

74



Intervista

74 Know-how meccanico

S. Oltolini

Per qualsiasi problema di automazione Colombo Filippetti è in grado di studiare e produrre camme a disegno e meccanismi scatolati standard e speciali che sono la sintesi di oltre cinquant'anni di attività, impegno e ricerca nell'ambito di una collaborazione continua ed efficace con il cliente.

Automazione

79 Tutto sotto controllo

M. Biolcati

La società Cavenaghi & Ridolfi, ha realizzato un impianto particolarmente innovativo per il settore del bianco, riservando particolare attenzione alla sicurezza, all'affidabilità e al risparmio energetico. Il controllo di presse e dei sistemi di alimentazione è stato integralmente affidato all'IndraMotion MLC di Bosch Rexroth.



79



In copertina

MC4 Motion Control For

Dopo il successo delle scorse edizioni si rinnova l'appuntamento con la sesta mostra convegno MC4, in programma nei primi mesi del 2010. Un evento interamente dedicato alle tecnologie e ai prodotti per il controllo del movimento.

MC4 si rivolge a tecnici e progettisti operanti in ambito industriale (impiantistica produttiva macchine automatiche, macchine utensili, manutenzione) che utilizzano: motori e motoriduttori, servomotori, azionamenti e regolatori di velocità, controllo assi, sistemi di posizionamento, comandi e attuatori, sensori e comunicazione. Per consentire ai partecipanti di ottenere una visione completa dell'offerta in termini di prodotti e applicazioni, la giornata è organizzata in due momenti paralleli, ma fortemente integrati: la mostra e i convegni.

Fiera Milano Editore Spa
Tel. 02366092513-511
Fax 02366092515
www.mostraconvegno.it/mc4

readerservice.it n. 13

83



Componenti

83 Specifici per mandrini

M. Voll

Con i nuovi cuscinetti assiali ad alta velocità per mandrini principali BAX Schaeffler combina elevata capacità di carico assiale e rigidità con l'idoneità alle elevate velocità di rotazione dei cuscinetti dei mandrini principali. Una precisione di lavorazione superiore e le massime prestazioni nell'asportazione di trucioli rappresentano i vantaggi particolari di questa nuova forma costruttiva.

Metodologia

87 Il controllo delle oscillazioni nei carichi sospesi

G. Incerti

Un metodo di pianificazione del movimento consente di ridurre le oscillazioni di carichi sospesi movimentati tramite gru a ponte o a cavalletto. Una tecnica implementata su una gru reale se, per l'azionamento del trolley, si dispone di un servomotore con controllo di posizione e di velocità.



Manifestazioni

96 In mostra alla EMO

Prodotti, soluzioni novità di componentistica presentate dalle aziende espositrici.



RUBRICHE

- 6 Elenco inserzionisti
- 10 Contatti utili
- 68 Notizie
- 94 Riviste - a cura di S. Baragetti