

Nowość! Zawias z blokadą CFVT

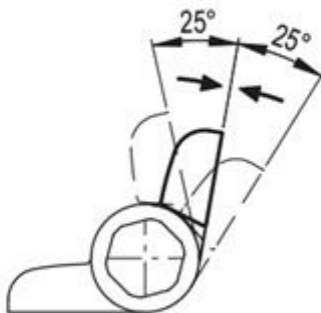
Firma Elesa+Ganter rozszerzyła ofertę zawiasów z blokadą o nowy model wyposażony w dodatkowe funkcje. Zawiasy CVFT mają z góry ustalony kąt blokowania i jest on zależny od wersji wykonania. Dodatkowo nowy produkt wyposażono w funkcję domykania do pozycji blokowania. Dzięki zastosowanym materiałom zawiasy CFVT można stosować m.in. w środowiskach narażonych na korozję.

„Zawiasy z funkcją blokowania stanowią doskonałą alternatywę dla sprężyn gazowych oraz podobnych rozwiązań, jak cięgna czy podpórki, upraszczając znacznie montaż i obniżając koszty. ELES+GANter posiada obecnie w swojej ofercie 5 zawiasów tego typu, różniących się od siebie mechanizmem i sposobem działania, zakresem obsługiwanym kątów otwarcia lub siłą przytrzymania. W odpowiedzi na potrzeby klientów zdecydowaliśmy się rozszerzyć tę ofertę.” – powiedział Filip Granowski, Dyrektor Zarządzający Elesa+Ganter Polska.



Rys. 1: Zawias CVT

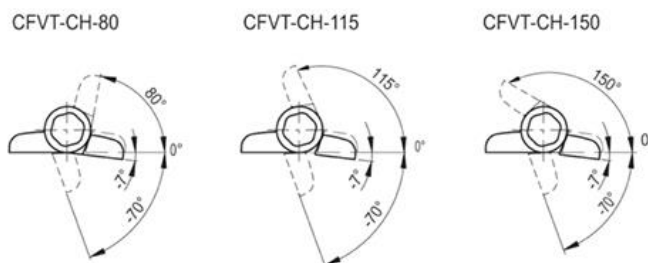
Nowy zawias posiada dodatkowe funkcjonalności. Między innymi jego kąt blokowania jest zależny od wersji, dzięki czemu kąt przy którym nastąpi blokada jest z góry określony (w zawiasach [CFP](#) i [CFV](#) blokada następuje w kilku różnych pozycjach). W przypadku zawiasów [CFVT](#) podczas ruchu nie musimy przechodzić przez wszystkie pośrednie pozycje blokowania. Dodatkowo, gdy kąt otwarcia zawiasu znajdzie się w zakresie $\pm 25^\circ$ od pozycji blokowania (Rys. 2), przemieszczenie do pozycji blokowania nastąpi samoczynnie (podane wartości kątowe dla testu bez obciążenia).



Rys. 2 Zakres działania mechanizmu blokowania

Zawias CFVT występuje w następujących wersjach:

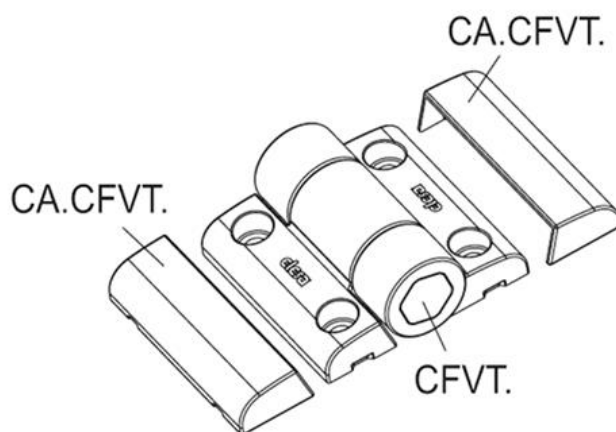
- **CFVT-CH**: bez blokady (swobodny obrót)
- **CFVT-CH-80**: blokada przy kącie -70° / -7° / 80° , moment przytrzymania 0.7 Nm lub 1.2 Nm lub 1.7 Nm.
- **CFVT-CH-115**: blokada przy kącie -70° / -7° / 115° , moment przytrzymania 0.7 Nm lub 1.2 Nm lub 1.7 Nm.
- **CFVT-CH-150**: blokada przy kącie -70° / -7° / 150° , moment przytrzymania 0.7 Nm lub 1.2 Nm lub 1.7 Nm.
- Rys. 3 Wersje zawiasu CFVT



Rys. 3 Wersje zawiasu CFVT

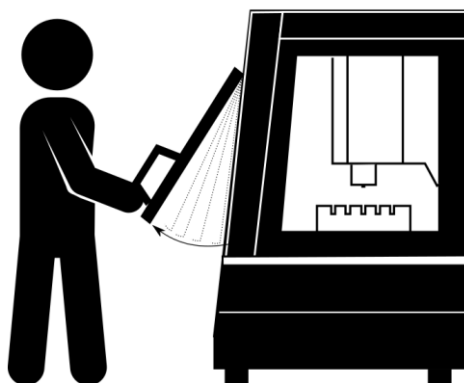
Łącznie mamy do dyspozycji 10 różnych wersji. Podstawowa –CH pozbawiona mechanizmu blokującego, oraz wersję CH-80, CH-115, CH-150 dla kąta blokowania odpowiednio 80, 115 i 150 stopni, z których każda może występować z 3 różnymi wartościami momentu utrzymującego pozycję zablokowaną od 0,7 poprzez 1,2 aż do 1,7 Nm.

Szeroki asortyment to kolejna cecha wyróżniająca CFVT na tle pozostałych zawiasów blokowanych z oferty ELESAGANTER. Dzięki temu mamy możliwość trafnego doboru zawiasu, który najlepiej spełni oczekiwania w danym zastosowaniu. Zawias CFVT może być dodatkowo wyposażony w estetyczne pokrywy śrub CA.CFVT wykonane z technopolimeru na bazie poliestru i mocowane zatrzaskowo (Rys. 4)



Rys. 4: Pokrywy zawiasu CA.CFVT

Zastosowane materiały – odporny technopolimer i stal nierdzewna pozwalają na zastosowanie zawiasu na zewnątrz, a także w warunkach narażenia na czynniki korozyjne. Ze względu na zabudowanie całego mechanizmu blokującego wewnątrz zawiasu sprawdzi się on dużo lepiej w środowiskach zanieczyszczonych bądź o dużym zapyleniu niż zawiasy CFP lub CFV.



Duża ilość dostępnych wersji i materiałów, z których są wykonane zawiasy CFVT sprawia, że mogą one znaleźć szerokie zastosowanie w maszynach przemysłowych i różnego rodzaju zabudowach m.in.:

- maszyny przemysłu kotlarskiego – do blokowania pokryw zasobników
- klapy serwisowe urządzeń – utrzymanie klapy w pozycji umożliwiającej przeprowadzenie napraw
- szafy elektryczne – często elementy elektryczne montowane są także na drzwiach (utrzymanie ich w pozycji ułatwia instalację i zmniejsza ryzyko uszkodzeń w czasie eksploatacji)

[Karta katalogowa – Zawias CFVT](#)

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 Elesa+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 Elesa+Ganter obejmuje 70 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