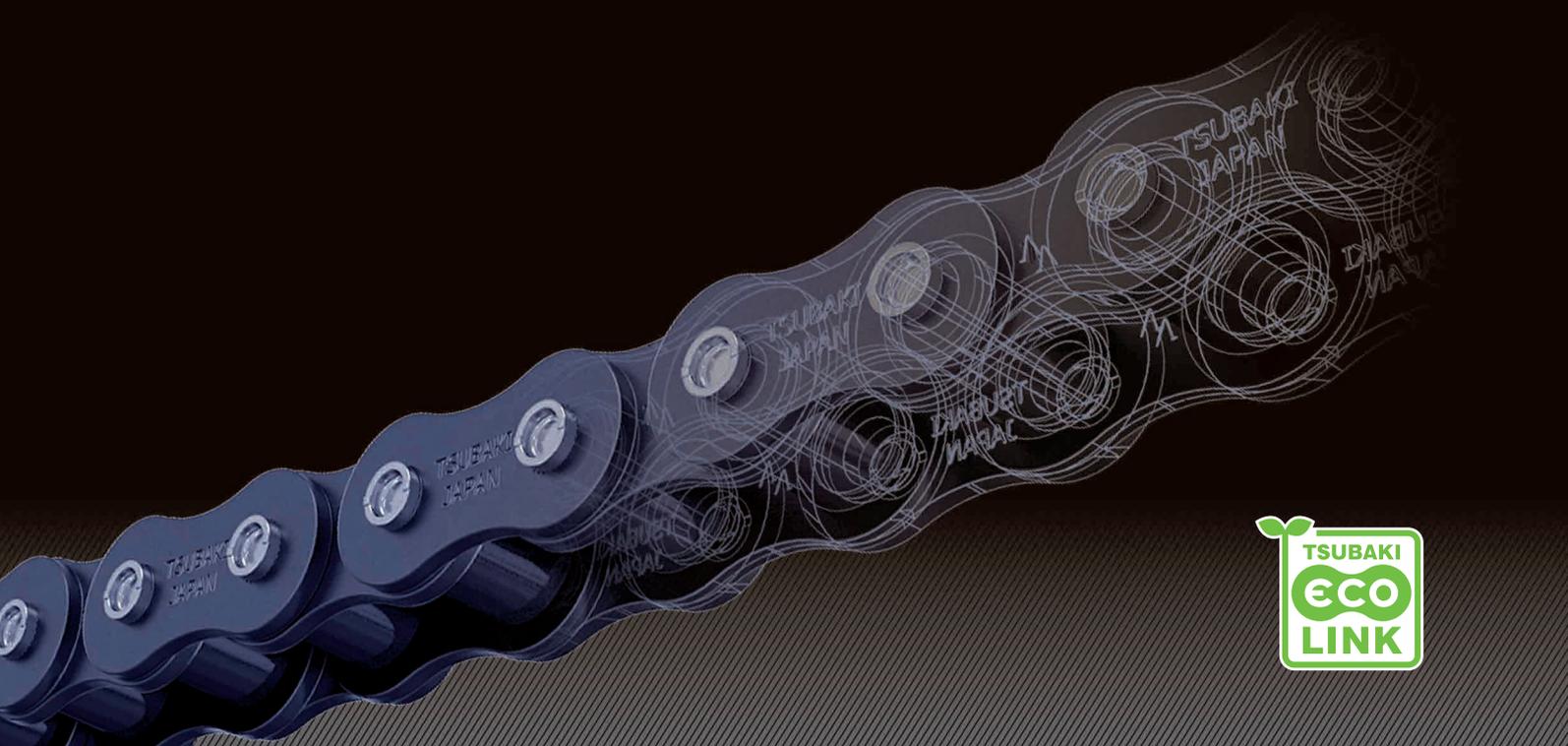


TSUBAKI CATENA A RULLI RS LAMBDA

LA CATENA AUTOLUBRIFICANTE PIÙ AVANZATA SUL MERCATO EUROPEO



MADE IN JAPAN

Situato a Kansai Science City, l'impianto di Kyotanabe incarna il nostro vasto spettro di soluzioni tecnologiche all'avanguardia. Il nostro obiettivo è quello di sviluppare questo impianto ecocompatibile per farlo diventare l'impianto per catene numero uno al mondo. Inoltre, il Centro Tecnico di Kyotanabe gioca un ruolo vitale nell'ambito di Tsubaki Group con le sue attività R&D e di distribuzione della conoscenza. L'impianto di Kyotanabe è un eccellente esempio di struttura costruita sulle fondamenta dell'esperienza tecnica di Tsubaki.

