

Pokrętło z funkcją nakrętki lub przeciwnakrętki – seria GFL

Firma Elesa+Ganter, światowy lider w produkcji standardowych elementów maszyn, wprowadziła do oferty pokrętło, które może także pełnić rolę nakrętki lub przeciwnakrętki (nakrętki kontruującej). Nowy produkt nosi oznaczenie GFL i został zaprojektowany w taki sposób, by zapewnić operatorowi pewny chwyt i wygodę przykręcania. Odpowiednio większa średnica pokrętła, w relacji do wielkości gwintu, ułatwia ręczne dokręcanie, regulację czy kontrowanie.

„Pokrętło GFL jest odpowiedzią Elesa+Ganter na potrzeby Klientów. Funkcja nakrętki oraz przeciwnakrętki, jaką pełni, jest bardzo przydatna przy różnego rodzaju ręcznych regulacjach w maszynach i urządzeniach. Zwłaszcza tam, gdzie po dokonaniu regulacji wymagane jest zabezpieczenie uzyskanego nastawu, czy też położenia przy pomocy nakrętki kontruującej. Zapotrzebowanie na tego typu rozwiązania jest szczególnie istotne w przypadku aplikacji, w których występują drgania, wibracje oraz istnieje niebezpieczeństwo nieumyślnego odkręcenia.” – powiedział Filip Granowski, Dyrektor ds. Sprzedaży Elesa+Ganter Polska.

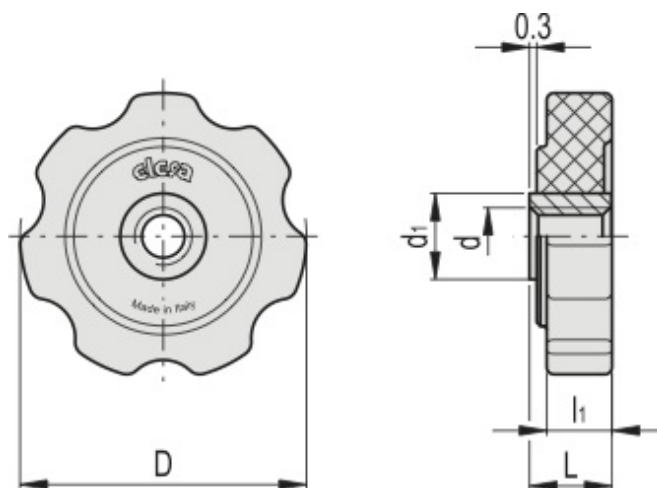


Rys.1. Pokrętła GFL z funkcją nakrętki / przeciwnakrętki

Pokrętła GFL są wykonane ze wzmocnionego włóknem szklanym technopolimeru na bazie poliamidu, dzięki czemu zapewniona jest:

- wysoka wytrzymałość mechaniczna,
- odporność na oleje, smary i inne czynniki chemiczne,
- wytrzymałość termiczna w szerokim zakresie temperatur pracy (-30°C do $+100^{\circ}\text{C}$).

Nowe pokrętło dostępne jest aktualnie w dwóch rozmiarach gwintu: M8 oraz M10. Obie wielkości mają tę samą średnicę zewnętrzną, która wynosi 40 mm.



Rys.2. Pokrętło GFL w dwóch rzutach

Pokrętło GFL posiada dwa stopnie odsadzenia (Rys. 2): pierwszy odsuwa powierzchnię czołową części chwytnej, a drugi dotyczy wysunięcia mosiężnej wtopki o 0,3 mm poza obrys korpusu. Konstrukcja taka zapewnia wygodne operowanie pokrętłami w układzie nakrętka / przeciwnakrętka, powodując jednocześnie, że obciążenia osiowe w takim połączeniu gwintowanym przenoszone są wyłącznie przez mosiężne wtopki.

Link do strony katalogowej ze szczegółowymi danymi technicznymi znajduje się poniżej:

- **pokrętło GFL** – <http://www.elesa-ganter.com/pl/28/sp/9908/4/76/-gwintowana-nakretka-z-wystepami/gfl/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