

# RS Rollenkette

Die fortschrittlichste Kette auf dem europäischen Markt

*GT4:WINNER*



## Made in Japan

Die Fabrik Kyotanabe mit Sitz in Kansai Science City verkörpert unsere große Kompetenz an technisch innovativen Lösungen. Unser Ziel ist es, diese umweltfreundlich orientierte Anlage zur weltweiten Nummer 1 in der Kettenproduktion zu entwickeln. Darüberhinaus spielt das Kyotanabe Technical Centre eine wichtige Rolle innerhalb der Tsubaki Gruppe betreffend Forschung und Entwicklung sowie die Verteilung von Informationen.

Die Fabrik Kyotanabe ist eine ausgezeichnete Anlage, gegründet auf Tsubaki's technischer Expertise.



### Berücksichtigung der globalen Umwelt

Hochentwickelte Ausrüstung zur Einsparung von Energie und Rohstoffen sowie Tsubaki's fortschrittliche Wärmebehandlungsanlage stellen eine unseren hohen Anforderungen entsprechende Kettenproduktion sicher.



## Die neue Generation der Tsubaki RS Rollenkette: GT4 Winner

Seit 1917 unterhält Tsubakimoto eine Palette an innovativen und hochqualitativen Kettenprodukten, welche den Ansprüchen unserer Endabnehmer an Antriebs- und Fördertechnik entsprechen. Tsubaki ist stolz, nun die 4. Generation europäischer BS/DIN Premiumketten vorzustellen. Diese sind erhältlich in den Größen RF06B bis RS48B\*, in Einfach-, Doppelt- oder Dreifachausführung.

