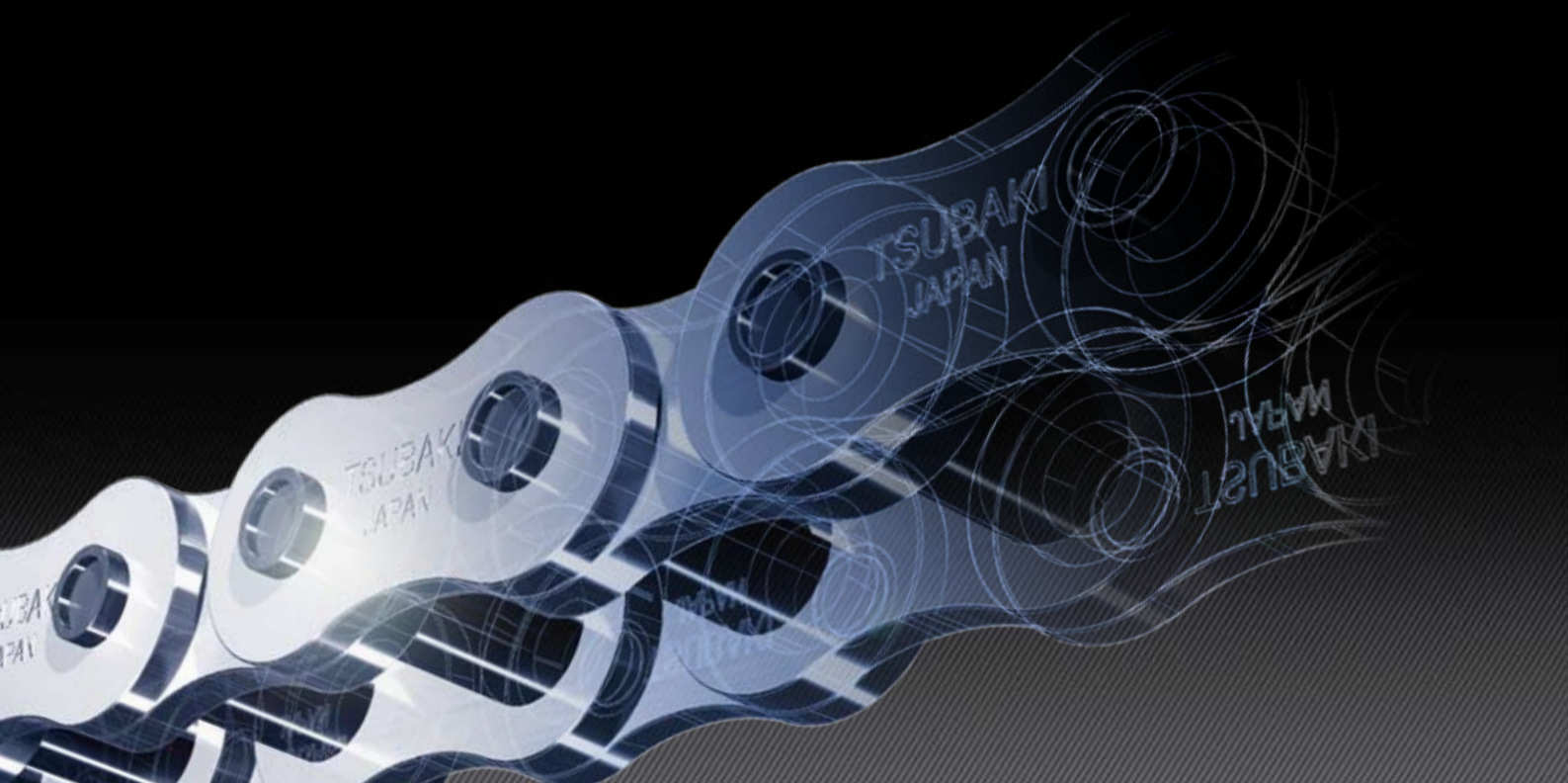


RS Rollenkette

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.



