

## PRESS INFORMATION

# Technika przemieszczeń liniowych: przełom w inżynierii online

Benita Sasim | 09.02.2026 | Polska | PI080297

**Bosch Rexroth upraszcza i przyspiesza wybór produktów dzięki interaktywnemu narzędziu Linear Motion Technology Selector**



Oparty na przeglądarce, Linear Motion Technology Selector firmy Bosch Rexroth, oferuje intuicyjne wskazówki dla użytkownika, innowacyjne funkcje dodatkowe i konkretne rekomendacje produktów. (Źródło ilustracji: Bosch Rexroth AG)

**Innowacyjny Linear Motion Technology Selector firmy Bosch Rexroth prowadzi inżynierów i projektantów do odpowiedniego produktu jeszcze szybciej, łatwiej i bardziej intuicyjnie niż poprzednie rozwiązania. Już po kilku kliknięciach i wprowadzeniu parametrów narzędzie przedstawia wiarygodne rekomendacje produktów i odpowiednie alternatywy, w tym wartości graniczne, informacje o cenach i czasach dostawy. Obecnie selektor obejmuje kompletny asortyment profilowanych systemów szynowych, tulei tocznych i napędów śrubowych. Kolejne grupy produktów będą sukcesywnie dołączane. W końcowej fazie rozbudowy użytkownicy będą mogli otrzymać odpowiednie sugestie dotyczące produktów, zaczynając bezpośrednio od swojej docelowej aplikacji – nawet bez żadnej wiedzy o produkcie.**

Działy projektowe i inżynierskie znajdują się pod dużą presją czasu i kosztów. W kontekście czasu wprowadzenia produktu na rynek, zespoły w technologii przemieszczeń liniowych muszą być planowane i optymalizowane jeszcze szybciej. Interesariusze coraz częściej myślą w kategoriach funkcji i zastosowań, a nie produktów i oczekują łatwych w użyciu internetowych narzędzi, które obejmują proces inżynierski od A do Z. Cenią sobie ukierunkowaną pomoc w postaci sugestii i inteligentnych algorytmów.

## **PRESS INFORMATION**

### **Intuicyjne narzędzie z dodatkowymi funkcjami**

Linear Motion Technology Selector firmy Bosch Rexroth w przejrzysty sposób odwzorowuje cały proces – od wyboru, obliczeń i konfiguracji, po dokumentowanie i zamawianie – w jednej, przyjaznej dla użytkownika aplikacji internetowej. Ponadto innowacyjne funkcje, takie jak interaktywny przeglądarka 3D do wizualizacji rozwiązania oraz podpowiedzi zwiększające wydajność, skracają czas potrzebny na dobór.

Nowe narzędzie online przekonuje intuicyjną, łatwą obsługą i ukierunkowanymi informacjami. Oparte na nowoczesnym projekcie UX, rozwiązanie zoptymalizowane pod kątem dostępnej przestrzeni wyświetla się już po kilku minutach i minimalnym nakładzie pracy. Oprócz tego konkretnego zalecenia, Linear Motion Technology Selector zapewnia również odpowiednie alternatywy, a także przydatne wartości graniczne, wartości empiryczne, informacje o cenach i terminach dostaw dla każdego wyniku. To połączenie praktycznego ukierunkowania i przejrzystości odróżnia nowe narzędzie od konkurencyjnych produktów na rynku. W przypadku specjalnych rozwiązań, które nie są odwzorowane w selektorze, zespół ekspertów firmy Bosch Rexroth pomaga użytkownikom w znalezieniu odpowiedniego produktu.

### **Skrócony czas i oszczędność kosztów w inżynierii**

Linear Motion Technology Selector jest dostępny 24 godziny na dobę za pośrednictwem przeglądarki internetowej i zawsze aktualny, niezależnie od urządzenia końcowego. Zarządzanie projektami jest wyświetlane również bezpośrednio w selektorze i obejmuje pobieranie wszystkich dokumentów oraz danych CAD. W razie potrzeby można przesłać zapytanie dostosowane do potrzeb klienta do działu sprzedaży lub udostępnić konkretny projekt bezpośrednio zespołowi Bosch Rexroth lub naszym partnerom handlowym.

W przeciwieństwie do innych narzędzi, Linear Motion Technology Selector nie jest uproszczoną wersją oprogramowania konfiguracyjnego online, lecz pełną wersją z licznymi dodatkowymi funkcjami. Co więcej, użytkownik nie musi instalować żadnego lokalnego oprogramowania.

