

## **Łatwa konfiguracja: moduł śruby napędowej firmy igus wykonany ze stali nierdzewnej i przeznaczony do pracy w warunkach ekstremalnych**

**W przypadku niezwykle niekorzystnych warunków lub bardzo wysokich wymogów w zakresie czystości – nowy napęd drylin SHT-ES**

Jednym ze 166 nowych produktów zaprezentowanych przez firmę igus podczas targów 2017 Hannover Messe jest moduł śruby napędowej drylin SHT wykonany ze stali nierdzewnej. Oprócz tworzyw sztucznych zoptymalizowanych pod kątem tarcia i zużycia, które można dobrać z różnych materiałów, moduł śruby napędowej jest wykonany w całości ze stali nierdzewnej. Dzięki temu, produkty drylin SHT-ES stanowią doskonałe rozwiązanie dla zastosowań w przemyśle spożywczym oraz w przypadku występowania wysokich temperatur. Użytkownicy mogą również samodzielnie złożyć nowy moduł śruby napędowej wykorzystując do tego celu nowy konfigurator drylin SHT.

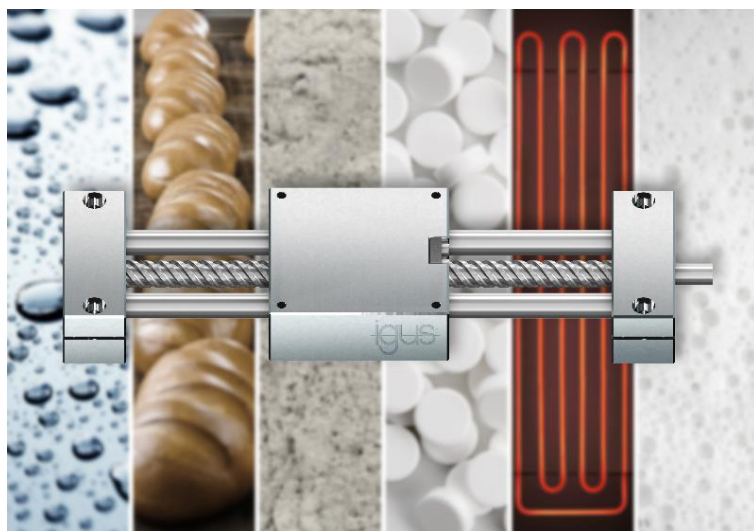
drylin SHT – pod tą nazwą firma igus będąca specjalistą od technologii motion plastics, od ponad dziesięciu lat oferuje swoim klientom moduły śrub napędowych, które zapewniają precyzyjną i cichą regulację, przy jednoczesnym zachowaniu stabilnej pracy. Chcąc rozszerzyć swoją ofertę, firma igus oferuje również wariant ze stali nierdzewnej. Od liniowych stolików i wózków przesuwnych po wsporniki końcowe wałka - wszystko wykonane ze stali nierdzewnej typu 304. Części ruchome montowane są za pomocą Tribo-zoptymalizowanych tworzyw sztucznych. Użytkownicy mogą wybrać na przykład pomiędzy łożyskami ślizgowymi iglidur X, dzięki którym śruba napędowa może pracować w temperaturze do 200°C i są odpornymi na działanie chemikaliów, a łożyskami ślizgowymi A180 do stosowania w przemyśle spożywczym i pakowaniu. Podobnie, jak w przypadku wszystkich produktów firmy igus, nowy moduł śruby napędowej zupełnie nie wymaga smarowania zewnętrznego. Jednakowo, jak w przypadku wszystkich modułów

śrub napędowych dryline, budowa modułowa umożliwia dowolny wybór długości skoku, a napęd z opcjonalnym napędem ręcznym lub z silnikiem zapewnia odpowiednie indywidualne rozwiązania gotowe bezpośrednio do montażu. W zależności od wymagań klientów, wałek napędowy może być również wyposażony w kołki, rowki lub powierzchnie kluczowe.

### **Wybór spośród wielu produktów jest niezwykle prosty, dzięki internetowemu konfiguratorowi drylin SHT**

Nowy moduł śruby napędowej dostępny jest w czterech różnych rozmiarach (średnice wałków 8, 12, 20 oraz 30 milimetrów). Jeżeli chodzi o gwint, to klienci mogą wybrać pomiędzy samozamykającym się gwintem trapezoidalnym, a gwintem wielozwojnym dla dużych prędkości. Zarówno gwinty prawe, lewe, jak i odwrotne dostępne są w przedziałach od 2 do 100 milimetrów. "Aby móc przeglądać wszystkie opcje i znaleźć najlepsze połączenie produktów, klienci mogą teraz skorzystać z nowego konfiguratora drylin SHT," mówi Stefan Niermann, kierownik działu liniowej i napędowej technologii dryline firmy igus. "Bardzo poręczne narzędzie, które skraca wybór, konfigurację oraz zamawianie modułu śruby napędowej do zaledwie kilku kliknięć". Po dokonaniu wyboru, użytkownicy otrzymują dokładną dokumentację dotyczącą ich wyboru, jak również obraz 3D skonfigurowanego modułu śruby napędowej (również w formacie STEP z możliwością pobrania) oraz cenę, jak również termin dostawy zanim jeszcze zostaną przekierowani do koszyka. Firma igus obecnie pracuje nad wersją drylin SHT-ES wykonaną z ekstremalnie odpornej na korozję i kwasoodpornej stali V4A dla zastosowań w trudniejszych warunkach.

**Podpisy pod ilustracjami:**



**Ilustracja PM1417-1**

Oprócz Tribo-zoptymalizowanych powłok wykonanych całkowicie ze stali nierdzewnej i dzięki temu również odpowiedni do różnych zastosowań: nowy moduł śruby napędowej drylin SHT-ES. (Źródło: igus GmbH).

### KONTAKT Z PRASĄ w igus Polska:

Paulina Skowron  
Marketing Manager

igus Sp. z o.o.  
ul. Działkowa 121C  
02-234 Warszawa  
Mobile: 666 842 679  
Faks: 22 863 61 69  
[info@igus.pl](mailto:info@igus.pl)  
[www.igus.pl](http://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 3 180 pracowników na całym świecie. W 2016 roku firma igus wygenerowała obroty rzędu 592 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

### PRESS CONTACT in igus GmbH:

Oliver Cyrus  
Head of PR & Advertising

igus GmbH  
Spicher Str. 1a  
D-51147 Köln  
Tlf.. +49 (0) 22 03 / 96 49 - 459  
Fax +49 (0) 22 03 / 96 49 - 631  
[ocyrus@igus.de](mailto:ocyrus@igus.de)  
[www.igus.de](http://www.igus.de)

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”, „ibow”, „iglide”, „iglidur”, „igubal”, „invis”, „manus”, „motion plastics”, „pikchain”, „readychain”, „readycable”, „speedigus”, „triflex”, „twisterchain”, „plastics for longer life”, „robotlink”, „xiros”, „xirodur” ora „vector” są chronione przepisami dotyczącymi znaków towarowych w Republice Federalnej Niemiec i na całym świecie, w stosownych przypadkach.