

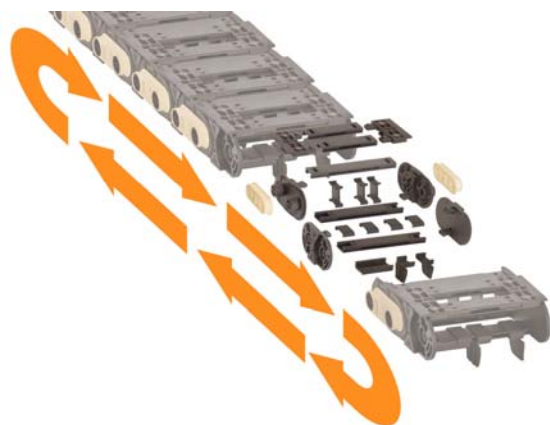
Jeszcze bardziej elastyczne możliwości w zakresie przenoszenia

Nowa kompaktowa modułowa seria przenośników „pickchain” przeznaczona do indywidualnych rozwiązań „podnieś – przenieś - kalkuluje”

Podczas targów Hannover firma igus GmbH zaprezentowała nowy wariant inteligentnego przenośnika „pickchain” o wielostronnych możliwościach konfiguracji. Zasady działania, również w nowej wersji przenośnika,

pozostają takie same: pracujący w obiegu zamkniętym przenośnik ze zintegrowanym zasilaniem w energię i dane oraz indywidualnie sterowanymi ogniwami, który w przeciwieństwie do wielu

klasycznych aplikacji „podnieś - przenieś - kalkuluje” pracuje bez pustych przebiegów, oszczędzając dzięki temu co najmniej 30% czasu. Nowy „pickchain



Rys. PM1512-02: igus GmbH, Kolonia

„pickchain PC2”: pracujące w obiegu zamkniętym rozwiązanie „podnieś – przenieś - kalkuluje” charakteryzuje się dużą różnorodnością pod względem długości i szerokości dzięki rozbudowanej koncepcji modułowej prowadnika.



Rys. PM1512-01: igus GmbH, Kolonia

Płytki do elementów wykonawczych o elastycznych możliwościach podłączania, przeznaczone do najróżniejszych chwytaków, kamer, narzędzi bądź jednostek obróbkowych, zapewniają możliwość swobodnej kreatywności. Ogniwa prowadnika „pickchain PC2” mogą być obciążane do 2 kg na ogniwo i są one wyposażone w podlegające niewielkiemu zużyciu elementy prowadzące z materiału do wyrobu łożysk ślizgowych „iglidur J”.

PC2” (2 kilogramy obciążenia na ogniwo przenośnika) został skonstruowany w oparciu o ekonomiczną koncepcję modułowego prowadnika przewodów firmy igus.

Duży wybór modułów zapewniający większą elastyczność

Mnogość dostępnych komponentów i akcesoriów zwiększa swobodę projektowania konstrukcji. Ułatwia to budowę i przebudowę oraz zwiększa wydajność ekonomiczną. Elementy boczne modułu prowadnika wyposażono w zoptymalizowane pod względem ścieralności elementy prowadzące z bardzo wytrzymałego i

żywotnego materiału do produkcji łożysk ślizgowych „iglidur J”. Różne szerokości i

separatory wewnętrzne dostarczane są prosto z magazynu. System elementów nośnych posiada nagwintowane otwory umożliwiające instalację dodatkowego osprzętu takiego jak: chwytaki, kamery, narzędzia pomiarowe lub elementy wykonawcze. Podobnie jak w „dużym” „pikchain PC5“ (5 kilogramów obciążenia na ogniwo łańcucha) pracujący w obiegu wewnętrznym „c-chain” dostarcza do ogniwa sygnały, energię i media. Prowadnik „c-chain” można dopasować podobnie jak pas napędu systemu pikchain, co daje możliwość różnych opcji w zakresie długości drogi przesuwu. Dzięki nowemu „pikchain PC2” firma igus daje konstruktorom maszyn i automatyki kolejne przemyślane komponenty, umożliwiające wielostronne i nowe zastosowania w konstrukcji ekonomicznych systemów.

KONTAKT:

igus® Sp. z o.o.
ul. Nakielska 3
01-106 Warszawa
Tel. 22-863 57 70
Faks 22-863 61 69
info@igus.pl
www.igus.pl

“igus, chainflex, readycable, easychain, e-chain, e-chainsystems, energy chain, energy chain system, flizz, readychain, triflex, twisterchain, invis, drylin, iglidur, igubal, xiros, xirodur, plastics for longer life, manus, vector” są znakami towarowymi chronionymi prawem w Republice Federalnej Niemiec i na całym świecie.

KONTAKT PRASOWY:

Jörg Landgraf
Corporate Communication

igus GmbH
Spicher Str. 1a
D-51147 Köln
Tel. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631
jlandgraf@igus.de
www.igus.de

DIN ISO 9001:2008