

RENOLD A&S



A&S
More than just a chain.

RENOLD

Superior Chain Technology

www.renold.com

A&S Rollenketten

More than just a chain.

A&S Rollenketten

Stehen traditionell für konstant hohe Qualität und ein exzellentes Preis-Leistungsverhältnis. Sie genießen weltweit höchste Reputation und zeichnen sich durch sehr gute Verschleißbeständigkeit, hohe Dauerfestigkeit und lange Lebensdauer aus. Die hervorragenden Eigenschaften dieser Hochleistungsrollenkettens haben sie zu Europas Kettenmarke Nr. 1 gemacht.

Mehr als nur eine Kette

Wir verstehen die Rollenkette nicht nur als einfachen Bestandteil Ihrer Anlage. Eine A&S Rollenkette soll dank gleich bleibend hoher Qualität entscheidend dazu beitragen Ihre Stillstandzeiten und Ihren Wartungsaufwand zu reduzieren - und das alles bei vielseitigsten und stetig steigenden Anforderungen durch zunehmende Komplexität der Anlagentechnologie. Um diesem hohen Anspruch gerecht zu werden, haben wir die A&S Rollenkette nochmals verbessert.

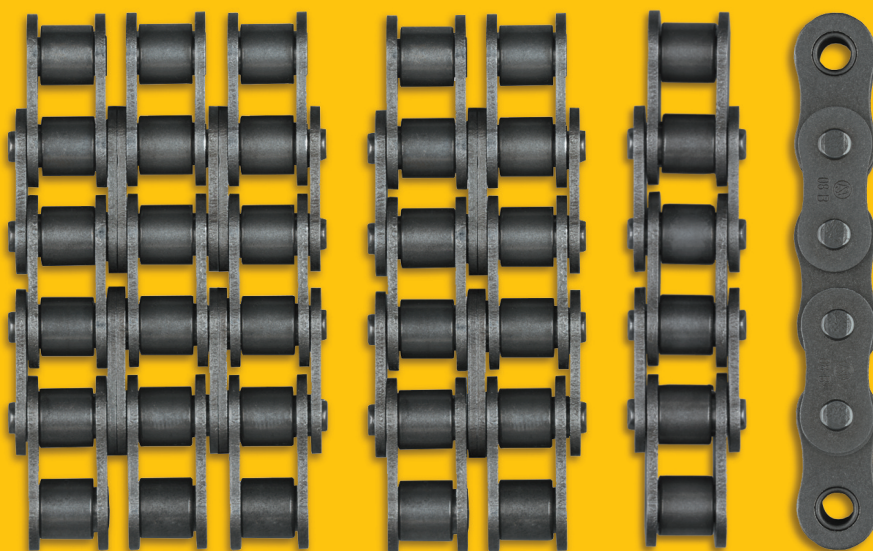
In Kombination mit einer großen Auswahl an Schmierstoffen, die auf Ihre jeweilige Anwendung angepasst sind, bietet Ihnen die neue A&S Rollenkette vielseitigste Lösungen bei höchsten Qualitätsanforderungen.

Umfangreiches Produktspektrum

Natürlich steht Ihnen auch die neue A&S Rollenkette in bekanntem Umfang sowohl nach europäischer (BS) als auch amerikanischer (ANSI) Bauart zur Verfügung. Abgerundet wird das Produktspektrum durch A&S Rollenketten mit M1 und M2 Mitnehmerlaschen, K1 und K2 Winkellaschen und verlängerten Bolzen.

Der Renold Konzern

Die A&S Rollenkette ist ein Produkt der Renold Gruppe - einem der erfolgreichsten Produzenten für Industrieketten aller Art. Ein weltweites Netzwerk von eigenen Niederlassungen, autorisierten Distributoren und Agenten unterstützt die Kunden umfassend: bei der Beratung, bei der Lieferung und beim Kundenservice.



A&S Rollenketten als Simplex-, Duplex-, und Triplex-Kette.

Auf Kundenwunsch auch in weiteren Ausführungen erhältlich.

