



O FIRMIE

Firma igus jest światowym liderem w produkcji polimerowych e-przewodników przewodów, bezsmarownych łożysk ślizgowych i liniowych oraz przewodów elektrycznych do połączeń ruchomych. igus ma swoje biura w 35 krajach i zatrudnia prawie 3000 pracowników na całym świecie.

W ofercie firmy znajduje się ponad 130 000 produktów podzielonych na dwie główne kategorie – systemy zasilania i łożyska polimerowe. Ponadto igus oferuje bezpłatne obliczenia żywotności, zużycia oraz ogólnej kontroli funkcyjnej produktów w związku z ich planowanym zastosowaniem.

PRODUKTY

Systemy readychain i readycable

Do wszystkich branż, gdzie stosuje się produkty do prowadzenia energii w ruchu, firma oferuje e-przewodniki oraz przewody chainflex. Dostarcza również gotowe wiązki kablowe. Są to kompletne systemy e-przewodników z umieszczonymi przewodami readychain oraz konfekcjonowane przewody readycable, gdzie wykorzystywane są między innymi złącza silnoprądowe i sygnałowe. W swojej ofercie readycable mamy ponad 3200 przewodów dostępnych z katalogu już w ciągu 24 h. Są to głównie przewody zgodne ze standardami aż 24 producentów napędów, takich jak np. Siemens, Lenze, SEW, B&R, Heidenhain, Beckhoff, Baumuller. Co roku poszerzamy naszą gamę produktów. To co nas wyróżnia, to 36-miesięczna gwarancja, 100-procentowo przetestowana jakość wykonania, szybka dostawa i aż 6 różnych materiałów płaszczka zewnętrznego, co pozwala dopasować przewód do wymagań pracy w ruchu, nawet w najcięższych warunkach.



Systemy zasilania

Dostarczamy szeroki asortyment specjalnych, elastycznych przewodów chainflex. Są to kable sterownicze, do transmisji danych, światłowody, koncentryczne, czujnikowe, BUS-owe, serwo-przewody oraz silnikowe. Przewody te oferowane są również jako przewody konfekcjonowane wraz z wybranymi złączami readycable. Systemy zasilania readychain (kable z e-przewodnikami) mogą pracować w wariantach samonośnym na dystansach do kilku metrów, np. w obrabiarkach, maszynach pakujących, ploterach, a w wariantach



igus plastics for longer life e-chain – systemy e-przewodników, chainflex – kable, iglidur – łożyska ślizgowe, igubal – łożyska przegubowe, drylin – prowadnice liniowe, systemy readychain i readycable
Odwiedź nas – jesteśmy na YouTube, Facebook, LinkedIn, Twitter

ślizgowym nawet do kilkuset metrów – np. przy zasilaniu i sterowaniu suwnic. W przewodach przewodów mogą pracować nie tylko przewody elektryczne, ale także węże pneumatyczne i hydrauliczne.

Łożyska ślizgowe

Polimerowe łożyska ślizgowe oferowane są przez firmę igus w formie bezsmarownych tulejek ślizgowych iglidur, podkładek ślizgowych, łożysk talerzowych i łożysk przegubowych igubal. W skład tych ostatnich wchodzi głowice przegubowe, głowice widłowe, łożyska stojakowe, kołnierzowe, przeguby kątowe i czasze kuliste. igus oferuje także polimerowe łożyska kulkowe Xiros, zapewniające bezobsługową pracę bez konieczności smarowania, również w trudnych warunkach środowiskowych.



Łożyska liniowe

Oferujemy wersje standardowe, miniaturowe, na prowadnice okrągłe, kwadratowe i profilowane. Mogą one być stosowane niemal we wszystkich branżach. Prowadnice liniowe mają elementy ślizgowe wykonane z tribopolimeru, dzięki czemu obciążenie rozkłada się na większą powierzchnię. Pozwala to stosować również prowadnice aluminiowe, co obniża masę układu. Omawiane łożyska nie wymagają żadnego smarowania – pracują one w 100% na sucho i charakteryzują się niskim współczynnikiem tarcia oraz małym zużyciem nawet przy dużych obciążeniach, a także niewrażliwością na pracę w środowisku zanieczyszczonym oraz odpornością na korozję. Cechują się bardzo dobrym tłumieniem drgań i cichą pracą. Odpowiednie materiały wkładek są również odporne na środki chemiczne, a także podwyższone temperatury.



USŁUGI MONTAŻOWE

Wykonujemy projekt, dostawę i montaż, aż po kompletną instalację systemu zasilania na miejscu. W projekcie uwzględniamy lokalne warunki, ustalamy ceny oraz przeprowadzamy szybką i profesjonalną instalację przez wykwalifikowanych specjalistów. Wykonujemy montaż przewodów w e-przewodnikach wraz z odciążeniem ciągu, dodatkowo na życzenie klienta wykonujemy podłączenie do skrzynek przyłączeniowych na konstrukcji aplikacji. Cała instalacja od jednego dostawcy – z gwarancją.

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