

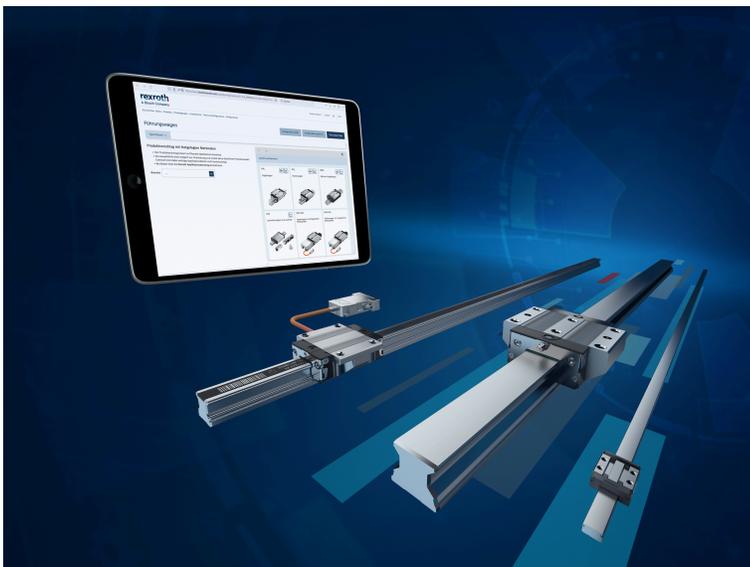
PRESS INFORMATION DE

Schneller zur individuellen Linearführung

Manuela Kessler | 04.10.2022 | Lohr am Main | PI 049/22

Bosch Rexroth erweitert Online-Konfigurator für Führungswagen und -schienen um neue Varianten und zeitsparende Funktionen.

- Einfachere Auswahl: Produktvorschläge nach Branche und Applikation
- Neu im Konfigurator: Miniaturkugel-, Schwerlast- und Laufrollenwagen
- Mehr Flexibilität bei Schienensträngen: Universalstoß und modularer Stoß



Digitales Engineering mit einfacher Auswahl und Konfiguration: Bosch Rexroth erweitert den Online-Konfigurator für Kugel- und Rollenschienenführungen. (Bildquelle: Bosch Rexroth AG)

Bosch Rexroth baut das Portfolio online konfigurierbarer Linearführungen aus und vereinfacht das digitale Engineering. Neu im Online-Konfigurator sind Schwerlastrollenwagen, Miniaturkugelwagen für die Medizintechnik und Laufrollenwagen für Anwendungsbereiche wie Handling, FMCG oder Batteriefertigung. Zusätzliche Stoß-Optionen steigern die Flexibilität im Maschinenbau. Die beiden Online-Konfiguratoren für Führungswagen und Führungsschienen sind ab sofort verknüpft, so dass mit einem Klick passende Vorschläge für das jeweilige Pendant erscheinen. Auch der neue intuitive Einstieg nach Branche und Applikation spart Zeit. So erhalten auch weniger erfahrene Nutzergruppen sofort individuelle Produktvorschläge.

Zeitgleich mit dem Rollout der neuen Konfigurator-Funktionen vergrößert Bosch Rexroth das Angebot an Linearführungen im Online-Konfigurator. Bei den Rollenwagen ist nun auch die Schwerlastreihe in Baugröße 100 und 125 hinterlegt sowie eine extralange Version in Größe 65. Ebenfalls online konfigurierbar sind nun Miniaturkugelwagen für Medizin- und Halbleiteranwendungen sowie Laufrollenwagen für Handling, FMCG oder Batteriefertigung.

Im Schienen-Konfigurator lassen sich ab sofort bis zu 15 Teilstücke standardmäßig zu einem mehrteiligen Schienenstrang konfigurieren. Alternativ können mit den neuen Optionen modularer

PRESS INFORMATION DE

Stoß und Universalstoß Schienenstränge flexibel aus Einzelschienen realisiert werden. Die neuen Stoß-Optionen eröffnen dem Maschinenbau mehr Flexibilität und eine optimierte Ersatzteillagerung. Per modularem Stoß können bis zu acht Einzelschienen aneinandergereiht werden. Der Universalstoß erlaubt eine beliebige Anzahl von Einzelschienen mit geringfügiger Geschwindigkeitseinschränkung zum Schutz der Linearführungen.