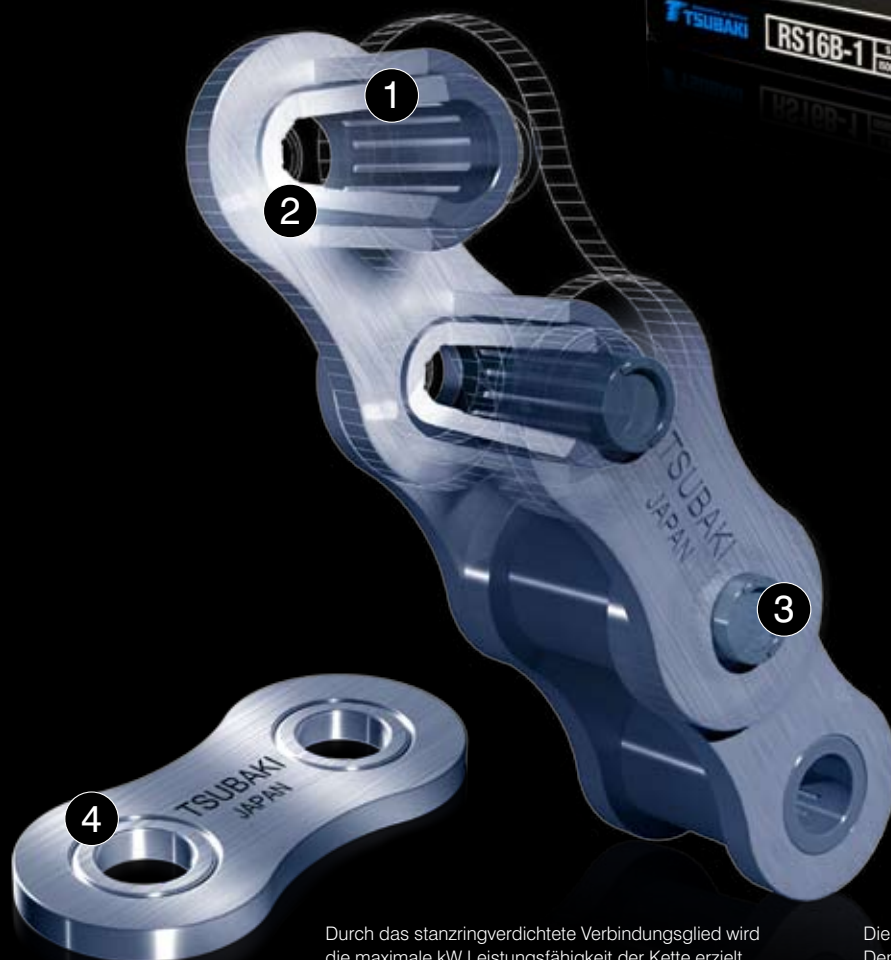
Berücksichtigung der globalen Umwelt

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

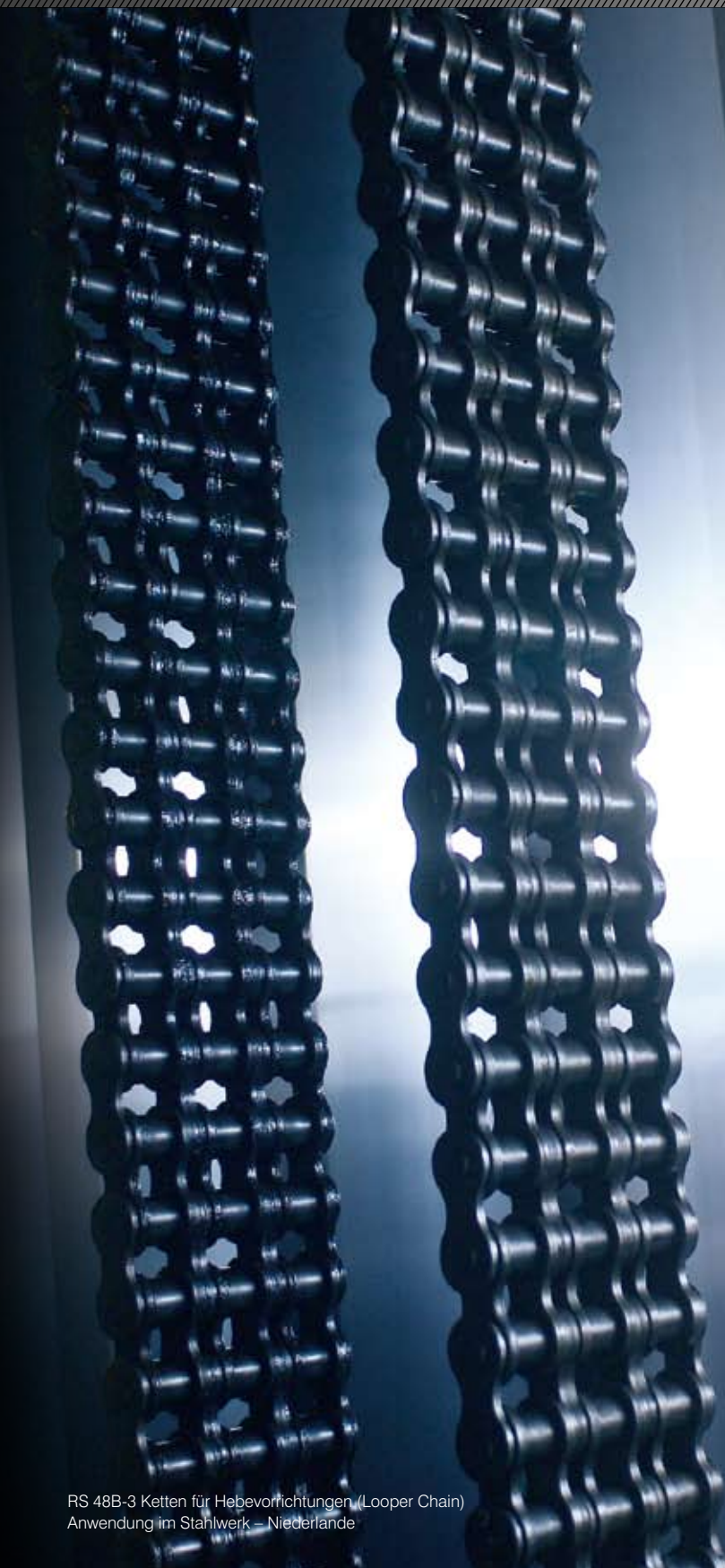


Durch das stanzringverdichtete Verbindungsglied wird die maximale kW Leistungsfähigkeit der Kette erzielt.

Eigenschaften

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

Die einzigartige Senkvernetzung 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".

