

PRESS INFORMATION

Układy napędowe Hägglunds Fusion — nowy standard kompaktowych jednostek napędowych dostępnych w postaci pojedynczego zespołu

Benita Sasim | 29.06.2022 | Poland | PI070138

Wprowadzone na rynek pod koniec lutego układy napędowe Hägglunds Fusion wyznaczają nowy standard konstrukcji napędów marki Hägglunds, które już wcześniej wyróżniały się niewielkimi rozmiarami. Obecnie cały system bezpośredniego napędu hydraulicznego może zostać zamontowany na ramieniu reakcyjnym, co dodatkowo zwiększa atrakcyjność rozwiązań Hägglunds w szerokim zakresie zastosowań.

W jednostce siła — bezpośredni napęd hydrauliczny w jednej konstrukcji

Po raz pierwszy klienci z sektorów górnictwa oraz transportu i przeładunku materiałów, a także z innych branż, mogą skorzystać z rozwiązania typu „plug and play” zaspokajającego ich potrzeby w zakresie systemów napędowych. Cała konstrukcja układu napędowego Hägglunds Fusion mocowana jest do ramienia reakcyjnego. obejmuje ona silnik hydrauliczny i pompy oraz obudowę, w której te elementy są umieszczone. Pojedyncze urządzenie zajmuje znacznie mniej miejsca niż dotychczasowe konstrukcje, zapewnia duży moment obrotowy, a przy tym odznacza się wysoką niezawodnością.

„Hägglunds Fusion to rozwiązanie, którego wszystkie elementy połączone są z ramieniem reakcyjnym” — powiedział Wolfram Ulrich, wiceprezes ds. sprzedaży produktów i rozwiązań Hägglunds. „Nie wymaga przekładni ani fundamentów, nie trzeba uwzględniać osiowania oraz dodatkowych rur i przewodów hydraulicznych. Układ napędowy Hägglunds Fusion ma naprawdę kompaktowe rozmiary”.

Niezależny moduł to korzyści ekonomiczne w różnych zastosowaniach

Zalety rozwiązań Hägglunds Fusion szczególnie docenią użytkownicy urządzeń o mniejszej mocy, np. podajników płytowych, podajników taśmowych, przenośników taśmowych i przenośników doprowadzających. Uproszczona instalacja pozwala szerzej niż dotychczas wykorzystać mocne strony napędu Hägglunds, co w dłuższej perspektywie czasowej pozwala uzyskać znaczne oszczędności w porównaniu z napędami elektromechanicznymi.

„W takich zastosowaniach, związanych z dużą liczbą uruchomień, zatrzymań oraz zmian kierunku obrotów, hydrauliczne rozwiązania Hägglunds przynoszą wiele korzyści” — stwierdził Wolfram Ulrich. „Napędy Hägglunds zapewniają maksymalny moment obrotowy nawet przy minimalnej

PRESS INFORMATION

prędkości. Zawierają mechanizm zabezpieczający przed gwałtownymi skokami momentu obrotowego, co gwarantuje wysoką produktywność i niskie całkowite koszty użytkowania. Teraz dodatkowo oferujemy łatwiejszą instalację rozwiązań”.

„Häggglunds Fusion to kompaktowe, niezawodne napędy, gotowe do natychmiastowego zastosowania” — dodał Wolfram Ulrich.

Więcej informacji o układach napędowych Häggglunds Fusion można znaleźć na stronie www.hagglunds.com

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 doświadczenia praktyczne w segmentach zastosowań mobilnych, zastosowań maszyn i inżynierii oraz automatyki przemysłowej. Dzięki inteligentnym podzespołom oraz zindywidualizowanym systemom i usługom firma Bosch Rexroth tworzy środowisko umożliwiające pełną komunikację między poszczególnymi zastosowaniami. Bosch Rexroth oferuje klientom technologię napędów hydraulicznych i elektrycznych oraz ich sterowania, technologię przekładni oraz technologię przemieszczeń liniowych i montażu, w tym oprogramowanie i interfejsy Internetu rzeczy. Firma prowadzi działalność w ponad 80 krajach, zatrudnia ponad 31 100 osób i odnotowała w 2021 r. przychody ze sprzedaży w wysokości ok. 6,2 mld EUR.

Podstawowe informacje o firmie Bosch

Grupa Bosch jest czołowym globalnym dostawcą technologii i usług. Zatrudnia około 402 600 pracowników na całym świecie (wg danych z 31 grudnia 2021 r.). Według wstępnych szacunków wygenerowała w 2021 roku obrót w wysokości 78,7 mld euro. Firma prowadzi działalność w czterech sektorach: rozwiązania mobilne, technologia przemysłowa, artykuły konsumpcyjne oraz energetyka i budownictwo. Będąc wiodącą firmą w świecie Internetu rzeczy (IoT), Grupa Bosch oferuje innowacyjne rozwiązania dla inteligentnych domów, Przemysłu 4.0 oraz mobilności usieciowanej. Wizją grupy Bosch jest mobilność, która jest rozwijana w sposób zrównoważony, bezpieczny i ciekawy. Bazując na swoim doświadczeniu w dziedzinie technologii czujników, oprogramowania oraz usług, a także wykorzystując własną chmurę IoT Cloud, Bosch oferuje klientom zintegrowane i wszechstronne rozwiązania pochodzące od jednego dostawcy. Strategicznym celem Grupy Bosch jest ułatwianie łączności za pomocą produktów i rozwiązań wykorzystujących sztuczną inteligencję (AI) albo stworzonych lub wyprodukowanych przy jej pomocy. Innowacyjne produkty i usługi Grupy Bosch poprawiają jakość życia, jednocześnie budząc entuzjazm użytkowników. W skrócie, Bosch tworzy technologię, która jest „stworzona do życia”. Grupę Bosch reprezentuje spółka Robert Bosch GmbH oraz około 440 spółek zależnych i regionalnych w 60 krajach świata. Z uwzględnieniem dystrybutorów i partnerów serwisowych, globalna sieć produkcyjna, inżynieryjna i handlowa Grupy Bosch jest obecna niemal we wszystkich krajach na świecie. Mając ponad 400 lokalizacji na całym świecie, Grupa Bosch jest neutralna pod względem emisji dwutlenku węgla od pierwszego kwartału 2020 roku. Innowacyjna moc stanowi podstawę dalszego wzrostu przedsiębiorstwa. Grupa Bosch zatrudnia 76 100 współpracowników zajmujących się pracami badawczo-rozwojowymi w 128 miejscach na całym świecie, a także około 38 000 twórców oprogramowania.

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