester, WR5 1AQ, UK

Tel.: +44 (0) 1905 917477

Email: zoe.taylor@dmaeuropa.com

Web: news.dmaeuropa.com