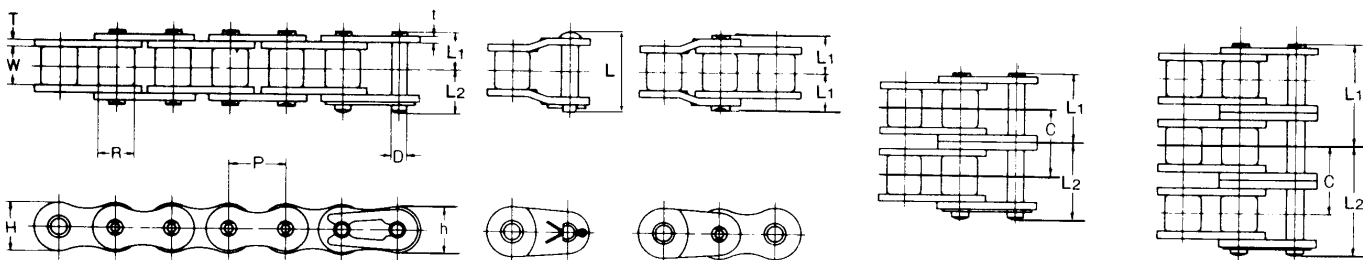


TSUBAKI BS/DIN RULLKEDJOR

TSUBAKI BS/DIN DRIVE CHAINS



TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	ISO BS/DIN Nr. No.	Delning Pitch P	Rull diam. Roller dia. R	Invändig bredd Inner Width W	Bult/ Pin			Sidobricka/ Link plate				Tvär delning Transverse pitch C	Minimum draghåll- fasthet Minimum Tensile Strength kN	Lager yta Bearing Area cm ²	Ca. Vikt Approx Mass. kg/m	Antal länk per No. of links per 5m
					D	L ₁	L ₂	T	t	H	h					
SIMPLEX																
RS06B•	06B	9.525	6.35	5.72	3.28	6.35	7.65	1.27	1.0	8.2	8.2	–	9.0	0.28	0.39	525
RS08B	08B	12.700	8.51	7.75	4.45	8.40	10.00	1.60	1.6	11.8	10.4	–	19.0	0.50	0.70	393
RS10B	10B	15.875	10.16	9.65	5.08	9.55	11.25	1.50	1.5	14.7	13.7	–	23.0	0.67	0.95	315
RS12B	12B	19.050	12.07	11.68	5.72	11.20	13.10	1.60	1.8	16.1	16.1	–	31.0	0.89	1.25	263
RS16B	16B	25.400	15.88	17.02	8.28	17.90	19.95	4.00	3.2	21.0	21.0	–	70.0	2.10	2.70	197
RS20B	20B	31.750	19.05	19.56	10.19	19.90	23.10	4.40	3.4	26.0	26.0	–	98.1	2.95	3.85	157
RS24B	24B	38.100	25.40	25.40	14.63	26.65	31.85	6.00	5.6	33.4	31.2	–	167.0	5.54	7.45	131
RS28B	28B	44.450	27.94	30.99	15.90	32.45	37.45	7.50	6.3	36.4	36.4	–	200.0	7.40	9.45	113
RS32B	32B	50.800	29.21	30.99	17.81	32.10	37.70	7.00	6.3	42.2	41.6	–	255.0	8.11	10.25	99
RS40B	40B	63.500	39.37	38.10	22.89	39.25	45.05	8.50	8.0	52.9	52.0	–	373.0	12.76	16.35	79
DUPLEX																
RS06B-2•△	06B-2	9.525	6.35	5.72	3.28	11.43	12.57	1.27	1.0	8.2	8.2	10.24	17.0	0.56	0.75	525
RS08B-2•	08B-2	12.700	8.51	7.75	4.45	15.30	16.90	1.60	1.6	11.8	10.4	13.92	36.5	1.00	1.35	393
RS10B-2	10B-2	15.875	10.16	9.65	5.08	17.85	19.55	1.50	1.5	14.7	13.7	16.59	44.5	1.34	1.85	315
RS12B-2	12B-2	19.050	12.07	11.68	5.72	20.85	22.75	1.80	1.8	16.1	16.1	19.46	61.0	1.78	2.50	263
RS16B-2	16B-2	25.400	15.88	17.02	8.28	33.55	35.75	4.00	3.2	21.0	21.0	31.88	128.0	4.20	5.40	197
RS20B-2	20B-2	31.750	19.05	19.56	10.19	38.25	41.45	4.40	3.4	26.0	26.0	36.45	197.0	5.90	7.65	157
RS24B-2	24B-2	38.100	25.40	25.40	14.63	50.80	56.00	6.00	5.6	33.4	31.2	48.36	335.0	11.08	14.65	131
RS28B-2	28B-2	44.450	27.94	30.99	15.90	62.15	67.15	7.50	6.3	36.4	36.4	59.56	374.0	14.80	18.80	113
RS32B-2	32B-2	50.800	29.21	30.99	17.81	61.25	66.85	7.00	6.3	42.2	41.6	58.55	485.0	16.22	20.10	99
RS40B-2	40B-2	63.500	39.37	38.10	22.89	75.40	81.20	8.50	8.0	52.9	52.0	72.29	716.0	25.52	32.00	79
TRIPLEX																
RS06B-3•△	06B-3	9.525	6.35	5.72	3.28	16.90	17.5	1.27	1.0	8.2	8.2	10.24	24.9	0.84	1.13	525
RS08B-3△	08B-3	12.700	8.51	7.75	4.45	22.25	23.85	1.60	1.6	11.8	10.4	13.92	56.0	1.50	2.00	393
RS10B-3	10B-3	15.875	10.16	9.65	5.08	26.15	27.85	1.50	1.5	14.7	13.7	16.59	66.8	2.01	2.80	315
RS12B-3	12B-3	19.050	12.07	11.68	5.72	30.60	32.50	1.80	1.8	16.1	16.1	19.46	92.0	2.67	3.80	263
RS16B-3	16B-3	25.400	15.88	17.02	8.28	49.50	51.70	4.00	3.2	21.0	21.0	31.88	192.0	6.30	8.00	197
RS20B-3	20B-3	31.750	19.05	19.56	10.19	56.50	59.70	4.40	3.4	26.0	26.0	36.45	295.0	8.85	11.45	157
RS24B-3	24B-3	38.100	25.40	25.40	14.63	75.10	80.20	6.00	5.6	33.4	31.2	48.36	500.0	16.62	21.75	131
RS28B-3	28B-3	44.450	27.94	30.99	15.90	91.95	96.95	7.50	6.3	36.4	36.4	59.56	560.0	22.20	28.20	113
RS32B-3	32B-3	50.800	29.21	30.99	17.81	90.50	96.10	7.00	6.3	42.2	41.6	58.55	729.0	24.33	29.90	99
RS40B-3	40B-3	63.500	39.37	38.10	22.89	111.50	117.30	8.50	8.0	52.9	52.0	72.29	1080.0	38.28	47.75	79

Not: • Rak sidobricka/ Flat shape Link plate
△ Tjockare enkel mellanbricka/ Middle link plate with one solid plate

TILLBEHÖR/ ATTACHMENTS

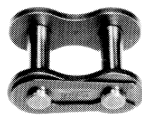
Innerlänk
Innerlink



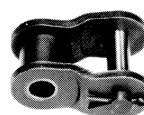
Nitlänk
Pinlink



Lås med fjäder alt. sprint
Con. Link with spring clip alt. cottored pin



Halvlänk
Offset Link



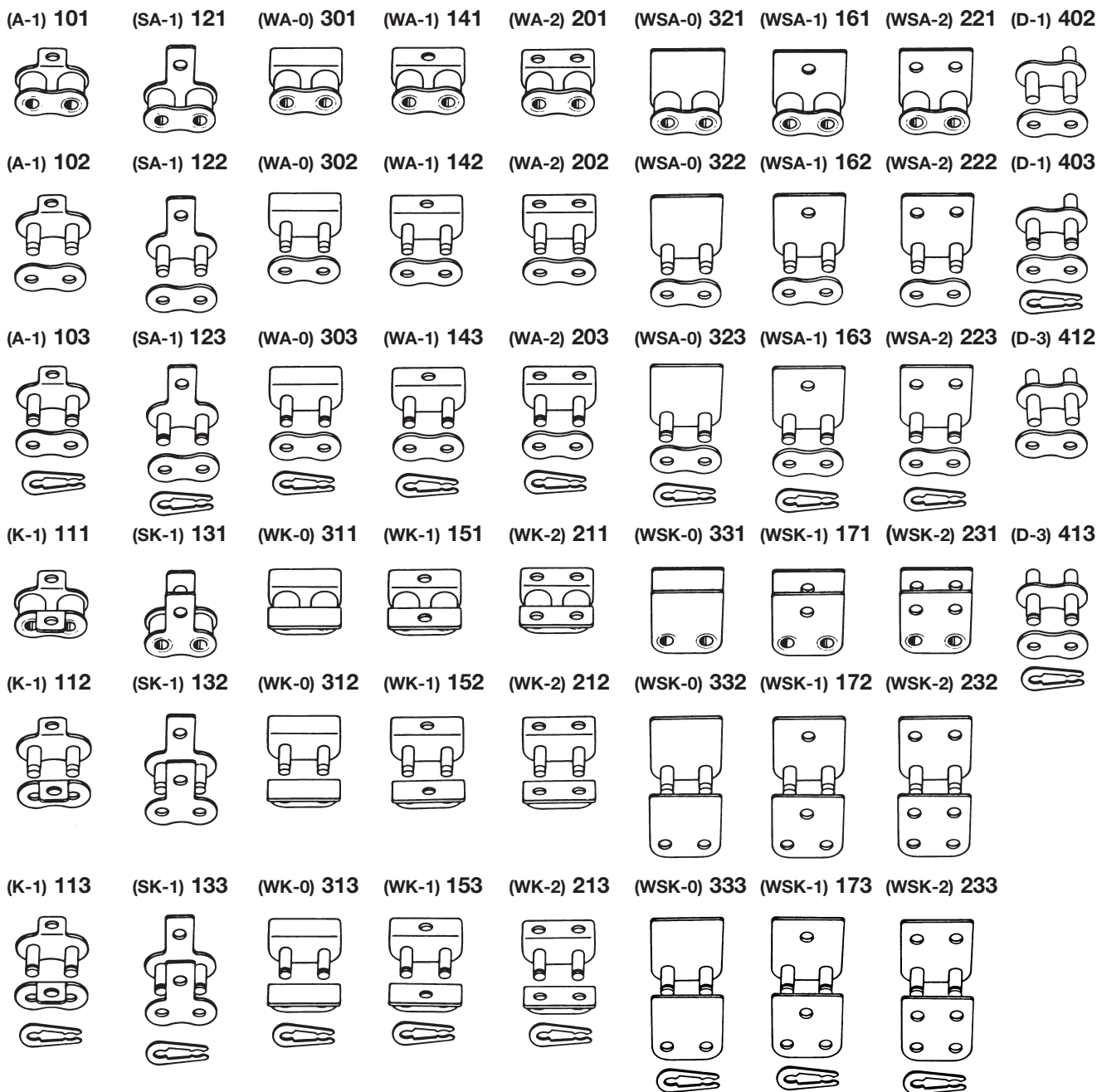
Dubbelböjd länk
2-Pitch offset Link

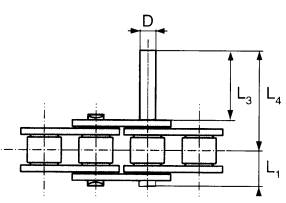
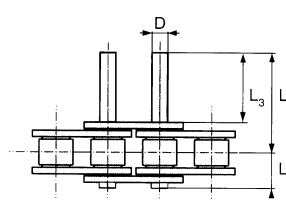


TSUBAKI BS/DIN BEFÄSTNINGSLÄNKAR

TSUBAKI BS/DIN ATTACHMENTS

Mått befästningslänkar se sid. 3./ Measures on attachment see page 3



TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	D1-D3				D1	D3
	L ₃	L ₄	L ₁	D		
RS08BI	9.50	16.95	8.35	4.45		
RS10BI	11.90	20.30	9.40	5.08		
RS12BI	14.30	24.30	11.00	5.72		
RS16BI	19.10	35.30	17.90	8.28		

ALLA BEFÄSTNINGSLÄNKAR KAN ÄVEN LEVERERAS I ROSTFRITT MATERIAL.
 Storlek 06B, 20B, 24B Lagerförs delvis

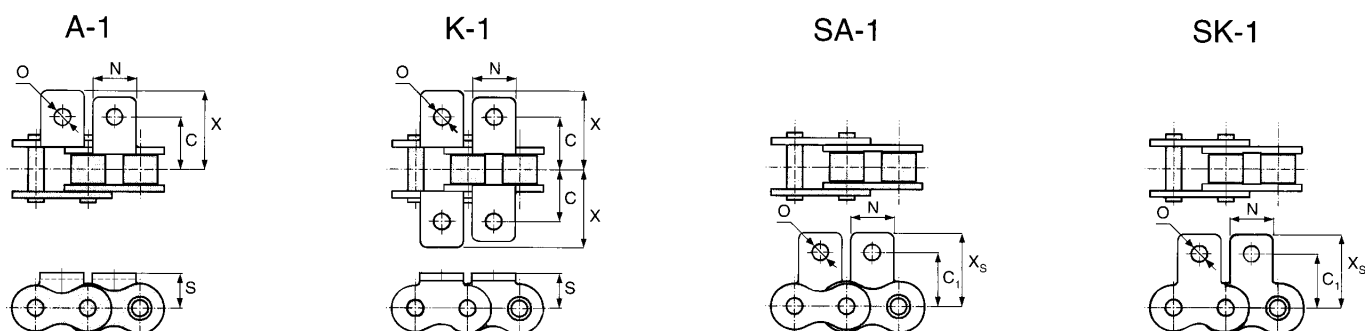
ALL ATTACHMENTS CAN BEE SUPPLIED IN STAINLESS STEEL
 Size 06B, 20B, 24B partly in stock

TSUBAKI BS/DIN BEFÄSTNINGSLÄNKAR

TSUBAKI BS/DIN ATTACHMENTS

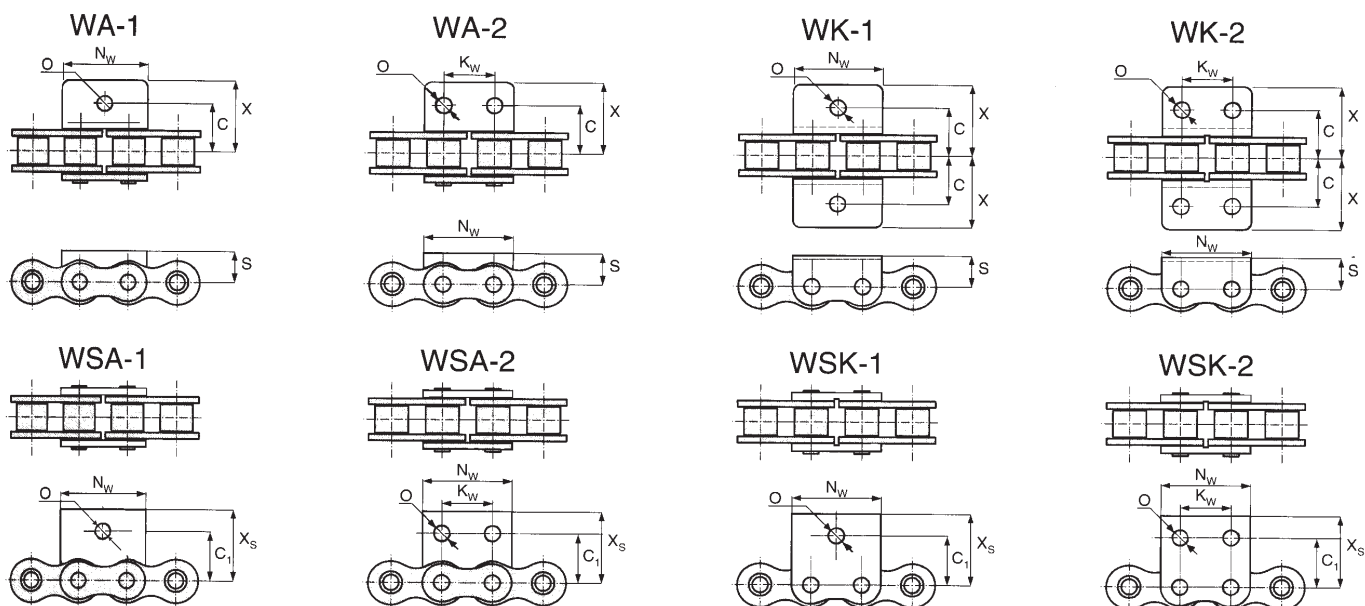
TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	A-1,		K-1,		SA-1,		SK-1	
	2X		2C	N	O	S	Xs	
	Ytterlänk Outer Link	Innerlänk Inner Link						
RS06B	28.2	26.1	19.0	8.5	3.5	6.5	14.3	9.5
RS08B	38.1	34.3	23.8	11.4	4.2	8.9	19.3	12.7
RS10B	44.5	40.9	31.8	12.7	5.0	10.2	22.9	15.9
RS12B	59.7	55.6	38.1	16.5	7.1	13.5	32.3	22.2
RS16B	74.7	68.6	47.6	24.4 / 24.1*	6.7	15.2	34.5	23.8
RS20B	89.7	–	63.5	25.4	8.7	19.8	44.0	31.8
RS24B	110.5	–	80.0	28.6	10.3	25.4	52.9	40.0

* A-1, K-1 / SA-1, SK-1



TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	WA-1, WK-1, WA-2, WK-2, WSA-1, WSK-1, WSA-2, WSK-2									
	Kw	2X		2C	Nw		O	S	Xs	C1
		Ytterlänk Outer Link	Innerlänk Inner Link		Ytterlänk Outer Link	Innerlänk Inner Link				
RS08B	12.7	40.6	36.8	25.4	24.6	24.6	4.9	8.9	20.7	13.1
RS10B	15.9	45.7	46.0	31.8	30.0	30.0 / 29.3*	5.0	10.2	23.6	16.6
RS12B	19.1	51.3	51.6	34.9	34.8	34.8 / 35.5*	5.5	11.4	25.8	17.6
RS16B	25.4	78.5	76.5	57.2	46.0	46.0	8.1	15.9	36.7	26.0
RS20B	23.8	89.7	–	63.5	57.7	–	8.7	19.8	44.0	31.8
RS24B	28.6	110.5	–	80.0	69.2	–	10.3	25.4	52.9	40.0

* WSA, WSK / WA, WK.



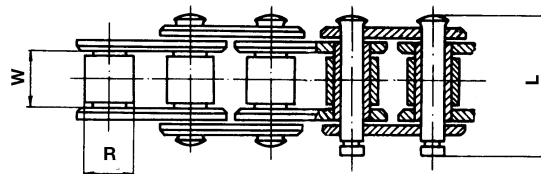
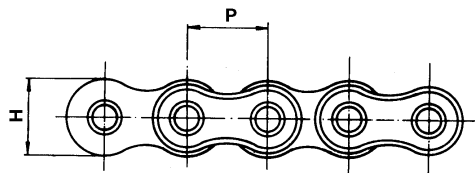
Befästningslänkar utan hål har samma basmått som ovan.

Attachments without holes have the same dimensions as above.

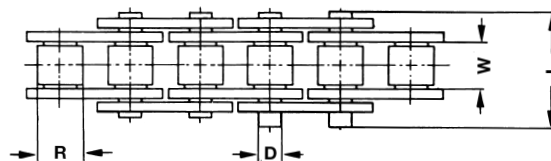
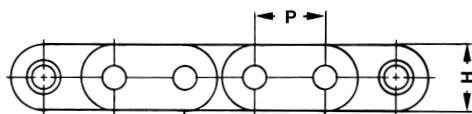
ÖVRIGA RULLKEDJOR / RAKLÄNKADE RULLKEDJOR

STANDARD ROLLER CHAINS / ROLLER CHAINS WITH STRAIGHT SIDE PLATES

A



Best. Nr. Code	Kedja typ Chain size	Delning Pitch P	Inv. bredd Inner Width W	Rull diam. Roller dia. R	L	H	Brottslast Breaking Load Min/ kN	Vikt Weight kg/m
ISO04B1	04	6.000	2.80	4.00	7.40	5.00	3.00	0.12
ISO05B1	05B1	8.000	3.00	5.00	8.60	7.11	4,51	0.18
ISO0811	1/2 x 1/8	12.700	3.30	7.75	10.80	10.00	8.20	0.40
ISO0861	1/2 x 5,2	12.700	5.21	8.51	16.30	12.00	18.20	0.56
12316	1/2 x 3/16	12.700	4.88	7.75	12.70	10.00	7.36	0.35
12316VT	1/2 x 3/16	12.700	4.88	7.75	14.60	11.00	10.00	0.50
12316M	1/2 x 3/16	12.700	4.88	7.75	14.60	11.00	15.00	0.50
ISO1214775	1/2 x 1/4	12.700	6.48	7.75	16.90	11.00	15.00	0.55
ISO1214851	1/2 x 1/4	12.700	6.65	8.51	23.00	11.80	19.00	0.64
ISO101	5/8 x 1/4	15.875	6.48	10.16	18.10	14.80	22.70	0.80
9815V	12B-1 V	19.050	11.68	12.07	27.50	16.10	40.00	1.40
RS24B1F	RS24B-1 Special	38.100	25.40	25.40	63.50	36.20	269.00	8.86



Raklänkade Kedjor

Roller chains with straight side plates

Best. Nr. Code	Kedja typ Chain size	Delning Pitch mm P	Rull diam. Roller dia. mm R	Inv. bredd Inner Width mm W	Bult Pin mm D	Bredd över lås Width over con. link mm L	Brick höjd Link plate height mm H	Lageryta medel Bearing area approx mm ²	Brottslast Breaking Load Min kN	Vikt Weight kg/m
ISO06B1RL	3/8 x 5.72	9.525	6.35	5.72	3.28	15.2	8.2	28	8.90	0.43
ISO08B1RL	1/2 x 5/16	12.70	8.51	7.75	4.45	19.0	11.5	50	17.85	0.80
ISO10B1RL	5/8 x 3/8	15.88	10.16	9.65	5.08	20.4	14.2	67	22.26	1.00
ISO12B1RL	3/4 x 7/16	19.05	12.07	11.68	5.72	24.1	15.5	89	28.94	1.30
ISO16B1RL	1 x 17.02	25.40	15.88	17.02	8.28	37.6	24.0	210	63.75	3.30
ISO20B1RL	1 1/4 x 3/4	31.75	19.05	19.56	10.19	46.2	26.4	295	95.00	3.91

Duplex, triplex samt rostfritt utförande levereras på förfrågan./ Duplex and Triplex on request (also in stainless steel version)
Duplex lagerförs delvis./ Duplex partly in stock

ISO RULLKEDJA FÖR TRANSPORT

ISO ROLLER CHAIN FOR CONVEYING SYSTEMS

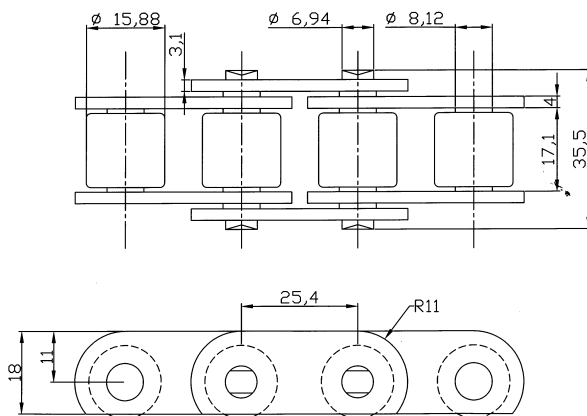
Raklänkad rullkedja ISO 16 B-1

Med standard rulle som är frigående då den undre delen av sidobricken är lägre.

Roller chain with straight side plates ISO 16 B-1.

With standard roller the rollers are free rolling, because the lower part of the side plates are cut of.

Best. Nr. / Code = **BD 16B1RL18**



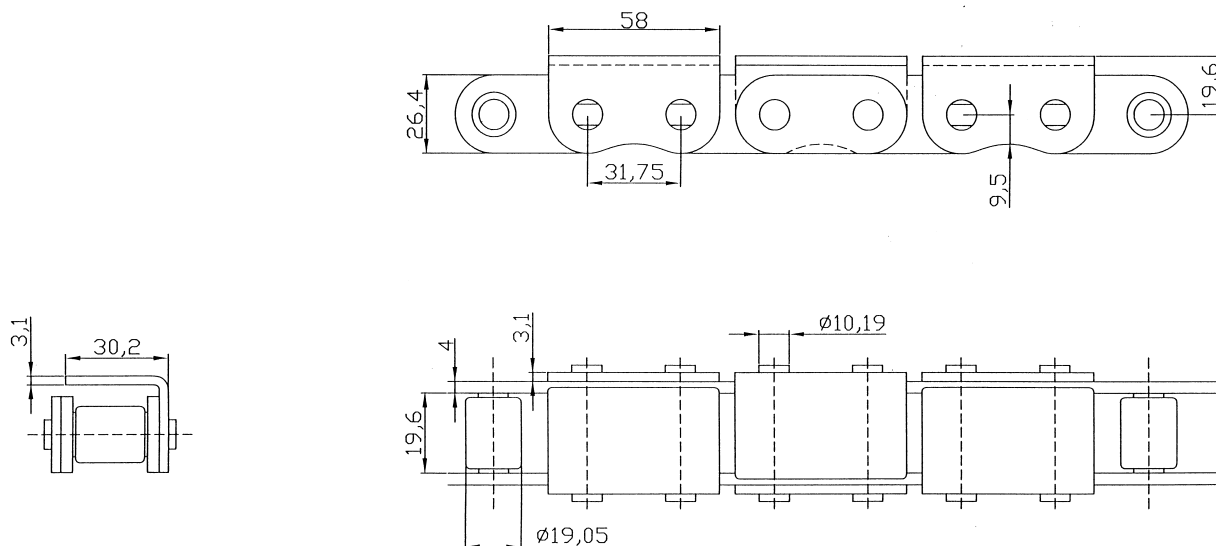
Raklänkad rullkedja ISO 20 B-1

Med befästningslänk varannan höger, varannan vänster.
På förfrågan: Vänster-vänster alt. höger-höger

Roller chain with straight side plates ISO 20 B-1.

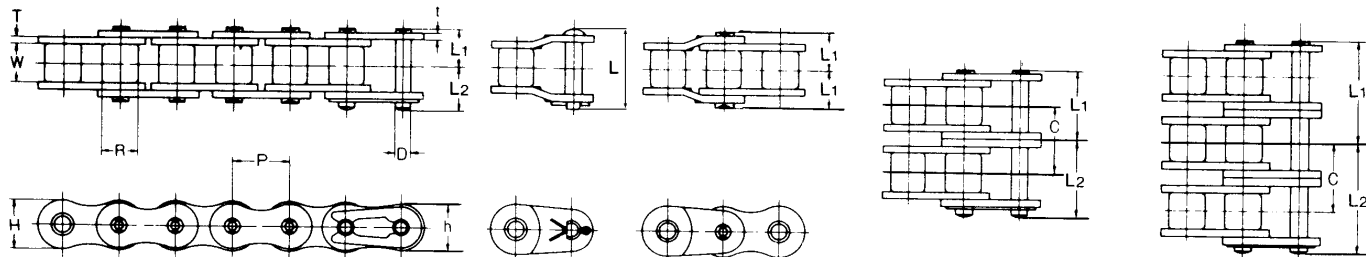
With attachments on every link left, right, left, right.
On request: Left-left or right-right

Best. Nr. / Code = **BD 20B1RLTAK**



TSUBAKI ANSI RULLKEDJOR

TSUBAKI ANSI DRIVE CHAINS



Nitat utförande/ Riveted version

TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	Delning Pitch	Rull diam. Roller diam.	Invändig bredd Inner Width	Sidobricka Link Plate			D	Bult / Pin				Tvär delning Transverse Pitch	Genomsn. draghåll- fasthet Average Tensile strength kN	Högsta tillåtna belastning Max allowable tension kN	Ca. Vikt Approx mass kg/m	
P	R	W	T	H	h	L ₁ +L ₂		L ₁	L ₂	L	C					
SIMPLEX																
RS 25-1•	6.350	3.30	3.18	0.75	5.84	5.05	2.31	8.6	3.80	4.80	—	—		4.71	0.64	0.14
RS 35-1•	9.525	5.08	4.78	1.25	9.00	7.80	3.59	12.7	5.82	6.85	13.5	—		11.30	2.16	0.33
RS 40-1	12.700	7.95	7.95	1.50	12.00	10.40	3.97	18.2	8.25	9.95	18.0	—		19.10	3.63	0.64
RS 50-1	15.875	10.16	9.53	2.00	15.00	13.00	5.09	22.3	10.30	12.00	22.5	—		31.40	6.37	1.04
RS 60-1	19.050	11.91	12.70	2.40	18.10	15.60	5.96	27.6	12.85	14.75	28.2	—		44.10	8.83	1.53
RS 80-1	25.400	15.88	15.88	3.20	24.10	20.80	7.94	35.5	16.25	19.25	36.0	—		78.50	14.70	2.66
RS 100-1	31.750	19.05	19.05	4.00	30.10	26.00	9.54	42.6	19.75	22.85	44.4	—		118.00	22.60	3.99
RS 120-1	38.100	22.23	25.40	4.80	36.20	31.20	11.11	53.8	24.90	28.90	55.8	—		167.00	30.40	5.93
RS 140-1	44.450	25.40	25.40	5.60	42.40	36.40	12.71	58.6	26.90	31.70	60.5	—		216.00	40.20	7.49
RS 160-1	50.800	28.58	31.75	6.40	48.20	41.60	14.29	68.7	31.85	36.85	71.0	—		270.00	53.00	10.10
RS 180-1	57.150	35.71	35.72	7.15	54.20	46.80	17.46	78.1	35.65	42.45	80.6	—		358.00	60.80	13.45
RS 200-1	63.500	39.68	38.10	8.00	60.30	52.00	19.85	83.8	39.00	44.80	87.3	—		461.00	71.60	16.49
RS 240-1	76.200	47.63	47.63	9.50	72.40	62.40	23.81	103.4	47.90	55.50	106.7	—		677.00	99.00	24.50
DUPLEX																
RS 25-2•	6.350	3.30	3.18	0.75	5.84	5.05	2.31	15.0	7.00	8.00	—	6.4		9.41	1.08	0.27
RS 35-2•	9.525	5.08	4.78	1.25	9.00	7.80	3.59	22.8	10.90	11.90	24.5	10.1		22.60	3.63	0.69
RS 40-2	12.700	7.95	7.95	1.50	12.00	10.40	3.97	32.6	15.45	17.15	33.5	14.4		38.20	6.18	1.27
RS 50-2	15.875	10.16	9.53	2.00	15.00	13.00	5.09	40.5	19.35	21.15	41.8	18.1		62.80	10.70	2.07
RS 60-2	19.050	11.91	12.70	2.40	18.10	15.60	5.96	50.5	24.25	26.25	52.6	22.8		88.30	15.00	3.04
RS 80-2	25.400	15.88	15.88	3.20	24.10	20.80	7.94	64.8	30.90	33.90	67.5	29.3		157.00	25.00	5.27
RS 100-2	31.750	19.05	19.05	4.00	30.10	26.00	9.54	78.5	37.70	40.80	81.5	35.8		235.00	38.30	7.85
RS 120-2	38.100	22.23	25.40	4.80	36.20	31.20	11.11	99.2	47.60	51.60	103.2	45.4		320.00	51.70	11.70
RS 140-2	44.450	25.40	25.40	5.60	42.40	36.40	12.71	107.5	51.35	56.15	112.3	48.9		420.00	68.40	14.83
RS 160-2	50.800	28.58	31.75	6.40	48.20	41.60	14.29	127.3	61.15	66.15	132.2	58.5		530.00	90.00	20.04
RS 180-2	57.150	35.71	35.72	7.15	54.20	46.80	17.46	144.1	68.75	75.35	151.1	65.8		716.00	103.00	26.52
RS 200-2	63.500	39.68	38.10	8.00	60.30	52.00	19.85	155.5	74.85	80.65	161.2	71.6		922.00	122.00	32.63
RS 240-2	76.200	47.63	47.63	9.50	72.40	62.40	23.81	191.3	91.90	99.40	198.4	87.8		1350.00	168.00	48.10
TRIPLEX																
RS 25-3•	6.350	3.30	3.18	0.75	5.84	5.05	2.31	21.4	10.20	11.20	—	6.4		14.10	1.57	0.42
RS 35-3•	9.525	5.08	4.78	1.25	9.00	7.80	3.59	32.9	16.00	16.90	34.6	10.1		33.80	5.39	1.05
RS 40-3	12.700	7.95	7.95	1.50	12.00	10.40	3.97	46.8	22.65	24.15	47.9	14.4		57.40	9.12	1.90
RS 50-3	15.875	10.16	9.53	2.00	15.00	13.00	5.09	58.6	28.40	30.20	59.9	18.1		94.10	16.00	3.09
RS 60-3	19.050	11.91	12.70	2.40	18.10	15.60	5.96	73.8	35.65	38.15	75.5	22.8		132.00	22.10	4.54
RS 80-3	25.400	15.88	15.88	3.20	24.10	20.80	7.94	94.1	45.60	48.50	96.9	29.3		235.00	36.80	7.89
RS 100-3	31.750	19.05	19.05	4.00	30.10	26.00	9.54	114.4	55.65	58.75	117.3	35.8		353.00	56.40	11.77
RS 120-3	38.100	22.23	25.40	4.80	36.20	31.20	11.11	144.8	70.40	74.40	148.6	45.4		480.00	76.00	17.53
RS 140-3	44.450	25.40	25.40	5.60	42.40	36.40	12.71	156.6	75.85	80.75	161.3	48.9		630.00	101.00	22.20
RS 160-3	50.800	28.58	31.75	6.40	48.20	41.60	14.29	185.9	90.45	95.45	190.7	58.5		794.00	132.00	30.02
RS 180-3	57.150	35.71	35.72	7.15	54.20	46.80	17.46	210.2	101.70	108.50	216.9	65.8		1017.00	152.00	38.22
RS 200-3	63.500	39.68	38.10	8.00	60.30	52.00	19.85	227.2	110.75	116.45	233.0	71.6		1380.00	179.00	49.02
RS 240-3	76.200	47.63	47.63	9.50	72.40	62.40	23.81	279.0	135.85	143.15	286.3	87.8		2030.00	248.00	71.60

4 radig, 5-radig och 6-radig kedja levereras på förfrågan, lagerföres delvis.

4-, 5- and 6 strand on request, partly in stock.

Utförande med saxssprint på förfrågan/ Version with cottored pin on request.

Not: Hylskedja/ Buschchain

Befästningslänkar på förfrågan./ Attachments on request

TSUBAKI ANSI ÖVRIGA RULLKEDJOR

TSUBAKI ANSI NON STANDARD DRIVE CHAINS

A

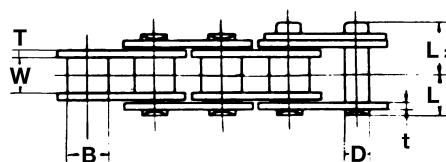
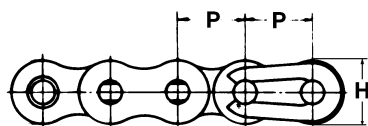
TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	Delning Pitch	Hylsdiam. Bush dia.	Inv. bredd Inner Width	Sidobricka Link Plate			Bult Pin				Genomsn. draghåll- fasthet Average tensile strength kN	Högsta tillåtna belastning Max allowable tension kN	Ca. vikt Approx Mass kg/m
	P	B	W	T	t	H	D	L ₁	L ₂	L ₁ +L ₂			
RS11-SS	3.7465	2.285	1.83	0.38	0.38	3.5	1.57	2.275	3.165	5.44	0.78	0.05	0.054
RS 15	4.7625	2.480	2.38	0.60	0.60	4.3	1.62	3.050	3.850	6.90	2.26	0.31	0.075

Anm./ Note
RS11-SS

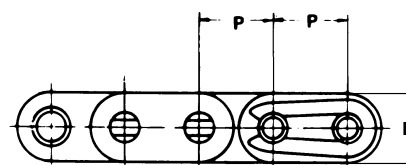
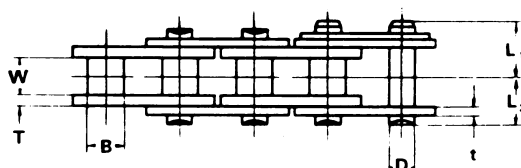
Kedjehjul på förfrågan.
Halvlänk kan ej levereras.
Sprocket on request.
Offset links are not available.

Anm./ Note
RS 15

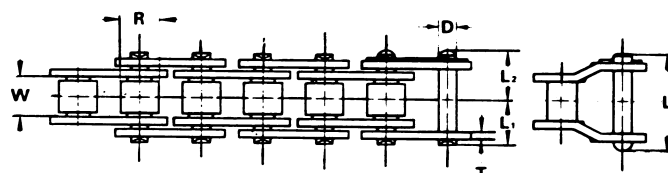
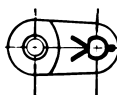
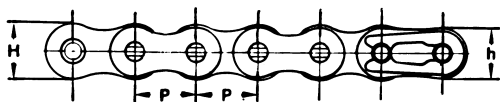
Kedjehjul på förfrågan.
Halvlänk kan ej levereras.
Rostfritt utförande på förfrågan.
Sprocket on request.
Offset links are not available.
Stainless steel chain on request-



TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	Delning Pitch	Hylsdiam. Bush dia.	Inv. bredd Inner Width	Sidobricka Link Plate			Bult Pin				Genomsn. draghåll- fasthet Average tensile strength kN	Högsta tillåtna belastning Max allowable tension kN	Ca. vikt Approx Mass kg/m
	P	B	W	T	t	H	D	L ₁	L ₂	L ₁ +L ₂			
BF25H	6.35	3.30	3.18	1.0	0.75	5.84	2.31	4.1	5.1	9.2	5.88	0.78	0.17



TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	Delning Pitch	Hyls diam. Bush dia.	Inv. bredd Inner Width	Sidobricka Link Plate				Bult Pin				Genomsn. draghåll- fasthet Average tensile strength kN	Högsta tillåtna belastning Max allowable tension kN	Ca. vikt Approx Mass kg/m
	P	B	W	T	H	h	D	L	L ₁	L ₂	L ₁ +L ₂			
RS 38	12.7	7.75	4.88	1.10	9.8	8.4	3.50	14.15	5.84	6.31	12.15	9.42	1.67	0.38
RS 41	12.7	7.77	6.38	1.25	9.8	8.4	3.59	15.10	6.75	7.95	14.70	11.77	2.26	0.41



TSUBAKI ANSI FÖRSTÄRKTA RULLKEDJOR

BEVISAD PRESTANDA

ANSI standard rullkedjor har fått vidsträckt användning inom olika industrier. För att uppfylla allt hårdare tillämpningskrav från industrier som tillverkar byggutrustning, jordbruksredskap etc har kraftigare kedjor utvecklats som skall ersätta motsvarande ANSI standardkedjor.

TSUBAKI introducerar nu serien Super Kedjor, som kommer att hjälpa er att lösa de problem ni har med drivning och transport där tunga stötblastningar förekommer eller där utrymmet är begränsat.

H-serie

H-seriens rullkedjor skiljer sig från ANSI standard endast genom att sidobrickorna är tjockare. De har samma tjocklek som kedjestorleken närmast över. Den tjockare sidobrickan tillåter en ökning av kapaciteten på ca 10% för absorbering av stötblastningar. Kedjorna är speciellt lämpade för tunga drifter med låga hastigheter.

T-serie

T-seriens kedja har större stötbeständighet och högre brottgräns än jämförbar ANSI standard rullkedja. Detta åstadkoms med hjälp av genomhårdade bultar. Kedjan har samma dimensioner som ANSI standard rullkedja.

Tillhandahålls på förfrågan.

HT-serie

HT-kedjan har en större brotthållfastighet (plus 15-30%) än motsvarande ANSI standard rullkedja tack vare användning av genomhårdade bultar och sidobrickor för nästkommande högre kedjestorlek. Dessa kedjor ger också högre stötbeständighet. Kedjan har samma dimensioner som standard rullkedjan ANSI-HEAVY.

Tillhandahålls på förfrågan.

Super-serie

Denna kedja har samma dimensioner som ANSI standard rullkedjan. Sidobrickorna i Supermodellen har en speciell utformning. Hålen för bultarna har en form som gör att den högsta tillåtna belastningen blir 25-30% högre. Bultarna är genomhårdade, vilket ger större stötbeständighet

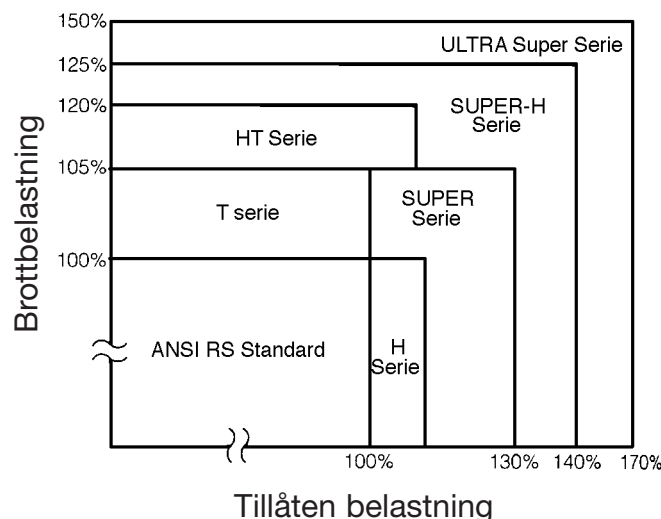
Super-H-serie

Super-H kedjan har samma tjocklek på sidobrickorna som nästkommande högre storlek i Super-serien. Bultarna är också genomhårdade. Kedjorna får därför större brotthållfasthet och tål högre belastning än någon annan serietillverkad rullkedja.

Ultra-Super-serie

Tester har visat att TSUBAKI Ultra-Super-serie har en högre draghållfasthet och en större tillåten belastning än någon annan motsvarande rullkedja. Med Ultra-Super-serien kan man välja en ner till två storlekar mindre kedja.

Tillhandahålls på förfrågan.



Om ni har problem med brott på bult eller sidobrickor på grund av tunga stötblastningar bör ni använda antingen **T-serien** eller **HT-serien**.

Om ni har problem med utmattningsbrott av sidobrickorna eller begränsade utrymmen bör ni använda antingen **Super-serien**, **Super-H-serien** eller **Ultra-Super-serien**. Det kan då bli möjligt att använda nästkommande mindre rullkedjestorlek.

TSUBAKI ANSI SUPER DRIVE CHAINS

PROVEN PERFORMANCE

ANSI standard roller chains are widely used in various industries. To meet the demands of heavy industry, construction and agriculture, stronger and higher performing chains which can replace the corresponding ANSI standard chains are necessary. TSUBAKI offers a line-up of Super and Ultra Super Chains which will solve your specific driving and conveying problems relating to heavy shock load and/or space limitations.

H-series

H-series roller chain differs from ANSI standard series only in the extra thickness of the link plates. These link plates have the same thickness as link plates on the next larger size of ANSI chain. The thicker link plates provide greater capacity (approx. 10%) for absorbing shock loads. These are especially speed to situations where the load is heavy and operating speeds are low or operating conditions are severe.

T-series

T-series chains have a greater shock load resistance and higher ultimate tensile strength than the comparable ANSI standard roller chain. This is accomplished by using through hardened pins. The dimensions of the chain are identical to ANSI standard roller chain.

This version on request

HT-series

HT-Series chain have a greater ultimate tensile strength (an additional 15-30%) over ANSI standard roller chain by using through hardened pins and link plates of the next larger chain sizes. These chains also provide a greater shock load resistance. The dimensions of the chain are identical to ANSI Heavy Series standard roller chain.

This version on request

Super-series

The dimensions of this series are identical to those of ANSI standard roller chain. The special design of the Super Series link plates delivers exceptional performance. The pitch holes are critically formed and drifted to improve their allowable tension by 25-30%, and the pins are through hardened for greater shock load resistance.

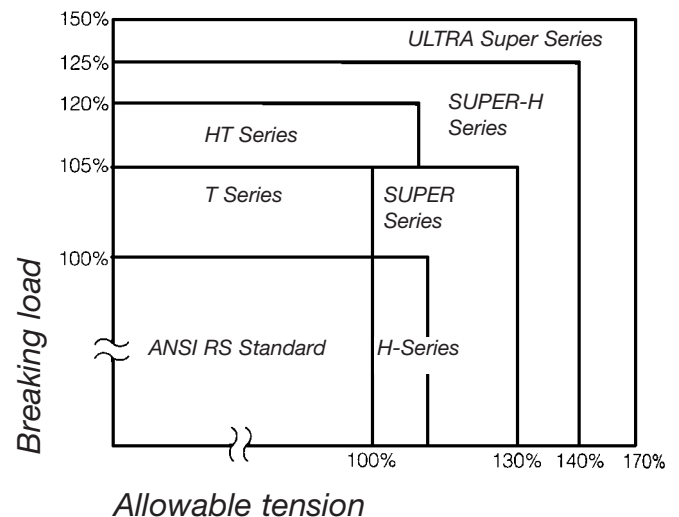
Super-H-series

The thickness of Super-H Series link plates is the same as the next larger size of Super Series chain. The pins are also through-hardened. As a result, the chain has an even greater ultimate tensile strength and allowable tension than Super Series chain.

