

# TSUBAKI NEPTUNE™ RS-ROLLENKETTE

OBERFLÄCHENBEHANDELTE KORROSIONSBESTÄNDIGE KETTE



## MADE IN JAPAN

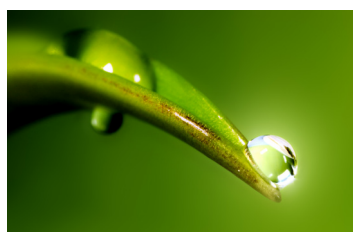
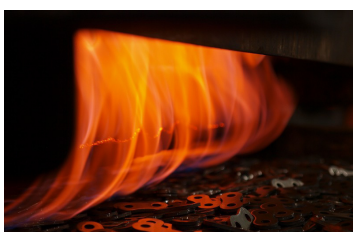
Das Kyotanabe-Werk mit Sitz in Kansai Science City verkörpert unser breites Spektrum an modernsten technologischen Lösungen. Unser Ziel ist es, diese umweltfreundliche Produktionsstätte zur weltweiten Nummer 1 in der Kettenproduktion zu entwickeln. Darüber hinaus spielt das Kyotanabe Technical Centre eine wichtige Rolle innerhalb der Tsubaki-Gruppe hinsichtlich seiner F&E-Aktivitäten sowie der Verbreitung von Informationen. Das Kyotanabe-Werk ist ein hervorragendes Beispiel für eine Produktionsstätte, die auf Tsubakis technischer Expertise aufbaut.

### Rücksicht auf die globale Umwelt

Die Tsubaki-Gruppe arbeitet daran, die Umwelt zu schonen und die Umweltbelastung durch seinen Betrieb dank Verbesserung der Effizienz ihrer Fertigungsprozesse zu reduzieren. Darüber hinaus fördert die Tsubaki-Gruppe die Entwicklung umweltfreundlicher Produkte. Diese umweltfreundlichen Produkte helfen den Kunden, den Energieverbrauch zu

senken und die wirtschaftlichen Aspekte ihres Betriebs zu verbessern.

Das Tsubaki Eco Link-Logo befindet sich nur auf Produkten, die den Normen für Umweltfreundlichkeit der Tsubaki-Gruppe entsprechen.



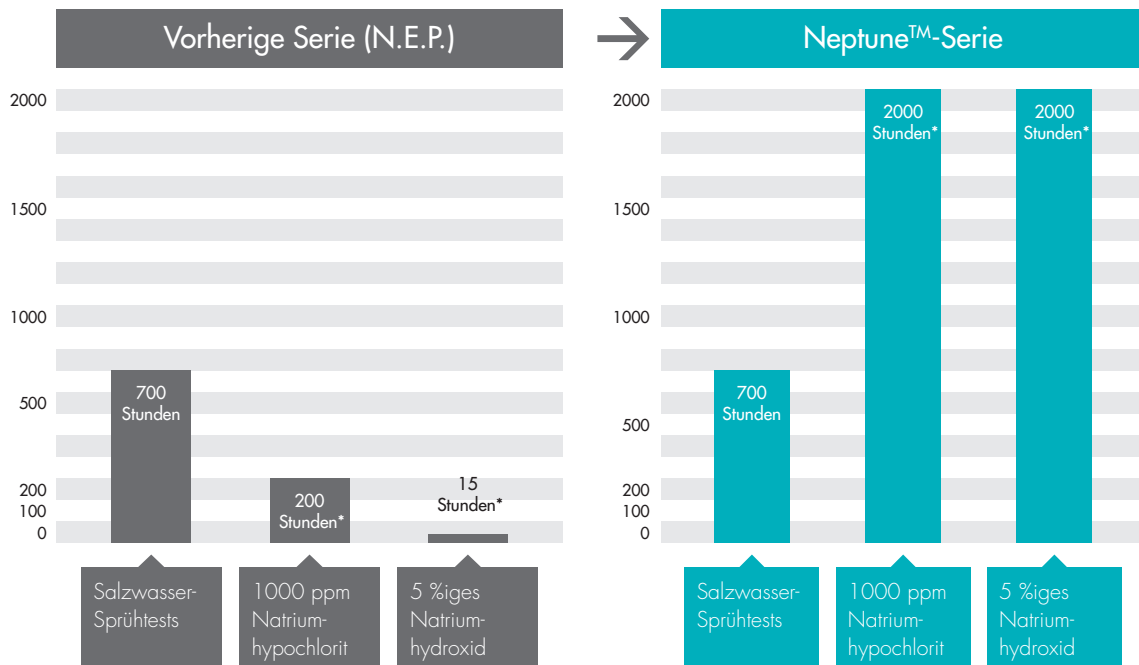
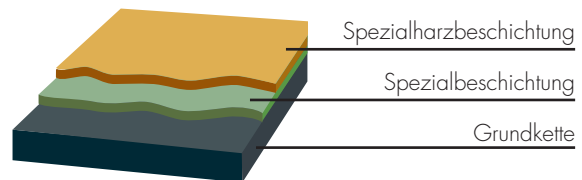
# KORROSIONSBESTÄNDIGE NEPTUNE™ -KETTE WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN WASSER UND ALKALIEN

## Produktmerkmale

- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit
- Genauso belastbar wie Karbonstahlketten
- Reduzierte Umweltbelastung

## Neue Oberflächenbehandlungsstruktur

Die Neptune™-Oberflächenbehandlung kombiniert Tsubakis speziell entwickelte Spezialbeschichtung mit einer Spezialharzbeschichtung für ausgezeichnete Beständigkeit gegen Korrosion (Rost) und Chemikalien.



