

Trzy nagrody iF Design dla produktów igus

Innowacyjne tworzywa sztuczne w ruchu z międzynarodową nagrodą za design

Trzy produkty igus zdobyły w tym roku nagrody za innowacyjny design: triflex RSE, system dla przewodników stosowanych w robotach, system usuwania płaszcza zewnętrznego przewodów CFRIP dla przewodów chainflex a także system do utrzymywania przewodów słuchawkowych w ładzie czyli e-bone. Ostatni wspomniany produkt przekonał jury pomimo, że nie jest typowym rozwiązaniem igus'a dla przemysłu. W ten sposób liczba nagród międzynarodowych zdobytych przez produkty igus od 1987 roku sięgnęła 35.

Podczas opracowywania produktu specjaliści od tworzyw sztucznych w ruchu nie zajmują się wyłącznie stałym udoskonalaniem właściwości materiałów, ale również na opracowaniu nowoczesnego wzornictwa. W celu wydłużenia trwałości, zapewnieniu możliwości wdrażania nowych zastosowań lub dla zmniejszenia kosztów instalacji. W ten sposób uzyskano produkty, którym przyznano nagrodę iF Design i które pokonały 5300 innych konkurentów. Wspomniane nagrody są przyznawane od 1954 roku i są zaliczane do największych a zarazem najważniejszych nagród w dziedzinie designu na świecie.

Bezpieczny i elastyczny system odciążu triflex RSE

Triflex RSE umożliwia prowadzenie przewodów na robotach przemysłowych do przenoszenia przedmiotów jak nity czy śruby jednocześnie zapewniając oszczędności. System zapewnia minimalny promień gięcia trójwymiarowo poruszającego się przewodnika triflex i unikanie powstawania pętli. Elastyczne przewody automatycznie odciążają przewodnik na wózku transportowym. Lekki przewodnik z tworzywa sztucznego śledzi każdy ruch robota i charakteryzuje się łatwością montażu i wypełniania przewodów.

Zasada usuwania płaszcza zewnętrznego przewodów CFRIP dla przewodów chainflex

CFRIP od igus umożliwia szybki montaż dzięki rozwiązaniu typu „suwak”. Przewody chainflex mogą być otwarte w ciągu zaledwie kilku sekund przez pociągnięcie linki zintegrowanej w płaszczu. Unikalny system usuwania płaszcza zewnętrznego dla ruchomych kabli jest idealny w przypadku dużych odległości i nigdy nie powoduje uszkodzenia żył, nawet przy bardzo dynamicznych ruchach. Płaszcz może być otwarty przy pomocy linki do żądanej odległości i łatwo usunięty z kabla, bez konieczności stosowania żadnych dodatkowych narzędzi. Podczas montażu przewodów można zaoszczędzić w ten sposób do 50% czasu.

Nowość igus: system e-bone zapobiega splątaniu przewodów

e-bone nie należy do standardowej oferty igus, ale w dalszym ciągu jest to produkt z tworzywa sztucznego dla zastosowań ruchomych, który zyskał uznanie jury konkursu iF Design. Splątane przewody słuchawkowe są problemem często napotykanym przez prawie każdego ich użytkownika. Czy to podczas transportu czy użytkowania, prędzej czy później, końcówki kablowe plątają się i powstają węzły. e-bone od igus jest eleganckim rozwiązaniem, które jednocześnie zapewnia elastyczność i trwałość. Przewód słuchawkowy nawinięty na e-bone i bezpiecznie zamocowany na oczkach pasuje do każdej kieszeni koszulki dzięki zastosowaniu płaskiej konstrukcji. Podczas użytkowania kabel można łatwo rozwinąć a ultralekki e-bone zwisa bezpiecznie na przewodzie nawet podczas poruszania się, co jest typowe dla produktów igus.

Zdjęcia:



Zdjęcie PM0716-1

Trzy produkty igus zostały nagrodzone w tym roku podczas iF Design za innowacyjne wzornictwo. (Źródło: igus GmbH)

KONTAKT Z PRASĄ:

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

INFORMACJA O IGUS:

Firma igus jest czołowym światowym producentem systemów prowadzenia przewodów i polimerowych łożysk ślizgowych. To rodzinne przedsiębiorstwo z siedzibą w Kolonii ma swoje oddziały w 35 krajach i zatrudnia około 2 950 pracowników na całym świecie. W 2015 roku firma igus wygenerowała obroty rzędu 552 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.

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", "iglide", "iglidur", "igubal", "invis", "manus", "motion plastics", "pikchain", "readychain", "readycable", "speedigus", "triflex", "twisterchain", "plastics for longer life", "roboLink", "xiros", "xirodur" und "vector" vector's chronione przez prawo znaków handlowych w Federalnej Republice Niemiec oraz, gdzie ma zastosowanie, międzynarodowo.