

Scorrimento resistente all'usura – nuovi profili estrusi in plastica di igus

Componenti personalizzati per il cliente in diversi materiali iglidur utilizzabili in modo versatile e veloce

Per consentire una produzione ancora più efficiente, lo specialista in motion plastics igus ha ampliato la sua offerta di barre e profili semilavorati. Ora è possibile ordinare anche secondo le forme desiderate nei collaudati materiali iglidur. Con l'estrusione nella forma definitiva gli utenti risparmiano sui costi di lavorazione e del materiale.

Nella lavorazione della plastica la produzione di componenti stampati ad iniezione non conviene per quantitativi limitati. Per questo motivo igus propone da alcuni anni i suoi materiali iglidur come barre semilavorate per una successiva ripresa meccanica. Per avere ancora più flessibilità a costi più competitivi possibili i clienti ora possono acquistare anche profili estrusi in materiali igus. "Sulla base nei nostri materiali iglidur possiamo realizzare le più svariate geometrie di profilo conformi alle richieste dei nostri clienti", spiega Ansgar Clemens, Head of Business Unit barre semilavorate iglidur presso igus. "In questo modo i nostri clienti ricevono le loro soluzioni in plastica direttamente nella forma desiderata, risparmiando quindi tempo e denaro." Esempi di geometrie sono per esempio profili a U o profili quadrati nonché semigusci o tubi flessibili in iglidur. Questi vengono impiegati, come profili di scorrimento, guide o profili di usura, nei settori più svariati, dalla costruzione di macchinari e impianti, al settore alimentare e delle bevande, fino al settore tessile.

Nessun limite alla creatività

Tutte le barre semilavorate iglidur – tondini, materiale per piastre o profili – sono realizzate in motion plastics, materie plastiche per applicazioni in movimento, ottimizzate nella resistenza all'usura e nel funzionamento pulito, oltre che testate a lungo nel laboratorio igus. Non necessitano di lubrificazione e sono quindi esenti da manutenzione.

I componenti speciali in barre semilavorate vengono acquistati su richiesta in pochi giorni tramite il servizio 'speedcut'. È sufficiente inviare un modello in 3D o un disegno, in seguito i componenti vengono prodotti meccanicamente direttamente da igus e consegnati.

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.

Didascalia:



Foto PM2917-1

igus offre barre semilavorate resistenti all'usura ed esenti da lubrificazione in materiali iglidur ora anche come profili industriali con le più svariate geometrie.
(Fonte: igus GmbH)