

Kenésmentes továbbító- és szállítógörgők konfigurálása három lépésben

Az igus új rendszer megoldása műanyag futógyűrűkkel

Az igus GmbH olyan rendszer megoldást fejlesztett ki a címkéző-, csomagoló- és élelmiszeriparban használt terelő- és szállítógörgőkhöz, amely néhány kattintással az interneten konfigurálható és rendelhető meg: A szóban forgó alkatrész egy eloxált alumíniumcsőből áll, amely beépítésre kész állapotban, karbantartást nem igénylő peremes golyóscsapágyakkal felszerelve kerül forgalomba. A futógyűrűk a rendkívül erős xirodur B180 műanyagból készülnek. Ennek köszönhetően az új rendszer megoldást igen könnyű járás, alacsony súrlódási értékek és mindemellett kedvező ár jellemzik.

A xiros márkanévvel alatt az igus karbantartást nem igénylő polimer golyóscsapágyakat állít elő – többek között egy, a címkézésben, az árutovábbításban, továbbá a csomagoló- és élelmiszeriparban működő, mozgó alkalmazásokhoz kifejlesztett rendszer megoldást is. A teljes körű megoldást egy könnyű, tisztára eloxált alumíniumcső és két, xirodur B180 anyagból készült peremes golyóscsapágy alkotja. A golyósr kiváló minőségű nemesacél golyókból áll. A csomagolóipar és az árutovábbítás területén jelentkező erős keresletre tekintettel az igus gondoskodik arról, hogy a xiros rendszer megoldás egyszerűen és gyorsan eljuthasson a vásárlóhoz: On-line konfigurátorunk segítségével a felhasználók egyénileg állíthatják össze az igényeiknek leginkább megfelelő megoldást – és mindezt csupán három lépésben: Elsőként a kívánt belső átmérőt kell kiválasztani – 8, 10, 12, 15 vagy 17 milliméter –, majd a hozzá illő külső átmérő – 30 vagy 38 milliméter – hozzáadása következik. Végül az alumíniumcső kívánt hosszát kell meghatározni. Itt 25 és 1500 milliméter között bármilyen érték megadható. A három paraméter kiválasztása után megjelenik a pontos ár. Mindössze egy további kattintással az árucikk a kosárba helyezhető és on-line megrendelhető. Az igus 24–48 órán belül szállítja ki a megrendelt árut.

xirodur B180 – Univerzális polimer a könnyű járás és az alacsony súrlódási értékek érdekében

A rendkívül erős xirodur műanyagokat kifejezetten az igus polimer golyóscsapágyaihoz fejlesztették ki. Jelenleg hétféle, különböző tulajdonságokkal rendelkező speciális anyag kapható. A xirodur B180 anyag a sorozat kedvező árú alaptípusa. Vegyszerálló és -40-től +80 Celsius-fokig terjedő hőmérséklet mellett használható. A szárazon futó polimer golyóscsapágyakkal alacsonyabb súrlódási értékek érhetők el, mint a kent fém csapágyakkal, mivel a golyóknak nem kell leküzdeniük a kenőanyag ellenállását. Ez az egyik oka annak, hogy sok gyártó részesíti előnyben a kenés- és karbantartásmentes műanyag golyóscsapágyakat olyan esetekben, amikor nem kell nagy terheléssel és fordulatszámmal számolni. A xiros továbbító- és szállítógörgőket például élelmiszerek címkézésére vagy csomagolására szolgáló berendezések terelőgörgőiként építik be, mivel nem kell tartani a kenőanyagok okozta szennyeződésektől. Ez a darált hús, húspép és tökehús, illetve a halhús feldolgozásakor alkalmazott szállítógörgőkre is igaz. További fontos szempontot jelentenek a görgők kedvező futási jellemzői. A fém golyóscsapágyakhoz képest a műanyag golyóscsapágyak jelentősen könnyebben jönnek mozgásba.

xiros: Műanyag golyóscsapágyak átfogó programja

2008 óta az igus kenésmentes polimer golyóscsapágyak széles kínálatát fejlesztette ki és fejleszti folyamatosan tovább: A sorozat leggyakrabban használt tagjai a DIN 625 szabvány szerint méretezett, a kereskedelmi forgalomban kapható fém golyóscsapágyakkal megegyező méretű radiális mélyhornyú golyóscsapágyak. A további termékcsoportokat axiális golyóscsapágyak, többirányú mozgásokhoz használható csapágyak, forgókoszorús csapágyak vagy éppen axiális polimer golyós görgők alkotják. Az alapkínálatot számos termékváltozat egészíti ki, úgymint nagyobb erők felvételére tervezett kétsoros radiális csapágyak, gömbölyített felületű görgők, fedőtárcsás és végzáró sapkás golyóscsapágyak.

A xiros konfigurátort az alábbi linken érheti el:
www.igus.eu/xiros-configurator

Képalírások:**PM0515-1 számú kép**

Három lépésben konfigurálhatók: az igus kenés- és karbantartásmentes alumínium görgői. (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 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

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.