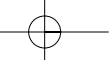


CONNESSIONI INTELLIGENTI



Foto Olmark S.p.A.

**OLMARK, SOCIETÀ SPECIALIZZATA
NELLA PRODUZIONE DI RACCORDERIA, TUBI RIGIDI
SAGOMATI E TUBI FLESSIBILI RACCORDATI, È IN GRADO
DI GARANTIRE UN SERVIZIO COMPLETO SU TUTTO
IL SEGMENTO FLUIDODINAMICO. L'EDIZIONE 2008
DI FLUIDTRANS COMPOMAC È UN'OCCASIONE
PER PRESENTARE LE NOVITÀ PROPOSTE**



SMART CONNECTIONS

Major investments in innovative production technologies; a large team of motivated and well-trained experts able to control the development of each product from research and design to final application; the use of complex optimizing procedures and a rigid quality control system (Olmark Quality) in compliance with the current ISO 9001 and ISO 14011 certification standards. These are the main assets of Olmark, based in Lentigione di Brescello in the province of Reggio Emilia. For 25 years it has been providing inserts and press-in bushings, fitted hoses, shaped rigid pipes, standard and custom adapters and fittings for hydraulic circuits. With several new solutions Olmark will be taking part in the 2008 Fluidtrans Compomac.

Importanti investimenti in tecnologie innovative a supporto della produzione, un nutrito team di specialisti motivati e preparati, in grado di seguire lo sviluppo di ogni prodotto dalla fase di ricerca e progettazione all'applicazione finale, l'adozione di complesse procedure di ottimizzazione e di un rigido sistema di controllo qualità (Olmark Quality) rispondente alle norme previste dalla certificazione ISO 9001 e ISO 14001: sono questi i principali asset di Olmark, azienda di Lentigione di Brescello, in provincia di Reggio Emilia, che da oltre 25 anni fornisce a livello internazionale componenti e accessori in esecuzione standard e personalizzata per la realizzazione di circuiti oleodinamici.

Direttamente o attraverso i propri OAD (Olmark Authorized Dealer), la so-

cietà reggiana attua, in linea con una politica aziendale market-oriented, importanti collaborazioni progettuali con i clienti, al fine di assicurare soluzioni evolute e perfettamente rispondenti alle loro specifiche necessità; una rilevante peculiarità apprezzata dalle realtà attive in numerosi settori industriali.

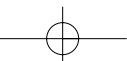
UNA GAMMA COMPLETA

Olmark vanta un programma di produzione che contempla inserti e boccole a pressare, tubi flessibili raccordati, tubi rigidi sagomati, tubi compositi, adattatori e raccordi. Nella prima categoria di soluzioni spiccano gli IP/BP per tubi trecciati e spiralati, II/BI Interlock con spelatura interna per tubi spiralati, e IX/BX in acciaio inox Aisi 304 e 316, sempre per tubi trecciati e spiralati. Questi modelli hanno caratteristiche di collegamento conformi agli standard ISO, BSP, Metrico, JIC, DIN, JIS, ORFS e SAE e trovano impiego nell'industria logistica, dei trasporti, delle macchine agricole ed edili, delle macchine utensili e per la pulizia.

Nell'ambito della raccorderia, Olmark raggiunge il suo apice con la gamma MONO, raccordi specificamente progettati per applicazio-



◀ DA OLTRE 25 ANNI OLMARK, AZIENDA DI LENTIGIONE DI BRESCELLO, IN PROVINCIA DI REGGIO EMILIA, FORNISCE A LIVELLO INTERNAZIONALE COMPONENTI E ACCESSORI IN ESECUZIONE STANDARD E PERSONALIZZATA PER LA REALIZZAZIONE DI CIRCUITI OLEODINAMICI





◀ **GLI INSERTI E LE BOCCOLE DI PRODUZIONE OLMARK HANNO CARATTERISTICHE DI COLLEGAMENTO CONFORMI AGLI STANDARD ISO, BSP, METRICO, JIC, DIN, JIS, ORFS E SAE E TROVANO IMPIEGO IN NUMEROSI SETTORI INDUSTRIALI**

ni gravose. In particolare, la gamma di inserti MP ed MU serie MONO, frutto dell'esperienza maturata dalla divisione R&S dell'azienda emiliana, comprende componenti monoblocco dalla struttura estremamente compatta, che offrono un'ottimale tenuta meccanica e idraulica. Come ogni prodotto Olmark, questi inserti sono sottoposti a severi test che ne attestano la qualità, l'affidabilità e la conformità alle normative internazionali. Inoltre, il loro assemblaggio ai tubi flessibili è tanto semplice e intuitivo da determinare un notevole risparmio di tempo e attrezzature.

