



# Einfach-Hochleistungs-Rollenketten

nach DIN 8187 (Europäische Bauart)  
ISO 606

# Simple Roller Chains

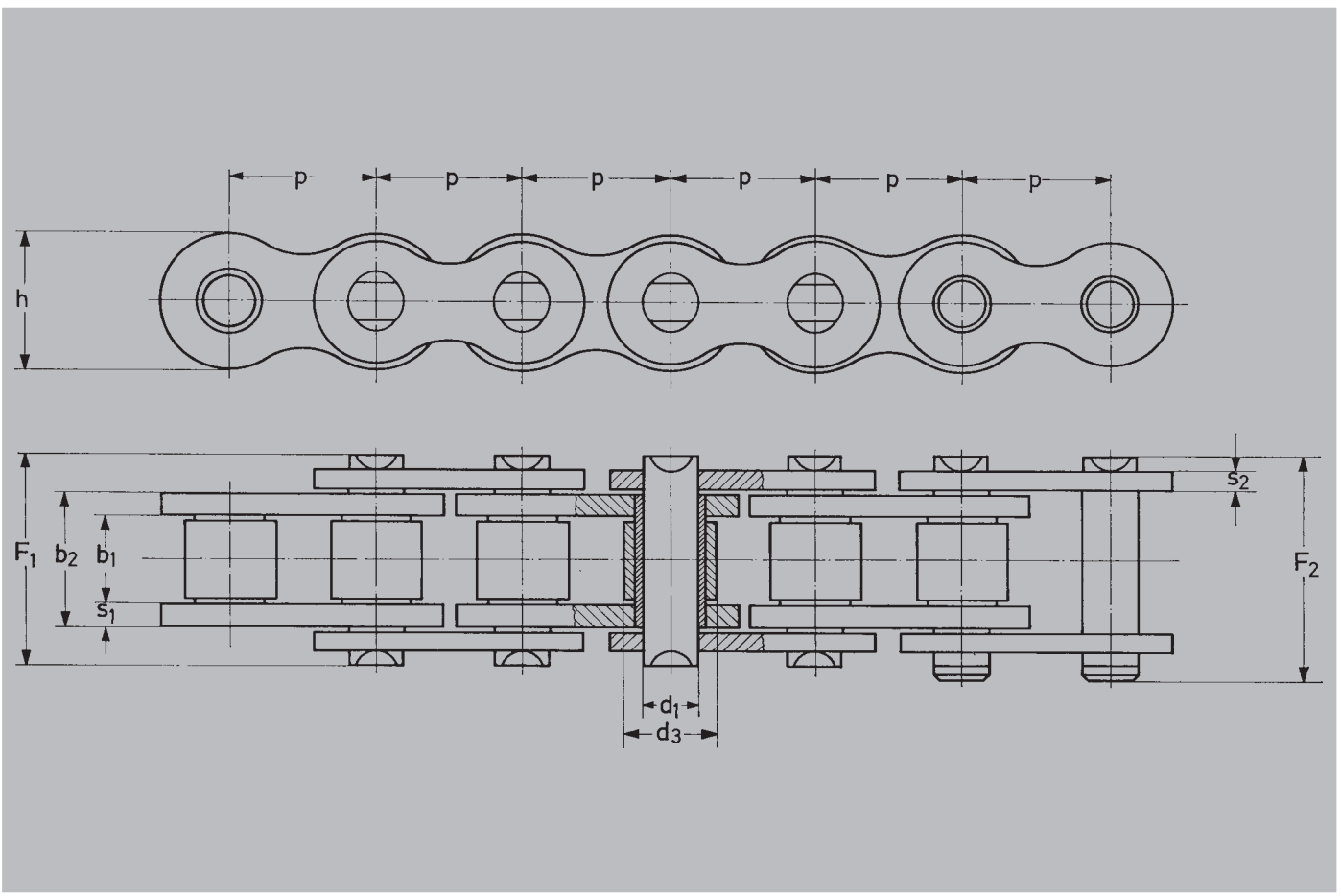
to DIN 8187 (European Series)  
ISO 606

# Chaînes Simples à Rouleaux

selon DIN 8187 (Série Européenne)  
ISO 606



Köhler + Bovenkamp



ISO Nr. ISO No. ISO No.	Art. Nr. Part No. No. d'Art.	p mm	b <sub>1</sub> mm min.	b <sub>2</sub> mm max.	d <sub>1</sub> mm h <sub>g</sub>	d <sub>3</sub> mm max.	F <sub>1</sub> mm max.	F <sub>2</sub> mm max.	h mm max.	s <sub>1</sub> mm	s <sub>2</sub> mm	f cm <sup>2</sup>	F <sub>B</sub> N min.	q kg/m
04	110 161 00	6	2,80	4,10	1,85	4,00	7,4	10,3	5,0	0,60	0,60	0,08	3000	0,12
05B-1	110 171 00	8	3,00	4,77	2,31	5,00	8,6	11,7	7,1	0,75	0,75	0,11	5000	0,18
06B-1	20 201 000*	9,525	5,72	8,53	3,28	6,35	13,5	16,8	8,2	1,30	1,30	0,28	9000	0,41
081	110 031 00	12,7	3,30	5,80	3,66	7,75	10,2	11,7	9,9	1,00	1,00	0,21	8200	0,28
084	110 051 00	12,7	4,88	8,80	4,09	7,75	14,8	16,3	11,1	1,95	1,60	0,36	16000	0,59
08B-1	20 261 000	12,7	7,75	11,30	4,45	8,51	17,0	20,9	11,8	1,60	1,60	0,50	18000	0,70
10B-1	20 331 000	15,875	9,65	13,28	5,08	10,16	19,6	23,7	14,7	1,60	1,60	0,67	22400	0,95
12B-1	20 391 000**	19,05	11,68	15,62	5,72	12,06	22,7	27,3	16,1	1,80	1,80	0,89	29000	1,25
16B-1	20 451 000***	25,4	17,02	25,40	8,28	15,88	36,1	41,5	21,0	4,00	3,00	2,10	60000	2,70
20B-1	21 561 000	31,75	19,56	29,01	10,19	19,05	43,2	49,3	26,4	4,50	3,50	2,96	95000	3,60
24B-1	21 701 000	38,1	25,40	37,90	14,63	25,40	53,4	60,0	33,4	5,50	5,00	5,54	160000	6,70
28B-1	21 791 000	44,45	30,99	46,50	15,90	27,94	65,1	72,5	37,0	7,00	6,00	7,39	200000	8,30
32B-1	21 861 000	50,8	30,99	45,50	17,81	29,21	67,4	75,3	42,2	7,00	6,00	8,10	250000	10,5
40B-1	21 901 000	63,5	38,10	55,70	22,89	39,37	82,6	93,6	52,9	8,00	8,00	12,75	355000	16,0
48B-1	21 971 000	76,2	45,72	70,50	29,24	48,26	99,1	109,1	63,8	12,0	10,0	20,61	560000	25,0
56B-1	110 921 00	88,9	53,34	81,30	34,32	53,98	114	125	77,8	13,0	12,0	27,90	850000	35,0
64B-1	110 951 00*	101,6	60,96	92,00	39,40	63,50	130	143	90,1	14,0	13,0	36,25	1120000	60,0
72B-1	110 981 00*	114,3	68,58	103,80	44,50	72,39	147	161	103,6	17,0	15,0	46,19	1400000	80,0