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 CO₂ Emission

CO₂ Reduktion

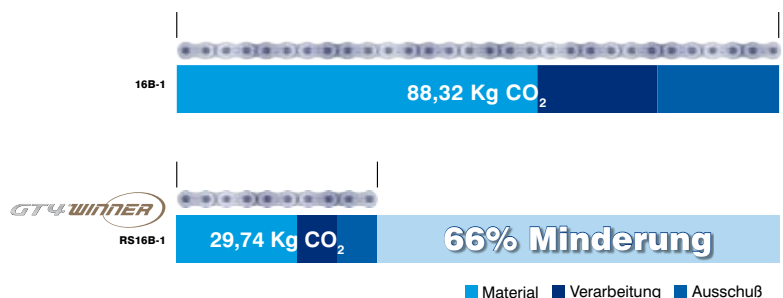
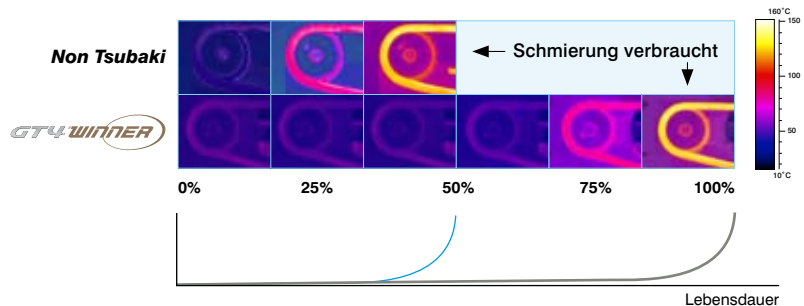
Tsubaki strebt danach, Ketten mit wesentlich längerer Lebensdauer zu produzieren, um so die Umwelt und unseren Planeten zu schützen. Je weniger Ketten ersetzt werden müssen, desto weniger Rohstoffe werden verbraucht und die CO₂ Emission kann somit deutlich verringert werden.

