SUCCESS STORY
Ligne de production avicole

SENTINEL™ SERIES

Contexte de la problématique client

Lieu : USA

Marché : Agroalimentaire / Production de volailles

Application : Ligne de conditionnement

L'un des plus grands producteurs de volaille aux États-Unis faisait face à des délais d'approvisionnement prolongés pour les roulements utilisés dans ses équipements de conditionnement. Bien que la machine de conditionnement soit très répandue dans les installations de production avicole, la conception spécifique des paliers à deux vis utilisés sur les convoyeurs peut entraîner des complications lorsque les délais de livraison des pièces de rechange fournies par le fabricant d'origine (OEM) sont élevés.

Le site avait donc besoin d'une solution disponible rapidement, compatible avec les dimensions existantes et fiable sur le long terme en termes d'approvisionnement. L'équipe d'ingénierie et de support commercial de NTN a réalisé une évaluation complète de l'application afin d'identifier les solutions disponibles.

Recommandation NTN

L'équipe NTN a retenu la gamme SENTINEL™ avec un palier à bride à trois trous comme solution idéale pour l'équipement de conditionnement. En plus d'être facilement disponible via notre réseau de distribution à un coût inférieur, ce produit présentait les mêmes dimensions et entraxes de fixation que les roulements fournis par le fabricant d'origine.

Résultats

L'adoption de la solution NTN a permis au client de réaliser plus de 3 220 € d'économies par an sur les coûts de roulements par rapport à la solution précédente.

RÉPARTITION DE LA VALEUR AJOUTÉE

BAISSE DES COÛTS D'ACQUISITION
3 220 €

ÉCONOMIES ANNUELLES
3 220 €

Le présent document est la propriété exclusive de NTN Europe. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation préalable de NTN Europe est formellement interdite. En cas de violation du présent paragraphe, vous vous exposez à des poursuites judiciaires. Les erreurs ou omissions qui auraient pu se glisser dans ce document malgré le soin apporté à sa réalisation n'engagent pas la responsabilité de NTN Europe. En raison de notre politique de recherche et développement continue, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis, tout ou partie des produits et spécifications mentionnés dans ce document.
© NTN Europe, copyright international 2026.

NTN Europe - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15
www.ntn-europe.com

Brands of NTN Group

DOC_I_FOOD_SUCCESS_NBCA_PACKAGING_ARG1_A4-Fa - Document non contractuel - NTN Europe copyright international - 01/25 - Photos : NTN Europe - Pedro Studio Photos