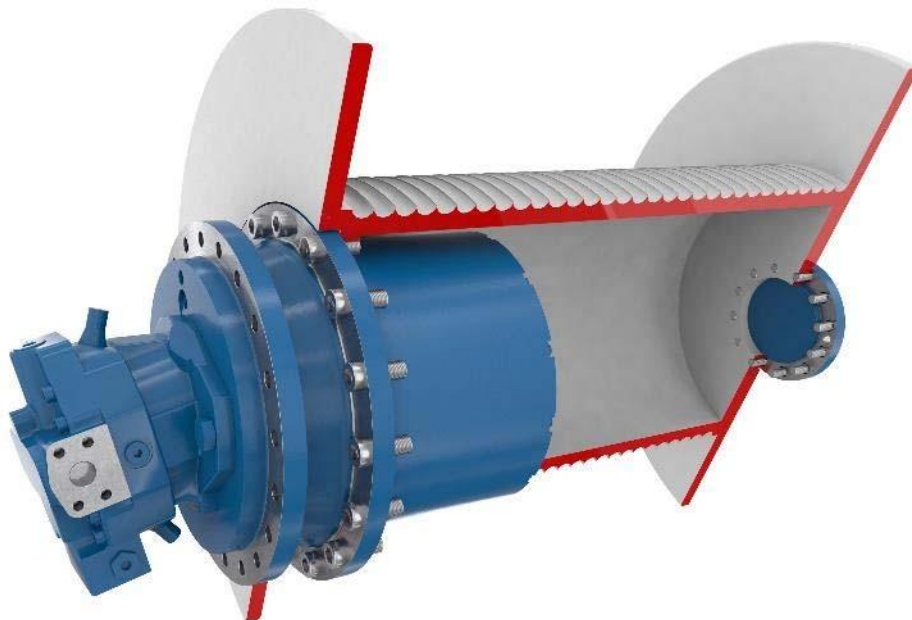


Comunicat de presă

Compacte și complete: noile unități de transmisie Rexroth pentru acționări de trolii

PI 002/16
Martie 2016



Unități de transmisie într-un sistem modular: poziționare de precizie chiar și în cazul sarcinilor de mari dimensiuni.

În cadrul târgului comercial Bauma, Rexroth va prezenta o soluție extrem de compactă de acționare pentru trolii de instalații de ridicat, seria de unități de transmisie nou dezvoltată GFW 5000. Sistemul modular include reductoare optim ajustate pentru aplicații de trolii și corespunzătoare motoarelor fixe și variabile Rexroth. Grupurile rotative cu nouă pistoane nou dezvoltate îmbunătățesc concentricitatea și, astfel, poziționarea cu precizie a sarcinilor instalațiilor de ridicat la viteze reduse de cablu. Vitezele ridicate ale cablurilor cresc productivitatea zilnică, chiar și în cazul sarcinilor grele.

Noua serie este adecvată pentru utilizarea în aplicații mobile și staționare ale instalațiilor de ridicat mobile sau pe șenile, precum și a instalațiilor de ridicat feroviare, de vapor, de port și de containere. Fin scalabile din punct de vedere al designului, dimensiunii și raporturilor de transmisie ale cutiilor de viteze, unitățile de transmisie GFW 5000 acoperă un interval și mai larg de cupluri față de seriile anterioare cu densitate înaltă a puterii. Acoperă un spectru cuprins între 7000 Nm, atât cât generează o locomotivă electrică

Contact for Journalists:

Miruna Palaghian

013937

Tel.: +4 021 4057529

Fax: +4 021 2331313

Miruna.Palaghian@ro.bosch.com

Comunicat de presă

modernă, și 105000 Nm. Această valoare corespunde puterii unui motor de aparat de zbor modern. Frânele de blocare cu disc sunt complet integrate în cutia de viteze. Acestea sunt fiabil adaptate la fiecare dimensiune diferită de motor.

PI 002/16
Martie 2016

Rexroth oferă rulmenți personalizați pentru utilizarea a două cutii de viteze de trolu într-un singur tambur de trolu, fapt ce permite compensarea axială necesară.

Noua serie de unități de transmisie completează conceptul de design modular pentru acționări hidrostatice de trolu. Rexroth poate combina opțional cutiile de viteze GFW 5000 cu gama sa largă de motoare variabile și fixe precum și un tambur de cablu ce include contra-rulmenți pentru a crea un trolu pregătit pentru instalare. Grupurile standard de asamblare cu interfețe mecanice adaptate permit configurația rapidă, reducând cheltuielile și timpul necesar pentru construcție, instalare și logistică. Conceptul de design modular, cu multe piese interschimbabile, din această serie garantează perioade reduse de livrare.

