

BIAS FTC 2010	12
BOSCH REXROTH OIL CONTROL	5
ELETTROTEC	I copertina
EMMEGI	III copertina
FAI FILTRI	1
FLUIDMEC	IV copertina
FREUDENBERG SIMRIT	7
GIACOMELLO FLI	15
INDRA	29
MESSE FRANKFURT - SPS	2
METAL WORK	II copertina
SAIP	4

INSERZIONISTI

N. 343 APRILE 2010

fluidotecnica

SOMMARIO



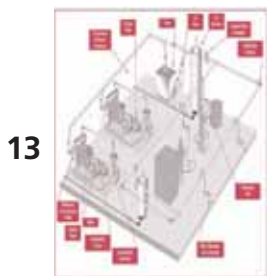
In copertina

Elettrotec: quando il flusso dell'innovazione è nel proprio DNA.

Le tecniche innovative per la produzione di pressostati, vuotostati, termostati, flussostati, flussimetri, livellostati, sensori di livello, pressostati elettronici, trasmettitori di pressione e indicatori digitali programmabili - sono nel DNA di Elettrotec che considera l'alta e costante qualità della propria produzione come fattore vincente.

Tra i diversi prodotti elettronici EPX e EPS, Elettrotec presenta il nuovo pressostato e trasmettitore di pressione programmabile modello EPXTC. È privo di elemento mobile e caratterizzato da una flangia di montaggio TRI-CLAMP in acciaio Inox AISI 316L (Dim. & Tol. ASTM A270. Toll. as per ASTM A269) particolarmente usata in applicazioni chimiche, alimentari e farmaceutiche.

ELETTROTEC Srl
Via Jean Jaurés, 12
I - 20125 Milano
Tel. +39 0228851811
Fax +39 0228851854
e-mail: marketing@elettrotec.it
www.elettrotec.com
readerservice.it n. 200



13

Aria compressa

13 Gestirla bene è la carta vincente

B. Melzi d'Eril

Attenzione ai consumi, ecologia, riduzione dei costi, l'incerto scenario economico hanno imposto scelte oculate per la produzione e la gestione dell'aria compressa. Una panoramica sullo stato dell'arte di questa forma di energia alla luce delle reali necessità dell'utente.



16

Pneumatica

16 Automazione di qualità per fare truciolo

A. Alessandri

Nell'attuale mercato, in continua evoluzione, è importante offrire agli utilizzatori una soluzione completa. Comec Group, specializzata nella produzione di macchine per il legno non si limita a presentare i propri sistemi, ma collabora con l'utente, analizza il processo produttivo e, in funzione di questo, propone la soluzione più idonea.

19



Idraulica mobile

19 L'oleoidraulica nelle macchine forestali

M. Manzone

Fino alla scorsa guerra mondiale i lavori in bosco, compresi quelli di esbosco del legname, venivano svolti esclusivamente con sistemi manuali, ricorrendo, oltre all'energia dei muscoli di uomini ed animali, soltanto alla forza di gravità. Dopo la guerra, grazie alla maggiore conoscenza e disponibilità di mezzi e motori endotermici si è giunti all'impiego di macchine operatrici anche nei lavori forestali che, tuttavia, si sono diffuse in Italia solo a partire dagli anni '70 a causa delle limitate dimensioni delle proprietà forestali e delle caratteristiche dei boschi dell'epoca (in prevalenza cedui situati su terreni ripidi).

24



Macchine per il legno

23 Levigare con la pneumatica

G. Peloso

Macchine levigatrici di ultima generazione per sfidare concorrenza e mercati internazionali. Sicurezza, automazione e tutela ambientale sono le principali caratteristiche delle macchine per la lavorazione del legno targate Tagliabue. Il ruolo della moderna pneumatica nella gestione degli automatismi.

RUBRICHE

- 3 Elenco inserzionisti
- 4 Contatti utili
- 6 Notizie Assofluid
- 8 Notizie
- 30 Cataloghi
- 31 Internet

27 Speciale Potenza fluida per macchine mobili

F. Astore

L'automazione di alcuni movimenti è data dall'utilizzo della trasmissione idraulica della potenza. Le macchine mobili fanno uso di questi componenti per svariate applicazioni. Il controllo elettronico e la gestione digitale è ampiamente utilizzata.