\*RF06B gewickelte Buchse; RS56B/RS72B auf Anfrage

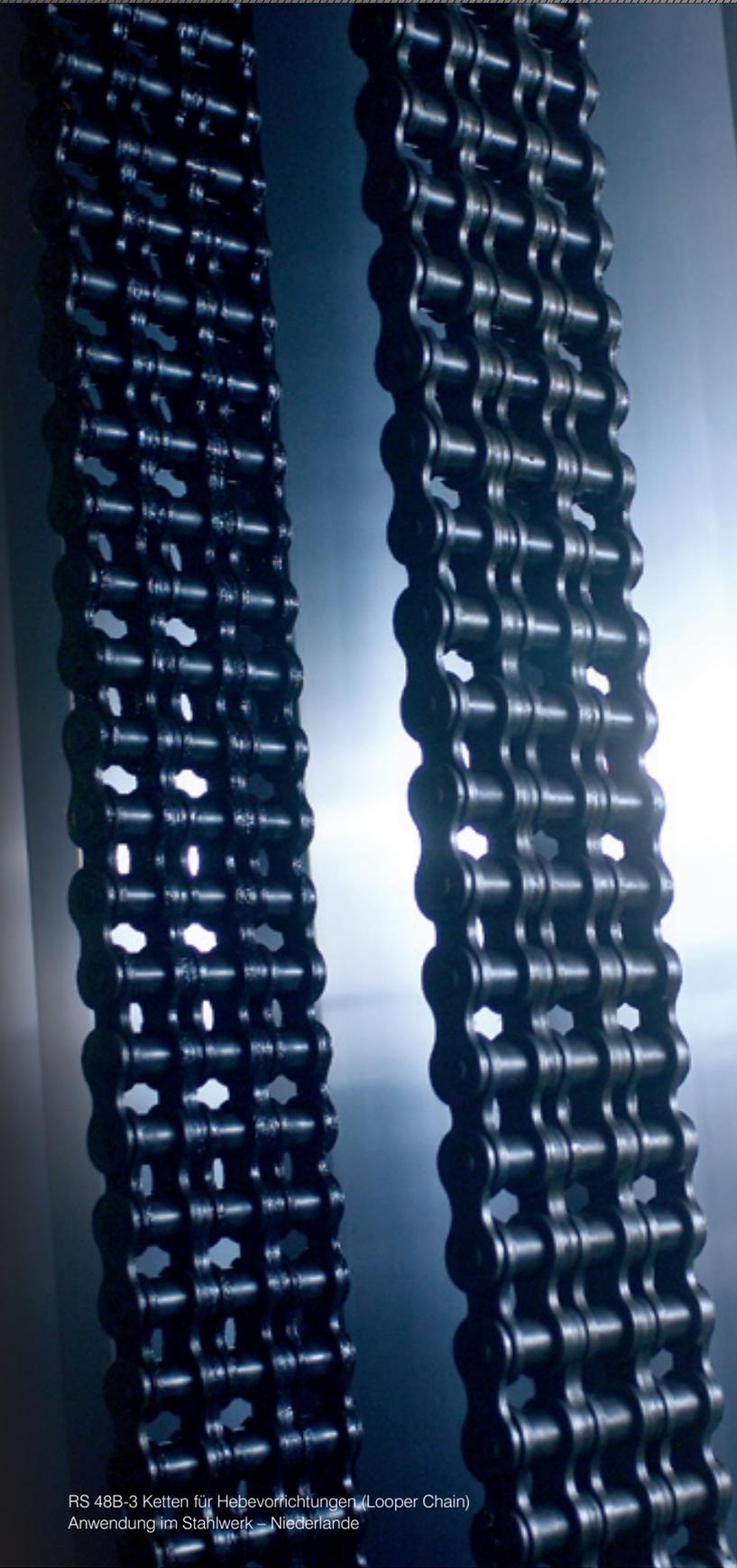


### Eigenschaften

- 1 Schmiernut-Buchse (Lube Groove) RS16B ~ RS24B
- 2 Nahtlose Buchse
- 3 Senkvernietung
- 4 Stanzringverdichtung

Durch das stanzringverdichtete Verbindungsglied wird die maximale kW Leistungsfähigkeit der Kette erzielt.

Die einzigartige Senkvernietung ermöglicht eine einfache Demontage der Kette. Durch die Markierung auf dem Nietkopf kann eine eventuelle Rotation des Bolzen erkannt werden.



## **Tsubaki's Engagemen**



Tsubaki



Non Tsubaki

Höchstmögliche Geradheit und Rundheit



## **Lange Lebensdauer**

## **Ergänzender Service**

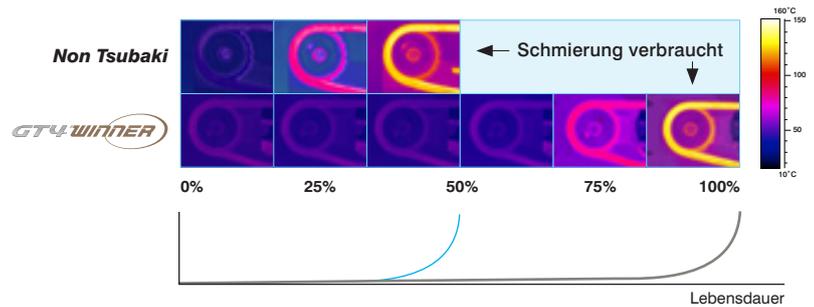
# DIE FORTSCHRITTLICHSTE KETTE AUF DEM EUROPÄISCHEN MARKT

## nt für beispiellose Qualität

### Schmiernut-Buchse/Schmierung

Tsubaki's nahtlose Schmiernut-Buchsen sind Präzisions-Komponenten und perfekt zylindrisch. Unsere spezielle Schmiernut hält das Öl dort fest, wo die Kette es benötigt: am Kontaktpunkt. Das Ergebnis ist eine längere Lebensdauer der Kette mit niedrigeren Wartungskosten und wesentlich verbesserten "Total Cost of Ownership".

### Einfluß erhöhter Reibung / Temperatur



### Software zur Kettenauswahl

Mit Tsubaki's intern entwickelter Software zur Kettenauswahl kann die richtige Kette leicht ermittelt werden: einfach die individuellen Anforderungen eingeben und die Tsubaki Software berechnet die benötigte Kettengröße und den Kettentyp. Ein komplettes Lösungsangebot.

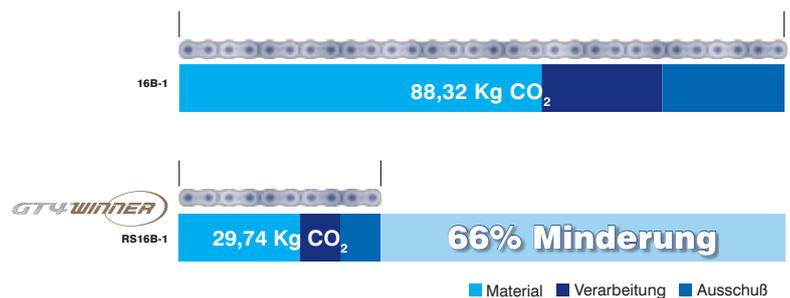


## - niedrigere CO<sub>2</sub> Emission

### CO<sub>2</sub> Reduktion

Tsubaki strebt danach, Ketten mit wesentlich längerer Lebensdauer zu produzieren, um so die Umwelt und unseren Planeten zu schützen. Je weniger Ketten ersetzt werden müssen, desto weniger Rohstoffe werden verbraucht und die CO<sub>2</sub> Emission kann somit deutlich verringert werden.

