

## **Digitalizzazione dell'industria: igus dota le sue catene portacavi di codici QR**

**Una tecnologia web-based che facilita l'acquisizione di informazioni e istruzioni di montaggio e che semplifica l'ordine di pezzi di ricambio per le catene portacavi**

**Da prodotti strettamente meccanici a componenti tecnici "connessi", con durata d'esercizio calcolabile: igus compie un ulteriore passo nella digitalizzazione dei suoi prodotti tribologici. Oltre agli strumenti online e alle smart plastics che - in ottica manutenzione predittiva - controllano la propria usura, l'azienda dota ora le proprie catene portacavi di un codice QR. Con una semplice e veloce scansione - tramite smartphone o tablet - del codice presente sulla catena portacavi, il tecnico ha accesso immediato a tutte le informazioni relative al suo prodotto, può visualizzarne le istruzioni di montaggio o ordinare direttamente pezzi di ricambio.**

Per semplificare al massimo le operazioni di ricerca, di configurazione, di utilizzo e di manutenzione dei suoi prodotti da parte dei propri clienti, igus si avvale delle molteplici opportunità offerte dalla digitalizzazione. Oltre ai 33 strumenti online o alle smart plastics, che aumentano la sicurezza degli impianti grazie a sensori e intelligenza artificiale, lo specialista delle motion plastics dota ora le proprie catene portacavi di codici QR. Questo collegamento tra il mondo "offline" e quello "online" offre un vantaggio molto concreto per l'utente che - grazie a Internet - può velocizzare in modo significativo la ricerca e l'acquisizione di informazioni generali, di istruzioni per il montaggio e l'individuazione del corretto pezzo di ricambio.

### **Istruzioni di montaggio semplici**

Per utilizzare il codice QR, il tecnico non deve fare altro che puntare la fotocamera del suo smartphone o del tablet verso il piktogramma. Un'applicazione scansiona in automatico il codice pixel riportato sui traversini e sulla maglia. Quindi l'utente viene indirizzato al sito web dove igus fornisce tutte le informazioni rilevanti sul prodotto. Tra le informazioni disponibili, anche foto

e video che illustrano i vari passaggi per il montaggio. Le principali fasi del montaggio sono visualizzate al rallentatore, così i movimenti sono subito chiari. Questa rappresentazione multimediale riduce notevolmente i tempi di preparazione e semplifica il primo montaggio.

Grazie al codice QR diventa anche più semplice e più veloce reperire i giusti pezzi di ricambio per le catene portacavi. Le illustrazioni sul sito web sono molto intuitive e permetteranno all'utente di capire velocemente la struttura del codice dell'articolo e di individuarne i singoli componenti. Dopodiché, se necessario, basterà un solo clic per raggiungere lo shop online ed effettuare l'ordine. I componenti richiesti possono essere pronti per la spedizione in 24 - 48 ore.

*Con la fotocamera del cellulare o del tablet e grazie a una specifica app per codici QR, non è mai stato così facile e veloce risalire alle informazioni sulla catena portacavi. Fate una prova con il codice QR nell'immagine.*

### Didascalia:



### Foto PM4218-1

Con il codice QR il tecnico trova subito la soluzione adeguata. Basta scansionare - con lo smartphone - il codice QR presente sul prodotto, per avere subito accesso a tutte le informazioni in merito alla catena portacavi. (Fonte: iglus 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 3.800 dipendenti. igus produce "motion plastics", ovvero componenti plastici per l'automazione, che hanno generato nel 2017 un turnover di 690 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", "Apro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "igear", "iglide", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "robotlink" e "xiros" sono marchi registrati in Germania, alcuni di essi sono depositati anche a livello internazionale.