

## Comunicato stampa

Hannover Messe 2009  
CORP 1

### L'automazione Rexroth orientata al futuro: efficienza energetica, sicurezza e concezione aperta

**Con le sue innovative soluzioni, Rexroth risponde ai principali trend di mercato in termini di efficienza energetica, sicurezza e trasferimento delle funzionalità in ambito software. Alla Fiera di Hannover, Rexroth, lo specialista dell'automazione, presenterà prodotti già pronti per la realizzazione in serie e servizi volti a ridurre i costi d'esercizio durante tutto il ciclo di vita di macchine e sistemi. A questo si aggiungono moduli pronti per l'installazione e soluzioni di sistema complete che velocizzeranno lo sviluppo di nuove filosofie di macchina per rispondere al meglio alle esigenze future.**

Rexroth è l'unico produttore in grado di sviluppare e fornire soluzioni per un bilancio energetico realmente positivo: dalla generazione di energia sino alle macchine stazionarie e mobili a basso consumo. Le soluzioni personalizzate fornite dall'azienda aumentano in modo affidabile l'efficienza dei sistemi ad energia eolica e fotovoltaica; negli equipaggiamenti d'impianto e nell'automazione di fabbrica, gli azionamenti e moduli mecatronici migliorano l'efficienza energetica, mantenendo invariato il livello di produttività. Quanto alle applicazioni mobili, l'utilizzo di moduli intelligenti riduce i consumi di carburante sino al 25%. Oltre a questo, producendo tutte le tecnologie Drive&Control, l'azienda dispone di un ampio know-how e di software appositamente sviluppati per sfruttare ulteriori possibilità di risparmio, considerando l'automazione come un unico insieme.

Rexroth adempie ai requisiti definiti dai nuovi Standard europei di sicurezza, che entreranno in vigore a fine 2009, con un'ampia gamma di hardware e software sicuri. Inoltre, lo specialista dell'automazione supporta i costruttori di macchine con corsi di formazione e servizi, che spaziano dalla valutazione dei rischi conformemente agli standard sino all'implementazione di soluzioni concrete. Efficienza energetica e sicurezza influiscono direttamente sui costi nell'intero ciclo di vita delle macchine, ma non solo: rappresentano fattori fondamentali nella scelta di acquisto dell'utente finale.

La gamma dei controlli, ampiamente scalabile ed espandibile, offre maggiore libertà ai progettisti nell'implementare nuove filosofie di macchina. Grazie al coerente utilizzo di standard aperti nelle interfacce e nei software, i PLC, le Motion Logic, i CNC ed i Robot Control di Rexroth consentono di realizzare in modo semplice nuove idee. Al contempo, le numerose funzionalità già disponibili e gli engineering tool integrati riducono gli sforzi di progettazione, consentendo ai costruttori di macchine di ridurre il tempo di introduzione dei prodotti sul mercato.

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  
CORP 1

*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](http://www.boschrexroth.it)*

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