

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.



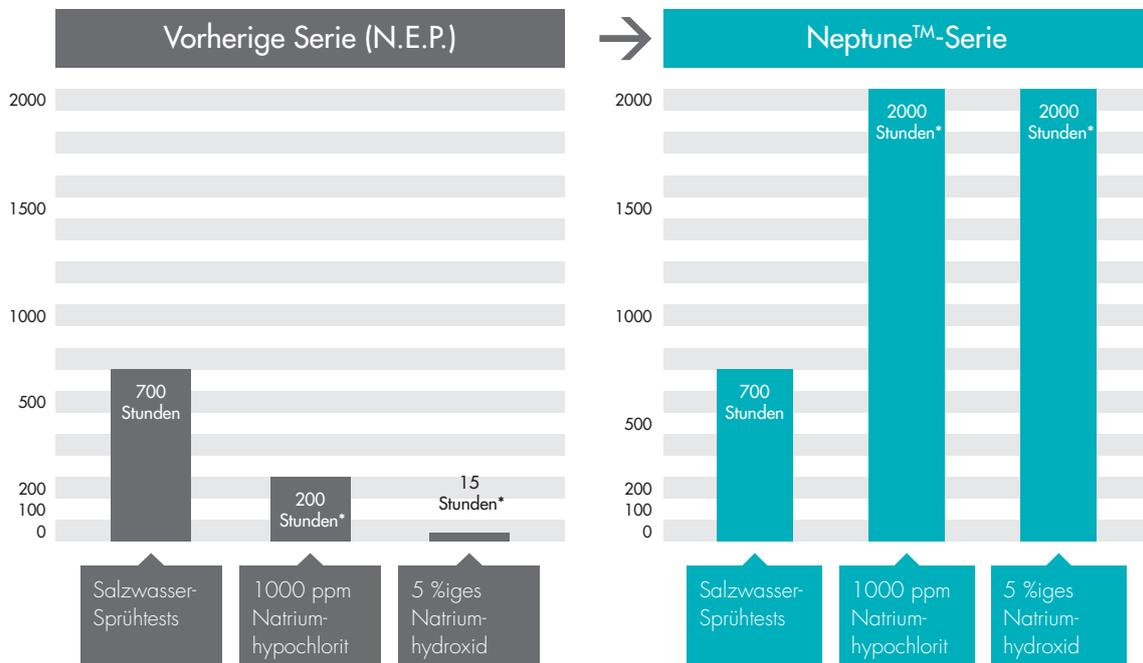
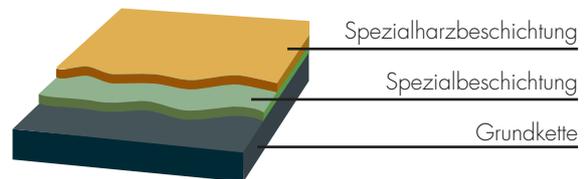
KORROSIONSBESTÄNDIGE NEPTUNE™ -KETTE WIDERSTANDSFÄHIG GEGEN WASSER UND ALKALIEN

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 CO₂-Emissionen. Die Neptune™-Kette ist ein wahrhaft umweltfreundliches Produkt.

