



In copertina

Distribuzione di componenti, realizzazione impianti, consulenza e assistenza tecnica nei settori dell'oleodinamica, pneumatica e automazione

FLUIDMEC Spa
Via Gussalli 4
25131 Brescia (Italia)
Tel. 030.2686511
Fax 030.3581279
<http://www.FLUIDMEC.IT>
readerservice.it n. 200



12

11 Elettroidraulica Macchine mobili più efficienti

A. Fornaciari, M. Guidetti, M. Havermann, A. Lettini

Secondo le attuali normative tutte le macchine mobili, entro il 2012, dovranno essere soggette a un incremento di efficienza energetica. Un'evoluzione del sistema idraulico potrà contribuire in maniera significativa al miglioramento richiesto. Elettronica e idraulica sempre più protagoniste.

16



15 Pneumatica Confezionamento automatico

G. Rossi

Automazione, sicurezza per l'operatore e produttività: ecco le principali caratteristiche delle macchine per il confezionamento Schib Packaging. Il ruolo della componentistica pneumatica Festo nell'automazione di questi impianti e sistemi ad alta produttività.

19

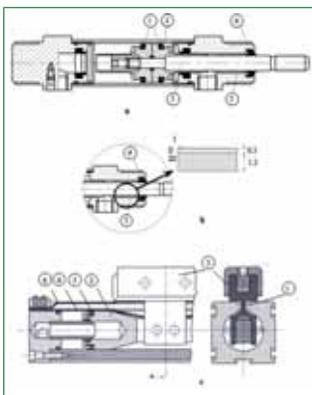


19 Manutenzione Filtri e lubrificazione efficienti

G. Rossi

Progettata da Parker Hannifin per risparmiare spazio e migliorare le prestazioni, l'ultima tecnologia di filtri per linee di ritorno da utilizzare nei serbatoi in plastica nelle macchine mobili offre soluzioni innovative. Come migliorare la lubrificazione, l'attenzione per l'ambiente e risparmiare.

23



23 Ricerca Le tenute nei cilindri pneumatici

A. Manuello Bertetto, L. Mazza

Il ruolo delle tenute, in due tipologie di cilindri pneumatici, sulla durata operativa e la messa fuori servizio del cilindro. In particolare, si evidenzia il comportamento di cilindri pneumatici convenzionali sottoposti a carichi radiali e di cilindri senza stelo con lamina di tenuta metallo su metallo.

27 Speciale Cilindri idraulici e pneumatici

A. Alessandri

È la sommatoria di diverse scienze: meccanica, fluidotecnica, elettronica e informatica. Queste quattro tecnologie caratterizzano i moderni attuatori, sia quelli oleoidraulici sia quelli pneumatici. L'applicazione dei cilindri spazia in diversi comparti industriali: macchine agricole, movimento terra, assemblaggio e robotica industriale.



28

RUBRICHE

- 3 Elenco inserzionisti
- 4 Contatti utili
- 5 Notizie Assofluid
- 6 Notizie
- 31 Cataloghi