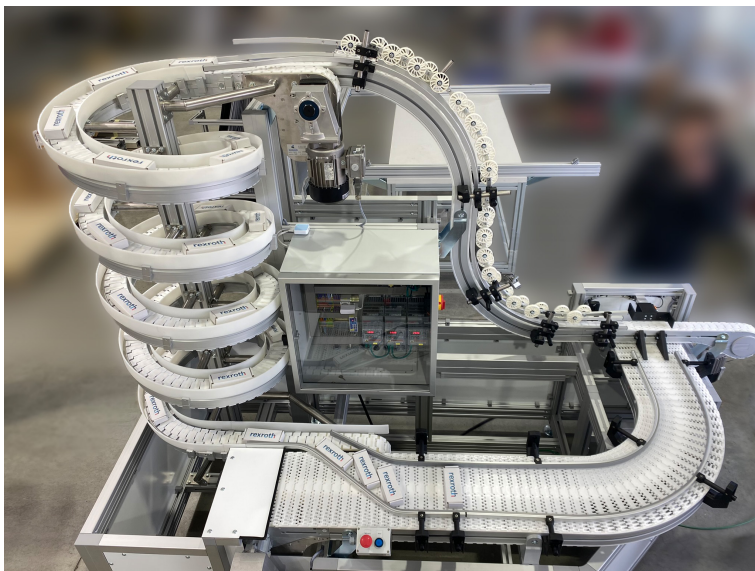


PRESS INFORMATION

Kompaktowy spiralny system transportowy do efektywnego transportu produktów

Benita Sasim | 04.11.2025 | Polska | PI080300

- Pionowy i poziomy transport produktów oraz buforowanie
- Kompletny system o niskich kosztach eksploatacji i uruchomienia
- Efektywne planowanie z wykorzystaniem narzędzia inżynierskiego MTpro



Spiralny system transportowy oparty na komponentach systemu przenośników łańcuchowych VarioFlow. (Źródło zdjęcia: Bosch Rexroth AG)

Produkty muszą być dziś pakowane coraz szybciej i taniej, a indywidualne produkty oraz małe serie wymagają dużej elastyczności. Dodatkowo w wielu zakładach produkcyjnych ograniczona przestrzeń stanowi istotne wyzwanie. Dzięki systemom przenośników łańcuchowych VarioFlow plus firma Bosch Rexroth dostarcza kluczowe komponenty umożliwiające elastyczny i ekonomiczny transport. System ten przenosi zarówno zapakowane, jak i nieopakowane towary w pionie i poziomie, zajmując przy tym minimalną ilość miejsca. W połączeniu ze spiralnym systemem transportowym firmy smartPac Srl można stworzyć ciągły system transportowy o niskich kosztach uruchomienia i konserwacji.

Modułowe rozwiązania dla przepływu materiałów, takie jak system przenośników łańcuchowych, można dopasować do bardzo różnych wymagań i specyfikacji. Użytkownicy mogą również dokonywać modyfikacji bezpośrednio na miejscu, w zakładzie produkcyjnym. Produkty są transportowane, rozdzielane i łączone w bezpieczny sposób. System przenośników łańcuchowych obsługuje także różne rodzaje opakowań na wszystkich etapach pakowania, w ograniczonej przestrzeni, przy minimalnym tarcu, szybko, bezpiecznie i bez zakłóceń. Modułowa konstrukcja umożliwia szeroki zakres konfiguracji. Obszerna gama produktów obejmuje wersje wykonane z aluminium, stali nierdzewnej oraz materiałów zgodnych z normami FDA.

PRESS INFORMATION

Spiralny system transportowy – maksymalne wykorzystanie przestrzeni Spiralny system transportowy firmy smartPac Srl opiera się na komponentach z modułowego systemu VarioFlow, oferując tym samym zintegrowane rozwiązanie do efektywnego i zajmującego niewiele miejsca transportu towarów. Umożliwia on pionowy transport produktów, a także pełni funkcję bufora w minimalnej przestrzeni. Dostępny jest w szerokościach łańcucha od 80 do 320 mm i może pokonywać różnice wysokości do 3000 mm między punktem załadunku a rozładunku. W zależności od rodzaju transportowanego produktu możliwe są nachylenia od 5 do 12° oraz prędkości w zakresie 5–60 m/min. System można uruchomić i utrzymywać przy niewielkim nakładzie pracy i kosztów. „Wybraliśmy komponenty VarioFlow ze względu na ich jakość i dopasowanie do naszego spiralnego systemu transportowego” – podsumowuje Sandro Turbine, kierownik sprzedaży w firmie smartPac. „Wspólnie z firmą Bosch Rexroth oferujemy naszym klientom najlepsze komponenty i kompletne rozwiązanie systemowe.” Włoska firma smartPac Srl współpracuje z Bosch Rexroth od wielu lat i jest obecnie również certyfikowanym Partnerem Certified Excellence (CE) tej firmy.

Lokalna wiedza ekspercka: sieć partnerów Bosch Rexroth Partnerzy Certified Excellence, jako lokalni przedstawiciele, zapewniają szybki dostęp do produktów oraz kompleksowe wsparcie, w tym usługi inżynierskie. Łączą stabilność i doświadczenie dużej firmy z elastycznością i dynamiką firm średniej wielkości, działających w bezpośrednim sąsiedztwie klientów. Sieć partnerów CE jest stale rozwijana i obejmuje trzy typy współpracy: dystrybucję, serwis i rozwiązania.



Efektywny i zajmujący niewiele miejsca transport dóbr konsumpcyjnych (Źródło zdjęcia: Bosch Rexroth AG)

PRESS INFORMATION



Spiralny system transportowy firmy smartPac Srl bazuje na komponentach modułowego systemu VarioFlow, oferując spójne rozwiązanie systemowe do efektywnego i zajmującego niewiele miejsca transportu towarów. (Źródło zdjęcia: Bosch Rexroth AG)

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 418 000 pracowników na całym świecie (dane z 31.12.2024 r.). Sprzedaż firmy w 2024 roku wyniosła 90,3 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 87 000 pracowników w działach badań i rozwoju.

PRESS INFORMATION

Kontakt z prasą

Skontaktuj się z naszym zespołem ds. kontaktów z prasą



Benita Sasim

+48 22 738 18 28

benita.sasim@boschrexroth.pl