

Inchiesta

14 Pneumatica 4.0

G. Peloso

L'automazione sta assumendo un ruolo sempre più importante nella moderna fabbrica. La componentistica pneumatica gioca un ruolo di primo piano in questa fase di cambiamento.

Inchiesta

20 Scambiatori di calore ad alta efficienza

A. Alessandri

Alcuni costruttori di scambiatori di calore hanno partecipato all'inchiesta dedicata a questi prodotti, largamente utilizzati nei processi industriali oppure nelle macchine mobili. Materiali, processi produttivi, integrazione con elettronica di bordo e servizi all'utente sono i principali punti di innovazione

Economia

24 Industria delle pompe, la crescita continua

E. Castello

Il settore delle pompe prevede per quest'anno una crescita sia nella produzione sia nelle esportazioni rispetto allo scorso anno.

L'iniziativa è il frutto della collaborazione tra Ufficcio studi Anima, Fondazione Edison, un team di ricerca accademico e la commissione marketing di Assopompe

Oleodinamica

26 Sulle zampe della tecnologia

T. Bosotti

HyQ, il robot quadrupede dell'Istituto italiano di tecnologia (IIT), aiuterà l'uomo in situazioni di emergenza o pericolose.

Oleoidraulica

30 Dal circuito 2D al manifold 3D



C. Molon

La progettazione dei blocchi oleoidraulici passa sempre attraverso la lettura di uno schema 2D, l'obiettivo di HyDraw CAD e MDTools è quello di velocizzare, semplificare e migliorare il flusso di dati dallo schema alla progettazione del manifold offrendo strumenti ottimizzati per la designazione circuitale e la modellazione 3D

RUBRICHE

9 Notizie

34 Contatti utili

 Progettare Rivista
 @meccanica_plus

SOMMARIO

FLUIDOTECNICA N. 388 APRILE 2015

IN COPERTINA



IL RAPID LEVEL COMPIE 25 ANNI

Gli RL nascono nel 1990 e diventano la punta di diamante dell'azienda. I F.Lli Giacomello creano un livello completamente insensibile alle impurità, di qualunque natura esse siano e con una regolazione che può avvenire sia prima che dopo l'installazione. Nel corso degli anni la gamma si arricchisce di nuovi elementi, come gli MG, livelli totalmente in Nylon-vetro. Nel 2014 nascono gli RL/AT, livelli in grado di sopportare temperature fino a 200° C con una struttura totalmente in AISI 316.

F.LLI GIACOMELLO s.n.c.

Via Magenta 77 cap 15/A
20017 - Rho (MI) - Italy
Tel. 02 9301278 - Fax 02 9301690
info@fratelligiacomello.it