Ultra-Super-series

Field test results show that TSUBAKI Ultra Super Series chains have a greater ultimate tensile strength and allowable tension than any other roller chain manufactured. With the Ultra Super Series, a chain up to two sizes smaller than standard chain may be selected.

This version on request



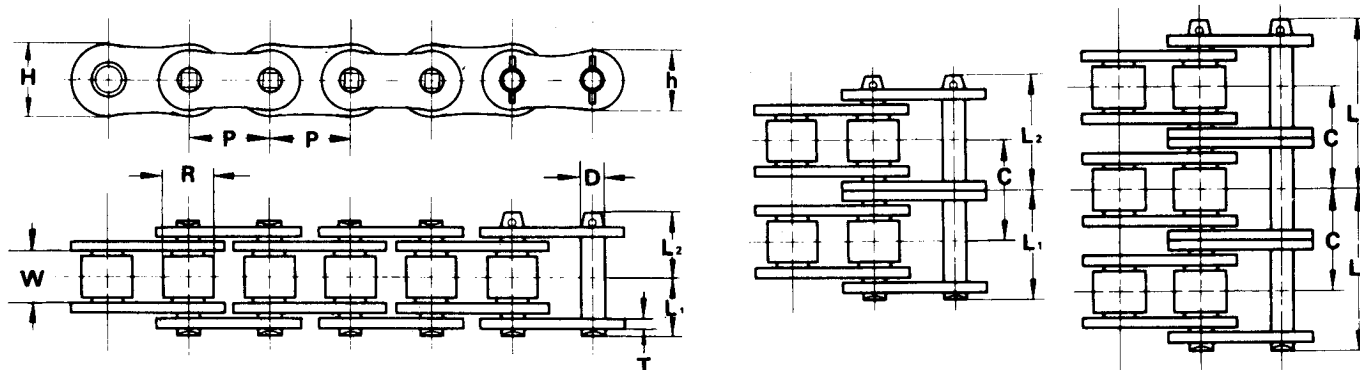
If you've had problems like pin breakage resulting from heavy shock loads, we recommend that you use either **T-Series** or **H-Series**.

If you have problems like fatigue breakage of link plates, generally poor performance, or a space limitation, we recommend that you use **Super Series, Super-H Series or Ultra Super Series**. You may be able to use the next smaller size chain or that is even two sizes smaller than standard roller chain.

TSUBAKI ANSI HEAVY RULLKEDJOR

TSUBAKI ANSI HEAVY DRIVE CHAINS

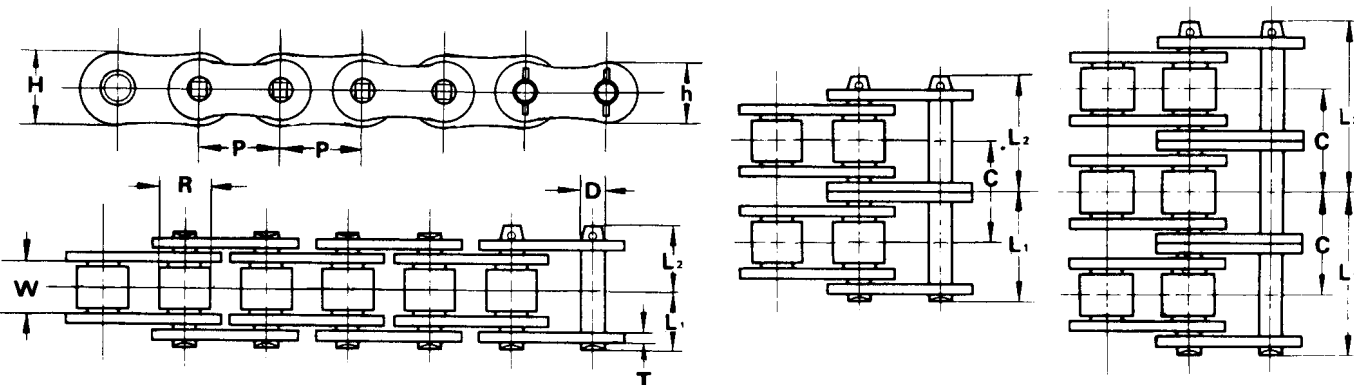
A



TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	Delning	Rull diam.	Invändig bredd	Sidobricka			Bult			Tvär delning Transverse Pitch	Genomsn. draghåll- fasthet Average tensile strength kN	Högsta tillåtna belastning Max allowable tension kN	Ca. vikt Approx Mass kg/m
	Pitch	Roller dia.	Inner Width	Link Plate			Pin						
				T	H	h	D	L ₁	L ₂				
P	R	W	T	H	h	D	L ₁	L ₂	C				
SIMPLEX													
RS 60H	19.05	11.91	12.70	3.2	18.1	15.6	5.96	14.55	16.95	—	44.1	9.81	1.80
RS 80H	25.40	15.88	15.88	4.0	24.1	20.8	7.94	18.30	20.90	—	78.5	16.20	3.11
RS 100H	31.75	19.05	19.05	4.8	30.1	26.0	9.54	21.80	24.50	—	118	24.50	4.58
RS 120H	38.10	22.23	25.40	5.6	36.2	31.2	11.11	26.95	30.55	—	167	32.40	6.53
RS 140H	44.45	25.40	25.40	6.4	42.2	36.4	12.71	28.90	33.10	—	216	42.70	8.27
RS 160H	50.80	28.58	31.75	7.2	48.2	41.6	14.29	33.95	38.45	—	270	55.90	10.97
RS 200H	63.50	39.69	38.10	9.5	60.3	52.0	19.85	42.40	48.20	—	461	78.50	18.41
RS 240H	76.20	47.63	47.63	12.7	72.4	62.4	23.81	54.80	62.30	—	677	113.00	29.13
DUPLEX													
RS 60H-2	19.05	11.91	12.70	3.2	18.1	15.6	5.96	27.50	30.00	26.1	88.3	16.70	3.59
RS 80H-2	25.40	15.88	15.88	4.0	24.1	20.8	7.94	34.60	37.20	32.6	157	27.60	6.18
RS 100H-2	31.75	19.05	19.05	4.8	30.1	26.0	9.54	41.40	44.10	39.1	235	41.70	9.03
RS 120H-2	38.10	22.23	25.40	5.6	36.2	31.2	11.11	51.40	55.00	48.9	320	55.00	12.90
RS 140H-2	44.45	25.40	25.40	6.4	42.2	36.4	12.71	55.00	59.50	52.2	420	72.60	16.38
RS 160H-2	50.80	28.58	31.75	7.2	48.2	41.6	14.29	64.95	69.45	61.9	530	95.00	21.78
RS 200H-2	63.50	39.69	38.10	9.5	60.3	52.0	19.85	81.60	87.40	78.3	922	133.00	36.47
RS 240H-2	76.20	47.63	47.63	12.7	72.4	62.4	23.81	105.30	113.30	101.2	1350	192.00	57.35
TRIPLEX													
RS 60H-3	19.05	11.91	12.70	3.2	18.1	15.6	5.96	41.00	43.70	26.1	132	24.50	5.36
RS 80H-3	25.40	15.88	15.88	4.0	24.1	20.8	7.94	50.75	53.85	32.6	235	40.50	9.24
RS 100H-3	31.75	19.05	19.05	4.8	30.1	26.0	9.54	60.95	63.75	39.1	353	61.30	13.54
RS 120H-3	38.10	22.23	25.40	5.6	36.2	31.2	11.11	75.80	79.60	48.9	480	80.90	19.33
RS 140H-3	44.45	25.40	25.40	6.4	42.2	36.4	12.71	81.05	85.60	52.2	630	107.00	24.54
RS 160H-3	50.80	28.58	31.75	7.2	48.2	41.6	14.29	95.40	100.60	61.9	794	140.00	32.63
RS 200H-3	63.50	39.69	38.10	9.5	60.3	52.0	19.85	120.90	126.20	78.3	1380	196.00	54.77
RS 240H-3	76.20	47.63	47.63	12.7	72.4	62.4	23.81	155.05	163.15	101.2	2030	282.00	85.47

TSUBAKI ANSI SUPER RULLKEDJOR

TSUBAKI ANSI SUPER DRIVE CHAINS



TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	Delning	Rull diam.	Invändig bredd	Sidobricka			Bult			Tvär delning Transverse Pitch	Genomsn. draghåll- fasthet Average tensile strength kN	Högsta tillåtna belastning Max allowable tension kN	Ca. vikt Approx Mass kg/m
	Pitch	Roller dia.	Inner Width	Link Plate			Pin						
				T	H	h	D	L ₁	L ₂				
P	R	W	T	H	h	D	L ₁	L ₂	C				
SIMPLEX													
SUPER 80	25.40	15.88	15.88	3.2	24.1	20.8	7.94	16.25	19.25	–	84.3	18.6	2.81
SUPER 100	31.75	19.05	19.05	4.0	30.1	26.0	9.54	19.75	22.85	–	127.0	30.4	4.25
SUPER 120	38.10	22.23	25.40	4.8	36.2	31.2	11.11	24.90	28.90	–	186.0	39.2	6.30
SUPER 140	44.45	25.40	25.40	5.6	42.2	36.4	12.71	26.90	31.70	–	245.0	53.9	8.04
SUPER 160	50.80	28.58	31.75	6.4	48.2	41.6	14.29	31.85	36.85	–	314.0	70.6	10.79
SUPER 200	63.50	39.69	38.10	8.0	60.3	52.0	19.85	39.00	44.80	–	490.0	94.1	17.63
SUPER 240	76.20	47.63	47.63	9.5	72.4	62.4	23.81	47.90	55.50	–	726.0	132.0	25.63
DUPLEX													
SUPER 80-2	25.40	15.88	15.88	3.2	24.1	20.8	7.94	30.90	33.90	29.3	169.0	31.7	5.62
SUPER 100-2	31.75	19.05	19.05	4.0	30.1	26.0	9.54	37.70	40.80	35.8	255.0	51.7	8.38
SUPER 120-2	38.10	22.23	25.40	4.8	36.2	31.2	11.11	47.60	51.60	45.4	373.0	66.7	12.44
SUPER 140-2	44.45	25.40	25.40	5.6	42.2	36.4	12.71	51.35	56.15	48.9	490.0	91.7	15.92
SUPER 160-2	50.80	28.58	31.75	6.4	48.2	41.6	14.29	61.15	66.15	58.5	628.0	120.0	21.43
SUPER 200-2	63.50	39.69	38.10	8.0	60.3	52.0	19.85	74.85	80.65	71.6	981.0	160.0	34.91
SUPER 240-2	76.20	47.63	47.63	9.5	72.4	62.4	23.81	91.90	99.40	87.8	1450.0	225.0	50.88
TRIPLEX													
SUPER 80-3	25.40	15.88	15.88	3.2	24.1	20.8	7.94	45.60	48.50	29.3	253.0	46.6	8.40
SUPER 100-3	31.75	19.05	19.05	4.0	30.1	26.0	9.54	55.65	58.75	35.8	382.0	76.0	12.57
SUPER 120-3	38.10	22.23	25.40	4.8	36.2	31.2	11.11	70.40	74.40	45.4	559.0	98.1	18.64
SUPER 140-3	44.45	25.40	25.40	5.6	42.2	36.4	12.71	75.85	80.75	48.9	735.0	135.0	23.84
SUPER 160-3	50.80	28.58	31.75	6.4	48.2	41.6	14.29	90.45	95.45	58.5	941.0	177.0	32.10
SUPER 200-3	63.50	39.69	38.10	8.0	60.3	52.0	19.85	110.75	116.45	71.6	1470.0	235.0	52.44
SUPER 240-3	76.20	47.63	47.63	9.5	72.4	62.4	23.81	135.85	143.15	87.8	2180.0	331.0	76.11

Not: 1. Halvlänk tillverkas ej./ Offset links are not available

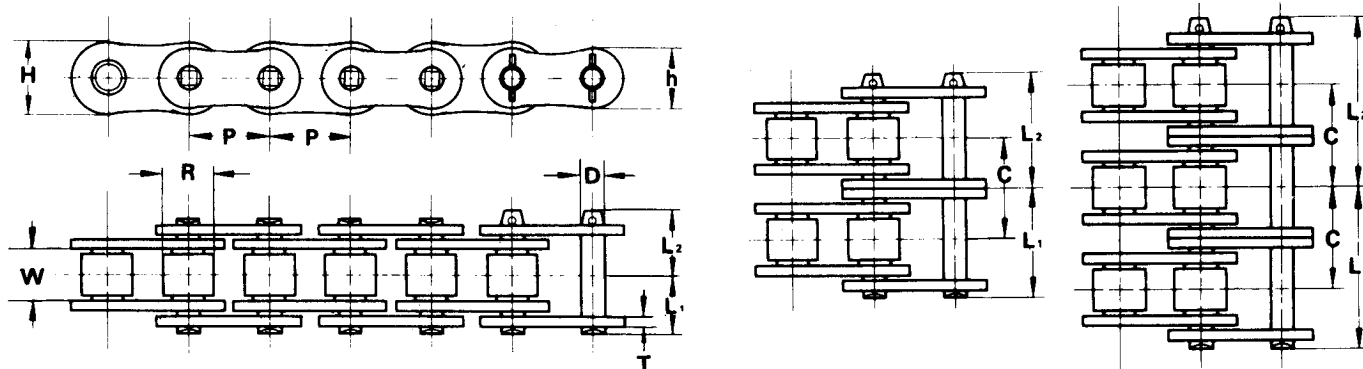
2. Lås med presspassning levereras som standard./ Press-fit type connecting Links will be supplied

3. Kedjan levereras nitad som standard./ Riveted type chain will be provided unless otherwise speifred

TSUBAKI ANSI SUPER-H RULLKEDJOR

TSUBAKI ANSI SUPER-H DRIVE CHAINS

A



TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	Delning Pitch	Rull diam. Roller dia.	Invändig bredd Inner Width	Sidobricka			Bult			Tvär delning Transverse Pitch	Genomsn. draghåll- fasthet Average tensile strength kN	Högsta tillåtna belastning Max allowable tension kN	Ca. vikt Approx Mass kg/m
				Link Plate			Pin						
				T	H	h	D	L ₁	L ₂				
P	R	W	T	H	h	D	L ₁	L ₂	C				
SIMPLEX													
SUPER 80H	25.40	15.88	15.88	4.00	24.1	20.8	7.94	18.30	20.90	—	98.1	20.6	3.29
SUPER 100H	31.75	19.05	19.05	4.80	30.1	26.0	9.54	21.80	24.50	—	145.0	32.4	4.88
SUPER 120H	38.10	22.23	25.40	5.60	36.2	31.2	11.11	26.95	30.55	—	196.0	42.2	6.94
SUPER 140H	44.45	25.40	25.40	6.40	42.2	36.4	12.71	28.90	33.10	—	255.0	56.9	8.88
SUPER 160H	50.80	28.58	31.75	7.15	48.2	41.6	14.29	33.95	38.45	—	324.0	73.5	11.72
SUPER 200H	63.50	39.69	38.10	9.50	60.3	52.0	19.85	42.90	48.10	—	598.0	100.0	19.68
SUPER 240H	76.20	47.63	47.63	12.70	72.4	62.4	23.81	54.80	62.30	—	922.0	139.0	30.47
DUPLEX													
SUPER 80H-2	25.40	15.88	15.88	4.00	24.1	20.8	7.94	34.50	37.90	32.6	196.0	35.0	6.52
SUPER100H-2	31.75	19.05	19.05	4.80	30.1	26.0	9.54	41.40	44.10	39.1	290.0	55.0	9.51
SUPER120H-2	38.10	22.23	25.40	5.60	36.2	31.2	11.11	51.15	55.15	48.9	392.0	71.7	13.51
SUPER140H-2	44.45	25.40	25.40	6.40	42.2	36.4	12.71	54.95	59.50	52.2	510.0	96.7	17.38
SUPER160H-2	50.80	28.58	31.75	7.15	48.2	41.6	14.29	64.90	69.50	61.9	647.0	125.0	22.97
SUPER200H-2	63.50	39.69	38.10	9.50	60.3	52.0	19.85	82.05	87.30	78.3	1200.0	170.0	38.48
SUPER240H-2	76.20	47.63	47.63	12.70	72.4	62.4	23.81	105.30	113.30	101.2	1840.0	237.0	59.77
TRIPLEX													
SUPER 80H-3	25.40	15.88	15.88	4.00	24.1	20.8	7.94	50.75	53.85	32.6	294.0	51.5	9.75
SUPER100H-3	31.75	19.05	19.05	4.80	30.1	26.0	9.54	60.95	63.75	39.1	435.0	80.9	14.14
SUPER120H-3	38.10	22.23	25.40	5.60	36.2	31.2	11.11	75.80	79.60	48.9	588.0.	105.0	20.09
SUPER140H-3	44.45	25.40	25.40	6.40	42.2	36.4	12.71	81.05	85.60	52.2	765.0	142.0	25.88
SUPER160H-3	50.80	28.58	31.75	7.15	48.2	41.6	14.29	95.40	100.60	61.9	971.0	184.0	34.22
SUPER200H-3	63.50	39.69	38.10	9.50	60.3	52.0	19.85	120.92	126.18	78.3	1790.0	250.0	57.29
SUPER240H-3	76.20	47.63	47.63	12.70	72.4	62.4	23.81	155.06	163.18	101.2	2770.0	348.0	89.09

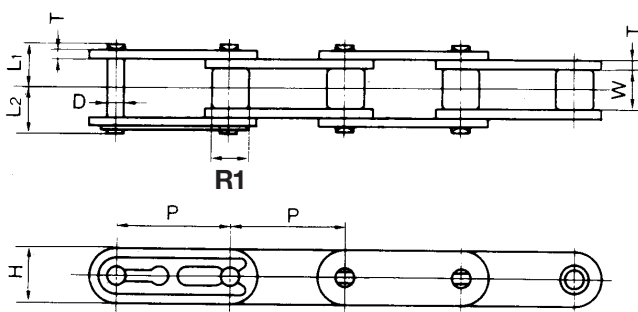
Note: 1. Halvlänk tillverkas ej./ Offset links are not available

2. Lås med presspassning levereras som standard./ Press-fit type connecting Links will be supplied

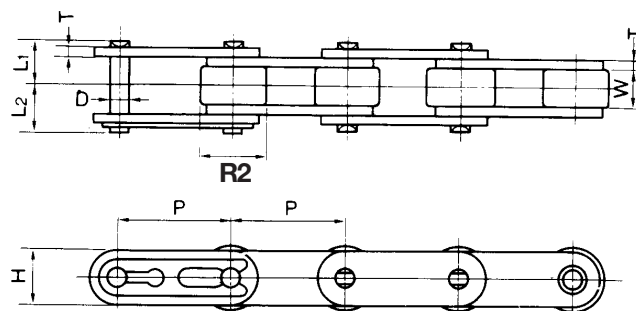
3. Kedjan levereras nitad som standard./ Riveted type chain will be provided unless otherwise speified

TSUBAKI ANSI TRANSPORTÖRKEDJA DUBBEL DELNING

TSUBAKI ANSI DOUBLE PITH CONVEYOR CHAINS



S-Rulle/ S-Roller



R-Rulle/ R-Roller

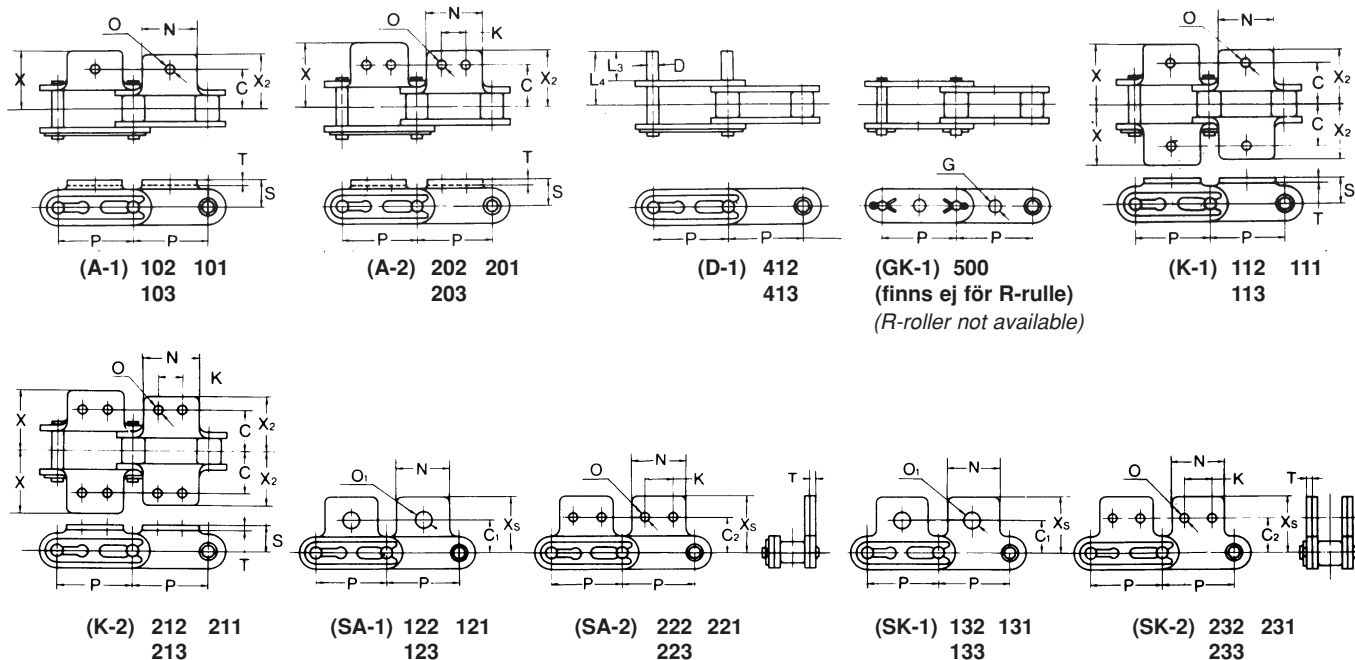
TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	Rull typ Roller type	Delning Pitch P	Inv. bredd Inner width W	Rull diam.		Bult			Sidobricka		Genomsn. draghåll- fasthet Average tensile strength kN	Högsta tillåtna belast- ning Max allowable tension kN	Ca. vikt kg/m	
				Roller dia.		Pin			Link plate				Approx Mass	
				R1	R2	L1	L2	D	Höjd Height H	Tjocklek Thickness T			S rulle S-Roller	R rulle R-Roller
RF2040	S.R	25.40	7.95	7.94	15.88	8.25	9.95	3.97	12.0	1.5	16.7	2.65	0.51	0.87
RF2050	S.R	31.75	9.53	10.16	19.05	10.30	12.0	5.09	15.0	2.0	27.4	4.31	0.84	1.30
RF2060	S.R	38.10	12.70	11.91	22.23	14.55	16.55	5.96	17.2	3.2	40.2	6.27	1.51	2.19
RF2080	S.R	50.80	15.88	15.88	28.58	18.30	20.90	7.94	23.0	4.0	68.6	10.70	2.41	3.52
RF2100	S.R	63.50	19.05	19.05	39.69	21.80	24.50	9.54	28.6	4.8	108.0	17.10	3.54	5.80
RF2120	S.R	76.20	25.40	22.23	44.45	26.95	30.55	11.11	34.4	5.6	151.0	23.90	5.08	8.13
RF2160	S.R	101.60	31.75	28.58	57.15	33.95	38.45	14.29	43.2	7.15	258.0	40.90	8.96	13.70

Måttskisser för befästningslänkar se nästa sida.
Attachment dimensions next page.

TSUBAKI ANSI TRANSPORTÖRKEDJA DUBBEL DELNING

TSUBAKI ANSI DOUBLE PITCH CONVEYOR CHAINS

BEFÄSTNINGSLÄNKAR/ ATTACHMENTS



■ Ovan måttskiss visar endast utförande med rulle typ S.
Utförande med rulle typ R finns även, samma mått gäller.
Chain diagrams are drawn with S-roller although R-roller are also available with the same attachment dimensions

* RF 2040-RF 2060 är i utförande typ 3 försett med fjäder
RF 2080-RF 2160 är sprintad.
GK befästningslänkar är samtliga sprintade.

■ Slutsiffran på befästningslänken anger typ: 1 Innerlänk/ Roller Link
Last figure on attachment number shows type: 2 Nitlänk/ Pin Link
3* Kedjelås/ Connecting Link

* RF 2040 - RF 2060 connecting Links are clip type
RF 2080 - RF 2060 are cottred
GK attachments connecting Links are cottred

TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	Rulle Roller Typ/ type	Delning Pitch P	C	C ₁	C ₂	K	N	O	O ₁	S	T
RF2040	S.R	25.40	12.7	11.1	13.6	9.5	19.1	3.6	5.2	9.1	1.5
RF2050	S.R	31.75	15.9	14.3	15.9	11.9	23.8	5.2	6.8	11.1	2.0
RF2060	S.R	38.10	21.45	17.5	19.1	14.3	28.6	5.2	8.7	14.7	3.2
RF2080	S.R	50.80	27.8	22.2	25.4	19.1	38.1	6.8	10.3	19.1	4.0
RF2100	S.R	63.50	33.35	28.6	31.8	23.8	47.6	8.7	14.3	23.4	4.8 (5.0)
RF2120	S.R	76.20	39.7	33.3	37.3	28.6	57.2	14	16	27.8	5.6 (6.0)
RF2160	S.R	101.60	52.4	44.5	50.8	38.1	76.2	18	22	36.5	7.15 (6.0)

TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	X	X ₂	X _s	D	L ₃	L ₄	G	Tilläggs vikt per bef. länk Additional mass apiece			
								A, SA		K, SK	
RF 2040	19.3	1.76	19.8	3.79	9.5	16.75	4.1	0.003		0.006	
RF 2050	24.2	22.0	24.6	5.09	11.9	21.0	5.1	0.006		0.012	
RF 2060	31.5	28.2	30.6	5.96	14.3	27.45	6.1	0.017		0.034	
RF 2080	40.7	36.6	40.5	7.94	19.1	35.5	8.1	0.032		0.064	
RF 2100	49.9	44.9	50.4	9.54	23.8	43.4	10.1	0.060	(0.063)	0.120	(0.126)
RF 2120	60.7	(61.60)	54.4	(55.20)	59.9	-	-	0.100	(0.107)	0.200	(0.214)
RF 2160	77.8	(80.35)	70.0	(71.65)	78.6	-	-	0.203	(0.227)	0.406	(0.454)

Siffror inom () är i rostfritt utförande ss
Numbers in () indicates ss-chain

TSUBAKI ANSI HÅLBULTKEDJA

TSUBAKI ANSI HOLLOWPIN CHAINS

TYP / Type
RF

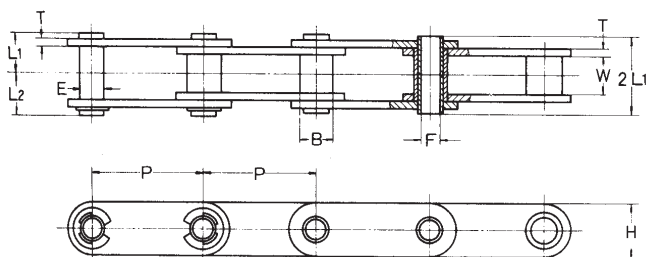


Kedjetyper

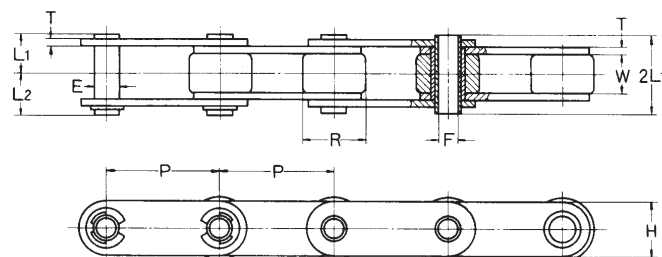
Standard • Förnicklad • Rostfri • Lambda(Λ)
Standard befästningslänkar finns för både enkel och dubbel delning

Chain types

Standard • Nickel • Stainless Steel • Lamda (Λ)
Standard attachments are available for both single and double pitch.



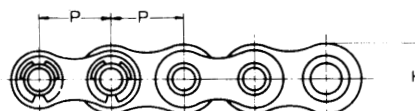
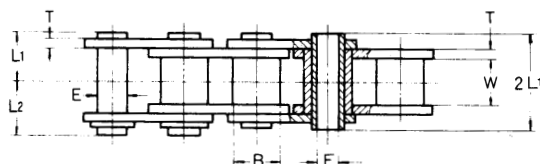
Hylsa typ S
Bush type s



Rulle typ R
Bush type R

TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.		Delning	Inv. bredd	S	R	Bult/ Pin				Sidobricka		Genomsn. draghållfasthet	Max tillåten belastning			Ca. vikt	
						Ytter dia.	Inner dia.			Link Plate							
										Höjd	Tjocklek						
													Height	Thick-ness	Average tensile strength	NP	SS
P	W	B	R	E	F (min)	L ₁	L ₂	H	T	kN							
RF2040HP	RFC2040HP-Λ	25.40	7.95	7.94	15.88	5.680	4.00	8.00	9.50	12.0	1.5	10.8	1.76	0.44	1.47	0.46	0.82
RF2050HP	RFC2050HP-Λ	31.75	9.53	10.16	19.05	7.220	5.12	10.05	11.65	15.0	2.0	19.6	3.14	0.67	2.55	0.75	1.21
RF2060HP	RFC2060HP-Λ	38.10	12.70	11.91	22.23	8.380	5.99	12.55	14.25	17.2	2.4	26.5	4.21	1.03	3.43	1.38	2.06
RF2080HP	—	50.80	15.88	15.88	28.58	11.375	8.02	16.25	17.80	23.0	3.2	48.0	7.64	1.76	—	1.80	2.81

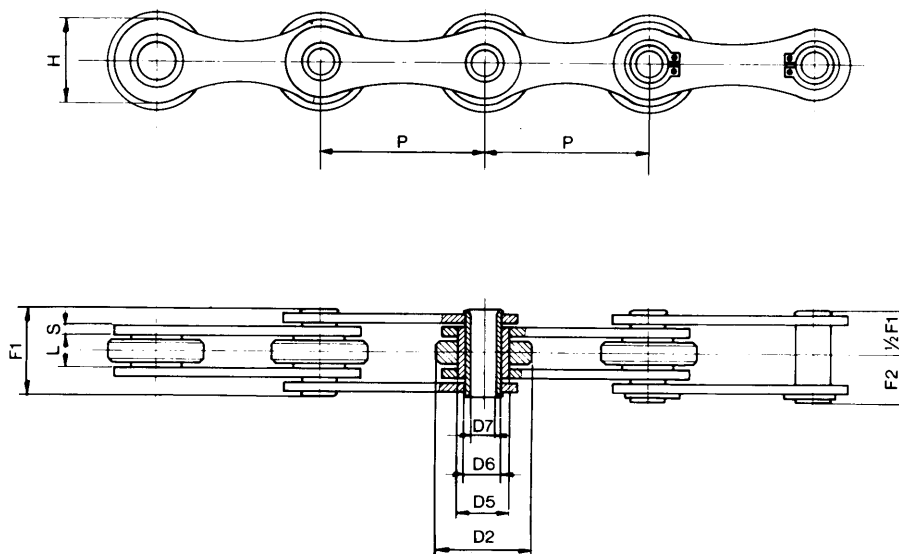
TYP / Type
RS



TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.		Delning Pitch P	Inv. bredd Inner width W	Bussning dia Bush dia. B	Bult/ Pin				Sidobricka Link plate		Genomsn. draghåll- Avrage tensil strength kN	Max tillåten belastning Max allowable tension			Ca. vikt Approx Mass kg/m
					Ytter dia.	Inner dia.			Höjd	Tjocklek					
												Outer dia.	Inner dia.		
					E	F (min)	L ₁	L ₂	H	T		NP	SS	Λ	
RS40HP	RSC40HP-Λ	12.70	7.95	7.94	5.68	4.00	8.00	9.50	12.0	1.5	10.8	1.76	0.44	1.47	0.53
RS50HP	RSC50HP-Λ	15.875	9.53	10.16	7.22	5.12	10.05	11.65	15.0	2.0	19.6	3.14	0.67	2.55	0.86
RS60HP	RSC60HP-Λ	19.05	12.70	11.91	8.38	5.99	12.55	14.25	18.1	2.4	26.5	4.21	1.03	3.43	1.27

LÅNGLÄNKADE HÅLBULTSKEDJOR MED STOR RULLE

WIDE PITCH HOLLOWPIN CHAINS WITH LARGE ROLLER



Best. Nr. Code	Delning Pitch P	Inv. bredd Inner width L	Rulle Roller D2	D5	D6	Hålbult dia. Hollowpin dia. D7	H	S	F1	F2	Brottlast Breaking Load kN	Vikt Weight Kg/m
748/50	50.0	10	30	16	11.5	8.2	27.0	3	26.5	14.5	60	2.2
748/2	50.8	10	30	16	11.5	8.2	25.5	3	26.5	14.5	60	2.1
749/2 Δ	50.8	10	30	16	11.5	8.2	25.5	3	26.5	14.5	60	2.1
748/2-SS •	50.8	10	30	16	11.5	8.2	25.5	3	26.5	14.5	32	2.1
748/63 *	63.0	10	30	16	11.5	8.2	26.0	3	26.5	14.5	60	2.3
748/100	100.0	10	30	16	11.5	8.2	25.5	3	26.5	14.5	60	1.5

- Δ Delrinrulle/ Delrin rollers
• Rostfritt stål/ Stainless steel
* Raklänkad kedja/ Straight link plates

Följande ytbehandling på förfrågan: Förnickling, zink och kadmium.
Förnicklade och förzinkade kedjor lagervålles delvis.
På förfrågan kan alla kedjor levereras med delrinrullar.

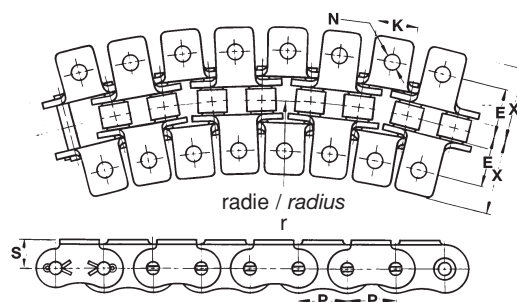
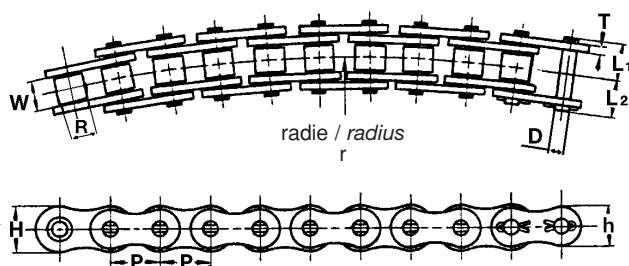
Platings on request: Nickel, Zinc, Cadmium.
Nickel and Zink plated chains partly in stock.
All chains can be supplied with Delrin rollers on request

TSUBAKI ANSI SIDBÖJLIG KEDJA

TSUBAKI ANSI CURVED CHAINS

TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	Delning	Rull dia.	Inv. bredd	Bult <i>Pin</i>				Sidobricka			Min. radie
	<i>Pitch</i>	<i>Roller dia.</i>	<i>Inner width</i>					<i>Side plate</i>			<i>Min radius</i>
	P	R	W	D	L ₁	L ₂	L ₁ +L ₂	T	H	h	r
RS35CU Δ	9.525	5.08	4.78	3.18	6.05	7.65	13.7	1.25	9.0	7.8	254
RS40CU	12.700	7.94	7.95	3.97	8.45	9.75	18.2	1.50	12.0	10.4	350
RS50CU	15.875	10.16	9.53	5.09	10.60	12.40	23.0	2.00	15.0	13.0	400
RS60CU	19.050	11.91	12.70	5.96	13.25	15.05	28.3	2.40	18.1	15.6	500
RS80CU	25.400	15.88	15.88	7.94	16.75	20.05	36.8	3.20	24.1	20.8	600

Δ Hylskedja / Bush chain



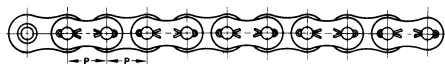
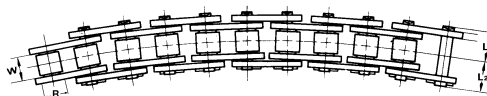
TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	Genomsn. draghåll. fasthet Average tensile strength kN	Max tillåten belastning Max allowable tension kN	Ca. vikt Approx Mass kg/m	Mått Befästningslänk Attachment Measure					Tilläggsikt per bef. länk Additional mass a piece	
				C	N	O	S	X	A att.	K att.
RS35CU Δ	8.05	0.93	0.31	9.5	7.9	3.4	6.35	14.5	0.0008	0.0016
RS40CU	15.50	1.86	0.61	12.7	9.5	3.6	8.0	18.0	0.002	0.004
RS50CU	24.10	2.85	1.01	15.9	12.7	5.2	10.3	23.7	0.003	0.006
RS60CU	34.90	4.02	1.40	19.1	15.9	5.2	11.9	28.5	0.007	0.014
RS80CU	61.60	6.97	2.47	25.4	19.1	6.8	15.9	37.1	0.013	0.026

Δ Hylskedja/ Bush chain

FX KEDJA

1. FX kedjan är utbytbar mot ANSI Standard kedja och kan användas på samma ANSI kedjehjul.

2. Ökat spel mellan bult och bussning tillåter att kedjan arbetar med en sidböjning på 100 mm och en tvistning på 8 grader per 1200 mm kedja.



FX KEDJA

1. FX Chains are interchangeable with ANSI Standard chains and can operate on the same ANSI standard sprocket.

2. Increased clearance between the pins and bushings allows the chains to accommodate a 100mm lateral side bow and an 8.0 degrees twist per 1,200 mm of chain.

TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	Delning	Rull dia.	Inv. bredd	Bult		Genomsn.	Ca. vikt
	Pitch	Roller dia.	Inner width	Pin		draghåll.	
						fasthet	
	R	R	W	L ₁	L ₂	Average tensile strength	Approx Mass
RS100FX	31.75	19.05	19.05	19.75	22.85	kN	kg/m
RS120FX	31.75	19.05	19.05	19.75	22.85	107	3.74
RS120FX	38.10	22.23	25.40	24.90	28.90	151	5.49
RS140FX	44.45	25.40	25.40	26.90	31.70	204	7.44
RS160FX	50.80	28.58	31.75	31.85	36.85	258	9.72
RS180FX	57.15	35.71	35.72	35.65	42.45	321	12.90

TSUBAKI LAMBDA SMÖRJFRI KEDJA

TSUBAKI LAMBDA LUB-FREE CHAIN

A. 7 till 30 gånger längre livslängd

Vid låg hastighet ökas livslängden med upp till 30 ggr och vid normal hastighet upp till 7 ggr, med starkt reducerad förlängning, jämfört med standardrullkedja.

B. Från 1.5 till 10 ggr längre livslängd än andra märken av tätad kedja och 1.2 till 20 ggr längre än smörjfri kedja.

C. Ett brett urval av kedja för smörjfria applikationer

Urvalet av Lambda produkter har ökat. Dessa kedjor är idealiska där rena eller oljefria miljöer eftersträvas, eller då det är svårt att kontinuerligt sköta underhållet.

D. BS/DIN kompatibel kedja

RSD08B- till RSD16B- drivkedja
RSC08B- till RSC12B- conveyorkedja

E. Värmebeständig kedja

(Endast i ANSI utförande)
Omgivande temperatur: Lägre än +150°

F. Omgående byte utan förändringar av drifter (gäller ej duplex utförande)

Alla viktiga mått är samma som standardkedja och den maximala tillåtna belastningen är också lika.

G. Då kedjan ej har en utvändigt fett- eller oljehinna motverkas möjligheterna att damm, skräp och andra partiklar dras till kedjan. Vilket i sin tur ger en mindre förslitning på kedjan.

Lambda kedjan kan även fås med det speciella korrosionsskyddet WP.

A. 7 to 30 times longer-life

At low speeds, wear life is increased by 30 times over that of standard roller chain, and at normal speeds by 7 times with greatly reduced elongation.

B. 1.5 to 10 times longer life than other brands of oil-sealed chain, 1.2 to 20 times longer than lube-free chain

C. A Wide selection of chain for oilfree applications

The selection of superior LAMBDA products has increased. These chains are ideal for clean environments where machines and conveyed materials must be kept free of contact with oil and conditions where oiling is otherwise difficult.

D. BS/DIN Compatible series

RSD08B- till RSD16B- Drive chain
RSC08B- till RSC12B- Conveyor chain

E. Heat resistant series

(For ANSI only)
Ambient temperature: less than +150°C (+302°F)

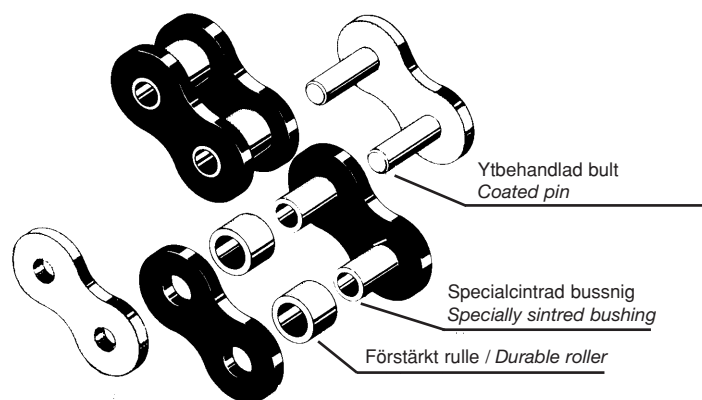
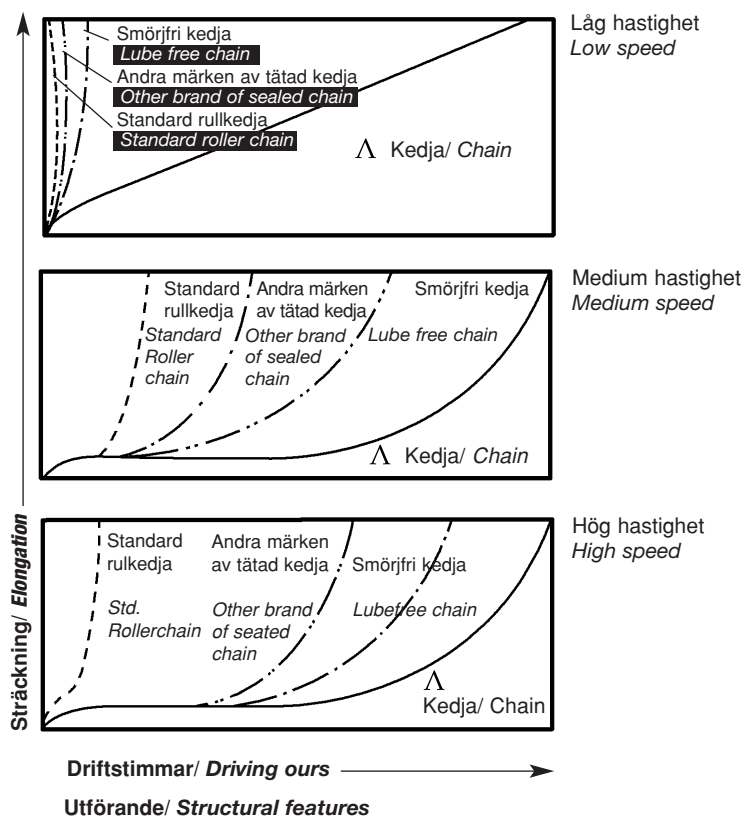
F. Immediate replacement is possible without any design changes. All major dimensions are the same as standard chain, and the maximum allowable load is the same as standard chain.

G. As the chain is free from oil or grease on the surface counteracts the possibility of that dust, dirt or small particles clinging to the chain which prevents the chain from deterioration

Lambda chains are also available in WP version

- Överlägsen livslängd utan smörjning, speciellt i applikationer med låg hastighet i kombination med en specialsintrad bussning och ytbehandlad bult.

- Superior wear life without lubrication, especially in slow speed applications, due to the combination of a specially sintered bushing and coated pin.

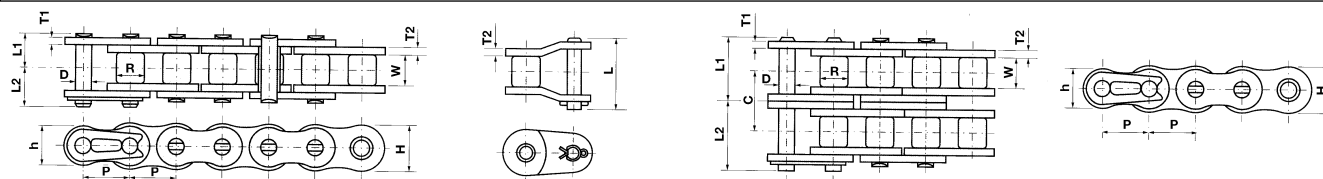


OBS! I standardutförande är innerlänkekarnas svartoxiderade. Kedjan kan även fås i förnicklat utförande.

