

igus utökar världens största glidskrivsbutik med nytt muttermaterial

Smörjfria glidskrivsmuttrar tillverkade av iglidur J200 förlänger livslängden tre gånger

Genom det nya och hållbara materialet iglidur J200 utökar igus sitt största utbud av glidskrivssystem i katalogen och på Internet. Fördelar med att handla online: Konfigurera hög helixgänga, trapetsgänga och metrisk gänga online med hjälp av glidskrivskonfiguratorn och förutsäg mutterns livslängd. Utöver tre vanliga glidskrivsmaterial, beroende på kraven, kan konstruktören välja mellan nio olika, smörj- och underhållsfria muttermaterial. Dessa inkluderar nu högprestandamaterialet iglidur J200 med överlägsna slitageegenskaper.

Justerbara drivningssystem med glidskriv för snabb eller långsam positionering. De konverterar rotationsrörelse till linjär rörelse. igus självsmörjande glidskrivsdrivningar används inom en mängd olika tillämpningar, inklusive utfällbara plattformsteg på pendeltåg, 3D-skrivare och ventilstyrningar, samt armaturer inom den kemiska och processtekniska industrin. Ingenjören kan hantera dessa olika funktioner och konfigurera konstruktionen med hjälp av igus glidskrivskonfigurator (www.igusab.se/leadscrewshop), och välja mellan flera olika drivsystem och -tekniker. Utöver metrisk gängor finns också trapetsgängor och hög helixgänga. Den senare kan ersätta kuggrems- eller tryckluftsdrevningar. Igus erbjuder med fler än 70 olika glidskrivsstigningar, 3 glidskrivsmaterial och 9 olika muttermaterial – t.ex. nya och hållbara iglidur J200 – det bredaste utbudet världen över med fler än 5 000 glidskrivskombinationer och 10 olika versioner. Förutom beställning via Internet ger igus glidskrivsbutik ingenjören möjlighet att beräkna drivsystemets förväntade livslängd. Ett annat verktyg är glidskrivskonfiguratorn. Här kan konstruktören simulera glidskrivens rörelser i båda ändar online, och skapa en ritning och beställa glidskriven direkt på Internet.

iglidur J200: Upp till tre gånger längre livslängd

De nya glidskruvsmuttrarna tillverkade av högpresterande iglidur J200. I tester vid igus laboratorium uppnådde detta material tre gånger längre livslängd än ett standardmaterial för muttrar på glidskruvar av hårdanodiserad aluminium. När denna mutter används i kombination med aluminium minskar bullret, vibrationerna och vikten. Ett vanligt tillämpningsexempel kan hittas i tåg och dörrsystem på flygplan, samt inom tillämpningar i hanterings- och automatiseringsbranschen. Cylindriska och flänsade glidskruvsmuttrar finns på lager och de lämpar sig även för att användas på höga helix- och självlåsande trapetsgångor.

Bildtext:



Bild PM4118-1

I igus Internet-butik kan ingenjörerna välja mellan 5 000 olika glidskruvskombinationer. Inkluderat är också det nya och slitstarka materialet iglidur J200 för glidskruvsmuttrar. (Källa: igus GmbH)

KONTAKT:

igus® AB
Knut Påls väg 8
256 69 Helsingborg
Tel. 042-32 92 70
Fax 042-21 15 85
info@igusab.se
www.igusab.se

KONTAKT:

Colly Components AB
Box 76
164 94 Kista
Tel. 08-70 30 100
Fax 08-70 39 841
info@me.colly.se

PRESSKONTAKT:

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

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

OM IGUS:

igus GmbH är en världsledande tillverkare av energikedjesystem och polymerglidlager. Det familjeägda företaget som är baserat i Köln finns representerat i 35 länder och sysselsätter 3800 medarbetare i hela världen. 2017 uppnådde igus med motion plastics, plastkomponenter för rörliga tillämpningar, en omsättning på 6920 miljoner euro. igus driver de största testlaboratorierna och fabrikererna i sin bransch, för att kunna erbjuda sina kunder innovativa och skräddarsydda produkter och lösningar på extremt kort tid.

Namnen "igus", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "iglide", "iglidur", "igubal", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "plastics for longer life", "robotlink", "xiros", har märkesskydd i Tyskland och delvis även internationellt.