

Stożkowe tuleje pozycjonujące GN 172.1 oraz GN 179.1

Elesa+Ganter, światowy lider w produkcji standardowych elementów maszyn, wprowadziła do oferty stożkowe tuleje pozycjonujące o oznaczeniach GN 172.1 i GN 179.1. Nowe elementy są przeznaczone do stosowania z trzpieniami ustalającymi GN 817.5, z którymi tworzą precyzyjne układy pozycjonowania.



Rys. 1 Tuleja pozycjonująca 172.1

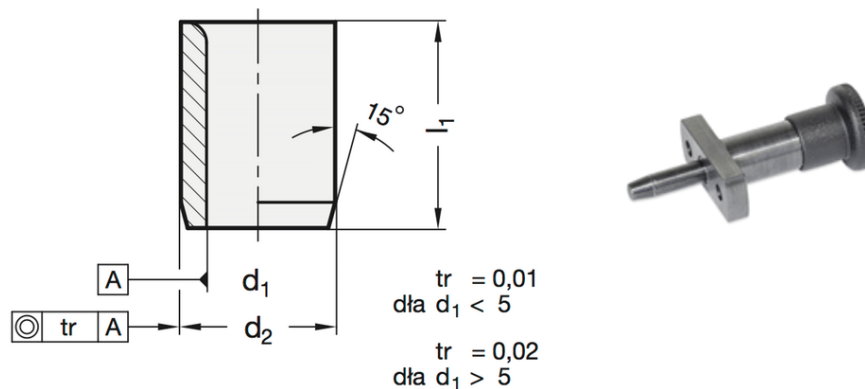
Poszczególne rodzaje tulei różnią się od siebie wykonaniem. Tuleja o oznaczeniu GN 172.1 jest wyposażona w kołnierz, natomiast tuleja GN 179.1 jest wersją bez kołnierza. Obie wykonane są ze stali hartowanej (HRC 60 ± 2).



Rys. 2 Tuleja pozycjonująca 179.1

Najważniejszą cechą tulei pozycjonujących GN 172.1 oraz 179.1 jest specjalny, stożkowy kształt otworu. Kształt ten jest dopasowany do kształtu trzpienia GN 817.5. Połączenie

tulei pozycjonujących GN172.1 lub GN 179.1 oraz trzpienia ustalającego GN 817.5 pozwala uzyskać bardzo dokładne, pozbawione luzów pozycjonowanie elementów.



Rys. 3 Trzpień ustalający GN 817.5 ze stożkową szpilką blokującą, pasującą do kształtu otworu tulei stożkowej GN 179.1

Wysoka twardość, tolerowana zewnętrzna średnica tulei oraz specjalny stożkowy kształt otworu powodują, że tuleje mogą być stosowane do precyzyjnego ustalania względem siebie części urządzeń oraz oprzyrządowania, szczególnie gdy potrzebujemy dokładnego oraz wolnego od luzów połączenia.

Strony katalogowe prezentowanych produktów:

- [Tuleje pozycjonujące GN 179.1](#)
- [Tuleje pozycjonujące GN 172.1](#)
- [Trzpień ustalający GN 817.5](#)

Redakcja: Elesa+Ganter Polska

Informacje o pełnej ofercie ELESa + GANTER znajdują się na stronie: www.elesa-ganter.pl

Jeśli nie posiadasz katalogu w wersji papierowej – [zamów](#)

Kontakt:

Centrala: +48 22 737 70 47

Pomoc techniczna: +48 665 078 500



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 50 000 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 120 patentów i ponad 25 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

Kontakt PR:

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