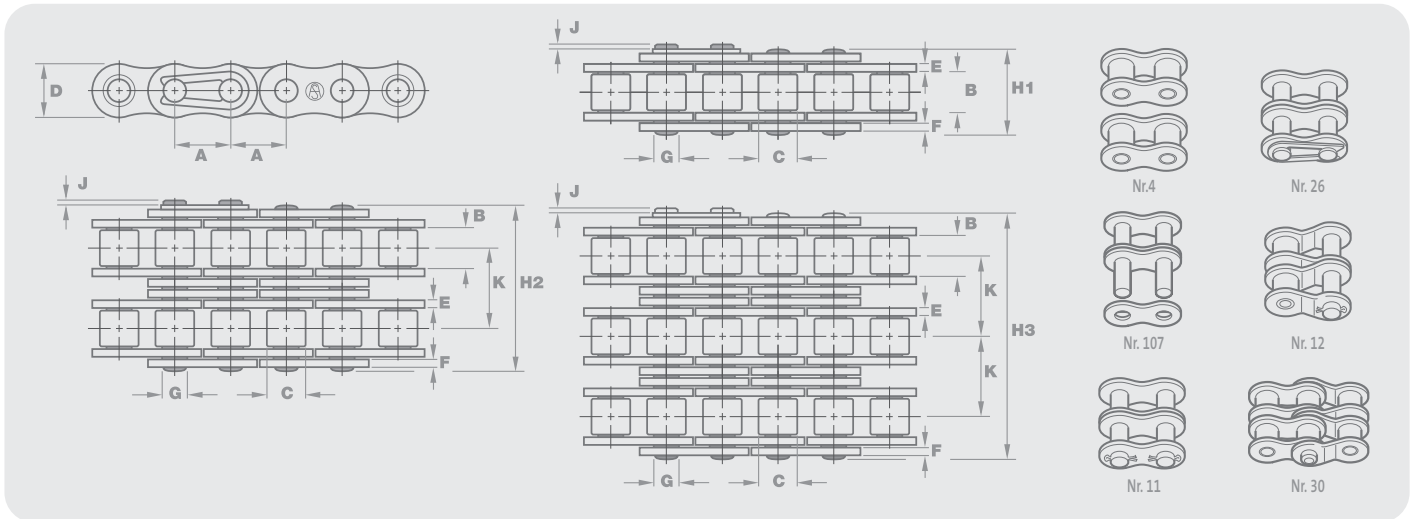


Die neue A&S Rollenkette setzt ausschließlich im Kaltfließpressverfahren hergestellte und dadurch nahtlose Buchsen und Rollen ein. Die Buchsen sind nach dem Einpressen in die Laschen absolut zylindrisch und gehen eine exzellente Reibpaarung mit dem Bolzen ein. Die gehärtete Oberfläche sowohl von Bolzen als auch Buchse gewährleistet außerdem ein sehr gutes Verschleißverhalten und geringste Einlauflängung. Ein mehrfaches und somit kostenintensives Nachspannen der Kette nach dem Einbau gehört für Sie damit der Vergangenheit an.

Die vergüteten Laschen der neuen A&S Rollenkette wurden ebenfalls verbessert. Sie verfügen nun über die von Renold-Produkten bekannte Grand Prix Laschenkontur für eine bessere Spannungsverteilung und weitere Steigerung der Dauerfestigkeit. Gleichzeitig sorgt die duktile Lasche für eine hohe dynamische Belastbarkeit des Kettensystems ohne die bewährte hohe Bruchkraft zu verringern. Dank der gestrahlten Oberfläche kann zusätzlich ein leichter Schmierstofffilm auf der Lasche haften und die Kette vor Korrosion schützen.

Renold A&S Rollenkette

Europäische Bauweise (BS) Antriebskette / ISO 606



Kette Ref.		Angaben zu Abmessungen (mm)											Verbindungsglieder							
Renold Ketten Nr.	ISO Nr.	Teilung (zoll)	Teilung (mm)	Innere Breite	Rollen Durchm.	Laschenhöhe	Laschenstärke innen	Laschenstärke außen	Bolzen Durchm.	Bolzenlänge	Max. Überstand	Quer-Teilung	ISO 606 Bruchkraft (Newtons)	Gewicht kg/m	Nr. 4	Nr. 107	Nr. 11	Nr. 26	Nr. 12	Nr. 30
				MIN	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	NOM	MIN							

Europäische Bauweise (BS) Antriebskette - Simplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K								
1000001	-	0.158	4.000	2.70	2.50	4.10	0.57	0.57	1.65	6.8	1.2	-	1800	0.07	✓	✓	✓	-	-	-
1000002	03	0.197	5.000	2.50	3.20	4.10	0.60	0.60	1.49	7.4	1.3	-	2200	0.08	✓	✓	-	✓	-	✓
1000003	04	0.236	6.000	2.80	4.00	5.00	0.60	0.60	1.85	7.4	1.0	-	3000	0.12	✓	✓	-	✓	-	✓
AR05B1	05B-1	0.315	8.000	3.00	5.00	7.11	0.76	0.76	2.31	8.6	1.5	-	4400	0.18	✓	✓	-	✓	-	✓
AR06B1*	06B-1	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.29	1.04	3.28	12.5	1.3	-	8900	0.39	✓	✓	-	✓	-	✓
AR08B1**	08B-1	0.500	12.700	7.75	8.51	11.70	1.55	1.55	4.45	16.5	2.0	-	17800	0.70	✓	✓	-	✓	-	✓
AR10B1**	10B-1	0.625	15.875	9.65	10.16	14.60	1.55	1.55	5.08	18.8	2.5	-	22200	0.96	✓	✓	-	✓	-	✓
AR12B1**	12B-1	0.750	19.050	11.68	12.07	16.00	1.81	1.81	5.72	21.9	2.6	-	28900	1.22	✓	✓	-	✓	-	✓
AR16B1**	16B-1	1.000	25.400	17.02	15.88	21.08	4.12	3.10	8.28	34.9	2.2	-	60000	2.80	✓	✓	-	✓	✓	✓
AR20B1**	20B-1	1.250	31.750	19.56	19.05	26.42	4.62	3.61	10.19	39.8	2.7	-	95000	3.85	✓	✓	-	✓	✓	-
AR24B1**	24B-1	1.500	38.100	25.40	25.40	33.40	6.10	5.08	14.63	52.6	6.8	-	160000	7.45	✓	✓	-	✓	✓	-
AR28B1	28B-1	1.750	44.450	30.99	27.94	37.08	7.62	6.35	15.90	64.2	6.8	-	200000	9.35	✓	✓	-	✓	✓	-
AR32B1	32B-1	2.000	50.800	30.99	29.21	42.29	7.11	6.35	17.81	63.4	8.0	-	250000	10.10	✓	✓	-	✓	✓	-
AR40B1	40B-1	2.500	63.500	39.30	39.37	52.96	8.13	8.13	22.89	78.2	9.5	-	355000	16.50	✓	✓	-	✓	✓	-