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.

Einfluß erhöhter Reibung/Temperatur



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.

Auslieferungslager:

MOVET

KOMPONENTEN FÜR DIE FÖRDERTECHNIK

Bestell-Hotline: 0700 / 668 380 38 *
12,5c / Min



alle Produkte in unserem Onlineshop

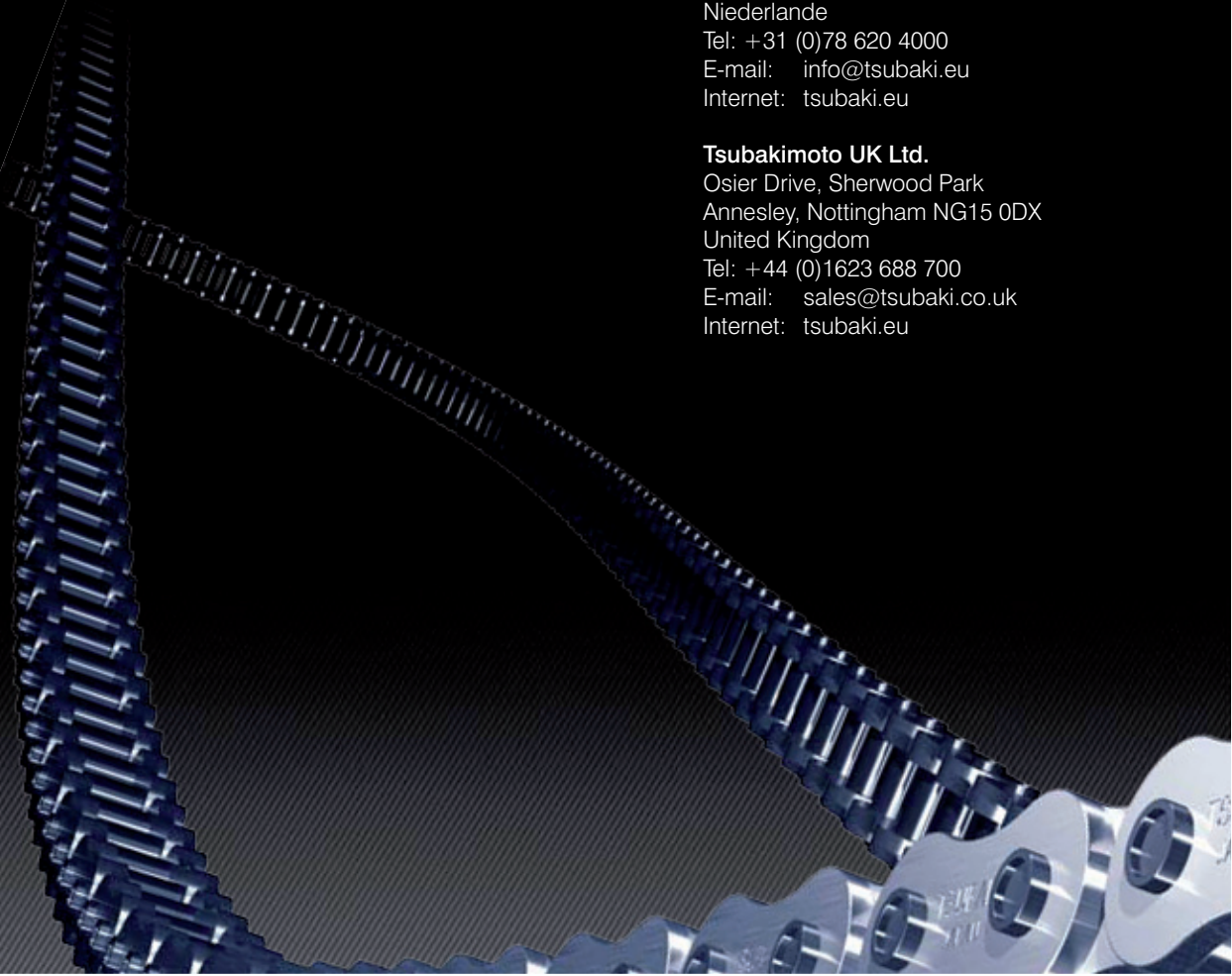
WWW.MOVET.EU

Tsubakimoto Europe B.V.

