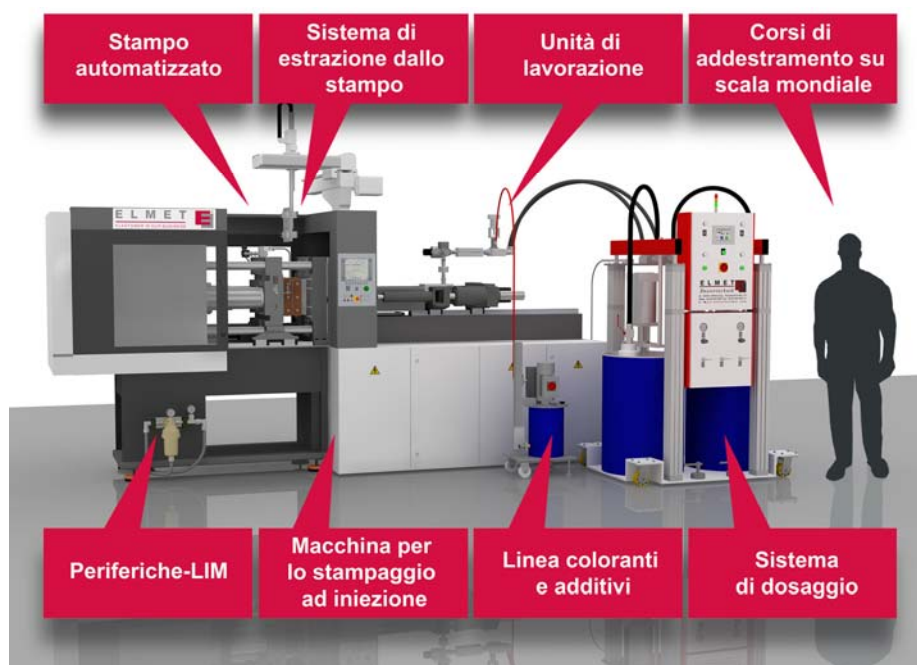


Comunicato stampa

ELMET alla Fakuma 2014: One-Stop-Shop per macchine di stampaggio ad iniezione di silicone liquido



Padiglione
A5-5306



In qualità di specialista dell'intera gamma di stampaggio ad iniezione del silicone liquido, ELMET fornisce dei sistemi completi personalizzati, chiavi in mano e si assume pertanto la responsabilità per quanto riguarda la perfetta interazione tra tutti i componenti presso il cliente. Immagine: © ELMET

Oftring/Austria, settembre 2014 - In occasione della Fakuma 2014, ELMET (www.elmet.com) si presenta come interlocutore principale che risponde a tutte le domande inerenti allo stampaggio ad iniezione del silicone liquido, assiste i clienti nel concepire dei sistemi completi individualmente ottimizzati, fornisce questi impianti come unità chiavi in mano con componenti perfettamente compatibili, esegue trasferite e installa in loco, nonché addestra i collaboratori dei propri clienti in modo tale che possano azionare ed eseguire la manutenzione degli impianti in modo efficiente. Come trasformatore, ha solo la responsabilità di eseguire la fornitura dell'infrastruttura concordata.



Comunicato stampa

Dichiara l'amministratore delegato Kurt Manigatter: "Per il cliente, il principio è semplice: Ci dice in quale quantità e qualità vorrebbe realizzare un dato prodotto ed ELMET fornisce l'impianto a prezzo fisso. Prima della consegna, lo installiamo interamente nel nostro laboratorio e ci convinciamo anche in condizioni operative reali della perfetta interazione tra tutti i componenti, di quelli prodotti come pure di quelli acquistati. Di conseguenza possiamo ridurre al minimo i tempi d'installazione in loco presso il cliente in modo da recare solo qualche piccolo disturbo durante la giornata lavorativa. In qualità di fornitore di sistemi che opera a livello internazionale nel settore della lavorazione per lo stampaggio ad iniezione delle gomme siliconiche liquide (LSR) bicomponenti, vantiamo una lunga esperienza e contatti settoriali, che permettono a noi e ai nostri clienti di avere la sicurezza che il nostro sistema One-Stop abbia un riscontro positivo non solo tra i veterani, bensì faciliti enormemente anche le nuove leve che si affacciano nel settore dello stampaggio ad iniezione del silicone."

