

## **Nagyszabású beruházások a siklócsapágy-gyártásban az igus háza táján az év eleje alkalmából**

**A több mint 1300 új szabványos siklócsapágy-méret kenőanyagmentes üzeműt és költségcsökkentést tesz lehetővé minden iparágban**

**A legkülönbözőbb iparágakban tevékenykedő – az autóipartól a csomagoló- és élelmiszeriparon keresztül egészen a vegyészeti berendezések és szivattyúk gyártóinál dolgozó – tervezők immár még gyorsabban találhatják meg az alkalmazásukhoz illő kenőanyagmentes üzemű csapágyat az igus kínálatában. A teljes kínálatot lefedő anyagok választéka ötről 16-ra nőtt, a katalógus pedig 1321 új mérettel bővült, így a műanyagok specialistájának számító cég most már raktárról képes kielégíteni a siklócsapágyakkal szemben támasztott összes elképzelhető követelményt.**

A beruházással az igus az új siklócsapágy-anyagok saját fejlesztése terén elért óriási előrelépésekre reagál. Korábban előfordult, hogy a gyors piaci bevezetés miatt a legmegfelelőbb anyagból készült csapágyak nem mindig voltak közvetlenül kaphatók az adott célra alkalmas méretben. Az igus most befedte ezt a piaci rést – most már raktárról is szállítható az adott alkalmazáshoz tribológiai szempontból optimálisan alkalmas összes anyag. Emellett további tizenegy anyag kínálatát úgy bővítették, hogy minden anyag esetében 50 milliméteres átmérőig több mint 110-féle méret azonnal rendelhető. A DIN szabványok alapján kialakított csapágyméretek immár 16-féle, tribológiai szempontból optimalizált anyagból érhetők el, peremes és hengeres kivitelben egyaránt. A felhasználó ezáltal kompromisszumok nélkül rendelheti meg az alkalmazásához és tengelyéhez optimálisan megfelelő siklócsapágyat – akár 1 darabos mennyiségtől, kedvező áron.

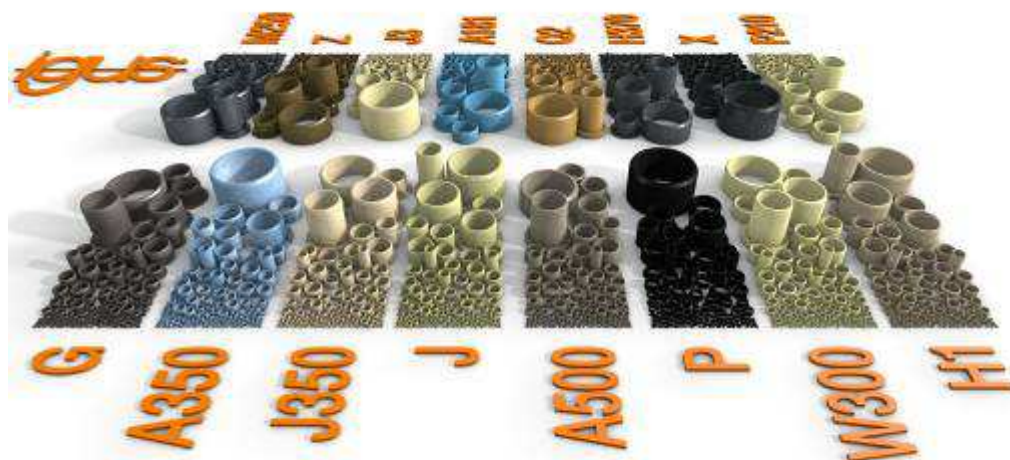
**A legjobb csapágy azonnal kapható**

Mivel a fröccsöntés során a különböző anyagok gyártásához még azonos méretek esetén is mindig eltérő szerszámokra van szükség, ennek az új szolgáltatásnak természetesen új fröccsöntőszerszám gyártása is része a progra mbővítésben szereplő minden egyes mérethez. „Ezekkel a beruházásokkal azt kívánjuk elérni, hogy ügyfeink tetszőleges darabszámban és a legjobb áron juthassanak hozzá ahhoz a műanyag siklócsapágyhoz, amelyre szükségük van” – mondja Gerhard Baus, az igus siklócsapágyakért felelős üzletágvezetője. „Célunk az, hogy minden alkalmazáshoz azonnal elérhetővé tegyük a legmegfelelőbb iglidur siklócsapágyat.” Annak meghatározása érdekében, hogy az adott alkalmazáshoz pontosan melyik ez a csapágy, az igus weboldalán kalkulátorokat bocsát ügyfelei rendelkezésére, amelyek a környezeti paraméterek és a méretek megadása után árukkal együtt jelenítik meg a megfelelő termékeket. A rendszer minden egyes anyag esetében pontosan, órában számítja ki a megadott terhelésekhez tartozó élettartamot.

**A folyamatos kutatás és fejlesztés eredménye**

Az immár 16 különféle, teljes választékot lefedő anyag sorában egyebek mellett olyan csúcstechnológiájú polimerek, mint a nagy terhekhez kifejlesztett iglidur Q2 vagy a nagyon magas hőmérsékletek mellett használható iglidur Z is megtalálhatók. Csak a csomagolóipari felhasználásra szolgáló, FDA-kompatibilis anyagok választéka három új anyaggal bővült. A 16 anyag mindegyike már most is elérhető a DIN ISO 3547-1 szabvány szerinti gyakoribb méretekben, 50 mm-es átmérőig. Az 50 mm feletti DIN-méretek esetében ugyanezt a stratégiát követjük; ezekhez a nagyobb méretekhez akkor gyártjuk le a szükséges szerszámokat, ha az ügyfél részéről konkrét igény merül fel. Emellett számos anyag – mindenekel őtt az eddig szabványnak számító iglidur G, J, W300, X és M250 – immár 150 mm-ig terjedő átmérővel szállítható raktárról.

## Képalírások:



### PM0115-1 számú kép

A műanyagok specialistájaként ismertté vált igus tizenegy újabb, teljes választékot lefedő anyaggal bővíti siklócsapágy-kínálatát. Ezen anyagok mindegyike 110-féle, 50 mm-es átmérőig terjedő méretben rendelhető közvetlenül raktárról. (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 energilánc-rendszerek és a polimer-siklócsapágyak terén. A kölni székhelyű családi vállalat 35 országban tevékenykedik és kerekén 2.400 főt foglalkoztat világszerte. 2013-ban az igus a motion plastics, azaz a mozgatott alkalmazásokhoz szolgáló műanyag komponensek területén 427 millió eurós árbevételt ért el. Az igus üzemelteti a legnagyobb tesztlaborokat és gyárakat az ágazatban, hogy vevőinek újszerű és személyre szabott termékeket és megoldásokat tudjon a legrövidebb időn belül felkínálni.

#### Sajtókapcsolat:

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

Az "igus, chainflex, readycable, easychain, e-chain, e-chainsystems, energy chain, energy chain system, flizz, readychain, triflex, twisterchain, invis, drylin, iglidur, igubal, xiros, xirodur, plastics for longer life, manus, vector" márkanev Németországban és esetenként nemzetközileg védett.