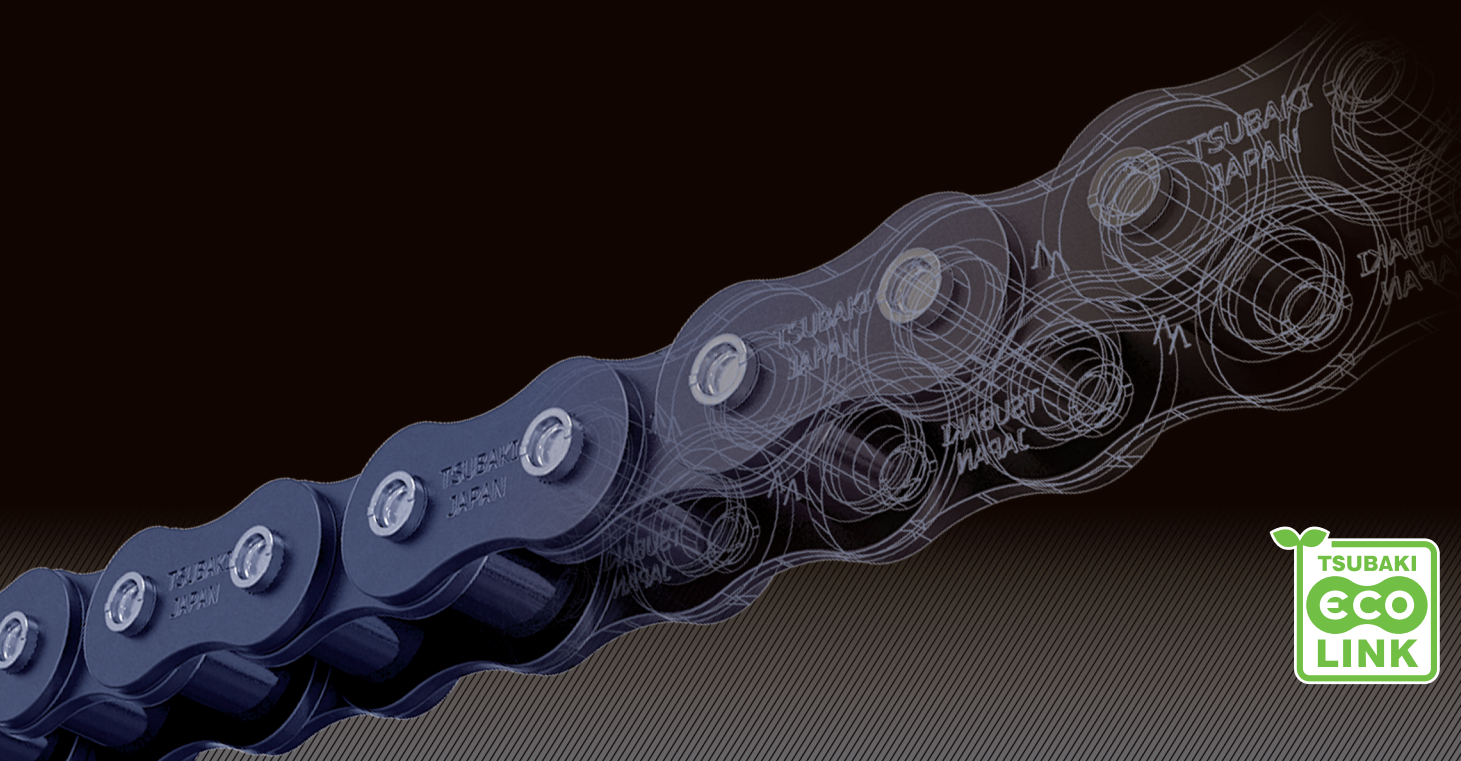


TSUBAKI

CHAÎNE À ROULEAUX RS LAMBDA

LA PLUS AVANCÉE DES CHÂÎNES AUTOLUBRIFIANTES DU MARCHÉ EUROPÉEN



MADE IN JAPAN

Situé dans Kansai Science City, l'usine de Kyotanabe est l'endroit où nos nombreuses séries de chaîne de la plus haute qualité sont fabriquées. Kyotanabe est la plus grande usine de fabrication de chaîne au monde, tout en respectant les normes environnementales. Le centre technique de Kyotanabe permet au Groupe Tsubaki une constante amélioration en Recherche et Développement. L'usine de Kyotanabe s'appuie sur les nombreuses années d'expérience de Tsubaki.