Kalkulation gemäß LCA-Evaluation / EU

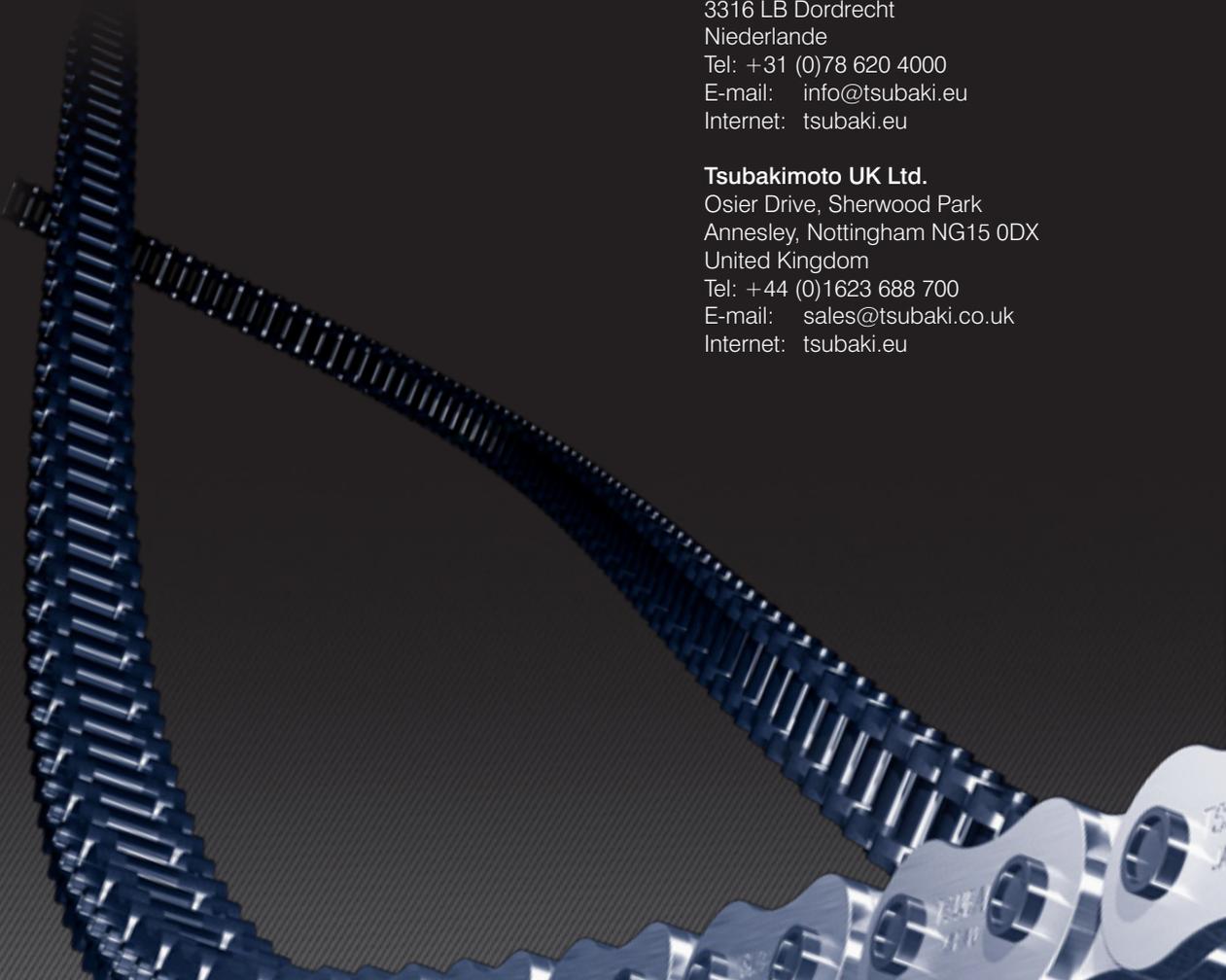


### Extra lange Kettenlängen

Mit steigender Kettenlänge wird es für den Anwender schwieriger, die Kettenstränge zu verbinden. Tsubaki kann die einzelnen Kettenstücke vor Lieferung auf die benötigten Längen verbinden. So wird die Produktivität unserer Kunden verbessert und darüberhinaus eine sichere Arbeitsumgebung geboten.

### Match & Tag Service

Mit unserer Apparatur zur Messung der Kettenlänge ("Matchy") können wir unseren Kunden Einfach- und Mehrfachketten - auch mit Mitnehmern - für paarweisen oder multiplen Parallellauf und mit speziellen Längentoleranzen anbieten.



**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  
United Kingdom  
Tel: +44 (0)1623 688 700  
E-mail: [sales@tsubaki.co.uk](mailto:sales@tsubaki.co.uk)  
Internet: [tsubaki.eu](http://tsubaki.eu)