

Czyste prowadzenie liniowe: Nowa wkładka igus zgodna z normami FDA i UE dla systemów liniowych

Firma igus poszerza swoją ofertę wkładek liniowych wykonanych z wysokowydajnego tworzywa sztucznego iglidur A160 spełniającego wymogi UE i FDA

Prowadnice liniowe firmy igus zapewniają precyzyjną i szybką regulację elementów maszyn w przemyśle spożywczym. Zintegrowane, bezobsługowe i odporne na zużycie wkładki stosowane w łożyskach liniowych umożliwiają przesuwanie prowadnic liniowych bez smarowania. Firma igus aktualnie opracowała wkładkę zgodną z wymogami UE i FDA, wykonaną z wysokowydajnego tworzywa sztucznego iglidur A160, które jest idealne do specjalnych wymagań higienicznych przemysłu spożywczego. Charakteryzuje się on przede wszystkim długą żywotnością w przypadku wałków ze stali nierdzewnej zgodnej z normami FDA i EU oraz w obszarach mokrych.

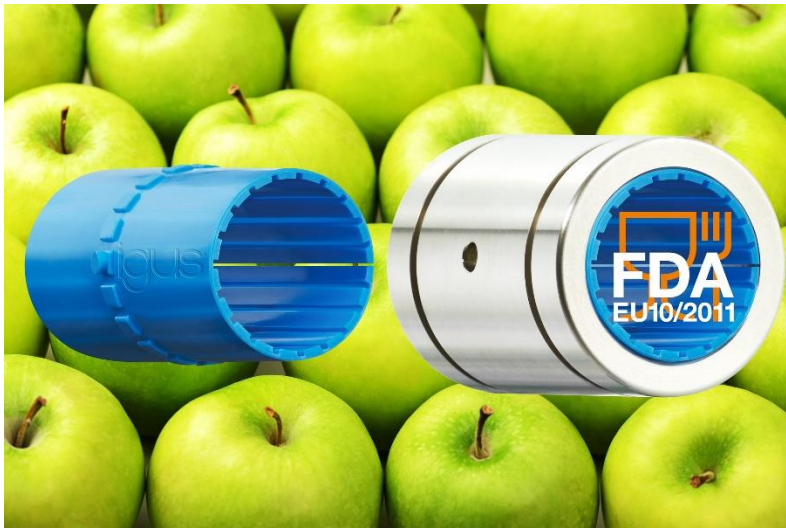
Czyste, bezsmarowe i odporne na korozję: są to główne wymagania dla maszyn w przemyśle spożywczym. Bezsmarowe systemy prowadnic liniowych firmy igus są już wykorzystywane w licznych zastosowaniach w przemyśle spożywczym i opakowaniowym ze względu na ich szeroki zakres wydajności, czy to w systemach napełniania napojów, czy w przemyśle butelkowym oraz tam, gdzie kontakt prowadnic z żywnością jest idealny. Wkładki wykonane z wysokowydajnych tworzyw sztucznych zapewniają płynną i czystą regulację. Szczególnie do zastosowań w przemyśle spożywczym użytkownicy mogą polegać na higienicznych prowadnicach liniowych dzięki nowym, bezsmarowym, liniowym łożyskom ślizgowym wykonanym z iglidur A160. Niebieski materiał jest zgodny z FDA i Rozporządzeniem UE 10/2011 WE i dlatego nadaje się do specjalnych wymagań przemysłu spożywczego. iglidur A160 ma wysoką i możliwą do obliczenia online żywotność w pracy z wałkami ze stali nierdzewnej, nawet w wilgotnych obszarach. Wysokowydajne tworzywo sztuczne charakteryzuje się również wysoką odpornością na media. Kolejną zaletą: jest fakt, że wkładka jest odporna na zanieczyszczenia dzięki

zintegrowanym kanałom odprowadzającym zabrudzenia i jest łatwa do czyszczenia i wymiany. Nowy komponent łożyska liniowego jest obecnie dostępny w ośmiu wymiarach dla wszystkich opraw łożyskowych i wózków drylin W, jak również dla wszystkich prowadnic okrągłych Drylin R.

