

Comunicato stampa

Hannover Messe 2009
Hydraulics 1

Nuove prospettive dal futuro assicurato per l'idraulica, grazie a Rexroth

Know-how e innovazione per una maggiore efficienza energetica



Lucas Wintjes, Vicepresidente Esecutivo Sales Industrial Hydraulics per il Settore Hydraulics di Bosch Rexroth AG

Sviluppatori ed ingegneri progettisti stanno attualmente lavorando a pieno ritmo su nuove filosofie di macchina. Un fattore chiave per una maggiore produttività è rappresentato da soluzioni idrauliche innovative. A tale riguardo, Lucas Wintjes, Vicepresidente Esecutivo Sales Industrial Hydraulics per il Settore Hydraulics di Bosch Rexroth AG, ritiene che la combinazione fra prodotti e know-how applicativo, specifico per l'industria, rappresenti il fattore decisivo per ottenere rapidi risultati.

“Aumento dell'efficienza energetica del 50% e oltre, sistemi elettroidraulici facilmente integrabili nelle più svariate architetture di controllo e una sicurezza funzionale standardizzata: tutto questo consente di fare rapidamente dei grandi balzi in avanti nella produttività con nuove filosofie di macchina”, sottolinea Lucas Wintjes. “Questo vale soprattutto oggi, in quanto gli utenti investiranno soltanto se potranno ridurre considerevolmente i costi unitari delle loro nuove macchine. Anche in quest'ambito Rexroth offre un importante contributo, grazie alla sua competente consulenza tecnica e alle sue innovative soluzioni per l'idraulica. I nostri specialisti uniscono know-how specifico sul prodotto ad un'esperienza di livello globale sulle applicazioni. Ben conoscendo le specifiche esigenze di ogni settore industriale, sanno offrire le migliori soluzioni

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

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

Comunicato stampa

Hannover Messe 2009
Hydraulics 1

personalizzate. Ecco perché il supporto al cliente inizia dalla fase progettuale, delineando una soluzione personalizzata sulla base di un approfondito esame delle opzioni svolto con modernissimi programmi di simulazione. Tutto ciò consente di ridurre tutta la fase di engineering.

Nell'ottica di assicurare maggiore efficienza energetica, Rexroth presenta anche una nuova generazione di azionamenti per pompe a velocità variabile che riduce i consumi energetici dei sistemi idraulici sino al 50 %, consentendo notevoli risparmi nei costi d'esercizio, ad esempio per le macchine utensili. Allo stesso tempo si apre anche una nuova prospettiva per il settore dell'elettroidraulica, aumentando cioè rendimento e flessibilità dell'automazione. I sistemi Motion Control preconfigurati per applicazioni specifiche, quali ad esempio l'elettronica di controllo HACD per movimenti d'iniezione e chiusura in macchine per lavorazione della plastica, stanno trasferendo in ambito software un numero sempre maggior di funzioni. Ciò consente maggiore libertà nella modularizzazione delle filosofie di macchina. L'utilizzo dell'elettroidraulica semplifica in particolare la conversione di macchine e sistemi. Tramite il controllo, l'utente regola i parametri degli azionamenti idraulici ed elettrici, per adattarli specificatamente a nuovi compiti. Grazie alla sicurezza funzionale dei moduli pronti per l'installazione e alle soluzioni di controllo elettroidrauliche, Rexroth semplifica l'implementazione dei nuovi standard che entreranno in vigore in tutta Europa a fine 2009. In questo senso, gli ingegneri progettisti possono contare sul know-how e sulle risorse di Rexroth. Come partner di sviluppo e di sistema, Rexroth apre nuove prospettive con innovative soluzioni idrauliche per tutte le applicazioni industriali. Grazie a un uso più efficiente e flessibile delle energie rinnovabili, degli equipaggiamenti di sistema e dell'automazione di fabbrica, si apre una nuova dimensione per l'idraulica con soluzioni orientate al futuro." Queste le parole di Lucas Wintjes, Vicepresidente Esecutivo Sales Industrial Hydraulics per il Settore Hydraulics di Bosch Rexroth AG.

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
Federica Ravasi
Tel. +39 02 72001513
francesca.furlan@seci1981.it
federica.ravasi@seci1981.it

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