Per quanto concerne i tubi flessibili raccordati, va evidenziato che il loro assemblaggio rispetta i requisiti e le tolleranze richieste dal cliente, ed è eseguito utilizzando componenti di produzione Olmark e Markhip. Questi tubi possono essere forniti completi di optional già ampiamente testati, come Spiretta antiabrasiva, Spiretta Gel e Guaintex antispruzzo. Infine, in accordo con il committente, possono essere rilasciati documenti che certificano gli esiti dei collaudi prestazionali effettuati sui tubi raccordati, come il ciclo in pressione e il flussaggio per l'eliminazione delle microimpurità interne. All'interno del reparto 'TP', dotato di sistemi all'avanguardia tecnologica, Olmark realizza tubi rigidi sagomati e raccordati da disegno o a campione. Tali prodotti sono conformi ai capitolati tecnici dei clienti e costruiti impiegando materiali quali acciaio ST37.4, Aisi 304 e 316, Bundy e rame, tutti rispondenti ai requisiti ISO, SAE e DIN. Anche il sistema di raccordatura può essere personalizzato o standard, e può prevedere lavorazioni di rastrematura, bordatura, pre-montaggio oppure saldobrasatura ossiacetilenica a TIG o MIG.

Per una maggiore protezione superficiale i tubi possono essere sottoposti a trattamenti come verniciatura, cataforesi e zincatura, nonché collaudati in pressione e flussati per garantire elevate performance e la totale eliminazione delle impurità interne.

Le tecnologie integrate nelle aree deputate alla produzione di tubi flessibili raccordati e tubi rigidi sagomati concorrono insieme alla realizzazione di tubi compositi. Si tratta di soluzioni ibride messe a punto sulla base di disegni forniti dagli utilizzatori o direttamente a bordo macchina, e identificate mediante un codice unico che ne facilita la gestione ricambi e garantisce risparmi economici, oltre alla riduzione del lead-time d'installazione.

Ultime, ma non meno importanti, sono le serie RQ di adattatori BSP Metrico di collegamento parallelo, RA di adattatori BSP Metrico di



▲ **LA GAMMA DI INSERTI MP ED MU SERIE MONO COMPRENDE COMPONENTI DALLA STRUTTURA ESTREMAMENTE COMPATTA E COMPENSIVI DI BOCCOLE E INSERTI, CHE OFFRONO UNA OTTIMALE TENUTA MECCANICA E IDRAULICA**

collegamento a multidiramazione, ed RJ di adattatori UNF-JIC di collegamento parallelo o a multidiramazione. Prodotti anche in acciaio inox, questi adattatori sono in linea con gli standard ISO, BSP, JIC, ORFS, SAE, DIN e possono essere acquistati in molteplici configurazioni.

NOVITÀ IN MOSTRA

Per Olmark l'edizione 2008 di Fluidtrans Compomac è un'occasione per il lancio di numerose novità. Anticipando le esigenze di maggiori prestazioni e dimensioni, la società reggiana ha ampliato la serie IP con gli inserti a pressare per tubi da 1/8" e pressioni d'esercizio fino a 630 bar. La gamma completa è ora composta da femmine diritte e a curve di 45° e 90° e maschi nelle filettature standard NPT, Metrico, BSP e JIC.

Ulteriori avanzamenti riguardano la gamma MU serie MONO, ampliata nella varietà da 1/4", in esclusivo abbinamento a tue tipo-



▲ **PER QUANTO CONCERNE I TUBI FLESSIBILI RACCORDATI, VA EVIDENZIATO CHE IL LORO ASSEMBLAGGIO RISPETTA I REQUISITI E LE TOLLERANZE RICHIESTE DAL CLIENTE, ED È ESEGUITO UTILIZZANDO COMPONENTI DI PRODUZIONE OLMARK E MARKHIP**

logie di tubo termoplastico, denominato Ultrajack, che può raggiungere pressioni di esercizio fino a 800 bar.

L'incremento di prestazioni coinvolge anche la già nota gamma di bocche BPO3N No-Skive per tubo spiralato, fiore all'occhiello della produzione Olmark, da oggi perfettamente compatibili anche con il tubo flessibile a quattro spirali in acciaio ad alta resistenza conforme alle norme DIN 20023-4SH EN856 4SH.



▲ **ALL'INTERNO DEL REPARTO 'TP', OLMARK REALIZZA TUBI RIGIDI SAGOMATI E RACCORDATI IMPIEGANDO MATERIALI QUALI ACCIAIO ST37.4, AISI 304 E 316, BUNDY E RAME, TUTTI RISPONDENTI AI REQUISITI ISO, SAE E DIN**

Presso l'area espositiva allestita da Olmark (Fluidtrans Compomac, Pad. 13, Stand D25/E30), i visitatori possono scoprire un interessante strumento di marcatura utile a chi assembla tubi flessibili con inserti MONO. Poiché tali inserti sono realizzati in pezzi unici, non è possibile constatare a occhio nudo il loro corretto inserimento nei tubi flessibili. Con l'ausilio di questo dispositivo si può marcare con una matita il tubo e inserire l'inserto in modo che la bocca raggiunga esattamente il segno; in questo modo l'inserto è applicato in modo ottimale, assicurando così la durata dell'assemblaggio effettuato.

Infine, le novità riguardano anche gli inserti MONO, ai quali Olmark ha dedicato un catalogo completo, che lo staff dell'azienda emiliana propone ai visitatori dello stand.

Monica Giacomelli è assistente marketing di Olmark S.p.A.

◀ **PRODOTTI ANCHE IN ACCIAIO INOX, GLI ADATTATORI OLMARK SONO IN LINEA CON GLI STANDARD ISO, BSP, JIC, ORFS, SAE, DIN E POSSONO ESSERE ACQUISTATI IN MOLTEPLICI CONFIGURAZIONI E CON CARATTERISTICHE PARTICOLARI**