

AIGNEP 4
 A.P.I. 20
 ATS 32
 BUCHER HYDRAULCS 19
 CHIAVETTE UNIFICATE 39
 ELETTROTEC II cop.
 EMMEGI I cop.
 FAI FILTRI 1
 FASTER IV cop.
 HYDAC 7
 MP FILTRI 5
 OLAB 2
 OP III cop.
 PMPO 14
 SIMRIT 9
 VAL-PA 36

N. 305 NOVEMBRE 2006

fluidotecnica

SOMMARIO

INSERZIONISTI

15

Mercato

Una storia di successi

S. Oltolini
 Pneumax ha celebrato i suoi primi trent'anni di attività.

17

Macchine mobili

Sempre più elettroidraulica

R. Fiandaca
 Tecnologia, innovazione, affidabilità e un elevato standard di servizi al cliente sono alla base dello sviluppo del gruppo Same Deutz-Fahr.

21

Componenti

Macchine moderne con la servoidraulica

J. Sternheimer, G. Kirsch, J. Harm, T. Hauck
 Gli azionamenti servo idraulici in anello chiuso stanno rimpiazzando sempre di più le applicazioni in anello aperto.

25

Componenti

Joystick, ergonomia e produttività

A. Manuello Bertetto
 Le interfacce joystick nascono in campo aeronautico per i comandi di volo. L'evoluzione di questi componenti trova oggi molteplici applicazioni.

29

Macchine agricole

Sinergia idraulica-elettronica

M. Pavanetto
 Sviluppo di macchine agricole tecnologicamente avanzate con l'utilizzo di sistemi elettroidraulici.

33

Oleoidraulica

Alta velocità e tanta potenza

V. Pecorari
 I motori idraulici a pistoni radiali erano denominati motori high torque low speed ovvero motori ad alta coppia e bassa velocità. Oggi non è più così.

37

Software

Progettare la fluidica velocemente

F. Astore
 Con fluidPlan l'innovazione all'interno della fluidica si concretizza nella proposta di un nuovo e migliorato software.

41

Automazione

Giovane e vincente

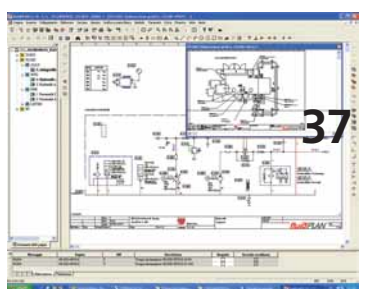
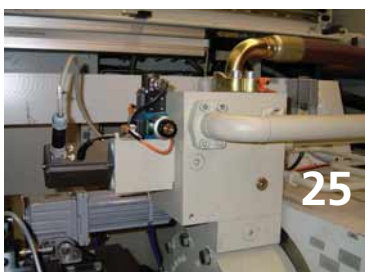
R. Fiandaca
 Bai produce macchine e linee di assemblaggio in linea e a tavola rotante automatizzate. La collaborazione con SMC.

43

Speciale

Come trattare i fluidi

F. Astore
 I sistemi di filtrazione per olio e aria compressa sono indispensabili per un buon funzionamento di macchine e impianti.



In copertina:

"Talmente silenziosi che non vi sembreranno in movimento"

Nuove gamme HPA Compact e Silent: compatte e di basso livello sonoro. Grazie a queste caratteristiche, si adeguano maggiormente alle esigenze applicative del mercato.

Emmegi Spa
 Via Newton, 52
 20062 Cassano d'Adda (MI)
 Tel. 0363 360236
 Fax 0363 360230
 info@emmegi-heat-exchangers.com
 www.emmegi-heat-exchangers.com
 readerservice.it n. 200

RUBRICHE

6 Contatti utili
 8 Notizie Assofluid
 10 Notizie
 46 Cataloghi
 47 Internet