

NOWOŚĆ! Korki serii TX i TNX do prostych aplikacji

Elesa+Ganter rozszerzyła ofertę elementów hydraulicznych o nowe wersje korków, które dobrze sprawdzają się w prostych zastosowaniach. Korki o oznaczeniach TX, TX-G z uszczelką oraz TNX można wykorzystywać m.in. przy transporcie lub przechowywaniu cieczy. Korki TNX nadają się także do ochrony gwintów przy lakierowaniu lub zabezpieczaniu cylindrów na czas transportu.

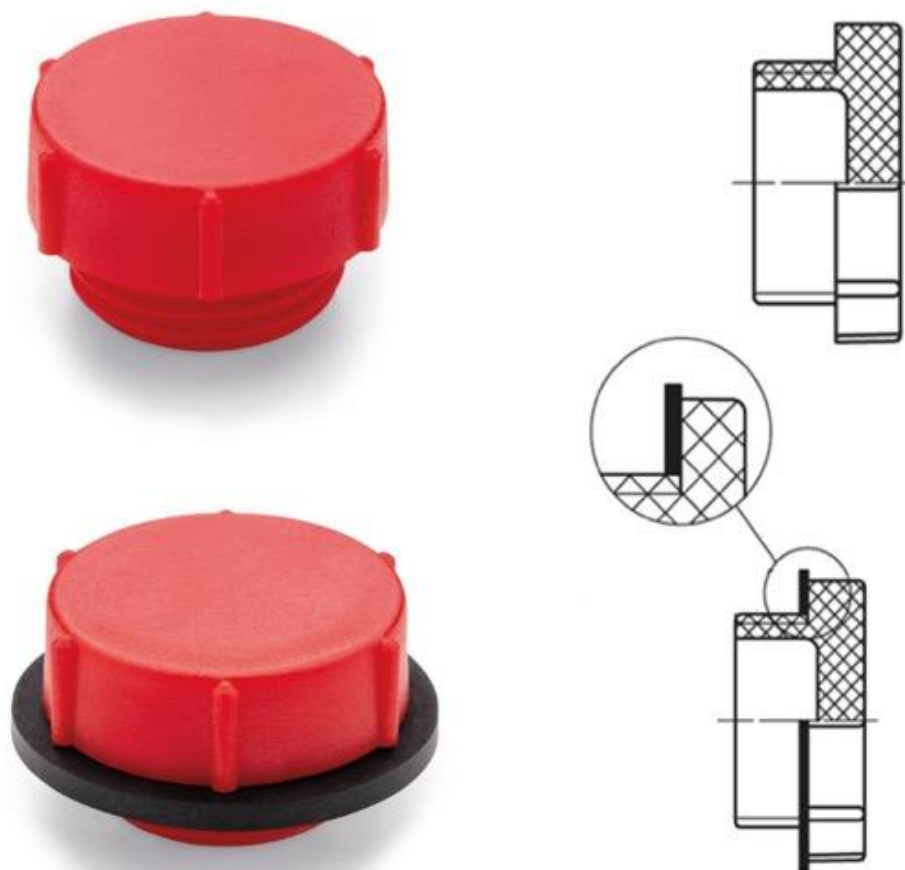
„Korki serii TX i serii TNX to rozwiązania, które powstały w oparciu o dialog z naszymi klientami dotyczący ich potrzeb i które można zastosować niemalże wszędzie. Sprawdzają się idealnie tam, gdzie potrzebujemy funkcjonalności zaślepienia i zabezpieczenia wnętrza otworów. Można ich używać do zabezpieczania elementów na czas transportu lub przechowywania. [Seria TNX](#) sprawdzi się lepiej do prac technologicznych, głównie ze względu na możliwość użycia narzędzi do wykręcania. Przewagą [serii TX](#) będzie natomiast przystosowanie do obsługi dłonią. W tym przypadku płaska uszczelka, duże średnice oraz specjalnie wyprofilowany kształt pomogą w obsłudze korka. Warto pamiętać o tym, że nasi Doradcy Techniczni chętnie pomogą dobrać odpowiedni element. Dzięki ich wiedzy i doświadczeniu są w stanie dopasować odpowiedni element tak, aby rozwiązać problem. Dlatego zachęcamy, by kontaktować się z nimi.” – powiedział Filip Granowski, Dyrektor Zarządzający Elesa+Ganter Polska.



Rys.1: Od lewej korki TNX oraz TX-G i TX

Budowa i zastosowanie korków serii TX i TX-G

[Korki serii TX](#) oraz [TX-G \(z uszczelką\)](#) są wykonane z polietylenu. Dzięki temu idealnie sprawdzają się tam, gdzie mamy do czynienia z agresywną chemią, promieniami UV oraz temperaturami ciągłej pracy do 60 °C. To oznacza, że można ich używać np. do zbiorników z tworzyw sztucznych składowanych na zewnątrz. Odporność na chemię daje szerokie możliwości zastosowania np. przechowywanie kwasów, zasad oraz alkoholi.



