

Cavo di media per alimentazione di gru disponibile da magazzino

Cavo motore chainflex 6/10kV con rivestimento esterno in PUR per sistemi di alimentazione con lunghezza fino a 1000 metri

Per corse molto lunghe, ad esempio su gru, lo specialista di motion plastics igus ha sviluppato il nuovo cavo di media chainflex CFCRANE.PUR. I cavi motore di questa serie sono molto resistenti alla flessione ed agli oli ed igus li offre dal pronto per nuovi progetti o per retrofit di soluzioni già esistenti.

Anche nelle gru di movimentazione gli impianti stanno raggiungendo dimensioni sempre maggiori con la necessità di dinamiche sempre più elevate e frequenze di lavoro di 24h/giorno. Oltre a un fabbisogno energetico in aumento, ciò comporta anche requisiti più esigenti per i componenti utilizzati, chiamati a resistere a sollecitazioni sempre maggiori 365 giorni all'anno. Per progetti di questo tipo, lo specialista di motion plastics igus ha sviluppato catene portacavi con ruote silenziose e con un'usura ridotta e i cavi chainflex della serie CFCRANE.PUR. Questi sono ideali per corse molto lunghe, anche fino a 1000 metri. Grazie alla speciale costruzione dei conduttori e alla combinazione dei materiali impiegati, il nuovo cavo di media CFCRANE.PUR per voltaggi da 6/10 kV può essere utilizzato per applicazioni indoor e outdoor. Rispetto ai comuni cavi motore il nuovo CFCRANE.PUR presenta un diametro ridotto fino al 20%.

Cavo speciale con garanzia di 36 mesi disponibile a magazzino

I cavi della nuova serie sono pensati per raggi di curvatura di 10xd movimentati in catene portacavi. La loro durata, testata nel laboratorio igus, è garantita per 36 mesi come per tutti gli 1.244 cavi chainflex disponibili a magazzino. "Qualora siano necessari cavi per sostituzioni urgenti in impianti preesistenti, i clienti non devono aspettare a lungo", afferma Rainer Rössel, Head of Business Unit chainflex® cables presso igus. "Infatti il nuovo cavo può essere ordinato con consegna dal pronto e viene consegnato in brevissimo tempo". Ciò è interessante anche per i progetti speciali, che igus realizza con il proprio Project Engineering Team. Se ad esempio nei settori movimentazione

COMUNICATI STAMPA

rinfuse ed offshore vengono realizzati nuovi impianti dove sono necessari dei sistemi di alimentazione, gli esperti igus forniscono assistenza dall'inizio della progettazione. Poiché igus realizza e distribuisce sia catene portacavi che cavi, i clienti possono sempre contare su soluzioni sicure e pronte per il montaggio.

Didascalia:



Foto PM0317-1

Il nuovo CFCRANE.PUR è ideale per corse fino a 1000 metri. (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", "xirodur" e "vector" sono marchi registrati in Germania, alcuni di essi sono depositati anche a livello internazionale.