

## **Bezpiecznie zamknięte! Nowy podział wewnętrzny e-prowadnika E4Q skraca czas montażu**

**Uniwersalne separatory i półki z blokadami zapewniają elastyczny oraz przyjazny dla użytkownika montaż e-prowadnika**

**Firma igus opracowała e-prowadnik E4Q do bezpiecznego prowadzenia przewodów podczas samonośnych i długich przesuwów. Bionicznie inspirowana konstrukcja serii pozwala zredukować masę, a poprzeczka z elementami blokującymi skraca czas montażu całego systemu o 40 procent. Aby jeszcze bardziej ułatwić wypełnianie przewodami, firma igus wprowadza teraz na rynek nowy podział wewnętrzny dla E4Q. Wystarczy umieścić uniwersalne separatory na poprzeczkach, a półki włożyć z lewej lub prawej strony, wzdłuż wewnętrznego lub zewnętrznego promienia. Mechanizm w separatorach automatycznie zablokuje prowadnik przy zamykaniu.**

Prosty i przyjazny w montażu - takie cele postawili sobie konstruktorzy firmy igus przy tworzeniu e-prowadnika E4Q. Rezultatem jest system zasilania dla długich, samonośnych przesuwów, który dzięki naturalistycznemu wzornictwu oszczędza materiał i 10 procent masy. Jednocześnie jest on bardziej wytrzymały niż jego poprzednik z serii E4.1. Cecha szczególna e-prowadnika: dzięki specjalnej koncepcji poprzeczek można go otwierać i zamykać całkowicie bez użycia narzędzi, co pozwala użytkownikowi zaoszczędzić 40 procent czasu montażu. Koncepcja ta przekonała zarówno użytkowników, jak i jury konkursu German Design Award 2021. Aby móc jeszcze szybciej wypełniać E4Q przewodami, firma igus, we współpracy ze swoimi klientami, opracowała teraz nowy, elastyczny podział wewnętrzny. System składa się z uniwersalnych separatorów i blokowanych półek. Separatory chroniące przewody posiadają gniazda służące do umieszczania półek. Aby zamontować podział wewnętrzny, należy najpierw umieścić separatory na poprzeczkach, co umożliwia przesuwanie półek na żądany poziom, z obu stron.

### **Podwójnie blokowane z suwakiem i poprzeczką**

Zintegrowany suwak umożliwia bezpieczne zablokowanie półek, dzięki czemu pozostają one na swoim miejscu nawet podczas wysokich przyspieszeń. "Nawet jeśli monter zapomniał zabezpieczyć półkę, nie stanowi to problemu" - wyjaśnia Hubert Kowalczyk, odpowiedzialny za e-prowadniki w firmie igus Polska. „Po włożeniu poprzeczki blokada jest aktywowana automatycznie, przez co seria E4.Q jest niezawodnym i bezpiecznym rozwiązaniem, na każdą okazję.” – dodaje. Jeśli użytkownik chce zmienić podział wewnętrzny e-prowadnika, może po prostu otworzyć poprzeczkę wzdłuż promienia wewnętrznego lub zewnętrznego, w zależności od dostępności, odblokować półkę za pomocą bocznego suwaka i wyciągnąć ją. igus oferuje nowy podział wewnętrzny dla czterech rozmiarów E4Q o różnych szerokościach.

### **Oblicz gwarantowaną żywotność online i uzyskaj certyfikat**

e-prowadnik E4Q jest dostępny w sklepie internetowym igus i można go skonfigurować z przewodami i podziałem wewnętrznym w eksperckiej aplikacji dla e-prowadników. igus zapewnia 36-miesięczną gwarancję na kompletny system zasilania. Klient może łatwo wygenerować certyfikat online za pomocą [kalkulatora żywotności](#). Ponadto, gdy żywotność prowadnika dobiegnie końca, wówczas igus chętnie go odbierze i podda recyklingowi. W zamian, na podstawie masy netto prowadnika, użytkownik otrzyma voucher na zakupy w igus.

Zapraszamy na bezpłatne szkolenie online „Obrabiarki z rozwiązaniami igus”, które odbędzie się 31 marca o godzinie 11:00.

<https://content.communication.igus.net/pl-pl/webinar-registration-machine-tool>

**Podpis pod ilustracją:****Obraz PM0421-1**

Szybkie wypełnianie i podwójne zabezpieczenie: 1. elastyczne wsunięcie półki w separatory, 2. zablokowanie półek, 3. bezpieczne zamknięcie i automatyczne uszczelnienie przewodnika za pomocą poprzeczki z elementami blokującymi. (Źródło: igus)

**INFORMACJA O IGUS:**

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 3800 pracowników na całym świecie. W 2019 roku, firma igus osiągnęła obroty w wysokości 764 milionów euro. Badania przeprowadzone w największych laboratoriach badawczych w branży, przynoszą innowacyjne 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 przewodników, oraz udział w przedsiębiorstwie produkującym olej z plastikowych odpadów. (Plastic2Oil)

**KONTAKT Z PRASĄ w igus Polska**

Paulina Szczepańska  
Specjalista ds. Marketingu  
Telefon: 532 744 264  
e-mail: [pszczepanska@igus.net](mailto:pszczepanska@igus.net)

igus Sp. z o.o  
ul. Działkowa 121C  
02-234 Warszawa  
[www.igus.pl](http://www.igus.pl)

Znaki handlowe "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "roboLink", „xirodu” oraz "xiros" są zastrzeżonymi znakami towarowymi w Niemczech oraz innych krajach.