Aventurijn 1200
3316 LB Dordrecht
Niederlande
Tel: +31 (0)78 620 4000
E-mail: info@tsubaki.eu
Internet: tsubaki.eu

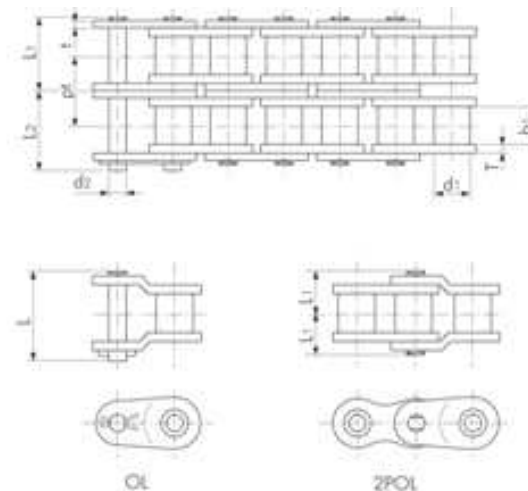
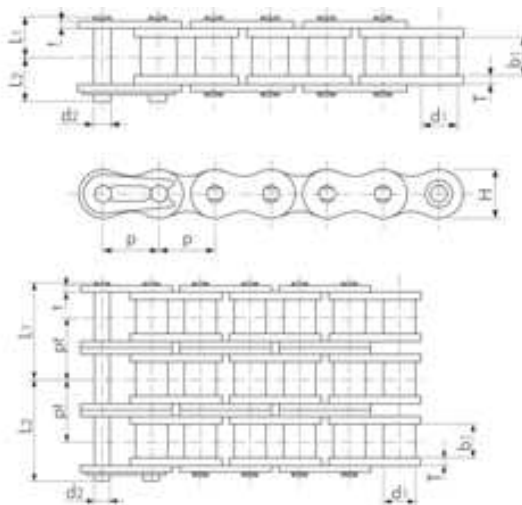
Tsubakimoto UK Ltd.

Osier Drive, Sherwood Park
Annesley, Nottingham NG15 0DX
United Kingdom
Tel: +44 (0)1623 688 700
E-mail: sales@tsubaki.co.uk
Internet: tsubaki.eu





