

Trasportare in modo veloce e preciso con i cuscinetti igus esenti da lubrificazione

Trasporto preciso di merci e alimenti ad alte velocità grazie ai cuscinetti esenti da manutenzione

I cuscinetti degli specialisti igus della motion plastics sono l'opzione ottimale se si devono realizzare nastri trasportatori con raggi delle penne compatti, minimo spazio e precisione di trasferimento. Non solo sono a basso costo, esenti da lubrificazione e manutenzione, ma utilizzano gli spazi di ingombro al massimo anche con raggi stretti. igus ha ora sviluppato cuscinetti di materiale iglidur H1 come soluzione specialmente per gli utilizzi ad alte velocità di trasporto.

Un trasporto preciso e spedito gioca un ruolo fondamentale nell'industria degli imballaggi. Le velocità degli impianti aumentano costantemente in seguito all'aumentata produttività. Questa è la ragione per cui per le applicazioni ad alte velocità di trasporto igus ha sviluppato cuscinetti di plastica ad alto rendimento iglidur H1 per le penne dei nastri, ampliando l'assortimento di cuscinetti a complessivamente quattro materiali. I nuovi cuscinetti si caratterizzano soprattutto per una miglior performance ad alte velocità di trasporto e hanno una durata di vita particolarmente lunga anche ad alte temperature. Per di più iglidur H1, resistente agli agenti chimici, è la scelta migliore tra l'assortimento di cuscinetti igus, se i cuscinetti vengono esposti a detergenti aggressivi. Per questo l'utilizzo dei cuscinetti è indicato in modo particolare nell'industria degli imballaggi, la tecnica dei trasporti, l'automazione e la tecnologia alimentare.

Vasta scelta di materiali per cuscinetti esenti da lubrificazione

Per i nastri trasportatori, igus ha sviluppato un programma standard per diversi ambiti di utilizzo. Questo comprende, oltre al nuovo iglidur H1 per alte velocità di trasporto, l'universale iglidur P210, i materiali iglidur A180 conformi a FDA per temperature fino a 90 gradi Celsius e iglidur A350 per ambienti di utilizzo con temperature fino a 180 gradi centigradi, molto adatti per l'impiego nell'industria alimentare. Indipendentemente dai materiali, tutti i cuscinetti si

distinguono soprattutto per la struttura compatta e la lunga durata, contribuendo, dunque, all'alta redditività delle macchine.

Didascalia:

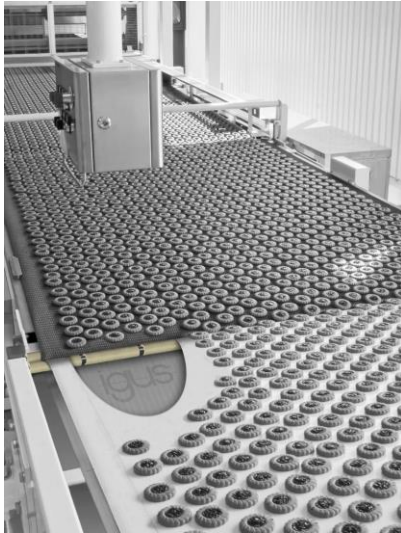


Foto PM3517-1

Trasporto preciso di merci e alimenti anche ad alte velocità grazie ai cuscinetti esenti da manutenzione in materiale iglidur H1. (Fonte: igus GmbH)

CONTATTI:

Oliver Cyrus
Responsabile settore Media and Advertising

igus® GmbH
Spicher Strasse 1a
51147 Colonia
Tel. +49 (0) 22 03 / 96 49-459
Fax +49 (+49) 22 03 / 96 49-631
ocyrus@igus.de
www.igus.de/de/presse

INFORMAZIONI SU IGUS:

igus GmbH è leader mondiale nella produzione di sistemi per catene portacavi e cuscinetti in polimero. Impresa a conduzione familiare con sede a Colonia, igus è rappresentata in 35 Paesi e conta in tutto il mondo circa 3.180 dipendenti. igus produce "motion plastics", ovvero componenti plastici per l'automazione, che hanno generato nel 2016 un turnover di 592 milioni di euro. igus gestisce inoltre i più grandi laboratori per test del settore per poter offrire soluzioni e prodotti innovativi, sviluppati specificamente alle esigenze del cliente.

I termini "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "energy chain", "energy chain systems", "flizz", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "roboLink", "xiros", "xirodur" e "vector" sono marchi registrati in Germania, alcuni di essi sono depositati anche a livello internazionale.