NOTE: For normal applications roller link plates are coated with special blackening treatment. Nickel plating is also available for special applications.

TSUBAKI LAMBDA DRIVKEDJA

Tsubaki LAMBDA DRIVE CHAINS



TSUBAKI LAMBDA Jämförbar med BS/DIN 8187 TSUBAKI LAMBDA Compatible with BS/ DIN 8187

TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	Delning Pitch P	Rull diam. Roller dia. R	Inv. bredd Inner width W	Sidobricka Link plate				Bult Pin				Genomsn. draghåll- fasthet Average ten- sile strength kN	Max tillåten hastighet Max allow- able speed m/min	Ca. vikt Approx mass kg/m
				T ₁	T ₂	h	H	D	L ₁	L ₃	L			
RSD 08B-1 LAMBDA	12.700	8.51	7.75	1.5	2.0	10.4	12.0	3.97	8.75	10.45	20.0	18.8	150	0.70
RSD 10B-1 LAMBDA	15.875	10.16	9.65	2.0	2.0	13.0	15.0	5.09	10.30	12.00	22.5	27.1	135	1.04
RSD 12B-1 LAMBDA	19.050	12.07	11.68	2.4	2.4	15.6	18.1	5.96	12.35	14.35	28.9	40.3	120	1.50
RSD 16B-1 LAMBDA	25.400	15.88	17.02	3.2	3.4	20.8	24.1	7.94	17.15	20.25	39.9	70.6	90	2.70

Lagerförs både som standard och i WP utförande. / From stock both standard and WP version

TSUBAKI LAMBDA Jämförbar med BS/DIN 8187 TSUBAKI LAMBDA Compatible with BS/ DIN 8187

TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	Delning Pitch P	Rull diam. Roller dia. R	Inv. bredd Inner width W	Sidobricka Link plate				Bult Pin			Tvärdelning Transverse pitch C	Genomsn. draghåll- fasthet Max allow- able speed kN	Ca. vikt Approx mass kg/m
				T ₁	T ₂	h	H	D	L ₁	L ₃			
RSD 08B-2 LAMBDA	12.700	8.51	7.75	1.5	2.0	10.4	12.0	3.97	16.5	18.1	15.4	33.8	1.39
RSD 10B-2 LAMBDA	15.875	10.16	9.65	2.0	2.0	13.0	15.0	5.09	19.35	21.15	18.1	52.0	2.06
RSD 12B-2 LAMBDA	19.050	12.07	11.68	2.4	2.4	15.6	18.1	5.96	23.35	25.25	21.9	66.7	2.98
RSD 16B-2 LAMBDA	25.400	15.88	17.02	3.2	3.4	20.8	24.1	7.94	32.7	35.9	31.1	142.2	5.36

OBS! På grund av sidobrickornas större tjocklek måste kedjehjulen för Duplex utförandet tillverkas speciellt.

RSD 16B-1 har sprintat lås, övriga med fjäder. Halvlänk tillverkas ej. Lagerförs både som standard och i WP utförande, RSD 16B-2 endast Lambda.

RDS 16 B have cottored connecting Link, smaller size have spring-clip. Offset Link are not available. Omn stock in standard and WP versions RS 16B-2 only LAMBADA version. Due to Link plate thickness LAMBADA duplex chains require special sprockets.

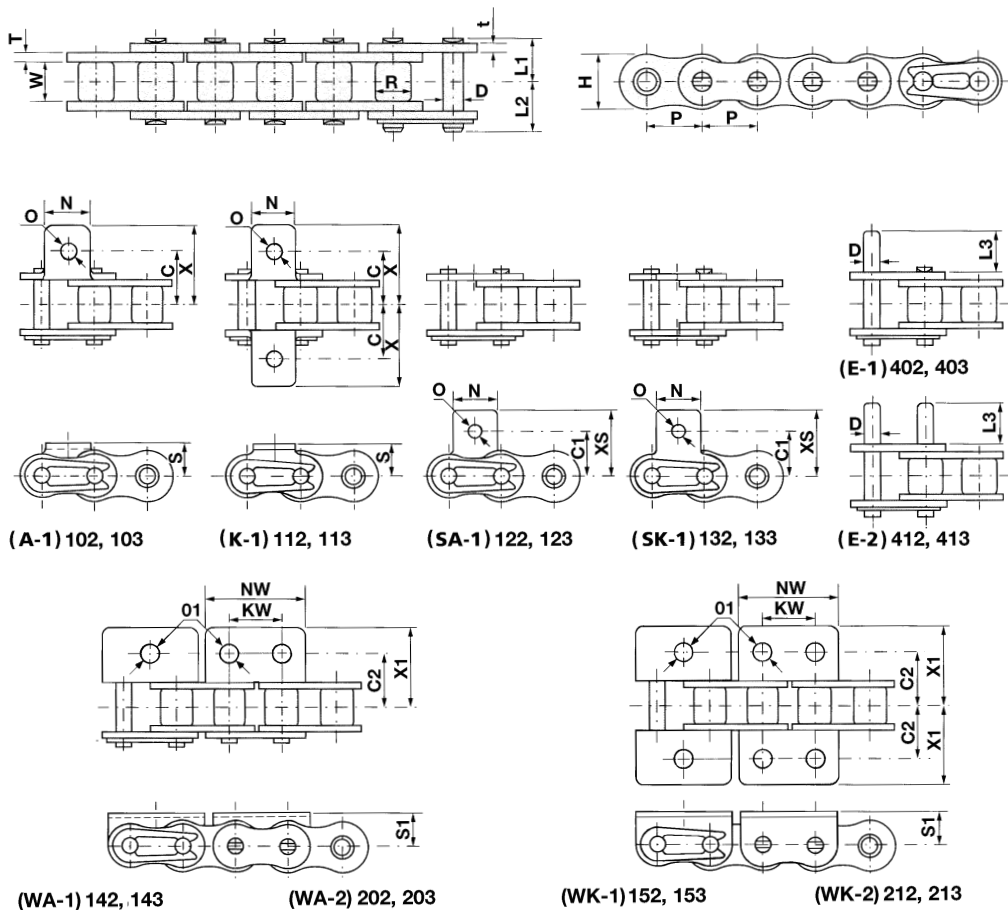
TSUBAKI LAMBDA Jämförbar med ANSI/DIN 8188 TSUBAKI LAMBDA Compatible with BS/ DIN 8187

TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	Delning Pitch P	Rull dia. Roller dia. R	Inv. bredd Inner width W	Sidobricka Link plate				Bult Pin				Genomsn. draghåll- fasthet Average ten- sile strength kN	Max tillåten hastighet Max allow- able speed m/min	Ca. vikt Approx mass kg/m
				T ₁	T ₂	h	H	D	L ₁	L ₃	L			
RSD 40-1 LAMBDA	12.700	7.95	7.55	1.5	2.0	10.4	12.0	3.97	8.75	10.45	20.0	19.1	150	0.70
RSD 50-1 LAMBDA	15.875	10.16	9.26	2.0	2.4	13.0	15.0	5.09	10.75	12.45	24.0	31.4	135	1.11
RSD 60-1 LAMBDA	19.050	11.91	12.28	2.4	3.2	15.6	18.1	5.96	13.75	15.65	32.0	44.1	120	1.72
RSD 80-1 LAMBDA	25.400	15.88	15.48	3.2	4.0	20.8	24.1	7.94	17.15	20.25	39.9	78.5	90	2.77
RSD 100-1 LAMBDA	31.750	19.05	18.70	4.0	4.8	26.0	30.1	9.54	20.65	23.85	47.5	117.7	80	4.30
RSD 120-1 LAMBDA	38.100	22.23	24.75	4.8	5.6	31.2	36.2	11.11	25.75	29.95	59.0	166.7	50	6.40
RSD 140-1 LAMBDA	44.450	25.40	24.75	5.6	6.4	36.4	42.2	12.71	27.70	32.20	63.7	215.7	50	8.10

WP utförande på förfrågan. / WP Version on request.

Kedjelås med fjäder från RSD 40-RSD 60 övrig med sprint / RSD 40-RSD 60 = have spring-clip connecting Link larger size are cottored

TSUBAKI LAMBDA RULLKEDJA FÖR TRANSPORTÖRER TSUBAKI ANSI LAMBDA ROLLER CHAIN - CONVEYOR SERIES



TSUBAKI LAMBDA Jämförbar med BS/DIN 8187 TSUBAKI LAMBDA Compatible with BS/ DIN 8187

Slutsiffran på befästningslänken anger typ:
Last figure on attachment shows the type:

2. Nitlänk/ Pin Link
3. Kedjelås/ Connecting Link

TSUBAKI	Delning	Rull diam.	Inv. bredd	Sidobricka			Bult			Genomsn. draghåll fasthet	Max tillåten belastning	Ca. vikt
Kedja Nr.	Pitch	Roller dia.	Inner width	Link plate			Pin			Average tensile strength	Maximum allowable load	Approx mass.
Chain No.	P	R	W	T	t	H	D	L ₁	L ₂	kN	kg/m	km/m
RSC 08B LAMBDA	12.700	8.51	7.75	1.5	1.5	12.0	3.97	8.25	9.95	15.1		0.72
RSC 10B LAMBDA	15.875	10.16	9.65	1.5	1.5	14.7	5.09	9.55	11.25	17.7		0.91
RSC 12B LAMBDA	19.050	12.07	11.68	1.8	1.8	16.1	5.96	11.20	13.10	21.4		1.17

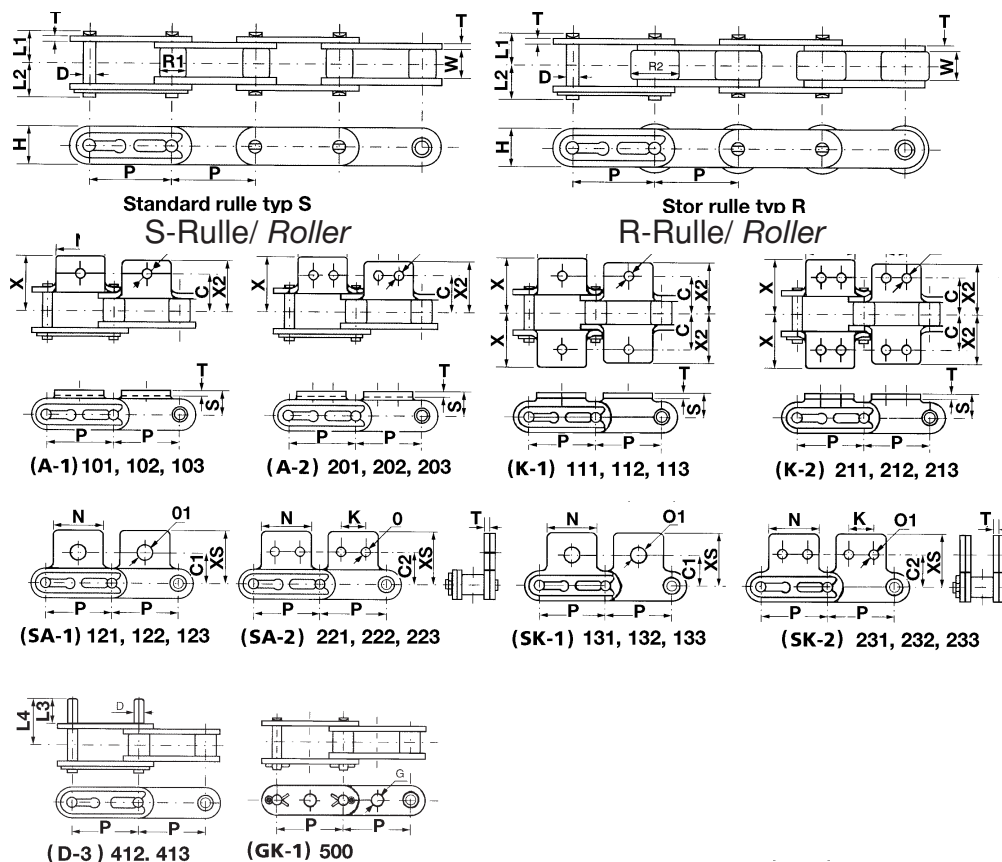
WP utförande på förfrågan. / WP Version on request

TSUBAKI	Mått befästningslänkar														
Kedja Nr.	Attachment dimensions														
Chain No.	C	C ₁	C ₂	N	KW	NW	O	O ₁	S	S ₁	T	X	XS	X ₁	L ₃
RSC 08B LAMBDA	11.90	12.7	12.70	11.4	12.7	24.6	4.2	4.9	8.9	8.9	1.5	18.9	19.45	20.20	9.5
RSC 10B LAMBDA	15.90	15.9	15.90	12.7	15.9	30.0	5.0	5.0	10.2	10.2	1.5	22.3	22.95	22.85	11.9
RSC 12B LAMBDA	19.05	22.2	17.45	16.5	19.1	34.8	7.1	5.5	13.5	11.4	1.8	29.9	32.05	25.65	14.3

Befästningslänkarna kan endast fås som ytterlänk / Attachments are available on outer Link only

TSUBAKI LAMBDA DUBBEL DELNING TRANSPORTÖRKEDJA

TSUBAKI ANSI LAMBDA DOUBLE PITCH CONVEYOR CHAIN



TSUBAKI LAMBDA Jämförbar med ANSI/DIN 8188 TSUBAKI LAMBDA Compatible with ANSI/DIN 8188

TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	Delning Pitch	Rull diam.		Inv. bredd	Sidobricka		Bult			Genomsn. draghållfasthet Avrage tensile strength	Max tillåten belastn. Max. allowable load	Ca. vikt Approx mass.	
		Roller dia.		Inner width	Link plate		Pin					S-Rulle Roller	R-Rulle Roller
		S	R		T	H	D	L ₁	L ₂				
RFC 2040 LAMBDA	25.40	7.94	15.88	7.95	1.5	12.0	3.97	8.25	9.95	15.7	2.6	0.51	0.87
RFC 2050 LAMBDA	31.75	10.16	19.05	9.53	2.0	15.0	5.09	10.30	12.00	25.5	4.3	0.84	1.30
RFC 2060 LAMBDA	38.10	11.91	22.23	12.70	3.2	17.2	5.96	14.55	16.55	37.3	6.3	1.51	2.19
RFC 2080 LAMBDA	50.80	15.88	28.58	15.88	4.0	23.0	7.94	18.30	20.90	63.7	10.7	2.41	3.52
RFC 2100 LAMBDA	63.50	19.05	39.69	19.05	4.8	28.6	9.54	21.80	24.50	100.0	17.1	3.54	5.80

WP utförande på förfrågan. WP version on request

TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	Mått befästningslänkar Attachment dimensions															
	C	C ₁	C ₂	K	N	O	O ₁	S	T	X	X ₂	XS	D	L ₃	L ₄	G
RFC 2040 LAMBDA	12.70	11.1	13.6	9.5	19.1	3.6	5.2	9.1	1.5	19.3	17.6	19.8	3.97	9.5	16.75	4.1
RFC 2050 LAMBDA	15.90	14.3	15.9	11.9	23.8	5.2	6.8	11.1	2.0	24.2	22.0	24.6	5.09	11.9	21.00	5.1
RFC 2060 LAMBDA	21.45	17.5	19.1	14.3	28.6	5.2	8.7	14.7	3.2	31.5	28.2	30.6	5.96	14.3	27.45	6.1
RFC 2080 LAMBDA	27.80	22.2	25.4	19.1	38.1	6.8	10.3	19.1	4.0	40.7	36.6	40.5	7.94	19.1	35.50	8.1
RFC 2100 LAMBDA	33.35	28.6	31.8	23.8	47.6	8.7	14.3	23.4	4.8	49.9	44.9	50.4	9.54	23.8	43.40	10.1

Befästningslänkar finns även till utförande Typ R. (stor rulle)
* Lås med fjäder från RFC 2040-2060, övriga med saxsprint.
Typ GK-1 har saxsprint oavsett storlek.

Attachments are shown with S type roller, although R type rollers are also available.
* Connecting link pin type RFC2040 = clip type; RFC2080 - 2100 = cottred type
Type GK-1 have cottred pin on all sizes.

TSUBAKI WP-KEDJA

TSUBAKI WP- CHAIN

TSUBAKI'S WP KEDJA LÖSER KORROSIONS- PROBLEMEN NÄR

1. Rostfri kedja inte räcker till pga sin kapacitet eller att en större dimension ej går att använda.
2. Vanlig standard kedja måste bytas alltför ofta p.g.a den rostar ihop.
3. Nickelplättingen flagnar och orsakar problem.

TSUBAKI'S WP CHAIN SOLVES CORROSION PROBLEMS WHEN:

1. Stainless steel chain does not provide the strength needed for the applications or necessitates the use of an unacceptably larger chain size.
2. Carbon steel chain must be replaced frequently due to excessive corrosion.
- 3 Nickel-plated chain is flaking and causing problems

SALTWATTESTEST / SALT WATER IMMERSION TEST

Standard, förnicklad och WP kedja blev lagda i saltvatten under 8 timmar, togs sedan upp under 16 timmar. Efter 7 dagar med denna cykel visade standard och den förnicklade kedjan klara tecken på rost. WP kedjan visade ens ej efter 14 dagar några rostangrepp.

Standard, Nickel-plated and WP chain were immersed in salt water for 8 hours, then removed for 16 hours to duplicate a typical working day. After 7 days of operation, standard roller and Nickel-plated chain showed signs of rust. WP chain showed no corrosion, even after 14 days.

TSUBAKI:

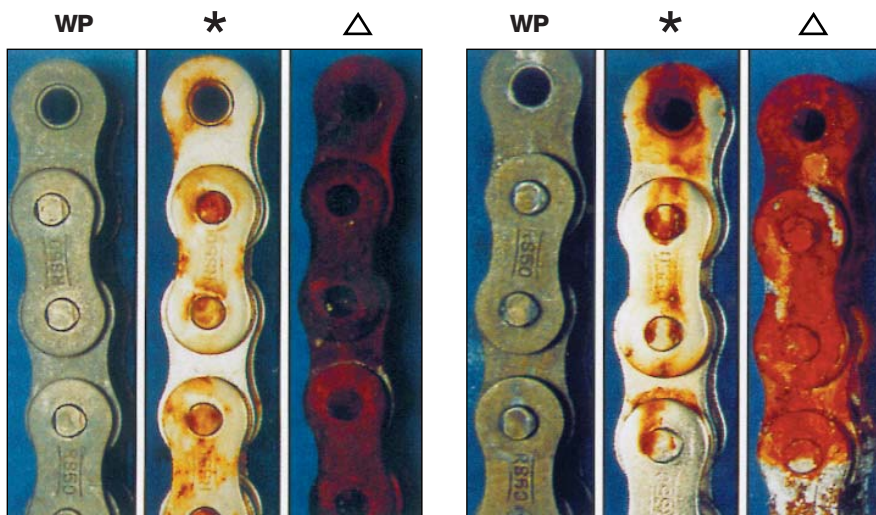
Kedja fotograferad efter
65 dagars observationstid

*Chain photographs after 65 days
of elapsed time.*

TSUBAKI:

Kedja fotograferad efter
7 dagar i 5% saltvattentest

*Chain photographs after
7 days of 5% salt water.*



All kedja var vid testen osmord/ All chains tested without lubrications

WP kedjans egenskaper

- Unik dubbel ytbehandling pålagd innan kedjan monteras.
- Standardkedjans höga brottlast samt förmågan att uppta stötblastning.
- Bättre korrosionsmotstånd än standard kedja, förnicklad kedja samt även förzinkad kedja.
- Finns både i BS och ANSI Standard.
- Även den smörjfria Lambda kedjan finns som standard i WP utförande.

WP Chains features

- Unique double surface treatment before chain assembly
- The high tensile strength and impact resistance of carbon steel chain
- Better corrosion resistance than standard roller chains, nickel-plated chains and even zinc-plated chains
- Both BS and ANSI are available
- LAMBDA (Lube-free chain) in WP is also available.

* Förnicklad/ Nickel plated

Δ Standard kedja/ Chain

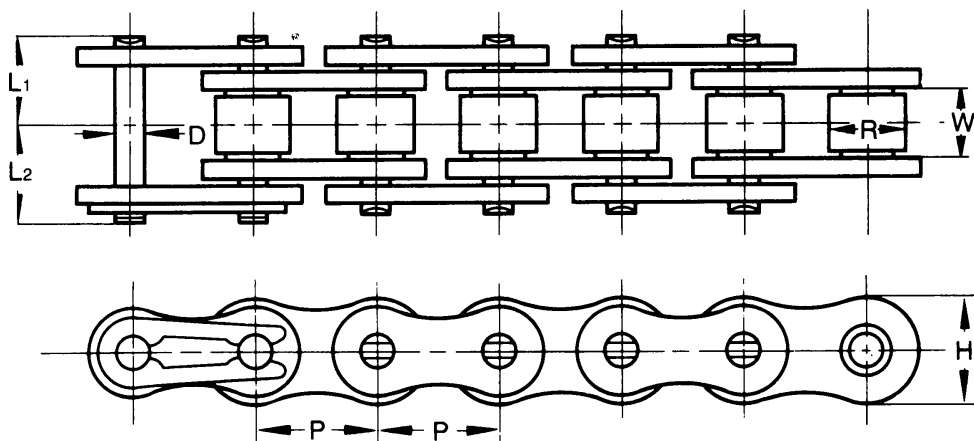
Hög/ High ↔ Låg/ Low
10 ↔ 1

Perfekt ↔ Inget motstånd
Excellent ↔ No resistance
10 ↔ 1

Kedja typ Chain type	Brottlast Tensile strength	Max tillåten belastning Max allowable load	Korrosionsmotstånd Vatten 5% saltvatten Water 5% saltwater	
WP kedja/ WP Chain	10	10	6	6
Förnicklad/ Nickel plated	10	8	4	3
Standard/ Standard	10	10	2	1
Rostfri/ Stainless steel	6	2	10	10

TSUBAKI BS/DIN RULLKEDJOR ANTI-KORROSIVA

TSUBAKI BS/DIN DRIVE CHAINS CORROSION-RESISTANT



SS = Rostfri/ Stainless steel

WP = Ytskydd/ Double surface treatment

NP = Förnicklad/ Nickel plated

TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	BS NO.	Delning Pitch P	Rull diam. Roller dia. R	Inv. bredd Inner width W	Bult diam. Pin dia. D	Längd över lås-bult Connecting pin length L1+L2	Höjd sidobricka Link Plate height H	Max tillåten dragbelast. Max allowable Tension kN	Lageryta Bearing area Nominal cm ²	Ca. vikt Approx mass kg/m
RS06B-SS	06B	9.525	6.35	5.72	3.28	14.00	8.20	0.26	0.28	0.39
RS08B-SS	08B	12.700	8.51	7.75	4.45	18.40	11.80	0.49	0.50	0.70
RS10B-SS	10B	15.875	10.16	9.65	5.08	20.80	14.17	0.64	0.67	0.95
RS12B-SS	12B	19.050	12.07	11.68	5.72	24.20	16.10	0.88	0.89	1.25
RS16B-SS	16B	25.400	15.88	17.02	8.28	37.80	21.00	2.06	2.10	2.70
RS20B-SS	20B	31.750	19.05	19.56	10.19	43.05	26.00	2.95	2.95	3.85

TSUBAKI		BS NO.	Delning <i>Pitch</i> P	Rull diam. <i>Roller dia.</i> R	Inv. bredd <i>Inner width</i> W	Bult diam. <i>Pin dia.</i> D	Längd över lås-bult <i>Connecting pin length</i> L1+L2	Höjd sidobricka <i>Link Plate height</i> H	Genomsn. draghåll- fasthet <i>Max allowable Tension</i> kN	Lageryta <i>Bearing area</i> <i>Nominal cm²</i>	Ca. vikt <i>Approx mass</i> kg/m
Kedja Nr.											
<i>Chain No.</i>											
RS06B-WP	RS06B-NP	06B	9.525	6.35	5.72	3.28	14.00	8.20	10.3	0.28	0.39
RS08B-WP	RS08B-NP	08B	12.700	8.51	7.75	4.45	18.40	11.80	19.6	0.50	0.70
RS10B-WP	RS10B-NP	10B	15.875	10.16	9.65	5.08	20.80	14.17	20.6	0.67	0.95
RS12B-WP	RS12B-NP	12B	19.050	12.07	11.68	5.72	24.20	16.10	33.3	0.89	1.25
RS16B-WP	RS16B-NP	16B	25.400	15.88	17.02	8.28	37.80	21.00	73.5	2.10	2.70
	RS20B-NP	20B	31.750	19.05	19.56	10.19	43.05	26.00	108.0	2.95	3.85
	RS24B-NP	24B	38.100	25.40	25.40	14.63	58.15	33.40	186.0	5.54	7.45
	RS28B-NP	28B	44.450	27.94	30.99	15.90	69.90	36.40	216.0	7.40	9.45
	RS32B-NP	32B	50.800	29.21	30.99	17.81	69.80	42.20	280.0	8.11	10.25
	RS40B-NP	40B	63.500	39.37	38.10	22.89	84.30	52.90	392.0	12.76	16.35

Angivna kedjor i WP-utförande finns i simplex och duplex. / Above WP-Chains are available in simplex or duplex

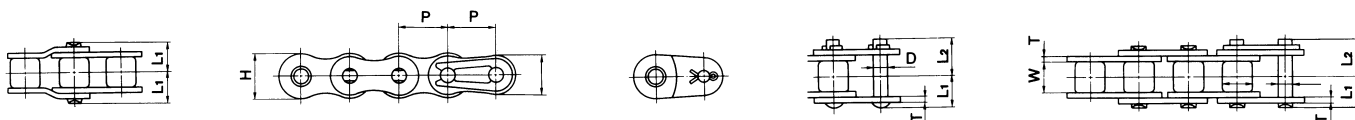
Reservation för måttförändringar / Reservation for dimensional changes

Mått i mm / Dimensions in mm

TSUBAKI ANSI RULLKEDJOR ANTI-KORROSIVA

TSUBAKI ANSI DRIVE CHAINS CORROSION-RESISTANT

A



TSUBAKI		Delning	Inv. bredd	Rull diam.	Sidobricka			Bult diam.	Ca. vikt	Bult			Max tillåten dragbelastning	
Kedja Nr.		Pitch	Inner width	Roller dia.	Link plate			Pin diam.	Approx mass	Pin			Max allowable tension	
Chain No.		P	W	R	T	H	h	D	kg/m	L ₁	L ₂	L	NP	WP
RS25NP	—	6.350	3.18	3.30	0.75	5.84	5.05	2.31	0.14	3.80	4.80	7.6	0.64	
RS35NP	—	9.525	4.78	5.08	1.25	9.00	7.80	3.59	0.33	5.85	6.85	13.5	1.86	
RS40NP	RS40WP	12.700	7.95	7.94	1.50	12.00	10.40	3.97	0.64	8.25	9.95	18.0	3.04	3.63
RS50NP	RS50WP	15.875	9.53	10.16	2.00	15.00	13.00	5.09	1.04	10.30	12.00	22.5	5.39	6.37
RS60NP	RS60WP	19.050	12.70	11.91	2.40	18.10	15.60	5.96	1.53	12.85	15.25	28.2	7.26	8.83
RS80NP	RS80WP	25.400	15.88	15.88	3.20	24.10	20.80	7.94	2.66	16.25	19.25	36.0	12.70	14.70
RS100NP	—	31.750	19.05	19.05	4.00	30.10	26.00	9.54	3.99	19.75	22.85	44.4	19.10	
RS120NP	—	38.100	25.40	22.23	4.80	36.20	31.20	11.11	5.93	24.90	28.90	45.4	25.50	

TECKENFÖRKLARING/ TABLE OF SIGNS

Serie Series	Material Material	Karakteristik Environments	Användningsområde Features					
NP	Förnicklad kolstål Special nickel plating	Skall ej användas där kontakt med livsmedel uppstår/ Caution: Avoid applications involving chain-food contact.						
WP	Stål med special dubbel ytbehandling/Special double surface treatment	Klarar korrosiva miljöer bättre än NP i övrigt som NP./ More corrosion resistant than NP other characteristics same as for NP						
SS	SUS 304	Standardkedja för speciella miljöer Standard chains for special environments						
AS	SUS 630 + SUS 304	50% högre tillåten dragbelastning än SS 50% higher maximum allowable tension than SS type.						
NS	SUS 316	Högre antikorrosionsfaktor än SS. Ej magnetisk Greater resistance to corrosion than SS type. Non magnetic						
SCS	SUS 430 + Plastlagrad Plastic sleeve	7-10 db lägre ljudvolym än stål Low noise (7-10db less than steel)						



Miljöer där vatten förekommer.
Conditions where water is present



Miljöer med hygieniska krav.
Conditions requiring sanitary conditions



Miljöer där magnetism ej är önskvärd.
Conditions where magnetism is undesirable



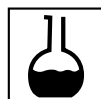
Miljöer där saltvatten förekommer.
Conditions with exposure to seawater



Miljöer med låga och höga temperaturer.
High and low temperature conditions



Miljöer där smörjning är omöjlig eller oönskad.
Conditions where lubrications is impractical or undesirable



Miljöer där medicin, syror, alkalier och korrosiva vätskor förekommer.
Conditions where medicine, acids, alkalis and corrosive liquid are used

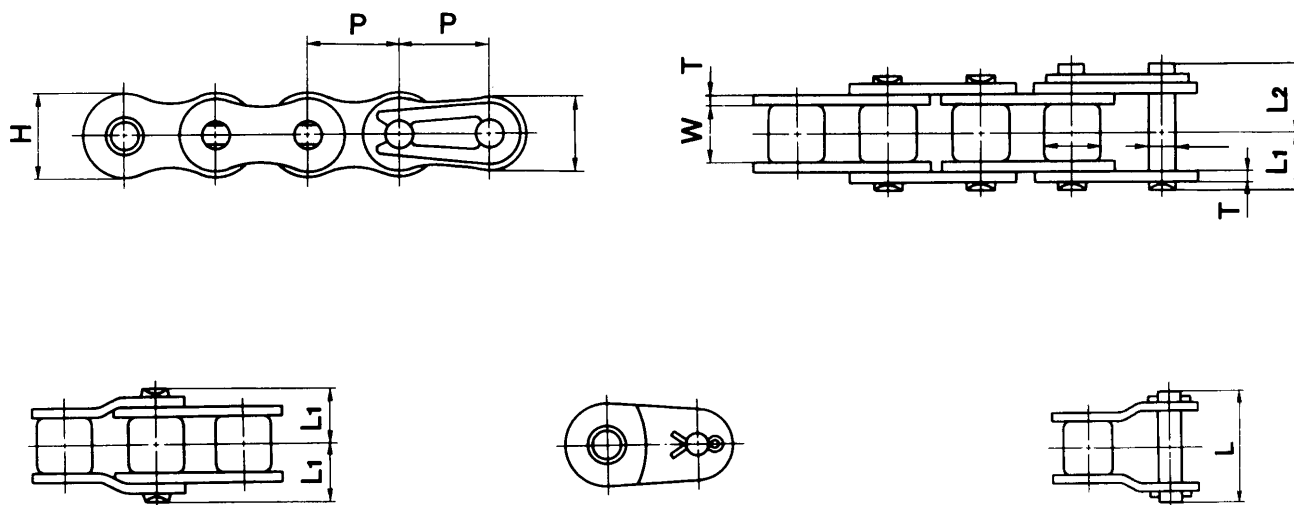
Reservation för måttförändringar / Reservation for dimensional changes

Mått i mm / Dimensions in mm

TSUBAKI ANSI RULLKEDJOR ANTI-KORROSIVA

TSUBAKI ANSI DRIVE CHAINS CORROSION-RESISTANT

A



SS • NS • AS Dimensioner./ Dimensions

TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.			Del- ning <i>Pitch</i>	Inv. bredd <i>Inner width</i>	Rull dia. <i>Roller dia.</i>	Sidobricka <i>Link plate</i>			Bult dia. <i>Pin dia.</i>	Ca. vikt <i>Approx mass</i>	Bult/ <i>Pin</i>						Max tillåten <i>dragbelastn.</i> <i>Max allowable tension</i> kN	
											SS, NS			AS				
											SS	NS	AS	P	W	R	T	H
RS 11SS	—	—	3.746	1.83	2.285	0.38	3.50	3.50	1.57	0.052	2.275	3.165	—			0.05		
RS 25SS	RS 25NS	—	6.350	3.18	3.300	0.75	5.84	5.05	2.31	0.140	3.800	4.800	7.6			0.12		
RS 35SS	RS 35NS	—	9.525	4.78	5.080	1.25	9.00	7.80	3.59	0.330	5.850	6.850	14.7			0.26		
RS 40SS	RS40NS	RS40AS	12.700	7.95	7.940	1.50	12.00	10.40	3.97	0.640	8.250	9.950	18.6	8.25	9.95	18.6	0.44	0.69
RS 50SS	RS 50NS	RS 50AS	15.875	9.53	10.160	2.00	15.00	13.00	5.09	1.040	10.300	12.000	23.9	10.30	12.00	23.9	0.69	1.03
RS 60SS	RS 60NS	RS60AS	19.050	12.70	11.910	2.40	18.10	15.60	5.96	1.530	12.850	14.750	29.4	12.85	14.75	29.4	1.03	1.57
RS 80SS	RS 80NS	RS80AS	25.400	15.88	15.880	3.20	24.10	20.80	7.94	2.660	16.250	19.250	39.0	16.25	19.25	39.0	1.77	2.65
RS100SS	—	—	31.750	19.05	19.050	4.00	30.10	26.00	9.54	4.010	20.100	23.100	46.5			2.55		
RS120SS	—	—	38.100	25.40	22.230	5.00	36.20	31.20	11.11	6.130	25.750	29.800	59.7			3.82		
RS140SS	—	—	44.450	25.40	25.400	6.00	42.20	36.40	12.71	7.910	28.150	32.960	66.2			4.61		
RS160SS	—	—	50.800	31.75	28.580	7.00	48.20	41.60	14.29	10.860	33.550	38.950	77.3			6.37		
RS180SS	—	—	57.150	35.72	35.710	7.15	52.30	43.40	17.46	13.450	36.050	42.450	84.9			8.55		
RS200SS	—	—	63.500	39.69	39.690	8.00	60.30	52.00	19.85	16.540	39.500	45.300	90.8			10.80		
RS240SS	—	—	76.200	47.63	47.630	9.50	72.40	62.40	23.81	24.500	47.500	57.700	112.6			15.70		

Not.

- Kedjelåset har låsfjäder från RS11 till RS60. Övriga med saxsprint.
- NS serien har saxsprint från RS35 till RS80.
- Kedjetyperna NS och AS endast på förfrågan.

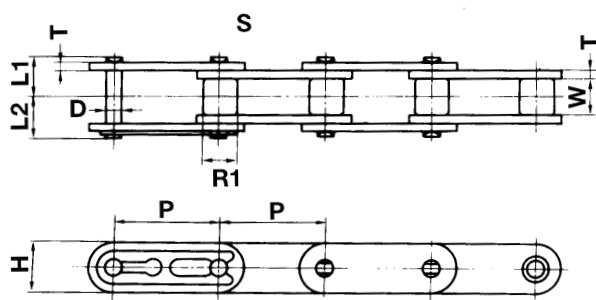
- RS11 to R60 have connecting link with spring clip. Larger size are cottored
- NS version have cottored connecting link from RS 35
- Version NS and AS on request

TSUBAKI ANSI KEDJOR MED DUBBEL DELNING ANTI-KORROSIVA

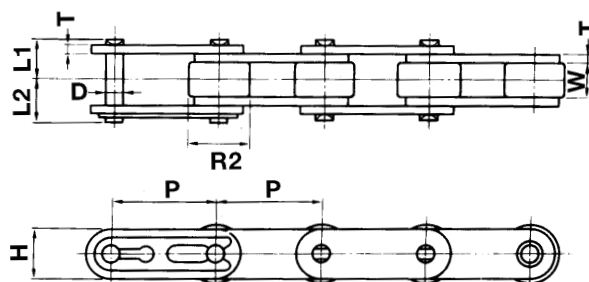
TSUBAKI ANSI DOUBLE PITCH CHAINS CORROSION-RESISTANT

Serie/ Series	NP		WP		SS		AS		SCS	
TSUBAKI	Kedja Nr.	Max tillåten dragbelastn.	Kedja Nr.	Max tillåten dragbelastn.	Kedja Nr.	Max tillåten dragbelastn.	Kedja Nr.	Max tillåten dragbelastn.	Kedja Nr.	Max tillåten dragbelastn.
Kedja Nr.	Chain No.	Max allowable tension	Chain No.	Max allowable tension	Chain No.	Max allowable tension	Chain No.	Max allowable tension	Chain No.	Max allowable tension
Chain No.	kN	Kn	Kn	Kn	Kn	Kn	Kn	kN	Kn	Kn
RF2040	RF2040NP	2.43	RF2040WP	2.43	RF2040SS	0.44	RF2040AS	0.69	RF2040SCS	0.44
RF2050	RF2050NP	4.31	RF2050WP	4.31	RF2050SS	0.69	RF2050AS	1.03	RF2050SCS	0.69
RF2060	RF2060NP	6.27	RF2060WP	6.27	RF2060SS	1.03	RF2060AS	1.57	RF2060SCS	1.03
RF2080	RF2080NP	10.70	RF2080WP	10.70	RF2080SS	1.76	RF2080AS	2.43		
RF2100	RF2100NP	17.10	RF2100WP		RF2100SS	2.35				
RF2120	RF2120NP	23.50	RF2120WP		RF2120SS	3.82				
RF2160	RF2160NP	40.90	RF2160WP		RF2160SS	6.37				

1 = tension



S-Rulle/ Roller



R-Rulle/ Roller

■ Kedja Basmått/ Basic chain dimension

TSUBAKI	Rull typ	Delning	Inv. bredd	Rull diam.		Bult/ Pin					Sidobricka/ Link plate			Ca vikt i kg/m			
											Höjd	Tjocklek					
						Kedja Nr.	Roller type	Pitch	Inner width	Roller diam.					Height	Thickness	
Chain No.		P	W	R1	R2	L1		L2		D	H	T		S-rulle S-Roller		R-rulle R-Roller	
RF2040	S.R	25.40	7.95	7.94	15.88	8.25		9.95		3.97	12.0	1.5		0.51		0.87	
RF2050	S.R	31.75	9.53	10.16	19.05	10.30		12.00		5.09	15.0	2.0		0.84		1.30	
RF2060	S.R	38.10	12.70	11.91	22.23	14.55		16.55		5.96	17.2	3.2		1.15		2.19	
RF2080	S.R	50.80	15.88	15.88	28.58	18.30		20.90		7.94	23.0	4.0		2.41		3.52	
RF2100	S.R	63.50	19.05	19.05	39.69	21.80	22.30	24.50	24.90	9.54	28.6	4.8	5.0	3.54	3.66	5.80	5.92
RF2120	S.R	76.20	25.40	22.23	44.45	26.95	28.05	30.55	31.85	11.11	34.4	5.6	6.0	5.08	5.37	8.13	8.42
RF2160	S.R	101.60	31.75	28.58	57.15	33.95	35.70	38.45	41.10	14.29	43.2	7.15	8.0	8.96	9.84	13.70	14.58

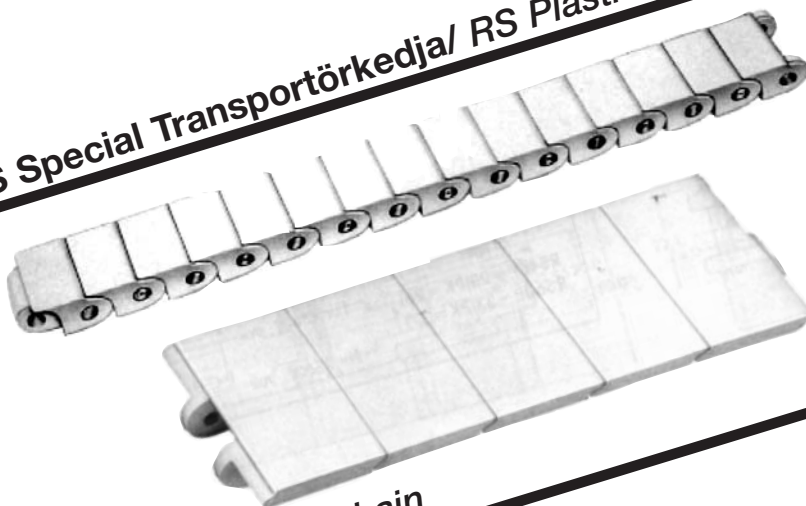
Siffror i fet stil anger dimensionerna för SS/SCS
Numbers in bold type indicate SS/SCS dimensions

TSUBAKI TRANSPORTÖRKEDJOR PLAST/STÅL

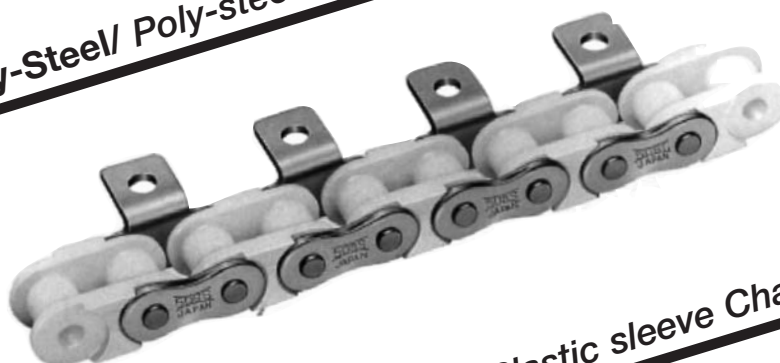
TSUBAKI ENGINEERED PLASTIC CHAIN

A

Kedja RS Special Transportörkedja/ RS Plastic Conveying Chain



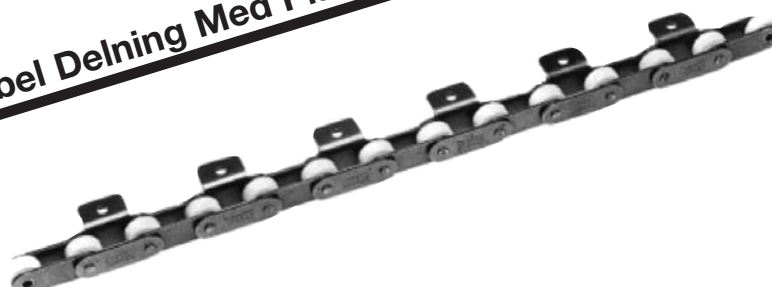
Kedja Poly-Steel/ Poly-steel Chain



Kedja Dubbel Delning Med Plastlager/ Plastic sleeve Chain



Kedja Dubbel Delning Med Plastrullar/ Double Pitch Plastic Roller Chain

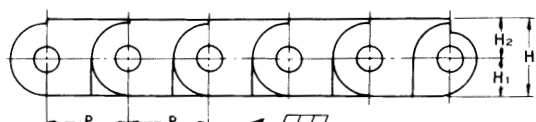
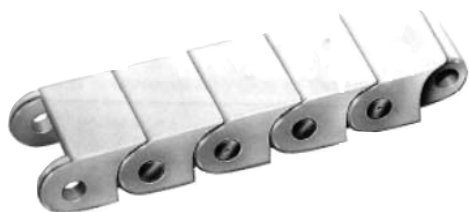


Reservation för måttförändringar / Reservation for dimensional changes
Mått i mm / Dimensions in mm

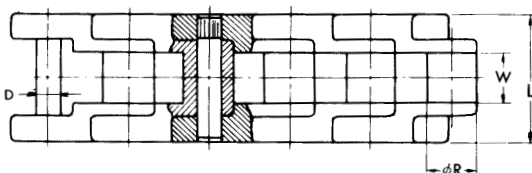
TSUBAKI RS TRANSPORTÖRKEDJA

TSUBAKI RS PLASTIC CONVEYING CHAIN

A



Transportriktning/ Direction of travel



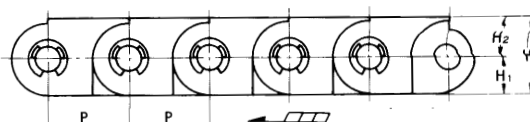
Serie	Kedja Nr.	Max tillåten dragbelastn.	Max tillåten hastighet
Series	Chain No.	Max. allowable tension N(kgf)	Max. allowable speed m/min
Standard Regular	RS40P	440	60
	RS60P	880	
Elektrisk ledningsförmåga Electro Conductive	RS40PE	345	60
	RS60PE	640	
Förhöjd säkerhet mot kemisk påverkan Chemical Resistant	RS40PY	245	50
	RS60PY	490	
Kraftigt förhöjd säkerhet mot kemisk påverkan SuperChemical Resistant	RS40PSY	245	50
	RS60PSY	490	
Förhöjd säkerhet mot höga temperaturer Heat Resistant	RS40PK	245	50
	RS60PK	490	

Kedjehjul / Sprocket

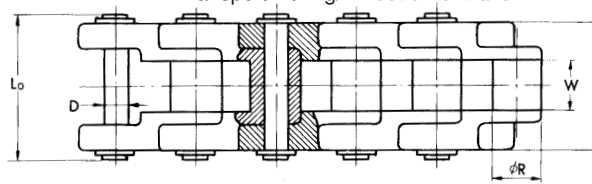
För RS40P/ For RS40P

Kedjehjul Nr. Sprocket No.	Tand antal No. of teeth	Deln. diam. Pitch dia. D _p	Ytter diam. Outer dia. D _o	Axelhål Bore d		Nav Hub		Ca. vikt Approx mass Kg	Material
				Min.	Max.	DH	L		
RS40-1-14T	14	57.07	63	12.5	2.4	42	22	0.28	S38C
RS40-1-15T	15	61.08	67	12.5	28.5	46	22	0.34	
RS40-1-16T	16	65.10	71	12.5	30	50	22	0.40	
RS40-1-17T	17	69.12	75	12.5	32	54	22	0.46	
RS40-1-18T	18	73.14	78	12.5	35	57	22	0.51	
RS40-1-19T	19	77.16	83	12.5	39.5	62	22	0.59	
RS40-1-20T	20	81.18	88	12.5	45.5	67	25	0.76	
RS40-1-21T	21	85.21	92	12.5	45.5	71	25	0.85	
RS40-1-22T	22	89.24	96	12.5	50	75	25	0.95	
RS40-1-23T	23	93.27	98	12.5	50	77	25	1.0	
RS40-1-24T	24	97.30	104	12.5	42	63	25	0.84	
RS40-1-25T	25	101.33	108	12.5	42	63	25	0.88	
RS40-1-26T	26	105.36	112	12.5	42	63	25	0.92	
RS40-1-27T	27	109.40	116	12.5	42	63	25	0.96	
RS40-1-28T	28	113.43	120	12.5	42	63	25	1.0	
RS40-1-30T	30	121.50	128	12.5	42	63	25	1.1	

Kedja Nr. Chain No.	P	R	W	L	H1	H2	H	LO	D	Ca. Vikt Approx mass Kg/m
RS40P	12.70	7.94	7.95	20	6	6.7	12.7	23.1	4	0.36
RS06P	19.05	11.91	12.7	30	8.5	8.8	17.3	34.0	6	0.72



Transportriktning/ Direction of travel



Glidlist/ Liner

Inner width of liner

För RS40P= 23mm
|| typ PK gäller 26mm

För RS60P= 33mm
|| typ PK gäller 37mm

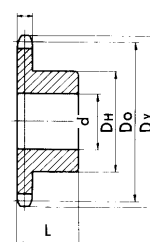
RS40P: $A = \frac{D_o}{2} - 5.5$

RS60P: $A = \frac{D_o}{2} - 8.0$

Använd RS Standard kedjehjul med Z- 14(min) och större. När det är viktigt att samverka nivåerna som kedjan skall klara med kedjehjulen, används material SUS 304 till PY-serien och Titan för PSY-serien.

