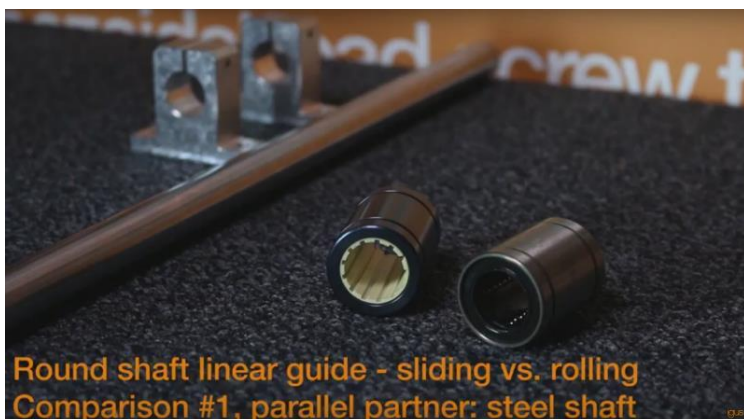


Film wideo: systemy prowadnic firmy igus są czterokrotnie cichsze od prowadnic z kulkowymi łożyskami obiegowymi.

Test z pomiarem hałasu wyjaśnia różnice między konstrukcjami.

W technice laboratoryjnej, meblowej, czy w sprzęcie sportowym – we wszystkich zastosowaniach, w których wystarcza dokładność na poziomie dziesiętnych części milimetra, ale jest wymagana bardzo cicha praca, znakomicie sprawdzają się prowadnice liniowe z elementami ślizgowymi z tworzywa sztucznego. W odróżnieniu od prowadnic z kulkowymi łożyskami obiegowymi nie zawierają elementów metalowych, których ruch powoduje wibracje będące przyczyną zwiększonego hałasu. Na filmie, firma igus, specjalizująca się w tworzywach sztucznych motion plastics do zastosowań ruchomych, pokazała porównanie różnych systemów prowadnic drylin oraz alternatywnych rozwiązań o takich samych wymiarach. Przeciętnie, liniowe prowadnice firmy igus są cichsze o około 20 decybeli. Odpowiada to w przybliżeniu różnicy, między hałasem powodowanym przez pracującą lodówkę (~50 dB) oraz odkurzacz (~70 dB).

Film prezentujący przebieg testu z pomiarem hałasu jest dostępny w serwisie YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=f71yI7laLG0>



PM1217-1

Potwierdzone w teście z pomiarem hałasu: prowadnice liniowe drylin z elementami ślizgowymi zamiast elementów tocznych są przeciętnie czterokrotnie cichsze od alternatywnych rozwiązań o identycznych wymiarach.

(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”, „energy chain”, „energy chain systems”, „flizz”, „ibow”, „iglide”, „iglidur”, „igubal”, „invis”, „manus”, „motion plastics”, „pikchain”, „readychain”, „readycable”, „speedigus”, „triflex”, „twisterchain”, „plastics for longer life”, „roboLink”, „xiros”, „xirodur” ora „vector” są chronione przepisami dotyczącymi znaków towarowych w Republice Federalnej Niemiec i na całym świecie, w stosownych przypadkach.