Rulmenții cu role conice din cutia de viteză a trolului și designul mai rezistent al tuturor componentelor de transmisie a cuplului sporesc fiabilitatea în funcționare și prelungesc durata de viață. În plus, Rexroth folosește roți dințate cementate și coroane dințate călite, cu suprafață călită în unitățile de transmisie ușor de instalat și de întreținut. Acestea asigură o durată mare de viață a cutiilor de viteze, chiar și în condiții dificile de utilizare, precum și funcționarea cu un nivel scăzut de zgomot.

Persoană de contact pentru jurnaliști:

Miruna Palaghian
Telefon: (021) 4057529

Informații suplimentare:

Economice, precise, sigure și eficiente din punct de vedere energetic: soluțiile tehnologice de acționare și comandă de la Bosch Rexroth pun în mișcare utilaje și sisteme de orice dimensiune. Compania reunește experiența globală pe care o deține în segmentele de piață pentru Aplicații mobile, Aplicații pentru utilaje și tehnice și Automatizări de unități de producție pentru a dezvolta componente inovatoare, precum și soluții și servicii adaptate în funcție de sistem. Bosch Rexroth oferă clienților săi componente hidraulice, sisteme electrice de acționare și comandă, tehnologii de angrenare și mișcare liniară și tehnologii de asamblare,

Contact for Journalists:
Miruna Palaghian
013937
Tel.: +4 021 4057529
Fax: +4 021 2331313
Miruna.Palaghian@ro.bosch.com

Comunicat de presă

toate dintr-o singură sursă. Cu reprezentanțe în peste 80 de țări și peste 33.700 de angajați, veniturile generate din vânzări au fost de aproximativ 5,6 miliarde de euro în 2014.

PI 002/16
Martie 2016

Pentru mai multe informații, accesați www.boschrexroth.com

Grupul Bosch este un lider global în furnizarea de tehnologii și servicii. Acesta are aproximativ 375.000 de angajați în întreaga lume (status la 31 decembrie 2015). Potrivit cifrelor preliminare, compania a generat vânzări de peste 70 de miliarde de euro în 2015. Operațiunile sale sunt structurate în patru sectoare de activitate: Soluții de mobilitate, Tehnologie industrială, Bunuri de larg consum și Tehnologie pentru construcții și energie. Grupul Bosch cuprinde Robert Bosch GmbH și cele aproape 440 de filiale și companii regionale din aproximativ 60 de țări. Prin includerea partenerilor comerciali și de service, Bosch este reprezentat în aproximativ 150 de țări. Această rețea internațională de dezvoltare, producție și vânzare reprezintă fundația creșterii continue a concernului german. În 2015, Bosch a aplicat pentru aproape 5.400 de patente pe plan internațional. Obiectivul strategic al Grupului Bosch este de a furniza inovații pentru o viață conectată. Prin toate produsele și serviciile sale, Bosch sporește calitatea vieții la nivel mondial, oferind soluții care sunt inovatoare și stârnesc entuziasm. În acest fel, compania oferă la nivel mondial „Tehnică pentru o viață”.

Compania a fost înființată în 1886 la Stuttgart de către Robert Bosch (1861-1942), sub denumirea „Atelier de mecanică fină și inginerie electrică”. Structura specială a proprietății Robert Bosch GmbH asigură libertatea antreprenorială a grupului Bosch, permițând companiei să planifice și să facă investiții semnificative pentru asigurarea viitorului său. 92 de procente din acțiunile Robert Bosch GmbH sunt deținute de fundația caritabilă Robert Bosch Stiftung GmbH. Majoritatea drepturilor de vot sunt deținute de Robert Bosch Industrietreuhand KG, un trust industrial. Funcțiile de conducere antreprenorială ale grupului sunt îndeplinite de acest trust. Restul de acțiuni sunt deținute de familia Bosch și de Robert Bosch GmbH. Informații suplimentare sunt disponibile online pe www.bosch.com, www.bosch-press.com și <http://twitter.com/BoschPresse>

*Cifra de afaceri declarată pentru anul 2014 nu include fostele întreprinderi comune BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (acum BSH Hausgeräte GmbH) și ZF Lenksysteme GmbH (acum Robert Bosch Automotive Steering GmbH), care au fost preluate complet de atunci.

Contact for Journalists:
Miruna Palaghian
013937
Tel.: +4 021 4057529
Fax: +4 021 2331313
Miruna.Palaghian@ro.bosch.com