Use RS standard sprocket (No. of teeth) ≧ 14.

The following table shows standard dimensions for sprockets. When necessary to match corrosion resistance levels for both chain and sprockets, use SUS304 for PY Series and titanium for PSY Series.



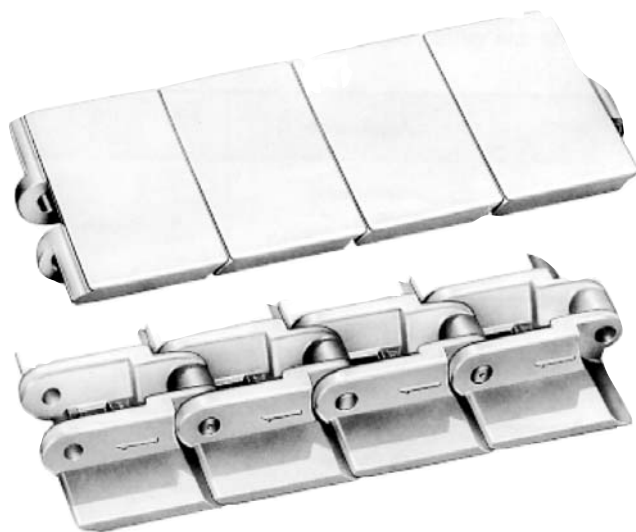
För RS60P/ For RS60P

Kedjehjul Nr. Sprocket No.	Tand antal No. of teeth	Deln. diam. Pitch dia. D _p	Ytter diam. Outer dia. D _o	Axelhål Bore d		Nav Hub		Ca. vikt Approx mass kg	Material
				Min.	Max.	DH	L		
RS60-1-14T	14	85.61	93	16	39.5	62	32	0.96	S38C
RS60-1-15T	15	91.62	99	16	45.5	68	32	1.1	
RS60-1-16T	16	97.65	107	16	47.5	73	32	1.3	
RS60-1-17T	17	103.67	113	16	47.5	73	32	1.4	
RS60-1-18T	18	109.71	119	16	55	83	40	2.0	
RS60-1-19T	19	115.74	126	16	55	83	40	2.1	
RS60-1-20T	20	121.78	132	16	55	83	40	2.2	
RS60-1-21T	21	127.82	138	16	55	83	40	2.3	
RS60-1-22T	22	133.86	144	16	55	83	40	2.5	
RS60-1-23T	23	139.90	150	18	55	83	40	2.5	
RS60-1-24T	24	145.95	156	18	55	83	40	2.6	SS41

A

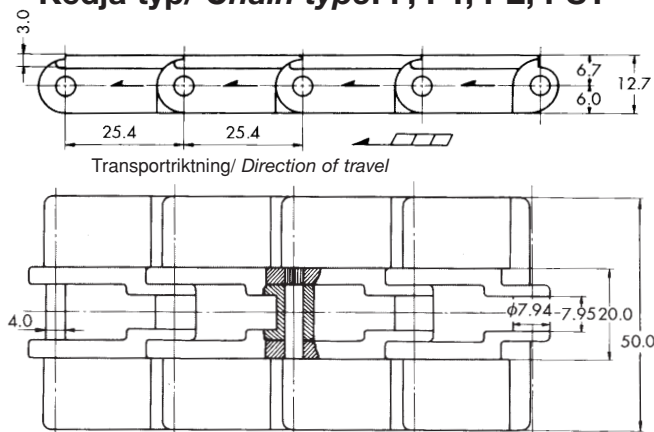
TSUBAKI PLASTBANDKEDJA DUBBEL DELNING

TSUBAKI STRAIGHT CONVEYING CHAIN DOUBLE PITCH

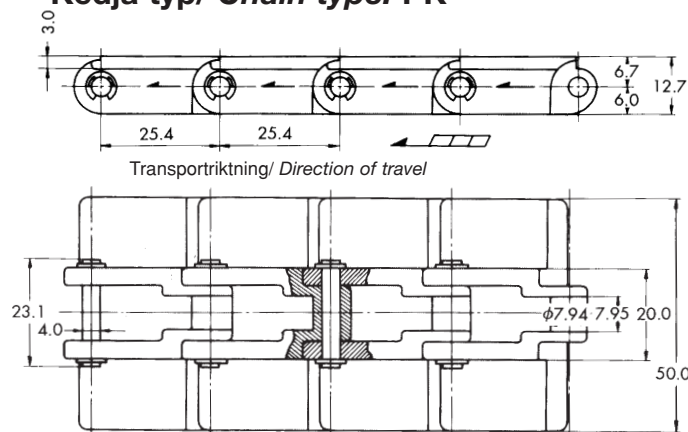


Serie Series	Kedja Nr. Chain No.	Max. tillåten dragbelastning Maximum allowable tension N /kgf N	Max. tillåten hastighet Maximum allowable speed m /min m/min
Standard. Regular Series	RS2040P	440	60
Stor elektrisk ledningsförmåga. Electroconductive	RS2040PE	345	60
Förhöjd säkerhet mot kemisk påverkan Chemical Resistant	RS2040PY	245	50
Kraftigt förhöjd säkerhet mot kemisk påverkan. Super Chemical Resistant	RS2040PSY	245	50
Förhöjd säkerhet mot höga temperaturer. Heat Resistant	RS2040PK	245	50

Kedja typ/ Chain type: P, PY, PE, PSY



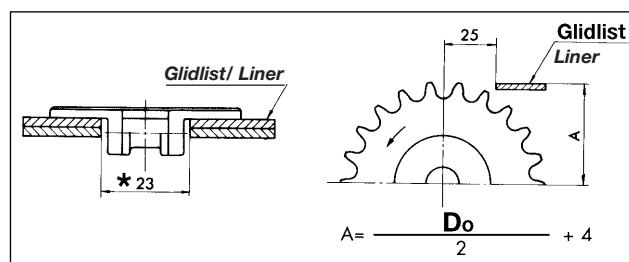
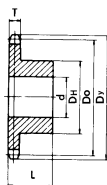
Kedja typ/ Chain type: PK



Kedjehjul/ sprockets

När det är viktigt att samverka nivåerna som kedjan skall klara med kedjehjulen. Använd SUS 304 till PY-serien och Titan till PSY-serien./

When necessary to match corrosion resistance for both chain and sprocket, use SUS304 for PY Series and titanium for PSY Series.



* Typ/ Type PK = 26

Kedjehjul Nr. Sprocket No.	Tandantal No. of teeth	Tänder i ingrepp Teeth in mesh	Delning diam. Pitch dia.	Ytterdiam. Outer dia.	Tandtjocklek Tooth thickness T	Axelhål Bore d		Nav Hub		Ca. vikt Approx mass Kg	Material
						Min.	Max.	DH	L		
RF 2040S912T	19	9 1/2	78.23	84	7.2	12.5	38.0	60	25	0.64	S38C
RF2040S1012T	21	10 1/2	86.17	92			45.5	69		0.86	
RF2040S1112T	23	11 1/2	94.15	99			50.0	77		1.00	
RF2040S1212T	25	12 1/2	102.14	108			42.0	63		0.87	

TSUBAKI POLY-STEEL KEDJA

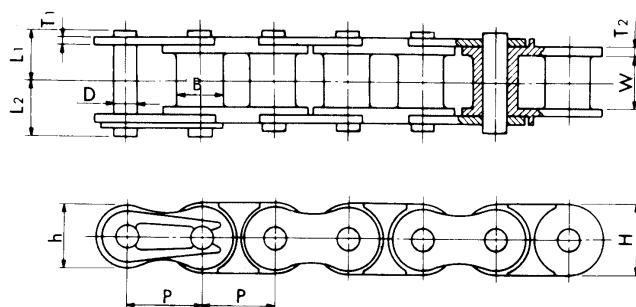
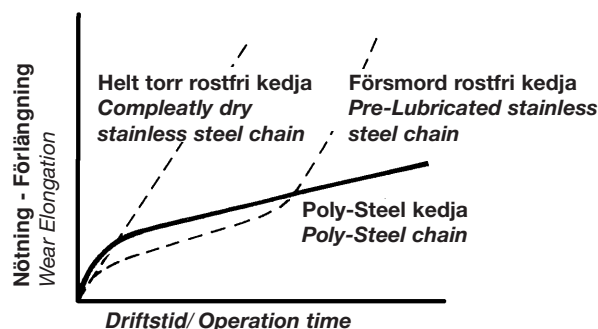
TSUBAKI POLY-STEEL CHAIN

A



1. Poly-steel kedja kräver ingen smörjning och har en högre slitstyrka än rostfri kedja.

1. Poly-Steel Chain requires no lubrications for operation and has greater wear resistance than stainless steel chain.



2. Jämförd med rostfri kedja.
Compared to stainless steel chain

- Smörjning behövs ej.
- Requires no lubrications for operation
- Mer ekonomisk.
- More economical
- 5 Db tystare.
- 5 db quieter
- Ungefär halva vikten.
- Approximately half the weight

Kedja Nr.	Delning	Hyls diam.	Inv. bredd	Sidobricka				Bult			Max tillåten dragbel. Max allowable tension N	Ca. vikt		
Chain No.	Pitch	Bush dia.	Inner width	Link plate				Pin				Approx mass		
P	B	W	T ₁	T ₂		H	h	D	L ₁	L ₂		N	kg	
	RF25PC	6.350	3.30	3.18	0.75	1.3		6.0	5.05	2.31	4.50	5.50	78	0.095
	RF35PC	9.525	5.08	4.78	1.25	2.2		9.0	7.80	3.59	6.85	7.85	176	0.220
	RF40PC	12.700	7.94	7.95	1.50	1.5		12.0	10.40	3.97	8.25	9.95	440	0.390
	RF50PC	15.875	10.16	9.53	2.00	2.0		15.0	13.00	5.09	10.30	12.00	685	0.580
	RF60PC	19.050	11.91	12.70	2.40	2.4		18.1	15.60	5.96	12.85	14.75	880	0.820

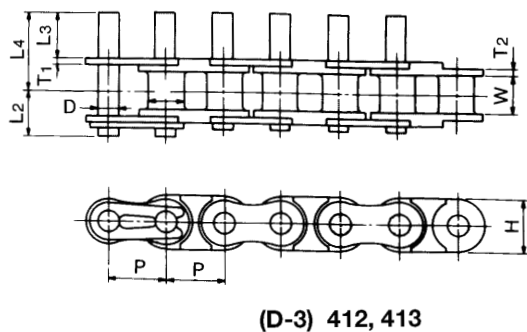
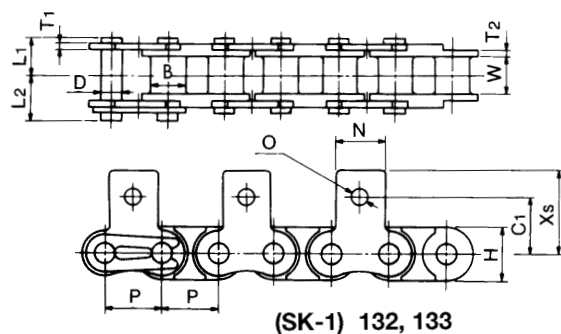
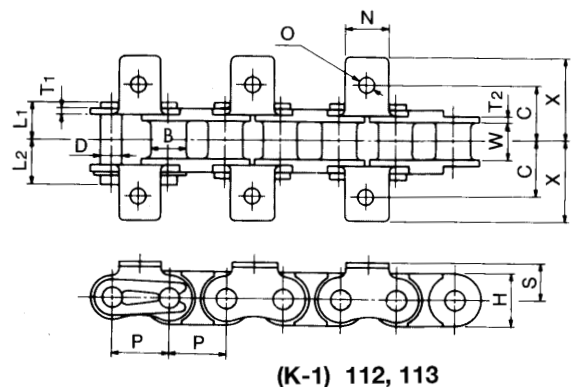
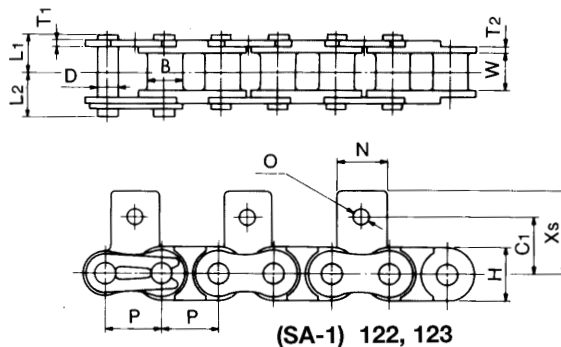
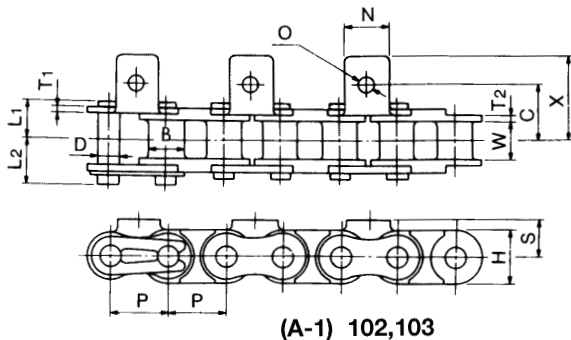
1. Halvlänk finns ej, jämnt länkantall måste alltid användas.
2. Kedjehjul med ASA std skall användas till RF25PC, RF35PC samt RF40PC. Till RF50PC och RF60PC kan std kedjehjul användas.
3. Standard rostfri kedjelås används för RF40PC – RF60PC, för storlek RF25PC – RF35PC används en speciell kopplingslänk.
4. När glidlist används skall underdelen av innerlänken ha stöd av densamma.

1. Since there are no offset links, an even number of links must be used
2. Sprocket acc. to ASA std. shall be used. However for RF50PC and RF60PC BS standard sprocket can be used
3. Connecting links for RF40PC - RF60PC are the same as those for stainless steel chain, however special connecting links are used for RF25PC and RF35PC
4. The guide rail should support the bottom surface of the plastic inner links.

TSUBAKI POLY-STEEL KEDJA

TSUBAKI POLY-STEEL CHAIN

BEFÄSTNINGSLÄNKAR/ ATTACHMENTS



■ Bred typ av befästningslänk finns ej.
Wide type attachment are not available

Kedja Nr. Chain No.	C	C ₁	N	O	S	X	X _s	L3	L4	Tillkommande vikt per befästningslänk Additional mass apiece		
										A-1, SA-1	K-1, SK-1	D3
RF25PC	7.85	7.95	5.6	3.4	4.75	11.4	11.65	—	—	0.0003	0.0006	—
RF35PC	10.50	9.50	7.9	3.4	6.35	15.3	14.55	—	—	0.0008	0.0016	—
RF40PC	12.70	12.70	9.5	3.6	8.00	17.8	17.40	9.5	16.80	0.0020	0.0040	0.001
RF50PC	15.90	15.90	12.7	5.2	10.30	23.4	23.05	11.9	21.00	0.0030	0.0060	0.002
RF60PC	19.05	18.30	15.9	5.2	11.90	28.3	26.85	14.3	25.85	0.0070	0.0140	0.003

Delning och ihopsättning

- Vid delning av kedjan får plastdelen ej utsättas för direkt tryck och slag då den lätt skadas.
- Använd ej nitlänk för sammanlänkning av kedjan. Endast fjäderlås.

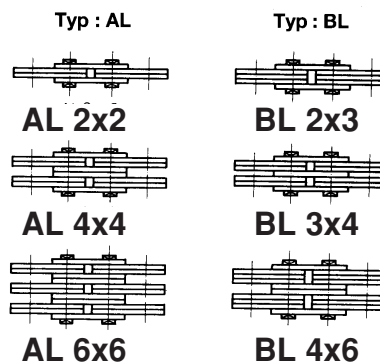
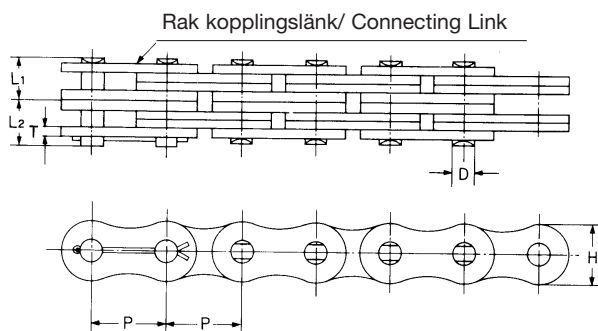
Connecting and disconnecting

- Take care not to apply excessive force to the engineering plastic as it may become damaged.
- Do not use pin links to connect chains. Use connecting links only.

TSUBAKI FLEYERKEDJOR

TSUBAKI LEAF CHAIN

A



TSUBAKI	Delning	Brick komb.	Sidobricka		Bult			Min. Draghållfasthet	Ca. vikt
Kedja Nr.	Pitch	Lacing	Link plate		Pin			Min. tensile strength	Approx mass.
Chain No.	P		H	T	D	L ₁	L ₂	kN	kg/m
AL 422	12.70	2x2	10.4	1.5	3.97	4.20	5.30	16.7	0.38
AL 444		4x4				7.43	8.52	33.3	0.74
AL 466		6x6				10.65	11.75	50.0	1.10
AL 522	15.875	2x2	13.0	2.0	5.08	5.43	6.97	27.5	0.62
AL 544		4x4				9.68	11.22	54.9	1.22
AL 566		6x6				13.90	15.45	82.4	1.81
AL 622	19.05	2x2	15.6	2.4	5.94	6.33	8.22	38.2	0.87
AL 644		4x4				11.28	13.17	76.5	1.71
AL 666		6x6				16.23	18.12	114.7	2.54
AL 822	25.40	2x2	20.8	3.2	7.90	8.18	10.97	64.7	1.51
AL 844		4x4				14.90	17.70	129.5	2.98
AL 866		6x6				21.60	24.40	194.2	4.44
AL 1022	31.75	2x2	26.0	4.0	9.48	10.03	13.22	98.1	2.69
AL 1044		4x4				18.35	21.55	196.1	5.31
AL 1066		6x6				26.65	29.85	294.2	7.93
AL 1222	38.10	2x2	31.2	4.8	11.04	12.10	15.80	141.2	3.57
AL 1244		4x4				22.00	25.70	282.4	7.07
AL 1266		6x6				31.93	35.62	423.7	10.56
AL 1444	44.45	4x4	36.4	5.6	12.64	25.65	30.15	372.7	10.34
AL 1466		6x6				37.28	41.77	559	15.16
AL 1644	50.80	4x4	41.6	6.4	14.21	29.03	34.02	471	12.98
AL 1666		6x6				42.23	47.22	706	19.41

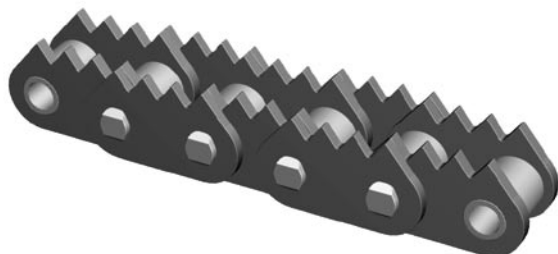
TSUBAKI	Delning	Brick komb.	Sidobricka		Bult			Min. Brottlast	Ca. vikt
Kedja Nr.	Pitch	Lacing	Link plate		Pin			Min. tensile strength	Approx mass.
Chain No.	P		H	T	D	L ₁	L ₂	kN	kg/m
BL 423	12.70	2x3	12.0	2.0	5.08	6.48	8.02	23.5	0.84
BL 434		3x4				8.60	10.15	35.3	1.13
BL 446		4x6				11.80	13.35	47.1	1.65
BL 523	15.875	2x3	15.0	2.4	5.94	7.55	9.45	39.2	1.27
BL 534		3x4				10.05	11.95	58.8	1.69
BL 546		4x6				13.75	15.65	78.5	2.40
BL 623	19.05	2x3	18.1	3.2	7.90	9.88	12.67	63.7	2.04
BL 634		3x4				13.23	16.02	95.6	2.83
BL 646		4x6				18.25	21.05	127.5	4.01
BL 823	25.40	2x3	24.1	4.0	9.48	12.10	15.30	103.0	3.20
BL 834		3x4				16.28	19.47	155.0	4.44
BL 846		4x6				22.50	25.70	206.0	6.32
BL 1023	31.75	2x3	30.1	4.8	11.04	14.45	18.15	141.2	4.69
BL 1034		3x4				19.43	23.12	215.8	6.55
BL 1046		4x6				26.85	30.55	282.4	9.29
BL 1223	38.10	2x3	36.2	5.6	12.64	16.95	21.45	186.3	6.54
BL 1234		3x4				22.75	27.25	299.1	9.10
BL 1246		4x6				31.48	35.97	372.7	12.01
BL 1423	44.45	2x3	42.2	6.4	14.21	19.10	24.10	235.4	9.06
BL 1434		3x4				25.70	30.70	387.4	11.32
BL 1446		4x6				35.63	40.62	471.0	18.00
BL 1623	50.80	2x3	48.2	7.2	17.38	21.63	28.22	353.0	12.16
BL 1634		3x4				29.20	35.80	554.0	16.95
BL 1646		4x6				40.53	47.12	706.0	24.09

ATT OBSERVERA! NOTE!

- A Om kedjan beställs med JÄMNT antal delningar levereras den med ytterlänk – innerlänk.
 B Om kedjan beställs med UDDA antal delningar måste det speciellt anges om den skall levereras med ytter – ytterlänk eller inner – innerlänk./
 C Om inget speciellt anges levereras kedjan inner – innerlänk.
 A When even no. of links are ordered, it will be delivered inner link - outer link
 B Specify how to cut, when odd no. of links are ordered. Inner - inner link or outer - outer link
 C If not specified the chain will be delivered inner - inner link.

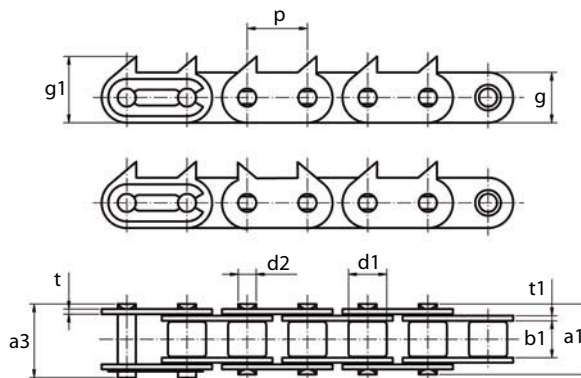
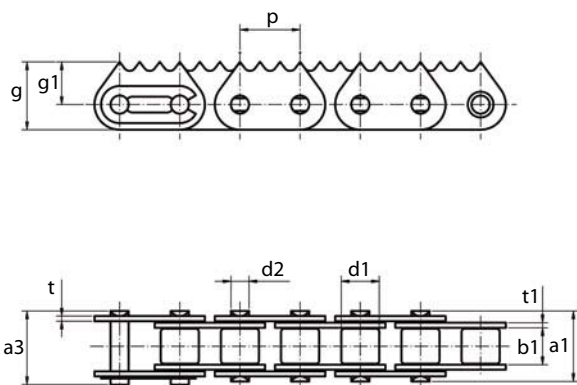
Tandade kedjor typ 9015, 9010 och 9010V

A



Typ 9015

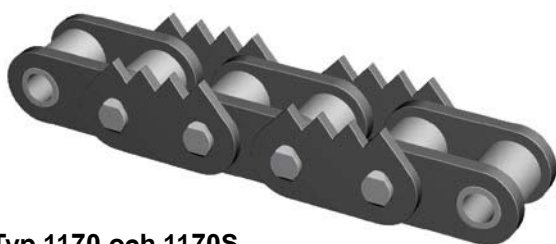
Typ 9010 - 9010V = växelvis monterade tänder



Kedja Nr.	Delning p		Inv- bredd	Rulle diam.	Bult			Länk				Brott- belastning min	Lager- yta	Kedje- vikt
					Diam.	Längd		Höjd		Tjocklek				
	tum	mm				b ₁	d ₁	d ₂	a ₁	a ₃	g			
08B-1-9015*	1/2	12,70	7,75	8,51	4,45	16,7	19,0	14,7	8,9	1,60	1,60	18,00	0,50	0,85
10B-1-9015*	5/8	15,88	9,65	10,16	5,08	19,0	20,7	16,0	10,0	1,65	1,65	22,20	0,67	1,10
12B-1-9015*	3/4	19,05	11,68	12,07	5,72	22,5	24,2	21,5	13,5	1,85	1,85	28,90	0,89	1,45
16B-1-9015*	1	25,40	17,02	15,88	8,28	36,1	39,1	26,4	15,9	3,10	4,15	60,00	2,10	3,05
20B-1-9015*	1 1/4	31,75	19,56	19,05	10,19	41,3	45,0	33,0	19,8	3,50	4,50	95,00	2,96	4,30
12B-1-9010	3/4	19,05	11,68	12,07	5,72	22,5	25,2	16,1	21,0	1,85	1,85	29,00	0,89	1,40
16B-1-9010	1	25,40	17,02	15,88	8,28	36,1	39,1	21,0	27,5	3,10	4,15	60,00	2,10	2,92
16B-1-9010V	1	25,40	17,02	15,88	8,28	36,1	39,1	21,0	27,5	3,10	4,15	60,00	2,10	2,92

* Finns även i duplex- och triplexutförande

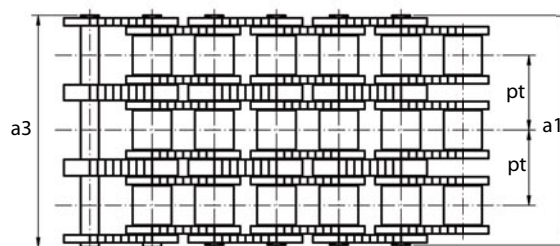
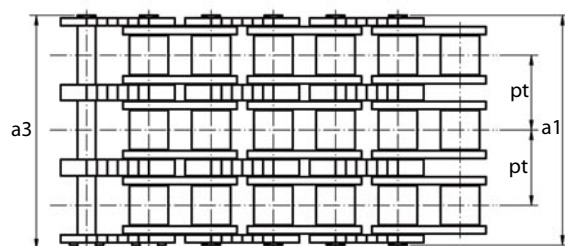
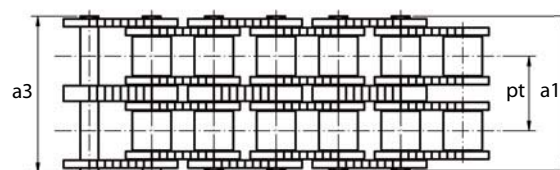
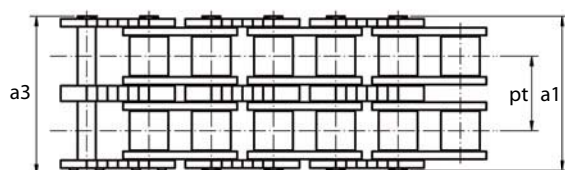
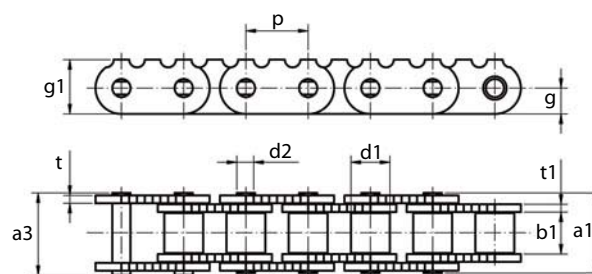
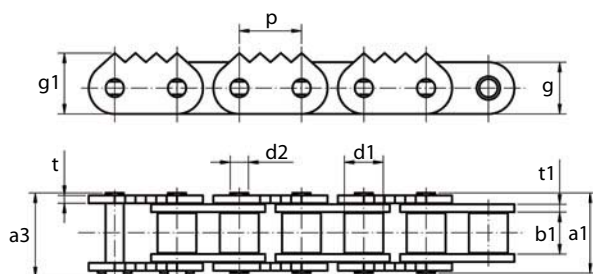
Tandade kedjor typ 1170 och 1180



Typ 1170 och 1170S



Typ 1180



Kedja Nr.	Delning p		Inv- bredd	Rulle diam.	Bult			Länk				Cen- trum- delning	Brott- belastning min	Lager- yta	Kedje- vikt
					Diam.	Längd		Höjd		Tjocklek					
	tum	mm				b ₁	d ₁	d ₂	a ₁	a ₃	g				
16B-1-1170*	1	25,40	17,02	15,88	8,28	36,0	39,0	21,0	26,5	3,1	4,2	-	60,0	2,10	2,90
16B-2-1170*	1	25,40	17,02	15,88	8,28	68,0	71,0	21,0	26,5	3,1	4,2	31,88	106,0	4,21	5,80
16B-3-1170*	1	25,40	17,02	15,88	8,28	100,0	103,0	21,0	26,5	3,1	4,2	31,88	160,0	6,31	8,40
16B-1-1180	1	25,40	17,02	15,88	8,28	36,0	39,0	10,3	22,5	3,1	4,2	-	60,0	2,10	2,90
16B-2-1180	1	25,40	17,02	15,88	8,28	68,0	71,0	10,3	22,5	3,1	4,2	31,88	106,0	4,21	5,80
16B-3-1180	1	25,40	17,02	15,88	8,28	100,0	103,0	10,3	22,5	3,1	4,2	31,88	160,0	6,31	8,40

* Kan erhållas med planslipade tänder. $g_1 = 25,5$ mm (1170S)

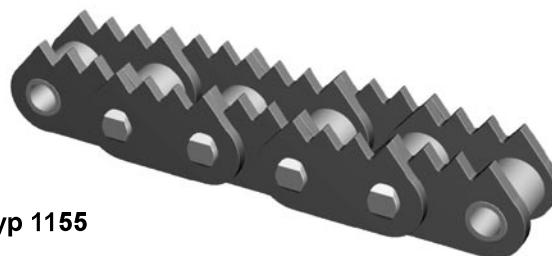
Tandade kedjor typ 1150 och 1155

Amerikansk standard

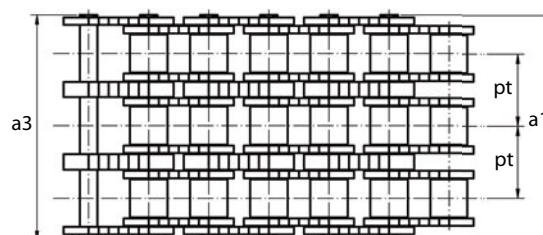
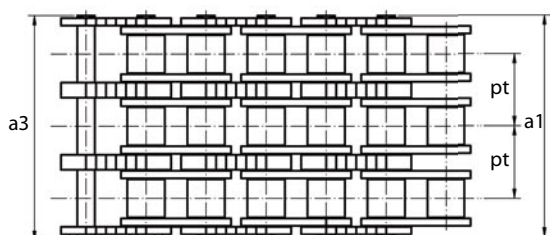
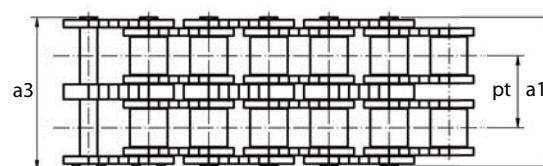
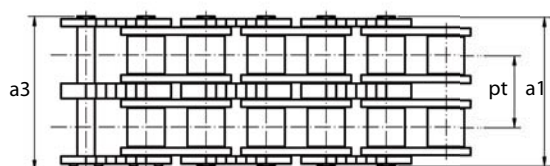
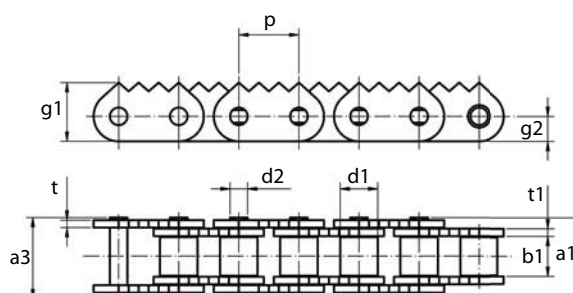
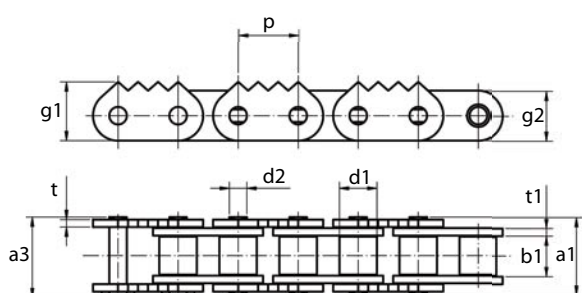
A



Typ 1150



Typ 1155

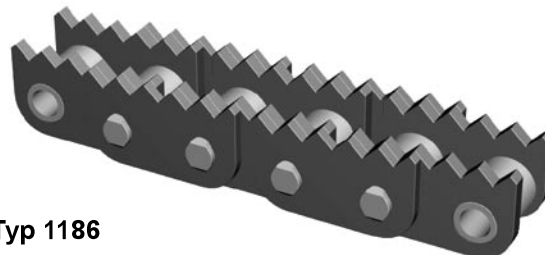


Kedja Nr. ANSI	Delning p		Inv- bredd	Rulle diam.	Bult			Länk				Cen- trum- delning	Brott- belastning min	Lager- yta	Kedje- vikt
					Diam.	Längd		Höjd		Tjocklek					
	tum	mm	b ₁	d ₁	d ₂	a ₁	a ₃	g ₁	g ₂	t	t ₁	pt	kN	cm ²	kg/m
80-1-1150	1	25,40	15,88	15,88	7,92	32,9	35,9	28,0	21,0	3,2	3,2	-	56,7	1,76	2,90
80-2-1150	1	25,40	15,88	15,88	7,92	62,4	65,4	28,0	21,0	3,2	3,2	29,3	113,4	3,56	6,10
80-3-1150	1	25,40	15,88	15,88	7,92	92,0	95,0	28,0	21,0	3,2	3,2	29,3	170,1	5,35	8,70
80-1-1155	1	25,40	15,88	15,88	7,92	32,9	35,9	28,0	10,5	3,2	3,2	-	56,7	1,76	3,10
80-2-1155	1	25,40	15,88	15,88	7,92	62,4	65,4	28,0	10,5	3,2	3,2	29,3	113,4	3,56	6,40
80-3-1155	1	25,40	15,88	15,88	7,92	92,0	95,0	28,0	10,5	3,2	3,2	29,3	170,1	5,35	9,30

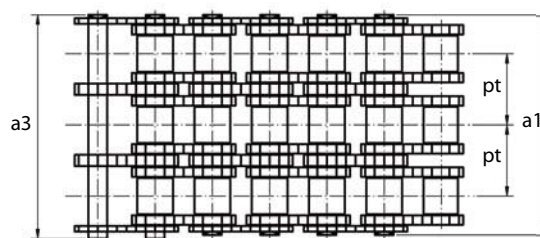
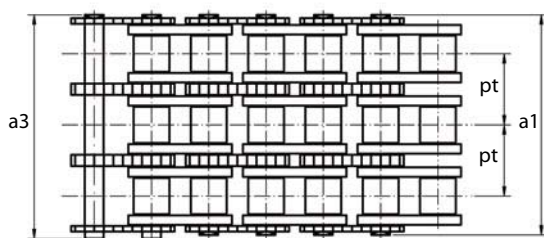
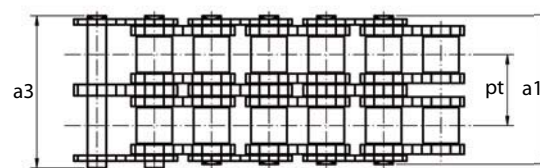
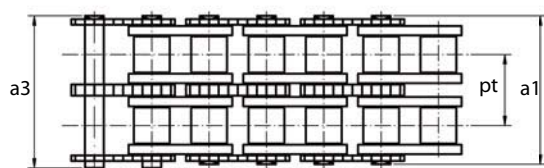
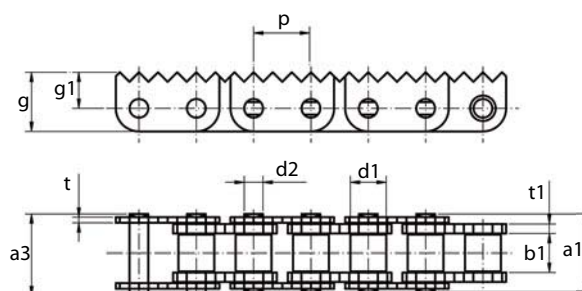
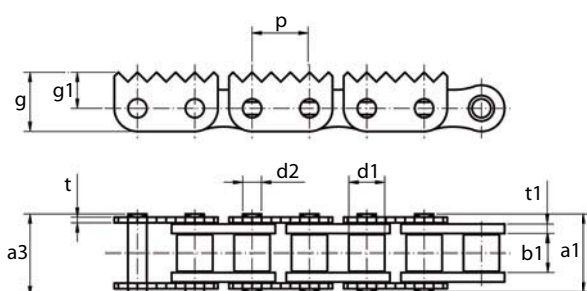
Tandade kedjor typ 1185 och 1186



Typ 1185



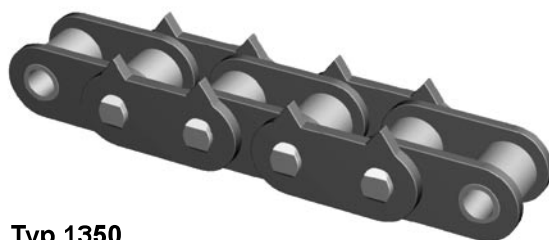
Typ 1186



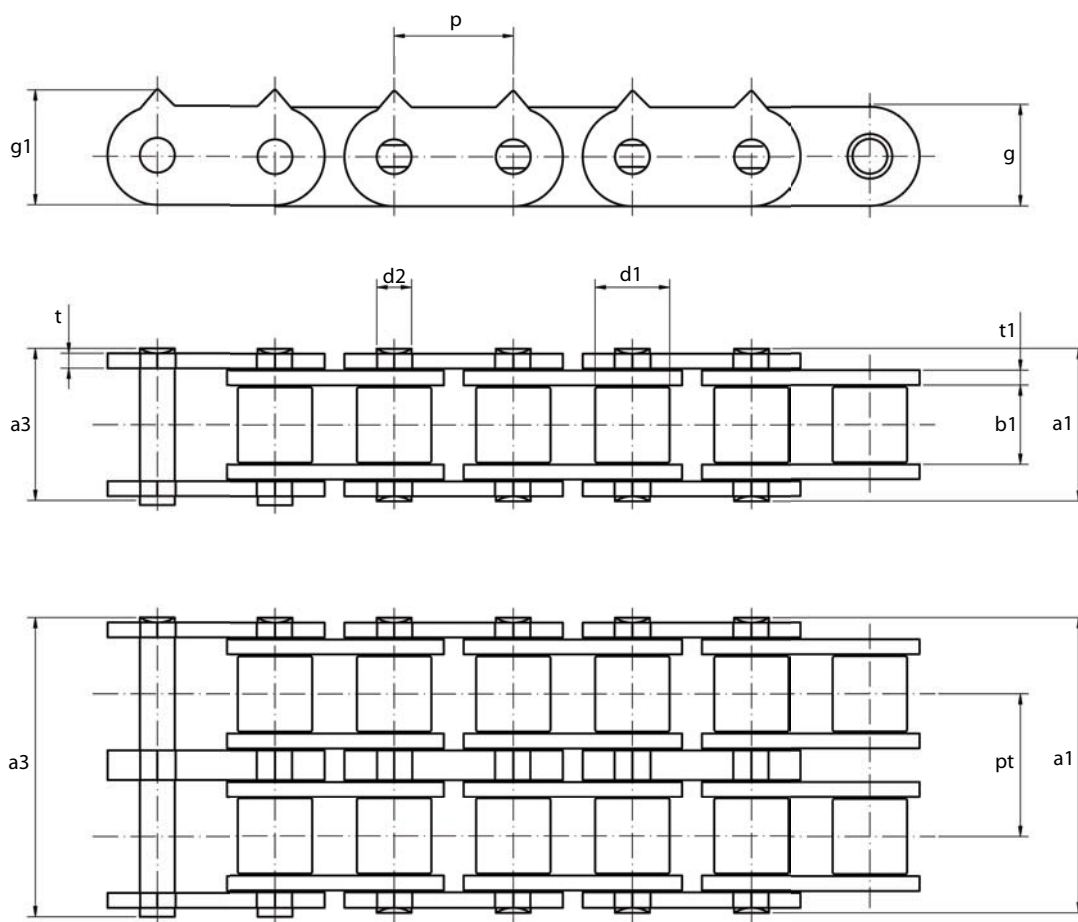
Kedja Nr.	Delning p		Inv- bredd	Rulle diam.	Bult			Länk				Centrum- delning	Brott- belastning min	Lager- yta	Kedje- vikt
					Diam.	Längd		Höjd		Tjocklek					
	tum	mm			b ₁	d ₁	d ₂	a ₁	a ₃	g	g ₁				
16B-1-1185	1	25,40	17,02	15,88	8,28	36,0	39,0	26,5	16,0	3,1	4,2	-	60,0	2,10	2,90
16B-2-1185	1	25,40	17,02	15,88	8,28	68,0	71,0	26,5	16,0	3,1	4,2	31,88	106,0	4,21	5,80
16B-3-1185	1	25,40	17,02	15,88	8,28	100,0	103,0	26,5	16,0	3,1	4,2	31,88	160,0	6,31	8,40
16B-1-1186	1	25,40	17,02	15,88	8,28	36,0	39,0	26,5	16,0	3,1	4,2	-	60,0	2,10	3,00
16B-2-1186	1	25,40	17,02	15,88	8,28	68,0	71,0	26,5	16,0	3,1	4,2	31,88	106,0	4,21	6,00
16B-3-1186	1	25,40	17,02	15,88	8,28	100,0	103,0	26,5	16,0	3,1	4,2	31,88	160,0	6,31	9,00

Tandade kedjor typ 1350

A



Typ 1350



Kedja Nr.	Delning p		Inv- bredd	Rulle diam.	Bult			Länk				Centrum- delning	Brott- belastning min	Lager- yta	Kedje- vikt
					Diam.	Längd		Höjd		Tjocklek					
	tum	mm			b ₁	d ₁	d ₂	a ₁	a ₃	g	g ₁				
20B-1-1350	1 1/4	31,75	19,56	19,05	10,19	41,5	43,2	26,4	33,0	3,5	4,5	-	95,0	2,96	4,60
20B-2-1350	1 1/4	31,75	19,56	19,05	10,19	77,8	81,5	26,4	33,0	3,5	4,5	36,45	170,0	5,91	9,00