\*Interne Vergleichstests

Natriumhypochlorit und Natriumhydroxid werden in der Lebensmittelindustrie zur Reinigung und Desinfektion verwendet. Beide sind alkalisch-wässrige Lösungen.

## FÜR KORROSIVE UMGEBUNGEN LEBENSMITTEL | ABFALL | VERPACKUNG

Die Tsubaki Neptune™-Serie ist eine hochwertige Karbonstahlkette, die in Bereichen eingesetzt werden kann, in denen alkalische Reinigungsmittel verwendet werden, und ist für den Einsatz in feuchten Umgebungen geeignet.

### Keine Reduzierung der Belastbarkeit

Es wird ein spezieller Behandlungsprozess verwendet, der sich nicht auf die Kettenfestigkeit (Härte) auswirkt. Neptune™-Ketten haben die gleiche Zugfestigkeit und zulässige Last wie unsere Standard-Rollenketten.

### Reduzierte Umweltbelastung

Bei der korrosionsbeständigen Oberflächenbehandlung der Neptune™-Ketten werden weder schädliches sechswertiges Chrom noch andere gefährliche Stoffe wie Blei, Cadmium, Quecksilber oder Arsen verwendet. Die Neptune™-Ketten sind RoHS-konform.

### Umwelt

Eine Kette mit einer erheblich längeren Lebensdauer dient der Umwelt: Weniger häufige Kettenwechsel führen zu einem niedrigeren Verbrauch von Rohstoffen und Energie und damit weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen. Die Neptune™-Kette ist ein wahrhaft umweltfreundliches Produkt.

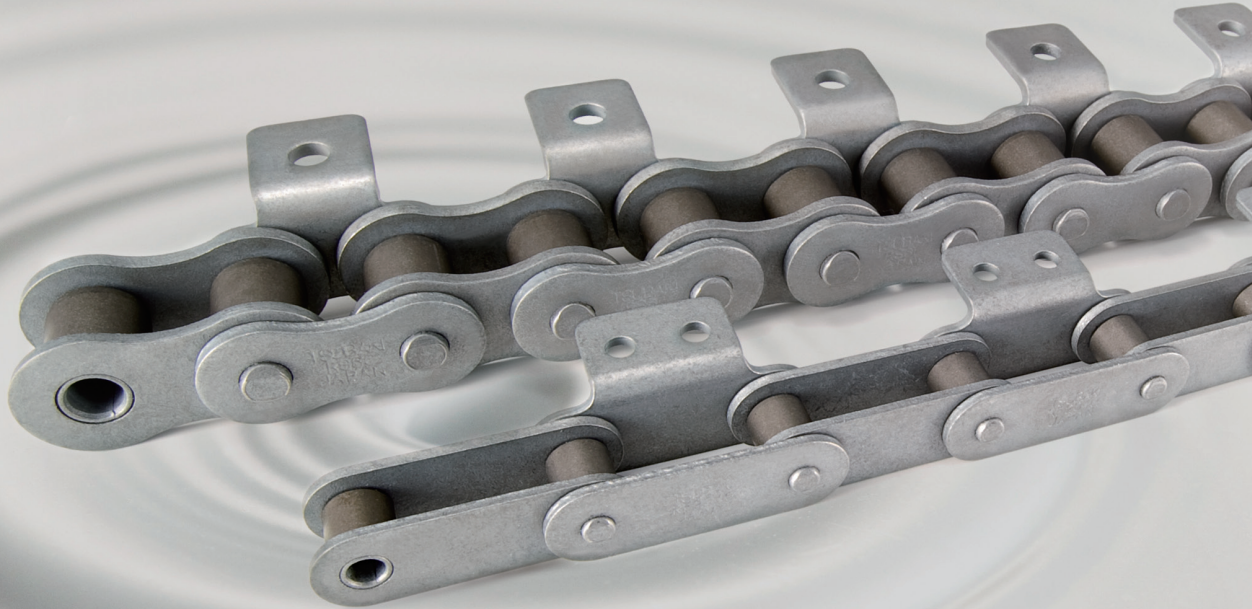
### Software zur Kettenauswahl

Mit Tsubakis intern entwickelter Software zur Kettenauswahl kann die richtige Kette leicht berechnet werden: Der Nutzer gibt die individuellen Antriebsanforderungen ein, und Tsubakis Kettenauswahl-Software berechnet die erforderliche Kettengröße und den erforderlichen Kettentyp. Damit hat der Nutzer eine konstruktive Kettenlösung zur Hand.

