

We pioneer motion

Soluzioni Schaeffler

per l'industria alimentare e delle bevande e per l'industria del packaging





Gli ingredienti decisivi per il vostro successo

In tutto il mondo i clienti nel settore dell'industria alimentare, delle bevande e dell'industria del packaging si affidano a cuscinetti volventi e sistemi di guida lineare. Lungo l'intercatena di produzione – dai prodotti grezzi ai prodotti finali confezionati – la qualità, la durata e l'Engineering Excellence di Schaeffler contribuiscono ad assicurare la massima sicurezza e affidabilità.

Accesso online alla nostra gamma di prodotti Food

Contattateci:
food-program@schaeffler.com

Ulteriori informazioni:
www.schaeffler.de

Resistenza agli agenti esterni – in modo specifico e duraturo

Gli impianti di produzione per la fabbricazione e il confezionamento di generi alimentari e per il riempimento di liquidi sono soggetti nel corso degli anni ai più diversi agenti esterni, processi di pulizia, umidità e oscillazioni termiche. Per un funzionamento affidabile e senza guasti a queste condizioni ambientali sono necessarie misure ben armonizzate reciprocamente. Scegliamo insieme a voi i prodotti e le soluzioni giuste all'interno della nostra vasta gamma: cuscinetti volventi e componenti in acciai resistenti alla corrosione o con rivestimenti resistenti alla corrosione. Le nostre tenute striscianti impediscono in modo affidabile la fuoriuscita di lubrificante, proteggono l'interno del cuscinetto da corpi estranei e l'impianto dalla contaminazione.

Sistemi di lubrificazione adattati – bassa manutenzione ed elevata affidabilità operativa

Affinché gli impianti di produzione soddisfino i severi requisiti di sicurezza alimentare e affidabilità operativa, Schaeffler vi supporta nella scelta della combinazione ottimale di tenuta e lubrificazione – ovviamente anche con lubrificanti di classe NSF-H1. Per applicazioni in cui la lubrificazione è cruciale, offriamo cuscinetti ibridi o il nostro lubrificante solido LUBTECT con omologazione H1.

In caso di sistemi di guide profilate, possiamo utilizzare unità di lubrificazione a lunga durata che spesso rendono superflua la rilubrificazione manuale. Con gli ingrassatori della serie CONCEPT avete a disposizione anche una soluzione per la rilubrificazione automatica.

Grassi lubrificanti per il settore alimentare

Arcanol FOOD2 è omologato per cuscinetti con requisiti NSF-H1 ed è certificato halal e kosher. Offre una eccellente protezione contro la corrosione e un'ottima resistenza all'acqua e alle sostanze chimiche per la pulizia. La qualità di ogni lotto può essere documentata e tracciata in modo chiaro. Arcanol FOOD2 è disponibile in contenitori standard e anche in cartucce per gli ingrassatori CONCEPT.



Il nostro programma di prodotti e servizi per il vostro settore

Tutti i prodotti Schaeffler, dai cuscinetti a catalogo ai componenti pronti per il montaggio progettati su misura per la vostra applicazione, sono sviluppati tenendo in primo piano la relativa applicazione e i vantaggi per i clienti. Ciò comprende ad esempio l'assenza di manutenzione, la durata d'esercizio sicura e componenti e sistemi parziali integrati tra loro. I clienti Schaeffler hanno la possibilità di usufruire personalmente del nostro software Bearinx per la progettazione analitica e il calcolo della durata di cuscinetti volventi oppure di ricorrere al nostro servizio di calcolo.

Cuscinetti volventi rotativi

Anelli di tenuta



Cuscinetti a rulli cilindrici di alta precisione



Cuscinetti a sfere a gola profonda resistenti alla corrosione, grasso H1



Cuscinetti a rulli cilindrici



Cuscinetti a rulli conici



Cuscinetti a sfere a contatto obliquo



Cuscinetti a sfere a gola profonda con Lubtect®



Perni folli a rulli



Supporti ritto



Astucci a rullini



Cuscinetti orientabili a rulli



Cuscinetti a sfere a gola profonda



Rivestimenti



Guide e sistemi lineari

Guide per alberi



Guide a rotelle



Sistemi di guide profilate



Viti a ricircolazione



Sistemi lineari



Riduzione dei guasti non pianificati: con sistemi di Condition Monitoring per gli impianti di produzione

È possibile monitorare a tale scopo tutti i gruppi, gli azionamenti e gli assi di un impianto di produzione in modo semplice ed economico? Sì, è possibile. Con l'ultimo prodotto sviluppato Schaeffler OPTIME è possibile monitorare nella maggior parte degli impianti oltre l'80% degli azionamenti. Per sistemi di controllo più complessi, Schaeffler offre una vasta gamma di soluzioni e servizi di Condition Monitoring.



reddot winner 2021

Schaeffler Italia S.r.l.

Via Dr. Georg Schaeffler, 7
28015 Momo (Novara)

Italia

www.schaeffler.it

food-program@schaeffler.com

Tutti i dati sono stati redatti e controllati scrupolosamente. Per eventuali errori od omissioni decliniamo tuttavia qualsiasi responsabilità. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.

© Schaeffler Italia S.r.l.

Data di pubblicazione: maggio 2022

La riproduzione, anche solo parziale, è consentita solo previa nostra autorizzazione.