

O FIRMIE

Firma iglus opracowuje i produkuje polimerowe komponenty maszyn do pracy w ruchu. Te bezsmarowe, wysokowydajne tworzywa sztuczne ulepszą technologię i obniżają koszty, gdziekolwiek są zastosowane. Firma iglus jest światowym liderem w dziedzinie systemów zasilania do ruchu, przewodów elastycznych, bezsmarowych łożysk ślizgowych, kulkowych, wahlowych, kół zębatach, druku 3D, a także śrub pociągowych, napędów liniowych i bezobsługowych



robotów. iglus jest przedsiębiorstwem rodzinnym, z siedzibą w Niemczech, w Kolonii. Posiada przedstawicielstwa w 31 krajach i zatrudnia 4500 pracowników na całym świecie. W 2021 roku firma iglus osiągnęła obroty w wysokości 926 milionów euro. Badania przeprowadzane w naj-

większym laboratorium testowym w branży przynoszą innowacyjne rozwiązania. 243 000 artykułów jest dostępnych prosto z magazynu, a ich żywotność można obliczyć online. W ostatnich latach firma prędko się rozwija, ulepsząc swoje produkty i proponując nowe rozwiązania. Wśród nich znajdują się nowe, wytrzymałe materiały do łożysk i przewodników, koła zębata, napędy robotów, rozwiązania do druku 3D, platforma RBTX i inteligentne tworzywa sztuczne, a także szereg komponentów wyprodukowanych z materiałów pochodzących z recyklingu. Do najważniejszych inwestycji środowiskowych należy program „eko-przewodnik”, czyli recykling zużytych przewodników kablowych, oraz udział w przedsiębiorstwie produkującym olej z plastikowych odpadów za pomocą technologii HydroPRS.

PRODUKTY

Łożyska ślizgowe

Polimerowe łożyska ślizgowe oferowane są przez firmę iglus w formie bezsmarowych i bezobsługowych tulejek ślizgowych iglidur.



Łożyska przegubowe

igubal to grupa łożysk wahlowych, w skład której wchodzi głowice przegubowe, głowice widłowe, łożyska stojakowe, kołnierzyki, przeguby kątowe i czasze kuliste.



Łożyska kulkowe

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

Koła zębata

W ofercie firmy znajdują się również koła zębata wyjątkowo odporne na zużycie. Mogą być formowane wtryskowo, drukowane w 3D lub wykonane metodą skrawania – od jednej sztuki, po milionowe zamówienia.

Druk 3D

Odporne na ścieranie, samosmarowe komponenty oraz usługi do produkcji addytywnej to kolejna propozycja firmy iglus. Ekonomiczne rozwiązania dla druku 3D doskonale sprawdzają się w produkcji prototypów, narzędzi oraz części.

Łożyska liniowe

igus oferuje wersje miniaturowe, samonośne, okrągłe i kwadratowe łożysk liniowych, które mogą być stosowane niemal we wszystkich branżach. Prowadnice liniowe mają elementy ślizgowe wykonane z trybopolimerów, dzięki czemu obciążenie rozkłada się na większą powierzchnię. Jak inne produkty iglus, łożyska liniowe nie wymagają smarowania – pracują w 100% na sucho i charakteryzują się małym tarcieniem oraz niskim zużyciem, nawet przy dużych obciążeniach dopuszczalnych. Są niewrażliwe na pracę w środowisku zanieczyszczonym, odporne na środki chemiczne oraz korozję, a także cechują się bardzo dobrym tłumieniem drgań i cichą pracą.

Prowadniki kablowe

e-przewodniki firmy iglus zostały zaprojektowane do prowadzenia i ochrony przewodów pracujących w ruchu. Redukują czas przestoju i wydłużają żywotność umieszczonych w nich kabli. W polimerowych przewodnikach kablowych, produkowanych przez iglus, mogą pracować nie tylko przewody elektryczne, ale także węże pneumatyczne i hydrauliczne.



Przewody chainflex i readycable

Firma iglus dostarcza szeroki asortyment specjalnych, elastycznych przewodów chainflex przeznaczonych do pracy w ruchu. W swojej ofercie posiada przewody sterownicze, transmisji danych, światłowodowe, koncentryczne, czujnikowe, BUS-owe, serwo-przewody oraz silnikowe. Oferowane są również jako fabrycznie skompletowane, konfekcjonowane przewody readycable.

Gotowe do montażu systemy zasilania readychain

igus posiada również gotowe do montażu systemy zasilania ready-chain. Systemy zasilania (przewody z e-przewodnikami) mogą pracować w wariantach samonośnym na dystansach do kilku metrów, np. w obrabiarkach, maszynach pakujących, ploterach, a w wariantach ślizgowym nawet do kilkuset metrów – np. przy zasilaniu i sterowaniu suwnic.

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 iglus i ich zużycia według uzgodnionych warunków technicznych

CERTYFIKATY, NORMY I DOPUSZCZENIA

DIN EN ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, RoHS, UL, DESINA. IPA, ESD, FDA, TÜV, INTERBUS, VDE, CSA, CEI, CE

INFORMACJA O FORMACH OBSŁUGI KLIENTA

- Doradztwo techniczne – stacjonarne i e-wizyty
- Szkolenia, konsultacje – również w trybie online
- Usługi serwisowe, logistyka i serwis gwarancyjny
- Sklep internetowy z opcją szybkich płatności on-line
- 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-pl@igus.net, www.igus.pl