Attenzione nei confronti dell'ambiente

Tsubaki Group lavora per preservare l'ambiente e ridurre l'impatto ambientale delle sue attività migliorando l'efficienza della produzione.

Inoltre, Tsubaki Group procede nello sviluppo di prodotti ecocompatibili. Questi prodotti ecologici

aiutano i clienti a ridurre il consumo di energia e migliorano gli aspetti economici delle loro attività.

Il logo Tsubaki Eco Link è utilizzato unicamente su prodotti che soddisfano gli standard di ecocompatibilità stabiliti da Tsubaki Group.



L'IMPEGNO DI TSUBAKI NEI CONFRONTI DI UNA QUALITÀ SENZA PARI



Boccola sinterizzata Lambda

Le boccole Tsubaki Lambda sono state migliorate con una nuova composizione di materiali sinterizzati. Le specifiche relative ai lubrificanti e i metodi di impregnazione con olio sono stati rivisti e ulteriormente migliorati.

Inoltre, sono stati migliorati il trattamento termico e la geometria delle boccole, per garantire prestazioni ottimali.

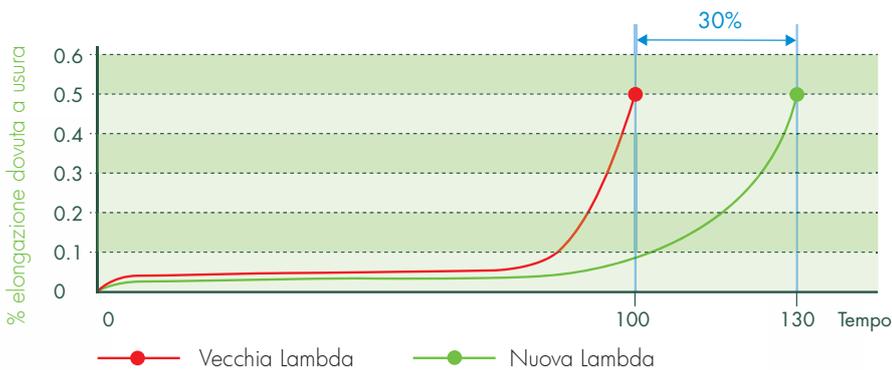
GAMMA DEI PRODOTTI



LA CATENA AUTOLUBRIFICANTE PIÙ AVANZATA SUL MERCATO EUROPEO

PRESTAZIONI MIGLIORI DEL 30% DI

Grafico di elongazione dovuta a usura (RS10B-LM Lambda)



Ambiente

La catena Lambda è una catena autolubrificante con il lubrificante di grado alimentare NSF-H1 impregnato a livello delle boccole. Di conseguenza, non occorre lubrificare la catena durante l'uso. L'utilizzo pari a zero di lubrificanti aggiuntivi durante l'uso della macchina aiuta a ridurre i rifiuti chimici e limita notevolmente il rischio di contaminazione del prodotto. La catena Lambda di Tsubaki contribuisce a un ambiente di lavoro pulito.

La produzione di catene con una durata contro l'usura notevolmente più lunga aiuta l'ambiente: sostituzioni meno frequenti della catena portano a un minor consumo di materie prime e di energia e riducono le emissioni di CO₂. La catena Lambda è un prodotto realmente ecocompatibile.

Software di scelta delle catene

Il software di scelta delle catene di Tsubaki offre un programma di calcolo sviluppato in azienda grazie al quale è possibile selezionare facilmente il tipo di catena: innanzitutto, l'utente inserisce il singolo requisito di trazione. Il software di scelta catene di Tsubaki calcola quindi la dimensione e il tipo di catena richiesti e offre all'utente una soluzione costruttiva per la scelta della catena.

