

AIGNEP 4
 BOSCH-REXROTH/OIL CONTROL 20
 BUSAK+SHAMBAN ITALIA 31
 ELETTRITEC Battente
 EMMEGI Il cop.
 FAI FILTRI 1
 METALWORK I cop.
 MP FILTRI 5
 OLAB 2
 OP IV cop.
 SIMRIT 11
 UFI FILTERS/HYDRAULIC DIVISION III cop.

N. 308 FEBBRAIO 2007

fluidotecnica

SOMMARIO

INSERZIONISTI



13

12

Intervista

Macchine per gomma e compositi

R. Fiandaca

Un'azienda in grado di assecondare con macchine evolute tutte le esigenze degli utilizzatori. A colloquio con Silvio Tavecchia, plant manager della Terenzio di Desio, che ha anche evidenziato il ruolo dei componenti oleoidraulici Parker nella progettazione e realizzazione di queste macchine.

15

Idraulica mobile

Il congresso delle novità

G. Peloso

Il Mobile Meeting 2006 organizzato da Bosch Rexroth è diventato un appuntamento irrinunciabile per tutti i costruttori di macchine operatrici per applicazioni mobili. Le due giornate della conferenza tecnica, che si è tenuta a Ulm hanno visto la partecipazione di 800 operatori e la presenza di oltre 60 veicoli, dotati della più avanzata tecnologia elettroidraulica targata Bosch Rexroth.



16

17

Manifestazioni

Componenti per macchine agricole

A. Alessandri

Una rassegna dei principali componenti meccanici, oleoidraulici ed elettronici dedicati alle macchine agricole esposti a Eima 2006. Secondo gli organizzatori questa fiera rappresenta uno degli appuntamenti più importanti del settore. Il presidente di Unacoma ha tracciato il quadro dell'andamento del settore. La prossima edizione si svolgerà nel 2008.



17

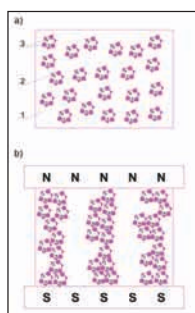
21

Elementi di tenuta

I ferrofluidi e le loro applicazioni

W. Ochonski

I fluidi magnetici o ferrofluidi sono materiali nuovi, tecnologicamente all'avanguardia, la cui applicazione industriale più importante sono le guarnizioni di tenuta. Queste guarnizioni realizzano una tenuta ermetica creando una barriera di ferrofluido tra albero rotante e supporto fisso.



21

27

Speciale

Cilindri pneumatici e oleoidraulici

G. Rossi

Una rassegna dei principali prodotti presenti sul mercato. La movimentazione e l'automazione sono aspetti fondamentali nelle moderne macchine sia di precisione sia per l'industria pesante. Gli attuatori sono equipaggiati con sensoristica elettronica sofisticata per rendere questi componenti sempre più intelligenti.



27



In copertina:

Multimach e Bus di campo

Le famiglie di valvole Metal Work Multimach e HDM, che hanno avuto un grande successo di mercato grazie alla modularità, flessibilità e compattezza, sono state arricchite di una ampia gamma di bus di campo. L'elettronica è alloggiata direttamente all'interno del terminale di ingresso pneumatico, con una soluzione compatta e ben protetta dal corpo in alluminio anodizzato. Sono disponibili versioni IP65 con Profibus DP, AS_Interface, B&R e versioni IP20 con Profibus, Interbus, Device-net, Can open.

Figura (fotografia di HDM con Profibus)
 Un'isola di elettrovalvole Heavy Duty Multimach con Profibus DP

Metal Work Spa
 Via Segni, 5-7-9
 25062 Concesio - BS
 Tel. 030 218711
 Fax 0303 2180569
 metalwork@metalwork.it
 www.metalwork.it

readerservice.it n. 200

RUBRICHE

3 Elenco inserzionisti
 6 Contatti utili
 7 Notizie Assofluid
 8 Notizie
 30 Cataloghi