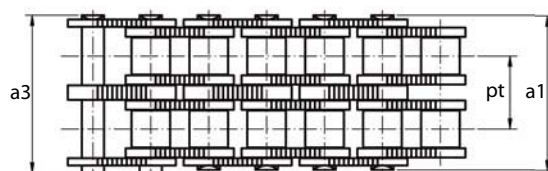
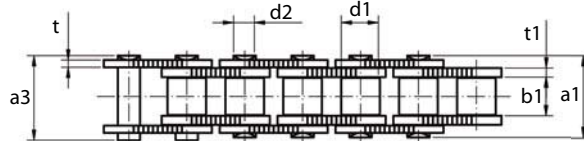
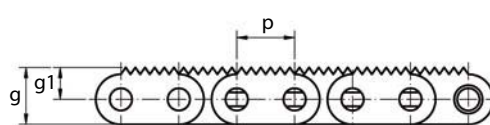
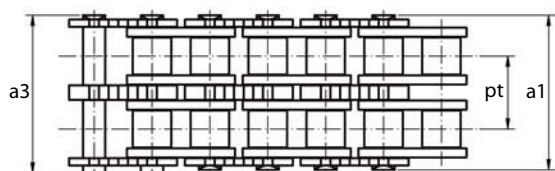
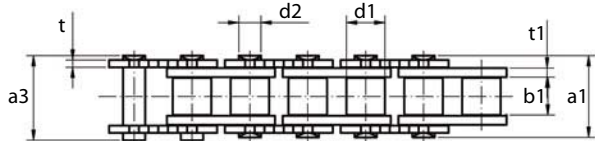
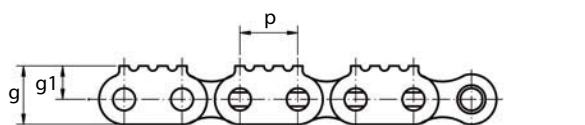
Tandade kedjor typ 1794 och 1820



Typ 1794



Typ 1820



Kedja Nr.	Delning p		Inv- bredd	Rulle diam.	Bult			Länk				Centrum- delning	Brott- belastning min	Lageryta	Kedje- vikt
					Diam.	Längd		Höjd		Tjocklek					
	tum	mm			b ₁	d ₁	d ₂	a ₁	a ₃	g	g ₁				
24B-1-1794	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	54,0	58,0	38,5	21,0	4,8	6,0	-	160,0	5,54	8,60
24B-2-1794	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	101,0	106,0	38,5	21,0	4,8	6,0	48,36	280,0	11,09	17,2
24B-1-1820	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	54,0	58,0	38,5	21,0	4,8	6,0	-	160,0	5,54	9,10
24B-2-1820	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	101,0	106,0	38,5	21,0	4,8	6,0	48,36	280,0	11,09	18,00

Tandade kedjor typ 1807 och 915

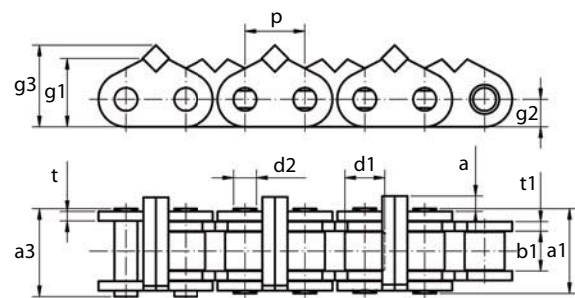
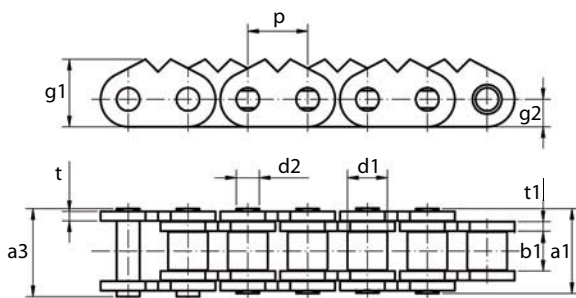
A



Typ 1807



Typ 915



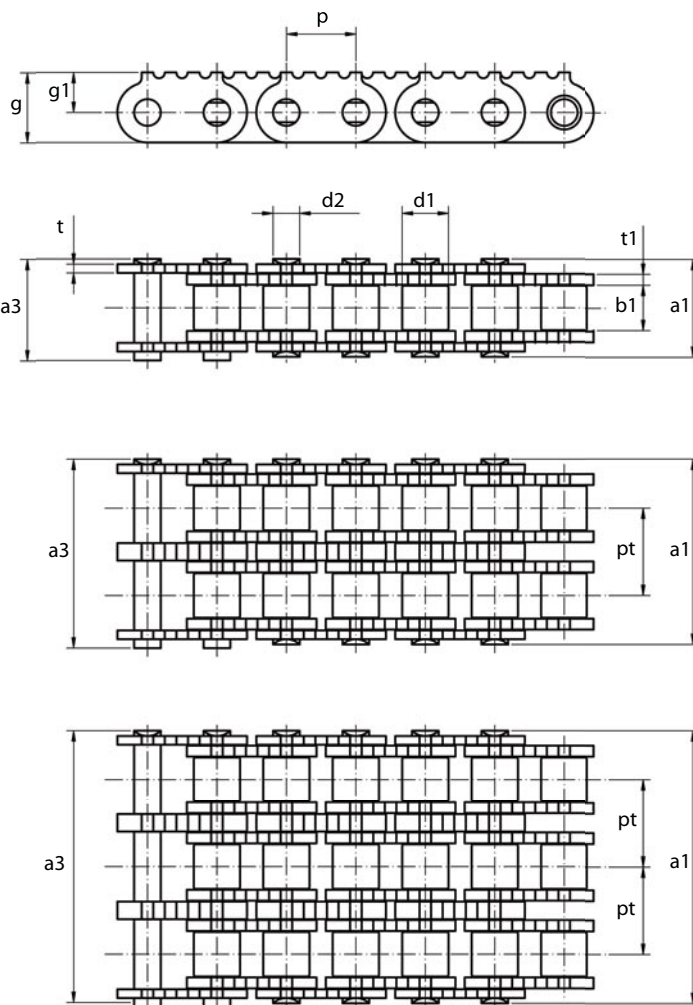
Kedja Nr.	Delning p		Inv- bredd	Rulle diam.	Bult				Länk					Brott- belastning min	Lager- yta	Kedje- vikt
					Diam.	Längd			Höjd			Tjocklek				
	tum	mm			b ₁	d ₁	d ₂		a ₁	a ₃	a	g ₁	g ₂	g ₃	t	t ₁
24B-1-1807	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	54,0	58,0	-	43,0	17,5	-	4,8	6,0	160,0	5,54	10,00
24B-1-915	1 1/2	38,10	25,40	25,40	14,63	54,0	58,0	9,0	43,0	17,5	52,0	4,8	6,0	160,0	5,54	11,00

Tandade kedjor typ 1802

Amerikansk standard

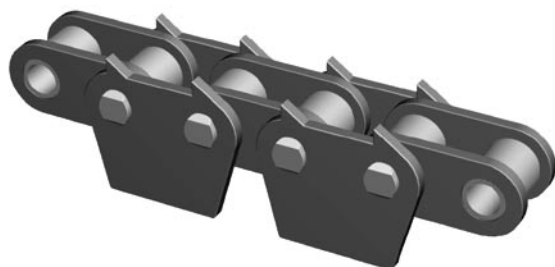


Typ 1802



Kedja Nr. ANSI	Delning p		Inv- bredd	Rulle diam.	Bult			Länk				Cen- trum- delning	Brott- belastning min	Lager- yta	Kedje- vikt
					Diam.	Längd		Höjd		Tjocklek					
	tum	mm			b ₁	d ₁	d ₂	a ₁	a ₃	g	g ₁				
120-1-1802	1 1/2	38,10	25,40	22,23	11,10	50,0	55,0	38,5	21,0	4,8	4,8	-	127,0	3,89	6,90
120-2-1802	1 1/2	38,10	25,40	22,23	11,10	96,0	100,0	38,5	21,0	4,8	4,8	45,44	254,0	7,78	13,80
120-3-1802	1 1/2	38,10	25,40	22,23	11,10	141,0	146,0	38,5	21,0	4,8	4,8	45,44	381,0	11,66	20,70

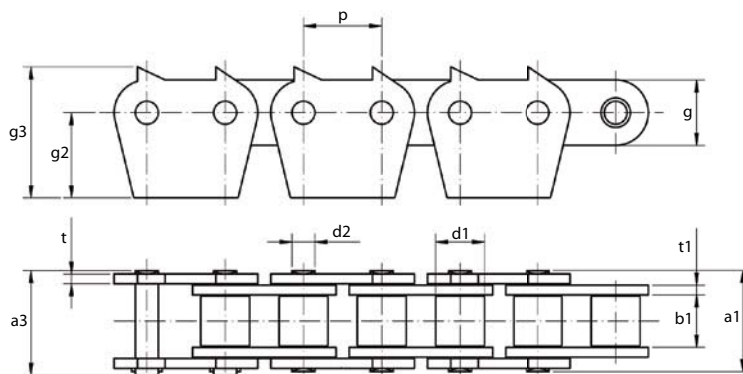
Tandade kedjor typ 1874 och 1900



Typ 1874

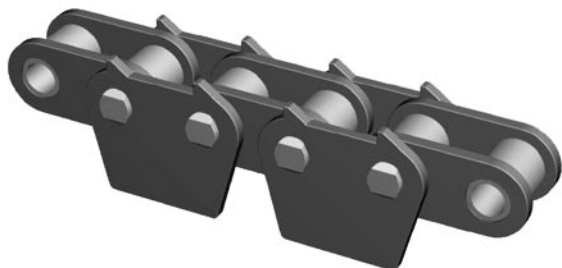


Typ 1900

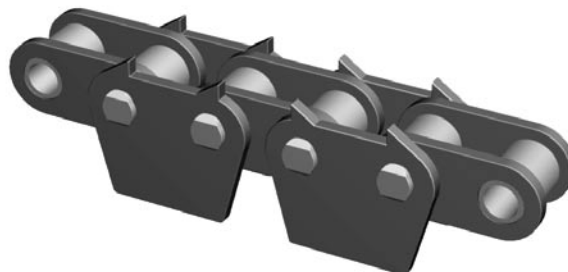


Kedja Nr.	Delning p		Inv- bredd	Rulle diam.	Bult			Länk					Brott- belastning min	Lager- yta	Kedje- vikt
					Diam.	Längd		Höjd			Tjocklek				
	tum	mm			b ₁	d ₁	d ₂	a ₁	a ₃	g	g ₁	g ₂	t	t ₁	kN
32B-1-1874	2	50,80	30,99	29,21	17,81	66,0	71,0	42,0	73,0	43,0	6,0	7,0	255,0	8,10	12,00
32B-1-1900	2	50,80	17,02	29,21	17,81	52,0	57,0	42,0	73,0	43,0	6,0	7,0	255,0	5,50	10,00

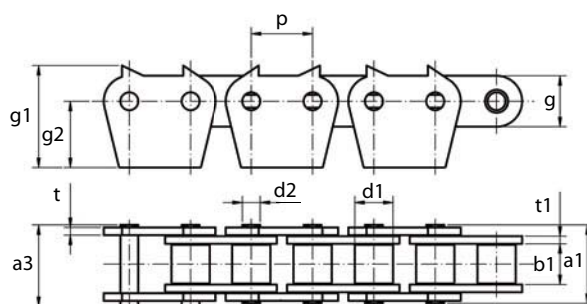
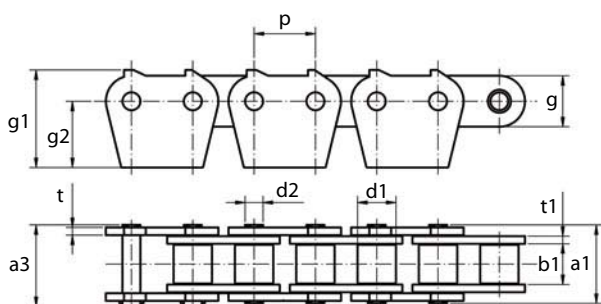
Tandade kedjor typ 1874S och 1874V



Typ 1874S
Planslipade tänder



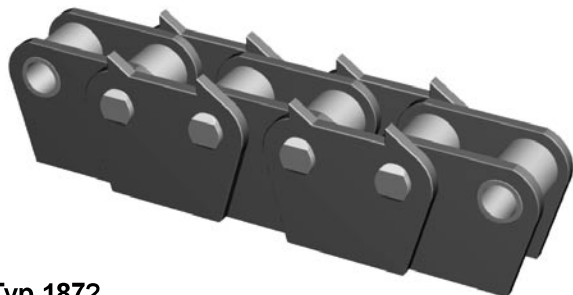
Typ 1874V
Växelsviss tänder



Kedja Nr.	Delning p		Inv- bredd	Rulle diam.	Bult			Länk					Brott- belastning min	Lager- yta	Kedje- vikt
					Diam.	Längd		Höjd			Tjocklek				
	tum	mm				b ₁	d ₁	d ₂	a ₁	a ₃	g	g ₁			
32B-1-1874S	2	50,80	30,99	29,21	17,81	66,0	71,0	42,0	70,0	43,0	6,0	7,0	255,0	8,10	12,00
32B-1-1874V	2	50,80	30,99	29,21	17,81	66,0	71,0	42,0	73,0	43,0	6,0	7,0	255,0	8,10	12,00

Tandade kedjor typ 1872 och 1901

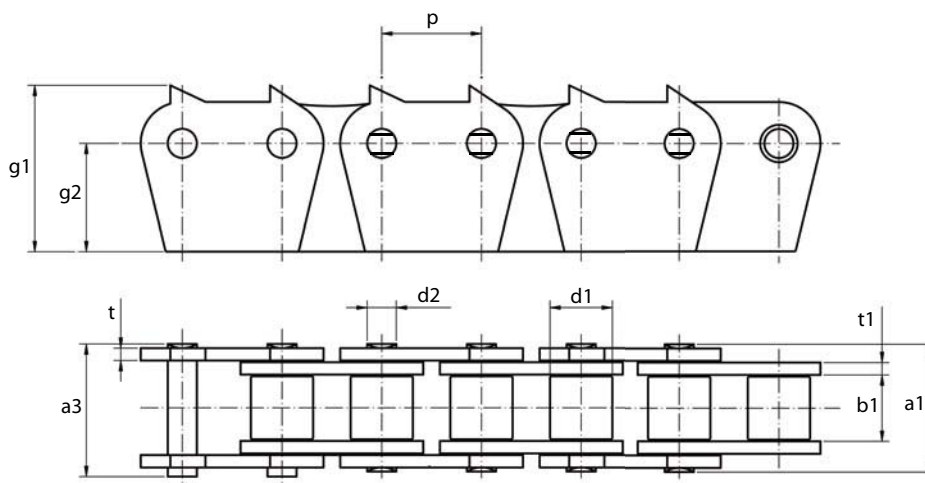
A



Typ 1872



Typ 1901

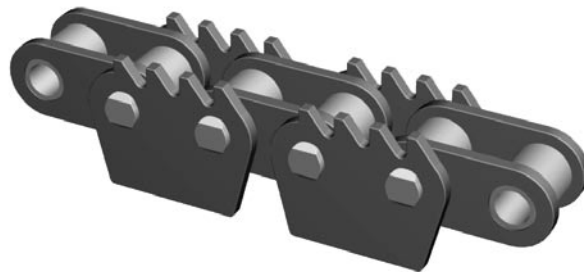


Kedja Nr.	Delning p		Inv- bredd	Rulle diam.	Bult			Länk				Brott- belastning min	Lager- yta	Kedje- vikt
					Diam.	Längd		Höjd		Tjocklek				
	tum	mm			b ₁	d ₁	d ₂	a ₁	a ₃	g ₁	g ₂	t		
32B-1-1872	2	50,80	33,00	29,21	17,81	66,0	71,0	73,0	43,0	6,0	6,0	255,0	8,10	13,50
32B-1-1901	2	50,80	17,02	29,21	17,81	50,0	56,0	73,0	43,0	6,0	7,0	255,0	5,50	10,00

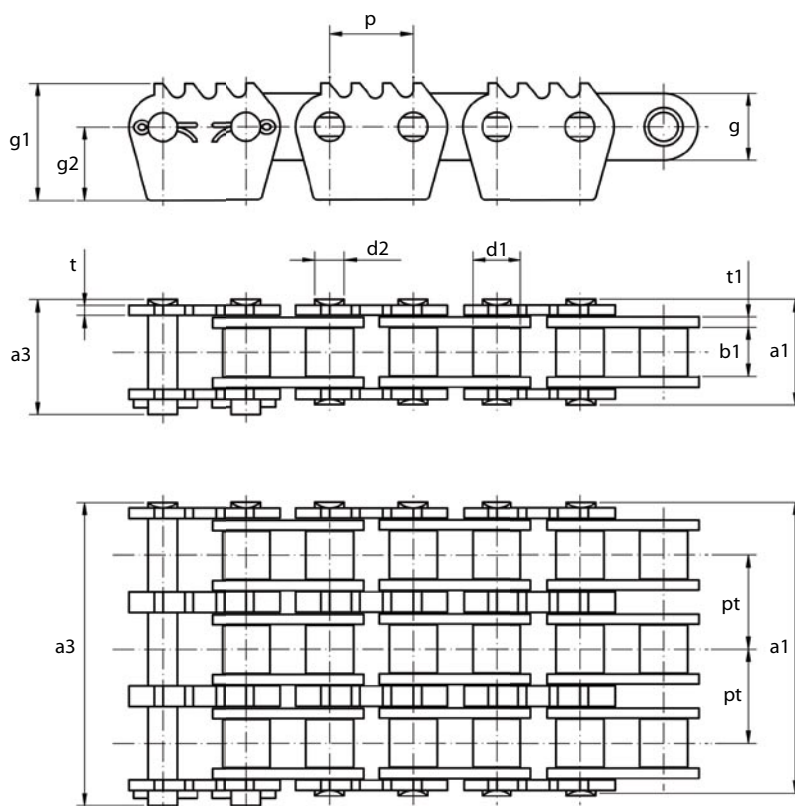
Tandade kedjor typ 1870 och 1875



Typ 1870



Typ 1875

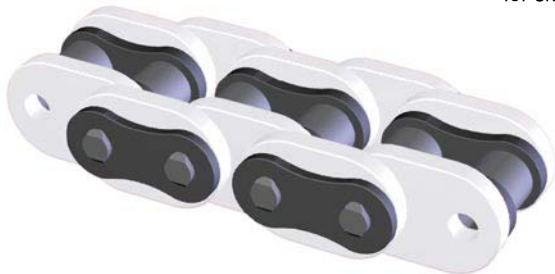


Kedja Nr.	Delning p		Inv- bredd	Rulle diam.	Bult			Länk					Brott- belastning min	La- geryta	Kedje- vikt
					Diam.	Längd		Höjd			Tjocklek				
	tum	mm				b ₁	d ₁	d ₂	a ₁	a ₃	g	g ₁	g ₂	t	t ₁
32B-1-1875	2	50,80	30,99	29,21	17,81	66,0	71,0	42,0	72,0	45,0	6,0	7,0	255,0	8,10	12,00
32B-3-1875*	2	50,80	30,99	29,21	17,81	183,2	188,2	42,0	72,0	45,0	6,0	7,0	670,0	24,31	23,45
32B-1-1870	2	50,80	17,02	29,21	17,81	52,0	57,0	42,0	72,0	45,0	6,0	7,0	255,0	5,52	8,20

* Centrumdelning pt = 58,55

Sågverkskedjor typ 1105 och 1107

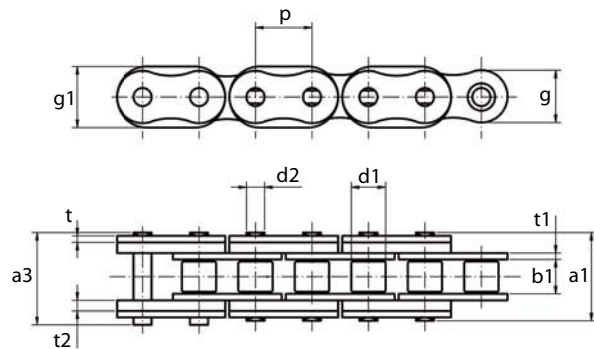
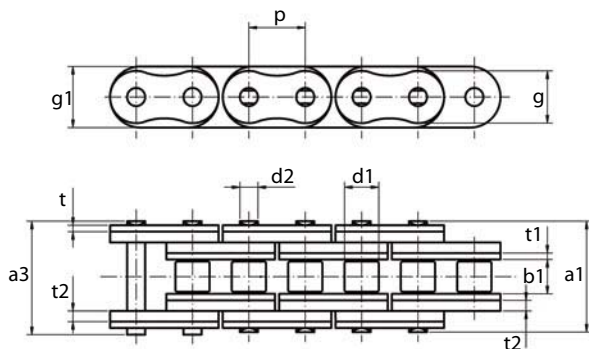
Kedjor försedda med acetalbrickor
för skonsam virkeshantering.



Typ 16B-1-1105



Typ 16B-1-1107

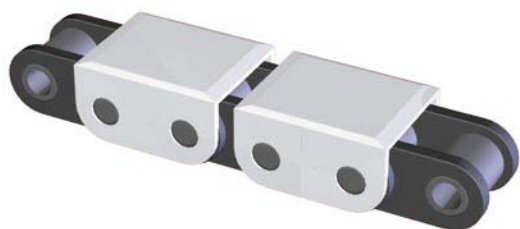


Kedja Nr.	Delning p		Inv- bredd	Rulle diam.	Bult			Länk					Brott- belastning min	Lager- yta	Kedje- vikt
					Diam.	Längd		Höjd		Tjocklek					
	tum	mm				b ₁	d ₁	d ₂	a ₁	a ₃	g	g ₁			
16B-1-1105*	1	25,40	17,02	15,88	8,28	61,0	64,2	21,0	30,0	3,1	4,2	6,0	22,0	2,1	3,70
16B-1-1107	1	25,40	17,02	15,88	8,28	48,0	52,0	21,0	30,0	3,1	4,2	6,0	22,0	2,1	2,90

* Finns även med högre brottlast

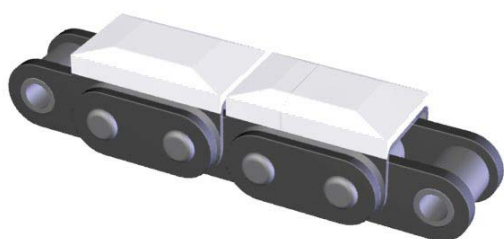
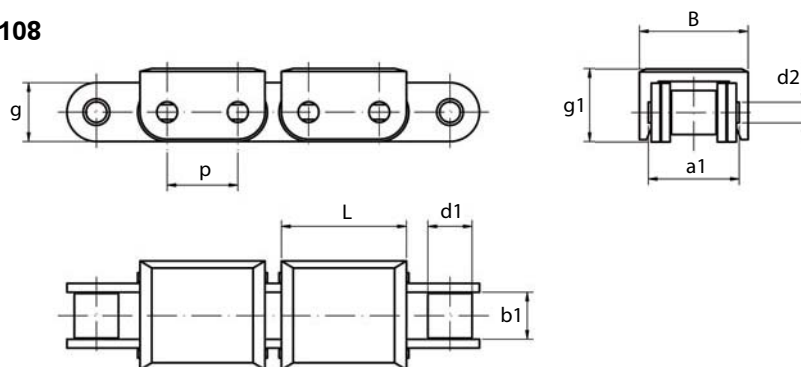
Sågverkskedjor för skonsam virkeshantering

A



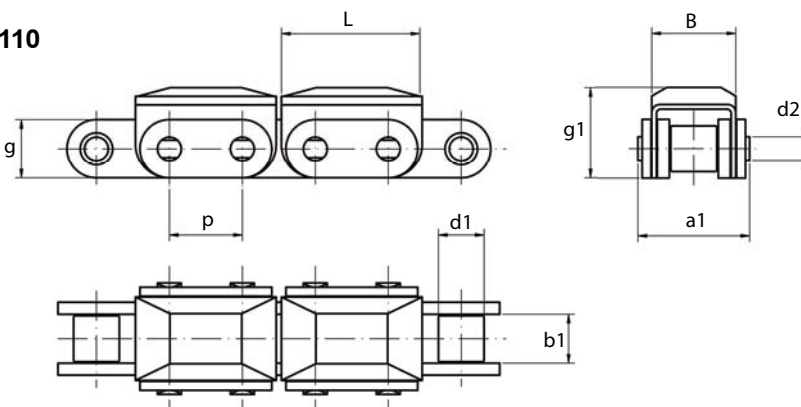
Typ 1108

Raklänkade kedjor med demonterbara acetaltak för skonsam virkeshantering.



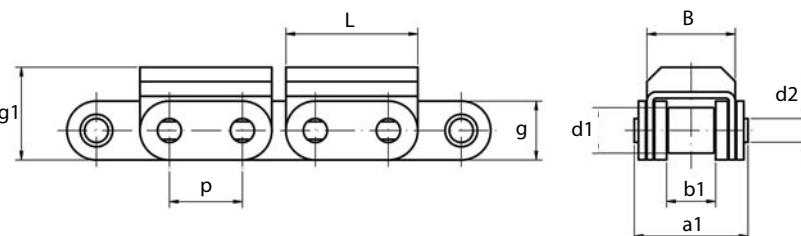
Typ 1110

Kedja med acetaltak för skonsam virkeshantering



Typ 1112

Kedja med vitt vulkat gummitak för skonsam virkeshantering

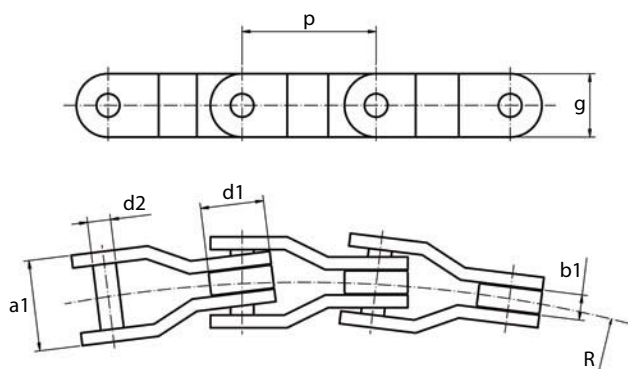


Kedja Nr.	Delning p		Inv- bredd	Rulle diam.	Bult				Länk		Brott- belastning min	Lager- yta	Kedje- vikt
					Diam.	Längd			Höjd				
	tum	mm			b ₁	d ₁	d ₂	a ₁	B	L	g	g ₁	kN
16B-1-21-1108	1	25,40	17,02	15,88	8,28	42,0	42,0	45,0	21,0	27,5	60,0	2,10	3,20
16B-1-24-1108	1	25,40	17,02	15,88	8,28	42,0	42,0	45,0	24,0	32,0	60,0	2,10	3,40
20B-1-1108	1 1/4	31,75	19,56	19,05	10,19	47,0	47,0	64,0	26,4	37,0	95,0	2,96	4,60
16B-1-1110	1	25,40	17,02	15,88	8,28	42,0	29,1	49,0	21,0	31,9	60,0	2,10	3,20
10B-1-1112*	5/8	15,88	9,65	10,16	5,08	23,2	16,8	30,0	14,7	24,4	26,0	0,67	1,75
12B-1-1112*	3/4	19,05	11,68	12,07	5,72	25,7	19,5	36,0	16,0	29,0	31,4	0,89	2,95
16B-1-1112	1	25,40	17,02	15,88	8,28	39,7	29,1	49,0	21,0	31,9	60,0	2,10	4,11
80-1-1112	1	25,40	15,88	15,88	7,93	37,2	27,5	46,0	24,0	32,0	73,5	1,78	4,34
20B-1-1112	1 1/4	31,75	19,56	19,05	10,19	48,0	36,0	57,0	26,4	40,2	98,0	2,96	6,65

*) Finns även i duplexutförande

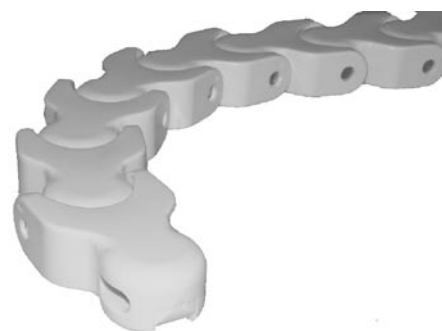
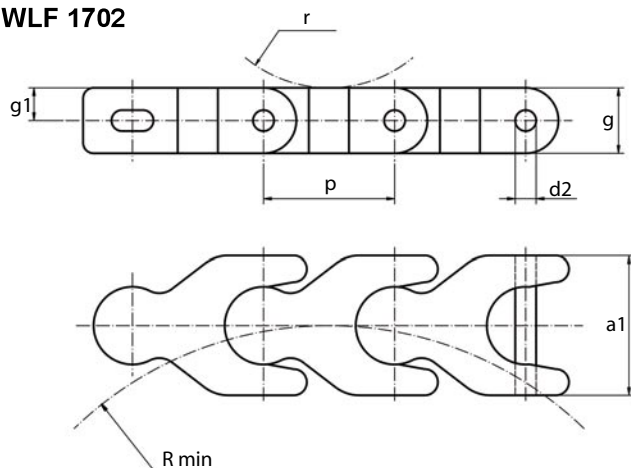
Kurvgående kedjor

A



Kedja Nr.	Delning p	Inv-bredd	Rulle diam.	Bult		Länk Höjd	R	Brott-belastning min	Kedje-vikt	Material
				Diam.						
	mm	b ₁	d ₁	d ₂	a ₁	g		kN	kg/m	
CC600	63,5	13,0	30,0	11,0	43,0	30,0	500	65,0	5,00	Stålgjutgods
A600	63,5	14,3	-	11,0	43,0	29,0	600	-	1,44	Acetal

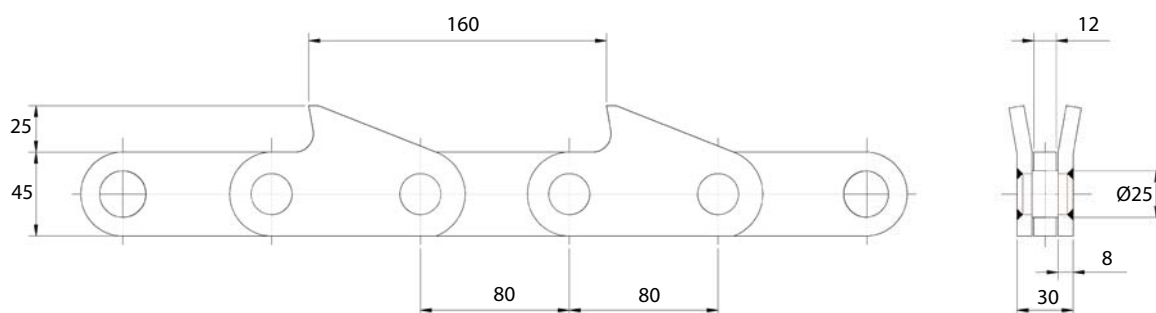
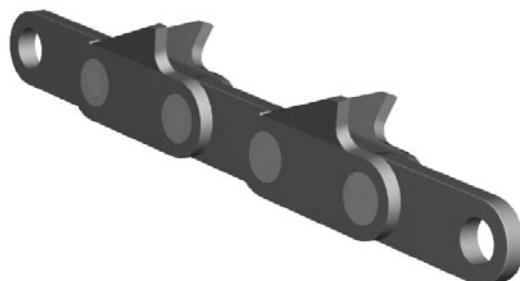
WLF 1702



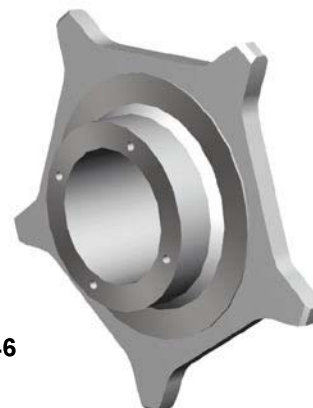
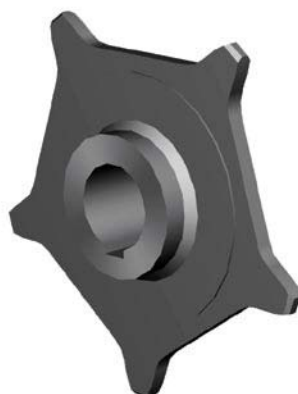
Kedja Nr.	Delning p	Bult		Länkhöjd		R	r	Kedje-vikt	Material
		Diam.	Längd	g	g1				
	mm	d ₂	a ₁	g	g1			kg/m	
WLF 1702	50,0	8,0	53,2	25,0	12,5	140	50,0	1,43	Acetal

Matarkedja med kedjehjul

10646
Inmatningskedja
delning 80 mm



Drivhjul för kedja 10646

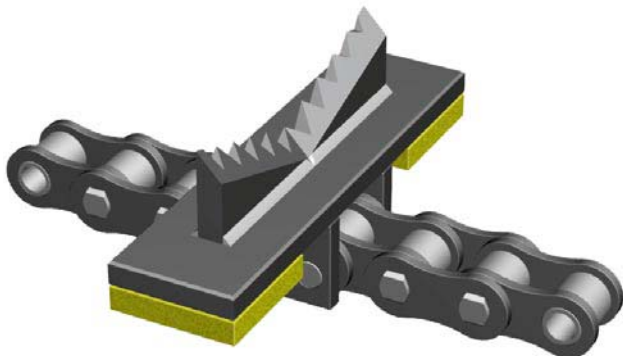


Vänd- och brythjul för kedja 10646

Sågverkskedjor anpassade

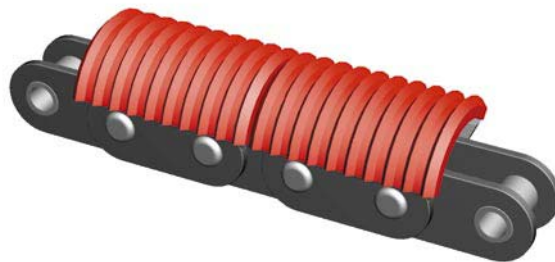
10828

Rullkedja för timmervändare med rosettmedbringare



11203

Kedja delning 50 mm med specialtak på varje ytterlänk



10645

Kedja 20B-1 med härdad medbringare



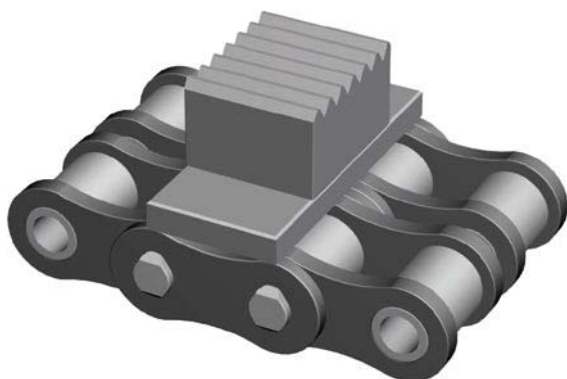
11127

Kedja 20B-1 med härdad medbringare



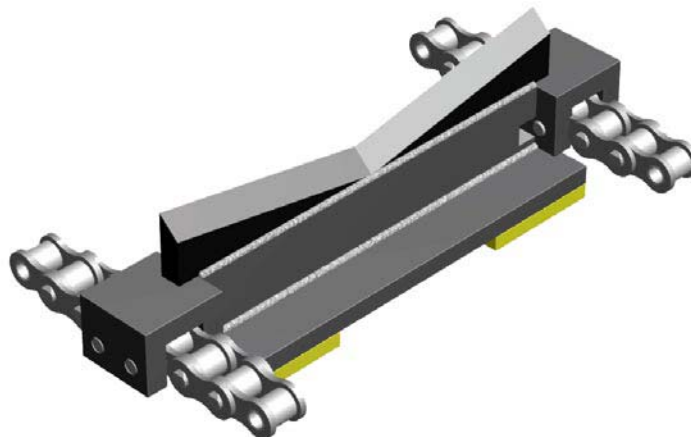
10721

Kedja 16B-2 med härdad medbringare



11033

Dubbelkedja 24B-1 med rosettmedbringare



P40F3

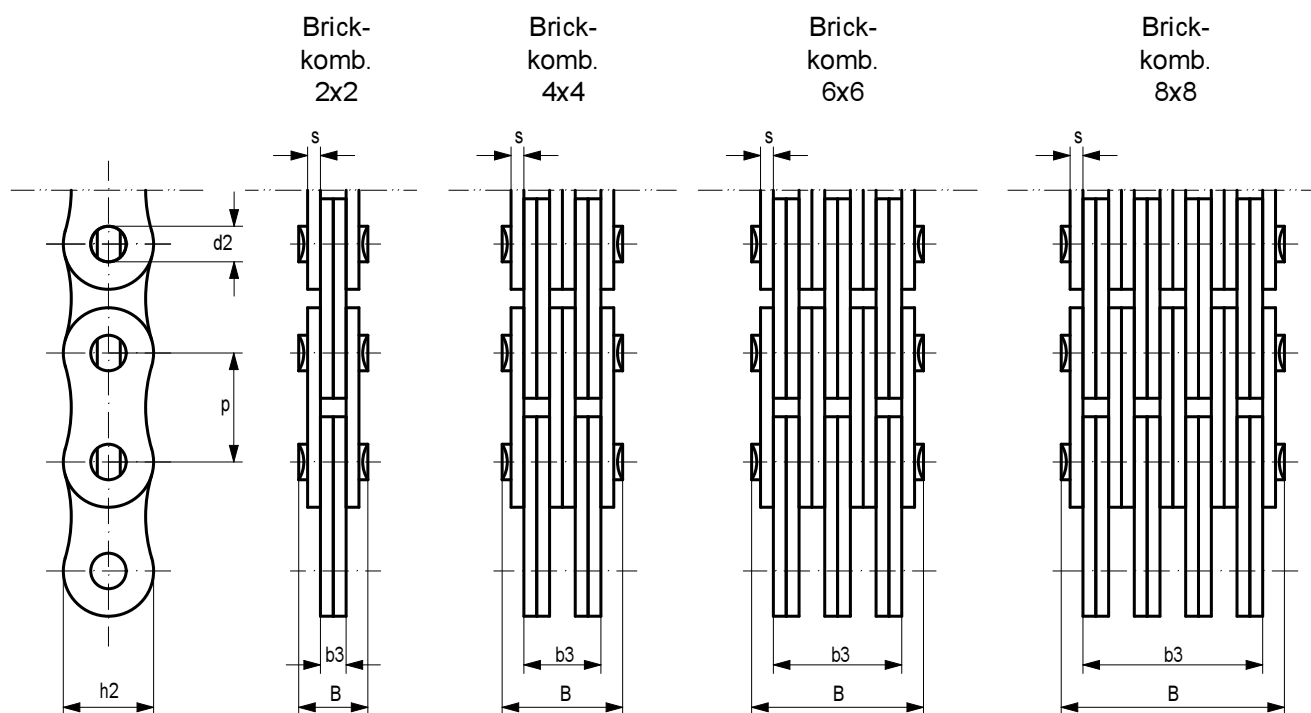
Kedja delning 40 mm med tak



A

Lyftkedjor typ LL (lätta serien)

SMS 2073, ISO/DIS 4347, DIN 8152



Kedja	Delning		Brick-kombina-tion	Bult-diam.	Brick-höjd	Brick-tjocklek	Total bredd	Lager-yta	Bredd	Brott-belast-nings N	Vikt
Nr ISO	tum	p mm		d2 max	h2 max	s max	B max	LY cm ²	b3 min	min△	kg/m ca
LL0622	3/8	9,53	2 x 2	3,29	8,3	1,24	6,9	-	-	9 200	0,26
LL0644	3/8	9,53	4 x 4	3,29	8,3	1,24	12,0	-	-	18 000	0,50
LL0822	1/2	12,70	2 x 2	4,45	10,2	1,60	7,6			18 200	0,34
LL0844	1/2	12,70	4 x 4	4,45	10,2	1,60	16,1	0,28	10,2	36 000	0,86
LL0866	1/2	12,70	6 x 6	4,45	10,2	1,60	23,4	0,42	17,0	54 000	1,20
LL1022	5/8	15,88	2 x 2	5,08	12,8	1,60	12,1			22 200	0,47
LL1044	5/8	15,88	4 x 4	5,08	12,8	1,60	14,9	0,32	10,2	44 800	0,94
LL1066	5/8	15,88	6 x 6	5,08	12,8	1,60	21,4	0,48	17,0	67 200	1,40
LL1222	3/4	19,05	2 x 2	5,71	14,3	1,85	10,2	-	-	29 400	0,60
LL1244	3/4	19,05	4 x 4	5,71	14,3	1,85	17,8	0,40	11,6	58 600	1,18
LL1266	3/4	19,05	6 x 6	5,71	14,3	1,85	25,5	0,62	19,3	88 300	1,74
LL1644	1	25,40	4 x 4	8,28	20,5	3,0	28,2	0,99	18,6	120 000	2,80
LL1666	1	25,40	6 x 6	8,28	20,5	3,0	40,5	1,49	31,0	180 000	4,20
LL1688	1	25,40	8 x 8	8,28	20,5	3,0	54,2	1,98	43,4	240 000	5,20

△ Standardvärde för ISO-normen. Vid önskemål kan vi uppge Rexnords högre värden avseende brottbelastning och utmattningshållfasthet.

□ Längdolerans $\pm 0,25\%$ för osmord kedja vid en belastning av $0,01 \cdot$ kedjans brottbelastning.

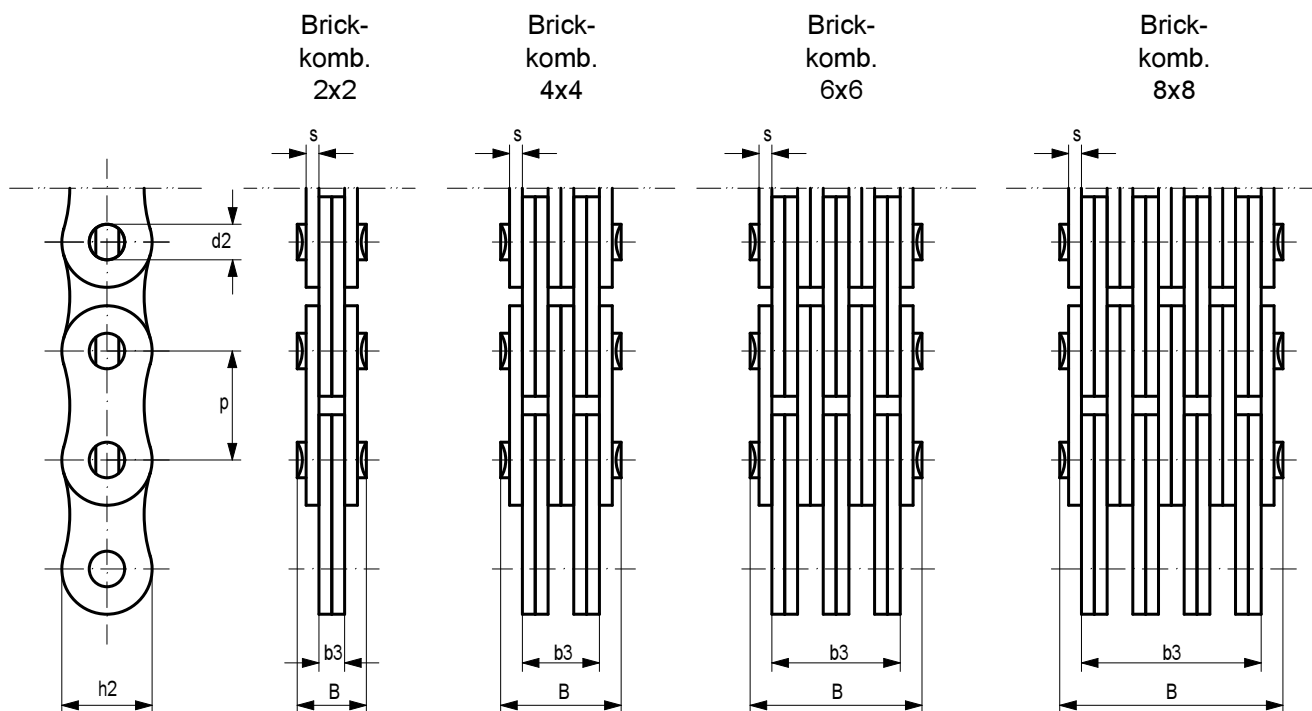
Andra brickkombinationer än ovan i tabellen angivna kan levereras. Kontakta oss.



