

Zawiasy CFT w nowej wersji

Nowość ELESa+GANTER

Piaseczno, 12 stycznia 2014 r. – Firma Elesa+Ganter, światowy lider w produkcji standardowych elementów maszyn, wprowadził do oferty zmodyfikowaną wersję popularnego zawiasu CFT. Nowy produkt wyróżnia konstrukcja o zwiększonej wytrzymałości i odporności na odkształcenia.

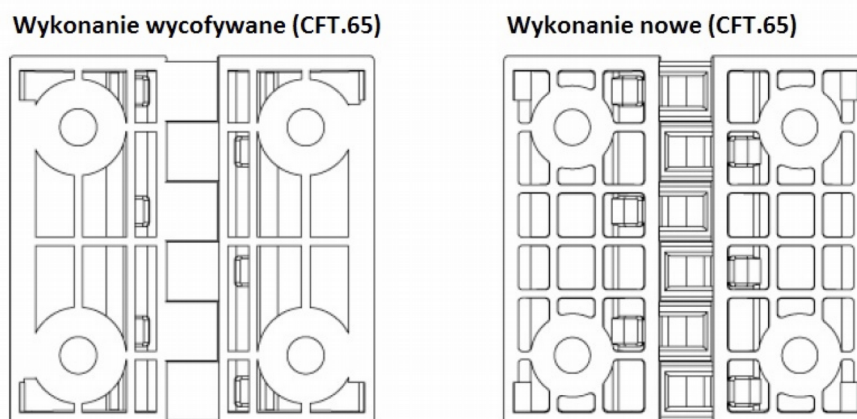
„Elesa+Ganter nie tylko tworzy nowe, ale też udoskonala już istniejące produkty. Elementom wprowadzonym wcześniej na rynek przygląda się ponownie, sprawdzając, czy można polepszyć ich właściwości i podnieść funkcjonalność. Jednym z ciekawych przykładów takiego procesu jest niedawna modyfikacja zawiasów serii CFT, charakteryzujących się smukłą, ergonomiczną budową oraz pokrywkami maskującymi śruby montażowe.” – powiedział Filip Granowski, Dyrektor ds. Sprzedaży Elesa+Ganter Polska.



Rys.1. Zawias CFT

W nowym zawiasie CFT całkowicie zmieniona została konstrukcja wewnętrzna. Modyfikacja nie wpłynęła jednak na wypracowany wcześniej wygląd zewnętrzny. Nowa konstrukcja, z gęstszym i bardziej równomiernie rozłożonym uźebrowaniem (Rys. 2), zwiększa w niektórych zakresach wytrzymałość zawiasu, podnosząc wartości obciążeń

niszczących (Tab. 1). Głównym efektem wprowadzonych zmian jest zwiększona sztywność, która minimalizuje odkształcenia sprężyste podczas pracy zawiasu.



Rys.2. Różnice w konstrukcji zawiasu CFT.65

Rodzaj obciążenia	Siła osiowa		Siła promieniowa		Siła przy zgięciu o 90°	
	Maksymalne obciążenie robocze Ea [N]	Obciążenie niszczące Ra [N]	Maksymalne obciążenie robocze Er [N]	Obciążenie niszczące Rr [N]	Maksymalne obciążenie robocze E90 [N]	Obciążenie niszczące R90 [N]
Wykonania wycofywane						
CFT.40	300	1500	300	1500	200	750
CFT.65	800	4500	800	4400	500	2200
Wykonania nowe						
CFT.40	300	2100	300	1500	200	750
CFT.65	800	5000	800	4400	500	3000

Tab.1. Wyniki testów niszczących zawiasów CFT

Modernizacja zawiasu CFT nie powoduje zmian jego wyglądu zewnętrznego, czy sposobu mocowania. Polepsza natomiast własności samego produktu. Ulepszone zawiasy wprowadzone są już do produkcji i sukcesywnie zastępują dotychczasowe modele. Kod i oznaczenie produktu pozostaje bez zmian.

Szczegółowe informacje techniczne na temat nowej wersji zawiasu CFT znajdują się na karcie katalogowej produktu:

- [Zawiasy CFT – karta katalogowa](#)

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