

Systemec präsentiert neue kompakte Linear- und Rotationsmodule

23.12.2010, 15:09 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Systemec GmbH*



Auch Antriebskomponenten für kombinierte Dreh- und Schwenkbewegungen hat Systemec neu im Angebot

Linearmotoren sind besonders dynamisch. Gute Beschleunigungen und hohe Geschwindigkeiten zeichnen diese Antriebe

aus. Das gilt ganz besonders für den Linearmotor des Typs L1P-X2-HSN der Systec GmbH aus Münster. Mit einer Geschwindigkeit von bis zu 2 Meter pro Sekunde bewegt der Motor Lasten von maximal 40 Kilogramm auf einer Länge von bis zu 2,5 Meter.

Das Linearmodul gehört zu einer neuen Sammlung von kompakten Antriebskomponenten, die die Systec-Ingenieurinnen und -Ingenieure in den vergangenen Monaten konstruiert haben. Interessierte finden die Module ab sofort auf der Unternehmens-Homepage www.systec.de.

Die Rotations- und Linearmodule zeichnen sich besonders dadurch aus, dass sie kompakt sind und sich leicht in verschiedene Steuerungs- und Automationskonzepte integrieren lassen. Dies gelingt umso schneller, als Systec seinen Kundinnen und Kunden mit der Bestellung der Module die 3D-Daten zur Verfügung stellt. Die Kunden können also mit der Konstruktion bereits fortfahren, bevor dann nach kurzer Zeit das bestellte Drehmodule, die gewünschte Schwenkeinheit oder der ausgewählte Linearmotor eintreffen.

Mit der Präsentation der Antriebsmodule unterstreicht die Systec GmbH ihre Maschinenbau-Kompetenz. Vor wenigen Wochen erst stellte das westfälische Mechatronik-Unternehmen das Fertigungszellen-Konzept Systec Automation Base auf der FMB Zuliefermesse Maschinenbau in Bad Salzuflen vor. In einem übersichtlichen Auswahl-Prozess können sich Konstrukteure dabei auf der Internetseite www.automation-base.de ihre Automationszellen aus vorausgewählten Umhausungen, zahlreichen Sicherheitsfeatures, Linearsystemen und Portalrobotern aus dem DriveSets-Programm, Xemo-Steuerungen und passender Anwendungssoftware zusammenstellen.

Das Besondere dieses Systems: Alle Komponenten lassen sich prinzipiell miteinander kombinieren. Verschiedene Kombinationen eignen sich besonders gut für unterschiedliche Anwendungsgebiete wie Produktkennzeichnung, Frösen, Prüfautomata, Kleben, Dosieren, Bohren und vieles mehr. Auch die kompakten Antriebskomponenten sind Teil der Systec Automation Base.

Portrait

Der Name Systec GmbH steht für mechatronische Kompetenz. Mit den einbaufertigen Positioniersystemen DriveSets, dem Motion-Control-System Xemo und den innovativen Sonderanwendungen verfolgt das Unternehmen konsequent die Entwicklung von mechatronischen Systemen der Spitzenklasse. Alle Teilbereiche der Mechatronik, der Maschinenbau, die Elektrotechnik und die Informatik, werden durch Spezialisten im Haus selbst erledigt. Systec ist ein Traditionsunternehmen mit Sitz in Münster-Roxel. Die Anfänge der Unternehmensgeschichte reichen bis ins Jahr 1980 zurück.

News-ID: 497364 • Views: 1160 (Stand: 07.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/497364/Systec-praesentiert-neue-kompakte-Linear-und-Rotationsmodule.html>