Lyftkedjor typ LL (lätta serien)

SMS 2073, ISO/DIS 4347, DIN 8152

A



Kedja	Delning		Brick-kombina-tion	Bult-diam.	Brick-höjd	Brick-tjocklek	Längd-tolerans	Total bredd	Lager-yta	Bredd	Brott-belast-ning	Vikt
Nr ISO	tum	p mm		d2 max	h2 max	s max	mm	B max	LY cm ²	b3 min	N min△	kg/m ca
LL2044	1 1/4	31,75	4 x 4	10,19	25,7	3,5	3160	33,3	1,42	21,6	190 000	4,20
LL2066	1 1/4	31,75	6 x 6	10,19	25,7	3,5	3160	48,2	2,12	36,0	285 000	6,30
LL2088	1 1/4	31,75	8 x 8	10,19	25,7	3,5	3160	63,2	2,83	50,4	380 000	8,40
LL2444	1 1/2	38,10	4 x 4	14,63	33,0	5,0	3785	46,9	2,91	30,6	320 000	8,20
LL2466	1 1/2	38,10	6 x 6	14,63	33,0	5,0	3785	68,3	4,37	51,0	480 000	12,00
LL2488	1 1/2	38,10	8 x 8	14,63	33,0	5,0	3785	89,7	5,82	71,4	640 000	16,30
LL2822	1 3/4	44,45	2 x 2	15,90	36,0	6,0	4410	29,4	1,90	72,2	200 000	4,80
LL2844	1 3/4	44,45	4 x 4	15,90	36,0	6,0	4410	54,7	3,80	36,6	400 000	9,50
LL2866	1 3/4	44,45	6 x 6	15,90	36,0	6,0	4410	80,2	5,70	61,0	600 000	14,10
LL3222	2	50,80	2 x 2	17,81	41,2	6,3	5048	32,5	2,24	12,8	250 000	6,20
LL3244	2	50,80	4 x 4	17,81	41,2	6,3	5048	59,1	4,47	38,4	500 000	11,90
LL3266	2	50,80	6 x 6	17,81	41,2	6,3	5048	85,4	6,71	64,0	750 000	17,80
LL3288	2	50,80	8 x 8	17,81	41,2	6,3	5048	112,0	8,94	89,6	1 000 000	23,80
LL4022	2 1/2	63,50	2 x 2	22,89	48,0	8,0	6325	39,5	3,65	16,2	355 000	9,20
LL4044	2 1/2	63,50	4 x 4	22,89	48,0	8,0	6325	73,1	7,30	48,6	710 000	17,90
LL4066	2 1/2	63,50	6 x 6	22,89	48,0	8,0	6325	106,5	10,94	81,0	1 065 000	26,60
LL4844	3	76,20	4 x 4	29,24	62,0	10,0	7597	91,2	11,66	60,6	1 120 000	29,60
LL4866	3	76,20	6 x 6	29,24	62,0	10,0	7597	131,0	17,50	101,0	1 680 000	44,00

△ Standardvärde för ISO-normen. Vid önskemål kan vi uppgge Rexnords högre värden avseende brottbelastning och utmattningshållfasthet.

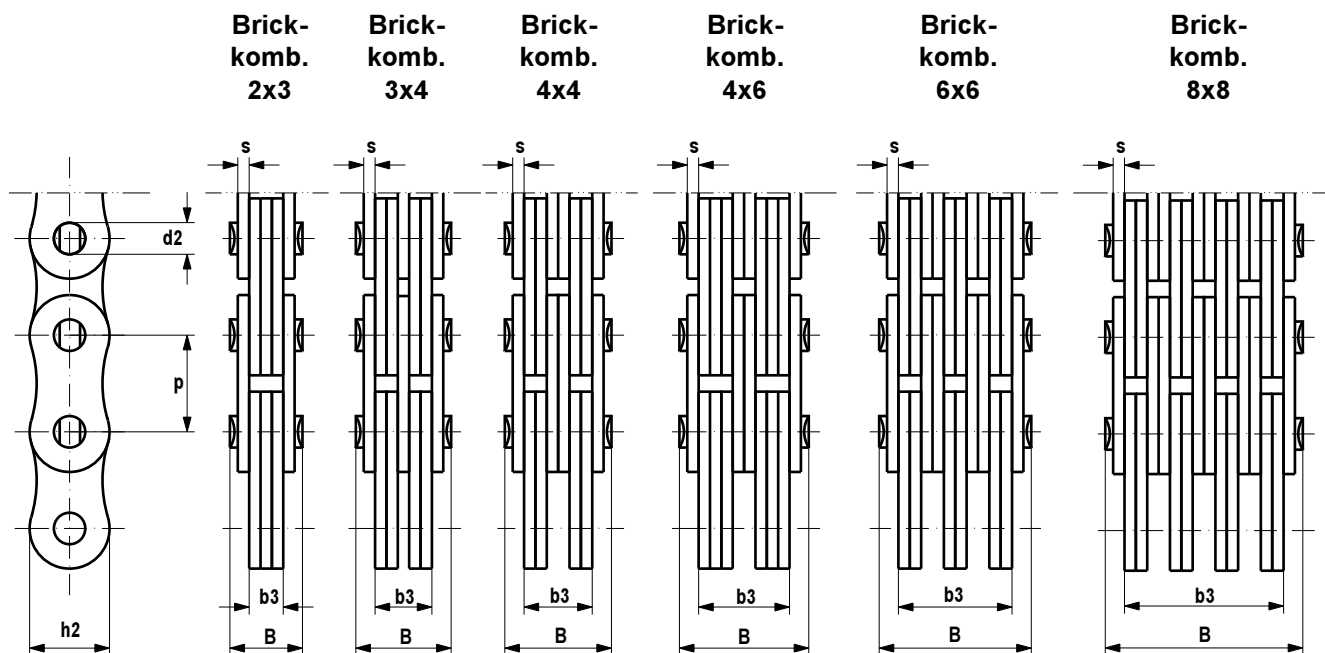
□ Längdtolerans ± 0,25% för osmord kedja vid en belastning av 0,01 • kedjans brottbelastning.

Andra brickkombinationer än ovan i tabellen angivna kan levereras. Kontakta oss.



Lyftkedjor typ LH

SMS 2073, ISO/DIS 4347, DIN 8152



Kedja		Delning		Brick-kombina-tion	Bult-diam.	Brick-höjd	Brick-tjocklek	Längd-tolerans	Total bredd	Lager-yta	Bredd	Brott-belast-nings N	Vikt
ISO	Nr ANSI	tum	p mm		d2 max	h2 max	s max	□ mm	B max	LY cm ²	b3 min	min.△	kg/m ca
LH0823	BL423	1/2	12,70	2 x 3	5,08	11,6	2,0	1277	12,4	0,30	6,3	22 200	0,65
LH0834	BL434	1/2	12,70	3 x 4	5,08	11,6	2,0	1277	16,7	0,41	10,5	33 300	0,90
LH0844	BL444	1/2	12,70	4 x 4	5,08	11,6	2,0	1277	18,9	0,41	12,6	44 400	1,02
LH0846	BL446	1/2	12,70	4 x 6	5,08	11,6	2,0	1277	22,8	0,61	16,8	44 400	1,26
LH0866	BL466	1/2	12,70	6 x 6	5,08	11,6	2,0	1277	27,1	0,61	21,0	66 600	1,51
LH1023	BL523	5/8	15,88	2 x 3	5,94	14,6	2,4	1596	14,8	0,43	7,5	33 400	0,90
LH1034	BL534	5/8	15,88	3 x 4	5,94	14,6	2,4	1596	19,9	0,57	12,5	50 100	1,32
LH1044	BL544	5/8	15,88	4 x 4	5,94	14,6	2,4	1596	22,5	0,57	15,0	66 800	1,51
LH1046	BL546	5/8	15,88	4 x 6	5,94	14,6	2,4	1596	27,4	0,86	20,0	66 800	1,86
LH1066	BL566	5/8	15,88	6 x 6	5,94	14,6	2,4	1596	32,0	0,86	25,0	100 200	2,24
LH1223	BL623	3/4	19,05	2 x 3	7,92	17,8	3,2	1908	19,7	0,76	9,9	48 900	1,76
LH1234	BL634	3/4	19,05	3 x 4	7,92	17,8	3,2	1908	26,4	1,00	16,5	73 400	2,43
LH1244	BL644	3/4	19,05	4 x 4	7,92	17,8	3,2	1908	29,5	1,00	19,8	97 800	2,76
LH1246	BL646	3/4	19,05	4 x 6	7,92	17,8	3,2	1908	35,9	1,50	26,4	97 800	3,43
LH1266	BL666	3/4	19,05	6 x 6	7,92	17,8	3,2	1908	42,4	1,50	33,0	146 900	4,10
LH1623	BL823	1	25,40	2 x 3	9,53	23,6	3,9	2544	24,6	1,11	12,0	84 500	3,00
LH1634	BL834	1	25,40	3 x 4	9,53	23,6	3,9	2544	33,1	1,48	20,0	126 800	4,15
LH1644	BL844	1	25,40	4 x 4	9,53	23,6	3,9	2544	37,4	1,48	24,0	169 000	4,72
LH1646	BL846	1	25,40	4 x 6	9,53	23,6	3,9	2544	45,5	2,22	32,0	169 000	5,86
LH1666	BL866	1	25,40	6 x 6	9,53	23,6	3,9	2544	54,0	2,22	40,0	253 600	7,00

△ Standardvärde för ISO-normen. Vid önskemål kan vi uppgge Rexnords högre värden avseende brottbelastning och utmattningshållfasthet.

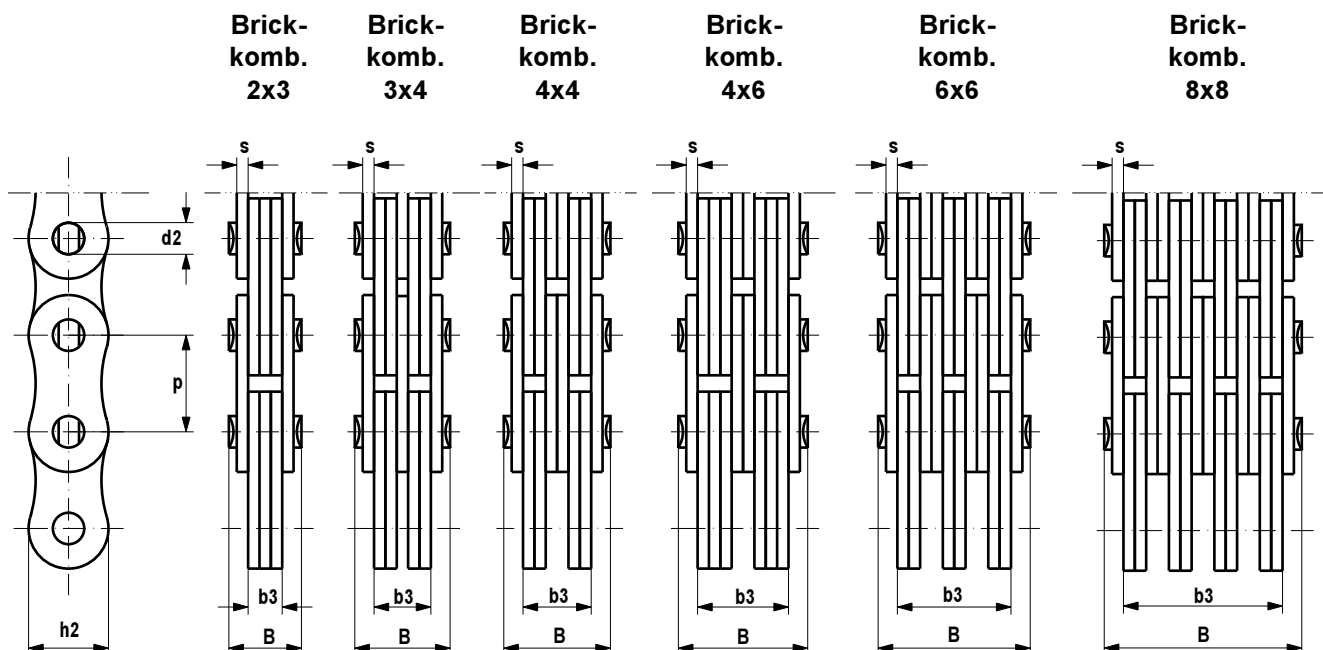
□ Längdtolerans ± 0,25% för osmord kedja vid en belastning av 0,01 • kedjans brottbelastning.

Andra brickkombinationer än ovan i tabellen angivna kan levereras. Kontakta oss.

Lyftkedjor typ LH

SMS 2073, ISO/DIS 4347, DIN 8152

A



Kedja		Delning		Brick-kombi- nation	Bult- diam. d2 max	Brick- höjd h2 max	Brick- tjocklek s max	Längd- tolerans □ mm	Total bredd B max	Lager- yta LY cm ²	Bredd b3 min	Brott- belast- ning N min△	Vikt kg/m ca
Nr		tum	p mm										
ISO	ANSI												
LH2023	BL1023	1 1/4	31,75	2 x 3	11,10	29,2	4,7	3179	28,6	1,56	14,4	115 600	4,35
LH2034	BL1034	1 1/4	31,75	3 x 4	11,10	29,2	4,7	3179	38,7	2,09	24,0	173 400	6,05
LH2044	BL1044	1 1/4	31,75	4 x 4	11,10	29,2	4,7	3179	43,6	2,09	28,8	231 200	6,90
LH2046	BL1046	1 1/4	31,75	4 x 6	11,10	29,2	4,7	3179	53,3	3,12	38,4	231 200	8,50
LH2066	BL1066	1 1/4	31,75	6 x 6	11,10	29,2	4,7	3179	63,3	3,12	48,0	346 800	10,25
LH2423	BL1223	1 1/2	38,10	2 x 3	12,70	34,4	5,5	3812	33,6	2,10	16,8	151 200	5,80
LH2434	BL1234	1 1/2	38,10	3 x 4	12,70	34,4	5,5	3812	45,5	2,79	28,0	226 800	8,00
LH2444	BL1244	1 1/2	38,10	4 x 4	12,70	34,4	5,5	3812	51,2	2,79	33,6	302 400	9,10
LH2446	BL1246	1 1/2	38,10	4 x 6	12,70	34,4	5,5	3812	62,7	4,20	44,8	302 400	11,40
LH2466	BL1266	1 1/2	38,10	6 x 6	12,70	34,4	5,5	3812	74,5	4,20	56,0	453 600	13,60
LH2488	BL1288	1 1/2	38,10	8 x 8	12,70	34,4	5,5	3812	97,8	5,40	78,4	604 800	17,90
LH2823	BL1423	1 3/4	44,45	2 x 3	14,27	40,8	6,3	4445	38,2	2,70	19,2	191 300	7,90
LH2834	BL1434	1 3/4	44,45	3 x 4	14,27	40,8	6,3	4445	51,7	3,60	32,0	287 000	11,00
LH2844	BL1444	1 3/4	44,45	4 x 4	14,27	40,8	6,3	4445	58,2	3,60	38,4	382 600	12,60
LH2846	BL1446	1 3/4	44,45	4 x 6	14,27	40,8	6,3	4445	71,5	5,40	51,2	382 600	15,70
LH2866	BL1466	1 3/4	44,45	6 x 6	14,27	40,8	6,3	4445	85,0	5,40	64,0	574 000	18,80
LH3223	BL1623	2	50,80	2 x 3	17,46	47,9	7,1	5080	42,1	3,80	21,6	289 100	9,00
LH3234	BL1634	2	50,80	3 x 4	17,46	47,9	7,1	5080	57,0	5,00	36,0	433 700	12,50
LH3246	BL1646	2	50,80	4 x 6	17,46	47,9	7,1	5080	78,9	7,60	57,6	578 200	17,80
LH3266	BL1666	2	50,80	6 x 6	17,46	47,9	7,1	5080	95,0	7,60	72,0	867 400	21,30
LH3288	BL1688	2	50,80	8 x 8	17,46	47,9	7,1	5080	125,6	10,00	100,8	1 156 400	28,30

△ Standardvärde för ISO-normen. Vid önskemål kan vi uppge Rexnords högre värden avseende brottbelastning och utmattningshållfasthet.

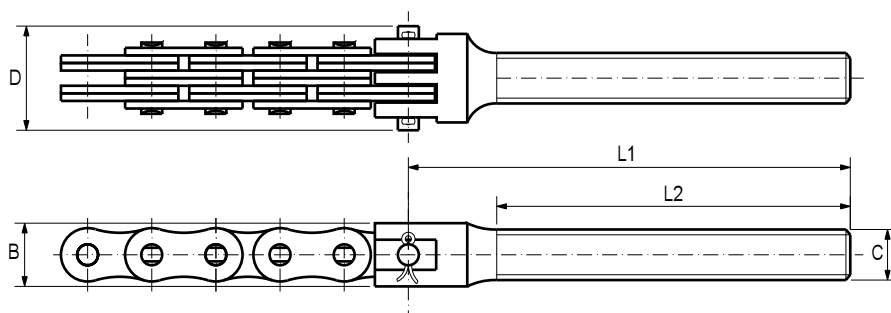
□ Längdtolerans ± 0,25% för osmord kedja vid en belastning av 0,01 • kedjans brottbelastning.

Andra brickkombinationer än ovan i tabellen angivna kan levereras. Kontakta oss.



Fästgafflar

Fästgafflar för lyftkedjor



Fästgaffel	För kedja	Delning p		Brick-kombination	Gäng-diam.	D	B	L1	L2	Passande Bult
Nr	Nr	tum	mm		C Ø					

För lyftkedjor typ LL

LL1044-FG2	LL1044	5/8	15,88	4X4	M12	22	18	103	80	LL10-85-SP1
LL1044-FG1	LL1044	5/8	15,88	4X4	M14	25	21	175	145	LL10-85-SP1
LL1244-FG1	LL1244	3/4	19,05	4X4	M14	29	26	160	130	LL12-85-SP4
LL1244-FG2	LL1244	3/4	19,05	4X4	M16	36	20	120	80	LL12-85-SP2
LL1266-FG6	LL1266	3/4	19,05	6X6	M16	36	29	195	155	LL12-85-SP2
LL1266-FG	LL1266	3/4	19,05	6X6	M20	36	27	122	102	LL12-85-SP2
LL1644-FG3	LL1644	1	25,40	4X4	M18	52	40	265	205	LL16-85-SP4
LL1644-FG2	LL1644	1	25,40	4X4	M20	43	25	180	140	LL16-85-SP1
LL1644-FG4	LL1644	1	25,40	4X4	M20	43	30	227	120	LL16-85-SP1
LL1666-FG3	LL1666	1	25,40	6X6	M24	65	50	265	205	LL16-85-SP5
LL1666-FG1	LL1666	1	25,40	6X6	M24	65	50	238	180	LL16-85-SP5
LL1666-FG4	LL1666	1	25,40	6X6	M24	65	24	183	110	LL16-85-SP5
LL2044-FG2	LL2044	1 1/4	31,75	4X4	M24	58	40	165	105	LL20-85-SP2
LL2066-FG1	LL2066	1 1/4	31,75	6X6	M24	73	50	162	105	LL20-85-SP4

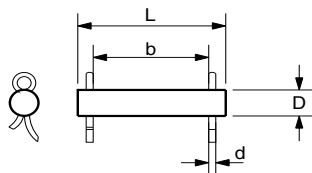
För lyftkedjor typ LH

LH1223-FG1	LH1223	3/4	19,05	2X3	M16	41	30	140	85	LH12-85-SP5
LH1234-FG1	LH1234	3/4	19,05	3X4	M16	41	30	140	85	LH12-85-SP5
LH1234-FG2	LH1234	3/4	19,05	3X4	M16	41	30	100	65	LH12-85-SP5
LH1246-FG1	LH1246	3/4	19,05	4X6	M20	54	28	145	116	LH12-85-SP7
LH1246-FG2	LH1246	3/4	19,05	4X6	M20	54	28	215	186	LH12-85-SP7
LH1666-FG1	LH1666	1	25,40	6X6	M24	69	35	175	120	LH16-85-SP7
LH1666-FG2	LH1666	1	25,40	6X6	M30	80	35	250	190	LH16-85-SP5

Fästgafflar i andra utföranden och mått och för andra kedjor tillverkas på begäran.



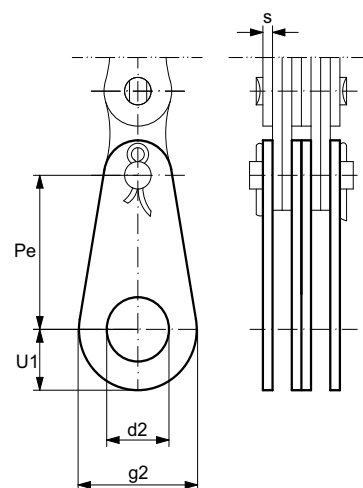
Kopplingsbultar



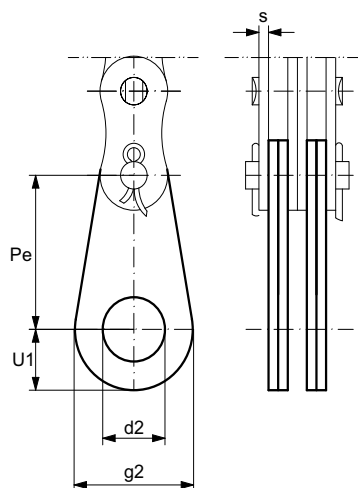
Bult Nr	För kedja	L	b	d	D
LL08-85-SP1	LL0866	22	16,0	1,5	4,45
LL08-85-SP2	LL0866	29	23,0	1,5	4,45
LL08-85-SP3	LL0844	19	13,6	1,5	4,45
LL08-85-SP4	-	26	19,0	1,5	4,45
LL10-85-SP1	-	25	17,4	1,5	5,08
LL10-85-SP2	-	32	24,0	1,5	5,08
LL10-85-SP3	LL1044	21	15,5	1,5	5,08
LL10-85-SP4	-	25	16,0	1,5	5,08
LL10-85-SP5	LL1066	28	22,3	1,5	5,08
LL12-85-SP1	-	28	19,5	1,5	5,72
LL12-85-SP2	-	36	28,5	1,5	5,72
LL12-85-SP3	-	24	19,0	1,5	5,72
LL12-85-SP4	LL1266	29	23,4	1,5	5,72
LL12-85-SP5	LL1244	23	15,0	1,5	5,72
LL16-85-SP1	-	43	32,5	2,5	8,28
LL16-85-SP2	-	56	45,0	2,5	8,28
LL16-85-SP3	-	24	13,7	3,0	8,28
LL16-85-SP4	LL1666	52	41,0	3,0	8,28
LL16-85-SP5	LL1688	65	54,0	3,0	8,28
LL16-85-SP6	-	56	46,0	3,0	8,28
LL16-85-SP7	LL1644	39	28,0	3,0	8,28
LL16-85-SP8	-	70	60,0	3,0	8,28
LL20-85-SP1	-	50	37,5	3,0	10,19
LL20-85-SP2	LL2066	58	47,0	3,0	10,19
LL20-85-SP3	LL2044	44	33,0	3,0	10,19
LL20-85-SP4	LL2088	73	62,0	3,0	10,19
LL20-85-SP5	-	46	35,8	3,0	10,19
LL24-85-SP1	LL2444	60	48,5	4,0	14,63
LL24-85-SP2	-	82	69,0	4,0	14,63
LL24-85-SP3	-	73	56,0	4,0	14,63
LL24-85-SP4	LL2466	76	64,0	4,0	14,63
LL24-85-SP5	-	88	72,0	4,0	14,63
LL24-85-SP6	LL2488	105	90,0	4,0	14,63
LL32-85-SP1	-	83	65,0	5,0	17,81
LL32-85-SP2	LL3266	104	86,0	5,0	17,81
LL32-85-SP3	LL3244	77	60,0	5,0	17,81
LL32-85-SP4	-	52	34,4	5,0	17,81
LL32-85-SP5	-	131	114,0	5,0	17,81
LL40-85-SP1	LL4066	127	106,0	6,0	22,89
LL40-85-SP2	-	133	115,0	6,0	22,89
LL40-85-SP3	LL4088	161	140,0	6,0	22,89
LL40-85-SP4	-	60	40,0	6,0	22,89
LL40-85-SP5	-	94	73,0	6,0	22,89

Bult Nr	För kedja	L	b	d	D
LH08-85-SP1	LH0866	33	27,0	1,5	5,08
LH08-85-SP2	LH0846	29	23,0	1,5	5,08
LH10-85-SP1	LH1023	22	15,0	1,8	5,94
LH10-85-SP2	LH1046	34	27,0	1,8	5,94
LH10-85-SP3	LH1066	39	32,0	1,8	5,94
LH10-85-SP4	LH1044	29	22,5	1,8	5,94
LH10-85-SP5	-	49	42,5	1,8	5,94
LH10-85-SP6	-	19	13,0	1,8	5,94
LH10-85-SP7	-	27	20,0	1,8	5,94
LH12-85-SP1	LH1246	48	37,0	3,0	7,92
LH12-85-SP2	LH1234	38	27,0	3,0	7,92
LH12-85-SP3	LH1266	54	43,0	3,0	7,92
LH12-85-SP4	LH1223	30	20,0	3,0	7,92
LH12-85-SP5	LH1244	41	30,0	2,5	7,92
LH12-85-SP6	-	67	57,0	3,0	7,92
LH16-85-SP1	LH1634	44	33,0	3,0	9,53
LH16-85-SP2	LH1646	57	46,0	3,0	9,53
LH16-85-SP3	LH1666	64	53,2	3,0	9,53
LH16-85-SP4	-	36	25,0	3,0	9,53
LH16-85-SP5	-	80	70,0	3,0	9,53
LH16-85-SP6	-	48	37,0	3,0	9,53
LH16-85-SP7	-	69	57,0	3,0	9,53
LH20-85-SP1	-	42	30,0	4,0	11,1
LH20-85-SP2	-	52	39,0	4,0	11,1
LH24-85-SP1	-	65	52,0	4,0	12,7
AL5-85-SP1	AL566	34	27,0	1,5	5,08
AL5-85-SP2	AL544	25	19,0	1,5	5,08
AL6-85-SP1	AL666	39	32,0	1,8	5,94
AL6-85-SP2	AL644	29	22,5	1,8	5,94
AL6-85-SP3	AL688	49	42,5	1,8	5,94

Ändlänksbrickor



Nr 95 Ändlänksbrickor utförande AGL



Nr 95 Ändlänksbrickor utförande IGL

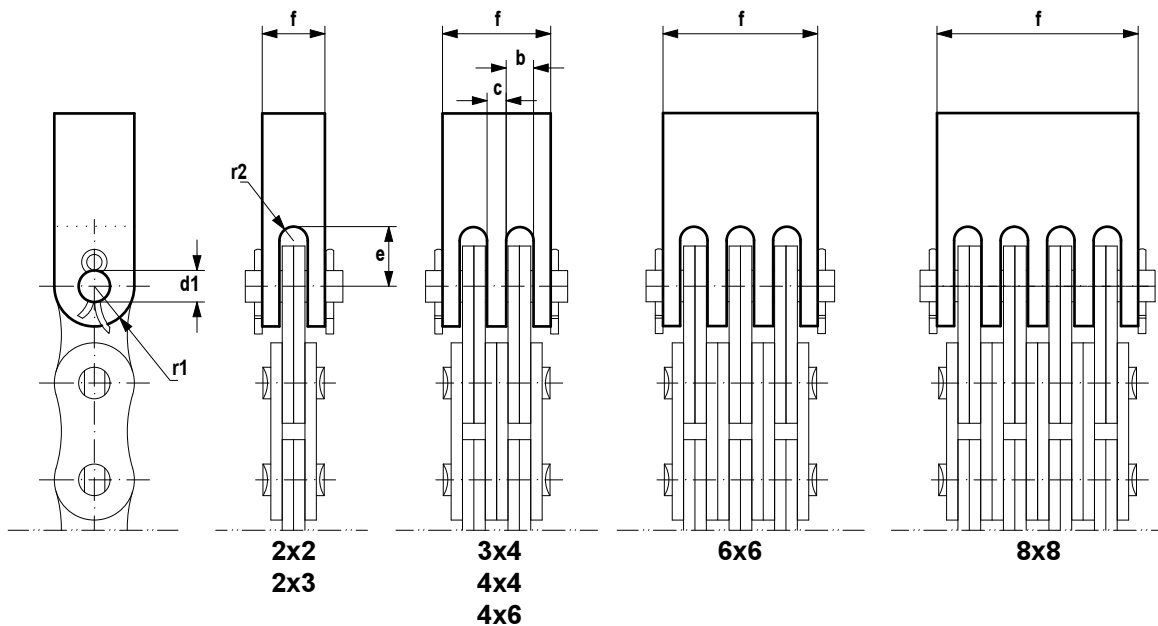


A

Ändlänksbricka Nr	För kedja Nr	Delning p		Delningsmått Pe	Håldiameter d2 tol A11	Bredd g2	Bricktjocklek s	Radie U1
		tum	mm					
LL08-95	LL08..	1/2	12,70	30,0	9,8	20,0	1,5	10,0
LL08-95-1	LL08..	1/2	12,70	30,0	12,1	28,0	1,5	15,0
LL08-95-2	LL08..	1/2	12,70	15,0	6,0	16,0	1,5	10,0
LL10-95	LL10..	5/8	15,88	20,0	8,0	18,0	1,5	11,0
LL10-95-1	LL10..	5/8	15,88	32,0	12,0	28,0	1,5	15,0
LL10-95-2	LL10..	5/8	15,88	32,0	16,0	28,0	1,5	15,0
LL10-95-3	LL10..	5/8	15,88	32,0	9,8	20,0	1,5	10,0
LL12-95	LL12..	3/4	19,05	30,0	9,8	20,0	1,8	10,0
LL12-95-1	LL12..	3/4	19,05	40,0	14,0	30,0	1,8	20,0
LL12-95-2	LL12..	3/4	19,05	38,0	18,0	32,0	1,8	16,0
LL12-95-3	LL12..	3/4	19,05	30,0	12,0	23,0	1,8	15,0
LL16-95	LL16..	1	25,40	45,0	16,0	35,0	3,0	18,0
LL16-95-1	LL16..	1	25,40	50,0	25,0	44,0	3,0	21,0
LL16-95-2	LL16..	1	25,40	30,0	12,0	25,0	3,0	15,0
LL20-95	LL20..	1 1/4	31,75	50,0	18,0	40,0	3,5	25,0
LL20-95-1	LL20..	1 1/4	31,75	44,0	15,9	35,0	3,5	17,0
LL24-95	LL24..	1 1/2	38,10	60,0	25,0	50,0	5,0	25,0
LL24-95-1	LL24..	1 1/2	38,10	65,0	24,0	50,0	5,0	29,0
LL28-95	LL28..	1 3/4	44,45	80,0	28,0	60,0	6,0	32,0
LL32-95	LL32..	2	50,80	68,0	36,0	60,0	6,0	36,0
LL32-95-1	LL32..	2	50,80	90,0	32,0	70,0	6,3	43,0
LL40-95	LL40..	2 1/2	63,50	100,0	38,0	80,0	8,0	46,5
AL6-95	AL6..	3/4	19,05	25,0	10,0	19,8	2,4	11,2
AL10-95	AL10..	1 1/4	31,75	40,0	14,0	30,0	4,0	18,0
F19-95	F19..	3/4	19,05	25,0	10,0	19,8	2,4	11,2
LH12-95	LH12..	3/4	19,05	40,0	14,0	30,0	3,2	20,0

Fästblock

Rekommenderade mått för tillverkning av fästblock

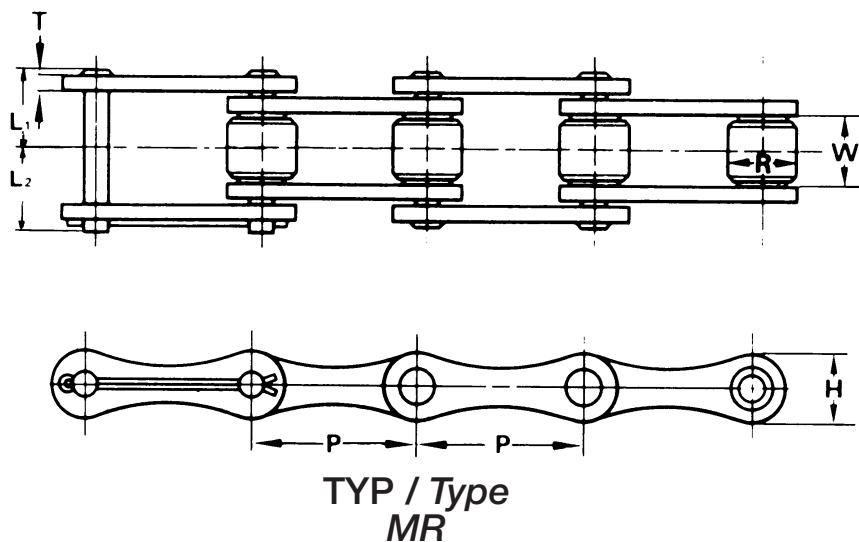


För kedja Nr	f max	b min	c max	d1 tol D10	e min	r1 max	r2 max
LL0844	15,9	3,7	3,4	4,5	7,0	6,5	1,7
LL0866	22,9	3,7	3,4	4,5	7,0	6,5	1,7
LL1044	14,9	3,5	3,0	5,1	8,5	8,0	1,7
LL1066	21,9	3,5	3,0	5,1	8,5	8,0	1,7
LL1644	27,9	6,7	6,2	8,3	13,5	13,0	3,0
LL1666	40,9	6,7	6,2	8,3	13,5	13,0	3,0
LL1688	53,9	6,7	6,2	8,3	13,5	13,0	3,0
LL2044	32,9	7,5	7,0	10,2	17,0	16,5	3,5
LL2066	46,9	7,5	7,0	10,2	17,0	16,5	3,5
LL2088	61,9	7,5	7,0	10,2	17,0	16,5	3,5
LL2444	48,0	11,0	10,0	14,7	22,0	20,0	5,0
LL2466	69,0	11,0	10,0	14,7	22,0	20,0	5,0
LL2488	90,9	11,0	10,0	14,7	22,0	20,0	5,0
LL2822	29,5	13,0	12,0	16,0	25,0	24,0	6,0
LL2844	54,8	13,0	12,0	16,0	25,0	24,0	6,0
LL2866	80,0	13,0	12,0	16,0	25,0	24,0	6,0
LL2888	105,8	13,0	12,0	16,0	25,0	24,0	6,0
LL3222	34,2	13,6	12,6	17,9	28,0	27,0	6,0
LL3244	59,7	13,6	12,6	17,9	28,0	27,0	6,0
LL3266	86,2	13,6	12,6	17,9	28,0	27,0	6,0
LL3288	113,7	13,6	12,6	17,9	28,0	27,0	6,0
LL4022	39,6	17,0	16,0	23,0	35,0	35,0	8,0
LL4044	73,0	17,0	16,0	23,0	35,0	35,0	8,0
LL4066	106,3	17,0	16,0	23,0	35,0	35,0	8,0
LL4088	139,8	17,0	16,0	23,0	35,0	35,0	8,0
LL4844	91,2	21,0	20,0	29,3	45,0	40,0	10,0
LL4866	133,2	21,0	20,0	29,3	45,0	40,0	10,0
LL4888	173,9	21,0	20,0	29,3	45,0	40,0	10,0
F19V-44	22,9	5,2	4,7	6,6	10,0	10,5	2,0
F19V-66	32,9	5,2	4,7	6,6	10,0	10,5	2,0

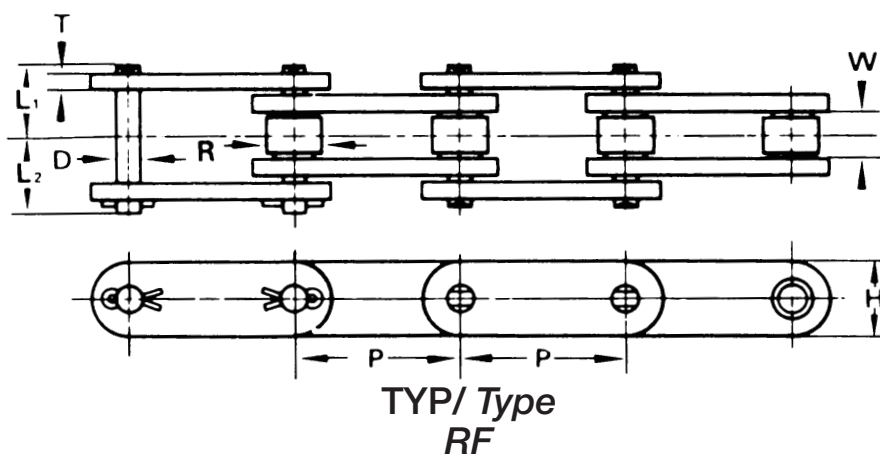
För kedja Nr	f max	b min	c max	d1 tol D10	e min	r1 max	r2 max
LH0822/ AL522	10,7	4,2	-	5,1	9,0	6,5	2,0
LH0823	12,6	6,4	-	5,1	9,0	6,5	3,0
LH0834	16,9	4,2	2,0	5,1	9,0	6,5	2,0
LH0844/ AL544	18,9	4,2	4,0	5,1	9,0	6,5	2,0
LH0846	22,9	6,4	4,0	5,1	9,0	6,5	3,0
LH0866/ AL566	26,9	4,2	4,0	5,1	9,0	6,5	2,0
LH0888/ AL588	35,4	4,2	4,0	5,1	9,0	6,5	2,0
LH1022	12,7	5,0	-	6,0	11,0	8,0	2,0
LH1023	14,9	7,5	-	6,0	11,0	8,0	3,0
LH1034	19,9	5,0	2,4	6,0	11,0	8,0	2,0
LH1044/ AL644	22,4	5,0	4,8	6,0	11,0	8,0	2,0
LH1046	26,9	7,5	4,8	6,0	11,0	8,0	3,0
LH1066/ AL666	31,9	5,0	4,8	6,0	11,0	8,0	2,0
LH1088	42,4	5,0	4,8	6,0	11,0	8,0	2,0
LH1223	19,9	10,3	-	8,0	14,0	9,5	5,0
LH1234	26,9	6,8	3,2	8,0	14,0	9,5	3,0
LH1244/ AL844	29,9	6,8	6,4	8,0	14,0	9,5	3,0
LH1246	36,9	10,3	6,4	8,0	14,0	9,5	5,0
LH1266/ AL866	42,9	6,8	6,4	8,0	14,0	9,5	3,0
LH1288	56,4	6,8	6,4	8,0	14,0	9,5	3,0
LH1623	24,9	12,8	-	9,6	18,0	12,5	6,0
LH1634	32,9	8,5	4,0	9,6	18,0	12,5	4,0
LH1644/ AL1044	26,9	8,5	8,0	9,6	18,0	12,5	4,0
LH1646	45,9	12,8	8,0	9,6	18,0	12,5	6,0
LH1666/ AL1066	52,9	8,5	8,0	9,6	18,0	12,5	4,0
LH1688/ AL1088	69,4	8,5	8,0	9,6	18,0	12,5	4,0
LH2023	29,8	15,1	-	11,2	22,0	15,0	7,0
LH2034	39,0	10,0	4,7	11,2	22,0	15,0	5,0
LH2044/ AL1244	44,0	10,0	9,4	11,2	22,0	15,0	5,0
LH2046	54,0	15,0	9,4	11,2	22,0	15,0	7,0
LH2066/ AL1266	63,0	10,0	9,4	11,2	22,0	15,0	5,0
LH2088/ AL1288	79,7	10,0	9,4	11,2	22,0	15,0	5,0
LH2423	34,3	17,7	-	12,8	26,0	19,0	8,0
LH2434	46,0	11,8	5,5	12,8	26,0	19,0	5,0
LH2444/ AL1444	49,0	11,8	11,0	12,8	26,0	19,0	5,0
LH2446	63,3	17,7	11,0	12,8	26,0	19,0	8,0
LH2466/ AL1466	75,1	11,8	11,0	12,8	26,0	19,0	5,0
LH2488/ AL1488	98,4	11,8	11,0	12,8	26,0	19,0	5,0
LH2823	38,5	20,1	-	14,3	31,0	22,0	10,0
LH2834	52,0	13,4	6,3	14,3	31,0	22,0	6,0
LH2844	58,4	13,4	12,6	14,3	31,0	22,0	10,0
LH2846	71,5	20,1	12,6	14,3	31,0	22,0	10,0
LH2866	84,9	13,4	12,6	14,3	31,0	22,0	10,0
LH3223	42,8	22,5	-	17,5	34,0	25,0	10,0
LH3234	57,7	15,0	7,1	17,5	34,0	25,0	7,0
LH3244	65,4	15,0	14,2	17,5	34,0	25,0	7,0
LH3246	79,6	22,5	14,2	17,5	34,0	25,0	10,0
LH3266	94,3	15,0	14,2	17,5	34,0	25,0	7,0
LH3288	123,7	15,0	14,2	17,5	34,0	25,0	7,0

TSUBAKI LANTBRUKSKEDJOR

TSUBAKI AGRICULTURE CHAINS



TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	Delning	Rull diam.	Inv. bredd	Bult			Sidobricka		Min. Draghåll fasthet Min. tensile strength kN	Ca. vikt Approx mass kg/m
	Pitch	Roller dia.	Inner width	Pin			Link plate			
				D	L ₁	L ₂	T	H		
MR32	29.210	11.43	15.9	4.44	13.05	14.45	1.5	12.8	8.83	0.75
MR42	34.925	14.27	19.1	7.00	16.85	19.05	2.5	19.0	29.40	1.61
MR52	38.100	15.24	22.2	5.72	18.40	20.80	2.5	16.4	19.60	1.57
MR55	41.400	17.78	22.2	5.72	18.40	20.80	2.5	16.6	19.60	1.64
MR45	41.400	15.24	22.2	5.72	18.40	20.80	2.5	16.6	19.60	1.44
MR62	41.910	19.05	25.4	5.72	20.05	20.75	2.5	16.8	28.40	1.87

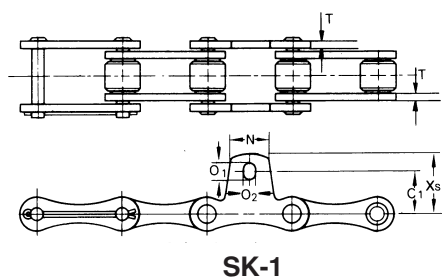
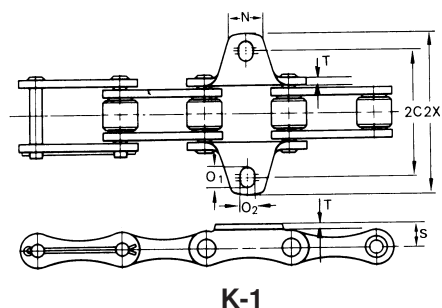
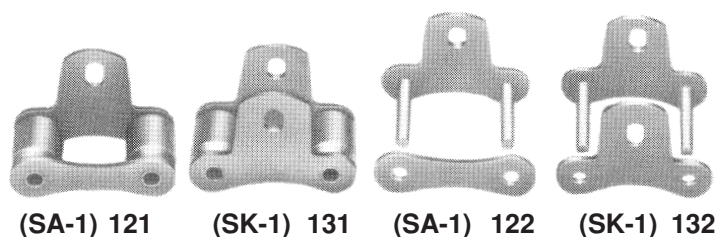
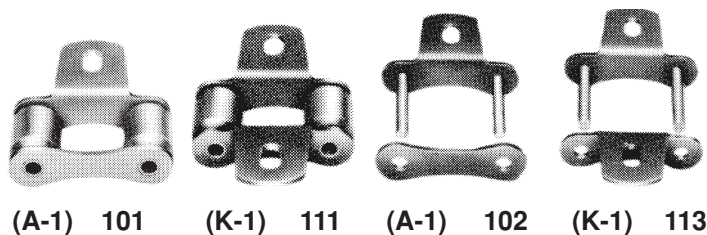


TSUBAKI	Delning	Rull diam.	Inv bredd.	Bult			Sidobricka		Min. draghåll fasthet	Ca. vikt
Kedja Nr.	Pitch	Roller dia.	Inner width	Pin			Link plate		Min. tensil strength	Approx mass
Chain No.	P	R	W	D	L ₁	L ₂	T	H	kN	kg/m
RF550(CA550)	41.4	16.8	20.2	7.15	17.35	20.85	2.7	20.0	50	1.95
RF620(CA620)	42.01	17.68	25.0	7.15	21.05	24.15	3.2	20.0	50	2.38

TSUBAKI LANTBRUKSKEDJOR

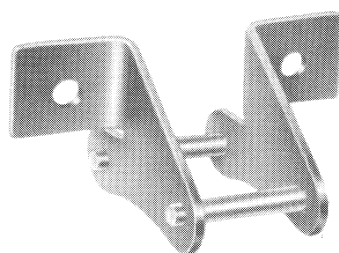
TSUBAKI AGRICULTURE CHAINS

A BEFÄSTNINGSLÄNKAR/ ATTACHMENTS

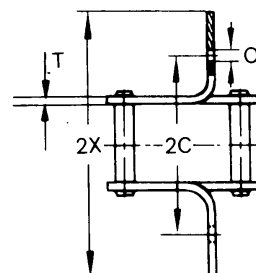
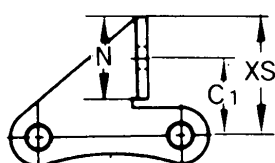


TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	Delning Pitch P	Mått befästningslänkar Attachment measures									Tilläggsvikt per bef. länk Additional mass per attachm. kg	
		2C	C ₁	N	O ₁	O ₂	S	T	2X	X _s	Enkel Single	Dubbel Double
MR32	29.210	42.86	17.3	17.0	6.8	5.2	8.6	1.5	59.9	25.9	0.003	0.006
MR42	34.925	54.00	23.6	23.6	10.1	6.9	14.0	2.5	75.0	34.2	0.013	0.026
MR52	38.100	58.70	22.1	16.0	8.5	6.9	11.4	2.5	76.5	30.8	0.010	0.020
MR55	41.400	54.00	19.8	22.0	10.1	6.9	11.4	2.5	74.0	29.9	0.012	0.024
MR45	41.400	54.00	19.8	22.0	10.1	6.9	11.4	2.5	74.0	29.9	0.010	0.020
MR62	41.910	66.70	24.6	24.0	13.2	6.9	11.4	2.5	95.3	38.6	0.011	0.022

Not: Befästningslänkar för RF 550 och RF 620 tillverkas mot order. / Attachments for RF 550 and RF 620 only made- to- order.