\* Kette mit geraden Laschen  
\*\* Kette mit geraden Laschen Art.-Nr. 20 396 000  
\*\*\* Kette mit geraden Laschen Art.-Nr. 20 456 000

\* Chain with straight link plates  
\*\* Chain with straight link plates Part No. 20 396 000  
\*\*\* Chain with straight link plates Part No. 20 456 000

\* Chaîne à plaques droites  
\*\* Chaîne à plaques droites No. d'Art. 20 396 000  
\*\*\* Chaîne à plaques droites No. d'Art. 20 456 000

f = Gelenkfläche  
F<sub>B</sub> = Bruchkraft  
q = Kettengewicht

f = bearing area  
F<sub>B</sub> = breaking load  
q = chain weight

f = surface nominale de travail  
F<sub>B</sub> = charge de rupture  
q = poids de la chaîne



Verbindungsglieder siehe Seite C-2-2  
Leistungsdiagramm siehe Seite H-4-1  
Kettenräder siehe Seiten B-3-2, B-7-1

For connecting links see page C-3-1  
Performance chart on page H-5-1  
For sprockets see pages B-3-2, B-7-1

Pour maillons raccord voir page C-3-1  
Pour diagramme de puissances voir page H-5-1  
Pour pignons et roues voir pages B-3-2, B-7-1



