

Korki oddechowe z filtrem powietrza

- Seria GN 884 -

Firma Elesa+Ganter, światowy lider w produkcji standardowych elementów maszyn uzupełniła ofertę produktów z zakresu osprzętu hydraulicznego o mosiężne korki oddechowe wyposażone w filtr powietrza. Nowy produkt nosi oznaczenie GN 884 i pełni funkcję oddechowo-filtracyjną. Jest rekomendowany do układów, w których istnieje konieczność zachowania częstej wymiany powietrza pomiędzy zbiornikiem z cieczą, a otoczeniem. Korki GN 884 można stosować w zbiornikach na media niewydzielających szkodliwych oparów, układach hydrauliki siłowej, otwartych układach chłodzenia i podgrzewania oraz w przekładniach. Nowe korki posiadają bardzo dobrą odporność na korozję, dzięki czemu idealnie nadają się do aplikacji narażonych na warunki atmosferyczne lub środowisk o szczególnych wymaganiach.



Rys.1. Korki oddechowe z filtrem powietrza GN 884 (od lewej: typ wysoki; typ niski)



Nowy model korków oddechowych GN 884 powstał na bazie mosiężnych korpusów dobrze znanych korków z zaworem odpowietrzającym serii GN 883. Dzięki temu zastosowanie nowych korków jest idealnym rozwiązaniem dla producentów urządzeń, którzy w różnych aplikacjach chcą zachować ten sam design. W celu odróżnienia korków GN 884 od GN 833 wprowadzono specjalną kolorystykę pierścieni (dla wersji wysokiej) oraz widoczne oznaczenie na górze korka (dla wersji niskiej).

Korki odpowietrzające GN 884 są dostępne w metrycznych oraz calowych rozmiarach gwintu. Występują w dwóch wariantach: niskim oraz wysokim. Typ niski (A) jest szczególnie przydatny w miejscach o ograniczonej przestrzeni lub w aplikacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia/ścięcia korka. W tym wykonaniu minimalna wysokość ponad płaszczyznę montażu wynosi zaledwie 6 mm. Typ wysoki (B) posiada blisko dwukrotnie większą wartość przepływu powietrza. Ten parametr może być istotny w aplikacjach wymagających dużych wartości przepływu np. układach hydrauliki siłowej.

Korki GN 884 zapewniają stopień filtracji powietrza zgodny z normą PN-EN 779 i mieszczący się w kategorii G2-G3. Specjalny filtr wykonany ze stali nierdzewnej, nie tylko zapobiega wnikaniu pyłu/kurzu do zbiornika, ale również wyciekowi płynu na zewnątrz.

Korki oddechowe z filtrem powietrza są rekomendowane do:

- Maszyn i urządzeń budowlanych
- Maszyn i urządzeń rolniczych
- Maszyn i urządzeń stosowanych w górnictwie
- Maszyn i urządzeń stosowanych w przemyśle drzewnym oraz leśnictwie
- Urządzeń występujących na farmach wiatrowych

Należy zaznaczyć, że przedstawione korki odpowietrzające są jedynie uzupełnieniem szerokiej gamy innych elementów do układów hydraulicznych oferowanych przez firmę ELESa+GANTER i bardzo często stosowane wspólnie w jednej aplikacji.

Pełna grupa „Osprzętu hydraulicznego” zawiera m.in.: inne wykonania korków i zaworów odpowietrzających, zawory oraz korki spustowe, kosze i korki wlewowe, wskaźniki poziomu cieczy.

Link do strony katalogowej ze szczegółowymi danymi technicznymi znajduje się poniżej:

[GN 884](#) – korki oddechowe z filtrem powietrza

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