

Inspirowany naturą: e-prowadnik E4Q firmy igus zdobywa German Design Award

Najnowsza generacja e-prowadników redukuje masę, zwiększa wytrzymałość i skraca czas montażu o 40 procent

Seria e-prowadników E4Q została opracowana przez firmę igus w celu uzyskania możliwie najlepszego rozwiązania dla samonośnych i długich przesuwów. Kształty inspirowane naturą gwarantują bardzo niską masę, a unikalna koncepcja otwierania bez użycia narzędzi skraca czas montażu o 40%. Za ten pionierski projekt, e-prowadnik E4Q otrzymał renomowaną nagrodę German Design Award.

Po zdobyciu wielu nagród w ostatnich latach, igus po raz kolejny udowadnia, jak postępowe projektowanie może przynieść użytkownikowi konkretne korzyści. Dotyczy to również e-prowadnika E4Q. Uderzające jest to, że firma igus obrała tutaj nową ścieżkę. "Aby zoptymalizować materiał, a tym samym masę prowadnika, nasi konstruktorzy inspirowali się naturą", wyjaśnia Hubert Kowalczyk, manager produktu e-prowadniki w igus Polska. "Zaokrąglona konstrukcja znajduje się po zewnętrznej stronie ogniw prowadnika i ograniczników. Zmniejsza to masę o 10 procent w porównaniu z poprzednią serią E4.1, a także redukuje zużycie energii." Pomimo wcięć w materiale, nowe rozwiązanie ma o 20 procent większą wytrzymałość i stabilność. Ogniwa tej generacji e-prowadników posiadają całkowicie nową koncepcję poprzeczek z paskami blokującymi. Nowa seria może być otwierana i zamykana w kilka sekund, bez użycia narzędzi, dzięki czemu, wypełnianie jest szczególnie łatwe, a czas montażu skraca się o 40 procent. Prowadnik E4Q idealnie sprawdza się w przemyśle obrabiarkowym.

German Design Award honoruje innowacyjne trendy w projektowaniu

Zalety E4Q zostały docenione przez międzynarodowe jury German Design Award. W kategorii Excellent Product Design nagrodzono E4Q oraz innowacyjny adapter Module Connect, za pomocą którego e-prowadniki wraz z przewodami można podłączyć do maszyny przy użyciu systemu zatraskowego. German Design Award to międzynarodowa nagroda przyznawana przez German Design Council. Jej celem jest odkrywanie,

prezentowanie i przyznawanie nagród za wyjątkowe trendy projektowe. W tym roku zgłoszono 5000 produktów/projektów z 60 krajów.

Dowiedz się więcej na temat naszych systemów zasilania podczas bezpłatnych targów online.

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

Podpis pod ilustracją:



Obraz PM5420-1

Projekt E4Q, który zdobył German Design Award, pozwala zredukować masę, zwiększyć wytrzymałość o 20 procent i skrócić czas montażu o 40 procent. (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

INFORMACJA O IGUS:

Firma igus jest światowym liderem w produkcji systemów prowadzenia przewodów i polimerowych łożysk ślizgowych. To rodzinne przedsiębiorstwo z siedzibą w Kolonii ma swoje oddziały w 35 krajach i zatrudnia około 4150 pracowników na całym świecie. W 2019 roku firma igus wygenerowała obroty rzędu 764 milionów Euro. igus ma największe w swojej branży laboratoria badań i fabryki, dzięki czemu może w bardzo krótkim czasie zaoferować klientom innowacyjne oraz dostosowane do ich potrzeb produkty i rozwiązania

PRESS CONTACT in igus GmbH:

Oliver Cyrus
Head of PR and Advertising

Anja Görtz-Olscher
PR and Advertising

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-459 or -7153
Fax 0 22 03 / 96 49-631
ocyrus@igus.net
agoertz@igus.net
www.igus.de/presse

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", "igidur", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "roboLink", „xirodur” oraz "xiros" są zastrzeżonymi znakami towarowymi w Niemczech oraz innych krajach.