# Einfach-Hochleistungs- Rollenketten

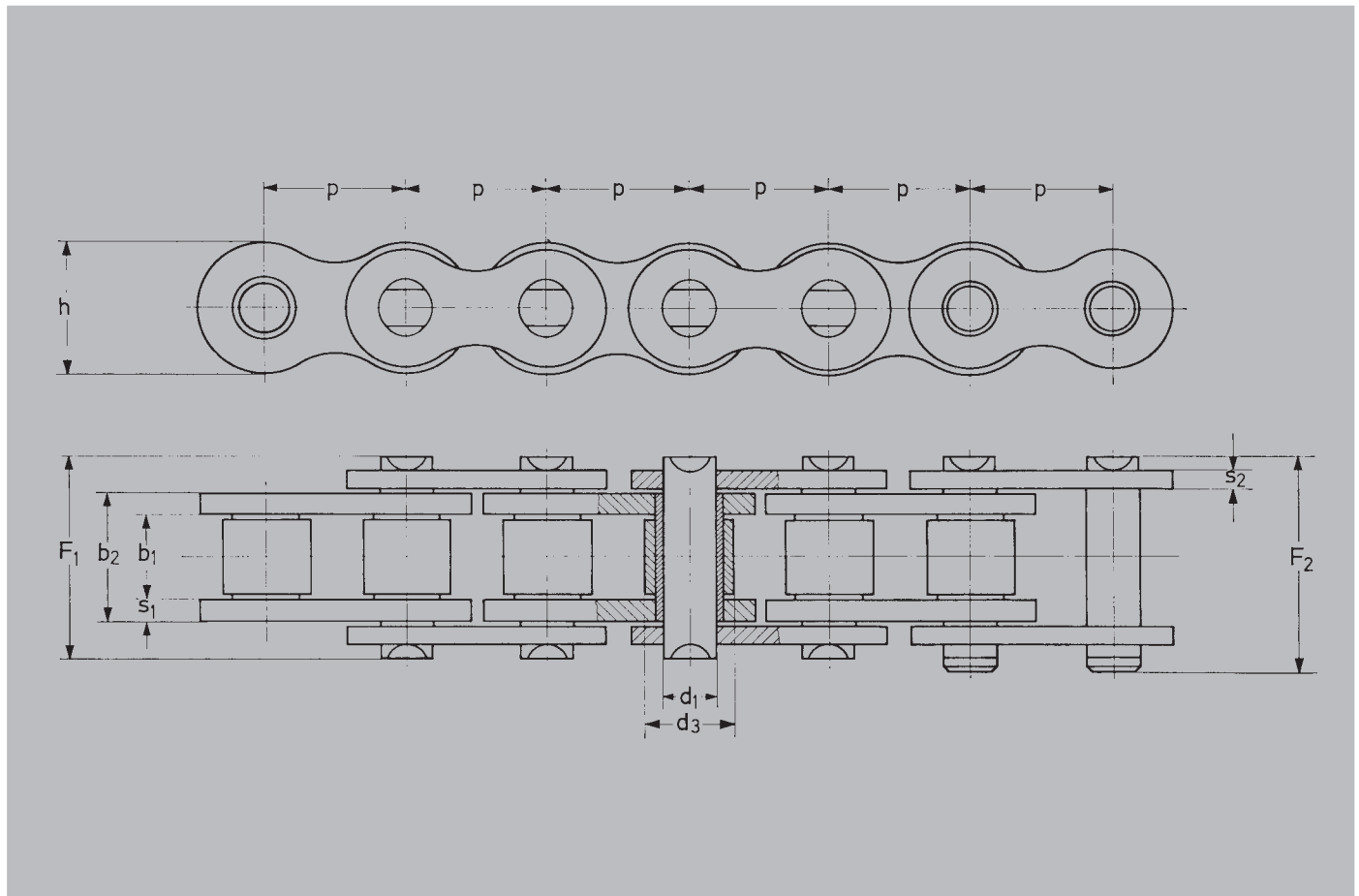
nach Werksnorm

# Simple Roller Chains

to works' standard

# Chaînes Simples à Rouleaux

selon norme usine



Köhler + Bovenkamp

Art. Nr. Part No. No. d'Art.	p mm	b <sub>1</sub> mm min.	b <sub>2</sub> mm max.	d <sub>1</sub> mm	d <sub>3</sub> mm max.	F <sub>1</sub> mm	F <sub>2</sub> mm	h mm	s <sub>1</sub> mm	s <sub>2</sub> mm	f cm <sup>2</sup>	F <sub>B</sub> N min.	q kg/m
110 181 00	9,525	3,30	5,45	2,80	6,00	9,2	10,1	9,0	1,00	1,00	0,15	7800	0,26
110 191 00	9,525	3,94	6,63	3,28	6,35	10,9	12,2	9,0	1,35	1,35	0,22	9100	0,36
110 041 00	12,7	4,88	7,20	3,66	7,75	10,7	11,8	10,5	1,15	1,15	0,28	9800	0,33
110 231 00	12,7	5,21	8,74	4,45	8,51	14,5	16,2	11,9	1,75	1,75	0,39	19000	0,64
110 061 00	12,7	6,40	9,55	3,97	7,75	14,6	15,7	11,5	1,50	1,50	0,38	15000	0,50
110 241 00	12,7	6,40	9,93	4,45	8,51	15,7	17,4	12,5	1,75	1,75	0,44	19600	0,68
20 321 000	15,875	6,48	9,90	5,08	10,16	15,9	18,3	14,0	1,60	1,60	0,50	22500	0,78
110 371 00	19,05	13,50	19,70	5,72	12,07	28,6	30,9	17,0	2,50	2,50	1,13	35000	1,65
20 469 000	25,4	12,70	17,80	6,98	12,70	26,2	30,1	18,2	2,50	2,50	1,24	20000	1,38
110 471 00	25,4	12,70	18,90	7,00	14,00	29,5	31,5	21,0	3,00	3,00	1,31	35000	1,85
20 441 000	25,4	12,70	21,10	8,28	15,88	31,2	35,6	21,0	4,00	3,00	1,74	71500	2,66
20 519 000*	30	12,70	21,10	8,28	15,88	31,2	35,6	24,0	4,00	3,00	1,74	40000	2,52
20 525 000	30	17,02	25,45	8,28	15,88	35,8	42,1	24,0	4,00	3,00	2,10	40000	2,70
110 601 00	35	18,00	25,20	10,19	18,00	38,1	41,2	26,0	3,50	3,50	2,55	65000	2,90
21 771 000	44,45	25,40	37,92	14,63	25,40	53,4	60,1	36,8	6,00	5,00	5,54	170000	6,91
110 881 00	57,15	34,30	52,80	19,85	34,30	74,5	80,4	50,0	9,00	7,00	10,6	330000	13,0



# »RF-Ketten«

# Stainless Steel Chains

# Chaînes en Acier Inox

Art. Nr. Part No. No. d'Art.	p mm	b <sub>1</sub> mm min.	b <sub>2</sub> mm max.	d <sub>1</sub> mm	d <sub>3</sub> mm max.	F <sub>1</sub> mm	F <sub>2</sub> mm	h mm	s <sub>1</sub> mm	s <sub>2</sub> mm	f cm <sup>2</sup>	F <sub>B</sub> N min.	q kg/m
110 171 10	8	3,00	4,77	2,31	5,00	8,0	9,0	7,1	0,80	0,80	0,11	4000	0,18
110 201 10	9,525	5,72	8,53	3,28	6,35	12,9	14,0	8,3	1,25	1,25	0,28	7000	0,41
110 261 10	12,7	7,75	11,30	4,45	8,51	17,0	18,7	11,8	1,65	1,65	0,50	12000	0,70
110 331 10	15,875	9,65	13,28	5,08	10,16	19,1	21,1	14,7	1,70	1,70	0,67	14500	0,91
110 391 10	19,05	11,68	15,62	5,72	12,07	22,2	24,5	16,1	1,85	1,85	0,89	18500	1,18
110 451 10	25,4	17,02	23,60	8,28	15,88	36,0	39,4	23,4	3,25	3,25	1,95	40000	2,80

\* Nur noch in größeren Bestellmengen lieferbar  
 f = Gelenkfläche  
 F<sub>B</sub> = Bruchkraft  
 q = Kettengewicht  
 Verbindungsglieder siehe Seite C-2-2  
 Kettenräder auf Anfrage

\* Manufactured only on request and in reasonably large quantities  
 f = bearing area  
 F<sub>B</sub> = breaking load  
 q = chain weight  
 For connecting links see page C-3-1  
 Sprockets available on application

\* Fabriquée seulement sur demande et en métrages assez importants  
 f = surface nominale de travail  
 F<sub>B</sub> = charge de rupture  
 q = poids de la chaîne  
 Pignons et roues vsur demande





# Zweifach-Hochleistungs-Rollenketten

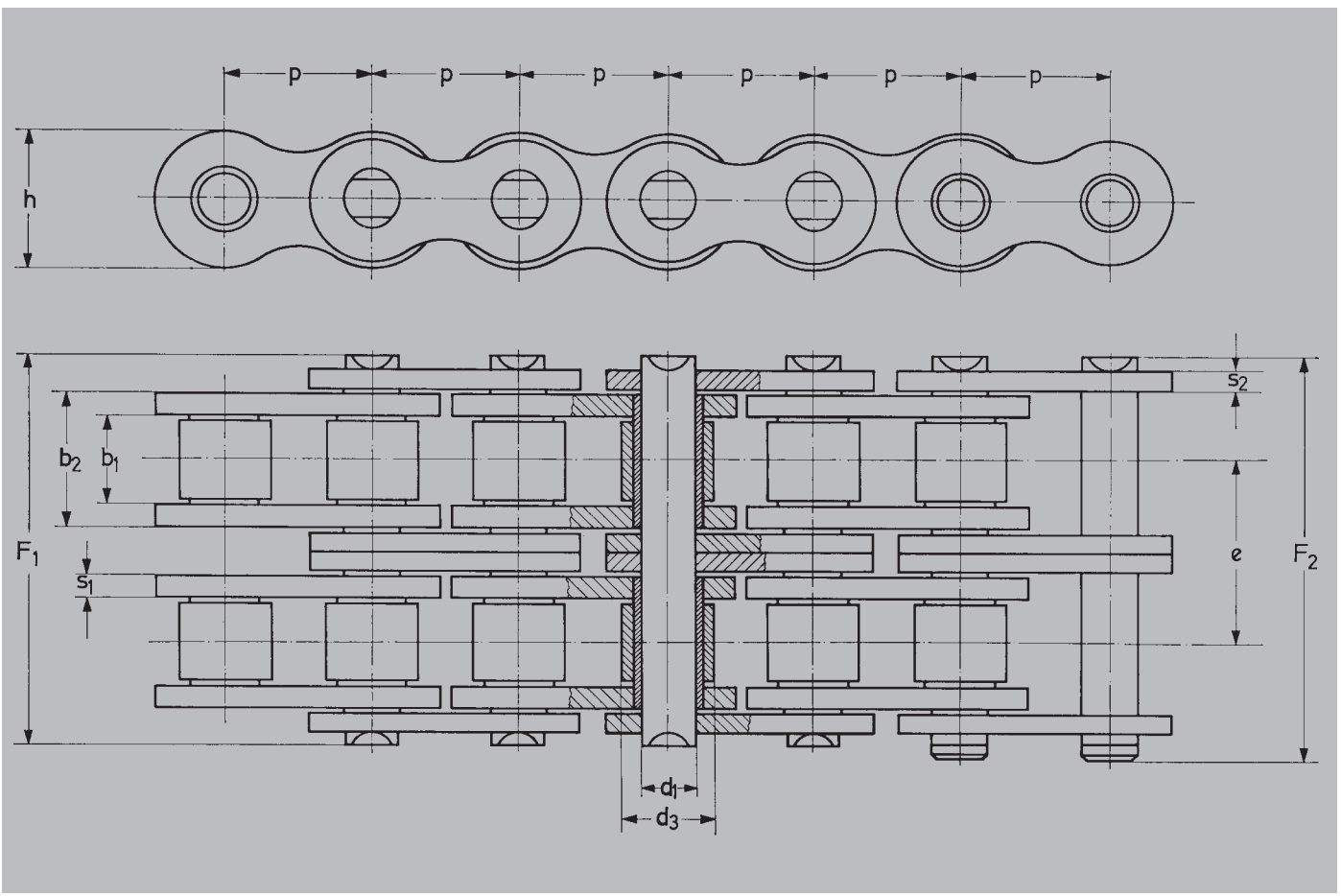
nach DIN 8187 (Europäische Bauart)  
ISO-R 606

