

## SOMMARIO

### Progettazione

#### 77 Un manipolatore particolare

*D. Tosi, G. Ziliani, N. Pedrocchi, G. Legnani*

Si chiama Cheope ed è riconfigurabile, ibrido parallelo-seriale, a 7 gradi di libertà. Le caratteristiche cinematiche e le prestazioni fornite lo rendono adatto a moltissimi impieghi, da quelli chirurgici a quelli industriali.

### Ricerca

#### 81 Risparmiare energia elettrica

*S. Vignati*

Risparmiare energia elettrica è diventato per l'Italia un obbligo improcrastinabile. In un Paese dove il costo dell'energia elettrica è tra i più alti d'Europa e la domanda spesso supera l'offerta, ridurre i kWh consumati è senza dubbio un obiettivo doveroso da perseguire.

### Mercato

#### 85 Dalla parte del cliente

*S. Oltolini*

El.More ha messo on-line un nuovo software di supporto per semplificare e velocizzare la procedura di offerta e ordine dei prodotti, denominato CodeCreator. Tutte le combinazioni delle unità lineari e delle tavole di posizionamento sono possibili senza errore.

### Mercato

#### 89 Impassibili anche durante un sovraccarico

*M. Endemann*

I risparmi conseguiti con i singoli componenti della tecnologia di azionamento elettrica sono spesso annullati dai costi aggiuntivi del sistema completo. Tutti i vantaggi di adottare la nuova versione degli inverter della famiglia Active della Bonfiglioli.

### Manifestazioni

#### 95 L'originalità premiata

*S. Oltolini*

Assegnati i premi del concorso "MANUS 2005" organizzato da igus Italia. Arduo il lavoro della giuria per il grande numero di progetti presentati e il notevole livello di innovazione che esalta le caratteristiche dei cuscinetti a strisciamento in tecnopolimeri.

### Manifestazioni

#### 101 Un evento consolidato

*A. Alessandri*

Si è svolta la seconda edizione di MC<sup>4</sup>, la mostra-convegno dedicata al motion control e all'automazione industriale. L'edizione 2006 ha visto l'affluenza di 427 visitatori. L'agenda dei convegni è stata ricca di esperienze raccontate dai protagonisti dell'industria.

## RUBRICHE

6 Elenco inserzionisti

8 Indirizzi utili

70 Notizie

105 Novità dal mercato

109 Riviste a cura di Sergio Baragetti



77

85



77

81

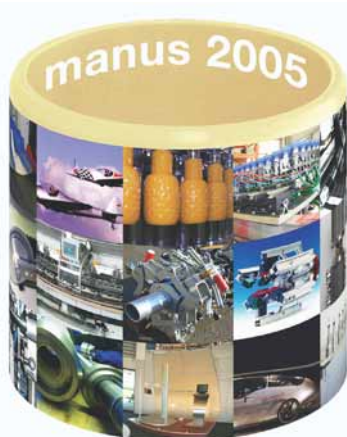
85

89

89



95



95

101

101



### In copertina

La DZ Trasmissioni, con la sua quasi ventennale esperienza, risolve con rinvii e invertitori angolari di serie, ma anche specifici, qualsiasi problema di trasmissione di potenza tra due assi disposti a 90°. La gamma standard comprende 20 diverse grandezze, alberi da 8 a 60 mm, potenze fino a 35 kW e una velocità di rotazione fino a 3000 giri/minuto.

La dimensione aziendale e la sua struttura, consentono lo studio e la costruzione di trasmissioni speciali in tempi ristretti.

Un qualificato servizio tecnico-commerciale è a disposizione per risolvere nel modo più affidabile ed economico, i problemi del cliente.

Esponeteci il Vostro problema, forse è possibile che tra i tanti "speciali" che già costruiamo per i nostri clienti, ve ne sia uno adeguato alle Vostre esigenze.

**Dz Trasmissioni Srl**  
Via S. Allende, 1/F  
40069 Zola Predosa (BO)  
Tel. 051 755399  
Fax. 051 753903  
www.dztrasmissioni.com  
e-mail: info@dztrasmissioni.com  
readerservice.it n. 25