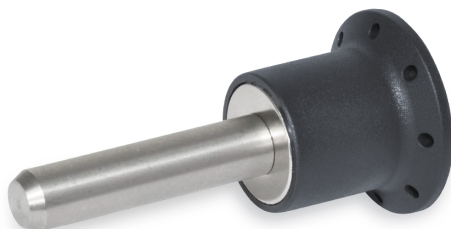


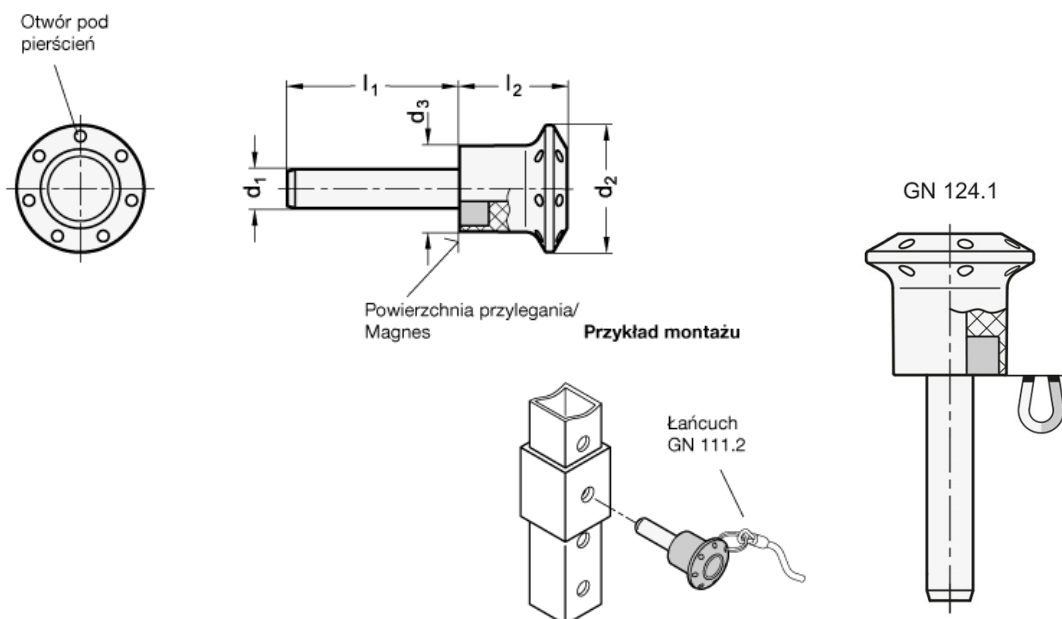
Trzpień montażowy z blokadą magnetyczną – seria GN 124.1

Firma Elesa+Ganter, światowy lider w produkcji standardowych elementów maszyn wprowadziła do oferty trzpień, nowy model z blokadą magnetyczną o oznaczeniu GN 124.1. Trzpień ten jest polecany do aplikacji, w których istnieje konieczność szybkiego montażu lub demontażu. W konstrukcji trzpienia wykorzystano magnes neodymowy wbudowany w obudowę główki.



Rys.1 Trzpień GN 124.1 z blokadą magnetyczną

Konstrukcja mechaniczna trzpienia montażowego GN 124.1 jest znacznie uproszczona w porównaniu do innych elementów tego typu, ponieważ nie przewidziano w niej przycisku oraz całego mechanizmu kulkowego lub płetwowego. Trzpień jest wykonany z pełnego pręta nierdzewnego AISI 303, osadzonego w nowej konstrukcji gałki tworzywowej wyprodukowanej z poliamidu (PA). Wewnątrz gałki osadzono mocny magnes neodymowy, który po zamocowaniu w gnieździe mocującym, dzięki działaniu pola magnetycznego zabezpiecza trzpień przed wysunięciem (Rys.2).



Rys.2 Konstrukcja trzpienia GN 124.1 z blokadą magnetyczną.

Montaż trzpienia GN 124.1 polega tylko i wyłącznie na wsunięciu go w otwory dwóch łączonych ze sobą elementów. Poprawność zamocowania oznajmi nam charakterystyczny dźwięk magnesu łączącego się z krawędzią otworu w gnieździe mocującym. Demontaż polega na pokonaniu siły magnetycznej i wysunięciu trzpienia.

Funkcjonalnie trzpień GN 124.1 przenosi znacznie większe obciążenia osiowe w porównaniu do trzpieni montażowych z mechanizmem kulowym. Ponadto w przypadku zastosowania trzpienia nie występuje na nim luz osiowy, gdyż przylega on powierzchnią magnesu do elementu, w którym jest zamontowany. Główna trzpienia wykonana z technopolimeru jest wyposażona na swoim obwodzie w otwory umożliwiające zamocowanie linki zabezpieczającej GN 111.2.

Oprócz standardowego zakresu rozmiarów dostępnych w katalogu, istnieje możliwość wykonania trzpienia GN 124.1 na specjalne zamówienie. Dla odpowiednich ilości Eles+Ganter chętnie wykona specjalną długość trzpienia lub średnicę.

- [karta katalogowa – Trzpień montażowy GN 124.1 z blokadą magnetyczną](#)

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 Eles+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 Eles+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