Durata contro l'usura	Elongazione iniziale	Stabilità di allungamento
Grazie all'aggiornamento del lubrificante a NSF-H1 come standard, la durata contro l'usura della nuova catena Lambda è aumentata del 30% ^[a] , pur mantenendo la stessa resistenza.	L'allungamento iniziale limitato porta a una ridotta necessità di manutenzione successiva all'installazione (minori regolazioni di catena/ingranaggi) e contribuisce ad una maggiore durata complessiva della catena ^[b] .	Lo schema di allungamento della catena Lambda di Tsubaki è estremamente stabile. Ciò minimizza la necessità di regolazioni intermedie di catena e ingranaggi.

a. Aumento medio rispetto alla catena Lambda della generazione precedente (inclusa Lambda Neptune™, ma esclusa la Lambda termoresistente).

b. Questo è applicabile per catene di fissaggio fino a RS16B-1.

c. Una Lambda termoresistente fino a 230°C è disponibile a richiesta.

Catena standard

Le catene di trazione e di trasporto Lambda in dimensioni standard sono disponibili a magazzino. Il prodotto è disponibile in dimensioni da RF06B a RS24B in modelli simplex e duplex, nonché in Neptune™. La catena Lambda può essere utilizzata a temperature fino a 150°C ^[c].

Catena speciale

Tsubaki offre catene speciali secondo le specifiche fornite dal cliente, fabbricate presso le sue officine attrezzate nei Paesi Bassi e nel Regno Unito o presso i suoi impianti di produzione in Giappone. Modelli resistenti al calore e anti corrosione sono inoltre disponibili su richiesta.

Match & Tag

Il "Matchy" è un servizio interno che consente a Tsubakimoto Europe B.V di fornire ai clienti catene a trazione o di trasporto in coppie o multipli che richiedono una specifica tolleranza complessiva di lunghezza.

TSUBAKI DI NUOVA GENERAZIONE CATENA A RULLI RS AUTOLUBRIFICANTE – LAMBDA

Fin dal 1917, la Tsubakimoto Chain Company fornisce costantemente catene industriali di massima qualità. Leader globale nell'innovazione, Tsubaki è diventato il primo produttore al mondo a introdurre sul mercato le catene autolubrificanti con il marchio Lambda nel 1988.

La catena Lambda è l'ideale per ambienti in cui la lubrificazione della catena risulti difficile, impossibile o indesiderabile. Applicazioni tipiche si trovano in industrie in cui sono richiesti ambienti puliti (ad es. industria alimentare, packaging) e in ambienti in cui la contaminazione abrasiva sia prominente (ad es. lavorazione del legno, industria cartiera).

Tsubaki è ora orgogliosa di presentare la Catena Lambda BS/DIN autolubrificante di 6^a generazione premium.

CARATTERISTICHE DELLA CATENA:

1 **Boccola sinterizzata impregnata di olio**

I pori microscopici a livello della boccola sinterizzata sono riempiti sotto vuoto con lubrificanti dalle elevate prestazioni di grado alimentare NSF-H1, che garantiscono un aumento del 30% nelle prestazioni di durata contro l'usura.

2 **Perno dal rivestimento speciale**

Lo speciale rivestimento applicato alla superficie del perno migliora la lubrificazione interna a lungo termine.

3 **Ribattitura "Easy Cutting"**

Il design unico del perno centrale offre uno smontaggio facile della catena e i segni sulla testa del rivetto consentono di individuare la rotazione del perno.

4 **Maglia di giunzione "Ring Coin"**

La maglia di giunzione brevettata "Ring Coin" garantisce che la catena possa essere utilizzata fino al massimo della sua capacità.



Tsubakimoto Europe B.V.

Aventurijn 1200
3316 LB Dordrecht
The Netherlands

Phone: +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
Spain

Phone: +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
United Kingdom

Phone: +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
Germany

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