Europäische Bauweise (BS) Antriebskette - Duplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K								
1000004	04	0.236	6.000	2.80	4.00	5.00	0.60	0.60	1.85	7.4	1.0	5.50	6000	0.24	✓	✓	-	✓	-	✓
AR05B2	05B-2	0.315	8.000	3.00	5.00	7.11	0.76	0.76	2.31	14.3	1.5	5.64	7800	0.36	✓	✓	-	✓	-	✓
AR06B2*	06B-2	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.29	1.04	3.28	23.0	1.3	10.24	16900	0.78	✓	✓	-	✓	-	✓
AR08B2**	08B-2	0.500	12.700	7.75	8.51	11.70	1.55	1.55	4.45	30.4	2.0	13.92	31100	1.38	✓	✓	-	✓	-	✓
AR10B2**	10B-2	0.625	15.875	9.65	10.16	14.60	1.55	1.55	5.08	35.4	2.5	16.59	44500	1.69	✓	✓	-	✓	-	✓
AR12B2**	12B-2	0.750	19.050	11.68	12.07	16.00	1.81	1.81	5.72	41.4	2.6	19.46	57800	2.42	✓	✓	-	✓	-	✓
AR16B2**	16B-2	1.000	25.400	17.02	15.88	21.08	4.12	3.10	8.28	66.8	2.2	31.88	106000	5.50	✓	✓	-	✓	✓	-
AR20B2	20B-2	1.250	31.750	19.56	19.05	26.42	4.62	3.61	10.19	76.7	2.7	36.45	170000	7.80	✓	✓	-	✓	✓	-
AR24B2	24B-2	1.500	38.100	25.40	25.40	33.40	6.10	5.08	14.63	101.3	6.8	48.36	280000	14.80	✓	✓	-	✓	✓	-
AR28B2	28B-2	1.750	44.450	30.99	27.94	37.08	7.62	6.35	15.90	123.7	6.8	59.56	360000	18.60	✓	✓	-	✓	✓	-
AR32B2	32B-2	2.000	50.800	30.99	29.21	42.29	7.11	6.35	17.81	122.0	8.0	58.55	450000	20.10	✓	✓	-	✓	✓	-
AR40B2	40B-2	2.500	63.500	39.30	39.37	52.96	8.13	8.13	22.89	150.5	9.5	72.29	630000	32.80	✓	✓	-	✓	✓	-

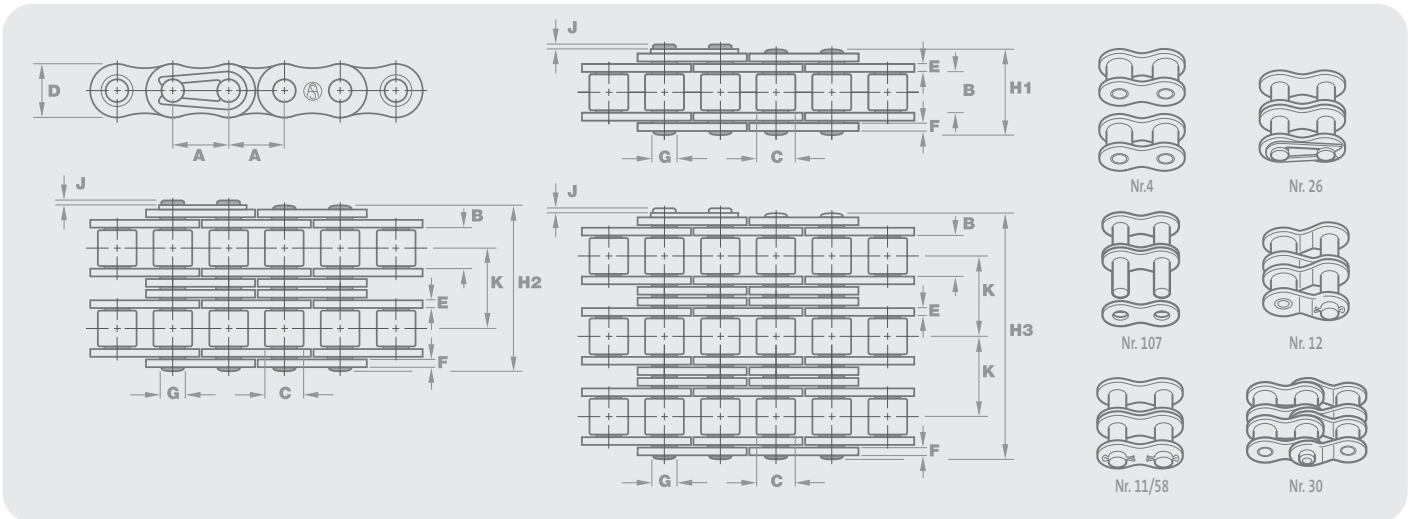
Europäische Bauweise (BS) Antriebskette - Triplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H3	J	K								
AR05B3	05B-3	0.315	8.000	3.00	5.00	7.11	0.76	0.76	2.31	19.9	1.5	5.64	11100	0.54	✓	✓	-	✓	-	✓
AR06B3*	06B-3	0.375	9.525	5.72	6.35	8.20	1.29	1.04	3.28	33.3	1.3	10.24	24900	1.11	✓	✓	-	✓	-	✓
AR08B3	08B-3	0.500	12.700	7.75	8.51	11.70	1.55	1.55	4.45	44.3	2.0	13.92	44500	2.06	✓	✓	-	✓	-	✓
AR10B3	10B-3	0.625	15.875	9.65	10.16	14.60	1.55	1.55	5.08	52.0	2.5	16.59	66700	2.54	✓	✓	-	✓	-	✓
AR12B3	12B-3	0.750	19.050	11.68	12.07	16.00	1.81	1.81	5.72	60.9	2.6	19.46	86700	3.59	✓	✓	-	✓	-	✓
AR16B3	16B-3	1.000	25.400	17.02	15.88	21.08	4.12	3.10	8.28	98.6	2.2	31.88	160000	8.15	✓	✓	-	✓	✓	-
AR20B3	20B-3	1.250	31.750	19.56	19.05	26.42	4.62	3.61	10.19	113.2	2.7	36.45	250000	11.65	✓	✓	-	✓	✓	-
AR24B3	24B-3	1.500	38.100	25.40	25.40	33.40	6.10	5.08	14.63	149.7	6.8	48.36	425000	22.25	✓	✓	-	✓	✓	-
AR28B3	28B-3	1.750	44.450	30.99	27.94	37.08	7.62	6.35	15.90	183.3	6.8	59.56	530000	28.00	✓	✓	-	✓	✓	-
AR32B3	32B-3	2.000	50.800	30.99	29.21	42.29	7.11	6.35	17.81	180.5	8.0	58.55	670000	30.00	✓	✓	-	✓	✓	-
AR40B3	40B-3	2.500	63.500	39.30	39.37	52.96	8.13	8.13	22.89	222.8	9.5	72.29	950000	48.90	✓	✓	-	✓	✓	-