Vorteile im Maschinenbau durch neue Stoß-Optionen

Dank der branchen- bzw. applikationsbezogenen Vorschläge für Führungswagen und -schienen gelingt auch weniger erfahrenen Nutzergruppen eine schnelle und fehlerfreie Auswahl und Konfiguration individueller Linearführungen. Beim Absprung in den jeweils anderen Konfigurator werden die Größe und mechanische Ausführung übernommen und nur noch nicht vordefinierte Parameter abgefragt. Das vermeidet Fehler und redundante Eingaben.

Wird über das Suchfeld ein Typschlüssel oder eine Materialnummer eingegeben, wird das Produkt nahezu komplett durchkonfiguriert und kann bei Bedarf sofort nachbestellt oder rasch abgeändert werden.

Im Sinne weiterer Zeitersparnisse können während der Finalisierung im Online-Konfigurator sofort die 3D-CAD Daten abgerufen, eine Beratungsanfrage gestartet oder die im Warenkorb abgelegten Führungsteile direkt über den eShop bestellt werden.

Basisinformationen zu Bosch Rexroth

Bosch Rexroth sorgt als ein weltweit führender Anbieter von Antriebs- und Steuerungstechnologien für effiziente, leistungsstarke und sichere Bewegung in Maschinen und Anlagen jeder Art und Größenordnung. Das Unternehmen bündelt weltweite Anwendungserfahrungen in den Marktsegmenten Mobile Anwendungen, Anlagenbau und Engineering sowie Fabrikautomation. Mit intelligenten Komponenten, maßgeschneiderten Systemlösungen sowie Dienstleistungen schafft Bosch Rexroth die Voraussetzungen für vollständig vernetzbare Anwendungen. Bosch Rexroth bietet seinen Kunden Hydraulik, Elektrische Antriebs- und Steuerungstechnik, Getriebetechnik sowie Linear- und Montagetechnik einschließlich Software und Schnittstellen ins Internet der Dinge. Mit einer Präsenz in mehr als 80 Ländern erwirtschafteten über 31.000 Mitarbeitende 2021 einen Umsatz von rund 6,2 Milliarden Euro.

Basisinformationen zu Bosch

Die Bosch-Gruppe ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen mit weltweit rund 402 600 Mitarbeitern (Stand: 31.12.2021). Sie erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2021 einen Umsatz von 78,7 Milliarden Euro. Die Aktivitäten gliedern sich in die vier Unternehmensbereiche Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods sowie Energy and Building Technology. Als führender Anbieter im Internet der Dinge (IoT) bietet Bosch innovative Lösungen für Smart Home, Industrie 4.0 und Connected Mobility. Bosch verfolgt die Vision einer nachhaltigen, sicheren und begeisternden Mobilität. Mit seiner Kompetenz in Sensorik, Software und Services sowie der eigenen IoT-Cloud ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden vernetzte und domänenübergreifende Lösungen aus einer Hand anzubieten. Strategisches Ziel der Bosch-Gruppe sind Lösungen und Produkte für das vernetzte Leben, die entweder über künstliche Intelligenz (KI) verfügen oder mit ihrer Hilfe entwickelt oder hergestellt werden. Mit innovativen und begeisternden Produkten sowie Dienstleistungen verbessert Bosch weltweit die Lebensqualität der Menschen. Bosch bietet „Technik fürs Leben“. Die Bosch-Gruppe umfasst die Robert Bosch

PRESS INFORMATION DE

GmbH sowie ihre rund 440 Tochter- und Regionalgesellschaften in rund 60 Ländern. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der weltweite Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von Bosch über fast alle Länder der Welt. Mit ihren weltweit mehr als 400 Standorten ist die Bosch-Gruppe seit Frühjahr 2020 CO₂-neutral. Basis für künftiges Wachstum ist die Innovationskraft des Unternehmens. Bosch beschäftigt weltweit rund 76 100 Mitarbeiter in Forschung und Entwicklung an 128 Standorten, davon mehr als 38 000 Software-Entwickler.

Pressekontakt

Setzen Sie sich mit unseren Presseansprechpartnern in Verbindung!



Manuela Kessler

Sprecherin

Technologiethemata

+49 9352 184145

Manuela.Kessler@boschrexroth.de