Considération pour l'environnement mondial

Le Groupe Tsubaki s'investi pour préserver l'environnement et pour réduire l'impact environnemental de ses activités en améliorant l'efficacité de ses activités de fabrication. En outre, le Groupe Tsubaki progresse dans le développement de produits respectueux de l'environnement. Ces écoproduits aident les clients à

réduire leur consommation en énergie et à améliorer l'aspect économique de leurs opérations.

Le logo Tsubaki Éco Link est utilisé uniquement sur les produits qui satisfont les normes de respect de l'environnement établies par le Groupe Tsubaki.



TSUBAKI'S ENGAGEMENT QUALITATIF SANS ÉGAL



Douille frittée Lambda

Les douilles frittées de la chaîne Tsubaki Lambda utilisent désormais un métal fritté amélioré. Les spécifications du lubrifiant et la méthode d'imprégnation d'huile ont également été revues.

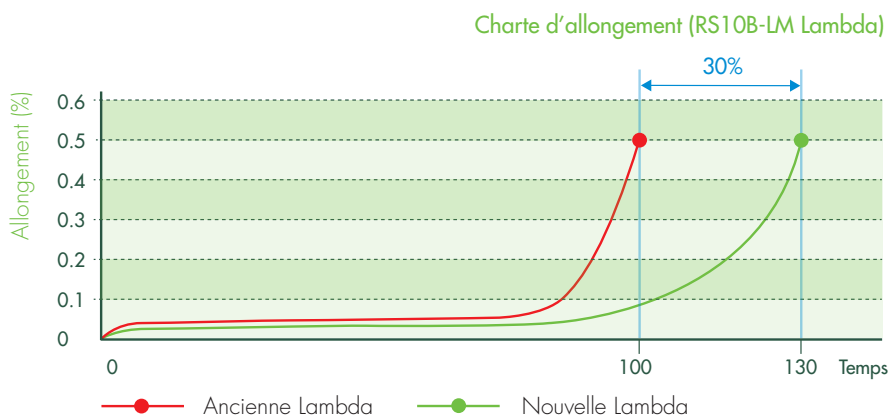
De plus, le traitement thermique et la géométrie de la douille ont été améliorés pour assurer une performance optimale.

GAMME



LA PLUS AVANCÉE DES CHAÎNES AUTOLUBRIFIANTES DU MARCHÉ EUROPÉEN

30% AMÉLIORATION SUR LA DURÉE DE VIE



Environnement

La chaîne Lambda est une chaîne autolubrifiante avec une lubrification NSF-H1 de qualité alimentaire et douilles imprégnées. De ce fait, elle ne nécessite aucune lubrification lors de son utilisation. La non-utilisation de lubrification réduit les déchets et limite les problèmes de contaminations. La chaîne Tsubaki Lambda contribue à un environnement de travail propre.

Fabriquer une chaîne avec une nette durée de vie sert toujours à l'environnement: des remplacements moins fréquents réduisent la consommation de matière première, d'énergie et permettent de diminuer les émissions de CO₂.

Logiciel de sélection de chaîne

Le logiciel de sélection de chaîne Tsubaki est un programme de calcul interne qui permet de sélectionner une chaîne en toute facilité: l'utilisateur saisit les données de transmission. Le logiciel calcule alors le type et la taille de chaîne requis pour l'application, et offre à l'utilisateur une sélection constructive.

