

I cavi igus fissano nuovi standard per il movimento continuo in catena portacavi

Offerta ampliata di cavi bus Ethernet chainflex per sollecitazioni meccaniche estreme e raggi di curvatura di 7,5xd

In occasione della SPS IPC Drives 2016 lo specialista di motion plastics igus ha presentato il cavo bus CFBUS.LB, una delle numerose nuove famiglie di cavi High End per movimento continuo nella catena portacavi con guaina esterna in TPE privo di alogeni. Con questi cavi igus completa la propria offerta per applicazioni gravose in sistemi di alimentazione, come anche in caso di spazi di montaggio limitati, corse particolarmente lunghe o temperature estremamente basse.

Mentre negli anni passati ci si è dedicati al potenziamento dell'offerta nel segmento di prezzo medio-basso, in occasione dell'SPS IPC Drives di quest'anno igus presenta nuovi cavi High End con guaina esterna in TPE privo di alogeni. I cavi High End del programma chainflex rappresentano la soluzione ideale soprattutto quando le caratteristiche di altre serie di cavi si dimostrano insufficienti.. Lo specialista in motion plastics ha arricchito il proprio programma con una nuova serie di cavi bus per raggi di curvatura minimi fino a 7,5xd o per temperature fino a -35°C.

Sviluppato e testato specificatamente per il movimento in catena portacavi

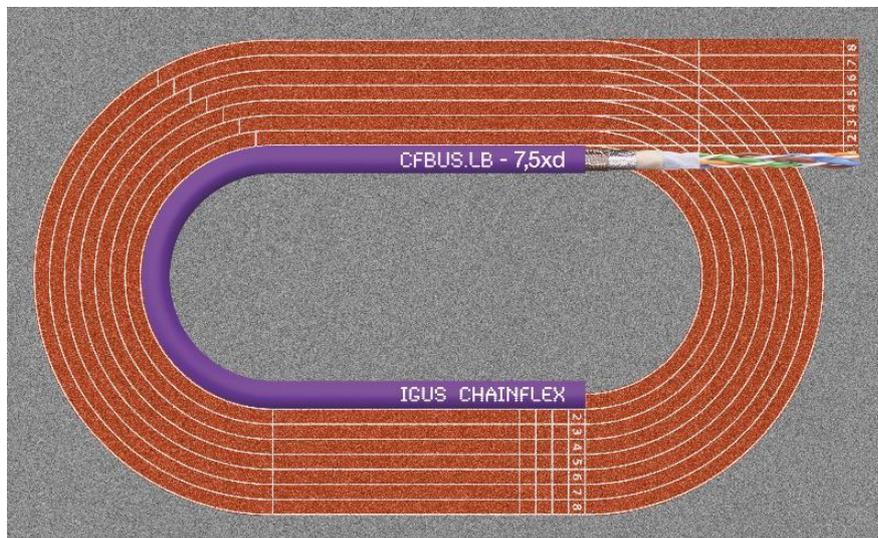
Le configurazioni di cavi CFBUS.LB, ottimizzate per il movimento in combinazione con una guaina interna e con il rivestimento esterno in TPE altamente resistente all'usura e ottimizzato contro l'abrasione, offrono una soluzione unica quando si tratta di cavi bus in ambito Ethernet. "Nel nostro programma i clienti trovano già diverse serie di cavi dotati di guaina esterna in questo materiale comprovato da molti anni per numerose applicazioni in movimento", spiega Rainer Rössel, responsabile della divisione Cavi chainflex igus.. "Per offrire una scelta ancora più ampia, con il nuovo CFBUS.LB proponiamo un'ulteriore famiglia di cavi bus per sollecitazioni meccaniche estreme." Esso può essere utilizzato per tutti i comuni sistemi bus come

COMUNICATI STAMPA

Ethernet CAT5, CAT5e, CAT6, Ethercat, Profinet ma anche per i comuni bus di campo come Profibus. 'LB' nel nome dei prodotti indica 'low bending', quindi un raggio di curvatura particolarmente ridotto con il quale il cavo può muoversi in catena portacavi. Oltre a CFBUS.LB, igus propone anche un cavo di comando e un cavo per servomotori con lo stesso materiale per la guaina esterna. Grazie all'ampliamento dell'offerta, per i clienti sarà ancora più facile scegliere il cavo adatto alla loro applicazione ad un prezzo molto conveniente.

Testato in condizioni reali - durata garantita

igus garantisce una durata di 36 mesi sia che si tratti di cavi particolarmente economici per applicazioni con movimenti ridotti che per cavi per massima dinamica e movimenti complessi. Ciò è possibile grazie a test continui in condizioni reali nel laboratorio interno igus. I risultati consentono di prevedere la durata d'esercizio in modo affidabile e di indicare a quali temperature e con quali raggi di curvatura è possibile utilizzare quale cavo in modo sicuro.

Didascalia:**Foto PM6116-1**

Sviluppo tecnico con raggi di curvatura minimi. La nuova famiglia di cavi CFBUS.LB è adatta per sollecitazioni meccaniche estreme e raggi di curvatura di 7,5xd. (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", "invis", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "roboLink", "xiros", "xiroduer" e "vector" sono marchi registrati in Germania, alcuni di essi sono depositati anche a livello internazionale.