

## Konfiguráció egyetlen gombnyomással: az igus új online eszközével pillanatok alatt hozhat létre tengelyeket

Konfiguráljon megmunkált vagy megmunkálatlan vezetőtengelyeket online, töltsse le a műszaki rajzokat, és rendelje meg őket közvetlenül az igustól

Az adott alkalmazásnak megfelelő tengely megtervezése nem egyszerű CAD-szoftver és beható műszaki ismeretek nélkül. Az igus ezért nemrégiben kifejlesztett egy új, ingyenes és szabadon hozzáférhető online eszközt a drylin tengelykonfigurátorral. Az eszköz segítségével a felhasználó mindössze három egyszerű lépésben kiválaszthatja a megfelelő tengelyt a kívánt méretben hét különböző anyagból, a tengelytestet és a megmunkált végeket szabványos elemekkel, például barázdákkal vagy hornyokkal láthatja el, végül pedig megrendelheti a konfigurált terméket. Ráadásul ingyenesen letöltheti a konfiguráció STEP-fájljait és a méretrajzot.

Tengelyt szeretne tervezni CAD-program nélkül? Az igusnak köszönhetően már ezt is megteheti egy új online eszköz, a [drylin tengelykonfigurátor](#) segítségével. Az eszköz tovább bővíti az online gyakorlati szolgáltatások széles kínálatát. Így a felhasználók gyorsabban hozzájuthatnak a kívánt termékhez mindenfajta műszaki ismeret, illetve CAD-szoftver nélkül is. Az új online konfigurátorban a felhasználók hét különböző anyagból választhatnak 6–50 mm átmérőjű tengelyeket, a tengelytestet és a megmunkált véget pedig tetszés szerint alakíthatják ki. Mindeközben megtudhatják a konfigurált tengely árát, és közvetlenül meg is rendelhetik. További előny, hogy az igus PDF-formátumban letölthetővé teszi a tengely STEP-fájlját és műszaki méretrajzát. Így a felhasználók a kívánt alkalmazást közvetlenül a konfigurált tengellyel tervezhetik meg a továbbiakban.

### Gyors és egyszerű konfiguráció mindössze három lépésben

A drylin tengelykonfigurátor első lépésében a felhasználó meghatározhatja az átmérőt, a hosszúságot és a kívánt tengelyek számát. Ezt követően

kiválaszthatja a megfelelő anyagot az optimális felületkezeléssel. A kemény bevonattal ellátott alumíniumból készült tengelyek mellett edzett vagy keménykrómozott acélból, többféle edzett rozsdamentes acélból és VA anyagokból készült tengelyeket is kínálunk. A rozsdamentes acélból készült tengelyek kiválóan alkalmasak az élelmiszeripari felhasználásra, míg az alumíniumtengelyek a gépgyártás terén nyújthatnak könnyű és költségtakarékos alternatívát. A második lépésben a felhasználó kialakíthatja a tengelytestet, illetve igény szerint a megmunkált végeket, melynek során különböző megmunkálási fázisok, valamint 14 szabványos elem, például reteszelések, furatok, menetek vagy hornyok közül választhat. Egy intelligens rendszer pedig megadja a felhasználó számára azokat a minimális és maximális értékeket, melyekkel elkerülhető a hibás tervezés. Az eszköz könnyen átlátható felülete, a tippek és a javaslatok nagyban megkönnyítik a felhasználó dolgát a tengely megtervezése során. Az utolsó lépésben az ügyfél áttekintést kap a konfigurációról, az árról, a nagy tételben történő rendelésre vonatkozó árakról és a szállítási időről. Egyúttal meg is rendelheti a tengelyt, árajánlatot kérhet, valamint letöltheti a termék méretraját és CAD-adatait. A konfigurációt el is lehet menteni, illetve egy hivatkozás révén meg lehet osztani a munkatársakkal is, ami különösen akkor lehet hasznos, ha nagy projekteket kell megtervezni. A rendelés beérkezését követően digitálisan továbbítjuk azt a gyár felé, ahol az igus 3–6 nap alatt elkészíti a tengelyt, mely végül kiszállításra kerül.

### **Az iglidur siklócsapágyak sokáig megbízható partnereként működnek**

De mit ér egy tengely megfelelő siklócsapágy vagy lineáris siklócsapágy nélkül? Az igus a motion plastics műanyagok szakértőjeként immár több mint 35 éve fejleszt tribo-polimerekből készült siklócsapágyakat. Az igus 50 különböző anyagból a legkülönbözőbb méretekből minden alkalmazáshoz és tengelyhez megfelelő siklócsapágyat vagy lineáris siklócsapágyat kínál iglidur csúszóelemekkel. Az iglidur anyagok különlegessége, hogy mind kenés- és karbantartásmentes tribo-műanyagokból készülnek. Ezek kopásállóak, könnyűek, korrózióállóak és a legszélsőségesebb terhelést is elbírják.

Az online drylin tengelykonfigurátort itt találhatja meg:

<https://www.igus.hu/shaft-configurator>.

**Képalírás:****PM5019-1-es számú kép**

Az igus új drylin tengelykonfigurátorával pillanatok alatt egyszerűen megtervezheti és megrendelheti a kívánt tengelyeket. (Forrás: igus GmbH)

## KAPCSOLAT:

igus® Hungária Kft.  
Ipari Park utca 10  
1044 Budapest  
Tel. 1/306-6486  
Fax 1/431-0374  
info@igus.hu  
www.igus.hu

## AZ IGUS -RÓL:

Az igus GmbH világszerte vezető gyártó az energialánc-rendszerek és a polimer-siklócsapágyak terén. A kölni székhelyű családi vállalat 35 országban tevékenykedik és kereken 4.150 főt foglalkoztat világszerte. 2018-ban az igus a motion plastics, azaz a mozgatott alkalmazásokhoz szolgáló műanyag komponensek területén 748 millió eurós árbevételt ért el. Az igus üzemelteti a legnagyobb tesztlaborokat és gyárat az ágazatban, hogy vevőinek újszerű és személyre szabott termékeket és megoldásokat tudjon a legrövidebb időn belül felkínálni.

## Sajtókapcsolat:

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

Az "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", "igidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "roboLink", "xiros" márkanév Németországban és esetenként nemzetközileg védett.