Durée de vie	Allongement Initial	Allongement Stable
En résultat au passage à la lubrification améliorée NSF-H1 comme standard, la durée de vie de la nouvelle Lambda a progressée de 30% ^[a] dans les mêmes conditions d'application.	Un allongement initial limité résulte en un besoin de maintenance réduit (moins d'ajustement de chaîne ou des pignons) et cela contribue à l'amélioration de la durée de vie de la chaîne ^[b] .	La courbe d'allongement de la nouvelle chaîne Tsubaki Lambda est extrêmement stable. Cela minimise les fréquences de vérifications et d'ajustement des pignons.

a. Augmentation moyenne comparée à la génération précédente de chaîne Lambda (y inclus Lambda Neptune™, sauf pour la version haute température Lambda).

b. Ceci est applicable pour les chaînes avec attaches jusqu'à RS16B-1.

c. Lambda haute température jusqu'à 230°C est disponible sur demande.

Chaîne standard

Les chaînes de transmission et de convoyage, version Lambda, sont disponibles en stock. Les produits sont disponibles à partir de la taille RF06B jusqu'à RS24B, en simple, en double, ainsi qu'en version Neptune™. La chaîne Lambda peut être utilisée jusqu'à des températures de 150°C ^[c].

Chaîne spéciale

Grâce à son atelier d'assemblage aux Pays-Bas, au Royaume-Uni, et à ses usines au Japon, Tsubaki peut fabriquer des chaînes spécifiques suivant la demande de l'utilisateur. Résistance à haute température, pour environnement alimentaire ou anticorrosion sont également disponibles sur demande.

Match & Tag (appairage)

Le « Matchy » est un équipement qui permet à Tsubaki Europe de fournir une tolérance de longueur réduite et précise sur les chaînes qui fonctionnent par paire ou en multiple.

NOUVELLE GÉNÉRATION TSUBAKI CHAÎNE AUTOLUBRIFIANTE RS – LAMBDA

Depuis 1917, Tsubakimoto a toujours fourni des chaînes industrielles de très haute qualité. Etant toujours en avance sur l'innovation, Tsubakimoto a été le premier fabricant au monde à introduire la chaîne autolubrifiante sur le marché sous la marque Lambda en 1988.

La chaîne Lambda est idéale dans un environnement où la lubrification est difficile, impossible ou indésirable. On la retrouve dans les applications types telles que dans les industries où un environnement propre est requis (p.ex. l'industrie alimentaire, emballage), et dans les industries où la contamination abrasive est excessive (p.ex. l'industrie du bois et du papier).

Aujourd'hui, Tsubaki est fier de vous présenter sa chaîne premium BS/DIN Lambda autolubrifiante 6ème génération.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

1 Douille frittée imprégnée d'huile

Les pores microscopiques dans la douille imprégnée sans soudure sont remplis sous vide avec une lubrification hautement performante NSF-H1 de qualité alimentaire. La conception de fabrication de la douille augmente de 30% sa durabilité ainsi que sa performance.

2 Axe avec revêtement spécial

Le traitement spécifique sur la surface de l'axe améliore la tenue de la lubrification interne.

3 Découpage facile

Avec son point de centrage, le design de l'axe permet de démonter la chaîne facilement. Les marques permettent également d'identifier une rotation des axes.

4 Ring Coin

L'attache rapide breveté sous l'appellation "Ring Coin" assure la capacité totale de la chaîne.



Tsubakimoto Europe B.V.

Aventurijn 1200
3316 LB Dordrecht
Pays-Bas

Tél: +31 (0)78 620 4000
Fax: +31 (0)78 620 4001
E-mail: info@tsubaki.eu
Internet: tsubaki.eu

Tsubaki Ibérica S.L.

Calle de Juan de la Cierva 28
28823 Coslada, Madrid
l'Espagne

Tél: +34 911 873 450
Fax: +34 911 873 451
E-mail: info@tsubaki.es
Internet: tsubaki.es

Tsubakimoto UK Ltd.

Osier Drive, Sherwood Park
Annesley, Nottingham NG15 0DX
Royaume-Uni

Tél: +44 (0)1623 68 87 00
Fax: +44 (0)1623 68 87 89
E-mail: sales@tsubaki.co.uk
Internet: tsubaki.eu

Tsubaki Deutschland GmbH

Münchner Straße 135
D-85774, Unterföhring
Allemagne

Tél: +49 (0)89 2000 13380
E-mail: antriebstechnik@tsubaki.de
Internet: tsubaki.de

