

# Einfach-Hochleistungs- Rollenketten

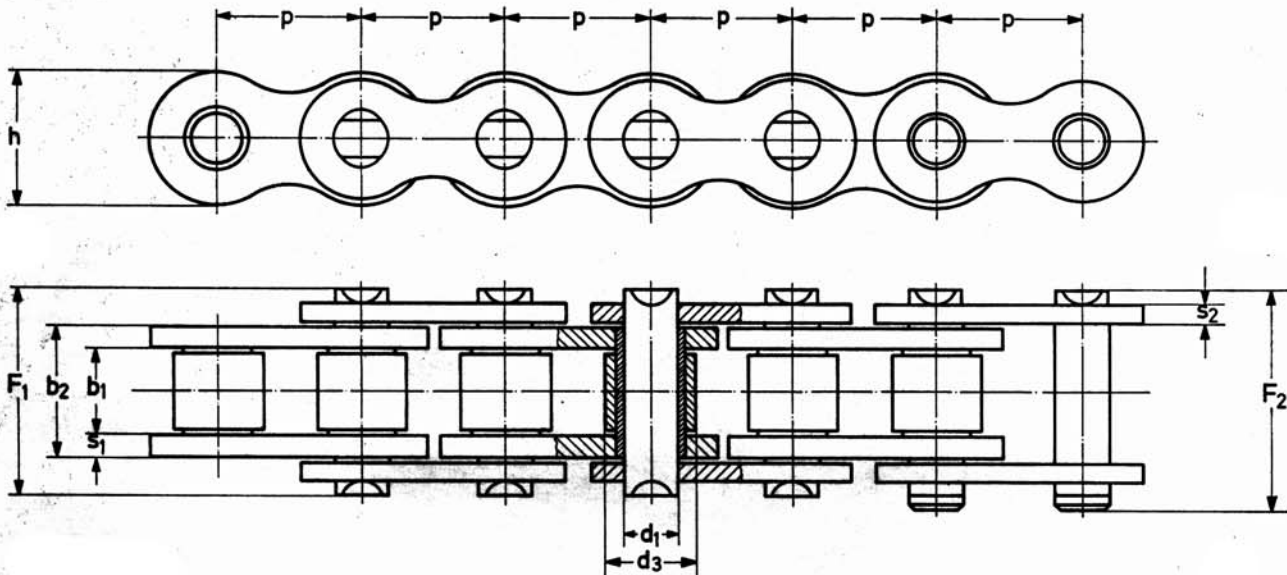
nach DIN 8187 (Europäische Bauart)  
ISO 606

# Simple Roller Chains

to DIN 8187 (European Series)  
ISO 606

# Chaînes Simples à Rouleaux

selon DIN 8187 (Série Européenne)  
ISO 606



ISO Nr. 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