La gamma dei prodotti ELMET per tali impianti completi comprende stampi ad iniezione completamente automatizzati di alta precisione che costituiscono il core business dell'azienda, sistemi di dosaggio multi componente estremamente efficienti e ugelli ad otturazione a canale freddo regolabili elettronicamente fino ai prodotti periferici quali valvole di non ritorno, ugelli ad immersione, adattatore filtro, sistema d'aria a vuoto, sistema di alimentazione dell'acqua di raffreddamento, ecc. Dichiara Manigatter: "Compriamo solo la macchina per lo stampaggio ad iniezione e qui lavoriamo a stretto contatto con tutti i principali produttori. In questo modo possiamo soddisfare con tanta flessibilità le esigenze dei nostri clienti."

Per quanto concerne il dosaggio, la scelta ricade tra la pompa dosatrice TOP 1000 e il sistema di dosaggio bicomponente completamente attrezzato TOP 3000. Entrambi funzionano ad azionamento pneumatico e sono adatti per fusti da 20 e 200 lt. La loro massima produttività è di 2,5 l/min, per cui sono in grado di dosare fino al 10% di colorante. Il TOP1000, che combina elevata affidabilità in situazioni quotidiane difficili e un prezzo davvero interessante, si adatta alla produzione di pezzi di alta qualità per applicazioni standard. Il TOP 3000, a seconda dello spazio disponibile, può essere realizzato in versione a carico frontale o laterale. Il suo circuito di regolazione chiuso brevettato, consente una precisione di dosaggio costante e documentata e uno svuotamento sincronizzato, quasi completo di entrambi i contenitori LSR. I suoi dati



Comunicato stampa

di produzione si possono documentare mediante l'interfaccia USB rispettivamente alla specifica tecnica (TS) 16949. Una porta LAN opzionale permette l'integrazione negli attuali sistemi di controllo processi. Se utilizzato in modalità tandem, decadono le interruzioni di produzione al momento del cambio dei fusti.

Gli ugelli ad otturazione a canale freddo prodotti da ELMET si possono regolare elettronicamente e di conseguenza sono esattamente riproducibili. Quindi è possibile ottimizzare il grado di riempimento di ogni singola cavità durante il processo di iniezione in corso. Infine i record così trovati possono essere quindi archiviati in correlazione al progetto e memorizzati per gli ordini successivi. La zona di tenuta della punta d'ugello MAXI realizzata come inserto, che se necessario può essere sostituito separatamente e a costi vantaggiosi, garantisce un'ulteriore convenienza.

La realizzazione degli utensili permette di realizzare delle versioni personalizzate e ottimizzate per parti con sofisticate geometrie, come pure per la produzione conveniente in grandi quantità. Due concetti di stampo di recente presentazione offrono delle opzioni speciali, di cui uno è stato ideato per l'uso delle LSR a reticolazione con UV nella lavorazione bicomponente, mentre l'altro consente una produzione precisa di minuteria con dimensioni inferiori a 2 mm e un peso inferiore a 1 mg con una tolleranza dimensionale di 10 µm.

La ditta **ELMET Elastomere Produktions- und Dienstleistungs GmbH**, Oftering / Austria, è una società internazionale di successo fondata nel 1996, produttrice e fornitrice di sistemi di dosaggio LSR, stampi ad iniezione completamente automatizzati, sistemi di otturazione a canale freddo e impianti chiavi in mano per la lavorazione di siliconi e gomme. Insieme alla filiale di vendite e assistenza ELMET North America, l'azienda impiega circa 150 persone.

Altre informazioni:

Wolfgang Leitner, ELMET Elastomere Produktions- und Dienstleistungs GmbH
Tulpenstrasse 21, A-4064 Oftering
Tel: +43 (0) 7221 / 745 77-19, Fax: -11
E-Mail: w.leitner@elmet.com

Contatto editoriale e voucher:

Dr. Jörg Wolters, Konsens PR GmbH & Co. KG
Hans-Kudlich-Straße 25, D-64823 Groß-Umstadt
Tel: +49 (0) 60 78/93 63-0, Fax: -20
E-mail: joerg.wolters@konsens.de

È possibile trovare questo <u>comunicato stampa</u> come file doc e <u>l'immagine pronta per la stampa</u> da scaricare sul sito web all'indirizzo www.konsens.de/elmet.html