WWW.GT4WINNER.DE



SIMPLEX - Ketten Tsubaki-Nr.	Angaben in mm															
	Teilung p		Rollen Ø d1	Inner e Breite b1	Bolzen				Lasche			Quer- teilung pt	Mindest- zug- festig- keit nach ISO 606 kN	Mindest- zug- festig- keit nach TSUBAKI Standard kN	Durch- schnittl. Zug-festig- keit nach TSUBAKI Standard kN	Gewicht Ca. kg/m
					Ø d2	Länge L1	Länge L2	Länge L	Stärke T	Stärke t	Höhe H (max.)					
RS05B-1	8.00	0.315"	5.00	3.00	2.30	3.80	4.70	-	0.75	0.75	7.10	-	4.4	5.0	5.8	0.18
RF06B-1 (1)	9.525	3/8 "	6.35	5.72	3.27	6.10	7.70	14.20	1.30	1.00	8.20	-	8.9	9.0	9.9	0.39
RS08B-1 (4)	12.70	1/2 "	8.51	7.75	4.45	8.40	10.00	18.40	1.60	1.60	12.00	-	17.8	19.0	20.9	0.70
RS10B-1 (4)	15.875	5/8 "	10.16	9.65	5.08	9.55	11.25	21.10	1.50	1.50	14.70	-	22.2	23.0	25.3	0.95
RS12B-1 (4)	19.05	3/4 "	12.07	11.68	5.72	11.10	13.00	24.80	1.80	1.80	16.10	-	28.9	31.0	34.1	1.25
RS16B-1 (4)	25.40	1 "	15.88	17.02	8.28	17.75	19.95	38.90	4.00	3.20	21.00	-	60.0	70.0	77.0	2.70
RS20B-1 (3),(4)	31.75	1 1/4 "	19.05	19.56	10.19	19.90	23.10	46.95	4.40	3.40	26.00	-	95.0	98.1	108.0	3.85
RS24B-1 (3),(4)	38.10	1 1/2 "	25.40	25.40	14.63	26.65	31.85	62.00	6.00	5.60	33.40	-	160.0	167.0	184.0	7.45
RS28B-1 (3),(4)	44.45	1 3/4 "	27.94	30.99	15.90	32.45	37.45	74.50	7.50	6.30	36.40	-	200.0	200.0	220.0	9.45
RS32B-1 (3),(4)	50.80	2 "	29.21	30.99	17.81	32.10	37.70	73.50	7.00	6.30	42.20	-	250.0	255.0	281.0	10.25
RS40B-1 (3),(4)	63.50	2 1/2 "	39.37	38.10	22.89	39.25	45.05	88.85	8.50	8.00	52.90	-	355.0	373.0	410.0	16.35
RS48B-1 (3),(4)	76.20	3 "	48.26	45.72	29.23	49.30	58.80	117.70	12.10	10.00	63.80	-	560.0	565.0	618.0	25.00

DUPLEX - Ketten Tsubaki-Nr.	Angaben in mm															
	Teilung p		Rollen Ø d1	Innere Breite b1	Bolzen				Lasche			Quer- teilung pt	Mindest- zug- festig- keit nach ISO 606 kN	Mindest- zug- festig- keit nach TSUBAKI Standard kN	Durch- schnittl. Zug-festig- keit nach TSUBAKI Standard kN	Gewicht Ca. kg/m
					Ø d2	Länge L1	Länge L2	Länge L	Stärke T	Stärke t	Höhe H (max.)					
RS05B-2	8.00	0.315 "	5.00	3.00	2.30	6.65	7.52	-	0.75	0.75	7.10	5.64	7.8	7.8	8.9	0.35
RF06B-2 (1),(2)	9.525	3/8 "	6.35	5.72	3.27	11.43	12.57	-	1.30	1.00	8.20	10.24	16.9	17.0	18.7	0.75
RS08B-2 (4)	12.70	1/2 "	8.51	7.75	4.45	15.30	16.90	33.60	1.60	1.60	12.00	13.92	31.1	32.0	35.2	1.35
RS10B-2 (4)	15.875	5/8 "	10.16	9.65	5.08	17.85	19.55	39.40	1.50	1.50	14.70	16.59	44.5	44.5	49.0	1.85
RS12B-2 (4)	19.05	3/4 "	12.07	11.68	5.72	20.85	22.75	46.30	1.80	1.80	16.10	19.46	57.8	61.0	67.1	2.50
RS16B-2 (4)	25.40	1 "	15.88	17.02	8.28	33.55	35.75	73.80	4.00	3.20	21.00	31.88	106.0	128.0	141.0	5.40
RS20B-2 (3),(4)	31.75	1 1/4 "	19.05	19.56	10.19	38.25	41.45	84.85	4.40	3.40	26.00	36.45	170.0	197.0	217.0	7.65
RS24B-2 (3),(4)	38.10	1 1/2 "	25.40	25.40	14.63	50.80	56.00	112.95	6.00	5.60	33.40	48.36	280	335.0	369.0	14.65
RS28B-2 (3),(4)	44.45	1 3/4 "	27.94	30.99	15.90	62.15	67.15	136.85	7.50	6.30	36.40	59.56	360.0	374.0	411.0	18.80
RS32B-2 (3),(4)	50.80	2 "	29.21	30.99	17.81	61.25	66.85	135.25	7.00	6.30	42.20	58.55	450.0	485.0	534.0	21.10
RS40B-2 (3),(4)	63.50	2 1/2 "	39.37	38.10	22.89	75.40	81.20	163.55	8.50	8.00	52.90	72.29	630.0	716.0	788.0	32.00
RS48B-2 (3),(4)	76.20	3 "	48.26	45.72	29.23	95.00	104.40	209.00	12.10	10.00	63.80	91.21	1000.0	1000.0	1150.0	50.00

