

IndraMotion MTX advanced di Rexroth – La nuova versione raggiunge prestazioni ineguagliabili

EMO 2013



IndraMotion MTX advanced di Rexroth: il CNC prestazionale e ad alta efficienza produttiva.

Il nuovo CNC IndraMotion MTX di Rexroth ha aumentato sensibilmente la velocità di traiettorie, particolarmente nelle applicazioni di asportazione dove l'elevata precisione e i tempi ciclo ridotti sono fattori fondamentali. Rexroth ha realizzato il nuovo IndraMotion MTX advanced per i clienti che stanno sviluppando macchine di nuova concezione che richiedono un'alta produttività e che siano in grado di sfruttare al meglio le caratteristiche dell'MTX capace di controllare fino a 64 assi su 12 canali, e fino a 64 assi ausiliari sullo stesso BUS Sercos III.

IndraMotion MTX advanced è la nuova performante versione della gamma di controlli numerici basati su Controller Dual Core. La nuova piattaforma CNC potente e altamente efficiente include anche un'unità CPU con alte prestazioni, con una memoria di lavoro estesa e nuovi PC industriali ad elevate prestazioni. IndraMotion MTX advanced raggiunge tempi ciclo CNC e PLC ridottissimi, diventando la soluzione ideale per le applicazioni impegnative come macchine multiasse e macchine transfer a stazioni multiple. L'interfaccia SERCOS III su Ethernet comunica con gli azionamenti digitali elettrici della gamma IndraDrive e le periferiche I/O e i nodi fieldbus remoti. Rimane disponibile l'interfaccia PROFIBUS DP e ProfiNet .

Per la stampa:

SECI

Luca Leoni

Francesca Furlan

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

marketing@boschrexroth.it

Una porta Ethernet ad alta velocità sull'unità CPU consente la connettività MTX advanced all'interno della rete di sistema.

EMO 2013

IndraMotion MTX advanced si combina con la nuova serie di PC industriali Rexroth che hanno uno chassis compatto combinato ad elevate prestazioni. I PC sono dotati di processori dual-core, fino a 4GB di memoria, porte LAN di 2 Gigabit per il trasporto dati e USB2.0 per la comunicazione con le periferiche.

Per migliorare la disponibilità e la sicurezza dei dati, gli utenti possono scegliere fra due hard disk SATA ad alta velocità con struttura RAID 1 oppure con disco allo stato solido SSD resistente alle vibrazioni.

Economica, precisa, sicura e ad alta efficienza energetica: la tecnologia degli azionamenti e dei controlli di Bosch Rexroth muove macchine e impianti di qualsiasi dimensione. Bosch Rexroth fornisce in tutto il mondo tecnologie integrate per l'azionamento e il controllo di impianti industriali - Industrial Applications - e macchine operatrici mobili - Mobile Applications, nonché tecnologie legate al settore delle energie rinnovabili - Renewable Energies – e servizi. Bosch Rexroth offre ai propri clienti idraulica, azionamenti e controlli elettrici, pneumatica, tecnica lineare e di montaggio da un unico fornitore. Con sedi in oltre 80 paesi, più di 37.500 addetti ha generato un fatturato di circa 6,5 miliardi di euro nel 2012.

Per ulteriori informazioni, visitate il sito www.boschrexroth.com

Il Gruppo Bosch è fornitore leader e globale di tecnologie e servizi. Nei settori di business di Tecnica per autoveicoli, Tecnologia industriale, Beni di consumo e Tecnologie costruttive, gli oltre 306.000 collaboratori hanno prodotto un fatturato di 52,3 miliardi di euro nel 2012. Il Gruppo è costituito dall'azienda Robert Bosch GmbH e da più di 350 tra consociate e filiali in circa 60 Paesi, 150 se si includono i partner commerciali. Le attività internazionali di sviluppo, di produzione e di vendita sono alla base della continua crescita. Nel 2012 Bosch ha investito più di 4,5 miliardi di euro in ricerca e sviluppo, registrando oltre 4.700 brevetti in tutto il mondo. Grazie ai suoi prodotti e servizi Bosch migliora la qualità della vita, offrendo soluzioni valide e innovative: "Tecnologie per la vita."

Ulteriori informazioni sono disponibili online all'indirizzo www.bosch.com e www.bosch-press.com

Per la stampa:

SECI

Luca Leoni

Francesca Furlan

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

marketing@boschrexroth.it