



We pioneer motion

Supporti per cuscinetti a sfere con anello di bloccaggio

Prodotti e Soluzioni per l'industria alimentare

I cuscinetti utilizzati nell'industria alimentare e in altri settori sono periodicamente soggetti a vari agenti corrosivi e sostanze chimiche. I materiali utilizzati da Schaeffler nella sua "serie alimentare" sono quindi resistenti anche a numerosi detergenti e ad altre sostanze come ad esempio alcool e acqua. Inoltre anche i settori della trasformazione e della produzione alimentare sono soggetti a requisiti e autorizzazioni specifici per grassi lubrificanti e materiali.

I vostri vantaggi in breve sono:

- Resistenza ad agenti corrosive e sostanze chimiche
- Alto livello di pulizia
- I materiali sono conformi ai criteri di sicurezza alimentare
- Ampio intervallo di temperature operative
- Tempi minimi di fermo macchina/tempi di manutenzione

SCHAEFFLER

www.emporiodelcuscinetto.it

La combinazione fa la differenza

Supporti per cuscinetti a sfere con anello di bloccaggio

Le unità sono pronte per il montaggio e sono costituite da alloggiamenti in plastica bianca nei quali sono montati i cuscinetti a sfere di Schaeffler, per l'industria alimentare, resistenti alla corrosione. Le unità vengono utilizzate prevalentemente come cuscinetti fissi ma sono adatti anche come cuscinetti liberi con bassi carichi e velocità.

Sfide e requisiti:

- Requisiti di salute e sicurezza sempre più stringenti nell'industria della trasformazione alimentare richiedono strutture produttive pulite e sicure
- L'obiettivo è ridurre al minimo i tempi di inattività e i costi di manutenzione
- In produzioni dove è prevedibile il contatto diretto con il prodotto in corso di lavorazione e quindi può verificarsi una contaminazione è necessario che i materiali abbiano una resistenza sufficiente
- Frequenti operazioni di pulizia con vapore, getti di vapore o mezzi alcalini mettono a dura prova l'acciaio dei cuscinetti, schermi di protezione e lubrificanti. Questo può avere un impatto negativo sul comportamento e la durata operativa dei cuscinetti
- La contaminazione deve essere facile da rilevare e rimuovere
- La crescita batterica deve essere prevenuta: questo si può fare evitando spazi chiusi e utilizzando principalmente superfici con un basso livello di rugosità

Le nostre soluzioni:

- L'anello interno ed esterno, gli elementi volventi e la gabbia sono realizzati in acciaio resistente alla corrosione
- Lubrificante privo di allergeni e di alta qualità con approvazione alimentare secondo la classificazione NSF-H1 – inclusa la certificazione halal e kosher
- Tutti i materiali dei componenti soddisfano i requisiti di qualità secondo la FDA
- Intervallo di temperatura operativa delle unità con o senza tenuta posteriore da - 30 °C a + 100 °C
- Intervallo di temperatura operativa quando si utilizza il cuscinetto con testate terminali +80 °C max.
- Suffisso ...FD per una chiara identificazione



I vostri vantaggi:

- La calotta terminale funge da ulteriore barriera contro la contaminazione e consente una pulizia più semplice
- Materiale rinforzato con fibra di vetro con elevata resistenza all'umidità, ai raggi UV, ai batteri e attacchi fungini e alla maggior parte delle sostanze chimiche
- Il grasso H1 è adatto per l'uso alimentare
- Resistente all'umidità, all'acqua contaminata, alcool e detergenti

Maggiori informazioni su cibi, bevande e l'imballaggio possono essere trovati sulla nostra pagina multimediale:

mailto: food-program@schaeffler.com



Possibili combinazioni di cuscinetti a sfere con anello di bloccaggio e alloggiamenti in plastica bianca

	Alloggiamenti ritti con base lunga		con base corta	Alloggiamenti flangiati a 2 fori stretta		larga	Alloggiamenti flangiati a 4 fori	
	GEH.ASE...- TV-WHT	GEH.SHE...- TV-WHT	GEH.CJT...- TV-WHT	GEH.GLCTE...- TV-WHT	GEH.CJ...- TV-WHT			
Cuscinetti								
GYE...KRR-B-FA107- VA-FD con grani in anello interno	RASEY...- TV-VA-FD ●●	RSHEY...- TV-VA-FD ●●	RCJTY...- TV-VA-FD ●●	Combinazioni non possibile o non consigliabile	RCJY...- TV-VA-FD ●●			
GE...KRR-B-FA107- VA-FD con bloccaggio eccentrico	RASE...- TV-VA-FD ●●	RSHE...- TV-VA-FD ●●	RCJT...- TV-VA-FD ●●●	GLCTE...- TV-VA-FD ●●	RCJ...- TV-VA-FD ●●●			
Accessori	KASK...S-G-WHT tappo chiuso ●	KASK...S-R-NBR- WHT tappo aperto ●				RWDR...R-NBR tenuta posteriore ●		

- Incluso con tutte le unità abitative
- Può essere ordinato in aggiunta solo per i prodotti pubblicizzati
- Può essere ordinato in aggiunta per tutte le unità abitative

Altre dimensioni e condizioni disponibili previo accordo