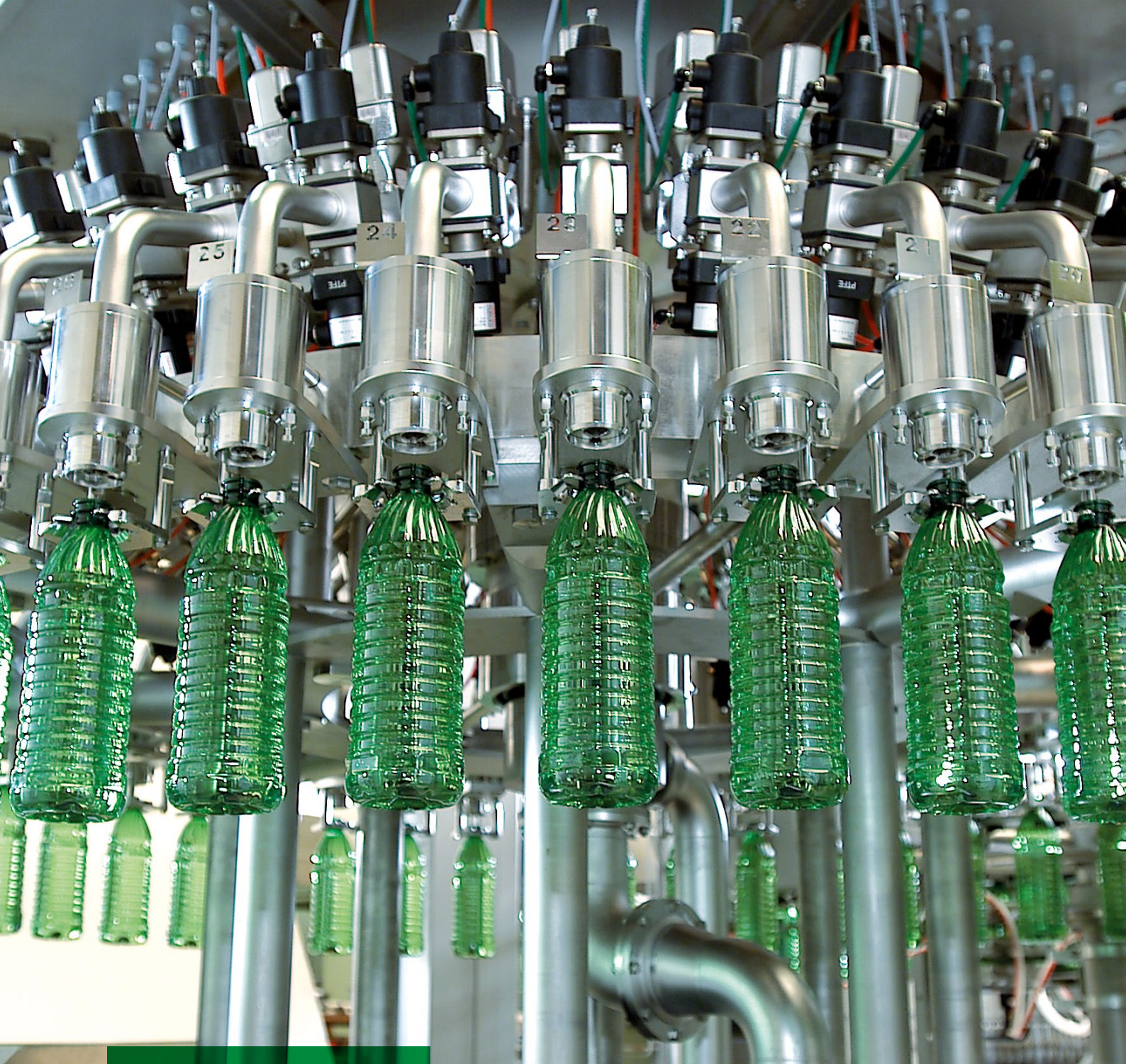




Lagăre cu autoalinieri (RIBB): pentru eficiență și siguranță

Creșterea gradului de conștientizare a importanței standardelor ultraridicate de siguranță alimentară a determinat producătorii din industria alimentară și a băuturilor să caute soluții îmbunătățite pentru rulmenți.

Ca parte a programului Schaeffler FOOD (FD), lagărele cu autoalinieri (RIBB) oferă:

- siguranță alimentară îmbunătățită
- o eficiență mai mare a costurilor
- o probabilitate mai mică de accidente la locul de muncă, ex: alunecări și căderi



SCHAEFFLER

Lagăre cu autoalinieri (RIBB): o prezentare generală



CE?