* Nur mit geraden Laschen ** Gerade Laschen lieferbar

Renold A&S Rollenkette

ANSI Standardkette / ISO 606



Kette Ref.		Angaben zu Abmessungen (mm)											Verbindungsglieder								
Renold Ketten Nr.	ISO Nr.	Teilung (zoll)	Teilung (mm)	Innere Breite	Rollen Durchm.	Laschenhöhe	Laschen-dicke innen	Laschen-dicke außen	Bolzen Durchm.	Bolzen-länge	Max. Über-stand	Quer-teilung	ISO 606 Bruch-kraft (Newtons)	Gewicht kg/m	Nr. 4	Nr. 107	Nr. 11	Nr. 26	Nr. 58	Nr. 12	Nr. 30
				MIN	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	MAX	NOM	MIN								

ANSI Standardkette - Simplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H1	J	K									
AR25A1 ⁰	25-1	0.250	6.350	3.10	3.30	5.90	0.76	0.76	2.30	7.9	1.2	-	3500	0.12	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR35A1 ⁰	35-1	0.375	9.525	4.68	5.08	8.60	1.29	1.29	3.59	12.0	1.7	-	7900	0.35	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR40A1	40-1	0.500	12.700	7.85	7.92	11.20	1.55	1.55	3.97	16.4	2.1	-	13900	0.60	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR50A1**	50-1	0.625	15.875	9.40	10.16	14.60	2.04	2.04	5.08	20.4	2.7	-	21800	1.00	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
AR60A1**	60-1	0.750	19.050	12.57	11.91	17.50	2.45	2.45	5.94	25.3	2.6	-	31300	1.47	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
AR80A1	80-1	1.000	25.400	15.75	15.88	24.13	3.25	3.25	7.94	32.7	3.0	-	55600	2.80	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
AR100A1	100-1	1.250	31.750	18.90	19.05	30.17	4.06	4.06	9.54	39.7	4.2	-	87000	4.20	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
AR120A1	120-1	1.500	38.100	25.23	22.23	36.20	4.80	4.80	11.11	49.3	5.3	-	125000	5.70	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
AR140A1	140-1	1.750	44.450	25.23	25.40	42.23	5.61	5.61	12.71	52.9	5.2	-	170000	7.80	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
AR160A1	160-1	2.000	50.800	31.55	28.58	48.26	6.35	6.35	14.29	63.1	6.5	-	223000	10.40	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
AR200A1	200-1	2.500	63.500	37.85	39.67	60.33	8.13	8.13	19.85	76.9	9.0	-	347000	17.30	✓	✓	✓	-	✓	✓	-

ANSI Standardkette - Duplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H2	J	K									
AR25A2 ⁰	25-2	0.250	6.350	3.10	3.30	5.90	0.76	0.76	2.30	14.2	1.2	6.40	7000	0.26	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR35A2 ⁰	35-2	0.375	9.525	4.68	5.08	8.60	1.29	1.29	3.59	22.2	1.7	10.13	15800	0.62	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR40A2	40-2	0.500	12.700	7.85	7.92	11.20	1.55	1.55	3.97	30.8	2.1	14.38	27800	1.20	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR50A2	50-2	0.625	15.875	9.40	10.16	14.60	2.04	2.04	5.08	38.4	2.7	18.11	43600	1.98	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
AR60A2	60-2	0.750	19.050	12.57	11.91	17.50	2.45	2.45	5.94	48.1	2.6	22.78	62600	2.91	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
AR80A2	80-2	1.000	25.400	15.75	15.88	24.13	3.25	3.25	7.94	61.9	3.0	29.29	111200	5.50	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
AR100A2	100-2	1.250	31.750	18.90	19.05	30.17	4.06	4.06	9.54	75.4	4.2	35.76	174000	8.40	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
AR120A2	120-2	1.500	38.100	25.23	22.23	36.20	4.80	4.80	11.11	94.7	5.3	45.44	250000	11.00	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
AR140A2	140-2	1.750	44.450	25.23	25.40	42.23	5.61	5.61	12.71	101.8	5.2	48.87	340000	15.50	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
AR160A2	160-2	2.000	50.800	31.55	28.58	48.26	6.35	6.35	14.29	121.6	6.5	58.55	446000	20.60	✓	✓	✓	-	✓	✓	-

