

Wszystko w idealnym porządku: e-spool flex mini to oszczędność miejsca i bezpieczne prowadzenie przewodów

Kompaktowy system zasilania firmy igus przesyła energię, dane i media bez przerwy oraz bez pierścienia stykowego

Ma 169 milimetrów wysokości, 163 milimetry długości, 78 milimetrów głębokości i waży zaledwie 200 gramów. To sprawia, że e-spool flex mini jest jednym z najmniejszych i najlżejszych zwijaczy kablowych na świecie. Przenosi energię, dane i media w wielu różnych środowiskach bez przerwy — w fabrykach lub biurach, a także w laboratoriach lub gabinetach dentystycznych.

Pacjenci na fotelach dentystycznych znają ten widok: wiertła i przyssawki są przechowywane w uchwycie obok fotela. Przewody nie mają prowadnicy, więc zwisają luźno. I to nie tylko tam. Także w biurach czy fabrykach, gdzie pracuje wiele urządzeń przewodowych i często dochodzi do prawdziwej plątaniny. „Dlatego opracowaliśmy e-spool flex mini. Bęben na przewody i węże bez pierścienia stykowego, który ma tylko 169 mm wysokości, 163 mm długości i 78 mm głębokości oraz waży zaledwie 200 gramów” — mówi Hubert Kowalczyk, menadżer ds. e-przewodników w igus. „Prowadnica jest niezwykle kompaktowa i łatwa do zintegrowania”.

Odpowiednia do szerokiej gamy przewodów i węży

Cechą szczególną e-spool flex mini jest prowadnica ślimakowa, w którą użytkownik wkłada część przewodu. Prowadnicę można następnie w kilku prostych krokach wsunąć do obudowy uzwojenia, a pozostałą długość przewodu nawinąć na bęben — złącze przewodowe zwisa z boku obudowy. „Dzięki tej kombinacji przewód może się nawijać i rozwijać, a złącze nie zaczyna się obracać” — wyjaśnia Kowalczyk. „Ponieważ dodatkowe złącze nie jest już potrzebne, użytkownicy mogą używać e-spool flex mini dla różnych przewodów i węży, aby zapewnić nieprzerwaną transmisję energii, mediów i danych”. Zastosowanie w przestrzeniach współpracujących jest również możliwe: tutaj e-spool flex mini może prowadzić przewody HDMI i internetowe do laptopów na

stacjach roboczych różnych użytkowników. W laboratoriach, przewody i węże można łatwo schować pod sufitem. A w domu może posłużyć jako stacja ładowania własnego roweru elektrycznego — system zasilania utrzyma porządek.

Intuicyjnie obsługiwany e-spool flex mini

„Zaprojektowaliśmy bęben przewodowy tak, aby oferował maksymalną elastyczność oraz był łatwy i niezawodny w codziennej eksploatacji — nawet w przypadku większych działań, takich jak wymiana przewodów”, wyjaśnia Kowalczyk. Użytkownik otwiera obudowę bębna, wkłada przewód lub wąż o średnicy od pięciu do siedmiu milimetrów, ponownie zamyka obudowę i przykręca ją na miejsce. Teraz, w codziennym życiu, można wyciągnąć przewód do trzech metrów. Co 15 milimetrów uruchamiany jest mechanizm zatraskowy, który odciąża przewód i utrzymuje jego stałą długość. Przewód nawija się ponownie za pomocą mechanizmu sprężynowego — podobnie jak w odkurzaczu.

Podpis pod ilustracją



Obraz PM5921-1

e-spool flex mini to miniaturowa wersja bębna przewodowego bez pierścienia stykowego i może być używana w wielu różnych środowiskach, na przykład w biurze. (Źródło: igus)

KONTAKT Z PRASĄ w igus Polska

Paulina Szczepańska
Marketing Specialist

igus Sp. z o.o
ul. Działkowa 121C
02-234 Warszawa
Mobile: 532 744 264
Fax: 22 863 61 69
E-mail: pszczepanska@igus.net
www.igus.pl

PRESS CONTACT in igus GmbH:

Alexa Heinzelmann
Head of International Marketing

igus GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Köln
Tel. +49 2203 9649 7273
E-Mail: aheinzelmann@igus.net
www.igus.eu

O FIRMIE IGUS:

igus GmbH 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 4900 pracowników na całym świecie. W 2021 roku, firma igus osiągnęła obroty w wysokości 961 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.

Znaki handlowe "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", „drygear”, "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", "print2mold", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "tribofilament", "triflex", "roboLink", „xirodur” i "xiros" są zastrzeżonymi znakami towarowymi w Niemczech oraz innych krajach.