Familia de lagăre RIBB constă în rulmenți rezistenți la coroziune acoperiți de PBT polibutilen tereftalat din plastic alb, armat cu fibră de sticlă, protejându-i de resturile de pe linia de producție și eliminând riscul de contaminare a rulmenților care ar putea cauza probleme de siguranță alimentară. Acest lucru prelungește durata de viață a produsului și prelungeste intervalele de întreținere, ceea ce duce la economii semnificative de costuri și reducerea timpilor de staționare costisitori ai instalației. Pentru toate componentele sunt utilizate materiale conforme cu FDA.



Unsoare de înaltă calitate, cu aprobarea calității alimentare la categoria NSF H1 – inclusiv certificare halal și kosher.

UNDE?

Lagărele RIBB pot fi utilizate în linia de producție, fie că este vorba de benzi transportoare, arbori de transmisie sau echipamente de ambalare.

DE CE??



Ușor de curățat

Deoarece lagărele RIBB pot suporta presiuni de până la până la 90 bar, acestea sunt perfect potrivite pentru mediul de producție de alimente și băuturi, unde curățarea regulată cu apă la presiune ridicată este obișnuită. Carcasa este proiectată în mod intenționat pentru a fi etanșă la apă, ceea ce contribuie la prelungirea ciclului de viață al rulmentului.



Robuste

Instalațiile de producție a alimentelor și băuturilor pot deveni adesea extrem de calde sau reci. Lagărele RIBB pot face față ambelor situații, excelând la o temperatură de funcționare cuprinsă între -30°C și +100°C – ceea ce le fac perfecte pentru o gamă largă de medii de producție.



Siguranța la locul de muncă

Scurgerile de lubrifianț reprezintă un pericol major pentru lucrătorii de pe liniile de producție a alimentelor și băuturilor. Carcasa RIBB atenuează eficient acest risc, oferind o închidere etanșă care previne scurgerile în jurul componentelor cheie.

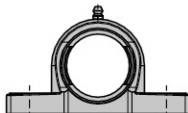
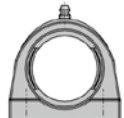
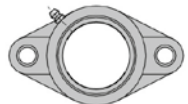
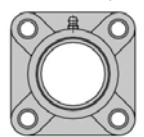


Costuri reduse

Timpul înseamnă bani pe linia de producție, iar timpii de staționare neplanificați ar putea întrerupe livrările pe care clienții dvs. le așteaptă, ceea ce ar reduce profitabilitatea. Lagărul RIBB de calitate poate reduce timpii de staționare neplanificați prin eliminarea coroziunii rulmenților și prin reducerea timpului necesar pentru curățare.

Opțiuni pentru o multitudine de medii pentru produse alimentare și băuturi

Oferim o mare varietate de opțiuni pentru a se potrivi nevoilor dumneavoastră, indiferent de alimentele sau băuturile pe care le produce linia dumneavoastră de producție:

		Lagăre cu autoalinieri		Părți componente
Combinatii posibile: Lagărele cu autoalinieri cu carcase din plastic alb		 GYE...-KRR-B-FA107-VA-FD cu șuruburi autofiletante în IR	 GE...-KRR-B-FA107-VA-FD cu inel de blocare excentric	
Lagăre cu autoalinieri cu talpă	cu bază lungă  GEH.ASE...-TV-WHT	 RASEY...-TV-VA-FD	 RASE...-TV-VA-FD	 KASK...-S-G-WHT Capace de protecție închise
	cu bază scurtă  GEH.SHE...-TV-WHT	 RSHEY...-TV-VA-FD	 RSHE...-TV-VA-FD	 KASK...-S-R-NBR-WHT Capace de protecție deschise
Lagăre cu flanșă cu două șuruburi	Design îngust  GEH.CJT...-TV-WHT	 RCJTY...-TV-VA-FD	 RCJT...-TV-VA-FD	
	Design lat  GEH.GLCTE...-TV-WHT	Combinatia nu este posibilă sau nu este utilă		 GLCTE...-TV-VA-FD
Lagăre cu flanșă cu patru șuruburi	Unități  GEH.CJ...-TV-WHT	 RCJY...-TV-VA-FD	 RCJ...-TV-VA-FD	

Alte dimensiuni și combinații disponibile la cerere

Sistemul de lagăre cu autoalinieri RIBB de la Schaeffler este extrem de modular pentru a se potrivi nevoilor dumneavoastră.

- ① Inclus la toate lagărele
- ② Disponibil la cerere cu toate lagărele
- ③ Numai cu produsele prezentate

Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Industriestrasse 1-3
91074 Herzogenaurach Germania
www.schaeffler.com
info@schaeffler.com

În Germania:

Telefon: 0180 5003872

Din alte țări:

Telefon +49 9132 82-0

S-a acordat toată atenția pentru a asigura corectitudinea informațiilor conținute în această publicație. Cu toate acestea, nu ne putem asuma nicio răspundere pentru orice erori sau omisiuni. Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Ediție: ianuarie 2024

Reproducerea integrală sau parțială a publicației se va realiza numai cu permisiunea noastră.