ANSI Standardkette - Triplex

		A	A	B	C	D	E	F	G	H3	J	K									
AR25A3 ⁰	25-3	0.250	6.350	3.10	3.30	5.90	0.76	0.76	2.30	20.8	1.2	6.40	10500	0.39	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR35A3 ⁰	35-3	0.375	9.525	4.68	5.08	8.60	1.29	1.29	3.59	32.2	1.7	10.13	23700	0.93	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR40A3	40-3	0.500	12.700	7.85	7.92	11.20	1.55	1.55	3.97	45.1	2.1	14.38	41700	1.80	✓	✓	-	✓	-	-	✓
AR50A3	50-3	0.625	15.875	9.40	10.16	14.60	2.04	2.04	5.08	56.5	2.7	18.11	65400	2.96	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
AR60A3	60-3	0.750	19.050	12.57	11.91	17.50	2.45	2.45	5.94	70.9	2.6	22.78	93900	4.38	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
AR80A3	80-3	1.000	25.400	15.75	15.88	24.13	3.25	3.25	7.94	91.2	3.0	29.29	166800	8.30	✓	✓	✓	-	-	✓	-
AR100A3	100-3	1.250	31.750	18.90	19.05	30.17	4.06	4.06	9.54	111.2	4.2	35.76	261000	12.60	✓	✓	✓	-	-	✓	-
AR120A3	120-3	1.500	38.100	25.23	22.23	36.20	4.80	4.80	11.11	140.2	5.3	45.44	375000	16.70	✓	✓	✓	-	-	✓	-
AR140A3	140-3	1.750	44.450	25.23	25.40	42.23	5.61	5.61	12.71	150.7	5.2	48.87	510000	23.10	✓	✓	✓	-	-	✓	-
AR160A3	160-3	2.000	50.800	31.55	28.58	48.26	6.35	6.35	14.29	180.2	6.5	58.55	669000	31.00	✓	✓	✓	-	-	✓	-

⁰ Buchsendurchmesser ** Gerade Laschen lieferbar

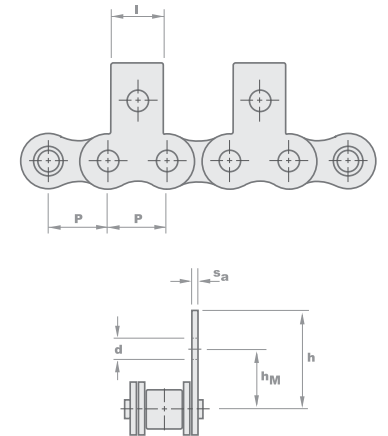
Rollenketten mit Befestigungslaschen M1/M2



Rollenketten mit Befestigungslaschen M1

Abmessungen (mm)

DIN ISO	Innenlasche	Außenlasche	l	h	h _M	d	s _i	s _a	g/2			
04	110 10 58	110 10 59	5,800	10,000	6,800	2,300	0,570	0,570	2,500	WN*		
05 B	110 03 97	110 07 09	7,800	11,900	8,600	2,300	0,730	0,730	3,400	WN		
06 B	110 02 48	110 02 44	8,000	14,500	10,100	3,300	1,250	1,000	4,000	WN		
08 B	111 37 63	111 37 64	11,000	20,800	13,000	4,300	1,500	1,500	5,800	DIN		
08 B	110 05 09	110 05 05	11,000	20,800	13,700	4,300	1,500	1,500	5,800	WN		
10 B	110 07 51	110 07 47	14,000	24,900	16,500	5,300	1,500	1,500	7,300	DIN		
12 B	111 37 87	111 37 88	18,000	28,200	21,000	6,600	1,760	1,760	8,100	DIN		
12 B	110 09 64	110 09 60	18,000	28,200	18,500	6,400	1,760	1,760	8,100	WN		
16 B	111 37 31	111 37 32	24,000	39,700	23,000	6,600	3,700	3,000	10,300	DIN		
16 B	110 15 67	110 15 63	24,000	40,000	27,400	8,400	3,700	3,000	10,000	WN		
20 B	111 37 99	111 38 00	30,000	47,500	30,500	8,400	4,400	3,500	12,500	DIN		
20 B	110 17 85	110 17 81	30,000	47,500	33,000	10,400	4,400	4,100	12,500	WN		
24 B	110 18 95	110 18 91	36,000	61,500	42,700	10,500	5,400	5,000	16,700	WN		
08 A	110 67 96	110 22 86	9,500	17,500	12,700	3,300	1,500	1,500	5,500	DIN		
10 A	110 34 19	110 34 67	12,700	24,600	15,900	5,300	2,000	2,000	7,200	DIN		
12 A	110 76 37	110 76 42	15,900	26,000	18,300	5,300	2,400	2,400	8,600	DIN		
16 A	111 37 25	111 30 95	24,000	39,700	24,600	6,600	3,000	3,000	10,300	DIN		



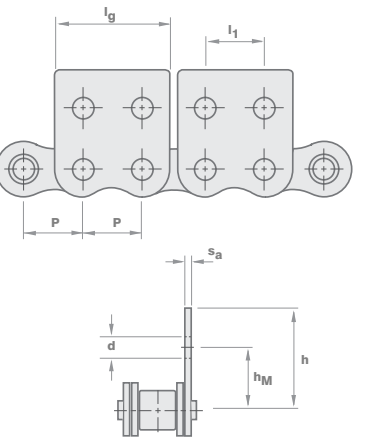
Abmessungen Basisketten siehe Seite 4 ff.

*WN = Werknorm, Unterschiede bei Abmessungen beachten.

