

Der Dauerläufer im Gleitlager-Vollsortiment

iglidur J3 mit bis zu dreimal längerer Lebensdauer für dauerbewegte Anwendungen

Köln, 27. August 2015 – Der PTFE-freie Werkstoff iglidur J3 ist der „Dauerläufer“ unter den Hochleistungspolymeren des motion plastics-Spezialisten igus. Er erhöht die Lebensdauer insbesondere von Anwendungen mit niedrigen und mittleren Belastungen und eignet sich somit bestens für die Fahrradindustrie, aber auch für Prüfroboter, Krankatzen und Drahtschneidemaschinen. iglidur J3 ist Teil der Erweiterung des iglidur Vollsortiments und jetzt in 113 Standard-Abmessungen ab Lager verfügbar.

Als Weiterentwicklung von iglidur J bietet auch iglidur J3 eine Vielzahl an Möglichkeiten und Anwendungsgebieten für den schmiermittel- und wartungsfreien Gleitlagereinsatz – und dazu eine oftmals bis um dreifach höhere Lebensdauer bei identischem Preis. Der Gleitlagerwerkstoff eignet sich für niedrige bis mittlere Belastungen und daher zum Beispiel für den Einsatz in Pedalen und Federungen von Fahrrädern. Gleichzeitig zeichnet er sich durch Schmutzbeständigkeit, niedrige Reibwerte sowie Robustheit bei Kanten- und Stoßbelastungen aus; Eigenschaften, die auch in vielen anderen Branchen wie der Textilindustrie gefragt sind. Hier überzeugt der Hochleistungskunststoff ebenso durch seine geringe Feuchtigkeitsaufnahme von nur 0,3 Prozent sowie die gute Medienbeständigkeit. iglidur J3 ist nun im Zuge der großen Erweiterung des iglidur Vollsortiments in sämtlichen 113 Standardabmessungen bis 50 Millimeter erhältlich. Das Programm umfasst zylindrische Gleitlager und Gleitlager mit Bund. igus bietet Gleitlager ab Lager und Stückzahl 1 an.

Weitere Informationen dazu finden Sie hier: www.igus.de/j3

Bildunterschrift

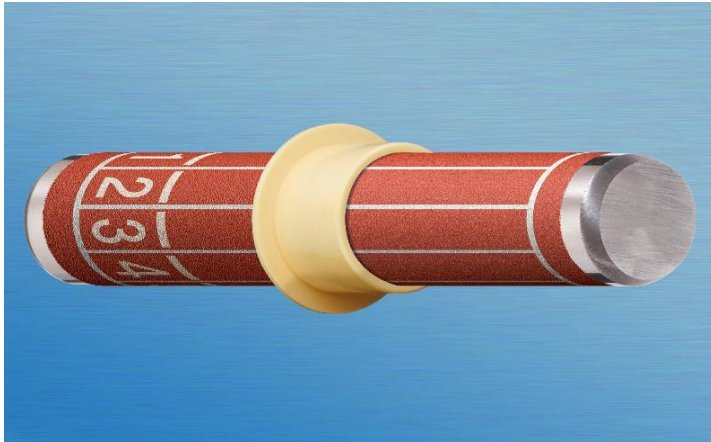


Bild PM3615-1

Der „Dauerläufer“ unter den iglidur Gleitlagerwerkstoffen iglidur J3. (Quelle: igus GmbH)

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