

## Új energiaellátó rendszer az igus kínálatában

**A tömeg csökkentésére és a sebesség növelésére optimalizált guidelok slimline P használatával akár 80 százalékos költségmegtakarítás is elérhető**

**Annak érdekében, hogy a vezetékek fix útvonalon történő mozgásakor egyre nagyobb és nagyobb gyorsulást és sebességet lehessen elérni, az igus egy teljesen műanyagból készült vezetőrendszert fejlesztett ki energy chain egységeihez. Az új rendszer csekély tömegével és könnyű szerelhetőségével emelkedik versenytársai fölé. Az újdonságot – más „motion plastics” termékekkel egyetemben – a hannoveri vásárra látogatók az igus standján a 17-es csarnokban tekinthetik meg.**

Az igus megint továbbfejlesztette guidelok slimline rendszerét, aminek eredményeként büszkén mutatja be az új, teljes egészében műanyagból készült GLSL-P típust. A függesztett energy chain alkalmazásokhoz tervezett vezetőrendszer használatkor nincs szükség zárt vályúcsatornára vagy egyéb, idő- és munkaigényes és költséges burkolási módszerre; a technológia tökéletes pontossággal vezeti meg a fix útvonalon mozgó energialánc rendszert. Burkolat helyett két méterenként mindössze könnyű műanyag szegmenseket kell felszerelni, ami akár 80 százalékkal is csökkentheti a vezetővályúk költségét, emellett az egység tömegét is mérsékeli az eddigi, fémből készült verzióhoz képest. Ennek köszönhetően még nagyobb sebesség és gyorsulás érhető el. A műanyagból készült újdonság további előnye, hogy jobban elnyeli a rezgéseket. „Az üvegszálas műanyagból készült, könnyű vezetősínek igen egyszerűen helyezhetők be a GLSP-P egység műanyag szegmenseibe, így az összeszereléshez semmilyen szerszámra nincs szükség, ami tovább csökkenti a költségeket” – magyarázza Christian Strauch, az igus anyagmozgatási üzletág vezetője.

### **Biztos rögzítés az energialánc rendszerszámára**

A guidelok slimline P egység szegmenseiben két automatikus működtetésű fül gondoskodik az e-chain rögzítéséről és csendes, egyenletes mozgásáról. Ha a szegmensen áthaladó energy chain sugárirányú mozgást végez, akkor a fül

működésbe lép, és rögzíti azt. Az innovatív rögzítőfüleket a szegmensek közé helyezett, erősített műanyagból készült, nyitott rögzítősinék egészítik ki, amelyek tovább javítják az alkalmazás dinamikai jellemzőit.

### Képaláírások:



#### **PM0415-1 számú kép**

Az igus bemutatja a kis tömegű és kedvező árú, teljes egészében műanyagból készült, függesztett energy chain alkalmazásokhoz kifejlesztett vezetőrendszert. (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 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.