

Nowości z zakresu uniwersalnego systemu mocowania czujników

Firma Elesa+Ganter rozszerzyła ofertę z zakresu uniwersalnego systemu mocowania czujników o cztery nowe elementy: adaptery mocowania przewodów GN 480.7 i GN 480.8, profile do łączników z podwójnym przebiegiem GN 480.5 oraz profile kątowe GN 480.3. Dzięki temu cały system zyskuje nowe funkcjonalności i powiększa spektrum potencjalnych zastosowań.

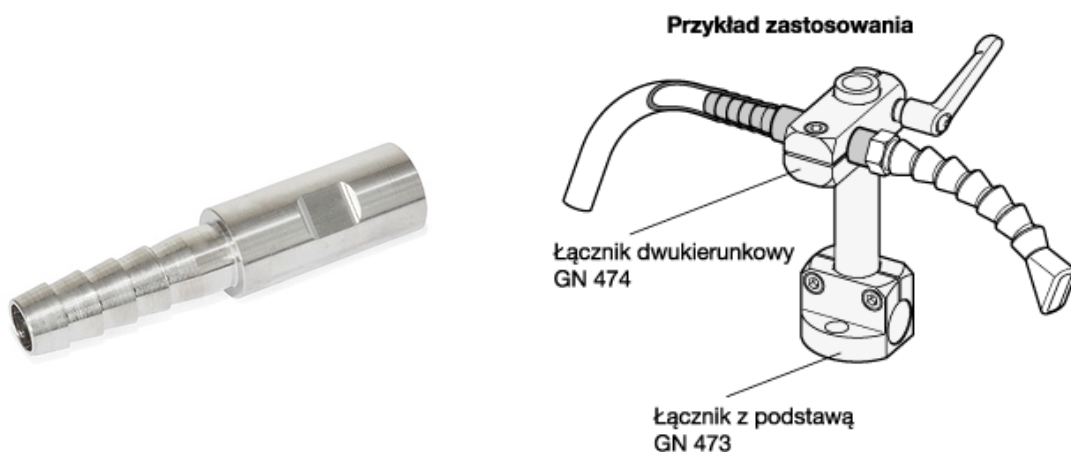
„Uniwersalny system mocowania czujników USMC zalicza się do grupy elementów konstrukcyjnych, które są wykorzystywane do montażu różnego rodzaju osprzętu takiego, jak: czujniki, systemy wizyjne, bandy, itp. w maszynach, urządzeniach i liniach produkcyjnych. Dzięki tego typu elementom, możliwe jest wykonanie sztywnego mocowania, które będzie łatwe w montażu oraz precyzyjnej regulacji.” – powiedział Filip Granowski, Dyrektor Zarządzający Elesa+Ganter Polska.



Rys. 1. Uniwersalny system mocowania czujników (USMC).

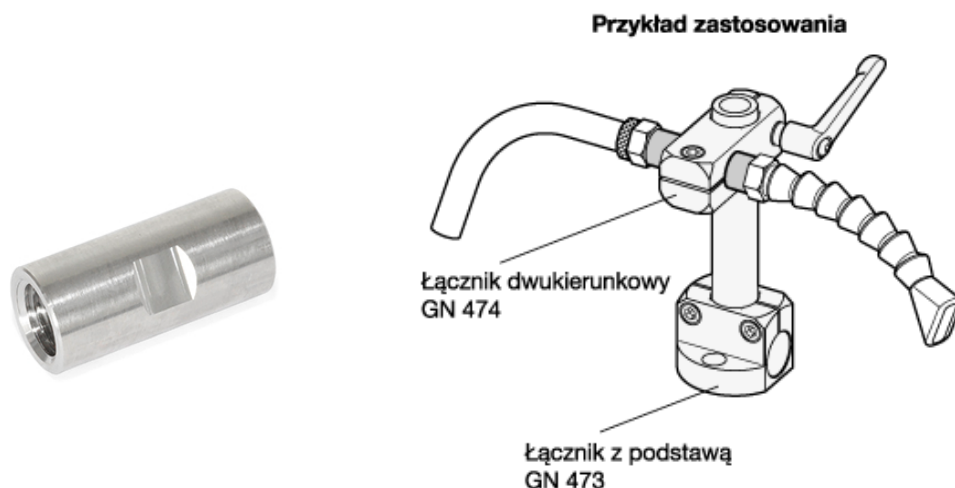
Poniżej przedstawiamy szczegółowe informacje na temat nowych elementów wprowadzonych do oferty:

- [GN 480.7](#) – adapter mocowania przewodów, wykonany ze stali nierdzewnej (rys. 2). Posiada po jednej stronie otwór z gwintem metrycznym lub calowym, a po drugiej stronie część stopniowaną pod przewód elastyczny. Umieszcza się go w łączniku stanowiącym najczęściej konstrukcję wsporczą i podcina pod instalację np. podawania chłodziwa, zdmuchiwanie wiórów itp. (rys. 2).