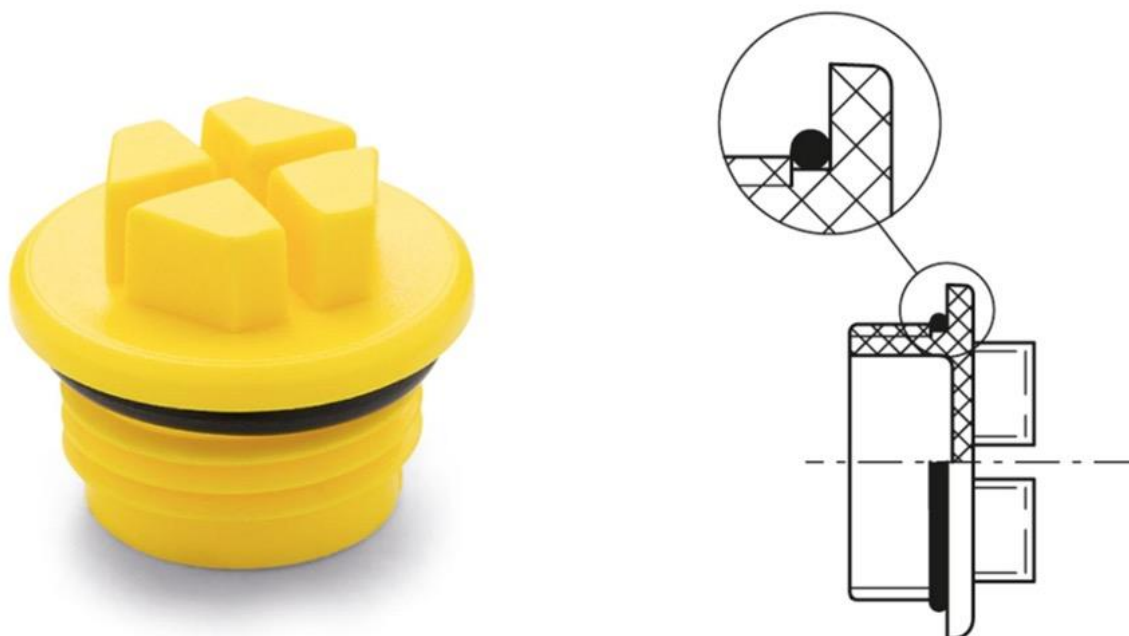
Rys. 2: Zdjęcie [korków serii TX \(u góry\)](#) i [TX-G z uszczelką \(na dole\)](#) z prawej strony szczegóły techniczne wraz ze zbliżeniem na kształt [uszczelki serii TX-G](#)

Zalety korków TNX

[Seria TNX](#) to korki, które wykorzystamy w procesie produkcji oraz w transporcie gotowego wyrobu. Sprawdzą się jako zabezpieczenie przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem np. wnętrza siłownika podczas transportu i produkcji (np. podczas lakierowania). Ich rozmiary zaczynają się od M8, a kończą na M52. Występują też gwinty całowe od G1/8 do G2, co pozwala stosować je praktycznie w każdej aplikacji, gdzie występuje gwint wewnętrzny.

Wykonana z polietylenu [seria TNX](#) posiada uszczelkę w postaci oringa z gumy syntetycznej NBR.

Na rysunku poniżej został pokazany przekrój [korka TNX](#), gdzie uwagę zwraca specjalnie ukształtowane miejsce osadzenia oringa. Podebranie widoczne na przekroju szczegółowym pokazuje, że oring ma swoje miejsce i nie spadnie przypadkowo podczas montażu. Z drugiej strony podczas dokręcania, wypełnia on pozostawioną dla niego przestrzeń oraz układa się tak, aby zapewnić szczelność. Dzięki temu bardzo dobrze zabezpiecza gwinty i powierzchnię przylegania np. przyłączy przed lakierem lub powłokami, którymi możemy pokryć element.



Rys. 3: Korek [serii TNX](#) wraz ze szczegółami budowy

[Korki serii TNX](#) ułatwiają pracę, szczególnie tam, gdzie codziennością jest wytwarzanie, remonty lub przebudowa układów hydraulicznych, wyposażonych w siłowniki, rozdzielacze lub pompy. Specjalnie przystosowany łeb korka, pozwala na wykręcenie go wkręćtą lub kluczem z otworem sześciokątnym. Jest to szczególnie ważne podczas lakierowania, gdzie farba może skutecznie utrudniać demontaż korka po wyschnięciu. Dzięki możliwości operowania kluczem, możemy zapewnić wysoki moment siły odkręcania, potrzebny do zerwania napylonej warstwy lakieru. Po wykręceniu korka otrzymujemy element z czystymi i gotowymi do montażu powierzchniami. Bez konieczności wykonywania dodatkowych zabiegów.

[Korki TNX](#) świetnie sprawdzą się również jako zabezpieczenie wnętrza gotowych wyrobów przed zabrudzeniami, wodą, solą lub środkami chemicznymi. Idealnie nadają się do ochrony wnętrza elementów na czas przechowywania. Nowe korki gwarantują skuteczność, dzięki temperaturze ciągłej pracy aż do 60 stopni Celsjusza, odporności na promieniowanie UV oraz obecności uszczelnienia.



Rys. 4 Przykłady zastosowania korków serii TNX w aplikacjach przemysłowych

Na powyższym zdjęciu przedstawiliśmy różne zastosowania [korków serii TNX](#), których możemy używać do:

- ochrony wnętrza rozdzielaczy hydraulicznych lub pneumatycznych,
- siłowników oraz przekładni
- zabezpieczenia wnętrza elementów, gwintów i miejsc osadzenia przyłączy na czas lakierowania.

Korki TNX zapewniają estetykę, są trwałe i nie poddają się trudnym warunkom eksploatacji.

Linki do kart katalogowych:

- [Korki TNX](#)
- [Korki TX](#)
- [Korki TX-G](#)
- [Wszystkie korki w ofercie Elesa+Ganter](#)

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 75 000 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 (35 000 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, a także sklep internetowy znajdują się na stronie: www.elesa-ganter.pl.

Szczegółowe informacje o nowościach i zastosowaniach produktów E+G można także przeczytać w Magazynie dla Konstruktorów na stronie info.elesa-ganter.pl.