Rollenketten mit Befestigungslaschen M2

Abmessungen (mm)

DIN ISO	Innenlasche	Außenlasche	h	h _M	d	s _i	s _a	g/2	l _g	l ₁			
04	110 11 22	110 11 25	10,000	6,800	2,300	0,570	0,570	2,500	11,100	6,000	WN*		
05 B	110 05 99	110 01 26	11,900	8,600	2,300	0,730	0,730	3,400	14,800	8,000	WN		
06 B	110 02 50	110 02 46	14,500	10,100	3,300	1,250	1,000	4,000	17,600	9,500	WN		
08 B	111 37 66	111 37 67	20,800	13,000	4,300	1,500	1,500	5,800	24,400	12,700	DIN		
08 B	110 05 11	110 05 07	20,800	13,700	4,300	1,500	1,500	5,800	24,400	12,700	WN		
10 B	110 07 53	110 07 49	24,900	16,500	5,300	1,500	1,500	7,300	29,900	15,900	DIN		
12 B	111 37 90	111 37 91	28,200	21,000	6,600	1,760	1,760	8,100	35,400	19,000	DIN		
12 B	110 09 66	110 09 62	28,200	18,500	6,400	1,760	1,760	8,100	35,400	19,000	WN		
16 B	111 37 34	111 37 35	39,700	23,000	6,600	3,700	3,000	10,300	46,200	25,400	DIN		
16 B	110 15 69	110 15 65	40,000	27,400	8,400	3,700	3,000	10,000	45,400	25,400	WN		
20 B	111 38 02	111 38 03	47,500	30,500	8,400	4,400	3,500	12,500	57,000	31,700	DIN		
20 B	110 17 87	110 17 83	47,500	33,000	10,400	4,400	4,100	12,500	57,000	31,700	WN		
24 B	110 18 97	110 18 93	61,500	42,700	10,500	5,400	5,000	16,700	71,500	38,100	WN		
08 A	110 67 98	110 68 01	17,500	12,700	3,300	1,500	1,500	5,500	24,000	12,700	DIN		
10 A	110 54 20	110 56 27	24,600	15,900	5,300	2,000	2,000	7,200	29,900	15,800	DIN		
12 A	110 76 39	110 26 31	27,700	18,300	5,300	2,400	2,400	8,600	35,600	19,000	DIN		
16 A	111 30 99	111 37 27	39,700	24,600	6,600	3,000	3,000	10,300	46,200	25,400	DIN		



Abmessungen Basisketten siehe Seite 4 ff.

*WN = Werknorm, Unterschiede bei Abmessungen beachten.

Rollenketten mit Befestigungslaschen K1/K2



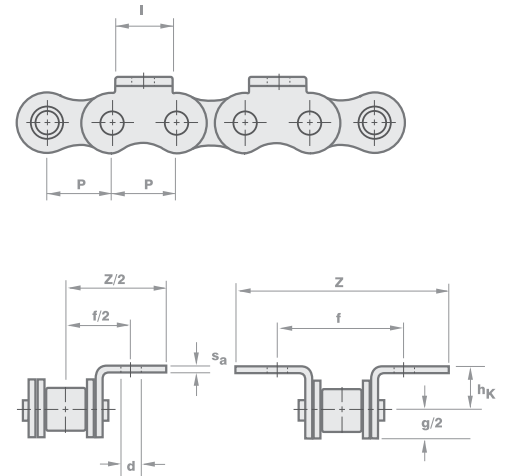
Rollenketten mit Befestigungslaschen K1

Abmessungen (mm)

DIN ISO	Innenlasche	Außenlasche	l	h_K	d	s_i	s_a	$g/2$	f	Z	Richtmaß		
04	110 11 05	110 11 06	5,800	4,500	2,300	0,570	0,570	2,500	11,200	17,600	WN*		
05 B	110 01 18	110 01 19	7,800	5,300	2,300	0,730	0,730	3,400	13,500	21,500	WN		
06 B	110 02 60	110 02 56	8,000	6,700	3,300	1,250	1,000	4,000	19,600	28,500	WN		
08 B	111 37 69	111 37 70	11,000	8,900	4,300	1,500	1,500	5,800	25,400	41,700	DIN		
08 B	110 05 21	110 05 17	11,000	8,500	4,300	1,500	1,500	5,800	27,600	41,900	WN		
10 B	111 07 63	110 07 59	14,000	10,300	5,300	1,500	1,500	7,300	31,800	49,600	DIN		
12 B	111 37 93	111 37 94	18,000	13,500	6,600	1,760	1,760	8,100	38,100	52,700	DIN		
12 B	110 09 76	110 09 72	18,000	12,200	6,400	1,760	1,760	8,100	35,200	54,600	WN		
16 B	111 37 37	111 37 38	24,000	15,900	6,600	3,700	3,000	10,300	50,800	85,600	DIN		
16 B	110 15 79	110 15 75	24,000	17,000	8,400	3,700	3,000	10,000	58,000	83,800	WN		
20 B	111 38 05	111 38 06	30,000	19,900	8,400	4,400	3,500	12,500	63,500	100,000	DIN		
20 B	110 17 97	110 17 93	30,000	21,000	10,400	4,400	4,100	12,500	69,000	98,700	WN		
24 B	110 19 07	110 19 03	36,000	28,000	10,500	5,400	5,000	16,700	88,000	124,700	WN		
08 A	110 22 82	110 22 74	9,500	7,900	3,300	1,500	1,500	5,500	25,400	35,800	DIN		
10 A	110 59 99	110 61 97	12,700	10,300	5,300	2,000	2,000	7,200	31,800	49,800	DIN		
12 A	110 76 51	110 26 95	15,900	11,900	5,300	2,400	2,400	8,600	38,100	58,000	DIN		
16 A	111 31 06	111 31 07	24,000	15,900	6,600	3,000	3,000	10,300	50,800	82,600	DIN		

Abmessungen Basisketten siehe Seite 4 ff.