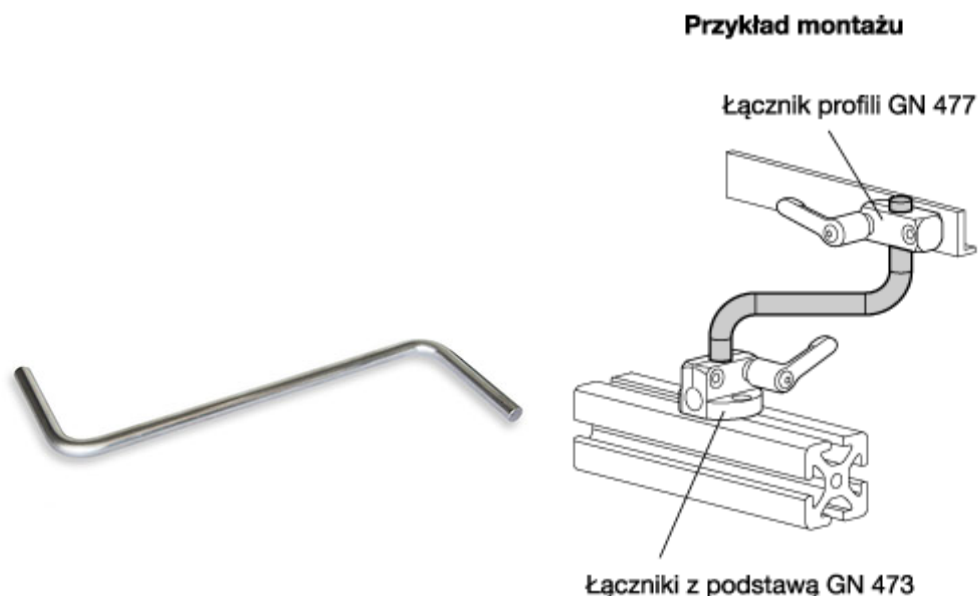
Rys. 2. Adapter mocowania przewodów GN 480.7 wraz z przykładem jego zastosowania

- [GN 480.8](#) – adapter mocowania przewodów po obu końcach gwintowany, wykonany ze stali nierdzewnej. Jest to druga wersja opisanego powyżej adaptera mająca takie samo zastosowanie i rozmiary średnic. Stosuje się go w aplikacjach, w których wszystkie przewody posiadają złącza gwintowane (rys. 3).



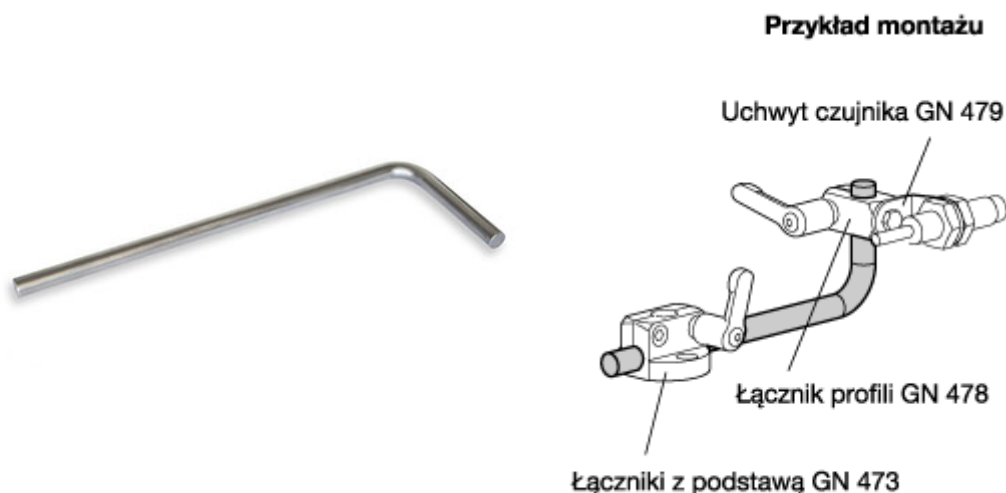
Rys. 3. Adapter mocowania przewodów GN 480.8 wraz z przykładem jego zastosowania

- [GN 480.5](#) – profile do łączników z podwójnym przegięciem. Wykonane z pręta ze stali nierdzewnej, stanowią jeden z elementów konstrukcji mocującej dodatkowy osprzęt. Pozwalają ograniczyć do minimum ilość stosowanych łączników (rys. 4). Aktualnie dostępne w dwóch rozmiarach średnicy: $\varnothing 8\text{mm}$ oraz $\varnothing 10\text{ mm}$.



Rys.4. Profil z podwójnym przegięciem GN 480.5 oraz przykładem jego zastosowania

- [GN 480.3](#) – profile kątowe ze stali nierdzewnej. Podobnie jak GN 480.5, rekomendowane do wykonywania konstrukcji mocujących dodatkowe elementy w urządzeniu, przy jednoczesnym zachowaniu jak najmniejszej liczby elementów (rys. 5). Aktualnie dostępne w dwóch rozmiarach średnicy: $\varnothing 8\text{mm}$ oraz $\varnothing 10\text{mm}$.



Rys.5. Profil kątowy GN 480.3 oraz przykład jego zastosowania

Opisane powyżej produkty idealnie uzupełniają ofertę łączników USMC, a do ich głównych zalet należy zaliczyć:

- Adaptery GN 480.7 oraz GN 480.8 – pozwalają na połączenie łączników do profili z innymi standardowymi systemami jakimi są np. system podawania chłodziwa, systemy pneumatyczne i inne.

- Profile kątowe GN 480.3 oraz GN 480.5 – obniżają koszt wykonania konstrukcji wsporczych, a dzięki ograniczeniu do minimum ilość zastosowanych komponentów, upraszczają i skracają procedurę montażu.

Więcej informacji o uniwersalnym systemie mocowania czujników USMC znajduje się w artykule poniżej:

[UNIWERSALNY SYSTEM MOCOWANIA CZUJNIKÓW](#)

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