

Zawiasy nierdzewne z wbudowanym wyłącznikiem bezpieczeństwa

Piaseczno, 11 maja 2015 r. – Elesa+Ganter, światowy lider w produkcji standardowych elementów maszyn, wprowadził do oferty zawiasy nierdzewne z wbudowanym wyłącznikiem bezpieczeństwa (Rys.1). Nowy produkt nosi oznaczenie GN 139.5 i jest w całości wykonany z najwyższej jakości stali nierdzewnej AISI 316L. Nowe zawiasy nierdzewne gwarantują wysoką odporność na działanie nawet najbardziej agresywnych czynników, zarówno chemicznych, jak i atmosferycznych. Z tego względu są szczególnie polecane do maszyn i urządzeń pracujących w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym, które są objęte restrykcyjnymi wymaganiami związanymi z higieną i bezpieczeństwem urządzeń.

„Nowe zawiasy nierdzewne serii GN 139.5 z wbudowanym wyłącznikiem bezpieczeństwa stanowią naszą odpowiedź na zapotrzebowanie klientów poszukujących bezpiecznych i higienicznych rozwiązań. Proponujemy im jedyne w swoim rodzaju połączenie najwyższej jakości materiału - stali nierdzewnej AISI 316L - i funkcjonalności związanej z bezpośrednim bezpieczeństwem pracy maszyn. Nowe zawiasy dedykowane są do najbardziej wymagających urządzeń pracujących w ciężkich warunkach higienicznych, bądź też w zastosowaniach offshore.” – powiedział Filip Granowski, Dyrektor ds. Sprzedaży Elesa+Ganter Polska.

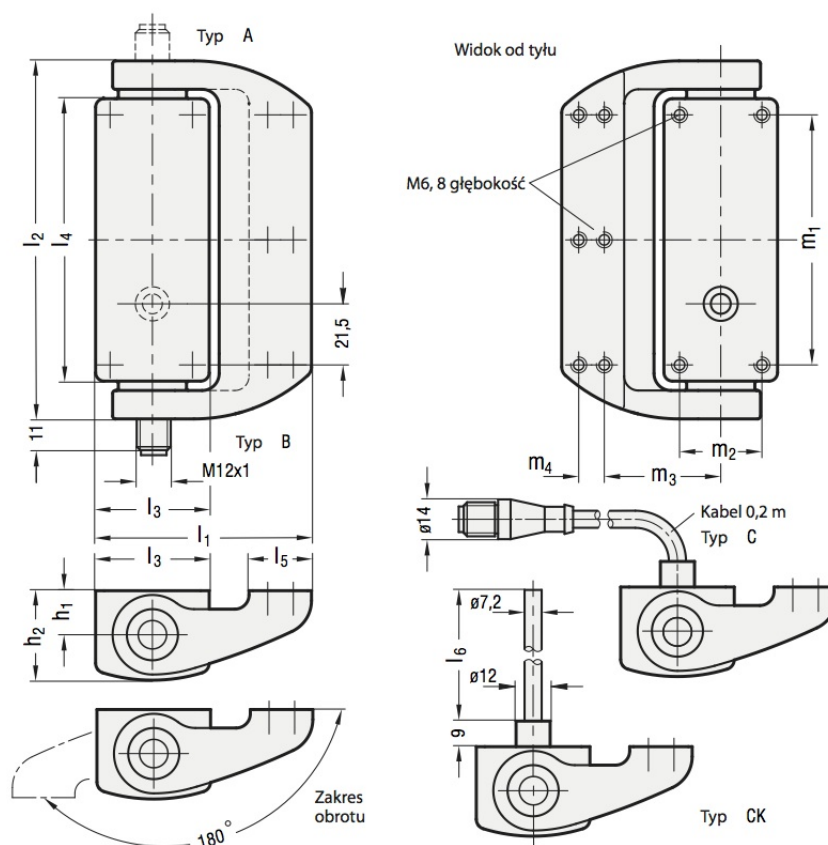


Rys.1. Zawiasy nierdzewne GN 139.5 oraz przykład zastosowania

Zarówno konstrukcja, jak i kształt nowych zawiasów nierdzewnych jednoznacznie określają ich higieniczne właściwości. Powierzchnia zewnętrzna GN 139.5 odpowiada najwyższym standardom higieny. Zapewnia to polerowanie, dzięki któremu uzyskujemy chropowatość

powierzchni $R_a < 0,8$. Z kolei klasa szczelności IP67 lub IP69K dla wersji z przewodem umożliwia swobodne mycie urządzeń.

Zawiasy nierdzewne serii GN 139.5 posiadają wbudowany wielostykowy przełącznik, który może być stosowany w układach o najwyższym wymaganym poziomie bezpieczeństwa, do SIL3 i PLe (zgodnie z EN ISO 13489-1). Wbudowany przełącznik posiada standardowo 2 styki NC (normalnie zamknięte) służące do podłączenia do układu bezpieczeństwa oraz jeden styk NO (normalnie otwarty) dający możliwość załączenia dodatkowych funkcji jak np. sygnalizatory świetlne lub dźwiękowe na urządzeniu. W zależności od sposobu podłączenia zawiasu wyróżniamy 4 wykonania: A, B i C – z wtyczką przyłączeniową, CK- z przewodem od tylnej strony zawiasu (Rys.2).



Rys.2. Budowa i typy zawiasu nierdzewnego z wbudowanym wyłącznikiem bezpieczeństwa GN 139.5

W ofercie ELESA+GANter dostępne są również zawiasy nierdzewne GN 139.6 wykonane z tych samych materiałów i o tych samych gabarytach, lecz bez wyłącznika bezpieczeństwa. Stosowane są one jako uzupełnienie dla modelu GN 139.5. Stanowią także idealną propozycję jako sam zawias do bardzo wymagających pod względem higienicznym i estetycznym konstrukcji (Rys.3).



Rys.3. Zawias nierdzewny GN 139.6

Strony katalogowe prezentowanych produktów:

- [GN 139.5- Zawiasy nierdzewne z wbudowanym wyłącznikiem bezpieczeństwa](#)
- [GN 139.6- Zawiasy nierdzewne](#)

ELESA+GANTER®

Grupa ELESA+GANTER® jest światowym liderem w produkcji standardowych elementów maszyn. Marka ta została powołana do życia przez dwie, współpracujące ze sobą od 35 lat firmy: ELESA S.p.A i Otto Ganter GmbH & Co. KG.

ELESA+GANTER® to ponad 50 000 elementów standardowych, części do maszyn i urządzeń oraz wiele produktów specjalnych wykonywanych pod określone, specyficzne wymagania klienta. Elementy standardowe Eles+Ganter® łączą w sobie zarówno najwyższą jakość, funkcjonalność, innowacyjność, jak i dbałość o wzornictwo. Potwierdzeniem tego jest ponad 120 patentów i ponad 25 nagród z najbardziej prestiżowych światowych wystaw i konkursów

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.

Marka jest reprezentowana w ponad 55 krajach świata, m.in. w Polsce.

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

Dodatkowych informacji udziela:

Filip Granowski
Elesa+Ganter Polska Sp. z o.o.
tel: (+48) 22 737-70-47
fax (+48) 22 737-70-48
email: fg@elesa-ganter.com.pl
www.elesa-ganter.pl
www.elesa-ganter.info.pl