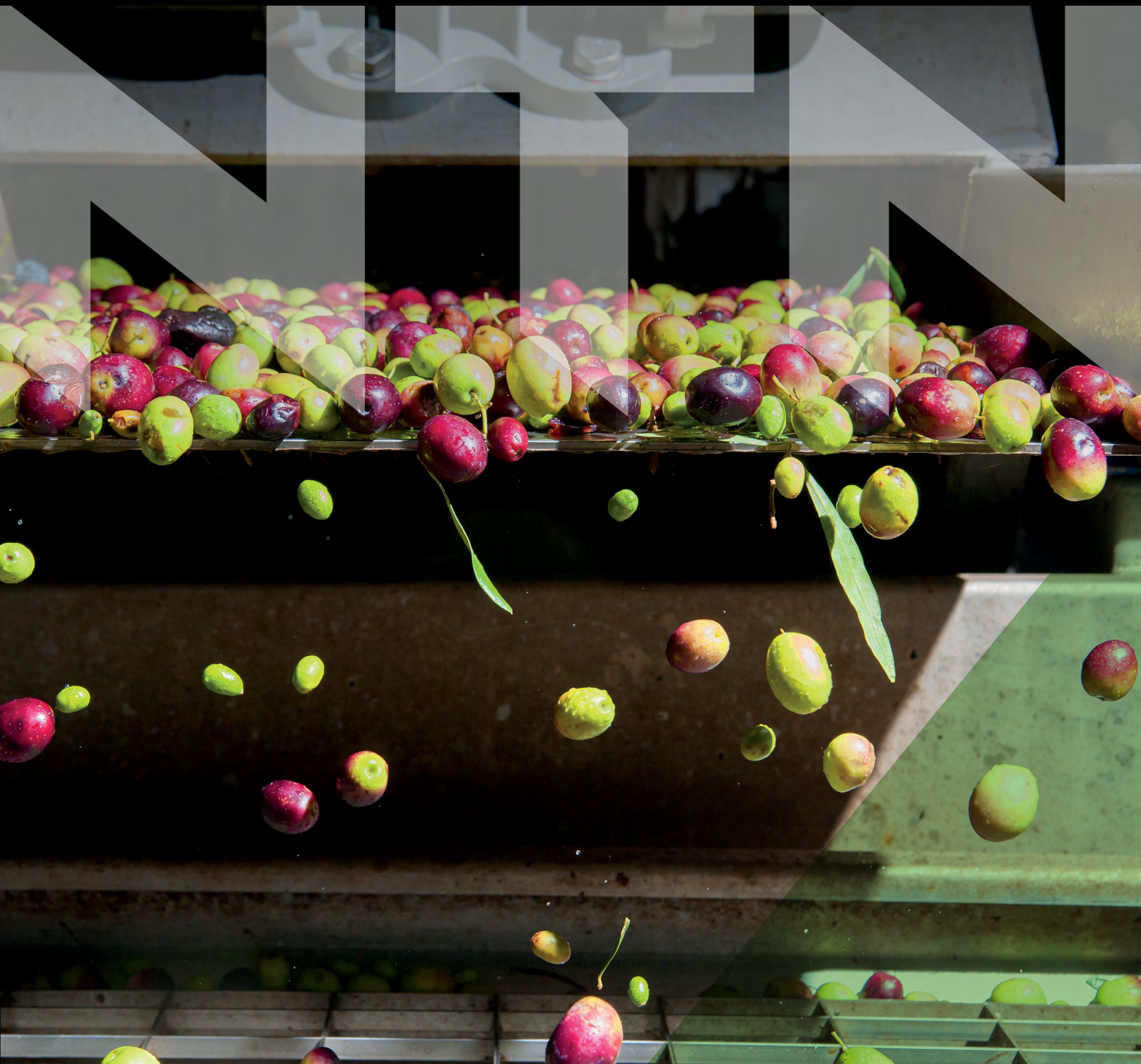


NTN[®]

De la cueillette à l'emballage, NTN est là pour vous aider.



**Ne laissez pas les temps
d'arrêt nuire à votre marge
de profit.**



NTN assure la continuité de votre production du début à la fin.

Grâce à ses paliers radiaux et à ses roulements montés, que ce soit pour l'emballage ou le lavage, NTN offre des solutions durables pour l'ensemble de votre ligne de production, du début à la fin. De plus, vous profitez de la facilité et de la confiance accrues qui sont le fruit d'une collaboration avec le même fabricant à toutes les étapes importantes de votre processus.