# Duplex Roller Chains

to DIN 8187 (European Series)  
ISO-R 606

# Chaînes Doubles à Rouleaux

selon DIN 8187 (Série Européenne)  
ISO-R 606



Köhler + Bovenkamp

ISO Nr. ISO No. ISO No.	Art. Nr. Part No. No. d'Art.	p mm	b <sub>1</sub> mm min.	b <sub>2</sub> mm max.	d <sub>1</sub> mm h <sub>10</sub>	d <sub>3</sub> mm max.	F <sub>1</sub> mm max.	F <sub>2</sub> mm max.	h mm max.	s <sub>1</sub> mm	s <sub>2</sub> mm	e mm	f cm <sup>2</sup>	F <sub>B</sub> N min.	q kg/m
05 B-2	110 172 00	8	3,00	4,77	2,31	5,00	14,3	17,4	7,1	0,75	0,75	5,64	0,20	7800	0,36
06 B-2	20 202 000*	9,525	5,72	8,53	3,28	6,35	23,8	27,1	8,2	1,30	1,30	10,24	0,56	16900	0,78
08 B-2	20 262 000	12,7	7,75	11,30	4,45	8,51	31	34,9	11,8	1,60	1,60	13,92	1,01	32000	1,35
10 B-2	20 332 000	15,875	9,65	13,28	5,08	10,16	36,2	40,3	14,7	1,60	1,60	16,59	1,34	44500	1,85
12 B-2	20 392 000**	19,05	11,68	15,62	5,72	12,06	42,2	46,8	16,1	1,80	1,80	19,46	1,79	57800	2,50
16 B-2	20 452 000	25,4	17,02	25,40	8,28	15,88	68	73,4	21,0	4,00	3,00	31,88	4,21	106000	5,40
20 B-2	21 562 000	31,75	19,56	29,01	10,19	19,05	79	85,1	26,4	4,50	3,50	36,45	5,91	170000	7,20
24 B-2	21 702 000	38,1	25,40	37,90	14,63	25,40	101	107,6	33,4	5,50	5,00	48,36	11,09	280000	13,5
28 B-2	21 792 000	44,45	30,99	46,50	15,90	27,94	124	131,4	37,0	7,00	6,00	59,56	14,79	360000	16,6
32 B-2	21 862 000	50,8	30,99	45,50	17,81	29,21	126	133,9	42,2	7,00	6,00	58,55	16,21	450000	21,0
40 B-2	21 902 000	63,5	38,10	55,70	22,89	39,37	154	164	52,9	8,00	8,00	72,29	25,50	630000	32,0
48 B-2	21 972 000	76,2	45,72	70,50	29,24	48,26	190	200	63,8	12,0	10,0	91,21	41,23	1000000	50,0
56 B-2	110 922 00	88,9	53,34	81,30	34,32	53,98	221	232	77,8	13,0	12,0	106,60	55,80	1600000	70,0
64 B-2	110 952 00*	101,6	60,96	92,00	39,40	63,00	250	263	90,1	14,0	13,0	119,89	72,50	2000000	120
72 B-2	110 982 00*	114,3	68,58	103,80	44,50	72,39	283	297	103,6	17,0	15,0	136,27	92,40	2500000	160



\* Kette mit geraden Laschen  
\*\* Kette mit geraden Laschen Art.-Nr. 20 397 000

\* Chain with straight link plates  
\*\* Chain with straight link plates Part No. 20 397 000

\* Chaîne à plaques droites  
\*\* Chaîne à plaques droites No. d'Art. 20 397 000

f = Gelenkfläche  
F<sub>B</sub> = Bruchkraft  
q = Kettengewicht

f = bearing area  
F<sub>B</sub> = breaking load  
q = chain weight

f = surface nominale de travail  
F<sub>B</sub> = charge de rupture  
q = poids de la chaîne



Verbindungsglieder siehe Seite C-3-2  
Leistungsdiagramm siehe Seite H-4-1  
Kettenräder siehe Seiten B-5-1, B-6-2

For connecting links see page C-4-1  
Performance chart on page H-5-1  
For sprockets see pages B-5-1, B-6-2

Pour maillons raccord voir page C-4-1  
Pour diagramme de puissances voir page H-5-1  
Pour pignons et roues voir pages B-5-1, B-6-2



