

AIGNEP	14
A.P.I.	7
ATOS	11
ATS	9
CAMOZZI	12
COLDER	13
ELETTROTEC	Il cop.
FAI FILTRI	1
FASTER	23
FLUIDTRANS COMPOMAC '08	20
GIMATIC	IV cop.
LEGRIS	2
OLAB	5
OP	III cop.
SIMRIT	19
TEC EUROLAB	4
TRELLEBORG SEALING	I cop.
UFI FILTERS-HYDRAULIC DIVISION	37

N. 316 NOVEMBRE 2007

fluidotecnica

SOMMARIO

INSERZIONISTI

15



Strategia

15 Alla base del successo

S. Otolini

Trent'anni di innovazione, di ricerca, di tecnologia. E' il traguardo che Smc Italia festeggia quest'anno con alcune iniziative. Intervistato Hisao Sagara, direttore ricerca e sviluppo ed engineering della corporation.

Automazione

21 Pressatura pneumatica intelligente

L. Gasloli

Un interessante esempio di integrazione di apparecchiature per il controllo della qualità di pressatura in una linea di assemblaggio automatico. Terminali elettronici gestiscono cilindri pneumoidraulici controllando la curva forza-spostamento.



Software

25 Progettazione intuitiva e di qualità

E. Pace

Il Gruppo Loccioni utilizza il programma fluidPlan per la progettazione fluidica dei loro sistemi di automazione e di controllo qualità. Grazie al software si sono semplificate alcune procedure di disegno.

25

Componenti

29 La pneumatica nei veicoli medi e pesanti

C. Allegretti

Per il buon funzionamento e l'efficienza degli autoveicoli di grandi dimensioni la componentistica pneumatica 'on board' è fondamentale. A questo scopo valvole, elettrovalvole, raccordi e tubi sono rigorosamente costruiti secondo i capitolati delle aziende produttrici e le normative comunitarie.



30

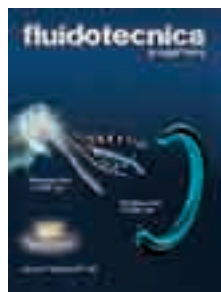
Speciale

33 Valvole idrauliche e pneumatiche

A. Alessandri

Questi componenti si sono evoluti nel tempo. Oggi le moderne valvole idrauliche e pneumatiche sono caratterizzate da un'elevata affidabilità, precisione e ingombri ridotti. Alcuni prodotti sono dotati di software appositamente sviluppato per un migliore controllo del fluido.

35



In copertina

Turcon® Stepseal® 2K:

- Eccellente resistenza ad estrusione nelle più svariate condizioni operative
- Usata singolarmente o in configurazione "Tandem" per tenuta stelo o pistone
- Incontra i più moderni ed aggiornati requisiti della tecnica nel settore idraulico
- Massima tollerabilità in termini di gap di accoppiamento e movimento delle parti metalliche

Your Partner for Sealing
Technology
Trelleborg Sealing Solutions
Italia Spa
Tel. + 39 (0586) 22 6111
Fax + 39 (0586) 42 43 81
tssitaly@trelleborg.com
www.tss.trelleborg.com/it

readerservice.it n. 200

RUBRICHE

3	Elenco inserzionisti
4	Contatti utili
6	Notizie Assofluid
8	Notizie
38	Cataloghi
40	Internet