CUEILLETTE



CULBUTAGE

Lorsque les mouvements répétés constants peuvent user les roulements à des points pivots essentiels, et que la nourriture doit être assujettie à la contamination des gouttes de graisse



LAVAGE

Lorsque les débris, les lavages fréquents et le regraisage peuvent entraîner une relubrification excessive et mener à la défaillance prématurée des roulements



INSPECTION

Lorsque les convoyeurs doivent demeurer constamment en mouvement pour éviter les temps d'arrêt et les produits avariés



NTN ULTRA-CLASS™

Les roulements montés avec graisse de qualité alimentaire NSF H1 ou lubrifiant solide sans entretien sont les plus durables pour vos applications sans lavage comme le culbutage, l'emballage et les convoyeurs.

- Conception unique à déflecteur et joint élastomère assurant un rendement plus durable.
- Les unités entièrement assemblées sont scellées en usine et pré-lubrifiées, ce qui facilite l'installation
- Les garnitures à revêtement d'oxyde noir rehaussent la résistance à la corrosion des surfaces en contact avec la graisse.
- La vis de pression à bout sphérique exclusive fournit une durée de vie de retenue 8x supérieure



GAMME NTN ANTI-CORROSIO

Roulements avec graisse de qualité conçus pour toutes les applications à l'eau et aux lavages corrosifs, comme le découpage et les convoyeurs.

- Corps offerts en acier inoxydable et matériau thermoplastique
- Les garnitures de coussinets sont offertes en version 100 % acier inoxydable ou avec revêtement en zinc
- Disques d'obturation ouverts et fermés offerts en option pour une protection accrue



CALIBRAGE/TRI

Lorsqu'un débit d'eau constant peut entraîner des défaillances



COUPAGE

Lorsque des jus acides accélèrent la corrosion des roulements et entraînent des arrêts coûteux de production



DÉFINIR UNE NOUVELLE NORME SÉRIE NTN SENTINEL®

Grâce à ses fonctionnalités haut de gamme comme des matériaux résistants à la corrosion, des joints à contact intégral et des lubrifiants solides, notre plus récente gamme de roulements sans entretien protègent votre investissement contre les produits chimiques agressifs et les environnements humides de votre usine. Offerts sous forme de roulement radial à billes ou d'unité montée pour convenir à une vaste gamme d'applications.



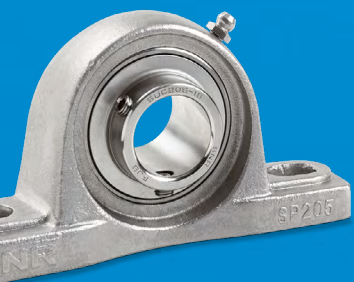
NTN SENTINEL

Les roulements mo
NTN sont conçus p
plus difficiles en m
laveuses, les peleur

- Le lubrifiant solide d
alimentaire élimine l
résiste aux lavages.
- Les corps en acier in
ou en matériau therm
avec organes élastiq
acier acier inox prév
corrosion due à l'hum
agents de nettoyage
- Toutes les unités son
disques d'obturation
pour fournir la protec
plus exhaustive des
contre les contamin
maximiser la sécurité

