

Comunicato stampa

OMC 2009

Bosch Rexroth e Hägglunds Drives: un'intesa importante nel settore dell'industria navale e offshore

In seguito alla recente acquisizione del Gruppo svedese Hägglunds Drives, leader mondiale nella fornitura di sistemi di azionamento idraulici completi, azionamenti e Service, Bosch Rexroth rafforza la propria posizione nel mercato idraulico per crescere ulteriormente nel settore dell'industria navale e offshore.

Hägglunds Drives, che impiega 900 addetti, sviluppa, produce, commercializza ed effettua la manutenzione di soluzioni di azionamento per applicazioni che richiedono coppie elevate e velocità variabili. In particolare, punto di forza dell'offerta dell'azienda è rappresentato dai motori radiali che presentano caratteristiche di potenza e resistenza elevate, ideali per essere utilizzati senza riduttori anche nell'industria marittima.

“Con l'acquisizione di Hägglunds Drives estenderemo il nostro portafoglio di idraulica per l'industria, acquistando nuove potenzialità nei mercati in crescita come quello dell'industria navale e offshore” ha affermato Vito Bonafede, Responsabile della divisione Industrial Hydraulics di Bosch Rexroth Italia.

In Italia Hägglunds Drives occupa 12 addetti, che svolgono attività commerciali sul territorio nazionale e si occupano in modo particolare dei servizi di manutenzione e Service: questo permette all'azienda di essere presente e vicina alle esigenze dei clienti e di garantire un supporto ottimale al fine di evitare periodi di fermo macchina.

“Grazie alla nostra struttura snella e veloce, siamo in grado di garantire l'intervento del nostro personale di assistenza e nella maggior parte dei casi risolvere i problemi del cliente addirittura entro le 24 ore successive alla chiamata – commenta Marcello Consonni, Amministratore Delegato della Filiale italiana di Hägglunds Drives. Combinando le risorse e le competenze di due grandi aziende, come Hägglunds Drives e Bosch Rexroth i nostri clienti potranno beneficiare di una duplice esperienza nell'engineering e nello stesso tempo contare su una assistenza costante.”

Bosch Rexroth è leader mondiale nel campo delle tecnologie per l'azionamento, il controllo e il movimento. Sotto il marchio Rexroth, il gruppo fornisce più di 500.000 clienti con soluzioni su misura per tutte le principali tecnologie dell'azionamento, del controllo e del movimento che sono utilizzate sia per l'automazione industriale, sia per le applicazioni mobili. Bosch Rexroth, The Drive & Control Company, sviluppa, produce e vende componenti e sistemi in più di 80 paesi. Nel 2008 l'azienda del Gruppo Bosch ha registrato un fatturato di 5,9 miliardi di euro con circa 35.300 dipendenti..

Ulteriori informazioni al sito: www.boschrexroth.it

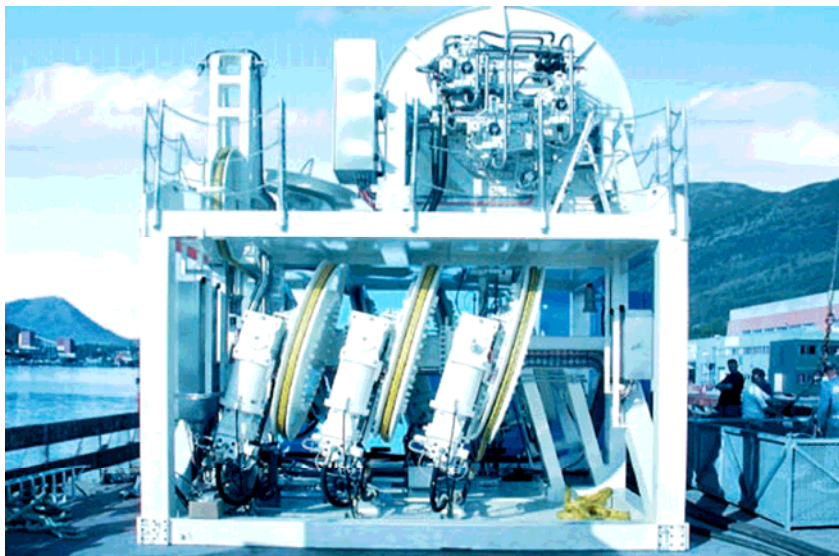
Per la stampa:
SECI
Luca Leoni
Francesca Furlan
Tel. +39 02 72001513
francesca.furlan@seci1981.it

Per il pubblico:
Bosch Rexroth S.p.A.
Ufficio Marketing:
Fax +39 02 92365.537
info@boschrexroth.it

Comunicato stampa

OMC 2009

Bosch Rexroth presenta le soluzioni Active Tension / Heave Compensation per l'industria marittima del futuro



In occasione della nona edizione della Offshore Mediterranean Conference & Exhibition (OMC) di Ravenna, Bosch Rexroth presenta l'ultima evoluzione nell'ambito della compensazione attiva: la funzione Active Tension Control (Controllo Attivo di Tensione - ATC).

Progettata per effettuare spostamenti e posizionamenti controllati di carichi anche nelle avverse condizioni, questa innovativa soluzione è stata concepita a fronte dell'aumento di ore di operatività in mare e per consentire di effettuare con precisione e sicurezza operazioni in superficie e a grandi profondità sottomarine, in condizioni meteorologiche pesanti.

