

Uchwyty kasetowe z zamkiem

seria PR-CH

Nowość ELESa+GANTER

Piaseczno, 19 lutego 2015 r. – Firma Elesa+Ganter, światowy lider w produkcji standardowych elementów maszyn, wprowadziła do oferty nowe uchwyty kasetowe z zamkiem. Nowy produkt nosi oznaczenie PR-CH i jest wykonany z technopolimeru na bazie poliamidu. Klienci mają możliwość wyboru zamka na klucz uniwersalny lub patentowy, umieszczonego po lewej lub po prawej stronie uchwyty. Nowe uchwyty kasetowe cechuje duża wytrzymałość na obciążenia. Ze względu na materiał wykonania są szczególnie polecane do zastosowań w miejscach narażonych na korozję.

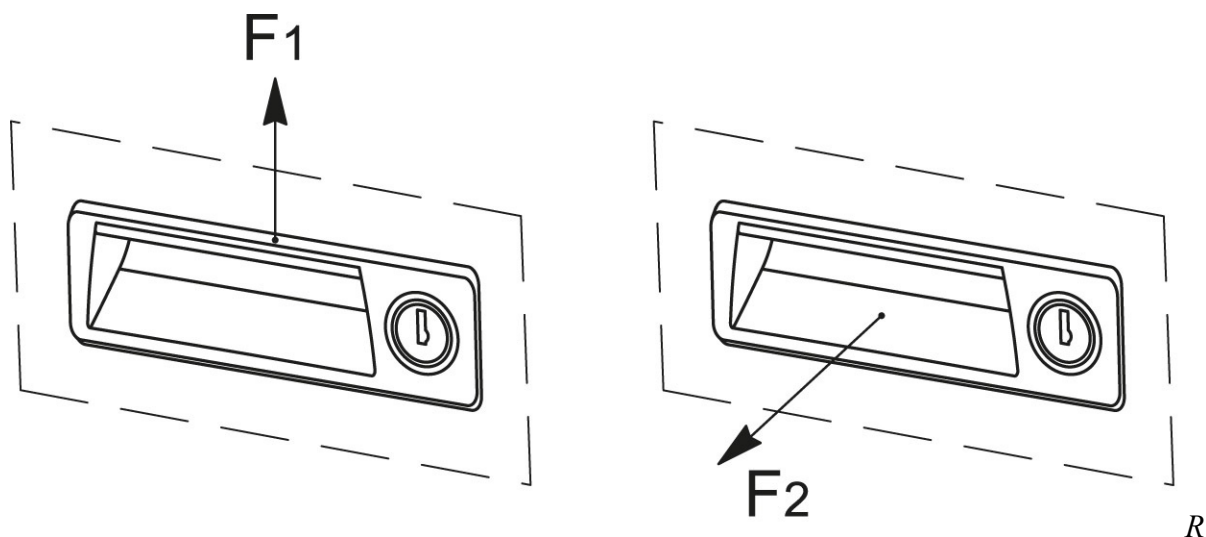
Uchwyty kasetowe z zamkiem serii PR-CH łączą w sobie funkcję dwóch elementów: uchwyty oraz zamka. Bazą dla nowego produktu stał się bardzo popularny uchwyt serii PR.92 wpuszczany w obudowę urządzenia, w którym jest montowany.



Rys.1. Uchwyty kasetowe z zamkiem PR-CH

Montaż uchwyty nie wymaga użycia żadnych narzędzi i odbywa się poprzez zatrzaśnięcie w otworze wykonanym wg. specyfikacji w karcie katalogowej. Nie ma tu potrzeby wiercenia, czy gwintowania dodatkowych otworów pod śruby lub wkręty. PR-CH dedykowany jest do obudów ze stali lub tworzywa sztucznego o grubości ścianki $0,7\text{mm} \div 2,2\text{mm}$.