### Die typischen Anwendungsbereiche der Neptune™-Kette umfassen:

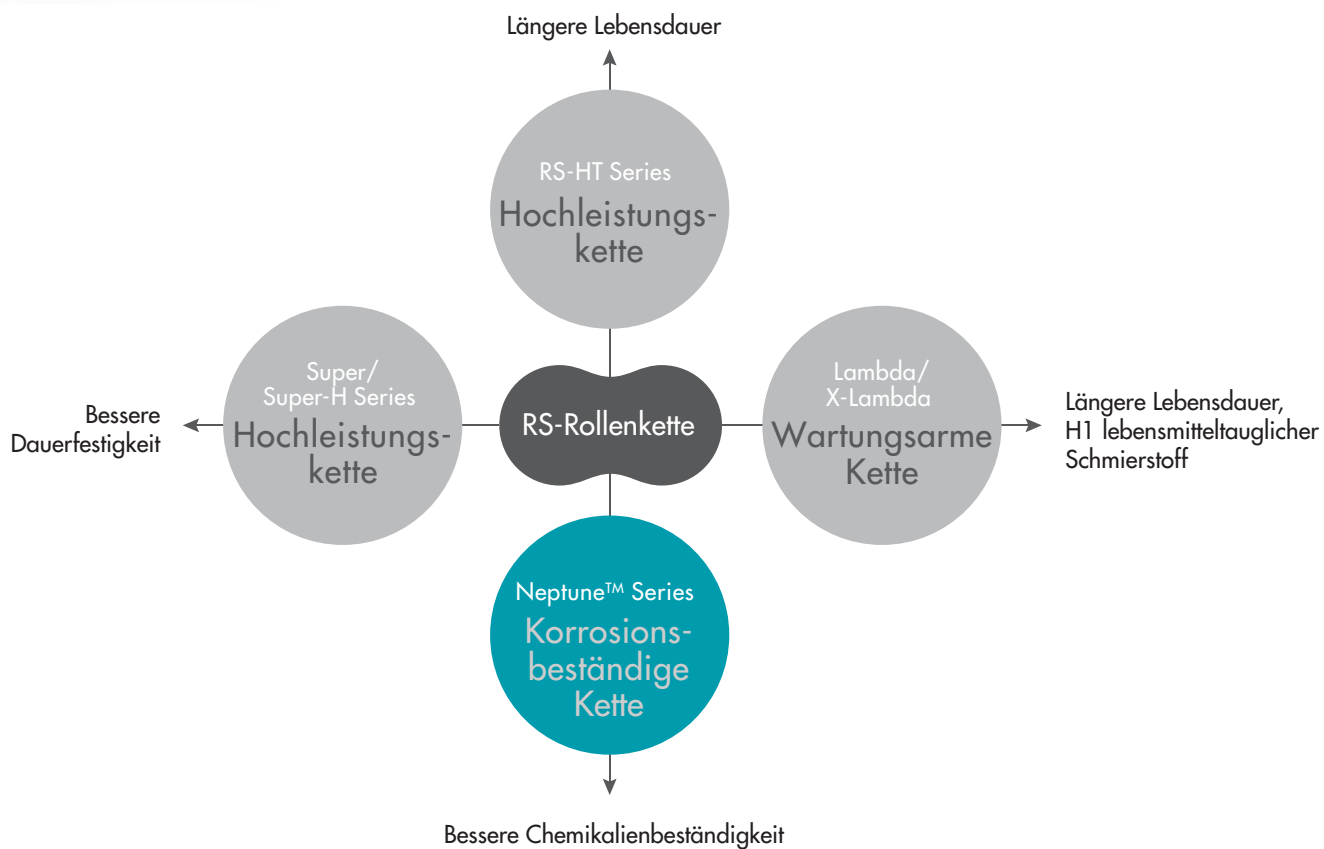
- Lebensmittelverarbeitung
- Abfallbehandlung
- Verpackung
- Sterilisierung von PET-Flaschen





# TSUBAKI PRODUKTLANDKARTE

DIE WIEDERGEBURT DER ANTRIEBSKETTE, MIT VERBESSERTER QUALITÄT UND LEISTUNG.



**Tsubakimoto Europe B.V.**

Aventurijn 1200  
3316 LB Dordrecht  
Niederlande  
Tel.: +31 (0)78 620 4000  
E-Mail: [info@tsubaki.eu](mailto:info@tsubaki.eu)  
Internet: [tsubaki.eu](http://tsubaki.eu)

**Tsubakimoto UK Ltd.**

Osier Drive, Sherwood Park  
Annesley, Nottingham NG15 0DX  
Vereinigtes Königreich  
Tel.: +44 (0)1623 688 700  
E-Mail: [sales@tsubaki.co.uk](mailto:sales@tsubaki.co.uk)  
Internet: [tsubaki.eu](http://tsubaki.eu)

**Tsubaki Deutschland GmbH**

ASTO Park Oberpfaffenhofen  
Friedrichshafener Straße 1  
D-82205, Gilching  
Deutschland  
Tel.: +49 (0)8105 7307 100  
E-Mail: [antriebstechnik@tsubaki.de](mailto:antriebstechnik@tsubaki.de)  
Internet: [tsubaki.de](http://tsubaki.de)