Come integratore di sistemi e fornitore di soluzioni, Bosch Rexroth Systems&Engineering offre alle aziende di engineering, agli OEM, alle aziende di costruzioni ed agli utenti finali un programma completo di sistemi Active Heave Compensation (AHC) ad elevata dinamica, all'altezza dei requisiti dell'industria marittima di domani.

I sistemi AHC di Rexroth, costituiti da tecnologie consolidate e da avanzati sistemi di controllo, prevengono i comportamenti incontrollati e pericolosi del carico: un grado di compensazione dei movimenti dell'imbarcazione superiore al 95% consente di ottenere un alto grado di precisione anche in acque molto profonde.

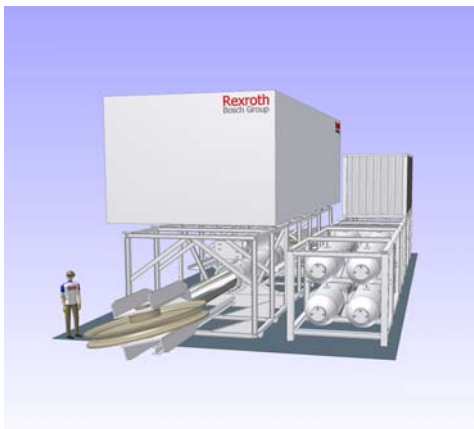
Per la stampa:
SECI
Luca Leoni
Francesca Furlan
Tel. +39 02 72001513
francesca.furlan@seci1981.it

Per il pubblico:
Bosch Rexroth S.p.A.
Ufficio Marketing:
Fax +39 02 92365.537
info@boschrexroth.it

Comunicato stampa

Il sistema di controllo, dotato di software dedicato, consente all'operatore di muoversi agevolmente fra diverse modalità di funzionamento, assicurandogli il pieno controllo su queste complesse e rischiose operazioni. Le modalità di funzionamento disponibili sono:

- Modalità Active Heave Compensation (compensazione attiva dei movimenti verticali)
- Modalità Active Tension Control (controllo attivo di tensione)
- Modalità Passive Heave Compensation (compensazione passiva dei movimenti verticali)
- Modalità Empty Hook (gancio senza carico)
- Modalità Shock Absorber (ammortizzazione urti)
- Modalità Standby
- Modalità Off



Recentemente, Bosch Rexroth ha fornito un sistema AHC 700 T a doppio cavo per la nave gru Saipem 3000. Questo sistema AHC lineare, provvisto della nuova funzione, è stato collaudato con successo e messo in servizio in Congo.

La funzione Active Tension Control è stata espressamente progettata per mantenere costante la forza sui cavi durante la posa di carichi, che avviene ad una precisione ben superiore rispetto agli attuali sistemi di compensazione passiva. Tale obiettivo viene raggiunto grazie all'unica combinazione della funzionalità Active Heave Compensation, controllata dalla Motion Reference Unit (sensori di movimento - MRU) e della nuova funzione di controllo della forza ad anello chiuso. I collaudi effettuati dimostrano che questa nuova evoluzione renderà possibile mantenere le forze sui cavi ed i carichi sui fondali marini entro una tolleranza del 5% rispetto ai valori desiderati; l'operatore potrà inoltre regolare la forza sui cavi desiderata ad ATC in funzione, ottenendo così una flessibilità prestazionale ancora maggiore.



Per la stampa:
SECI
Luca Leoni
Francesca Furlan
Tel. +39 02 72001513
francesca.furlan@seci1981.it

Per il pubblico:
Bosch Rexroth S.p.A.
Ufficio Marketing:
Fax +39 02 92365.537
info@boschrexroth.it

Comunicato stampa

Questa sofisticata tecnologia apre ora nuove prospettive di utilizzo nelle operazioni di precisione, nella ricerca scientifica e nelle prospezioni oceanografiche, grazie al maggior grado di protezione e alla migliore manovrabilità dei carichi per fondali sottomarini.



Systems & Engineering di Bosch Rexroth è preposta allo sviluppo, alla produzione ed alla manutenzione di soluzioni Drive & Control integrate nell'ambito offshore, dei dragaggi, per il settore marittimo e per altri settori industriali.

Il cliente potrà contare sulla rete globale di Bosch Rexroth, che saprà sempre offrirgli un service all'altezza delle aspettative, ovunque si trovi la sua installazione: i Service Center della nostra azienda dispongono infatti del

know-how specialistico, dell'esperienza e degli equipaggiamenti necessari per effettuare interventi sul campo, corsi di training, riequipaggiamenti, operazioni di manutenzione e sostituzione di parti.

Bosch Rexroth è leader al mondo nel campo delle tecnologie per l'azionamento, il controllo e il movimento. Sotto il marchio Rexroth, il gruppo fornisce più di 500.000 clienti con soluzioni su misura per tutte le principali tecnologie dell'azionamento, del controllo e del movimento che sono utilizzate sia per l'automazione industriale, sia per le applicazioni mobili. Bosch Rexroth, The Drive & Control Company, sviluppa, produce e vende componenti e sistemi in più di 80 paesi. Nel 2007 l'azienda del Gruppo Bosch ha registrato un fatturato di 5,4 miliardi di euro con circa 33.000 dipendenti.

Per ulteriori informazioni: www.boschrexroth.it

Per la stampa:
SECI
Luca Leoni
Francesca Furlan
Tel. +39 02 72001513
francesca.furlan@seci1981.it

Per il pubblico:
Bosch Rexroth S.p.A.
Ufficio Marketing:
Fax +39 02 92365.537
info@boschrexroth.it