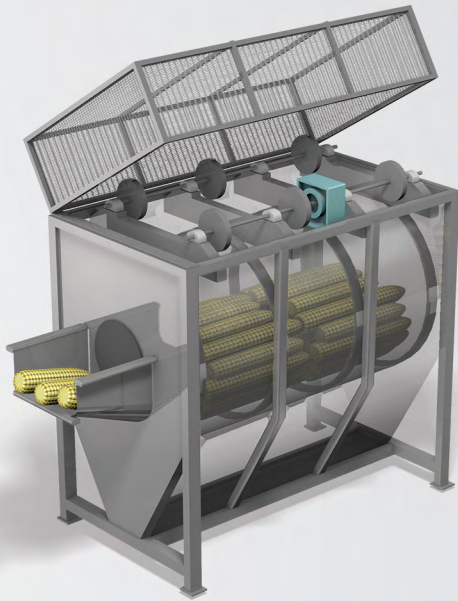
ON

alimentaire NSF H1
générales soumises
comme l'inspection, le



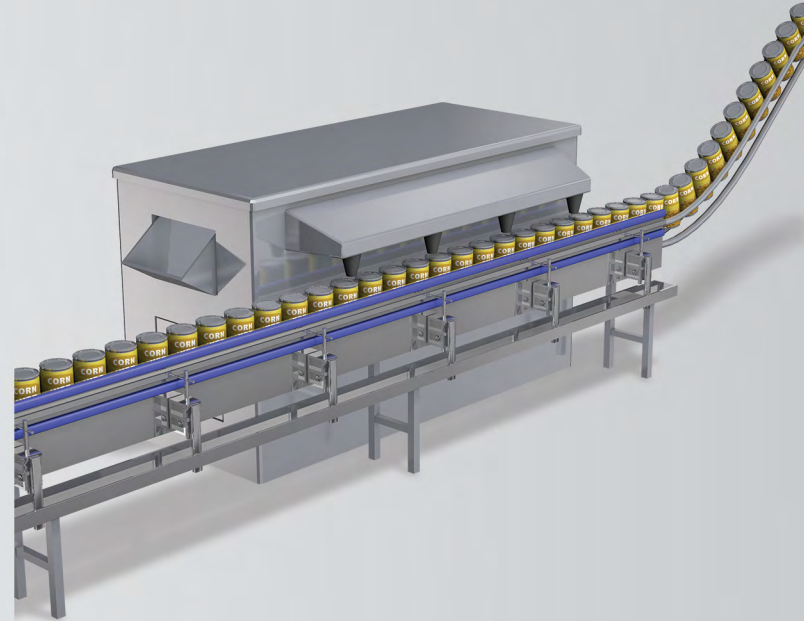
PELAGE/POLISSAGE

Lorsqu'une abondance de contaminants abrasifs et de lavage haute pression peut contaminer ou faire rouiller les roulements et causer des défaillances imprévues



EMBALLAGE

Lorsqu'un surplus de lubrifiant dû à un graissage excessif peut compromettre la salubrité des aliments



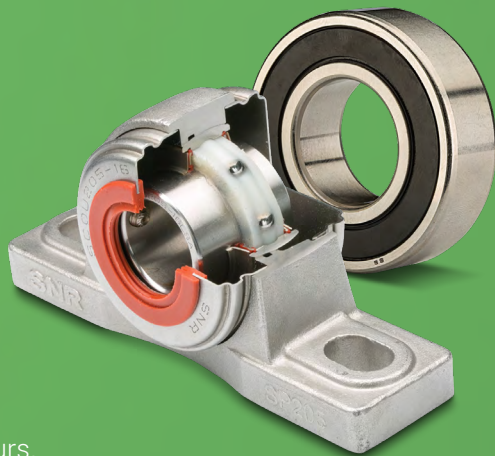
SNR® SERIES (RADIAL et MONTÉ)

Les roulements à billes à gorge profonde de SNR sont conçus pour durer plus longtemps dans les applications les plus difficiles, tels que les milieux humides et corrosifs, comme les trieuses, les convoyeurs et les polisseuses.

La haute qualité et la facilité d'entretien et

leur résistance à l'oxydation et au plastique, ainsi que leur résistance à l'humidité et aux produits agressifs.

Les roulements SNR sont munies de lubrifiants à long terme (de série) pour assurer la fonctionnalité des roulements dans les applications les plus exigeantes et pour protéger les travailleurs.



CONVOYEURS

Sur lesquels vous comptez pour déplacer vos produits à toutes les étapes de vos processus



Au cœur de la période de pointe de l'emballage, chaque minute de disponibilité compte. La dernière chose dont vous avez besoin est que l'eau et les produits chimiques agressifs de votre processus de lavage viennent corroder vos roulements, ce qui mettrait votre usine hors service. C'est pourquoi les roulements NTN sont conçus pour dépasser les normes de l'industrie en protégeant vos pièces contre la corrosion en raison des matériaux et lubrifiants spéciaux qu'ils utilisent. Cela permet à vos machines de continuer à fonctionner à leur plein potentiel, pour que vous puissiez en récolter les fruits.



Obtenez des pièces de rechange fraîches sur lesquelles vous pouvez compter.

