

Scenari

12 La produzione passa dalla ricerca

V. Davero

AirTAC è organizzata con un sistema piramidale che pone la ricerca e sviluppo a diretto controllo delle logiche produttive. In prospettiva l'inaugurazione di una nuova sede a Taiwan, per completare l'offerta sul fronte della meccatronica.

Scenari

16 Cinquant'anni di Made in Italy

G. Rossi

E' stato celebrato il Cinquantenario anniversario di Oldrati Guarnizioni Industriali con un evento dedicato.

Oleoidraulica

18 Componenti moderni per la plastica

G. Ducati

Le macchine per la lavorazione della plastica di Plastic Metal adottano com-

ponentistica elettrica e oleoidraulica di ultima generazione, al fine di risparmiare energia e rendere il sistema altamente automatizzato e affidabile.

Automazione

22 Sacchetti in plastica secondo le esigenze

A. Alessandri

Nel settore medicale, occorrono controlli precisi, fin dalla fase di produzione.

Con questo obiettivo, il costruttore americano CMD sfrutta l'intelligente tecnologia Bosch Rexroth.

I sistemi d'automazione possono essere utilizzati in altri comparti per la produzione di oggetti in plastica.

Automazione

26 Micro-dispenser per liquidi

U. Voigt

Grazie alle nuove celle H2 di Varta Micro-battery è possibile realizzare un sistema per lo spostamento o il dosaggio di

quantità minime di materiali o liquidi senza utilizzare ingranaggio, molle o un'alimentazione esterna.

Pneumatica

30 Come trattare l'atmosfera modificata

F. Astore

Grazie alla tecnologia Mattei, i residui di olio e di particelle contaminanti sono ridotti al minimo.

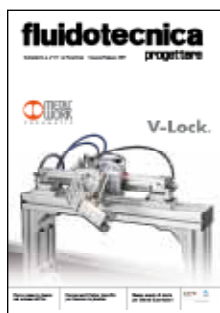
I compressori italiani sono impiegati dall'olandese Besseling Group nei processi di utilizzo di atmosfera modificata, per la conservazione di alimenti.

RUBRICHE

8 Notizie

32 Contatti utili

IN COPERTINA



Sistema V-Lock

Metal Work presenta un inedito sistema modulare per realizzare movimentazione automatizzata.

È possibile collegare tra loro pinze, slitte, attuatori rotanti, unità di guida e cilindri senza stelo senza bisogno di adattatori, con ogni orientamento spaziale, in modo semplice, veloce, rigido, preciso e ripetibile.



Metal Work SpA

Via Segni, 5-7-9

25062 Concesio - BS

Tel. 030 218711

Fax 030 2180569

metalwork@metalwork.it

www.metalwork.it

SOMMARIO

FLUIDOTECNICA N. 377 GENNAIO/FEBBRAIO



26



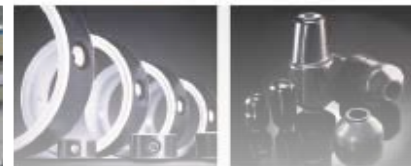
13



31



16



20