

PRESS INFORMATION

Szybsze konfigurowanie prowadnic liniowych

Benita Sasim | 21.02.2024 | Polska | Pi080225

Firma Bosch Rexroth rozszerzyła swój internetowy konfigurator wózków i prowadnic szynowych o nowe warianty i funkcje oszczędzające czas

- Łatwiejszy wybór: sugestie produktów dostosowane do sektora i zastosowania
- Nowości w konfiguratorze: miniaturowe wózki kulkowe, wózki o zwiększonej wytrzymałości i wózki wałeczkowe
- Większa elastyczność prowadnic szynowych: przeguby uniwersalne i modułowe

Firma Bosch Rexroth rozszerzyła swoją ofertę prowadnic liniowych konfigurowanych w trybie online i ułatwiła projektowanie cyfrowe. Konfigurator internetowy obsługuje wózki o zwiększonej wytrzymałości, miniaturowe wózki kulkowe stosowane w technologiach medycznych i wózki wałeczkowe używane np. w celu przenoszenia ładunków, w branży łatwo zbywalnych towarów konsumpcyjnych (FMCG) czy przy produkcji akumulatorów. Dodatkowe opcje przegubów zwiększają elastyczność projektowania w inżynierii mechanicznej. Dwa konfiguratory online dla wózków i prowadnic szynowych są obecnie połączone, dzięki czemu sugestie dotyczące wyboru odpowiedniej części wyświetlają się po jednym kliknięciu. Intuicyjny system z sugestiami dopasowanymi do konkretnych sektorów i zastosowań pozwala zaoszczędzić czas. W rezultacie nawet mniej doświadczeni użytkownicy otrzymują indywidualne sugestie dotyczące produktów.

Firma Bosch Rexroth nie tylko wprowadziła nowe funkcje, lecz rozszerzyła ofertę prowadnic liniowych dostępną w konfiguratorze online. Wózki z serii HD o zwiększonej wytrzymałości są teraz dostępne również w rozmiarach 100 i 125 oraz w wersji ekstradługiej w rozmiarze 65. W trybie online można również konfigurować miniaturowe wózki kulkowe wykorzystywane w branży medycznej i produkcji półprzewodników, a także wózki wałeczkowe używane w celu przenoszenia ładunków, w sektorze FMCG lub przy produkcji akumulatorów.

Konfigurator szyn pozwala teraz skonfigurować nawet 15 części w sposób standardowy, co umożliwia tworzenie wieloczęściowych systemów szynowych. Wykorzystując nowe opcje przegubów modułowych i uniwersalnych, można w elastyczny sposób tworzyć systemy z pojedynczych szyn. Te nowe opcje przegubów zapewniają też większą elastyczność projektowania w inżynierii mechanicznej i ułatwiają optymalizację przechowywania części zamiennych. Przeguby modułowe umożliwiają połączenie nawet ośmiu pojedynczych szyn, a przeguby uniwersalne – połączenie dowolnej liczby pojedynczych szyn z niewielkim ograniczeniem prędkości w celu ochrony prowadnic liniowych.

Możliwości wykorzystania nowych przegubów w inżynierii mechanicznej

Sugestie dotyczące wózków i szyn są dopasowane do konkretnych sektorów i zastosowań. Dzięki temu nawet mniej doświadczeni użytkownicy mogą wybrać i skonfigurować prowadnice liniowe szybko i bez popełniania pomyłek. Jeśli użytkownik przełączy się na drugi konfigurator, wybrany wcześniej rozmiar i konfiguracja techniczna zostaną przeniesione, a system zażąda tylko tych parametrów, które jeszcze nie zostały wprowadzone. Pozwala to uniknąć błędów i duplikacji danych.

Gdy użytkownik wpisze w polu wyszukiwarki oznaczenie kodowe lub numer materiału, produkt zostanie skonfigurowany prawie w całości. W razie potrzeby można go zamówić ponownie lub zmienić.

PRESS INFORMATION

Finalizując zamówienie, można pobrać dane CAD 3D w konfiguratorze online, wysłać wniosek o konsultacje lub zamówić części prowadnicy bezpośrednio w sklepie internetowym. Wszystko to pozwala zaoszczędzić jeszcze więcej czasu.

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 przeszło 32 000 pracowników, wygenerowały w 2022 r. przychody ze sprzedaży na poziomie blisko 7,0 miliardów euro.

Podstawowe informacje o firmie Bosch

Grupa Bosch jest wiodącym globalnym dostawcą technologii i usług. Zatrudnia około 421 000 pracowników na całym świecie (dane z 31 grudnia 2022 r.). Sprzedaż firmy w 2022 roku wyniosła 88,2 miliarda euro. Jej działalność dzieli się na cztery sektory: mobilność, technologia przemysłowa, artykuły konsumpcyjne, energetyka oraz technologia budowlana. Jako wiodący dostawca Internetu rzeczy (IoT), Bosch oferuje innowacyjne rozwiązania dla inteligentnych domów, Przemysłu 4.0 i mobilności zintegrowanej w sieci. Wizją Grupy Bosch jest mobilność, która jest rozwijana w sposób zrównoważony, bezpieczny i fascynujący. Bazując na swoim doświadczeniu w dziedzinie technologii czujników, oprogramowania i usług, a także wykorzystując własną chmurę IoT, Bosch oferuje klientom oparte na sieci i łączące różne domeny rozwiązania, pochodzące od jednego dostawcy. Strategicznym celem Grupy Bosch jest ułatwianie życia poprzez produkty i rozwiązania wyposażone w sztuczną inteligencję (AI), albo opracowane lub wyprodukowane z jej pomocą. Bosch poprawia jakość życia ludzi na całym świecie, oferując im produkty i usługi, które są innowacyjne i wzbudzają entuzjazm. Mówiąc krótko, Bosch tworzy "technologię bliżej nas". Grupę reprezentuje spółka Robert Bosch GmbH oraz ok. 470 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. Swój rozwój firma opiera na sile innowacyjności. Firma zatrudnia 85 500 pracowników, w tym ponad 44 000 inżynierów oprogramowania, w działach badań i rozwoju w 136 ośrodkach na całym świecie.

Kontakt z prasą

Skontaktuj się z naszym zespołem ds. kontaktów z prasą



Benita Sasim

+48 22 738 18 28

benita.sasim@boschrexroth.pl