

Gyorsan a helyére: az igus lineáris technikája 24 órán belül kiszállítható

A golyós vezetékek helyébe lép a kenőanyagmentes és kopásálló drylin T sorozat

Gyors szállítás előnyös áron: Ezt biztosítja az igus kenőanyagmentes és tartós drylin T lineáris rendszere hatékonyságának köszönhetően. A golyós vezetékekkel való azonos méret a felhasználó számára raktárról elérhető megoldást biztosít. Különösen a nagyteljesítményű alkalmazásokhoz, például a gépgyártás és a szállítás területén, az igus most egy új drylin T sorozatot fejlesztett ki rendkívül kopásálló csúszóelemekkel nagy teljesítményű műanyagból.

Rendkívül hatékony termelési folyamatok biztosítják a drylin lineáris vezetékek közvetlenül a raktárról történő gyors szállítását. A műanyag csúszóelemek fröccsöntéssel, a szánok választhatóan cinköntvényből vagy alumínium profilból készülnek, a sokféle vezetősínek előállítása pedig általában alumíniumextrúziós módszerrel és bevonatolással történik. A kölni gyárban végzett új, hatékony összeszerelési megoldások is a drylin lineáris vezetőrendszereinek még eredményesebb konfekcionálását biztosítja. A síneket a kívánt hosszra személyre szabottan készítik el, akár 1 darabtól is, a hozzá való szánokkal és elemekkel. Az igus drylin T rendszerének csatlakozófuratai csereszabatosak a golyós vezetékek síneihez és szánjaihoz. Így az ügyfelek egy elérhető és költséghatékony alternatívához jutnak, ami segíti őket gépeik gyors forgalomba hozatalában. Lehetőség van online konfigurálásra, amelyből kiderül, hogy vajon a drylin T megoldás működik-e az adott alkalmazási területen, valamint megtalálható a golyós megvezetőelemek listája is azonos csatlakozási méretekkel.

Csúszás vagy gurulás: nagy teljesítményű műanyagok a lineáris technikához

A lineáris rendszerek területén a gyakran használatos golyós vezetékekkel szemben az igus a csúszás elvét követi drylin lineáris csapágytechnikában. A nagy teljesítményű műanyagból készült csúszóelemekből felépülő szánok kenőanyagmentes mozgást biztosítanak a lineáris síneken. A rozsdásodásra

hajlamos (ezért külső környezetben folyamatos olajozást és zsírozást igénylő) golyós vezetékkel ellentétben a műanyag csapágyak univerzálisan alkalmazhatók. Ezek nedvességnek és hőnek egyaránt ellenállnak. A műanyag használatának köszönhetően az igus lineáris mozgatástechnikája egyszerűbb, és halkabb is a mozgatás során. A víz, a szennyeződés és a forgácsok a gyakorlatban többnyire semmilyen kárt nem tesznek a lineáris rendszerekben.

Új drylin T sorozat nagy teljesítményű használathoz

Az olyan nagyteljesítményű alkalmazási területekre, mint például a csomagolóipar, a gépgyártás és a szállítás, az igus most egy új drylin T sorozatot fejlesztett ki. Az új, strapabíró lineáris szánok négy különböző méretben kaphatók. Az iglidur J200 elvesztésbiztos csúszóelemeivel kiegészítve az új rendszer akár 50%-kal tartósabb, mint az igus lineáris vezetékének alaptípusa. A szánok holtjátéka egyenként akár 20 µm precizitással is beállítható. Mint az összes drylin T sorozat, az új nagyteljesítményű sorozat is megegyezik a golyós vezeték méreteivel, ami megkönnyíti az átállást. A drylin T sorozat sínei segítségével az ügyfél egy megbízható és a raktárból azonnal elérhető rendszerre támaszkodhat.

Képaláírás:



PM4718-1-es kép

Magas teljesítményű lineáris csapágytechnika az igus nagy teljesítményű műanyagaival és telt raktáraival. (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 3.800 főt foglalkoztat világszerte. 2017-ban az igus a motion plastics, azaz a mozgató alkalmazásokhoz szolgáló műanyag komponensek területén 690 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", "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", "iglide", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "robotink", "xiros" márkanév Németországban és esetenként nemzetközileg védett.