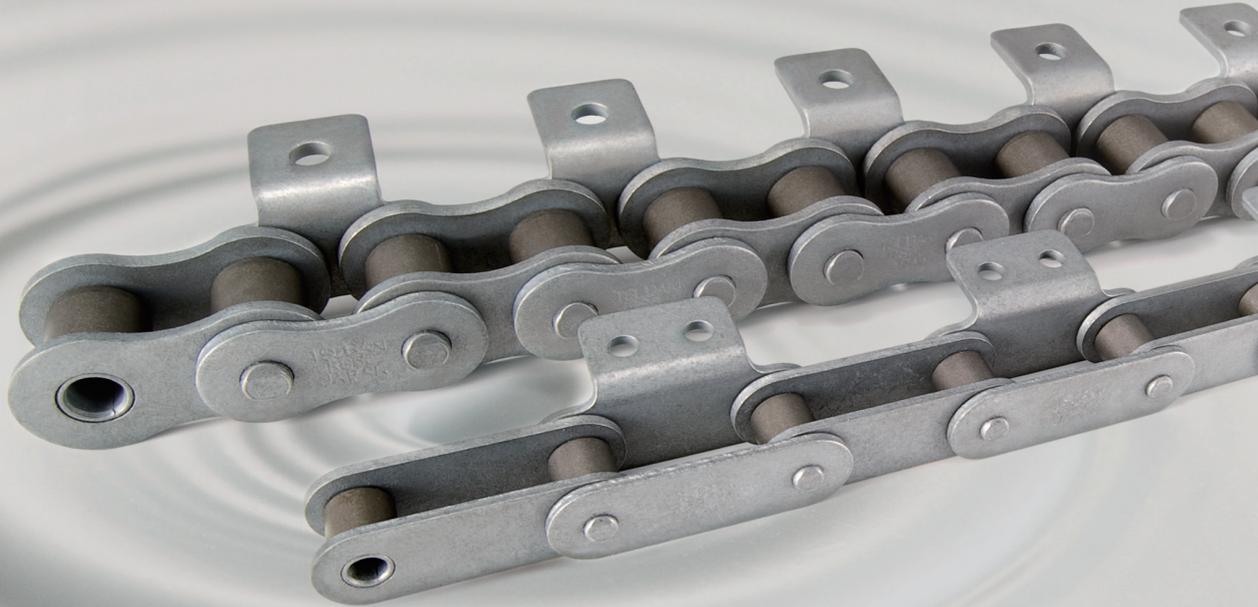
Software zur Kettenauswahl

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:

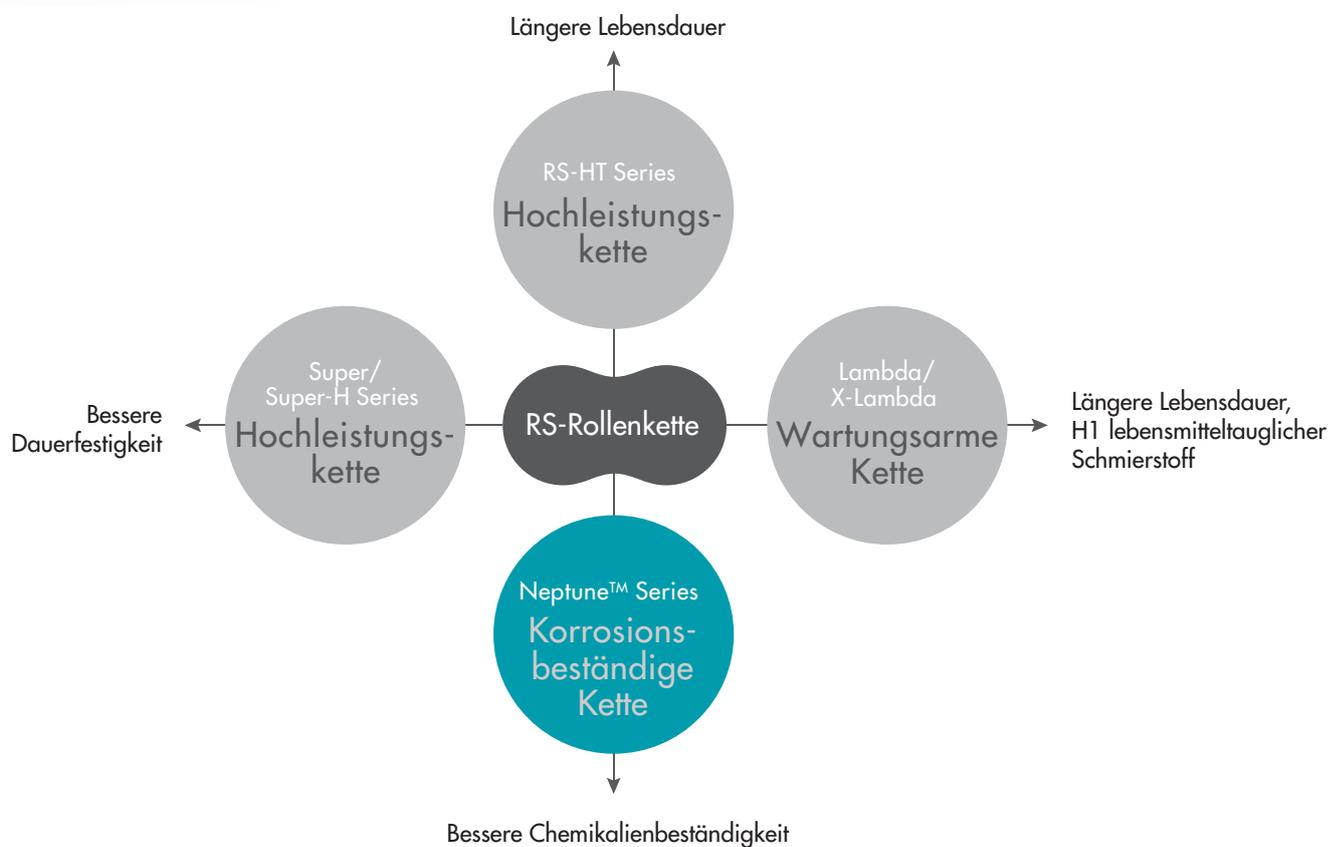
- Lebensmittelverarbeitung
- Abfallbehandlung
- Verpackung
- Sterilisierung von PET-Flaschen





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
Internet: 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
Internet: 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
Internet: tsubaki.de