# Dreifach-Hochleistungs-Rollenketten

nach DIN 8187 (Europäische Bauart)  
ISO-R 606

# Triplex Roller Chains

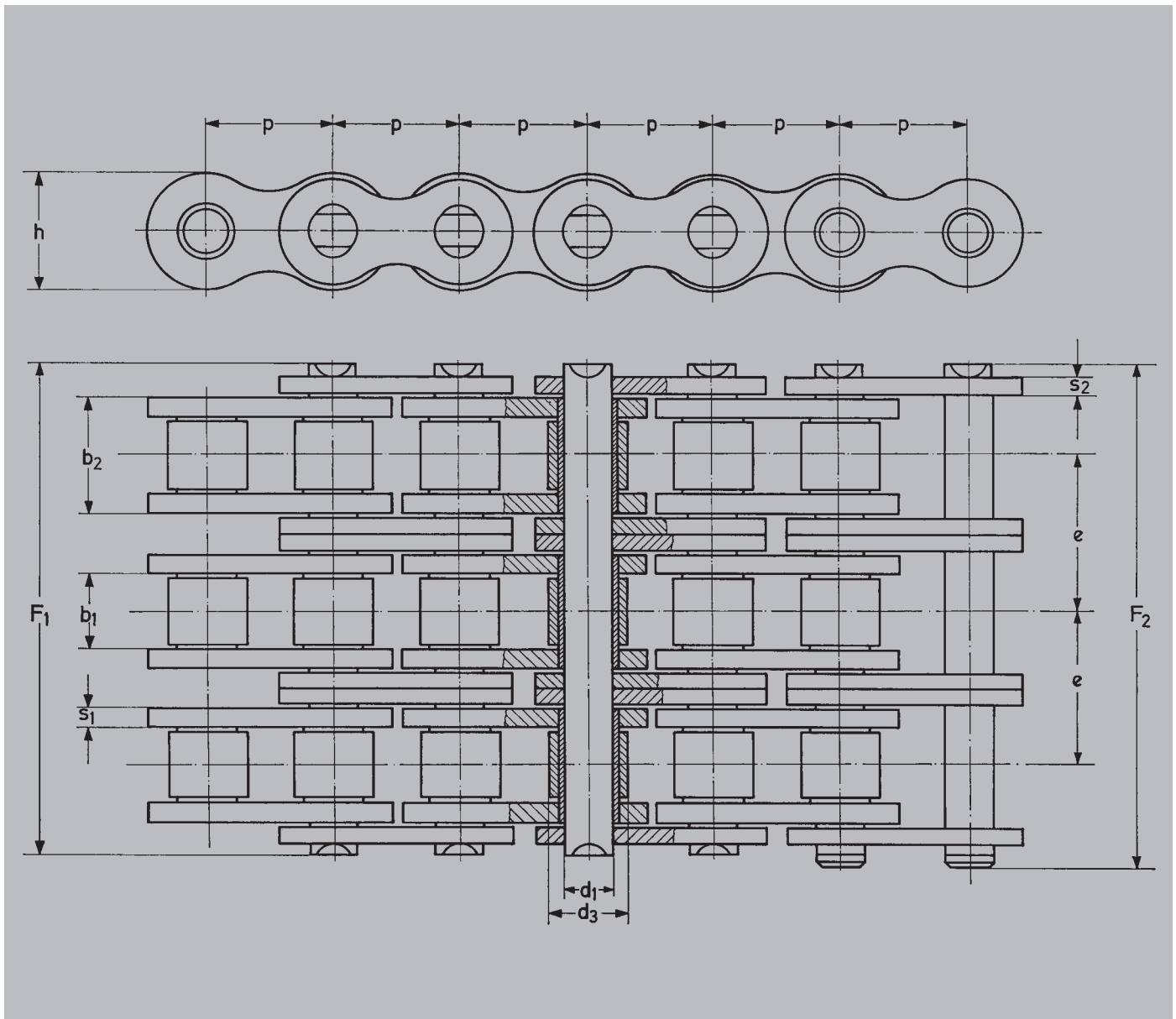
to DIN 8187 (European Series)  
ISO-R 606

# Chaînes Triples à Rouleaux

selon DIN 8187 (Série Européenne)  
ISO-R 606



Köhler + Bovenkamp



ISO Nr. ISO No. ISO No.	Art. Nr. Part No. No. d'Art.	p mm	b <sub>1</sub> mm min.	b <sub>2</sub> mm max.	d <sub>1</sub> mm h <sub>10</sub>	d <sub>3</sub> mm max.	F <sub>1</sub> mm max.	F <sub>2</sub> mm max.	h mm max.	s <sub>1</sub> mm	s <sub>2</sub> mm	e mm	f cm <sup>2</sup>	F <sub>B</sub> N min.	q kg/m
06 B-3	20 203 000*	9,525	5,72	8,53	3,28	6,35	34	37,3	8,2	1,30	1,30	10,24	0,84	24900	1,2
08 B-3	20 263 000	12,7	7,75	11,30	4,45	8,51	44,9	48,8	11,8	1,60	1,60	13,92	1,51	47500	2,0
10 B-3	20 333 000	15,875	9,65	13,28	5,08	10,16	52,6	56,9	14,7	1,60	1,60	16,59	2,02	66700	2,8
12 B-3	20 393 000	19,05	11,68	15,62	5,72	12,06	61,7	66,3	16,1	1,80	1,80	19,46	2,68	86700	3,8
16 B-3	20 453 000	25,4	17,02	25,40	8,28	15,88	99,9	105,3	21,0	4,00	3,00	31,88	6,31	160000	8,0
20 B-3	21 563 000	31,75	19,56	29,01	10,19	19,05	116	122,1	26,4	4,50	3,50	36,45	8,87	250000	11
24 B-3	21 703 000	38,1	25,40	37,90	14,63	25,40	150	156,6	33,4	5,50	5,00	48,36	16,63	425000	21
28 B-3	21 793 000	44,45	30,99	46,50	15,90	27,94	184	191,4	37,0	7,00	6,00	59,56	22,18	530000	25
32 B-3	21 863 000	50,8	30,99	45,50	17,81	29,21	184	191,9	42,2	7,00	6,00	58,55	24,31	670000	32
40 B-3	21 903 000	63,5	38,10	55,70	22,89	39,37	227	237	52,9	8,00	8,00	72,29	38,25	950000	48
48 B-3	21 973 000	76,2	45,72	70,50	29,24	48,26	281	291	63,8	12,0	10,0	91,21	61,84	1500000	75
56 B-3	110 923 00	88,9	53,34	81,30	34,32	53,98	330	341	77,8	13,0	12,0	106,60	83,71	2240000	105
64 B-3	110 953 00*	101,6	60,96	92,00	39,40	63,50	370	383	90,1	14,0	13,0	119,89	108,74	3000000	180
72 B-3	110 983 00*	114,3	68,58	103,80	44,50	72,39	420	434	103,6	17,0	15,0	136,27	138,57	3750000	240

\* Kette mit geraden Laschen  
f = Gelenkfläche  
F<sub>B</sub> = Bruchkraft  
q = Kettengewicht  
Verbindungsglieder siehe Seite C-3-2  
Leistungsdiagramm siehe Seite H-4-1  
Kettenräder siehe Seite B-6-1

\* Chain with straight link plates  
f = bearing area  
F<sub>B</sub> = breaking load  
q = chain weight  
For connecting links see page C-4-1  
Performance chart on page H-5-1  
For sprockets see page B-6-1

\* Chaîne à plaques droites  
f = surface nominale de travail  
F<sub>B</sub> = charge de rupture  
q = poids de la chaîne  
Pour maillons raccord voir page C-4-1  
Pour diagramme de puissances voir page H-5-1  
Pour pignons et roues voir page B-6-1



