|  |  |
| --- | --- |
|  | **Contatto**  Kathrin Fleuchaus  Marketing Comunicazione  Coperion GmbH  Theodorstraße 10  70469 Stuttgart/Deutschland  Telefono +49 (0)711 897 25 07  Telefax +49 (0)711 897 39 74  kathrin.fleuchaus@coperion.com  www.coperion.com |
|  |
|  |
|  |

Comunicato stampa

**Brevi tempi di consegna, breve periodo di ammortamento**

**Estrusore bivite ZSK 43 Mv PLUS ora in esecuzione speciale per la produzione di vernici in polvere**

*Stoccarda, Gennaio 2018* – L’estrusore bivite ZSK Mv PLUS, noto per la sua elevata qualità e affidabilità, viene ora offerto da Coperion in un’esecuzione speciale per la produzione di vernici in polvere. La versione ZSK 43 Mv PLUS world proven con un diametro vite di 43 mm, è la sintesi delle esperienze che Coperion ha acquisito negli ultimi 40 anni realizzando oltre 800 estrusori bivite in questo settore.

Con tre configurazioni vite, l’estrusore copre uno spettro di applicazioni estremamente ampio. I volumi di produzione tipici nella preparazione di vernici in polvere a base di resine epossidiche variano tra 250 kg/h e 600 kg/h e raggiungono i 750 kg/h nella produzione di vernici in polvere ibride o prodotti ad elevata brillantezza. Nella produzione di vernici in polvere di poliestere opache ad alta concentrazione, la ZSK 43 Mv PLUS world proven raggiunge livelli di produttività da 300 kg/h a 600 kg/h, per le vernici in polvere strutturate da 200 kg/h a 500 kg/h.

**La fornitura standardizzata migliora il ritorno dell’investimento**

Dalla parte di processo fino ai componenti ausiliari l’entità di fornitura è definita in modo preciso. La fornitura comprende un dosatore volumetrico un motore AC raffreddato ad acqua, un armadio con inverter raffreddato ad aria, un giunto meccanico di sicurezza, un riduttore, una unità di raffreddamento ad acqua, un armadio di potenza e comando con PLC Siemens e la messa in marcia. Su richiesta sono disponibili coppie di viti aggiuntive e l’assistenza tecnica di Coperion.

L'elevato grado di standardizzazione della ZSK 43 Mv PLUS world proven fa sì che tra l’ordine, la produzione presso la sede Coperion di Stoccarda, la consegna e la messa in marcia presso il cliente trascorrano appena quattro mesi. A fronte della medesima efficienza, anche i costi d’investimento risultano inferiori rispetto a un'esecuzione personalizzata. Questo aspetto, unito agli elevati volumi di produzione, permette di raggiungere il ritorno dell’investimento in modo più rapido. Coperion utilizza esclusivamente componenti di elevata qualità e affidabilità, tutti gli estrusori bivite ZSK garantiscono un'eccellente stabilità nella qualità e nelle caratteristiche del prodotto nonché una lunga durata.

Coperion ([www.coperion.com](http://www.coperion.com)) è il leader tecnologico e di mercato a livello mondiale nel settore dei sistemi di compoundazione, dosaggio, trasporto di materiali sfusi e servizi. Coperion sviluppa, realizza e fornisce assistenza per impianti, macchine e componenti per l'industria plastica, chimica, farmaceutica, alimentare e della lavorazione dei minerali. Coperion impiega 2.500 collaboratori a livello mondiale nelle sue quattro divisioni Compounding & Extrusion, Equipment & Systems, Materials Handling e Service, e nelle sue 30 società di distribuzione e assistenza.



Care colleghe, cari colleghi,   
questo comunicato stampa in tedesco, inglese e italiano come pure   
le foto a colori in qualità di stampa possono essere scaricati all'indirizzo

**https://www.coperion.com/de/news-media/pressemitteilungen/**

.

Contatto redazionale e copie d’obbligo:

Dr. Jörg Wolters, KONSENS Public Relations GmbH & Co. KG,  
Hans-Kudlich-Straße 25, D-64823 Groß-Umstadt  
Tel.:+49 (0)60 78/93 63-0, Fax: +49 (0)60 78/93 63-20  
E-mail: mail@konsens.de, Internet: [www.konsens.de](http://www.konsens.de)

*L’estrusore bivite ZSK 43 Mv PLUS world proven è un'esecuzione speciale dell’estrusore ZSK di Coperion ed è ideale per la produzione di vernici in polvere.*

*Foto: Coperion, Stoccarda*