

Pierścienie osadcze

Firma Elesa+Ganter rozszerzyła swoją ofertę o nowe wykonania pierścieni GN 7062 oraz GN 7072, które wyposażono w otwory montażowe (gwintowane/gładkie) promieniowe lub prostopadłe do osi pierścienia.

„Pierścienie osadcze najczęściej wykorzystuje się do blokowania osiowego położenia elementów osadzanych na wałkach, takich jak: koła zębate, noże krążkowe, zderzaki. Innym powszechnym zastosowaniem jest mocowanie dodatkowego osprzętu na wałach oraz profilach okrągłych (np. czujniki, kamery, oświetlacze). Jeszcze do niedawna, ten typ aplikacji wymagał wykonania dodatkowego połączenia we własnym zakresie, pomiędzy pierścieniem a mocowanym elementem. Nowe typy pierścieni eliminują ten problem” – powiedział Filip Granowski, Dyrektor Zarządzający Elesa+Ganter Polska.

Aktualnie w ofercie Elesa+Ganter znajduje się 18 różnych modeli pierścieni osadczych. Rodzinę tę otwiera model [GN 705](#), którego położenie na wałku ustala się poprzez dokręcenie śruby dociskowej, zorientowanej promieniowo zgodnie z DIN. Zakres rozmiarowy tego pierścienia w ofercie Elesa+Ganter jest uzupełniony o kilka pozycji, które nie znajdują się w normie DIN, ale jak najbardziej znajdują praktyczne zastosowanie w maszynach i urządzeniach.



Pierścienie osadcze GN 705

Grupa rozciętych pierścieni osadczych z serii [GN 706](#)... opiera swoje pozycjonowanie na połączeniu ciernym pomiędzy wałkiem, a wewnętrzną powierzchnią pierścienia. Zaciśnięcie

odbywa się poprzez dokręcenie śruby z łbem walcowym i skutkuje zmniejszeniem szczeliny w pierścieniu. Pierścienie tej serii są dostępne w wykonaniu z aluminium, stali oraz stali nierdzewnej. Ostatnie wykonanie materiałowe dostępne jest również z podkładką tłumiącą lub otworami do zamocowania dodatkowego osprzętu.



GN 706...



GN 707...

Rodzina pierścieni osadczych dwuczęściowych [GN 707...](#) umożliwia montaż pierścienia bez konieczności wsuwania go od początku wałka. Zaciśnięcie na wałku również odbywa się poprzez zmniejszenie szczeliny w pierścieniu, ale tym razem jest to wynikiem dokręcenia dwóch śrub z łbem walcowym. Pierścienie z tej serii są dostępne w wykonaniu aluminiowym, stalowym oraz z odpornego na korozję poliamidu i stali nierdzewnej.

Do zastosowań w aplikacjach wymagających częstego przestawiania pierścieni bez użycia dodatkowych narzędzi, Elesa+Ganter oferuje wykonania z dźwignią nastawną lub dźwignią z krzywką. Dźwignie nastawne są dostępne również, jako osobne akcesoria, dzięki którym można w dowolnym momencie zastąpić śruby z łbem walcowym, a tym samym zmodyfikować zwykły pierścień w „pierścień szybkiego montażu”. Należy pamiętać, że dźwignie te ([GN 311](#)) różnią się od standardowych ([GN 300](#)), które nie zapewnią poprawnej pracy.

Dodatkowe akcesoria do pierścieni takie, jak: [podkładki tłumiące](#), bądź [uchwyty do czujników](#), znacznie poszerzają zakres aplikacji, w których pierścienie osadcze będą gotowym, a zarazem najlepszym rozwiązaniem.

Główną zaletą pierścieni osadczych jest ilość dostępnych wykonan konstrukcyjnych, w połączeniu z różnymi wersjami materiałowymi oraz dostępnymi akcesoriami. Dzięki temu mają one wiele potencjalnych zastosowań w budowie maszyn, urządzeń, sprzętu sportowego, rehabilitacyjnego itp. Stosuje się je praktycznie w każdej dziedzinie przemysłu.

Rodzina pierścieni osadczych Elesa+Ganter

ELESA+GANTER®

ELESA+GANTER jest spółką joint-venture, stworzoną przez dwóch liderów w branży standardowych elementów maszyn: **Elesa S.p.A** (Monza, Milano, Italy) i **Otto Ganter GmbH & Co. KG** (Furtwangen, Germany).

ELESA+GANTER® to ponad 60 000 standardowych elementów i części do maszyn i urządzeń oraz wiele produktów specjalnych wykonywanych pod określone, specyficzne wymagania klienta. Elementy standardowe Elesa+Ganter® łączą w sobie zarówno najwyższą jakość, funkcjonalność, innowacyjność, jak i dbałość o wzornictwo. Potwierdza to ponad 180 patentów i zastrzeżonych wzorów oraz ponad 45 nagród z najbardziej prestiżowych światowych wystaw i konkursów w dziedzinie wzornictwa przemysłowego m.in. "International Forum Design Award ", "Compasso d'Oro" w Mediolanie czy "Design Center" w Stutgarcie. Wszystkie produkty E+G produkowane są zgodnie z normą ISO 9001:2008 oraz normą środowiskową ISO 14001:2004.

Światowa sieć dystrybucji produktów Elesa+Ganter obejmuje 66 krajów.

ELESA+GANTER Polska Sp. z o.o. jest częścią grupy ELESA+GANTER® i zajmuje się dystrybucją produktów rodzimej marki. Wykwalifikowana kadra i magazyn w Polsce gwarantują oprócz najwyższej jakości produktów, doradztwo techniczne u klientów, profesjonalną i szybką obsługę sprzedażową (20 000 elementów E+G dostarczane jest w systemie 24h z magazynu w Polsce).

Więcej informacji o firmie i jej ofercie, katalog produktów, tabele wymiarów, darmowe pliki 2D i 3D do pobrania, znajdują się na stronie: www.elesa-ganter.pl.

Szczegółowe informacje o nowościach i zastosowaniach produktów E+G można także przeczytać w newsletterze dostępnym na stronie: www.elesa-ganter.info.pl