# Hochleistungs-Rollenketten

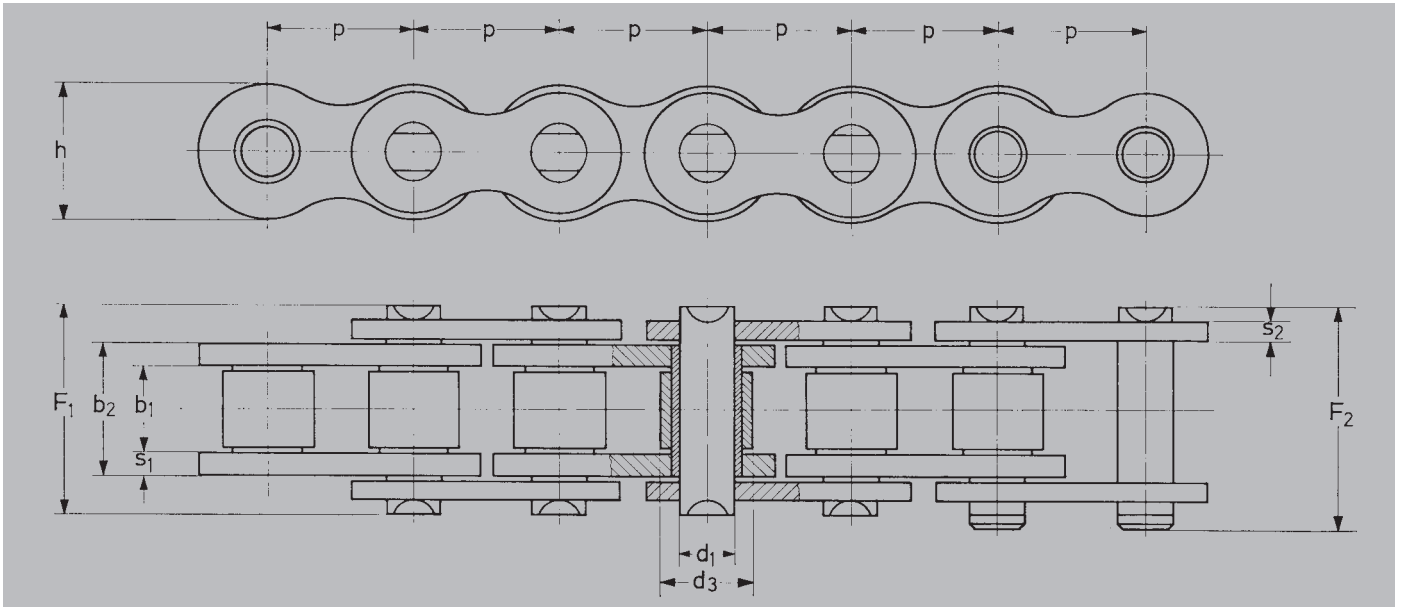
nach DIN 8188 (Amerikanische Bauart)  
ISO 606

# Roller Chains

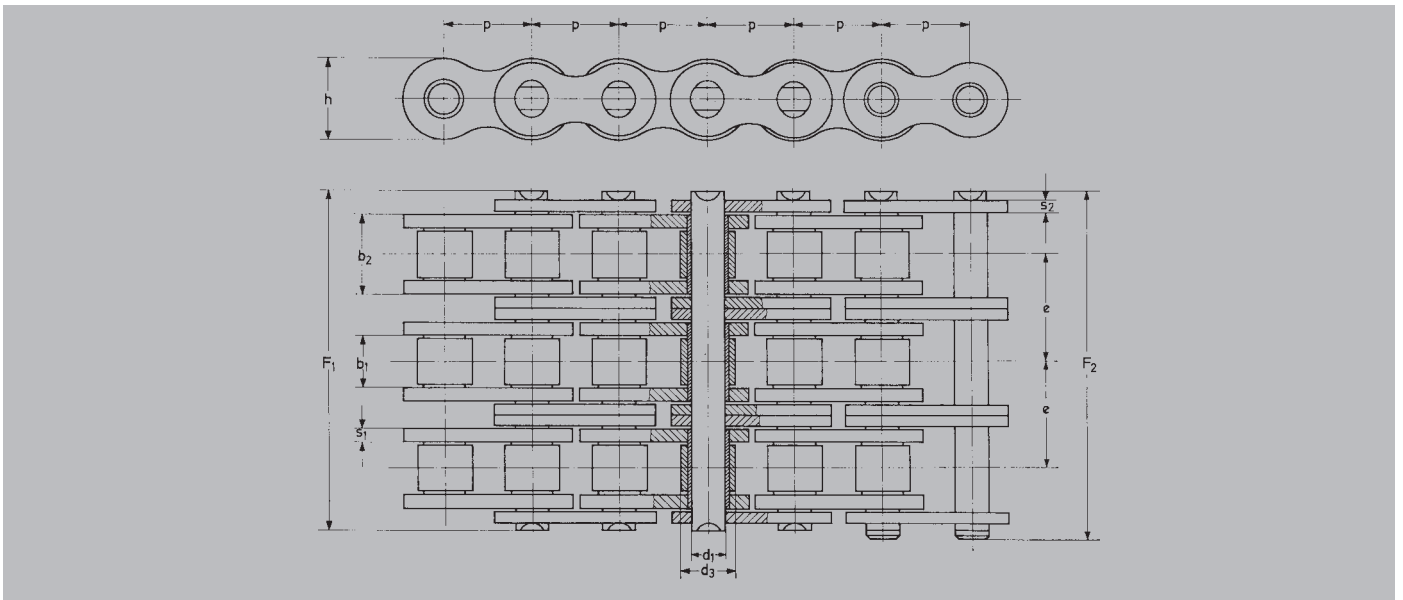
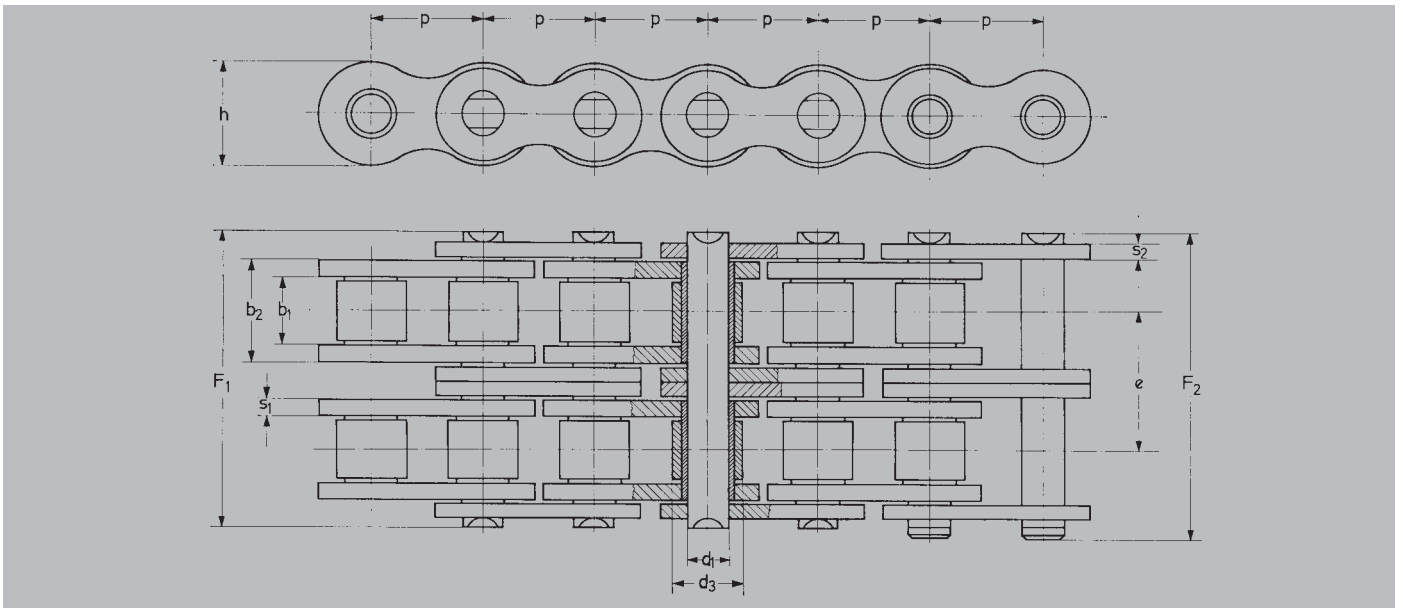
to DIN 8188 (American Series)  
ISO 606

