

Skompletuj swoje łożysko przegubowe za pomocą polimerowych wkładów do opraw metalowych od igus

Wystarczy zastąpić metalowy wkład w łożyskach stojakowych lub kołnierзовych, bezsmarownymi i wytrzymałymi czaszami sferycznymi igubal

Niezależnie od zastosowania: czy to w maszynach budowlanych czy w systemach przenośników do wyrobów szklanych lub glinianych, zarówno łożyska stojakowe oraz kołnierżowe narażone są na ekstremalne warunki, takie jak brud i pył. Zarówno operatorzy maszyn, jak i kierownicy zakładów muszą zapewnić ich odpowiednie smarowanie. Teraz, dzięki innowacyjnym czaszom sferycznym od igus, wykonanym z tworzywa sztucznego o wysokiej wydajności, wykonanych z materiału iglidur J, klienci mają do dyspozycji bezobsługowe i bezsmarowne rozwiązanie, gotowe do zastosowania w kilka sekund. Nadmierne nagromadzenie pyłu, zanieczyszczeń i wiórów, znacząco skraca żywotność standardowych łożysk stojakowych i kołnierżowych. Aby zapewnić niezawodność łożysk metalowych w takich warunkach, należy regularnie przeprowadzać prace w zakresie ich konserwacji i smarowania. Z tego też względu, firma igus, specjalista w zakresie tworzyw sztucznych, do swojego asortymentu wprowadziła wkłady do opraw metalowych wykonane z tworzywa sztucznego o wysokiej wydajności, wykonane z materiału iglidur J. Wyjątkową ich cechą jest brak konieczności smarowania łożyska, przez co jest ono całkowicie bezobsługowe. Czasze sferyczne igubal produkowane są bezpośrednio w procesie formowania wtryskowego i można je umieścić w oprawach stojakowych lub kołnierżowych w ciągu kilku sekund. Dodatkową ich zaletą jest to, że w wyniku braku środka smarnego, brud i zanieczyszczenia nie przyklejają się do łożyska, co dodatkowo zmniejsza zużycie, tym samym, minimalizując czas przestoju maszyn i zakładu. Żywotność czasz sferycznych igubal została potwierdzona w trakcie testu w rozdrabniaczach biomasy.

Podczas, gdy łożyska metalowe w transporterze taśmowym musiały być poddawane procesowi smarowania w odstępach jednego miesiąca, oprawy kołnierżowe wyposażone we wkłady igubal nie wykazały śladów zużycia przez rok oraz nie wymagały smarowania i konserwacji.

iglidur J zapewnia eksploatację bez konieczności smarowania nawet w ekstremalnych warunkach

Polimerowe wkłady do opraw metalowych igubal są nie tylko ekonomiczne, ale posiadają również doskonałe wyniki żywotności w pracy na sucho. Materiał z którego są wykonane, wykazuje również niski współczynnik absorpcji wilgoci, co sprawia, że może być on stosowany na zewnątrz. Ze względu na odporność chemiczną tworzywa sztucznego, wymienne czasze sferyczne igubal nadają się również do zastosowań o wysokich wymaganiach chemicznych, między innymi takich jak technologia rolnicza. Żywotność materiału iglidur J jest największa podczas współpracy z wałkami miękkimi. Czasze sferyczne igubal są obecnie dostępne w sześciu rozmiarach pasujących do obudów rynkowych UCP/UCF 204-210. Na indywidualne zamówienie, igus produkuje również wkłady do opraw metalowych wykonane z innych materiałów iglidur, dopasowane do indywidualnych wymagań. Jako alternatywę do formowania wtryskowego, igus oferuje swoim klientom możliwość wykonania czasz sferycznych z wybranego materiału iglidur dostępnego w asortymencie firmy.

Podpis pod ilustracją:



Picture PM6117-1 Ilustracja PM6117-1

Metalowy wkład łożyska stojakowego lub kołnierzewego można łatwo i szybko zastąpić bezsmarowymi i wytrzymałymi czaszami sferycznymi igubal. (Źródło: igus GmbH)

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 3 180 pracowników na całym świecie. W 2016 roku firma igus wygenerowała obroty rzędu 592 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”, „twisterchain”, „plastics for longer life”, „robolink” ora „xiros” są chronione przepisami dotyczącymi znaków towarowych w Republice Federalnej Niemiec i na całym świecie, w stosownych przypadkach.