

Trzpień ustalający z możliwością modyfikacji – seria GN 817.9

Firma Elesa+Ganter, światowy lider w produkcji standardowych elementów maszyn wprowadziła do oferty trzpień o oznaczeniu GN 817.9, które można samodzielnie modyfikować pod względem kształtu, długości i typu zakończenia. Nowe trzpień są szczególnie polecane do nietypowych zastosowań, gdzie nie jest możliwe stworzenie wykonania specjalnego. Mogą być także bardzo przydatne w procesie prototypowania – na podstawie samodzielnie stworzonego wzorca trzpienia możliwe będzie uruchomienie produkcji seryjnej.

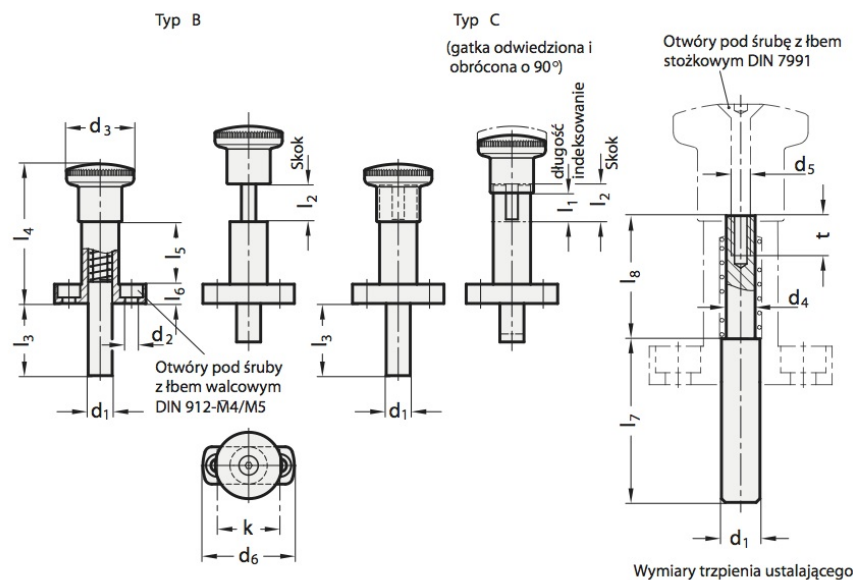
„ELESA + GANTER od ponad 30 lat projektuje i wykonuje trzpień ustalający. Jako lider tej branży wciąż tworzymy kolejne standardowe rozwiązania. Nowe trzpień GN 817.9, podobnie jak wcześniejsza wersja GN 817.8, dostarczane są niezmontowane. Dzięki temu dają możliwość samodzielnego dostosowania do wymagań danej aplikacji. Precyzja i jakość wykonania poszczególnych elementów ułatwiają to zadanie.” – powiedział Filip Granowski, Dyrektor ds. Sprzedaży Elesa+Ganter Polska.



Rys. 1 Trzpień ustalający serii GN 817.8 (powyżej) i GN 817.9 (poniżej)

Trzpień ustalający GN 817.9 (Rys.1) zbudowane są z korpusu cynkowego powleczonego żywicą epoksydową, trzpienia, sprężyny i śruby z łbem stożkowym wykonanych ze stali nierdzewnej oraz gałki z poliamidu (PA).

Ważną cechą nowego produktu jest niestandardowa długość trzpienia (l_3). Wystająca z korpusu część jest dłuższa od jego skoku roboczego (l_2) – Rys.2. Dzięki takiemu rozwiązaniu powstaje miejsce na samodzielną modyfikację zarówno kształtu całego elementu, jak i długości. Osoba modyfikująca trzpień ma także możliwość wyboru zakończenia – dostępne warianty to: zakończenie stożkowe, kuliste oraz gwintowane. Istnieje także możliwość stworzenia zakończenia trzpienia do połączenia z innymi elementami, np. cięgnami. Dodatkowo możliwość wielokrotnego montażu i demontażu trzpienia pozwala na precyzyjnie dopasować go do aplikacji.



Rys. 2 Trzpień ustalający serii GN 817.9 (typ B, C, wymiary trzpienia)

Nowe trzpień serii GN 817.9 po odpowiednim przygotowaniu montowane są do konstrukcji za pomocą śrub z łbem gniazdowym (DIN 912 – M4/M5). Dostępne są w dwóch wielkościach korpusów z trzpieniami o średnicach od 7 do 10 mm oraz w dwóch typach:

- B – bez blokady w pozycji odwiedzonej,
- C – z blokadą w pozycji odwiedzonej.

Trzpień typu C z wbudowanym w gałce mechanizmem blokującym mają zastosowanie wszędzie tam, gdzie potrzebne jest zablokowanie trzpienia w pozycji odwiedzonej. W tym celu gałkę należy odciągnąć i obrócić o 90°. Niewielkie wcięcie ustala trzpień w pozycji odwiedzonej, zabezpieczając go przed nieumyślnym lub powstałym na skutek wibracji zatrzaśnięciem.

Linki do stron katalogowych znajdują się poniżej:

- <http://www.elesa-ganter.com/pl/28/sp/9881/4/85/indexing-plungers/gn-817.9/eg/>



- <http://www.elesa-ganter.com/pl/28/sp/9792/4/85/trzpień-ustalające-niezmontowane/gn-817.8/eg/>
- <http://www.elesa-ganter.com/pl/28/sp/9796/4/85/trzpień-ustalające-niezmontowane/gn-817.8-ni/eg/>

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 Elesa+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