# Chaînes à Rouleaux

selon DIN 8188 (Série Américaine)  
ISO 606



Köhler + Bovenkamp





## Hochleistungs-Rollenketten

nach DIN 8188 (Amerikanische Bauart)  
ISO 606

## Roller Chains

to DIN 8188 (American Series)  
ISO 606

## Chaînes à Rouleaux

selon DIN 8188 (Série Américaine)  
ISO 606

### Einfachketten

### Simple Roller Chains

### Chaînes Simples à Rouleaux

ISO Nr. ISO No. ISO No.	Art. Nr. Part No. No. d'Art.	p mm	b <sub>1</sub> mm min.	b <sub>2</sub> mm max.	d <sub>1</sub> mm h <sub>g</sub>	d <sub>3</sub> mm max.	F <sub>1</sub> mm max.	F <sub>2</sub> mm max.	h mm max.	s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub> mm	f cm <sup>2</sup>	F <sub>B</sub> N min.	q kg/m
06 C-1	111 035 10*	9,525	4,68	7,47	3,58	5,08	13,2	16,5	9,0	1,3	0,27	7900	0,4
08 A-1	111 040 10	12,7	7,85	11,15	3,96	7,95	17,8	21,7	12,0	1,6	0,44	14100	0,6
10 A-1	111 050 10	15,875	9,40	13,80	5,08	10,16	21,8	25,9	15,0	2,0	0,70	22200	1,0
12 A-1	111 060 10	19,05	12,57	17,70	5,94	11,91	26,9	31,5	18,0	2,4	1,05	31800	1,5
16 A-1	111 080 10	25,4	15,75	22,50	7,92	15,88	33,5	38,9	24,1	3,2	1,78	56700	2,6
20 A-1	111 100 10	31,75	18,90	27,40	9,53	19,05	41,1	47,2	30,1	4,2	2,61	88500	3,7
24 A-1	111 120 10	38,1	25,22	35,30	11,10	22,23	50,8	57,4	36,2	5,0	3,92	127000	5,5
28 A-1	111 140 10	44,45	25,22	37,00	12,70	25,40	54,9	62,3	42,2	5,5	4,70	172400	7,5
32 A-1	111 160 10	50,8	31,55	45,00	14,27	28,58	65,5	73,4	48,2	6,3	6,42	226800	9,7
40 A-1	111 200 10	63,5	37,85	54,70	19,84	39,68	80,3	90,3	60,3	8,0	10,85	353800	15,8
48 A-1	111 240 10	76,2	47,35	67,50	23,80	47,63	95,5	105,5	72,3	10	16,07	510300	22,6



### Zweifachketten

### Duplex Roller Chains

### Chaînes Doubles à Rouleaux

ISO Nr. ISO No. ISO No.	Art. Nr. Part No. No. d'Art.	p mm	b <sub>1</sub> mm min.	b <sub>2</sub> mm max.	d <sub>1</sub> mm h <sub>g</sub>	d <sub>3</sub> mm max.	F <sub>1</sub> mm max.	F <sub>2</sub> mm max.	h mm max.	s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub> mm	e mm	f cm <sup>2</sup>	F <sub>B</sub> N min.	q kg/m
06 C-2	111 035 20*	9,525	4,68	7,47	3,58	5,08	23,4	26,7	9,0	1,3	10,13	0,53	15800	0,7
08 A-2	111 040 20	12,7	7,85	11,15	3,96	7,95	32,3	36,2	12,0	1,6	14,38	0,88	28200	1,2
10 A-2	111 050 20	15,875	9,40	13,80	5,08	10,16	39,9	44,0	15,0	2,0	18,11	1,40	44400	1,9
12 A-2	111 060 20	19,05	12,57	17,70	5,94	11,91	49,8	54,4	18,0	2,4	22,78	2,10	63600	2,9
16 A-2	111 080 20	25,4	15,75	22,50	7,92	15,88	62,7	68,1	24,1	3,2	29,29	3,56	113400	5,0
20 A-2	111 100 20	31,75	18,90	27,40	9,53	19,05	77,0	83,1	30,1	4,2	35,76	5,22	177000	7,3
24 A-2	111 120 20	38,1	25,22	35,30	11,10	22,23	96,3	102,9	36,2	5,0	45,44	7,84	254000	10,9
28 A-2	111 140 20	44,45	25,22	37,00	12,70	25,40	103	110,4	42,2	5,5	48,87	9,40	344800	14,4
32 A-2	111 160 20	50,8	31,55	45,00	14,27	28,58	124	131,9	48,2	6,3	58,55	12,80	453600	19,1
40 A-2	111 200 20	63,5	37,85	54,70	19,84	39,68	151	161,0	60,3	8,0	71,55	21,70	707600	32,0
48 A-2	111 240 20	76,2	47,35	67,50	23,80	47,63	183	193,0	72,3	10	87,83	32,10	1020600	44,0

### Dreifachketten

### Triplex Roller Chains

### Chaînes Triples à Rouleaux

ISO Nr. ISO No. ISO No.	Art. Nr. Part No. No. d'Art.	p mm	b <sub>1</sub> mm min.	b <sub>2</sub> mm max.	d <sub>1</sub> mm h <sub>g</sub>	d <sub>3</sub> mm max.	F <sub>1</sub> mm max.	F <sub>2</sub> mm max.	h mm max.	s <sub>1</sub> /s <sub>2</sub> mm	e mm	f cm <sup>2</sup>	F <sub>B</sub> N min.	q kg/m
06 C-3	111 035 30*	9,525	4,68	7,47	3,58	5,08	33,5	36,8	9,0	1,3	10,13	0,80	23700	1,1
08 A-3	111 040 30	12,7	7,85	11,15	3,96	7,95	46,7	50,6	12,0	1,6	14,38	1,32	42300	1,8
10 A-3	111 050 30	15,875	9,40	13,80	5,08	10,16	57,9	62,0	15,0	2,0	18,11	2,10	66600	2,9
12 A-3	111 060 30	19,05	12,57	17,70	5,94	11,91	72,6	77,2	18,0	2,4	22,78	3,15	95400	4,3
16 A-3	111 080 30	25,4	15,75	22,50	7,92	15,88	91,7	97,1	24,1	3,2	29,29	5,35	170100	7,5
20 A-3	111 100 30	31,75	18,90	27,40	9,53	19,05	113	119,1	30,1	4,2	35,76	7,83	265500	11,0
24 A-3	111 120 30	38,1	25,22	35,30	11,10	22,23	141	147,6	36,2	5,0	45,44	11,76	381000	16,5
28 A-3	111 140 30	44,45	25,22	37,00	12,70	25,40	152	159,4	42,2	5,5	48,87	14,10	517200	21,7
32 A-3	111 160 30	50,8	31,55	45,00	14,27	28,58	182	189,9	48,2	6,3	58,55	19,26	680400	28,3
40 A-3	111 200 30	63,5	37,85	54,70	19,84	39,68	223	233,0	60,3	8,0	71,55	32,56	1061400	48,0
48 A-3	111 240 30	76,2	47,35	67,50	23,80	47,63	271	281,0	72,3	10	87,83	48,20	1530900	66,0