### **Mocny start, konsekwentny rozwój**

Oprócz nowych pomysłów, intensywnych prac rozwojowych i dziesięcioleci doświadczenia inżynierskiego, przy opracowywaniu narzędzia uwzględniono informacje zwrotne z międzynarodowych testów użyteczności, a także obszerne doświadczenie praktyczne z projektu pilotażowego.

Obecnie nowy selektor obejmuje grupy produktów: prowadnice szynowe kulkowe i rolkowe, tuleje toczne oraz mechanizmy śrubowe kulowe i planetarne. Wszystkie inne grupy produktów, takie jak siłowniki, osie liniowe i systemy wieloosiowe, a także nowe funkcje będą stopniowo integrowane z narzędziem.

"Naszym celem jest zapewnienie użytkownikom takiego doświadczenia, jakie oferują platformy konsumenckie" – komentuje Bernhard Schmee, dział cyfryzacji sprzedaży z działu techniki przemieszczeń liniowych firmy Bosch Rexroth. "W przyszłości będą oni również mogli rozpocząć proces inżynierski bezpośrednio, wybierając aplikację docelową, aby otrzymać odpowiednie sugestie dotyczące ich zastosowania, nawet bez jakiegokolwiek wiedzy na temat produktu specyficznego dla producenta."

## PRESS INFORMATION

### Podstawowe informacje o Bosch Rexroth

Jako jeden z największych na świecie dostawców technologii napędów i sterowania, Bosch Rexroth gwarantuje sprawny, mocny i bezpieczny ruch w maszynach i systemach dowolnej wielkości. Firma łączy globalne doświadczenie w zakresie wdrażania zastosowań w segmencie mobilnym i przemysłowym, jak i w automatyzacji przemysłu. Za pomocą inteligentnych komponentów, spersonalizowanych rozwiązań systemowych, inżynierii i usług, firma Bosch Rexroth tworzy odpowiednie środowisko wymagane przez zastosowania w pełni oparte na sieci. Bosch Rexroth oferuje swoim klientom rozwiązania z zakresu hydrauliki, napędów elektrycznych i technologii sterowania, technologii przekładni oraz techniki przemieszczeń liniowych i montażu, w tym oprogramowanie i interfejsy do Internetu rzeczy. Nasze oddziały znajdujące się w ponad 80 krajach, zatrudniające około 32 600 pracowników, wygenerowały w 2024 r. sprzedaż na poziomie 6,5 miliarda euro.

### Podstawowe informacje o firmie Bosch

Grupa Bosch jest wiodącym globalnym dostawcą technologii i usług. Zatrudnia około 412.000 pracowników na całym świecie (dane z 31 grudnia 2025 r.). Według wstępnych danych sprzedaż firmy w 2025 roku wyniosła 91 miliarda euro. Jej działalność dzieli się na cztery sektory: mobilność, technologia przemysłowa, artykuły konsumpcyjne, energetyka oraz technologia budowlana. W swojej działalności biznesowej firma chce wykorzystywać technologię do kształtowania uniwersalnych trendów, takich jak: automatyzacja, elektryfikacja, cyfryzacja, łączność i zorientowanie na zrównoważony rozwój. W tym kontekście szeroka dywersyfikacja firmy Bosch w różnych regionach i branżach wzmacnia jej innowacyjność i stabilność. Bazując na swojej bezspornej wiedzy specjalistycznej w dziedzinie technologii czujników, oprogramowania i usług, Bosch oferuje klientom połączone rozwiązania od jednego dostawcy. Bosch wykorzystuje swoje doświadczenie w obszarach sieci i sztucznej inteligencji również do opracowywania i wytwarzania przyjaznych dla użytkownika i zrównoważonych produktów. Wdrażając koncepcję "Technologia bliżej nas", chce przyczynić się do poprawy jakości życia ludzi i ochrony zasobów naturalnych. Grupę reprezentuje spółka Robert Bosch GmbH oraz ok. 490 spółek zależnych i regionalnych w ponad 60 krajach. Uwzględniając partnerów handlowych i serwisowych, globalną sieć produkcyjną, inżynieryjną i sprzedażową, firma Bosch obecna jest w prawie każdym kraju na świecie. Podstawą dalszego rozwoju firmy jest jej innowacyjność. Firma zatrudnia w 136 ośrodkach na całym świecie 82 000 pracowników w działach badań i rozwoju.

### Kontakt z prasą

Skontaktuj się z naszym zespołem ds. kontaktów z prasą



**Benita Sasim**

+48 22 738 18 28

[benita.sasim@boschrexroth.pl](mailto:benita.sasim@boschrexroth.pl)