

We pioneer motion

Rozwiązania Schaeffler

dla przemysłu spożywczego, napojów i opakowań





Nasza oferta produktów i usług dla Państwa branży

Niezależnie od tego, czy chodzi o standardowe łożyska z naszego katalogu, czy gotowe do montażu podzespoły wykonywane na specjalne zamówienie – wszystkie produkty Schaeffler są projektowane pod kątem konkretnego zastosowania i Państwa korzyści. Dlatego dbamy o maksymalną bezobsługowość, długą żywotność i dobre dopasowanie komponentów i podzespołów. Klienci Schaeffler mogą wedle wyboru samodzielnie skorzystać z naszego programu Bearinx do konfiguracji i obliczania żywotności łożysk tocznych albo zlecić nam te obliczenia.

Decydujące składniki, z jakich powstaje Państwa sukces

Klienci na całym świecie z branży spożywczej, napojów i opakowań zaufali łożyskom tocznym i systemom prowadnic liniowych od Schaeffler. Na każdym etapie produkcji – począwszy od nieprzetworzonego surowca, a skończywszy na gotowym, zapakowanym produkcie – jakość, długa żywotność i doskonała koncepcja inżynierska Schaeffler pomaga zapewnić najwyższe bezpieczeństwo oraz niezawodność pracy maszyn.

Dostęp online do naszej oferty Food

Napisz do nas: food-program@schaeffler.com

Więcej informacji: www.schaeffler.de

Odporność na kontakt z różnymi mediami

Linie produkcyjne opakowań dla przemysłu spożywczego lub instalacje napełniające płynami muszą na przestrzeni wielu lat sprostać pracy z najróżniejszymi mediami, a także procesom czyszczącym, wilgoci i wahanom temperatury. Aby zapewnić bezawaryjną i niezawodną pracę w takich warunkach, konieczne jest zastosowanie dobrze dopasowanych do siebie rozwiązań. Wspólnie z Państwem z chęcią dobierzemy odpowiednie produkty i rozwiązania z naszego szerokiego portfolio: łożyska toczne i podzespoły ze stali o wysokiej odporności na korozję lub z powłokami antykorozyjnymi. Nasze uszczelnienia stykowe niezawodnie chronią przed wyciekami środków smarnych, zabezpieczają wnętrza łożysk przed wnikaniem czynników obcych i ochraniają instalację przed zanieczyszczeniem z zewnątrz.

Indywidualnie dopasowane koncepcje smarowania – maksymalnie bezobsługowe i niezawodne

Aby linie produkcyjne spełniały wysokie wymagania w zakresie bezpieczeństwa w kontakcie z żywnością i niezawodności technicznej, Schaeffler oferuje pomoc w optymalnym skonfigurowaniu uszczelnień i systemów smarowania – naturalnie również z użyciem środków smarnych klasy NSF-H1. Dla układów smarowania o krytycznym znaczeniu oferujemy łożyska hybrydowe lub nasz smar stały LUBTECT z atestem H1.

W przypadku prowadnic z szynami profilowanymi można zastosować bezobsługowe jednostki smarujące, które w wielu przypadkach eliminują konieczność ręcznego uzupełniania środka smarnego. Natomiast seria dozowników środka smarnego CONCEPT umożliwia również automatyczne smarowanie systemu.

Smary dla przemysłu spożywczego

Arcanol FOOD2 może być stosowany w łożyskach o standardzie NSF-H1, a także posiada certyfikat halal i potwierdzenie koszerności. Oferuje on znakomitą ochronę przed korozją oraz bardzo dobrze zabezpiecza przed wodą i środkami czyszczącymi. Jakość każdej partii produkcyjnej jest jednoznacznie udokumentowana i potwierdzona. Arcanol FOOD2 jest dostępny w standardowych pojemnikach lub we wkładach do dozowników środka smarnego CONCEPT.



Łożyska toczne obrotowe

O-ringi	Wysoko precyzyjne łożyska walcowe	Łożyska kulkowe zwykłe odporne na korozję, smar H1	Łożyska walcowe	Łożyska stożkowe
Łożyska kulkowe skośne	Łożyska kulkowe zwykłe Lubtect®	Roleki krzywoliniowe	Jednostki korpusów łożysk stojakowych	Małe łożyska igiełkowe
Łożyska baryłkowe	Łożyska kulkowe zwykłe	Powłoki		

Prowadnice liniowe i systemy prowadnic liniowych

Łożyska liniowe na wałkach	Prowadnice rolek	Prowadnice z szynami profilowanymi	Napędy śrubowe	Systemy liniowe
----------------------------	------------------	------------------------------------	----------------	-----------------

Minimalizacja nagłych awarii: Systemy monitoringu stanu Państwa instalacji

Czy można łatwo i niedrogo monitorować wszystkie podzespoły, napędy i osie Państwa linii produkcyjnej? Tak, to możliwe! Dzięki naszemu najnowszemu rozwiązaniu Schaeffler OPTIME mogą Państwo monitorować ponad 80% napędów w większości instalacji. W przypadku bardziej skomplikowanych zastosowań Schaeffler oferuje szerokie portfolio rozwiązań i usług monitorowania stanu technicznego instalacji.



reddot winner 2021

Schaeffler Polska Sp. z o.o.

Budynek E
ul. Szyszkowa 35/37
02-285 Warszawa
Polska
www.schaeffler.pl
food-program@schaeffler.com

Wszystkie informacje zostały starannie przygotowane i sprawdzone. Nie ponosimy jednak odpowiedzialności za ewentualne błędy lub niekompletność informacji. Zmiany techniczne zastrzeżone.
© Schaeffler Polska Sp. z o.o.
Wydanie: 2022, maj
Przedruk, również częściowy, dozwolony tylko za naszą zgodą.