TRIPLEX - Ketten Tsubaki-Nr.	Angaben in mm															
	Teilung p		Rollen Ø d1	Inner e Breite b1	Bolzen				Lasche			Quer- teilung pt	Mindest- zug- festig- keit nach ISO 606 kN	Mindest- zug- festig- keit nach TSUBAKI Standard kN	Durch- schnittl. Zug-festig- keit nach TSUBAKI Standard kN	Gewicht Ca. kg/m
					Ø d2	Länge L1	Länge L2	Länge L	Stärke T	Stärke t	Höhe H (max.)					
RS05B-3	8.00	0.315 "	5.00	3.00	2.30	9.45	10.34	-	0.75	0.75	7.10	5.64	11.1	11.2	12.8	0.53
RF06B-3 (1),(2)	9.525	3/8 "	6.35	5.72	3.27	16.90	17.50	-	1.30	1.00	8.20	10.24	24.9	24.9	27.4	1.11
RS08B-3 (4)	12.70	1/2 "	8.51	7.75	4.45	22.25	23.85	47.60	1.60	1.60	12.00	13.92	44.5	47.5	52.3	2.00
RS10B-3 (4)	15.875	5/8 "	10.16	9.65	5.08	26.15	27.85	56.10	1.50	1.50	14.70	16.59	66.6	66.8	73.5	2.80
RS12B-3 (4)	19.05	3/4 "	12.07	11.68	5.72	30.60	32.50	66.0	1.80	1.80	16.10	19.46	86.7	92.0	101.0	3.80
RS16B-3 (4)	25.40	1 "	15.88	17.02	8.28	49.50	51.70	105.90	4.00	3.20	21.00	31.88	160.0	192.0	211.0	8.00
RS20B-3 (3),(4)	31.75	1 1/4 "	19.05	19.56	10.19	56.50	59.70	121.35	4.40	3.40	26.00	36.45	250.0	295.0	325.0	11.45
RS24B-3 (3),(4)	38.10	1 1/2 "	25.40	25.40	14.63	75.10	80.20	161.35	6.00	5.60	33.40	48.36	425.0	500.0	550.0	21.75
RS28B-3 (3),(4)	44.45	1 3/4 "	27.94	30.99	15.90	91.95	96.95	196.45	7.50	6.30	36.40	59.56	530.0	560.0	616.0	28.20
RS32B-3 (3),(4)	50.80	2 "	29.21	30.99	17.81	90.50	96.10	193.80	7.00	6.30	42.20	58.55	670.0	729.0	802.0	29.90
RS40B-3 (3),(4)	63.50	2 1/2 "	39.37	38.10	22.89	111.50	117.30	235.85	8.50	8.00	52.90	72.29	950.0	1080.0	1190.0	47.75
RS48B-3 (3),(4)	76.20	3 "	48.26	45.72	29.23	140.60	150.00	300.20	12.10	10.00	63.80	91.21	1500.0	1520.0	1750.0	75.00

- (1) RF06B hat gerade Laschen.
(2) RF06 B und RS08 B Mehrfachketten haben eine dickere Mittellasche.
(3) Ab Größe RS20B bis RS48B Verschlußglied mit Splint.
(4) Senkvernetzung für RS08B-1 bis RS16B-1, alle anderen, auch Mehrfachketten, mit Standard-Dachvernetzung