Sprawdzona odporność na zużycie na wałach ze stali nierdzewnej

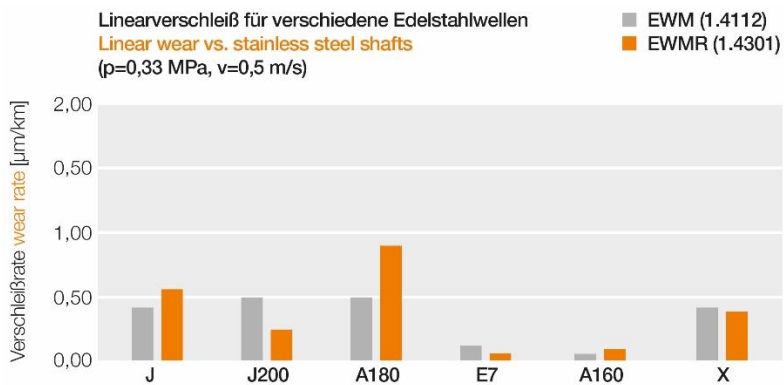
We własnym laboratorium badawczym o powierzchni 2750 metrów kwadratowych firma igus przetestowała nową wkładkę na różnych wałkach ze stali nierdzewnej w porównaniu z wkładkami z aktualnych materiałów igus, iglidur J200, iglidur J, iglidur A180, iglidur E7 i iglidur X. iglidur J200 jest uznanym, standardowym materiałem na wałkach aluminiowych, podczas gdy iglidur J nadaje się do wszystkich powierzchni wałka. Dla użytkowników, którzy polegają na systemach liniowych drylin ze stalowymi wałkami, firma igus ma w swoim asortymencie , dzięki iglidur E7, długodystansowca, podczas gdy zastosowanie wkładek iglidur X jest szczególnie odpowiednie dla aplikacji wymagających wysokiej odporności na temperaturę i wysokiej odporności chemicznej. Test zużycia wyraźnie pokazał, że nowa wkładka wykonana z iglidur A160 ma najlepsze wartości zużycia na różnych wałkach ze stali nierdzewnej. Dlatego nowa wkładka jest idealnym rozwiązaniem ślizgowym do prowadnic liniowych ze stali nierdzewnej stosowanych w przemyśle spożywczym.

Podpisy pod ilustracjami:



Rysunek PM1518-1

Zatwierdzona do kontaktu z żywnością: nowa wkładka wykonana z iglidur A160 firmy igus. (Źródło: igus Sp z o.o.)



Rysunek PM1518-2

Test zużycia w wewnętrznym laboratorium testowym igus pokazuje, że wkładka wykonana z iglidur A160 jest optymalnym rozwiązaniem ślizgowym dla wałków ze stali nierdzewnej. (Źródło: igus Sp z o.o.)

KONTAKT Z PRASĄ w igus Polska:

Paulina Skowron
Marketing Manager

igus Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121C
02-234 Warszawa
Mobile: 666 842 679
Faks: 22 863 61 69
info@igus.pl
www.igus.pl

INFORMACJA O IGUS:

Firma igus jest światowym liderem w produkcji systemów prowadzenia przewodów i polimerowych łożysk ślizgowych. To rodzinne przedsiębiorstwo z siedzibą w Kolonii ma swoje oddziały w 35 krajach i zatrudnia około 3 800 pracowników na całym świecie. W 2017 roku firma igus wygenerowała obroty rzędu 690 milionów Euro. igus ma największe w swojej branży laboratoria badań i fabryki, dzięki czemu może w bardzo krótkim czasie zaoferować klientom innowacyjne i dostosowane do ich potrzeb produkty i rozwiązania

PRESS CONTACT in igus GmbH:

Oliver Cyrus
Head of PR & Advertising

igus GmbH
Spicher Str. 1a
D-51147 Köln
Tlf. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631
ocyrus@igus.de
www.igus.de

Terminy „igus”, „chainflex”, „CFRIP”, „conprotect”, „CTD”, „drylin”, „dry-tech”, „dryspin”, „easy chain”, „e-chain”, „e-chain-systems”, „e-ketten”, „e-kettensysteme”, „e-skin”, „flizz”, „ibow”, „iglide”, „iglidur”, „igubal”, „manus”, „motion plastics”, „pikchain”, „readychain”, „readycable”, „speedigus”, „triflex”, „plastics for longer life”, „roboLink” ora „xiros” są chronione przepisami dotyczącymi znaków towarowych w Republice Federalnej Niemiec i na całym świecie, w stosownych przypadkach.