

Vedligeholdelsesfri knivsægruller udvider igus online sortiment

iglidur ruller med forudsigelig levetid sikrer produkttransport i fødevareteknologi

For at brugerne kan modtage deres slidstærke knivsægruller endnu hurtigere, har igus udvidet sin online shop til også at inkludere sortimentet af iglidur ruller fremstillet af højtydende polymerer. Det nye sortiment inkluderer knivsægruller fremstillet af blåt iglidur A250 materiale. Den nye tribo polymer er specielt kendetegnet ved sin slidstyrke ved høje remhastigheder og opfylder samtidig kravene fra FDA og EU overensstemmelse.

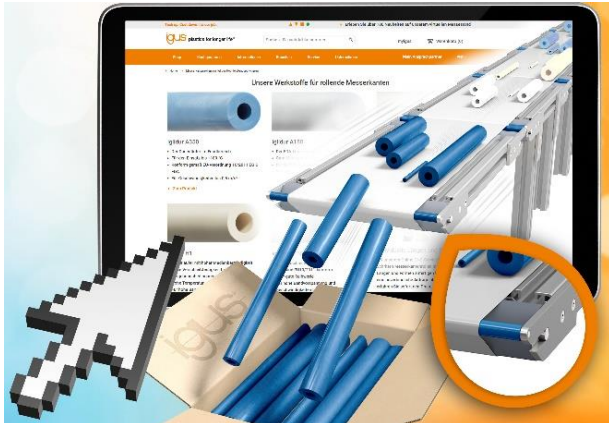
For 10 år siden, var en lang levetid og kemisk modstand under rengøring de afgørende faktorer for udvikling af igus [knivsægruller](#) i drikkevareindustrien. I dag benyttes de ikke kun i drikkevareindustrien, men også i fødevare- og emballeringssystemer. Rullerne sikrer at transportører føres ensartet selv ved høje hastigheder og knivsægovergange der kræver begrænset installationsplads. Herved overføres produktet sikkert fra en transportør til en anden. Det er dog ikke kun sikkerheden ved stigende automatisk produktion der er efterspørgsel på; alle maskiner og systemkomponenter skal også opfylde kravene til hygiejne og renhed. Derfor har igus udviklet ialt fem materialer for knivsægruller for diverse applikationer. Alle produkter hjælper brugeren til besparelser, reducerer vedligeholdelse og øger levetiden for deres system. Det omfattende udvalg af smørefri knivsægruller tilbydes nu også i igus online shop. For specielle dimensioner kan brugeren benytte Tribo-Cut CNC service fra igus, udvalget af stangmaterialer eller specielle dimensioner ved sprøjtstøbning.

iglidur A250: FDA konformitet for knivsægroller til fødevarekontakt

Et af de fem iglidur materialer for knivsægroller er [iglidur A250](https://www.igus.dk/iglidur/A250). Det opfylder de højeste hygiejnekrav fra FDA og EF10/2011 direktiver og er også egnet til høje hastigheder. Rullerne fremstillet af iglidur A250 kræver kun en lav driftseffekt grundet deres minimerede friktionskoefficient. Med den blå farve er den også optisk genkendelig. Alle iglidur knivsægroller fra igus er fri for eksterne smøremidler, så de er ufølsomme for støv og snavs og nemme at rengøre. igus kontrollerer den lange levetid og slidstyrke for rullerne på sit interne testlaboratorium, der dækker 3.800 kvadratmeter. Plastspecialisten kan derfor afgive en erklæring om alle rullernes levetid.

Gå til iglidur knivsægroller shoppen:

<https://www.igus.dk/iglidur/knife-edge-rollers>

Billedtekst:**Billede PM1121-1**

I den udvidede shop for knivsægroller fra igus, kan brugerne anskaffe smørefri polymerruller for emballage- og fødevareindustrien. (Kilde: igus GmbH)

KONTAKT:

Igus ApS
Resilience House
Lysholtallé 8
DK – 7100 Vejle
Tlf. 86 60 33 73
Fax 86 60 32 73
info@igus.dk
www.igus.dk

OM IGUS:

igus GmbH udvikler og producerer motion plastics. Disse smørefri, højtydende polymerer forbedrer teknologien og reducerer omkostningerne hvor ting er i bevægelse. Indenfor energiforsyninger, højfleksible kabler, glide- og lineære lejer samt føringskrueteknologi fremstillet af tribo-polymerer, er igus verdensførende. Den familiedrevne virksomhed i Köln, Tyskland er repræsenteret i 35 lande og beskæftiger 4.150 medarbejdere world wide.. I 2020 genererede igus en omsætning på 727 mio euro. Forskning i tribo-polymerer udført på branchens største testlaboratorium, skaber løbende innovationer og mere sikkerhed for brugerne. 234.000 produkter kan leveres fra lager og levetiden kan beregnes online. I de seneste år er selskabet vokset ved skabelse af interne startups, f.eks. af kuglelejer, robotdrev, 3D print, RBTX platformen til Lean Robotics og intelligent "smart plastics" til Industry 4.0. Blandt de vigtigste miljøinvesteringer er "chainge" programmet - genindvinding af brugte energikæder - og deltagelsen i et selskab der producerer olie fra plastaffald. (Plastic2Oil).

PRESSEKONTAKT:

Oliver Cyrus
Head of PR and Advertising

Anja Görtz-Olscher
Manager PR and Advertising

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

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-7153
agoertz@igus.net
www.igus.de/presse

Navnene "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drygear", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "tribofilament", "triflex", "robolink", "xirodu", "xiros", er varemærkebeskyttet i Tyskland og resten af verden.