**TYP/ Type
(SD) 600**



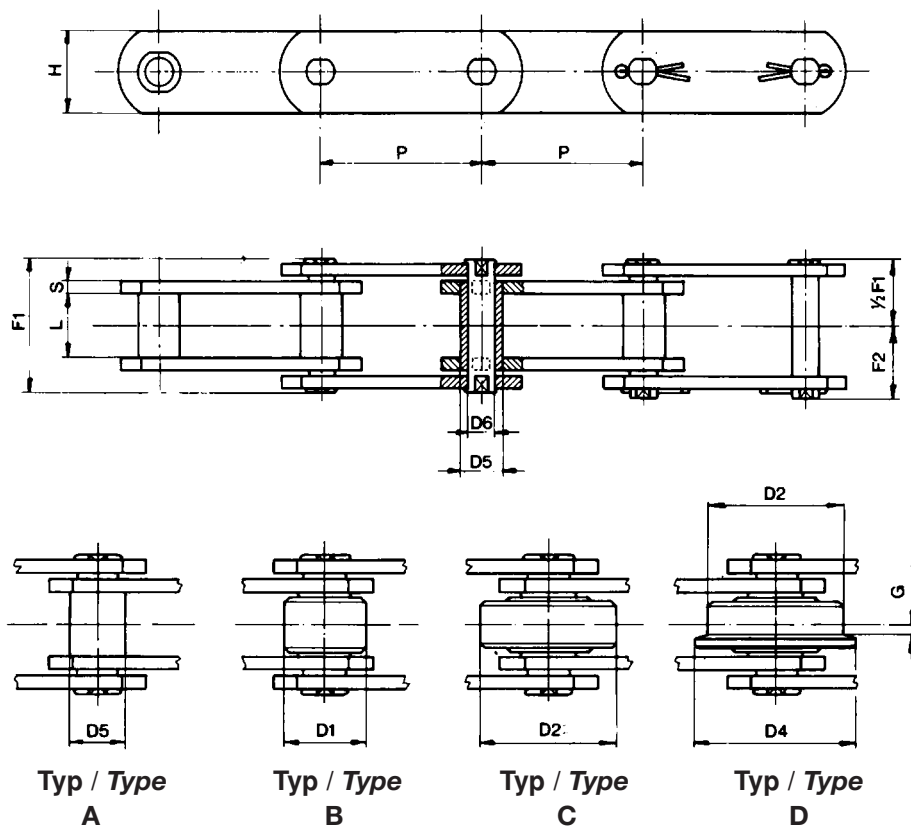
TSUBAKI Kedja Nr. Chain No.	Delning Pitch P	Mått befästningslänkar Attachment measures								Tilläggsvikt per bef. länk Additional mass per attachm. kg
		2C	C ₁	J	N	O	T	2X	X _s	
MR52	38.1	58	20	1	16	6.6	2.5	86	28	0.036
MR55	41.4	58	20	1	16	6.6	2.5	86	28	0.038
MR45	41.4	58	20	1	16	6.6	2.5	86	28	0.038

TRANSPORTÖRKEDJOR ISO/DIN

CONVEYOR CHAINS ISO/DIN

MASSIV BULT/ SOLID PIN

DIN 8167-ISO 1977 STANDARD



Följande specialutförande på förfrågan:

- Rullar Delrin, nylon etc.
- Förlängda bultar
- Ytbehandling: Nickel, zink, kadmium.
- Rostfritt utförande.

* Förhöjd brottlast p.g.a härdade sidobrickor.

Special arrangements on request:

- Rollers in delrin, nylon etc.
- With extended pins
- Plating such as nickel-zinc-cadmium
- In stainless steel

* Higher breaking load with hardened plates

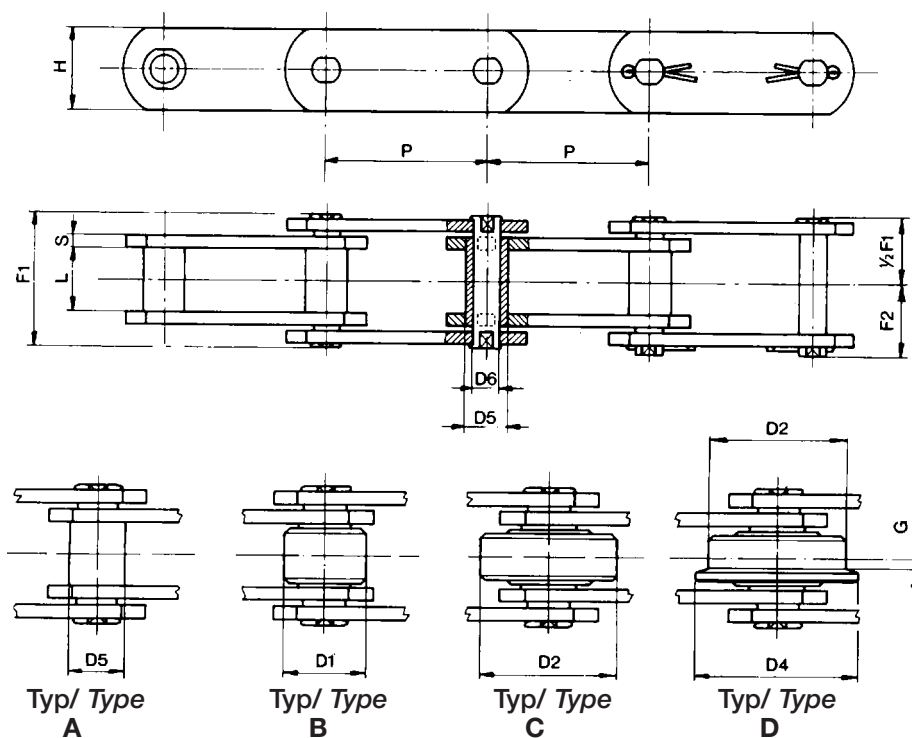
Kedja Chain Nr.	P mm	L mm	D1 mm	D2 mm	D4 mm	G mm	D5 mm	D6 mm	H mm	S mm	F1 mm	F2 mm	Brottlast Breaking Load	
													N	N *
M 20	40	16	12.5	25	32	4.0	9	6	18	2.5	31.0	18	20,000	32,000
	50	16	12.5	25	32	4.0	9	6	18	2.5	31.0	18	20,000	32,000
	63	16	12.5	25	32	4.0	9	6	18	2.5	31.0	18	20,000	32,000
	80	16	12.5	25	32	4.0	9	6	18	2.5	31.0	18	20,000	32,000
M 28	50	18	15.0	30	38	4.5	10	7	20	3.0	35.0	20	28,000	42,000
	63	18	15.0	30	38	4.5	10	7	20	3.0	35.0	20	28,000	42,000
	80	18	15.0	30	38	4.5	10	7	20	3.0	35.0	20	28,000	42,000
	100	18	15.0	30	38	4.5	10	7	20	3.0	35.0	20	28,000	42,000
M 40	63	20	18.0	36	45	4.5	11	8	25	4.0	40.5	23	40,000	60,000
	80	20	18.0	36	45	4.5	11	8	25	4.0	40.5	23	40,000	60,000
	100	20	18.0	36	45	4.5	11	8	25	4.0	40.5	23	40,000	60,000
	125	20	18.0	36	45	4.5	11	8	25	4.0	40.5	23	40,000	60,000
M 56	63	24	21.0	42	55	6.0	15	10	30	4.0	46.0	26	56,000	85,000
	80	24	21.0	42	55	6.0	15	10	30	4.0	46.0	26	56,000	85,000
	100	24	21.0	42	55	6.0	15	10	30	4.0	46.0	26	56,000	85,000
	125	24	21.0	42	55	6.0	15	10	30	4.0	46.0	26	56,000	85,000
	160	24	21.0	42	55	6.0	15	10	30	4.0	46.0	26	56,000	85,000
M 80	80	28	25.0	50	60	7.0	18	12	35	5.0	55.0	31	80,000	125,000
	100	28	25.0	50	60	7.0	18	12	35	5.0	55.0	31	80,000	125,000
	125	28	25.0	50	60	7.0	18	12	35	5.0	55.0	31	80,000	125,000
	160	28	25.0	50	60	7.0	18	12	35	5.0	55.0	31	80,000	125,000
	200	28	25.0	50	60	7.0	18	12	35	5.0	55.0	31	80,000	125,000

TRANSPORTÖRKEDJOR ISO/DIN

CONVEYOR CHAINS ISO/DIN

A MASSIV BULT/ SOLID PIN

DIN 8167-ISO 1977 STANDARD



Följande specialutförande på förfrågan:

- Rullar Delrin, nylon etc.
- Förlängda bultar
- Ytbehandling: Nickel, zink, kadmium.
- Rostfritt utförande.

* Förhöjd brottlast p.g.a härdade sidobrickor.

Special arrangements on request:

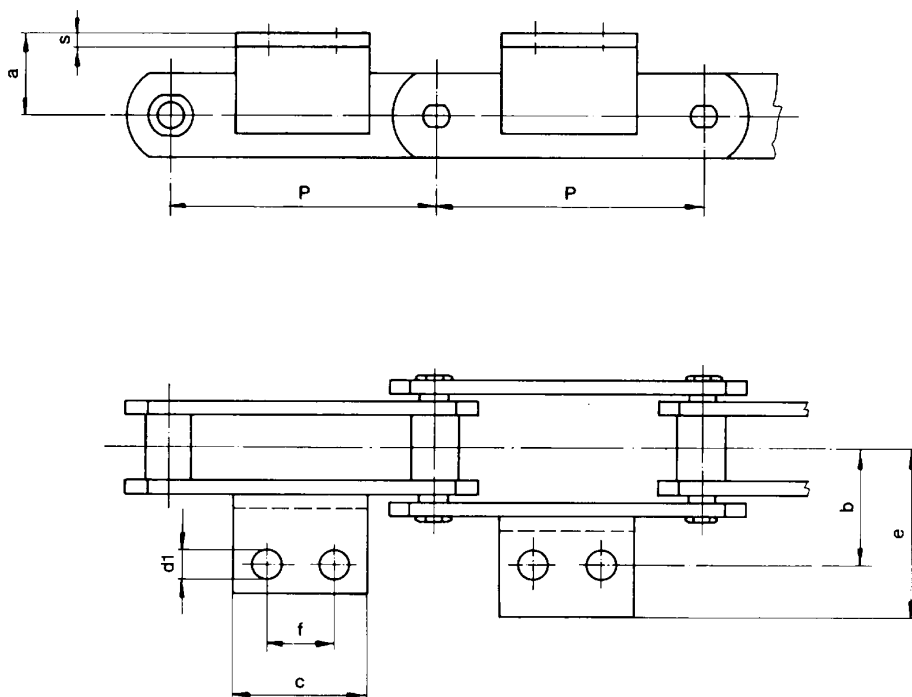
- Rollers in delrin, nylon etc.
 - With extended pins
 - Plating such as nickel-zinc-cadmium
 - In stainless steel
- * Higher breaking load with hardened plates

Kedja Chain	P	L	D1	D2	D4	G	D5	D6	H	S	F1	F2	Brottlast Breaking Load	
Nr.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	N *
M 112	80	32	30	60	75	7.5	21	15	40	6	64	36	112,000	175,000
	100	32	30	60	75	7.5	21	15	40	6	64	36	112,000	175,000
	125	32	30	60	75	7.5	21	15	40	6	64	36	112,000	175,000
	160	32	30	60	75	7.5	21	15	40	6	64	36	112,000	175,000
	200	32	30	60	75	7.5	21	15	40	6	64	36	112,000	175,000
M 160	100	37	36	70	90	8.5	25	18	50	7	73	41	160,000	260,000
	125	37	36	70	90	8.5	25	18	50	7	73	41	160,000	260,000
	160	37	36	70	90	8.5	25	18	50	7	73	41	160,000	260,000
	200	37	36	70	90	8.5	25	18	50	7	73	41	160,000	260,000
	250	37	36	70	90	8.5	25	18	50	7	73	41	160,000	260,000
M 224	125	43	42	85	105	10.0	30	21	60	8	84	47	224,000	340,000
	160	43	42	85	105	10.0	30	21	60	8	84	47	224,000	340,000
	200	43	42	85	105	10.0	30	21	60	8	84	47	224,000	340,000
	250	43	42	85	105	10.0	30	21	60	8	84	47	224,000	340,000
	315	43	42	85	105	10.0	30	21	60	8	84	47	224,000	340,000
M 315	160	48	50	100	125	10.5	36	25	70	10	98	57	315,000	520,000
	200	48	50	100	125	10.5	36	25	70	10	98	57	315,000	520,000
	250	48	50	100	125	10.5	36	25	70	10	98	57	315,000	520,000
	315	48	50	100	125	10.5	36	25	70	10	98	57	315,000	520,000
	400	48	50	100	125	10.5	36	25	70	10	98	57	315,000	520,000
M 450	200	56	60	120	150	11.5	42	30	80	12	115	70	450,000	700,000
	250	56	60	120	150	11.5	42	30	80	12	115	70	450,000	700,000
	315	56	60	120	150	11.5	42	30	80	12	115	70	450,000	700,000
	400	56	60	120	150	11.5	42	30	80	12	115	70	450,000	700,000

BEFÄSTNINGSLÄNKAR FÖR TRANSPORTÖRKEDJOR

ATTACHMENTS FOR CONVEYOR CHAINS ISO/DIN

DIN 8167-ISO 1977 STANDARD



Kedja Chain mm	P mm	a mm	b mm	c mm	d1 mm	e mm	f profil	Vinkel profil Angle iron	Kedjevikt Chain weight kg/m				Tillägsvikt per vinkel Additional mass apiece kg
									Typ Type A	Typ Type B	Typ Type C	Typ Type D	
M 20	40	16	27	14	6.6	40	*	•	1.10	1.3	2.4	2.5	0.02
	50	16	27	14	6.6	40	*	•	1.01	1.3	2.0	2.1	0.02
	63	16	27	35	6.6	40	20	25X3	0.99	1.2	1.8	1.9	0.04
	80	16	27	50	6.6	40	35	25X3	0.90	1.1	1.6	1.6	0.06
M 28	50	20	32	20	9.0	47	*	20X3	1.60	1.9	3.3	3.4	0.02
	63	20	32	20	9.0	47	*	30X3	1.50	1.7	2.8	2.9	0.02
	80	20	32	45	9.0	47	25	30X3	1.40	1.6	2.5	2.6	0.05
	100	20	32	60	9.0	47	40	30X3	1.30	1.5	2.1	2.2	0.08
M 40	63	25	35	20	9.0	50	*	30X4	2.25	2.6	4.4	4.6	0.04
	80	25	35	40	9.0	50	20	30X4	2.00	2.3	3.7	3.9	0.07
	100	25	35	60	9.0	50	40	30X4	1.90	2.1	3.2	3.4	0.10
	125	25	35	85	9.0	50	65	30X4	1.80	2.0	2.9	3.0	0.15
M 56	63	30	44	22	11.0	64	*	40X4	3.40	3.9	6.8	7.2	0.05
	80	30	44	30	11.0	64	*	40X4	3.00	3.4	5.7	6.0	0.07
	100	30	44	50	11.0	64	25	40X4	2.80	3.1	5.0	5.2	0.12
	125	30	44	75	11.0	64	50	40X4	2.60	2.9	4.4	4.5	0.18
	160	30	44	110	11.0	64	85	40X4	2.54	2.7	3.9	4.1	0.27
M 80	80	35	48	30	11.0	68	*	40X4	4.70	5.4	9.2	9.4	0.07
	100	35	48	50	11.0	68	25	40X4	4.30	4.8	7.9	8.0	0.12
	125	35	48	75	11.0	68	50	40X4	4.00	4.4	6.9	7.0	0.18
	160	35	48	110	11.0	68	85	40X4	3.70	4.0	6.0	6.1	0.27
	200	35	48	150	11.0	68	125	40X4	3.50	3.8	5.3	5.4	0.36

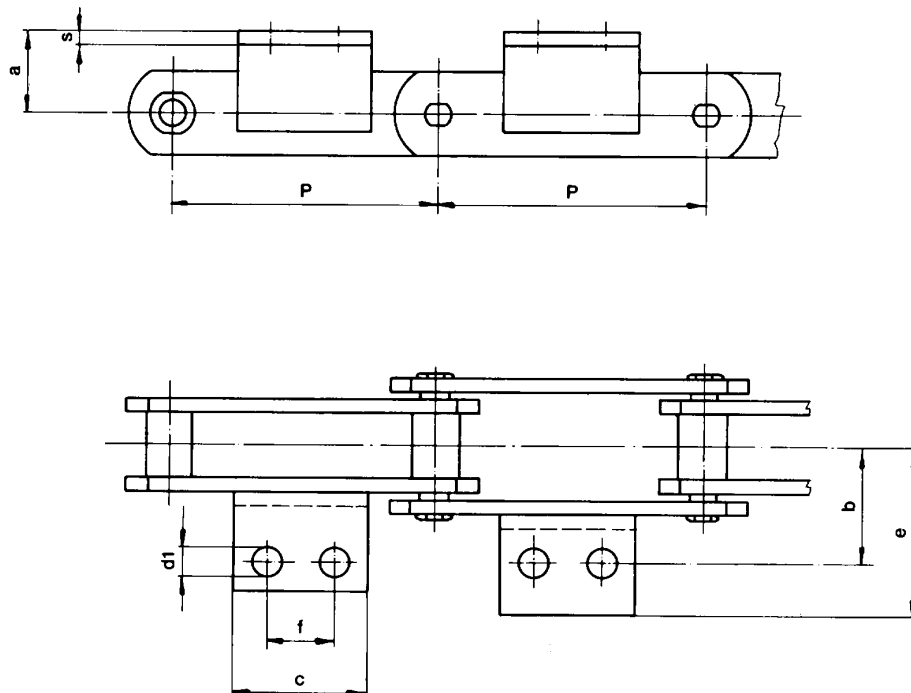
- * Utförande med 1-hål.
- Tillverkad av plattstål.
Alla typer kan fås med 1-hål.
- * 1-hole attachment.
- Made from flat bar steel.
All attachment can be
supplied with 1-hole.

BEFÄSTNINGSLÄNKAR FÖR TRANSPORTÖRKEDJOR

ATTACHMENTS FOR CONVEYOR CHAINS ISO/DIN

A

DIN 8167-ISO 1977 STANDARD



Kedja Chain	P mm	a mm	b mm	c mm	d1 mm	e mm	f mm	Vinkel profil Angle iron	Kedjevikt kg/m Chain weight kg/m				Tilläggs vikt per vinkel Additional mass apiece kg
									Typ Type A	Typ Type B	Typ Type C	Typ Type D	
M 112	80	40	55	28	14	80	*	50x6	6.8	8.0	14.0	14.7	0.13
	100	40	55	40	14	80	*	50x6	6.2	7.2	12.0	12.5	0.18
	125	40	55	65	14	80	35	50x6	5.7	6.5	10.4	10.8	0.30
	160	40	55	95	14	80	65	50x6	5.3	5.9	9.0	9.3	0.44
	200	40	55	130	14	80	100	50x6	5.0	5.5	7.9	8.2	0.59
M 160	100	45	62	30	14	85	*	50x6	9.7	11.2	18.9	20.2	0.13
	125	45	62	50	14	85	*	50x6	8.9	10.0	16.3	18.1	0.23
	160	45	62	80	14	85	50	50x6	8.2	9.1	14.0	15.4	0.37
	200	45	62	115	14	85	85	50x6	7.6	8.4	12.2	13.4	0.53
	250	45	62	175	14	85	145	50x6	7.3	7.9	11.0	12.0	0.80
M 224	125	55	70	35	18	100	*	60x8	13.0	14.8	25.8	26.6	0.30
	160	55	70	60	18	100	*	60x8	12.0	13.4	22.0	22.7	0.43
	200	55	70	100	18	100	65	60x8	11.0	12.1	19.0	19.5	0.71
	250	55	70	160	18	100	125	60x8	10.3	11.2	16.7	17.1	1.13
	315	55	70	225	18	100	190	60x8	9.8	10.5	14.9	15.2	1.60
M 315	160	65	80	35	18	120	*	70x9	18.3	20.4	33.3	34.6	0.32
	200	65	80	85	18	120	50	70x9	16.7	18.4	28.7	29.7	0.66
	250	65	80	135	18	120	100	70x9	15.6	17.0	25.2	26.0	1.10
	315	65	80	190	18	120	155	70x9	14.6	15.7	22.3	22.9	1.46
	400	65	80	190	18	120	155	70x9	13.9	14.8	20.0	20.5	1.46
M 450	200	75	90	40	18	125	*	70x9	24.0	27.0	40.5	47.0	0.33
	250	75	90	125	18	125	85	70x9	22.0	24.9	39.5	41.0	1.00
	315	75	90	195	18	125	155	70x9	21.0	23.0	34.5	36.0	1.60
	400	75	90	280	18	125	240	70x9	19.6	21.2	30.5	31.4	2.30

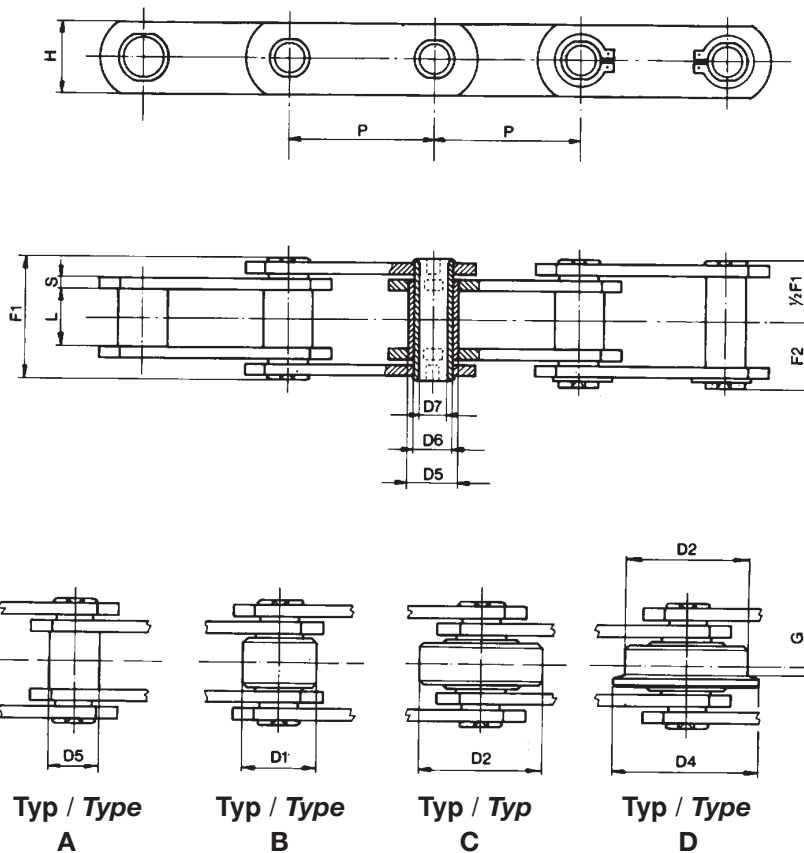
* Utförande med 1-hål.
Alla typer kan fås med
1-hål.

* 1-hole attachment
All attachment can be
supplied with 1-hole

TRANSPORTÖRKEDJOR ISO/DIN

CONVEYOR CHAINS ISO/DIN

HÅLBULTKEDJA / HOLLOW LINK CHAINS DIN 8167-ISO 1977 STANDARD



Följande specialutförande på förfrågan:

- Rullar Delrin, nylon etc.
- Ytbehandling: Nickel, zink, kadmium.
- Rostfritt utförande.

* Förhöjd brottlast p.g.a härdade sidobrickor.

Special arrangements on request:

- Rollers in delrin, nylon etc.
- Plating such as nickel-zinc-cadmium
- In stainless steel

* Higher breaking load with hardened plates

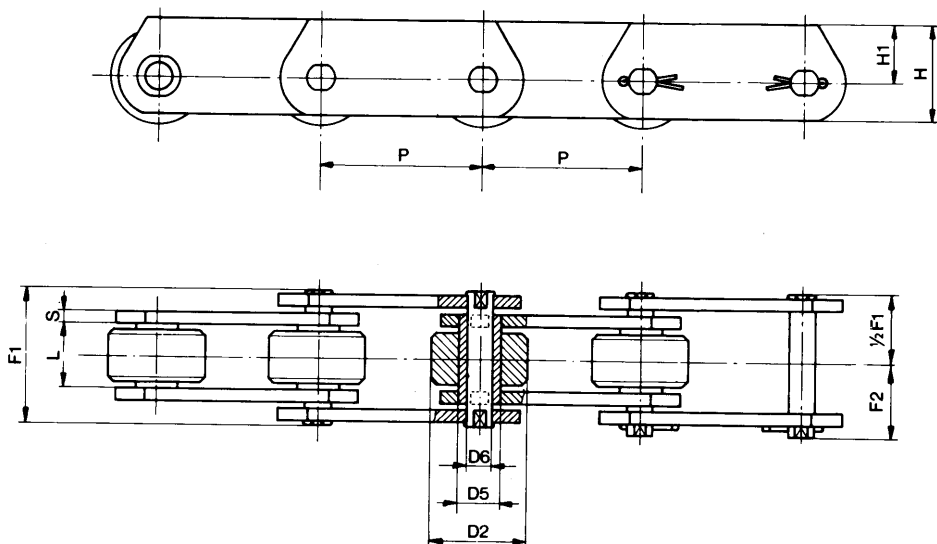
Kedja Chain	P mm	L mm	D1 mm	D2 mm	D4 mm	G mm	D5 mm	D6 mm	D7 mm	H mm	S mm	F1 mm	F2 mm	Brottlast Breaking Load	
														N	N *
MC 28	50	20	25	36	45	4.5	17.5	13.0	8.2	25	3.5	40	22	28,000	40,000
II	63	20	25	36	45	4.5	17.5	13.0	8.2	25	3.5	40	22	28,000	40,000
II	80	20	25	36	45	4.5	17.5	13.0	8.2	25	3.5	40	22	28,000	40,000
II	100	20	25	36	45	4.5	17.5	13.0	8.2	25	3.5	40	22	28,000	40,000
II	125	20	25	36	45	4.5	17.5	13.0	8.2	25	3.5	40	22	28,000	40,000
MC 56	63	24	30	50	60	7.0	21	15.5	10.2	35	4	45	25	56,000	90,000
II	80	24	30	50	60	7.0	21	15.5	10.2	35	4	45	25	56,000	90,000
II	100	24	30	50	60	7.0	21	15.5	10.2	35	4	45	25	56,000	90,000
II	125	24	30	50	60	7.0	21	15.5	10.2	35	4	45	25	56,000	90,000
II	160	24	30	50	60	7.0	21	15.5	10.2	35	4	45	25	56,000	90,000
MC 112	80	32	42	70	85	8.5	29	22.0	14.3	50	6	64	34	112,000	180,000
II	100	32	42	70	85	8.5	29	22.0	14.3	50	6	64	34	112,000	180,000
II	125	32	42	70	85	8.5	29	22.0	14.3	50	6	64	34	112,000	180,000
II	160	32	42	70	85	8.5	29	22.0	14.3	50	6	64	34	112,000	180,000
II	200	32	42	70	85	8.5	29	22.0	14.3	50	6	64	34	112,000	180,000
II	250	32	42	70	85	8.5	29	22.0	14.3	50	6	64	34	112,000	180,000
MC 224	125	43	60	100	120	10.5	41	31.0	20.3	70	8	84	45	224,000	350,000
II	160	43	60	100	120	10.5	41	31.0	20.3	70	8	84	45	224,000	350,000
II	200	43	60	100	120	10.5	41	31.0	20.3	70	8	84	45	224,000	350,000
II	250	43	60	100	120	10.5	41	31.0	20.3	70	8	84	45	224,000	350,000
II	315	43	60	100	120	10.5	41	31.0	20.3	70	8	84	45	224,000	350,000

TRANSPORTÖRKEDJOR ISO/DIN

CONVEYOR CHAINS ISO/DIN

A FÖRHÖJD SIDOBRICKA/ DEEP LINK CHAINS

DIN 8167-ISO 1977 STANDARD



Följande specialutförande på förfrågan:

- Ytbehandling: Nickel, zink, kadmium.
- Rostfritt utförande.

* Högre brottslast p.g.a härdade sidobrickor

Special arrangements on request:

- Plating such as nickel-zinc-cadmium
- In stainless steel

* Higher breaking load with hardened plates

Kedja Chain	P	L	D2	D5	D6	H	H1	S	F1	F2	Brottslast Breaking Load		Vikt Weight
											N	N *	
.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			kg/m
	40	16	25	9	6	25	16.0	2.5	31	18	20,000	40,000	3.0
II	50	16	25	9	6	25	16.0	2.5	31	18	20,000	40,000	2.6
II	63	16	25	9	6	25	16.0	2.5	31	18	20,000	40,000	2.3
II	80	16	25	9	6	25	16.0	2.5	31	18	20,000	40,000	2.0
	50	18	30	10	7	30	20.0	3.0	35	20	28,000	55,000	4.1
II	63	18	30	10	7	30	20.0	3.0	35	20	28,000	55,000	3.5
II	80	18	30	10	7	30	20.0	3.0	35	20	28,000	55,000	3.1
II	100	18	30	10	7	30	20.0	3.0	35	20	28,000	55,000	2.8
	63	20	36	11	8	35	22.5	4.0	41	23	40,000	70,000	5.5
II	80	20	36	11	8	35	22.5	4.0	41	23	40,000	70,000	4.8
II	100	20	36	11	8	35	22.5	4.0	41	23	40,000	70,000	4.2
II	125	20	36	11	8	35	22.5	4.0	41	23	40,000	70,000	3.7
	63	24	42	15	10	45	30.0	4.0	46	26	56,000	80,000	8.3
II	80	24	42	15	10	45	30.0	4.0	46	26	56,000	80,000	7.0
II	100	24	42	15	10	45	30.0	4.0	46	26	56,000	80,000	6.1
II	125	24	42	15	10	45	30.0	4.0	46	26	56,000	80,000	5.4
	80	28	50	18	12	50	32.5	5.0	55	31	80,000	120,000	11.0
II	100	28	50	18	12	50	32.5	5.0	55	31	80,000	120,000	9.5
II	125	28	50	18	12	50	32.5	5.0	55	31	80,000	120,000	8.5
II	160	28	50	18	12	50	32.5	5.0	55	31	80,000	120,000	7.2
II	200	28	50	18	12	50	32.5	5.0	55	31	80,000	120,000	6.0

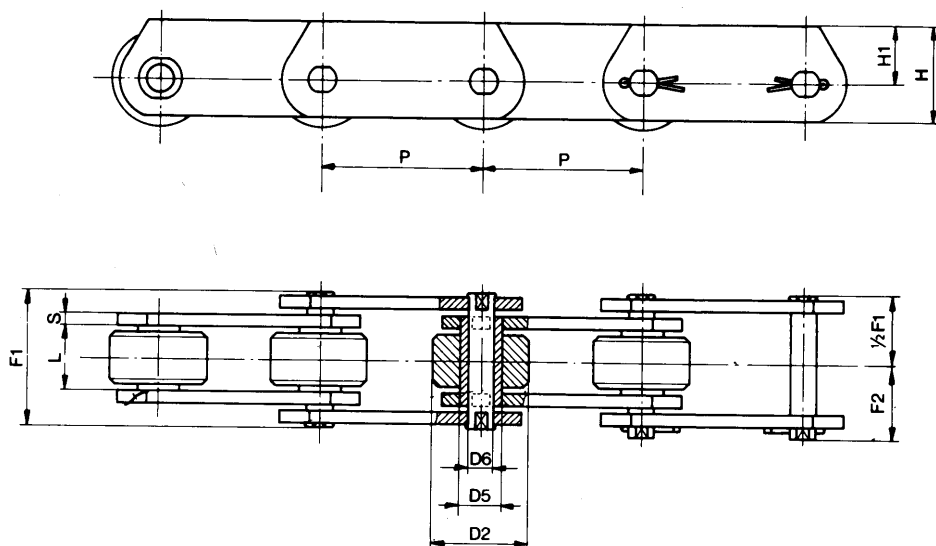
TRANSPORTÖRKEDJOR ISO/DIN

CONVEYOR CHAINS ISO/DIN

FÖRHÖJD SIDOBRICKA/ *DEEP LINK CHAINS*

DIN 8167-ISO 1977 STANDARD

A



Följande specialutförande på förfrågan:

- Ytbehandling: Nickel, zink, kadmium.
- Rostfritt utförande.

* Högre brottslast p.g.a härdade sidobrickor

Special arrangements on request:

- Plating such as nickel-zinc-cadmium
- In stainless steel

* Higher breaking load with hardened plates

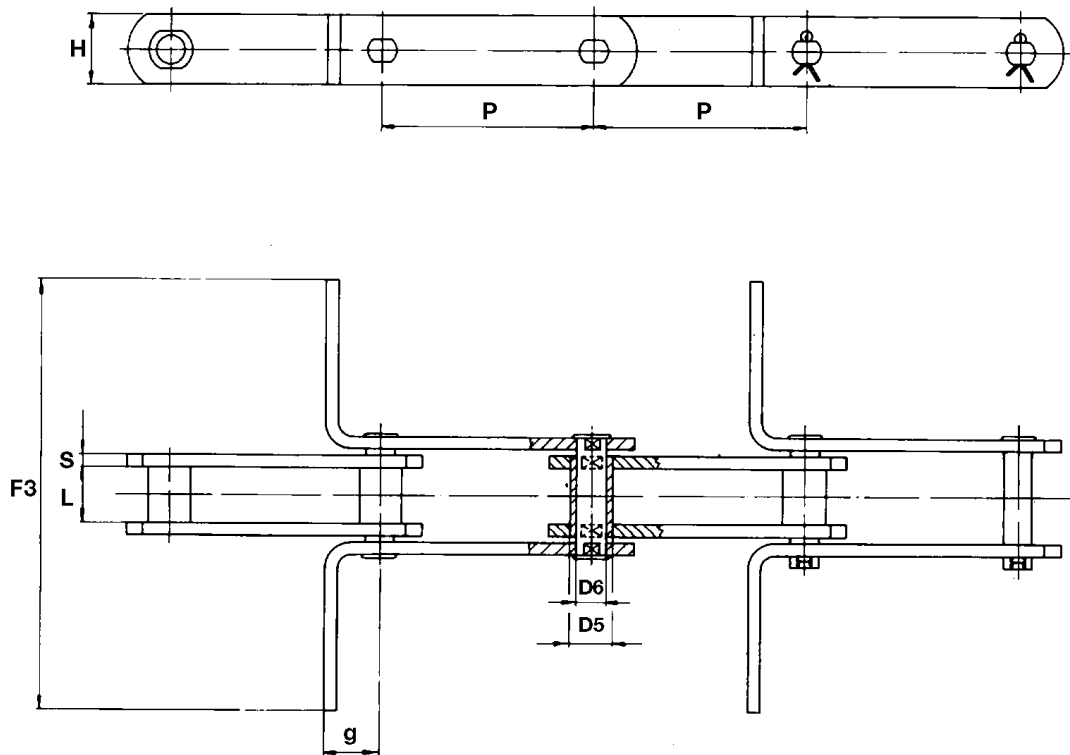
Kedja Chain	P mm	L mm	D2 mm	D5 mm	D6 mm	H mm	H1 mm	S mm	F1 mm	F2 mm	Brottslast Breaking Load		Vikt Weight Kg/m
											N	N *	
	80	32	60	21	15	60	40	6	64	36	112,000	180,000	17.0
	100	32	60	21	15	60	40	6	64	36	112,000	180,000	14.5
	125	32	60	21	15	60	40	6	64	36	112,000	180,000	13.0
	160	32	60	21	15	60	40	6	64	36	112,000	180,000	11.0
	200	32	60	21	15	60	40	6	64	36	112,000	180,000	10.0
	100	37	70	25	18	70	45	7	73	41	160,000	270,000	21.5
	125	37	70	25	18	70	45	7	73	41	160,000	270,000	19.0
	160	37	70	25	18	70	45	7	73	41	160,000	270,000	17.0
	200	37	70	25	18	70	45	7	73	41	160,000	270,000	15.0
	250	37	70	25	18	70	45	7	73	41	160,000	270,000	13.5
	125	43	85	30	21	90	60	8	84	47	224,000	370,000	32.5
	160	43	85	30	21	90	60	8	84	47	224,000	370,000	27.5
	200	43	85	30	21	90	60	8	84	47	224,000	370,000	23.0
	250	43	85	30	21	90	60	8	84	47	224,000	370,000	21.0
	315	43	85	30	21	90	60	8	84	47	224,000	370,000	19.0
	160	48	100	36	25	100	65	10	98	57	315,000	540,000	43.0
	200	48	100	36	25	100	65	10	98	57	315,000	540,000	37.0
	250	48	100	36	25	100	65	10	98	57	315,000	540,000	32.0
	315	48	100	36	25	100	65	10	98	57	315,000	540,000	28.6
	400	48	100	36	25	100	65	10	98	57	315,000	540,000	25.5
	200	56	120	42	30	120	80	12	115	70	450,000	800,000	47.0
	250	56	120	42	30	120	80	12	115	70	450,000	800,000	41.0
	315	56	120	42	30	120	80	12	115	70	450,000	800,000	36.0
	400	56	120	42	30	120	80	12	115	70	450,000	800,000	32.0

TRANSPORTÖRKEDJOR ISO/DIN

CONVEYOR CHAINS ISO/DIN

A SKRAPKEDJA/ SCRAPER FLIGHT CHAINS

DIN 8167-ISO 1977 STANDARD



Följande specialutförande på förfrågan:

- Saxsprint på ena eller båda sidorna.
 - Med hål på skrapdelen.
 - Rostfritt stål.
 - Dimensioner på förfrågan.
- Δ Vikt exklusive skrapdelen.

Special arrangements on request:

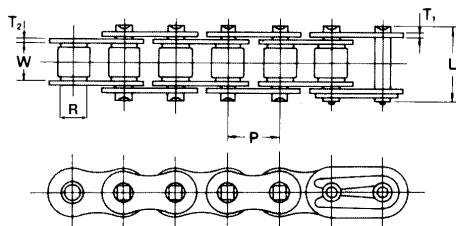
- 1- or 2-sides cottered pins
 - With holes on scraper
 - In stainless steel
 - Dimensions on request
- Δ Weight of chain without scraper

Kedja Chain	P mm	L mm	D5 mm	D6 mm	H mm	S mm	g mm	Brottlast Breaking Load		Vikt Weight Δ kg/m
								F3 mm	N	
MR 56	100	24	15	10	30	4	20	•	56,000	2.8
II	125	24	15	10	30	4	20	•	56,000	2.6
MR 80	100	28	18	12	35	5	25	•	80,000	4.3
II	125	28	18	12	35	5	25	•	80,000	4.0
II	160	28	18	12	35	5	25	•	80,000	3.7
MR 112	100	32	21	15	40	6	35	•	112,000	6.2
II	125	32	21	15	40	6	35	•	112,000	5.7
II	160	32	21	15	40	6	35	•	112,000	5.3
MR 160	100	37	25	18	50	7	40	•	160,000	9.7
II	125	37	25	18	50	7	40	•	160,000	8.9
II	160	37	25	18	50	7	40	•	160,000	8.2
MR 224	125	43	30	21	60	8	44	•	224,000	13.0
II	160	43	30	21	60	8	44	•	224,000	12.0
II	200	43	30	21	60	8	44	•	224,000	11.0
MR 315	160	48	36	25	70	10	50	•	315,000	18.3
II	200	48	36	25	70	10	50	•	315,000	16.7
II	250	48	36	25	70	10	50	•	315,000	15.6

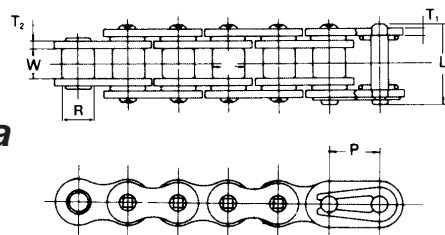
TSUBAKI MOTORCYKELKEDJOR

TSUBAKI MOTORCYCLE CHAINS

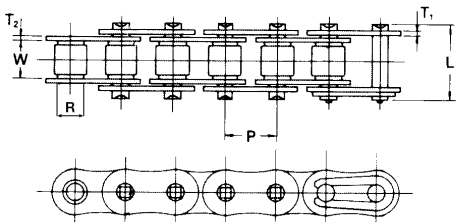
QR serie



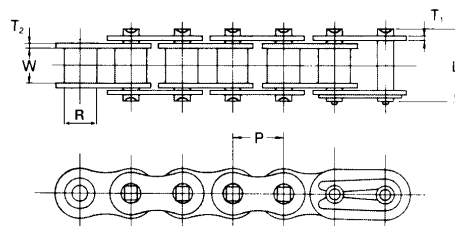
O-ring serie Omega



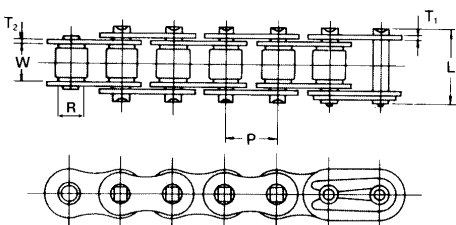
HQR serie



HSL serie



XQR serie



TSUBAKI	Delning	Rull diam.	Inv. bredd	Tjocklek ytterlänk	Tjocklek innerlänk	Bultlängd	Genomsn. draghåll- fasthet	Vikt
Kedja Nr.	Pitch	Roller dia.	Inner width	Thickness outer link	Thickness inner link	Pin lenght	Average tensile strength	Weight
Chain No.	P	R	W	T ₁	T ₂	L	kP	kg/m
420	12.700	7.77	6.35	1.50	1.50	15.80	1,900	0.59
425	12.700	7.94	7.94	1.50	1.50	18.20	1,900	0.64
428	12.700	8.50	7.94	1.50	1.50	18.10	1,900	0.75
428H	12.700	8.50	7.94	2.00	2.00	20.00	2,400	0.81
520QR	15.875	10.16	6.35	2.00	2.00	20.10	3,200	0.95
525QR	15.875	10.16	7.94	2.00	2.00	20.90	3,200	0.99
530QR	15.875	10.16	9.53	2.00	2.00	22.80	3,200	1.04
630QR	19.050	11.91	9.53	2.40	2.40	24.80	4,550	1.39
530HQR	15.875	10.16	9.53	2.40	2.40	23.90	4,820	1.41
520XQR	15.875	10.16	6.35	2.00	2.00	20.10	3,200	0.95
630 Ω Omega	19.050	11.91	9.53	2.40	2.40	26.30	4,550	1.50
420HSL	12.700	7.77	6.35	1.50	2.00	18.20	1,850	0.64
428HSL	12.700	8.51	7.94	1.50	2.00	19.60	1,700	0.72
520HSL	15.875	10.16	6.35	2.00	2.80	21.60	3,200	1.05
525HSL	15.875	10.16	7.94	2.00	2.80	23.15	3,200	1.10
530HSL	15.875	10.16	9.53	2.00	2.80	24.70	3,200	1.14
630HSL	19.050	11.91	9.53	2.40	3.50	27.30	4,550	1.58

Kedjorna kan också fås förnicklade.

För motorcyklar med höga effekter skall endast nitlänk användas.

The chains can also be supplied Nickel plated.

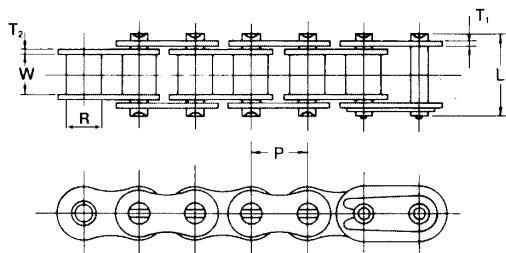
For connecting the chain on motorcycles with high power, pin link should only be used.