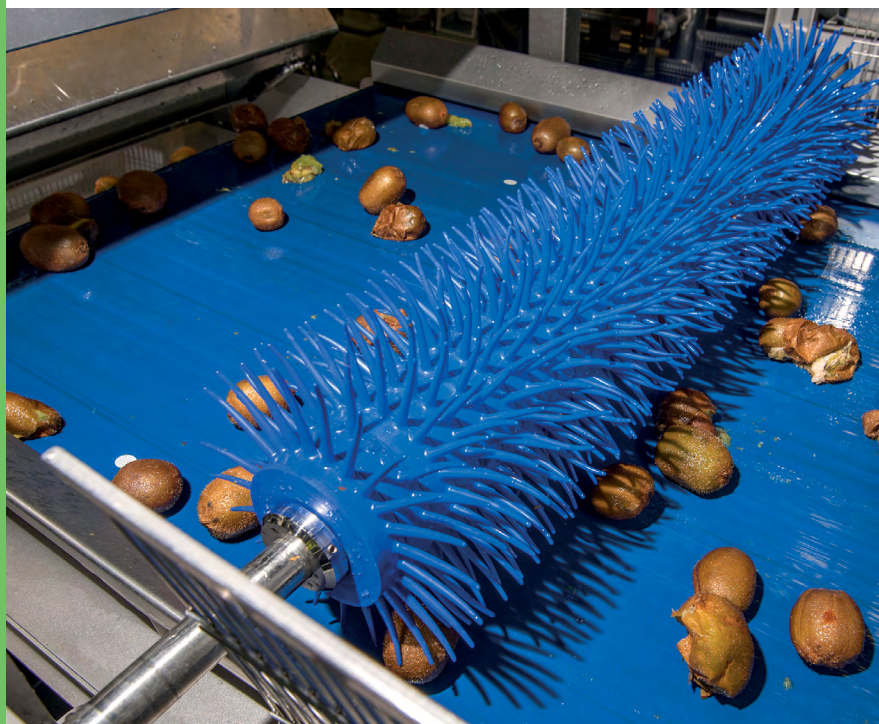
Chez NTN, nos connaissances approfondies et notre vaste expérience dans cette industrie nous fournissent le savoir-faire requis pour vous fournir des solutions de rechange plus fiables et plus durables. Nos produits sont également appuyés par notre soutien pratique allant de la formation sur place à l'assistance à la sélection de produits, à l'installation, au dépannage et plus encore. Chaque fois que vous avez besoin rapidement

d'une pièce de rechange, vous pouvez compter sur notre réseau toujours croissant de distributeurs régionaux et sur nos relations avec ces derniers pour vous permettre d'accéder aux pièces qu'il vous faut 24 h par jour, sept jours par semaine. Dans la plupart des cas, vous n'aurez même pas à chercher ailleurs que chez votre distributeur privilégié; Il y a fort à parier qu'il a déjà en main les pièces qu'il vous faut.

L'AVANTAGE NTN : LUBRIFICATION SOLIDE

La lubrification solide est une solution sans entretien qui élimine le besoin de graissage et améliore considérablement la durée de vie dans les applications avec lavages.

- Homologué **NSF H1**
- Résistance au lavage **21X** supérieure à la graisse
- **Zéro** fuite de graisse
- **Zéro** besoin de relubrification



Au-delà des roulements

Formation. Soutien à l'installation.
Dépannage. Et plus encore.

Choisir NTN signifie avoir accès à tous les outils et ressources nécessaires pour bien accomplir votre travail. De l'installation à la résolution de problème, nous serons présents pour vous aider à surmonter vos plus grands défis. Ceci inclut les services suivants:



Unité de formation technique

Sur place, unité de formation mobile offrant une formation professionnelle sur mesure offerte par l'équipe technique NTN.



Séminaire de formation - Utilisateurs

Formation intensive de trois jours sur la conception, les applications et l'entretien des roulements anti-friction avec ateliers d'apprentissage pratiques.



eKnowledge

Formation disponible sur le web

Six modules de formation couvrant les différents types de roulements et leur nomenclature pouvant être complétés selon votre disponibilité.
(www.ntnamericas.com/eknowledge)



NTN Bearing Finder

Outil de recherche disponible en ligne avec fiches techniques complètes, module d'interchange simple d'utilisation et dessins DAO interactifs
(www.bearingfinder.ntnamericas.com)



Laissez-nous produire pour vous.

Pour tous vos besoins en matière de service et de soutien sur place, par exemple la sélection des produits adéquats, l'installation et le dépannage/la résolution de problèmes, communiquez avec votre représentant des ventes régional de NTN, ou appelez au **1 888 412-4122**.

Si vous avez d'autres questions d'ordre technique, envoyez un courriel à l'adresse techsupport@ntn.ca.

AB ALIMENTS ET BOISSONS

NTN[®]

Roulement NTN du Canada Ltée • 305 Courtneypark Drive W • Mississauga, ON, L5W 1Y4, CANADA

Tel: 905-564-2700 • Fax: 905-564-7749

www.ntn.ca

C17NTNPACNB/F