

Konfiguration ved et tryk på en knap: Nyt igus online værktøj skaber aksler på sekunder

**Konfigurer føringsaksler online, med og uden bearbejdning,
download tekniske tegninger og bestil direkte hos igus**

Det er ikke nemt at designe den rette aksel uden CAD software og dybtgående teknisk viden. igus har nu udviklet et nyt, gratis og frit tilgængeligt online værktøj med drylin akselkonfigurator. I kun tre trin, har brugeren mulighed for at vælge den rette aksel, i den påkrævede længde, i syv forskellige materialer, bearbejde aksel og akselende med standard elementer som affasninger og not, og bestille konfigurationen. Herudover modtager brugeren STEP filer af deres konfiguration og en dimensionstegning til download, helt gratis.

Design af aksler uden et CAD program? igus gør det nu muligt med det nye gratis online værktøj: [drylin akselkonfigurator](#). Det udvider det brede udvalg af praktiske online services. Herved forkortes lev.tiden uden behov for teknisk viden eller CAD software. I den nye online konfigurator kan brugeren vælge mellem syv forskellige akselmaterialer med diametre fra 6 til 50 millimeter, bearbejde akslen og bearbejdede ender efter ønske. Samtidig oplyses prisen for konfiguration og den kan bestilles direkte. igus leverer STEP fil af akslen og den tekniske dimensionstegning som PDF download. Det lader brugeren videreudvikle applikationen direkte på den konfigurerede aksel.

Hurtig og nem konfiguration på kun tre trin

I det første trin i drylin akselkonfigurator, vælger brugeren diameter, længde samt antallet af påkrævede aksler. Herefter vælges det rette materiale med den ideelle overfladebehandling. Udover hårdtbelagte aluminiumsaksler og hærdede eller forkromede stålaksler, tilbydes også adskillige hærdede rustfrit stål materialer og VA aksler. Rustfrit stål aksler er velegnede til fødevareindustrien, mens aluminiumsaksler er et letvægts og økonomisk alternativ ved mekaniske løsninger. I det andet trin kan brugeren bearbejde akslen og evt. akselender, og tilføje diverse bearbejdningstrin samt 14 standard

elementer som affasninger, huller, gevind eller noter. Et intelligent system giver brugeren maksimale og minimale værdier der forebygger designfejl. Den rene brugerflade på værktøjet og gode råd gør konfigurationen af akslen meget nemmere for brugeren. I det sidste trin får kunden en oversigt over konfigurationen med en bulkpris og en leveringstid. Her kan akslen bestilles, eller der kan anmodes om et tilbud, downloade dimensionstegning og CAD data for produktet. Der er også mulighed for at gemme konfigurationen eller dele den med kolleger via et link, hvilket er specielt praktisk ved udvikling af store projekter. Efter ordremodtagelse sendes den digitalt til fabrikken, hvor akslen produceres af igus indenfor 3-6 dage, og herefter afsendes.

iglidur-glidelejer er holdbare partnere

Men hvad er en aksel uden det passende glideleje eller lineære glideleje? Motion plastics specialisten igus har udviklet glidelejer fremstillet af tribo polymerer i mere end 35 år. Med mere end 50 forskellige materialer i diverse dimensioner, tilbyder igus det rette glideleje eller lineære glideleje med iglidur glidelementer til enhver anvendelse eller aksel. Den specielle funktion: Alle iglidur materialerne er fremstillet af smørefri og vedligeholdelsesfri tribo plast. De er slidstærke, har lav vægt, er korrosionsfri og modstår selv ekstreme belastninger.

Find drylin akselkonfigurator her <https://www.igus.dk/shaft-configurator>.

Billedtekst:



Billede PM5019-1

Design og bestil aksler på sekunder med den nye drylin akselkonfigurator fra igus. (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

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. 4.150 medarbejdere på verdensplan. I 2018 opnåede igus en omsætning på 748 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

Anja Görtz-Olscher
PR and Advertising

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-459 or -7153
Fax 0 22 03 / 96 49-631
ocyrus@igus.net
agoertz@igus.net
www.igus.de/presse

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