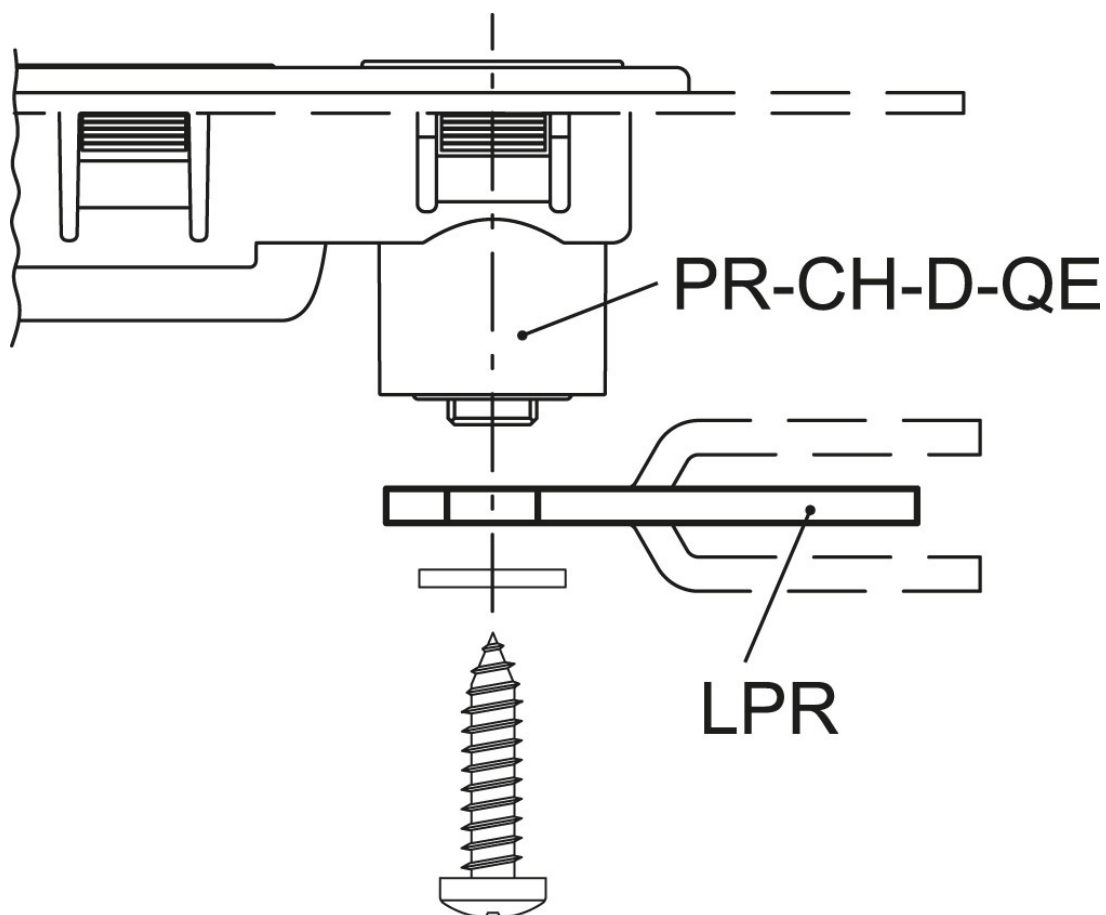
Testy w laboratorium w firmie Elesa wykazały, że zamocowany w powyższy sposób uchwyt, przenosi duże siły. Przykładowo, dla metalowego panelu o grubości 1,5 mm, jest to odpowiednio: $F_1 = 3600\text{ N}$ i $F_2 = 1500\text{ N}$ (rys.2).



rys.2. Kierunki działania sił w testach wytrzymałościowych dla uchwytów

z zamkiem serii PR-CH

Ważnym elementem uchwyty kasetowego z zamkiem jest dźwignia zamykająca LPR, którą zamawia się osobno i należy ją każdorazowo dobrać pod kątem danej aplikacji. Do wyboru mamy dźwignie z różnym stopniem odgięcia i w dwóch wykonaniach materiałowych: ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej. Dźwignię zamykającą, ze względu na kwadratowy otwór, założyć można na mechanizm zamka w jednej z czterech pozycji. Następnie mocuje się ją przy pomocy wkręty (rys.3).



Rys.3. Montaż dźwigni zamykającej LPR.

Do głównych zalet uchwytów serii PR-CH należą:

- Kompaktowa budowa – połączenie dwóch cech (zamka i uchwytu) w jednym produkcie przy zachowaniu małych gabarytów.
- Prosty montaż – pozwala zaoszczędzić czas i nie wymaga dodatkowych narzędzi.
- Pewne mocowanie – specjalny system zatrzaskowy zapewnia pełne przyleganie krawędzi PR-CH do panelu.
- Oszczędność przestrzeni na zewnątrz aplikacji.
- Ergonomiczny, pewny chwyt i wysoka estetyka.
- Odporność na korozję – PR-CH wykonany jest w całości z technopolimeru, co w połączeniu z dźwignią zamykającą LPR ze stali nierdzewnej, umożliwia stosowanie w wymagających warunkach pracy.

Linki do stron katalogowych ze szczegółowymi danymi technicznymi znajdują się poniżej:

- [PR-CH](#) – Uchwyty kasetowe z zamkiem
- [LPR](#) – Dźwignie zamykające do uchwytów z zamkiem PR-CH

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 fir-

my: 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