*WN = Werknorm, Unterschiede bei Abmessungen beachten.



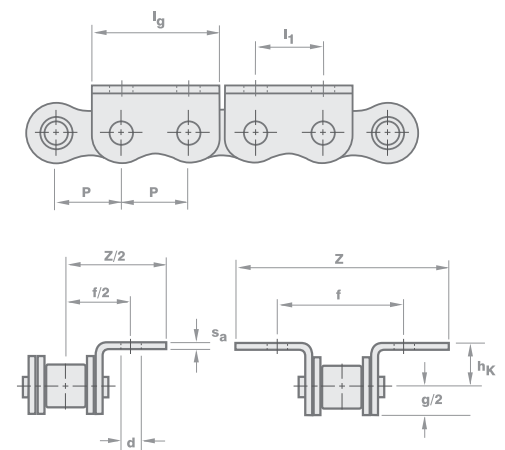
Rollenketten mit Befestigungslaschen K2

Abmessungen (mm)

DIN ISO	Innenlasche	Außenlasche	h_K	d	s_i	s_a	$g/2$	l_g	l_1	f	Z	Richtmaß		
04	110 11 58	110 37 66	4,500	2,300	0,570	0,570	2,500	11,100	6,000	11,200	17,600	WN*		
05 B	110 11 11	110 01 23	5,300	2,300	0,730	0,730	3,400	14,800	8,000	13,500	21,500	WN		
06 B	110 02 62	110 02 58	6,700	3,300	1,250	1,000	4,000	17,600	9,500	19,600	28,500	WN		
08 B	111 37 72	111 37 73	8,900	4,300	1,500	1,500	5,800	24,400	12,700	25,400	41,700	DIN		
08 B	110 05 23	110 05 19	8,500	4,300	1,500	1,500	5,800	24,400	12,700	27,600	41,900	WN		
10 B	111 07 65	110 07 61	10,300	5,300	1,500	1,500	7,300	29,900	15,900	31,800	49,600	DIN		
12 B	111 37 96	111 37 97	13,500	6,600	1,760	1,760	8,100	35,400	19,000	38,100	52,700	DIN		
12 B	110 09 78	110 09 74	12,200	6,400	1,760	1,760	8,100	35,400	19,000	35,200	54,600	WN		
16 B	111 37 40	111 37 41	15,900	6,600	3,700	3,000	10,300	46,200	25,400	50,800	85,600	DIN		
16 B	110 15 81	110 15 77	17,000	8,400	3,700	3,000	10,000	45,400	25,400	58,000	83,800	WN		
20 B	111 38 08	111 38 09	19,900	8,400	4,400	3,500	12,500	57,000	31,700	63,500	100,000	DIN		
20 B	110 17 99	110 17 95	21,000	10,400	4,400	4,100	12,500	57,000	31,700	69,000	98,700	WN		
24 B	110 19 09	110 19 05	28,000	10,500	5,400	5,000	16,700	71,500	38,100	88,000	124,700	WN		
08 A	110 68 12	110 22 76	7,900	3,300	1,500	1,500	5,500	24,000	12,700	25,400	35,800	DIN		
10 A	110 65 48	110 65 49	10,300	5,300	2,000	2,000	7,200	29,900	15,800	31,800	49,800	DIN		
12 A	110 76 53	110 26 94	11,900	5,300	2,400	2,400	8,600	35,600	19,000	38,100	58,000	DIN		
16 A	111 31 11	111 37 29	15,900	6,600	3,000	3,000	10,300	46,200	25,400	50,800	82,600	DIN		

Abmessungen Basisketten siehe Seite 4 ff.

*WN = Werknorm, Unterschiede bei Abmessungen beachten.



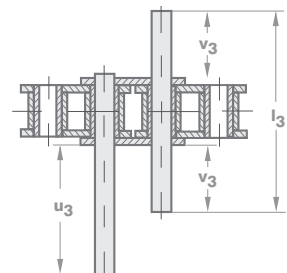
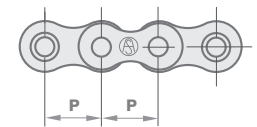
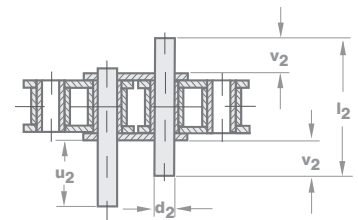
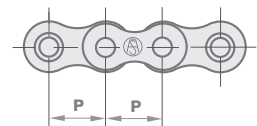


Rollenketten mit verlängertem Bolzen

Abmessungen (mm)

DIN ISO	Bolzen	d_2	l_2	u_2	v_2	d_2	l_3	u_3	v_3		
04	110 00 59 110 00 64	1,850	12,500	6,300	3,500	-	-	-	-	-	🇪🇺
05 B-1	110 74 22 110 01 21	2,310	13,600	6,400	3,600	1,850	18,000	11,800	6,200	-	
06 B-1	110 02 70 110 02 76	3,280	23,000	11,300	6,100	-	-	-	-	-	
08 B-1	110 58 79 110 59 15	4,450	30,400	14,800	7,900	3,280	33,300	21,600	11,200	-	
10 B-1	110 59 38 110 65 55	5,080	35,400	17,600	9,300	4,450	44,300	28,700	14,800	-	
12 B-1	110 59 57 110 59 70	5,720	41,400	20,700	10,900	5,080	52,000	34,200	17,600	-	
16 B-1	110 15 90 110 16 08	8,280	66,800	33,300	17,400	-	-	-	-	-	
20 B-1	110 18 07 110 18 23	10,190	77,900	38,300	20,000	8,280	98,700	65,200	33,300	-	
24 B-1	110 19 34 110 19 35	14,630	101,000	50,400	26,200	10,190	114,400	74,800	38,300	-	
08 A-1	110 23 00 110 34 00	3,960	30,800	15,200	8,000	-	-	-	-	-	🇺🇸
10 A-1	111 38 69 110 24 90	3,960	25,100	9,500	10,100	3,960	45,100	29,500	15,200	-	
12 A-1	110 25 06 111 38 70	5,080	31,200	11,900	-	5,080	56,500	37,100	19,100	-	
16 A-1	110 27 18 110 27 35	5,940	48,100	24,000	12,600	-	-	-	-	-	
	111 38 71 110 29 15	5,940	38,400	14,300	-	5,940	70,900	46,800	24,000	-	
	110 29 32 111 38 72	7,920	61,300	30,800	16,100	7,920	90,600	60,100	30,700	-	

