

Zapięcia z blokadą otwarcia

- seria GN 851.3 oraz GN 852.3-

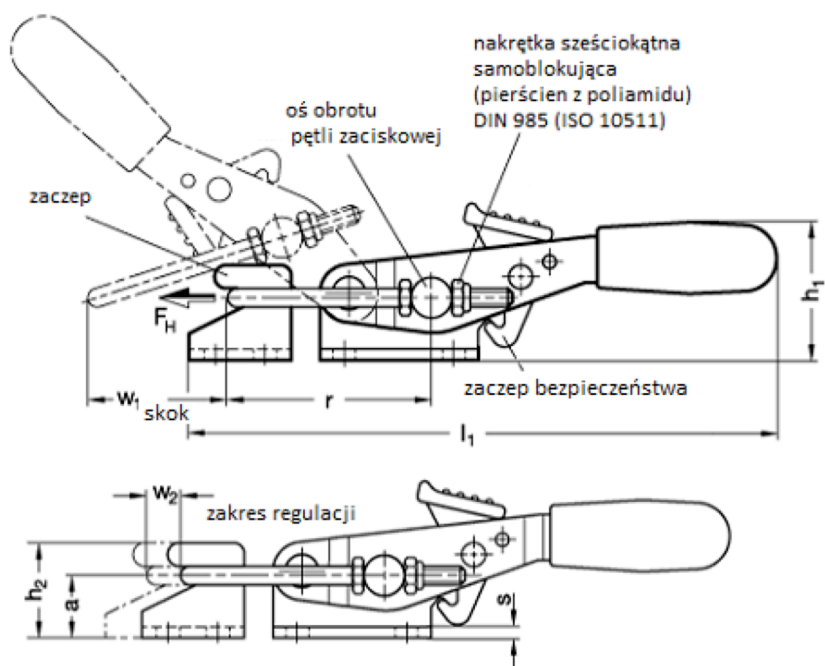
Elesa+Ganter, światowy lider w produkcji standardowych elementów maszyn, wprowadził do oferty zapięcia z blokadą otwarcia rekomendowane do zastosowań w maszynach i urządzeniach narażonych na wibracje oraz wszędzie tam, gdzie istnieje konieczność wyeliminowania przypadkowego otwarcia. Nowe produkty noszą oznaczenie GN 851.3 i GN 852.3 i są wyposażone w automatyczny mechanizm blokujący podczas zamykania. Do otwarcia zapięć konieczne jest świadome zwolnienie blokady.



Seria o oznaczeniu GN 851.3 to odmiana popularnych zapięć GN 851. Natomiast GN 852.3 to modyfikacja zapięć typu ciężkiego GN 852. Innowacją wprowadzoną w oferowanych produktach jest system zabezpieczający przed otwarciem na skutek nieumyślnego działania lub silnych drgań.

Aby otworzyć zapięcie z serii GN 852.3 należy zwolnić zaczep bezpieczeństwa, naciskając przycisk mechanizmu znajdujący się pod jego ramieniem zaciskowym. W przypadku zapięcia GN 851.3 blokadę zwalnimy wciskając

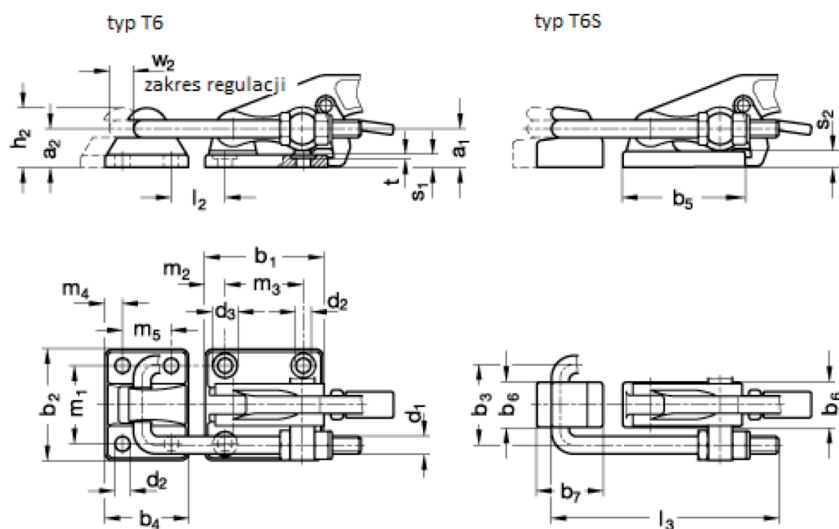
przycisk znajdujący się w górnej części ramienia. Konstrukcja mechanizmu umożliwia wygodną obsługę zapiąć jedną ręką. (Rys. 1).



Rys.1. Budowa dociskacza poziomego GN 851.3

Oba zapięcia są dostępne w wykonaniu T6 (z pętlą zaciskową) oraz T (bez pętli zaciskowej). Ponadto seria GN 852.3 jest dostępna w dwóch dodatkowych wariantach, które są rekomendowane do montażu poprzez spawanie – T6S (z pętlą zaciskową) oraz TS (bez pętli zaciskowej). (Rys. 2).

Wykonania bez pętli zaciskowej umożliwiają zestawienie zapięcia z inną, niestandardową lub jedną z dostępnych standardowo pętli o innych długościach. Pętle są dostępne pod oznaczeniem GN 951.1.





Rys.2. Typy zapięcia GN 852.3

Elementy konstrukcyjne zapięć serii GN 851.3 są wykonane ze stali hartowanej C10 ocynkowanej, pasywowanej na niebiesko oraz stali St 37 (zaczepek), natomiast zapięcia GN 852.3 wykonano z kutej stali C22 powleczonej żywicą epoksydową, kolor czarny (Typ T6 / T) oraz czernione (Typ T6S / TS). Pętla i sworzeń są wykonane ze stali St 37 ocynkowanej – pasywacja niebieska. Oba modele zapięć są dodatkowo dostępne w wykonaniu ze stali nierdzewnej A4 (AISI 316L) dla GN 851.3 oraz NI (AISI 304) dla GN 852.3.

Zapięcia z blokadą otwarcia, ze względu na zastosowane materiały oraz konstrukcję to idealne rozwiązanie dla aplikacji, w których jest wymagana duża siła przytrzymania. W przypadku serii GN 852.3 jest to nawet 40000N. Zapięcia tego typu najczęściej stosuje się przy łączeniu elementów narażonych na drgania i wibracje lub w zastosowaniach, w których musimy w pełni świadomie odblokować zapięcie.

Link do strony katalogowej znajduje się poniżej:

- [Zapięcie z blokadą otwarcia HN 851.3](#)
- [Zapięcie z zaczepem bezpieczeństwa GN 851.3-a4](#)
- [Zapięcie z zaczepem bezpieczeństwa typ ciężki – GN 852.3](#)
- [Zapięcie z zaczepem bezpieczeństwa typ ciężki – GN 852.3-NI](#)

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 50 000 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 120 patentów i ponad 25 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 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