

NOWOŚĆ! Trzpienie z uchwytem do odciągania

Firma ELESa+GANter rozszerzyła linię trzpieni z serii GN 722 o nowe modele o oznaczeniach GN 722.4, GN 722.5 oraz GN 722.6. Najważniejszą cechą nowych produktów jest okrągły uchwyt służący do odciągania i ułatwiający montaż lub demontaż trzpienia.

„Nowa seria trzpieni jest dobrym przykładem ilustrującym nasze nastawienie na dopasowanie oferty do potrzeb klientów. Dotychczasowe modele trzpieni [GN 722.1](#), [GN 722.2](#) i [GN 722.3](#) rozszerzyliśmy o warianty z uchwytem do odciągania, ponieważ spotykaliśmy się często z zapytaniami dotyczącymi takiego rozwiązania. Funkcjonalność, ergonomia i wysoka jakość standardowych elementów jest dla nas priorytetem, a te cechy mogą być wypracowane tylko w dialogu z klientami.” – powiedział Filip Granowski, Dyrektor Zarządzający Elesa+Ganter Polska.



Rys.1 Trzpienie serii GN 722.4, GN 722.5 oraz GN 722.6

Konstrukcja nowych trzpieni

Konstrukcja trzpieni (podobnie jak w przypadku [całej linii GN 722](#)) została oparta o masywny korpus, w którym zabudowano sprężynę z trzpieniem. Tolerancje trzpienia nie są wysoce precyzyjne, co wskazuje na zastosowanie w konstrukcjach „ogólnego przeznaczenia”. Dotyczy to zarówno otworu współpracującego dla trzpienia, jak i otworów montażowych. Trzpienie GN 722 mogą pracować zarówno w warunkach dużego zapylenia lub zabrudzenia, jak i w środowiskach zagrożonych korozją.

Dostępne wykonania materiałowe

Nowe trzpienie występują w następujących wykonaniach materiałowych:

dla [trzpienia GN 722.4](#) (spawalny):

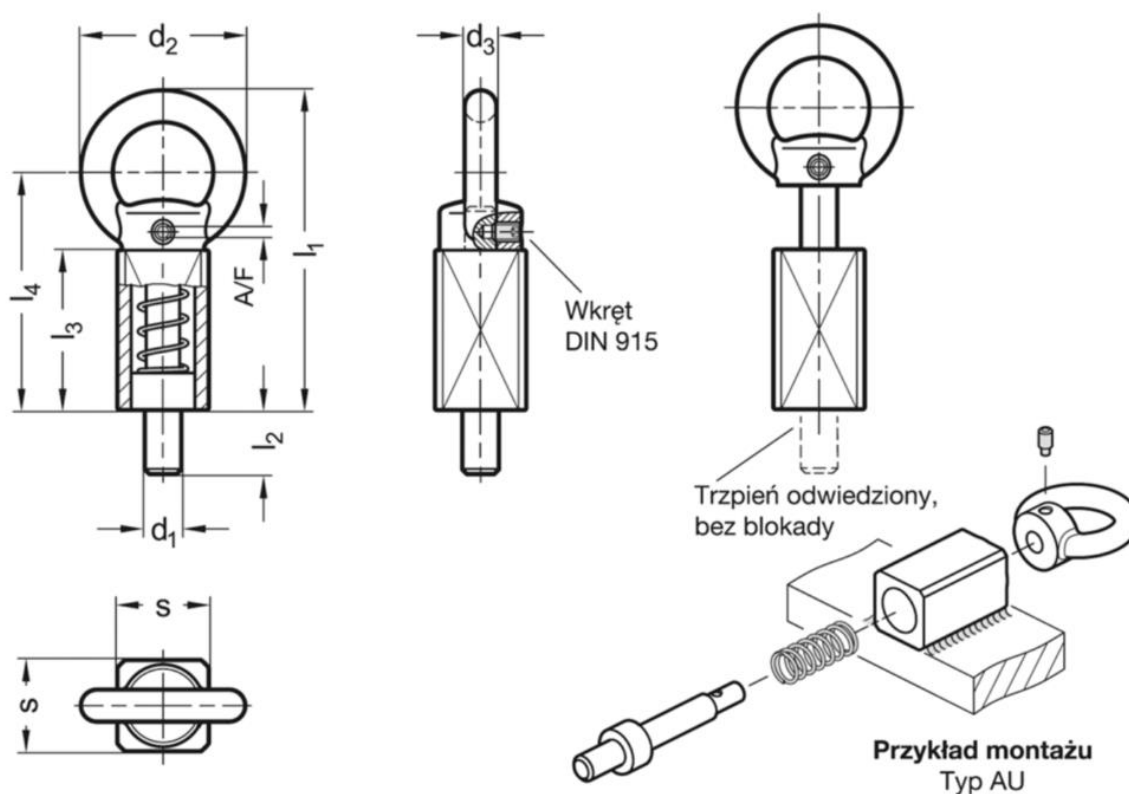
- wersja ST – odlewany korpus stalowy, oksydowany na czarno, spawalny;
- wersja A4 – odlew precyzyjny ze stali nierdzewnej A4 AISI 316 , spawalny;

