

igus præsenterer lineære akser med variabel bredde og længde baseret på modulprincip

Konfigurer tandremsakser af aluminium eller rustfrit stål i den ønskede størrelse

Med det nye drylin ZLW-modulsæt tilbyder motion plastics-specialisten igus endnu mere fleksibilitet og designfrihed til konstruktørerne - de tilslutningsklare aksers bredder, skinneafstande og materialer kan kombineres efter behov. På den måde er det muligt at installere lineære akser af høj kvalitet til en lav pris.

Vedligeholdelses- og smøring frie lineærstyringer, som er klar til montering, bliver stadig mere populære i maskin- og anlægsindustrien. Det er usædvanligt, at løsninger "fra hylden" passer nøjagtigt til brugerens konstruktionsbehov. For at gøre det lettere for konstruktørerne at vælge det rigtige produkt har motion plastics-specialisten igus udviklet et konstruktionssæt til sine drylin ZLW-akser, som gør det muligt for kunderne at sammensætte deres egne individuelle løsninger. Med dette modulsæt kan aksernes bredde, skinneafstande og længde nemt og hurtigt tilpasses. Der er kun behov for begrænset installationsplads takket være tandremsaksernes lave profil. Derudover kan brugerne bestille tværbjælkerne, skinner og slæderne i aluminium eller rustfrit stål. Sidstnævnte er især interessant til anvendelser i fødevarerindustrien, hvor de fleste komponenter udarbejdes i rustfrit stål, og det er unikt, når det handler om standardemner fra lager. Der kan opnås en maksimal levetid i kombination med glidefolien iglidur E7. Lineærføringerne kan fås med igus-motor eller tilsluttes til kundens motor, hvilket muliggør variabel motorintegration til højre eller venstre for akslen ved hjælp af solide, hule aksler.

Nu mulighed for endnu større belastninger og mere dynamiske anvendelser

Med den nye monteringsstørrelse ZLW-20 kan der løftes laster på op til 75 kg, med maks. vandringslængder på op til 3.000 millimeter. Den brede drivrem giver også mulighed for høje hastigheder på mere end 5 m/s afhængigt af belastningen. Tandremmen af polyurethan med stålkabelforstærkning er monteret midt på slæden med den ønskede remspænding. Med en specialrem

er der også mulighed for anvendelse under vand. Rillekuglelejer sikrer robust støtte og større energieudnyttelse. Støjsvag drift og lang driftslevetid selv ved vedvarende anvendelse gør de monteringsklare løsninger interessante til en lang række applikationer, herunder mange forskellige håndteringsopgaver inden for fødevare- eller laboratorieteknologi. Takket være den åbne konstruktion er lineærakserne lette at rengøre og modstandsdygtige over for snavs.

KONTAKT:

igus® ApS
Nordre Strandvej 119A
3150 Hellebæk
Tlf. 86 60 33 73
Fax 86 60 32 73
info@igus.dk
www.igus.dk

LIDT OM IGUS :

igus GmbH er en internationalt førende producent af energikædesystemer og polymer-glidelejer. Den familieejede virksomhed med hjemsted i Köln er repræsenteret i 35 lande i verden og beskæftiger p.t. ca. 2950 medarbejdere på verdensplan. I 2015 opnåede igus en omsætning på 552 mio. euro med kunststofkomponenter til mobile anvendelser, de såkaldte motion plastics. igus har nogle af branchens største testlaboratorier og fabrikker og er kendt for at stille innovative og kundespecifikke produkter og løsninger til rådighed med kort varsel.

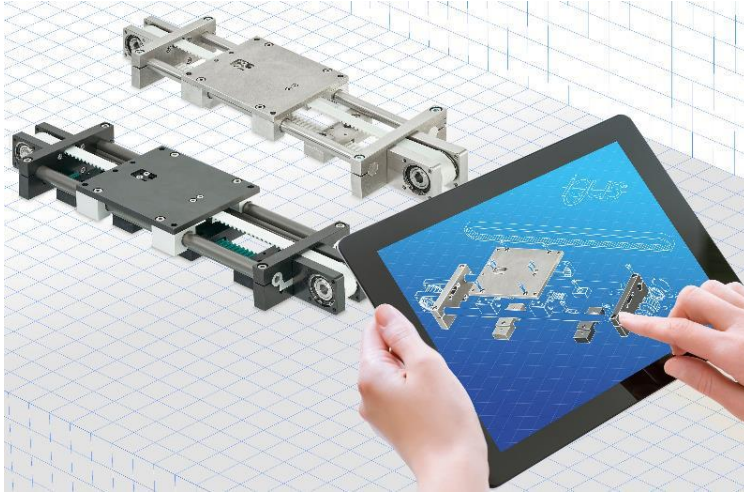
PRESSEKONTAKT

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

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

Navnene "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", "iglide", "iglidur", "igubal", "invis", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "robolink", "xiros", "xirodur", "vector" er varemærkebeskyttet i Tyskland og resten af verden.

Billedtekster:



Billede PM3416-1

Med det nye drylin ZLW-modulsystem kan tværbjælker, skinner og slæder designes i ønskede størrelser og materialer. (Kilde: igus GmbH)