TSUBAKI MOTORCYKELKEDJOR

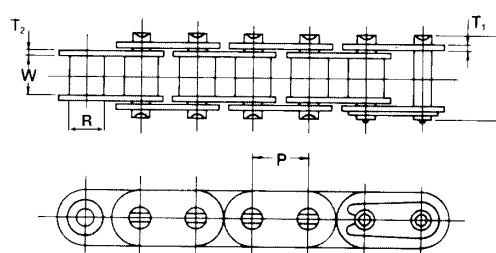
TSUBAKI MOTORCYCLE CHAINS

A

RS & BS serie



BF serie



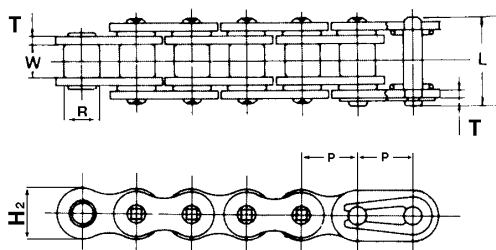
TSUBAKI	Delning	Rul diam.l	Inv. bredd	Tjocklek ytterlänk	Tjocklek innerlänk	Bultlängd	Genomsn. draghåll- fasthet	Vikt
Kedja Nr. Chain No.	Pitch	Roller dia.	Inner width	Thickness outer link	Thickness inner link	Pin lenght	Average tensile strength KP	Weight kg/m
P	R	W	T ₁	T ₂	L			
RS25	6.350	3.30	3.18	0.75	0.75	7.6	450	.13
RS25H *	6.350	3.30	3.18	0.75	1.00	8.2	600	.16
RS05M *	7.774	4.59	4.90	1.00	1.27	11.5	880	.30
BS05MH	7.774	4.59	4.90	1.27	1.50	12.5	1000	.34
BF05M *	7.774	4.59	4.90	1.00	1.27	11.5	910	.32
BF05T	8.000	4.71	4.61	1.00	1.27	11.5	880	.32

* Endast nitlänk./ Pin Link only

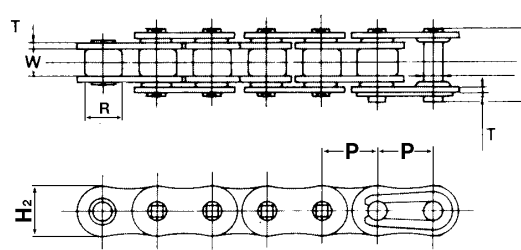
O-ringskedjor/ O-ring chains

Alpha & Sigma

TSUBAKI Kedja Nr.	Delning	Rull diam.	Inv. bredd	Tjocklek sidobricka	Höjd ytterlänk	Höjd innerlänk	Bultlängd	Genomsn. draghåll- fasthet	Vikt
Chain No.	Pitch	Roller dia.	Inner width	Thickness outer link	Height outer link	Height inner link	Pin length	Avrage tensile strength	Weight
	P	R	W	T	H ₁	H ₂	L	KP	kg/m
428 α	12.700	8.50	7.94	1.8	11.0	12.5	20.10	2400	0.83
520 α	15.875	10.22	6.35	2.0	13.1	15.1	21.25	3600	0.98
525 α	15.875	10.22	7.94	2.2	13.1	15.1	22.55	3600	1.11
530 α	15.875	10.22	9.53	2.4	13.1	15.1	24.90	4300	1.30
520 Σ	15.875	10.22	6.35	2.4	15.3	15.3	21.95	4000	1.31
525 Σ	15.875	10.22	7.94	2.4	15.3	15.3	23.25	4300	1.36
530 Σ	15.875	10.22	9.53	2.4	15.3	15.3	24.80	4600	1.44



Alpha
 α



Sigma
 Σ

För motorcyklar med höga effekter skall endast nitlänk användas.

For connecting the chain on motorcycles with high power, pin link should only be used.

CZ MOTORCYKELKEDJOR CZ MOTORCYCLE CHAINS

BASIC

Chains for the basic technical execution are designed for low preformance motorcycles up to 250 ccm and mopeds. They are not intended for sports motorcycles. their technical quality guarantees the appropriate durability.

CHAIN	pitch		inner with		Roller dia. mm	Pin Length mm	Plates Length		Tensile strenght N	Weight	
	mm	Inch	mm	Inch			outer mm	inner mm		kg/m	kg/100 links
415 VD	12,7	1/2	4,88	3/16	7,75	13,0	1,4	1,4	10 500	0,48	0,61
415 S	12,7	1/2	4,88	3/16	7,75	13,0	1,4	1,4	15 750	0,48	0,61
086	12,7	1/2	5,3	-	8,51	13,9	1,4	1,6	18 690	0,62	0,78
086 T	12,7	1/2	5,2	-	7,75	14,5	1,6	1,9	18 810	0,64	0,81
420 S	12,7	1/2	6,4	1/4	7,75	14,5	1,4	1,4	15 750	0,52	0,66
420 S8	12,7	1/2	6,4	1/4	8,51	14,5	1,4	1,4	15 750	0,52	0,66
428 S	12,7	1/2	7,75	5/16	8,51	16,4	1,4	1,6	18 690	0,70	0,88

SUPER

The SUPER chain class represents the maximum utility chain properties that the company offers. The high technical level is achived by the special chromized layer on pins precise seamless solid bushings and quality rollers. Durability, fatigue and tensile strength - these are tha advantages of the SUPER chain class. That is why these chains can be applied even in the most extreme conditions. They are used by the top workl champions-hip riders in motorcross, including world champions.

CHAIN	pitch		inner with		Roller dia. mm	Pin Length mm	Plates Length		Tensile strenght N	Weight	
	mm	Inch	mm	Inch			mm	mm		kg/m	kg/100 links
520 GTX	15,875	5/8	6,48	1/4	10,16	17,3	1,9	1,9	28 000	0,79	1,25
520 MX	15,875	5/8	6,48	1/4	10,16	18,2	2,0	2,2	34 000	0,84	1,33
520 H	15,875	5/8	6,48	1/4	10,16	18,5	2,2	2,2	36 000	1,00	1,58

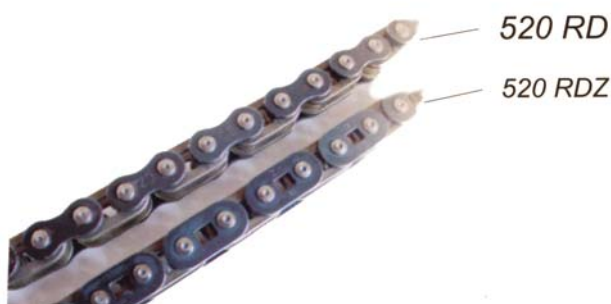
CZ MOTORCYKELKEDJOR

CZ MOTORCYCLE CHAINS

A PROFFESIONAL

The design of the professional chains recommends them for using especially on motocross, enduro and trial motorcycles, that mean for sport applications. These chains guarantee reliable running also in the extreme conditions. The types 520 RD and 520 RDZ are designed for muddy terrain running conditions, because they are assembled from a special shaped oval plates with additional holes, which allows beter dirt removal from the teeth of sprocket. The oval plate shape ensures 3 to 4 times less wear that standard plates, this is the reason of smaller chain tensile strength decrease owing to plates wear.

CHAIN	pitch		inner with		Roller dia. mm	Pin Length mm	Plates Length		Tensile strenght N	Weight	
	mm	Inch	mm	Inch			mm	mm		kg/m	kg/100 links
420	12,7	1/2	6,4	1/4	7,75	16,6	1,8	1,8	21 500	0,70	0,88
428	12,7	1/2	7,75	5/16	8,51	17,8	1,6	1,8	22 000	0,80	1,01
520 GT	15,875	5/8	6,48	1/4	10,16	17,3	1,9	1,9	27 400	0,79	1,25
520 M	15,875	5/8	6,48	1/4	10,16	18,2	2,0	2,2	33 000	0,84	1,33
520 RDZ	15,875	5/8	6,48	1/4	10,16	17,4	1,6	2,2	32 000	0,95	1,51
520 RD	15,875	5/8	6,48	1/4	10,16	18,2	2,0	2,2	33 500	0,95	1,51



CZ MOTORCYKELKEDJOR CZ MOTORCYCLE CHAINS

O-RING

Long durability and minium maintenance, these are the advantages of O-RING sealed chains. Solid bushing, high quality pin material and used lubricant ensures the high quality of O-RING chains in the street and off-road running conditions.

CHAIN	pitch		inner with		Roller dia. mm	Pin Length mm	Plates Length		Tensile strenght N	Weight	
	mm	Inch	mm	Inch			mm	mm		kg/m	kg/100 links
428 OR	12,7	1/2	7,75	5/16	8,51	20,0	1,6	1,8	20 700	0,90	1,43
520 ORM	15,875	5/8	6,48	1/4	10,16	20,8	2,0	2,2	32 000	0,98	1,55
520 RDO	15,875	5/8	6,48	1/4	10,16	20,8	2,0	2,2	32 600	0,95	1,51

X-RING

The top quality chains uses special shaped sealing rings which safely seals the lubricant inside the chain during its lifetime. Low frictional resistance of the "X" shaped O-RING is ensured in the running conditions. The original factory lubricant and its application process into the chain is the guarantee of extra long durability. The requirements for supersport class motorcycles are ensured by the fatigue and tensile strength.

CHAIN	pitch		inner with		Roller dia. mm	Pin Length mm	Plates Length		Tensile strenght N	Weight	
	mm	Inch	mm	Inch			mm	mm		kg/m	kg/100 links
520 ORMX	15,875	5/8	6,48	1/4	10,16	20,4	2,0	2,2	32 500	0,97	1,54
520 ORH	15,875	5/8	6,48	1/4	10,16	20,9	2,2	2,2	34 000	1,05	1,66
525 SDZ	15,875	5/8	7,94	5/16	10,20	22,75	2,2	2,4	40 600	1,14	1,81
530 SDZ	15,875	5/8	9,53	3/8	10,20	25,3	2,6	2,4	43 800	1,28	2,03

CZ MOTORCYKELKEDJOR / GOKARTKEDJOR

CZ MOTORCYCLE CHAINS / GOCART CHAINS

A SPECIAL

The SPECIAL chain class includes the chains for specific applications such as the minibikes, speedway and go-karts. These chains are manufactured by up to date technology analogous to the SUPER chain class.

CHAIN	pitch		inner with		Roller dia.	Pin Length	Plates Length		Tensile strenght	Weight	
	mm	Inch	mm	Inch	mm	mm	mm	mm	N	kg/m	kg/100 links
MINIBIKE											
25 C	6,35	1/4	3,18	1/8	3,30	9,0	1,0	1,0	5 800	0,17	0,11
SPEEDWAY											
428 SP	12,7	1/2	7,75	5/16	8,51	18,1	1,6	1,8	22 500	0,81	1,03
KART											
219	7,774	-	4,60	-	4,59	12,15	1,3	1,4	9 500	0,30	0,23



CZ KAMKEDJOR CZ TIMING CHAINS

ENGINE

Many years experience in manufacturing the timing chains for car engines enables us also to supply our costumers with the chains for motorcycle engines, grives of timing mechanism, balancer chafts and oil pumps. These chains are supplied in bush, roller and silent types.

CHAIN	pitch		inner with		Roller dia. mm	Pin Length mm	Plates Length		Tensile strenght N	Weight	
	mm	Inch	mm	Inch			mm	mm		kg/m	kg/100 links
25 R	6,35	1/4	3,18	1/8	♦ 3,30	9,00	1,0	1,0	5 800	0,17	0,11
05 R	8,00	-	4,76	-	♦ 5,00	11,75	1,0	1,3	8 500	0,35	0,28
06 C	9,525	3/8	4,77	3/16	♦ 5,08	11,75	1,2	1,2	10 900	0,38	0,36
06 C-2	9,525	3/8	4,77	3/16	♦ 5,08	20,60	1,2	1,2	21 500	0,66	0,63
06 B	9,525	3/8	5,72	7/32	6,35	12,40	1,0	1,2	10 200	0,40	0,38
06 BH	9,525	3/8	5,72	7/32	6,35	12,75	1,2	1,2	10 500	0,42	0,4
06 B-2	9,525	3/8	5,72	7/32	6,35	22,65	1,0	1,2	18 500	0,76	0,72
330 P	9,525	3/8	7,5	5/16	♦ 5,00	15,90	1,2	1,6	11 000	0,45	0,43
062 C	9,525	3/8	9,52	3/8	♦ 6,00	17,80	1,2	1,8	12 400	0,57	0,54

Mark ♦ valid for bush diameter



CHAIN	pitch		inner with		Roller dia. mm	Pin Length mm	Plates Length		Tensile strenght N	Weight	
	mm	Inch	mm	mm			mm	mm		kg/m	kg/100 links
SCT 0404 M	6,35	1/4	2x3	3,15	2,69	6,0	0,7	1,0			
SCT 0407 AM	6,35	1/4	3x4	5,40	2,69	8,3	0,7	1,0		0,25	0,16
SCT 0409 M	6,35	1/4	4x5	7,45	2,69	11,0	1,0	1,0		0,34	0,21
SCT 0411 A	6,35	1/4	4x5	8,75	2,69	11,75	0,7	1,2		0,37	0,23
SCT 0411 MR	6,35	1/4	4x5	7,45	2,5	10,30	0,7	1,0		0,32	0,20

CZ MOTORCYKELKEDJOR CZ MOTORCYCLE CHAINS

A

The Chains are mounted on bikes all over Europe, Asia, Australia, Africa and USA.

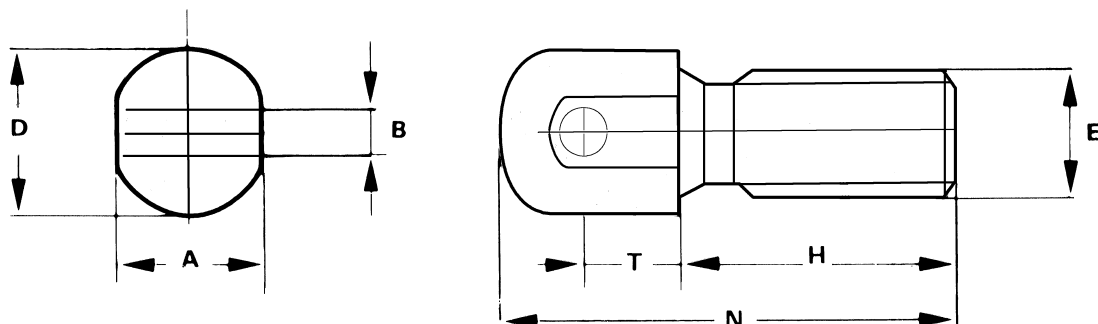
	TOURING							CROSS				ENDURO						TRIAL		SPORT				
	50	80	125	250	500	650/750	900/1200	80	125	250	500/600	50	80	125	250	500/600	750/1000	125	350	125	250	600	750	1000
BASIC	415 VD	●																						
	415 S	●																						
	086	●	●									●												
	086 T	●	●																					
	420 S		●									●												
	420 S8		●									●												
	428 S			●	●							●												
PROFESSIONAL	420							●				●	●											
	428							●					●											
	520 GT							●	●				●	●				●	●					
	520 M								●	●	●			●	●	●		●	●	●	●			
	520 RDZ								●	●				●	●				●	●	●			
	520 RD								●	●	●			●	●	●			●	●	●			
SUPER	520 GTX			●				●	●				●	●				●	●	●				
	520 MX			●	●			●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●			
	520 H				●					●	●		●	●	●	●		●	●		●		●	
O-RING	428 OR			●	●								●							●				
	520 ORM			●	●	●	●							●	●	●				●	●			
	520 RDO			●	●	●	●							●	●	●				●	●			
	520 ORMX			●	●	●	●							●	●	●				●	●			
X-RING	520 ORH				●	●	●								●	●					●			
	525 SDZ						●	●								●	●					●	●	●
	530 SDZ						●	●									●						●	●



FÄSTSKRUV, ÄNDLÄNK, FÖRLÄNGD BULT, LEDAD MEDBRINGARE

CONNECTING BOLT, END LINK, EXTENDED PIN, BENDING ATTACHEMENT

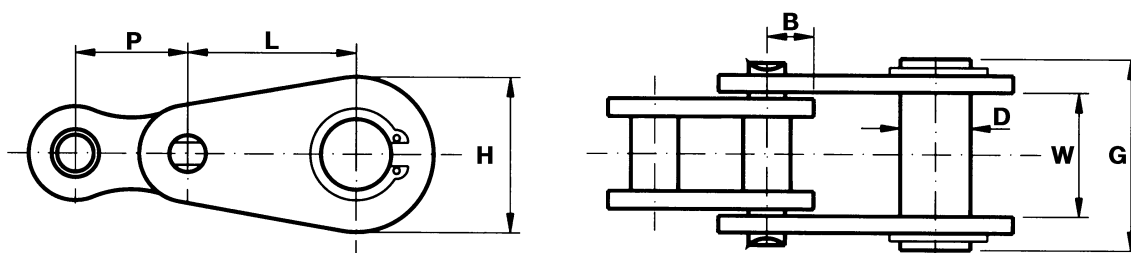
Fästskruv / Connecting bolt



Beställn. Nr. Chain No.	Kedja nr. Chain type	Delning Pitch		N	H	E	T	A	B	D
		mm	tum							
FSRS06B1	06B	9.52	3/8"	45.5	35.5	M 6	5.00	8.5	3.5	9.5
FSRS08B1	08B	12.70	1/2"	62.0	49.4	M 10	5.85	11.0	4.7	12.5
FSRS10B1	10B	15.87	5/8"	70.0	55.5	M 12	7.60	13.0	5.2	14.2
FSRS12B1	12B	19.05	3/4"	94.0	76.0	M 12	9.20	15.4	6.0	17.0
FSRS16B1	16B	25.40	1"	110.0	87.5	M 20	11.70	25.0	8.4	26.6

Kan även levereras i rostfritt material på förfrågan./ Also available in stainless steel on request

Ändlänk / End Link



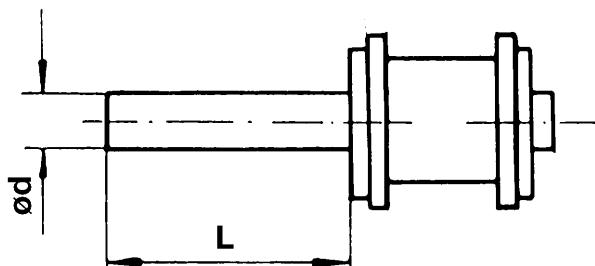
Beställn. Nr. Code	Kedja nr. Chain type	P	W	L	D	B	H	G
ÄN08B1	08 B-1	12.70	11.4	19.05	8.00	6.10	18.00	24.00
ÄN10B1	10 B-1	15.88	13.4	25.40	10.00	7.40	21.00	27.00
ÄN12B1	12 B-1	19.05	15.7	31.75	11.00	8.40	26.00	30.00
ÄN16B1	16 B-1	25.40	25.6	38.10	16.00	10.90	35.00	42.50

FÄSTSKRUV, ÄNDLÄNK, FÖRLÄNGD BULT, LEDAD MEDBRINGARE

CONNECTING BOLT, END LINK, EXTENDED PIN, BENDING ATTACHEMENT

A

Förlängd bult / Extended pin

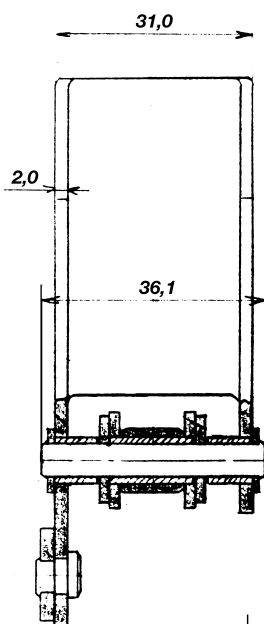


Beställn. Nr. Code:	Kedja Nr. Chain No.	L mm	d mm
FBISO06B1	ISO 06B-1	15	5
FBISO08B1	ISO 08B-1	15	6
FBISO10B1	ISO 10B-1	20	6.5
FBISO12B1	ISO 12B-1	20	7
FBISO16B1	ISO 16B-1	30	10

Rostfria bultar på förfrågan.

Stainless steel version on request

Ledad medbringarlänk / Bending attachment



För kedja ISO 10B-1.

Höger, vänster eller dubbelt
utförande. Endast för 32
tänders kedjehjul.

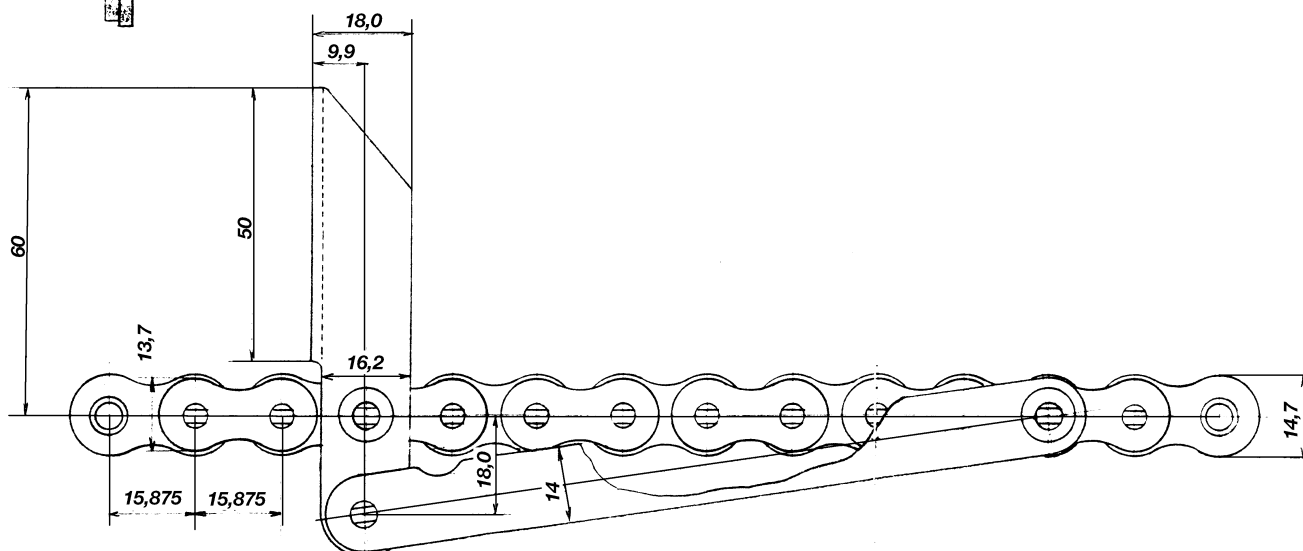
Only for chain ISO 10B-1

Left, right or left-right
version. Only for sprocket
with 32 teeth

Beställn. Nr. Code	Vänster Lefthanded	132RS10B1V
Beställn. Nr. Code	Höger Right handed	132RS10B1H
Beställn. Nr. Code	Höger+Vänster Left and right handet	132RS10B1HV

Rostfritt utförande på förfrågan.

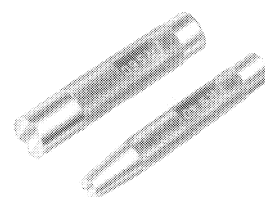
Stainless steel version on request



KEDJEVERKTYG

CHAIN TOOLS

Dornar/ Punches



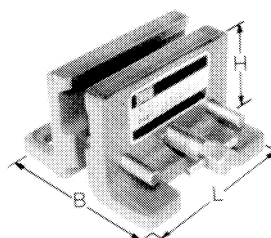
Kedja nr. Chain No.	Brytdorn Primary punch	Drivdorn Secondary punch
RS40-RS60 RS08B-RS12B	S-1	D-1
RS80-RS120 RS16B-RS24B	S-2	D-2
RS140-RS240 RS28B-RS40B	S-3	D-3

Nitdorn Riveting punch
För RS40
För RS50
För RS60
För RS80

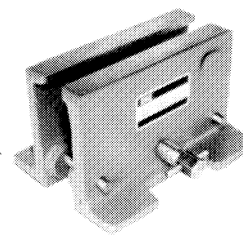
Skruvstöd för kedjor

Chain Vises

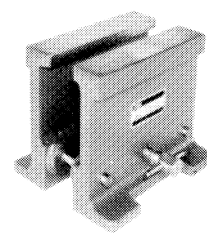
Best Nr. Code	L	H	B min. max.	
CV-1	100	65	94	115
CV-2	180	110	120	151
CV-3	200	170	180	220



Typ / Type
CV-1



Typ / Type
CV-2



Typ / Type
CV-3

Kedjetyp No. of strands	Kedja nr. Chain No.									
	RS40 RS08B	RS50 RS10B	RS60 RS12B	RS80 RS16B	RS100	RS120	RS140	RS160	RS200	RS240
Simplex		CV-1								
Duplex			CV-2				CV-3			
Triplex										



Typ / Type
CV-1



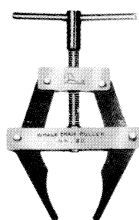
Typ / Type
CV-2



Typ / Type
CV-3

Kedjedragare

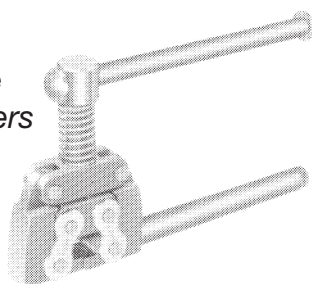
Chain pullers



Best Nr. Code:	Till kedja Chain No.
M35	3/8" - 3/4"
M60	3/4" - 1 1/4"
M80	1" - 3"

Kedjebrytare

Chain breakers

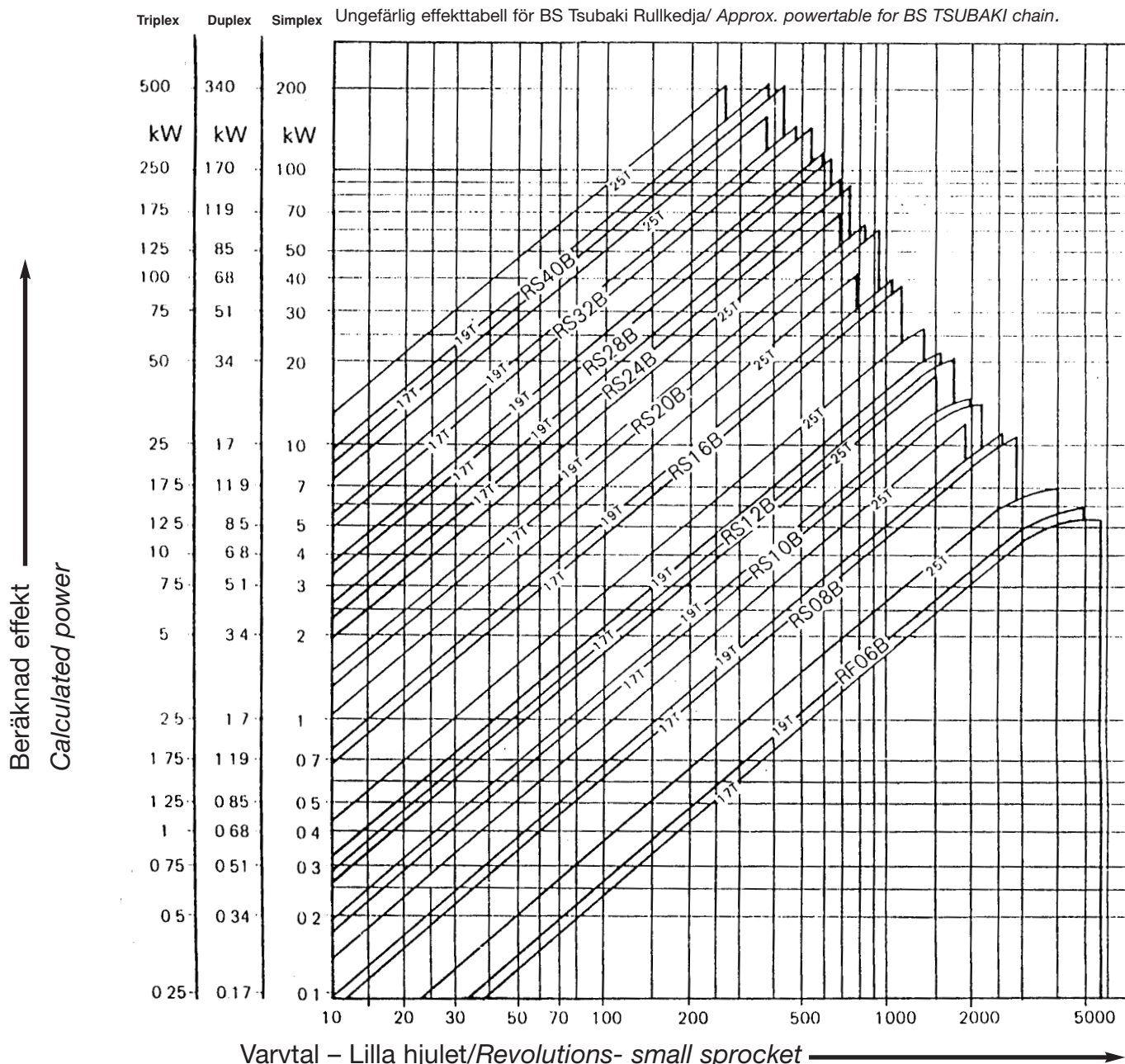


Best Nr. Code:	Till kedja Chain No.
CB 1	3/8" - 3/4"
CB 2	3/4" - 1 1/4"

TEKNISK INFORMATION

TECHNICAL INFORMATION

A



Servicefaktor
Servicefactor

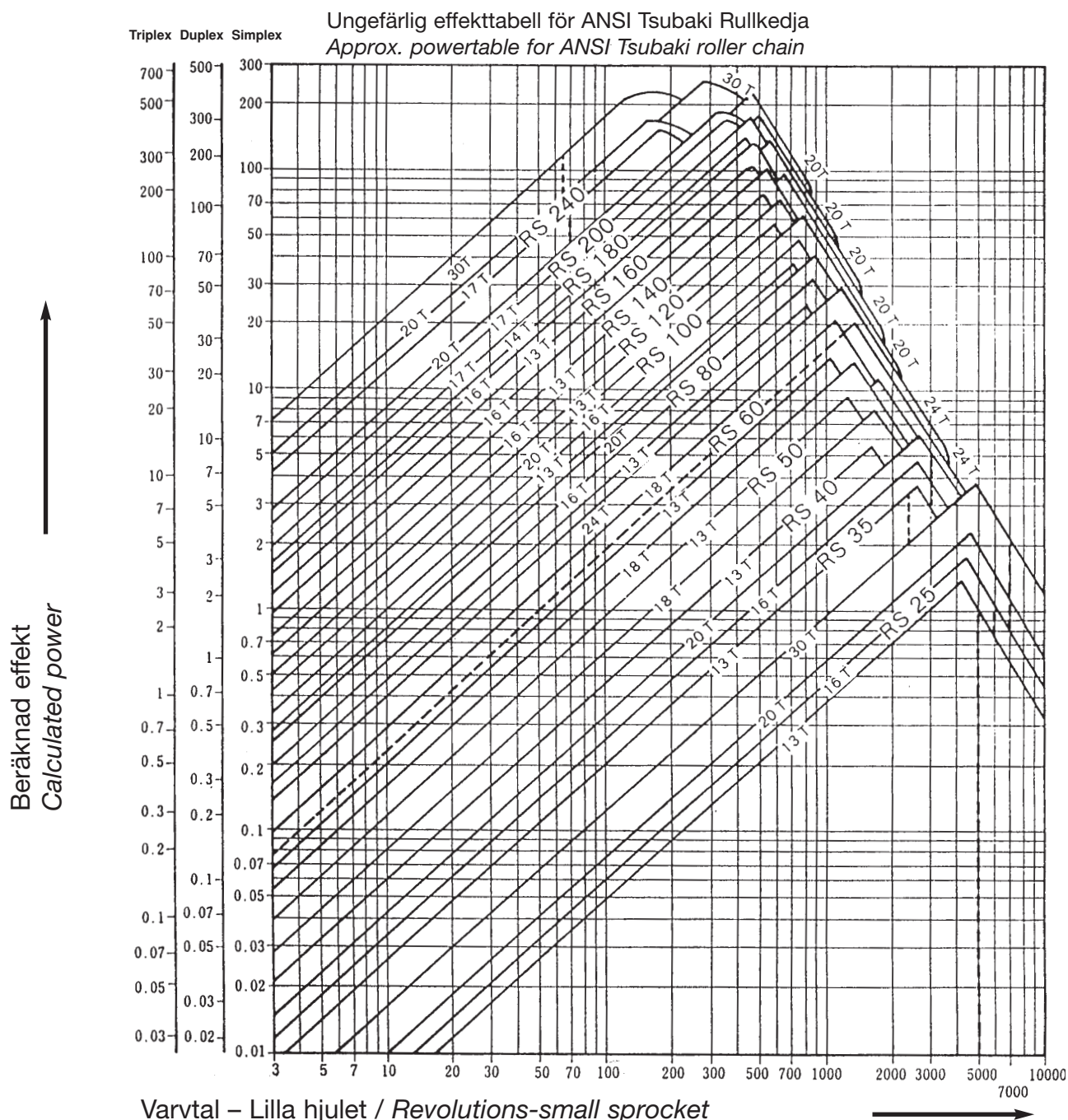
Beräknad effekt= överförd effekt x servicefaktor
Calculated power = transmitted power x service factor

Driftsförhållande Type of impact	Typ av maskin Type of machines	Kraftkälla / Source of power		
		Elmotor alt. turbin Electric motor or Turbine	Förbränningsmotor / Internal Combustion Engine Med hydraulisk drift Without hydraulic drive	Utan hydraulisk drift Without hydraulic drive
Jämn belastning Smooth	Bandtransportörer, kedjetransportörer, centrifugal -fläkt & blåsmaskiner, textilmaskiner samt maskiner med små belastningsförändringar. Belt conveyors, chain conveyors, centrifugal blowers, textile machines, ordinary machines with small load fluctuation.	1.0	1.0	1.2
Växlande belastning Some impact	Centrifugalkompressorer, marinmotorer, transportbanor, automatiska ugnar, torkar, pulveriseringsmaskiner, maskinverktyg, kompressorer, pappersmaskiner. Centrifugal compressors, marine engines, conveyors, automatic furnace, driers, pulverizers, general machine tools, compressors, general paper mills.	1.3	1.2	1.4
Tung växlande belastning Large impact	Pressar, pulveriseringsmaskiner, bygg & gruvmaskiner, vibreringsutrustning, oljeborrningsutrustning, gummiblandare, valsar, maskiner med intermittent samt fram och återgående drift. Press, construction or mining machines, vibration machines, oil well rigs rubber mixers, rolls, roll gangs, general machines with reverse running.	1.5	1.4	1.7

TEKNISK INFORMATION

ACCESSORIES FOR CHAINS

A



Servicefaktor
Service factor

Varvtal – Lilla hjulet / *Revolutions-small sprocket*

Beräknad effekt= överförd effekt x servicefaktor

Calculated power = transmitted power x service factor

Driftsförhållande <i>Type of impact</i>	Typ av maskin	Kraftkälla / <i>Source of power</i>		
		Elmotor alt. turbin <i>Electric motor or Turbine</i>	Förbränningsmotor / <i>Internal Combustion Engine</i> Med hydraulisk drift <i>With hydraulic drive</i>	Utan hydraulisk drift <i>With hydraulic drive</i>
Jämn belastning <i>Smooth</i>	Bandtransportörer, kedjetransportörer, centrifugal -fläkt & blåsmaskiner, textilmaskiner samt maskiner med små belastningsförändringar. <i>Belt conveyors, chain conveyors, centrifugal blowers, textile machines, ordinary machines with small load fluctuation.</i>	1.0	1.0	1.2
Växlande belastning <i>Some impact</i>	Centrifugalkompressorer, marinmotorer, transportbanor, automatiska ugnar, torkar, pulveriseringsmaskiner, maskinverktyg, kompressorer, pappersmaskiner. <i>Centrifugal compressors, marine engines, conveyors, automatic furnace, dryers, pulverizers, machine tools, compressors, general paper mills.</i>	1.3	1.2	1.4
Tung växlande belastning <i>Large impact</i>	Pressar, pulveriseringsmaskiner, bygg & gruvmaskiner, vibreringsutrustning, oljeborrningsutrustning, gummiblandare, valsar, maskiner med intermittent samt fram och återgående drift./ <i>Press, construction or mining machines, vibration machines, oil well rigs rubber mixers, rolls, roll gangs, general machines with reverse running.</i>	1.5	1.4	1.7

Reservation för måttförändringar / *Reservation for dimensional changes*

Mått i mm / *Dimensions in mm*

TEKNISK INFORMATION

TECHNICAL INFORMATION

A Beräkning av kedjelängd och axelavstånd.
Calculating the chain length and center distance.

x = Antalet kedjelänkar/ *Number of links*

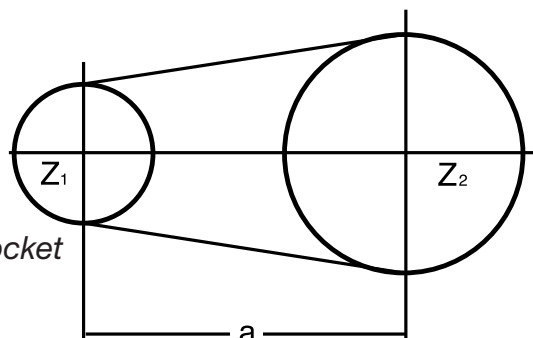
a = Axelavstånd i mm/ *Centerdistance in mm.*

p = Delning i mm/ *Pitch in mm.*

Z₁ = Lilla hjulets tandantal/ *Number of theeth small sprockets*

Z₂ = Stora hjulets tandantal/ *Number of teeth large sprocket*

$$C = \left(\frac{Z_2 + Z_1}{2\pi} \right)^2$$



Beräkning av kedjelängd
Calculate chain length

Beräkning av axelavstånd
Calculate center distance

$$x = 2 \frac{a}{p} + \frac{Z_1 + Z_2}{2} + \frac{C \cdot p}{a}$$

$$a = \frac{p}{4} \left[x - \frac{Z_1 + Z_2}{2} + \sqrt{\left(x - \frac{Z_1 + Z_2}{2} \right)^2 - 8C} \right]$$

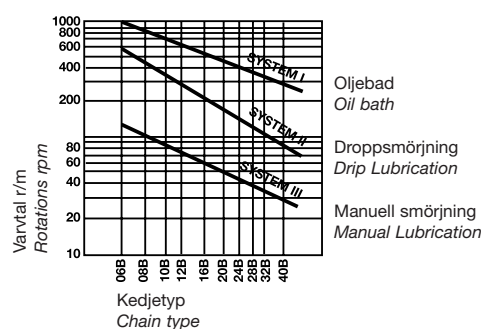
Z ₂ -Z ₁	C	Z ₂ -Z ₁	C	Z ₂ -Z ₁	C	Z ₂ -Z ₁	C	Z ₂ -Z ₁	C	Z ₂ -Z ₁	C
1	0.03	21	11.18	41	42.60	61	94.31	81	166.29	101	258.54
2	0.10	22	12.27	42	44.71	62	97.42	82	170.42	102	263.69
3	0.23	23	13.41	43	46.86	63	100.59	83	174.60	103	268.88
4	0.41	24	14.60	44	49.07	64	103.81	84	178.83	104	274.13
5	0.63	25	15.84	45	51.32	65	107.08	85	183.12	105	279.42
6	0.91	26	17.13	46	53.63	66	110.40	86	187.45	106	284.77
7	1.24	27	18.48	47	55.91	67	113.77	87	191.83	107	290.17
8	1.62	28	19.87	48	58.39	68	117.19	88	196.27	108	295.62
9	2.05	29	21.31	49	60.85	69	120.67	89	200.75	109	301.12
10	2.53	30	22.81	50	63.36	70	124.19	90	206.29	110	306.67
11	3.07	31	24.36	51	65.92	71	127.76	91	209.88	111	312.27
12	3.65	32	25.95	52	68.53	72	131.39	92	214.52	112	317.92
13	4.28	33	27.60	53	71.19	73	135.06	93	219.21	113	323.63
14	4.97	34	29.28	54	73.91	74	138.79	94	223.95	114	329.38
15	5.70	35	31.05	55	76.67	75	142.56	95	228.74	115	335.18
16	6.19	36	32.85	56	79.48	76	146.39	96	233.58	116	341.04
17	7.32	37	34.70	57	82.34	77	150.27	97	238.47	117	346.94
18	8.21	38	36.60	58	85.26	78	154.20	98	243.41	118	352.90
19	9.15	39	38.55	59	88.22	79	158.18	99	248.40	119	358.90
20	10.14	40	40.55	60	91.24	80	162.21	100	253.45	120	364.96

Omräkningsfaktor för kedjehjul
 För tabeller på sidan 47 och 48
Conversion factor for sprocket.
Acc. to tables on page 47 and 48

11T	0.64	18T	1.05
12T	0.70	19T	1.12
13T	0.76	20T	1.17
14T	0.82	21T	1.17
15T	0.88	22T	1.29
16T	0.94	23T	1.35
17T	1.00	24T	1.41

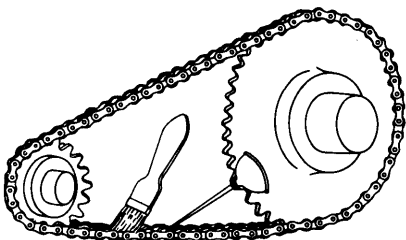
Fler-rads faktor Multi-Strand Factor	
Ant. Kedjerader No. of strands	Faktor Factor
2	1.7
3	2.5
4	3.3
5	3.9
6	4.6

Smörjningsrekommendationer
Recommended lubrication systems



TEKNISK INFORMATION TECHNICAL INFORMATION

Rekommenderade smörjsystem / Recommended Lubricating Systems

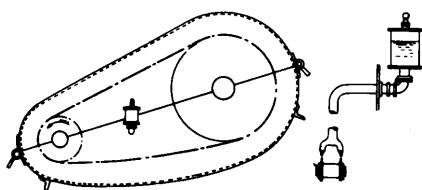


Manuell smörjning

Olja penslas eller sprutas med oljekanna på kedjans slacksida. Smörjning bör ske efter fasta intervaller (8tim) eller oftare vid behov. För att förhindra att kedjans lagerytor blir torra.

Manual lubrication

Oil is applied with an oil filler or brush in the gap between the pin link and roller link on the slack side of the chain. It should be applied about every eight hours or as often as necessary to prevent the bearing area of the chain from becoming dry.

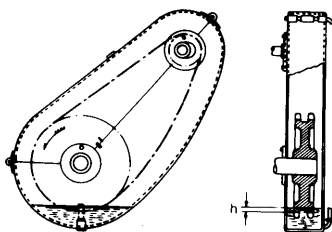


Droppsmörjning

Olja droppas på kedjan från en fast smörjkopp 5-50 droppar olja per minut rekommenderas. För varje kedjebana (Simplex, Duplex och Triplex etc). Mängden styrs av hastigheten.

Drip lubrication

A simple casing can be used. The oil is supplied by drip feed. Each strand of chain should ordinary receive 5 to 20 drops of oil per minute, according to the chain speed.

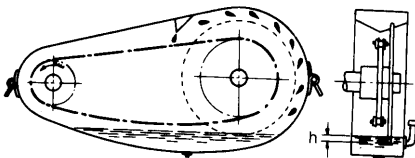


Oljebad

Kedjan roterar i ett slutet tråg. Oljedjupet "h" bör vara 6-12mm. Om "h" blir för stor försämras oljans smörjegenskaper. På grund av den temperaturhöjning som då uppstår.

Oil bath lubrication

The chain is installed in a leak-free casing. The oil depth "h" should be 6 to 12 mm. If the oil is too deep, the oil will be adversely affected by the heat generated.

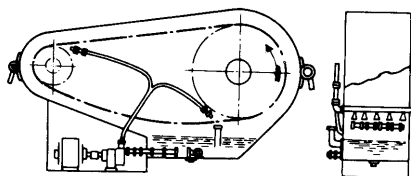


Smörjning med roterande skiva i slutet tråg

Olja förs över på kedjan via dropplist och en roterande skiva. Hastigheten på skivan bör vara mer än 200m/min. Om kedjan är över 125mm skall en skiva på varje sida användas. Oljedjupet "h" bör vara mellan 12-25mm. Kedjan skall ej passera genom oljan.

Lubrication by slinger disc

Install the slinger disc in a leak-free oil casing. Oil is splashed on the chain. The circumference speed should be at least 200 m/min. If the width of the chain is greater than 125 mm. attach slinger discs to both sides. The oil depth of "h" should be from 12 to 25 mm. The chain should not pass through the oil.



Oljesmörjning via pump i slutet tråg

En pump används för att cirkulera och kyla oljan (se skiss). Antalet oljepåföringshål som skall användas är Z+1 där Z anger antalet kedjebanor (Simplex, Duplex och Triplex etc). Mängden olja per minut anges i tabellen nedan.

Lubrication using a pump

Use a leak-free casing. A pump is used to circulate the oil which is then cooled. The numbers of supply holes should equal Z+1, where Z is the number of strands of chain. The amount of oil supplied to each holes is constant.

Tabell för oljesmörjning via pump.
Table for pump-Lubrication

Kedjehastighet Chain speed	RS 12B/ RS 60 och mindre and under	RS 16B-20B RS 80-100	RS 24B-28B RS 120-140	RS 32B/ RS 160 och större and over
500 ~ 800	1.0 l/min.	1.5 l/min.	2.0 l/min.	2.5 l/min.
800 ~ 1100	2.0 l/min.	2.5 l/min.	3.0 l/min.	3.5 l/min.
1100 ~ 1400	3.0 l/min.	3.5 l/min.	4.0 l/min.	4.5 l/min.

A