oraz dla trzpieni [GN 722.5](#) i [GN 722.6](#) (przykręcane):

- wersja ZB – odlewany korpus stalowy ocynkowany, do przykręcenia równolegle lub prostopadle do osi trzpienia.
- wersja SW – odlewany korpus stalowy pokryty żywicą epoksydową w kolorze czarnym, do przykręcenia równolegle lub prostopadle do osi trzpienia.
- wersja A4 – odlew precyzyjny ze stali nierdzewnej A4 AISI 316, do przykręcenia równolegle lub prostopadle do osi trzpienia.

Zalety wykonania AU

Dla trzpienia GN 722.4 (spawalny) nowym rozwiązaniem jest wykonanie AU, gdzie trzpień jest dostarczany niezmontowany (Rys. 2). Ta bardzo użyteczna funkcjonalność pozwala na przyspawanie korpusu, przed zamontowaniem sprężyny, trzpienia oraz okrągłego uchwytu. Taka forma montażu zabezpiecza przed uszkodzeniem sprężyny oraz szpilki podczas spawania, wynikającym z wysokich temperatur w bezpośrednim sąsiedztwie kładzenia spoiny.



Rys.2 Trzpień GN 722.4 w wersji niezmontowanej AU

Dla wersji trzpieni GN 722.5 i GN 722.6 odpowiednio przygotowane otwory pozwalają zamocować trzpień w wybranym kierunku.

Dla wszystkich trzpieni serii GN 722.4, GN 722.5 oraz GN 722.6 nowością jest zastosowanie okrągłego uchwytu do odciągania. Dzięki takiej formie mamy do czynienia z nowym sposobem chwytu. Okrągły uchwyt pozwala na odciągnięcie za pomocą palca lub z dalszej odległości hakiem lub linką. Stanowi to ciekawą propozycję w aplikacjach, gdzie bezpośredni dostęp do trzpienia jest utrudniony. Inną ciekawą możliwość stanowi połączenie dwóch trzpieni linką i operowanie dwoma blokadami jednocześnie ciągnąc za linkę.

Takie zastosowania mogą znaleźć zastosowanie w branżach:

- konstrukcji spawanych np. budowy kontenerów z otwieranymi burtami,
- zabudów pojazdów specjalnych np. podnoszone dachy w samochodach dostawczych,
- sprzętu sportowego np. składanie tablicy do koszykówki zamontowanej na ścianie.

Poniżej podajemy linki do stron katalogowych przedstawionych elementów:

- [Trzpień GN 722.4](#)
- [Trzpień GN 722.5](#)
- [Trzpień GN 722.6](#)

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 75 000 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 70 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 (35 000 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, a także sklep internetowy znajdują się na stronie: www.elesa-ganter.pl.

Szczegółowe informacje o nowościach i zastosowaniach produktów E+G można także przeczytać w Magazynie dla Konstruktorów na stronie info.elesa-ganter.pl.