Abmessungen Basisketten siehe Seite 4 ff.





Simplex



Duplex



Triplex

A&S Rollenketten

- Kaltfließgepresste, nahtlose Buchsen
- Kaltfließgepresste, nahtlose Rollen
- Grand Prix Laschenkontur für bessere Spannungsverteilung und nochmals erhöhte Dauerfestigkeit
- Vergütete und gestrahlte Laschen für hohe dynamische Belastbarkeit und Haftung von Schmierstoff
- Umfangreiches Produktspektrum nach BS und ANSI
- Verschiedenste Schmierstoffe für vielseitigste Einsatzzwecke

Einfach mehr als nur eine Kette!

Australia**Melbourne (Victoria)**

Tel: + 61 (0) 3 9262 3333
Fax: + 61 (0) 3 9561 8561
e-mail: melsmg@renold.com.au

*also at: Sydney, Brisbane, Adelaide, Perth,
Newcastle, Wollongong, Townsville*

Austria**Vienna**

Tel: + 43 (0) 1 330 3484
Fax: + 43 (0) 1 330 3484-5
e-mail: office@renold.at

*also at: Budapest (Hungary),
Zlin (Czech Republic)*

Belgium**Gent**

Tel: + 32 (0) 9 242 95 50
Fax: + 32 (0) 9 242 95 59
e-mail: info@renold.be

Canada**Montreal (Quebec)**

Tel: + 1 514 367 1764
Fax: + 1 514 367 4993
e-mail: inquiry@renoldcanada.com

China**Shanghai**

Tel: + 21 5046 2696
Fax: + 21 5046 2695
e-mail: sales@renold.cn

Czech Republic**Zlin**

Tel: + 420 606 727 811
Fax: + 420 577 240 324
e-mail: jaroslav.edlinger@renold.com

France**Seclin**

Tel: + 33 (0) 320 16 29 29
Fax: + 33 (0) 320 16 29 00
e-mail: contact@brampton-renold.com

Deutschland**Einbeck**

Tel: + 49 (0) 5562 810
Fax: + 49 (0) 5562 81130
e-mail: info@renold.de

India**Coimbatore**

Tel: +91 - 422 4226800
Fax: +91 - 422 2532358
e-mail: marketing@renold.in

Malaysia**Selangor Darul Ehsan**

Tel: + 60 3-5122 7880
Fax: + 60 3-5122 7881
e-mail: malaysia@renold.com

also at: Johor Bharu, Ipoh, Penang

Netherlands**Amsterdam**

Tel: + 31 (0) 20 6146661
Fax: + 31 (0) 20 6146391
e-mail: info@renold.nl

New Zealand**Auckland**

Tel: + 64 9828 5018
Fax: + 64 9828 5019
e-mail: aksales@renold.co.nz

also at: Christchurch

Philippines**Paranaque City**

Tel: + 63 2 829 6086
Fax: + 63 2 826 5211

Poland

Tel: + 48 663 842 487
e-mail: info@renold.pl

Russia**Moscow**

Tel: + 7 495 645 2250
Fax: + 7 495 645 2251
e-mail: info@renold.ru

Scandinavia**Hvidovre (Copenhagen)**

Tel: + 45 43 45 26 11
Fax: + 45 43 45 65 92
e-mail: infor@renold.com

Singapore

Tel: + 65 6760 2422
Fax: + 65 6760 1507
e-mail: sales@renold.sg

South Africa**Benoni (Johannesburg)**

Tel: + 27 11 747 9500
Fax: + 27 11 747 9505
e-mail: sales@renold.co.za

*also at: Richards Bay,
Port Elizabeth, Cape Town*

Spain**Gavá (Barcelona)**

Tel: + 34 93 638 9641
Fax: + 34 93 638 0737
e-mail: spain@renold.com

Switzerland**Dübendorf (Zürich)**

Tel: + 41 (0) 44 824 8484
Fax: + 41 (0) 44 824 8411
e-mail: duebendorf@renold.com

also at: Crissier (Lausanne)

UK**Burton upon Trent**

Tel: + 44 (0) 1283 512940
Fax: + 44 (0) 1283 512628
e-mail: ukchain@renold.com

USA**Morristown TN**

Tel: + 1 800 251 9012
Fax: + 1 423 581 2399
e-mail: sales@renoldjeffrey.com

*Für andere Ländervertretungen kontaktieren
Sie bitte www.renold.com.*

Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

*Alle Informationen in dieser Broschüre unterliegen
etwaigen Änderungen im Anschluss an die
Veröffentlichung.*

© Renold Power Transmission 2010.
Ref: REN20 / DE / 08.10

RENOLD

Superior Chain Technology