

O FIRMIE

Firma igus opracowuje i produkuje polimerowe komponenty maszyn do pracy w ruchu. Te bezsmarowe, wysokowydajne tworzywa sztuczne ulepszają technologię i obniżają koszty, gdziekolwiek są zastosowane. Firma igus jest światowym liderem w dziedzinie zasilania, wysoce elastycznych przewodów, łożysk ślizgowych i liniowych, a także techniki śrub pociągowych wykonanych z trybopolimerów. Jest przedsiębiorstwem rodzinnym z siedzibą w Niemczech, w Kolonii,



posiada przedstawicielstwa w 35 krajach i zatrudnia 4150 pracowników na całym świecie. W 2020 roku firma igus osiągnęła obroty w wysokości 727 milionów euro. Badania przeprowadzone w największych laboratoriach badawczych w branży, przynoszą in-

nowacyjne rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo użytkowników. 234 000 artykułów jest dostępnych prosto z magazynu, a ich żywotność można obliczyć online. W ostatnich latach firma rozwijała się, tworząc również wewnętrzne start-upy, m.in. dla łożysk kulkowych, napędów robotów, druku 3D, platformy RBTX dla Lean Robotics i inteligentnych tworzyw sztucznych dla Przemysłu 4.0. Do najważniejszych inwestycji środowiskowych należy program „eko-przewodnik”, czyli recykling zużytych przewodów, oraz udział w przedsiębiorstwie produkującym olej z plastikowych odpadów (Plastic2Oil).

PRODUKTY

Łożyska ślizgowe

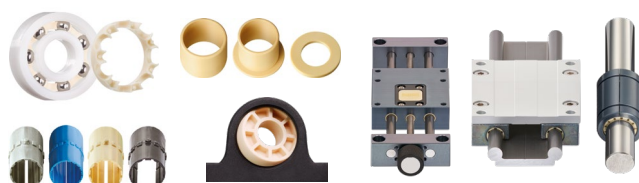
Polimerowe łożyska ślizgowe oferowane są przez firmę igus w formie bezsmarowanych tulejek ślizgowych iglidur i łożysk przegubowych igubal, w skład których wchodzi głowice przegubowe, głowice widłowe, łożyska stojakowe, kołnierze, przeguby kątowe i czasze kuliste.

igus oferuje także polimerowe łożyska kulkowe xiros o bardzo wysokiej wydajności, zapewniające bezobsługową pracę bez konieczności smarowania.

Łożyska liniowe

Oferujemy wersje miniaturowe, samonośne, okrągłe i kwadratowe, które mogą być stosowane niemal we wszystkich branżach.

Prowadnice liniowe mają elementy ślizgowe wykonane z trybopolime-



row, dzięki czemu obciążenie rozkłada się na większą powierzchnię. Omawiane łożyska nie wymagają żadnego smarowania – pracują one w 100% na sucho i charakteryzują się małym tarcieniem oraz niskim zużyciem nawet przy dużych obciążeniach dopuszczalnych, a także niewrażliwością na pracę w środowisku zanieczyszczonym. Są odporne na środki chemiczne i korozję, a także cechują się bardzo dobrym tłumieniem drgań i cichą pracą.

Systemy zasilania

Firma igus sp. z o.o. dostarcza szeroki asortyment specjalnych, elastycznych przewodów chainflex przeznaczonych do pracy w ruchu. W swojej ofercie posiada przewody sterownicze, transmisji danych, światłowody, koncentracyjne, czujnikowe, BUS-owe, serwo-przewody oraz silnikowe. Oferowane są również jako fabrycznie skompletowane, konfekcjonowane przewody readycable. Firma igus posiada również gotowe do montażu systemy zasilania readychain. Systemy zasilania (przewody z e-przewodnikami) mogą pracować w wariancie samonośnym na dystansach do kilku metrów, np. w obrabiarkach, maszynach pakujących, ploterach, a w wariancie ślizgowym nawet do kilkuset metrów – np. przy zasilaniu i sterowaniu suwnic. W e-przewodnikach przewodów firmy igus mogą pracować nie tylko przewody elektryczne, ale także węże pneumatyczne i hydrauliczne.



USŁUGI MONTAŻOWE

Wykonujemy projekt, dostawę i montaż, aż po kompletną instalację systemu zasilania u Państwa na miejscu. W projekcie uwzględniamy lokalne warunki, ustalamy ceny oraz przeprowadzamy szybką i profesjonalną instalację przez wykwalifikowanych specjalistów. Cała instalacja od jednego dostawcy – z gwarancją*.

* Gwarancja dotyczy komponentów firmy igus i ich zużycia według uzgodnionych warunków technicznych



CERTYFIKATY, NORMY I DOPUSZCZENIA

ISO 9001:2000, IPA, FDA, ATEX/ESD, RoHS 2002/95/EC, DESINA, UL/CSA, GL, EAC, CTP, CE, CEI, VDE, NFPA, TÜV

INFORMACJA O FORMACH OBSŁUGI KLIENTA

- Doradztwo techniczne
- Szkolenia i konsultacje
- Usługi serwisowe, logistyka i serwis gwarancyjny
- Sklep internetowy z opcją płatności on-line
- Oferujemy rabaty dla stałych klientów i przy dużych zamówieniach
- 36 miesięcy gwarancji na e-przewodniki i przewody chainflex

Koszty w dół, technologia w górę! To nasza praca.

igus sp. z o.o., ul. Działkowa 121C, 02-234 Warszawa
tel. 22 863 57 70, faks 22 863 61 69, info@igus.pl, www.igus.pl