\* Hülsenkette ohne Rollen (DIN 8154)  
f = Gelenkfläche  
F<sub>B</sub> = Bruchkraft  
q = Kettengewicht

\* Rollerless chain (DIN 8154)  
f = bearing area  
F<sub>B</sub> = breaking load  
q = chain weight

\* Chaîne tubulaire sans rouleaux (DIN 8154)  
f = surface nominale de travail  
F<sub>B</sub> = charge de rupture  
q = poids de la chaîne

Ab 19,05 mm Teilung sind Rollenketten amerikanischer Bauart auch mit vergrößerter Gelenkfläche und Laschenstärke, sowie in versplinteter Ausführung lieferbar

19,05 mm pitch chains and above can also be supplied in reinforced and/or cottered version

A partir de 19,05 mm de pas ces chaînes se font aussi en version renforcée ainsi qu'en version goupillée

Verbindungsglieder siehe Seiten C-2-2, C-3-2  
Kettenräder auf Anfrage

For connecting links see pages C-3-1, C-4-1  
Sprockets available on application

Pour maillons raccord voir page C-3-1, C-4-1  
Pignons et roues sur demande





# Verbindungsglieder und Ersatzteile

für Einfachketten



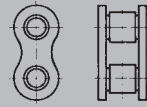
Bezeichnung      KÖBO-  
Nr.      DIN-  
Bez.

Lieferbar für

Innenglied

4

B



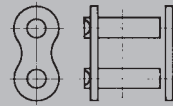
alle Rollen-, Buchsen- und  
Förderketten



Außenglied

7

A



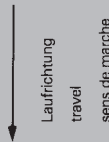
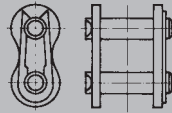
alle Rollen-, Buchsen- und  
Förderketten



Verbindungsglied  
mit Feder

10

E



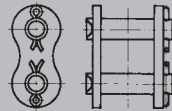
Rollenketten bis einschließlich  
Nr. 16 B-1 / 16 A-1  
Langgliedrollenkette Nr. 208 B  
Plattenbandkette Art. Nr. 42 200 000  
Buchsenketten Art. Nr. 40 010 000  
und Art. Nr. 40 020 000

Köhler + Bovenkamp

Verbindungsglied  
mit Splinten

10a

S

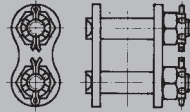


Rollenketten ab Nr. 20 B-1 / 20 A-1  
Langgliedrollenkette ab Nr. 210 B  
Landmaschinen-Rollenketten,  
Rollentragketten, Buchsenketten  
Rollentragketten, Buchsenketten ab  
Art. Nr. 40 030 000 beidseitig versplintet

Verbindungsglied  
mit Muttern

10b

F

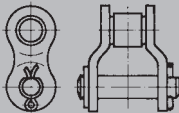


Anfertigung nur ab  
Kette 16 B-1 auf Wunsch

Gekröpftes Glied  
mit Splint

11\*

L

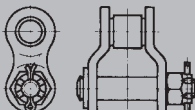


Rollenketten, Langgliedrollenkette,  
Landmaschinen-Rollenketten,  
Rollentragketten, Buchsenketten  
Gallketten ab 8 bis 45 mm Teilung

Gekröpftes Glied  
mit Mutter

11b\*

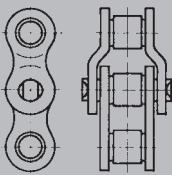
D



Anfertigung nur ab  
Kette 16 B-1 auf Wunsch

Gekröpftes Doppelglied 15

C



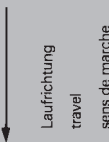
Rollenketten bis einschließlich  
Nr. 16 B-1 / 16 A-1



Feder

27

-



zu allen Verbindungsgliedern Nr. 10



\* Bei Rollenketten bis 25,4 mm Teilung  
empfiehlt es sich, im Interesse der  
Lebensdauer gekröpfte Glieder  
Nr. 11 / 11b **nicht** zu verwenden.  
Gekröpfte Doppelglieder Nr. 15 mit  
vernieteten Bolzen sind hier vorzu  
ziehen.







# Verbindungsglieder und Ersatzteile

für Einfachketten



Köhler + Bovenkamp



Bezeichnung	KÖBO-Nr.	DIN-Bez.		Lieferbar für
Innenglied	4	B		alle Zweifach- und Dreifach-Rollenketten
Außenglied	7	A		alle Zweifach- und Dreifach-Rollenketten
Verbindungsglied mit Feder	10	E		Zweifach-Rollenketten bis einschließlich Nr. 16 B-2 / 16 A-2 Dreifach-Rollenketten bis einschließlich Nr. 16 B-3 / 16 A-3
Verbindungsglied mit Splinten	10a	S		Zweifach-Rollenketten Nr. 20 B-2 / 20 A-2 Dreifach-Rollenketten Nr. 20 B-3 / 20 A-3
Verbindungsglied mit Muttern	10b	F		Anfertigung nur ab Kette 16 B-2 / 16 B-3 auf Wunsch
Gekröpftes Glied mit Splint	11*	L		Zweifach-Rollenketten ab Nr. 20 B-2 / 20 A-2 Dreifach-Rollenketten ab Nr. 20 B-3 / 20 A-3
Gekröpftes Glied mit Mutter	11b*	D		Anfertigung nur ab Kette 16 B-2 / 16 B-3 auf Wunsch
Gekröpftes Doppelglied 15	15	C		Zweifach-Rollenketten bis Nr. 16 B-2 / 16 A-2 (ohne 06 B-2) Dreifach-Rollenketten bis Nr. 16 B-3 / 16 A-3 (ohne 06 B-3)
Feder	27	-		zu allen Verbindungsgliedern Nr. 10

\* Bei Rollenketten bis 25,4 mm Teilung empfiehlt es sich, im Interesse der Lebensdauer gekröpfte Glieder Nr. 11 / 11b nicht zu verwenden. Gekröpfte Doppelglieder Nr. 15 mit vernieteten Bolzen sind hier vorzu ziehen.