

Verstellungen in Werkzeugmaschinen mit igus jetzt günstig und schnell realisieren

Gewindemuttern in fünf verschiedenen Hochleistungskunststoffen ab Lager verfügbar

Köln, 30. Juli 2015 – Ob hoch belastbar, temperaturbeständig bis 150 Grad oder auch besonders kostengünstig – bei dem ausgebauten Vollsortiment an drylin Gewindemuttern von igus ist für jeden Anwendungsfall in der Werkzeugmaschinenbranche der richtige Werkstoff dabei. Unter dem Motto „Save 4.0“ präsentiert der motion plastics-Spezialist igus auf der EMO 2015 in Mailand sein Sortiment dem internationalen Fachpublikum in Halle 3, Messestand E10 F07.

Fünf unterschiedliche Werkstoffe für Gewindemuttern, um für jede Anwendung das richtige Produkt anbieten zu können – dies verspricht der motion plastics Spezialist igus und zeigt auf der EMO in Mailand sein Vollsortiment. Dies beinhaltet Muttern für Trapez- und Steilgewinde, in zylindrischer Bauform oder mit verschiedenen Flanschvarianten. Auch die passenden Spindeln, die Anwender sich in gewünschter Länge hinzukombinieren können, bietet igus in Stahl, Edelstahl oder Aluminium passend dazu an. Damit lassen sich Verstellungen aller Art einfach realisieren. Für die Werkzeugmaschinenbranche besonders interessant sind dabei die Werkstoffe iglidur W300 und iglidur J350 und der besonders kostengünstige Werkstoff iglidur R.

Unterschiedliche Anforderungen verlangen verschiedene Werkstoffe

Der Dauerläufer iglidur W300 zeichnet sich durch seine hohe Belastbarkeit und hohe Verschleißfestigkeit aus. Seine Eigenschaften behält er auch bei besonders abrasiven Umgebungen bei und eignet sich dadurch für Einsätze im Innern von Werkzeugmaschinen. iglidur J350 empfiehlt sich für die Branche aufgrund seiner Temperaturbeständigkeit bis 150 Grad Celsius. In Kombination mit Gewindespindeln aus Stahl erreicht der Werkstoff außerdem niedrige Reibwerte und garantiert eine hohe Lebensdauer.

‚Sicherer Einsatz bei gleichzeitiger Kostenoptimierung‘. Dass igus dieses Versprechen des Mottos zur EMO auch halten kann, zeigt sich beim Werkstoff iglidur R. Die Lowcost-Variante der drylin Gewindetriebe verbindet Haltbarkeit, Schmierfreiheit und einen attraktiven Preis miteinander.

Wie alle Kunststoffe von igus verfügen die drylin Gewindetriebe über inkorporierte Festschmierstoffe und ermöglichen somit einen lebenslangen Betrieb ohne externe Schmierung. Spindel und Mutter bleiben dadurch im Betrieb trocken, wodurch kein Schmutz an ihnen haften bleiben kann. Somit eignen sich die drylin Gewindetriebe sehr gut für den Einsatz in Werkzeugmaschinen. Das passende Produkt können Anwender mit Hilfe des Online-Konfigurators der drylin Gewindemuttern finden:

www.igus.de/gewindetriebe-lebensdauer

PRESSEKONTAKT:

Oliver Cyrus
Leiter Presse und Werbung

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Köln
Tel. 0 22 03 / 96 49-459
Fax 0 22 03 / 96 49-631
ocyrus@igus.de
www.igus.de/presse

ÜBER IGUS:

Die igus GmbH ist ein weltweit führender Hersteller von Energiekettensystemen und Polymer-Gleitlagern. Das familiengeführte Unternehmen mit Sitz in Köln ist in 36 Ländern vertreten und beschäftigt weltweit über 2.700 Mitarbeiter. 2014 erwirtschaftete igus mit motion plastics, Kunststoffkomponenten für bewegte Anwendungen, einen Umsatz von 469 Millionen Euro. igus betreibt die größten Testlabore und Fabriken in seiner Branche, um dem Kunden innovative auf ihn zugeschnittene Produkte und Lösungen in kürzester Zeit anzubieten.

Die Begriffe "igus, e-ketten, e-kettensysteme, chainflex, readycable, easychain, e-chain, e-chainsystems, energy chain, energy chain system, flizz, readychain, robolink, pikchain, triflex, twisterchain, invis, drylin, iglidur, igubal, xiros, xirodur, plastics for longer life, motion plastics, CFRIP, dryspin, speedigus, manus, vector" sind in der Bundesrepublik Deutschland und gegebenenfalls international markenrechtlich geschützt.

Bildunterschriften:



Bild PM3115-1

Das Vollsортiment an drylin Gewindemuttern umfasst fünf verschiedene Werkstoffe in unterschiedlichen Abmessungen. (Quelle: igus GmbH)