

Zweifach-Hochleistungs-Rollenketten

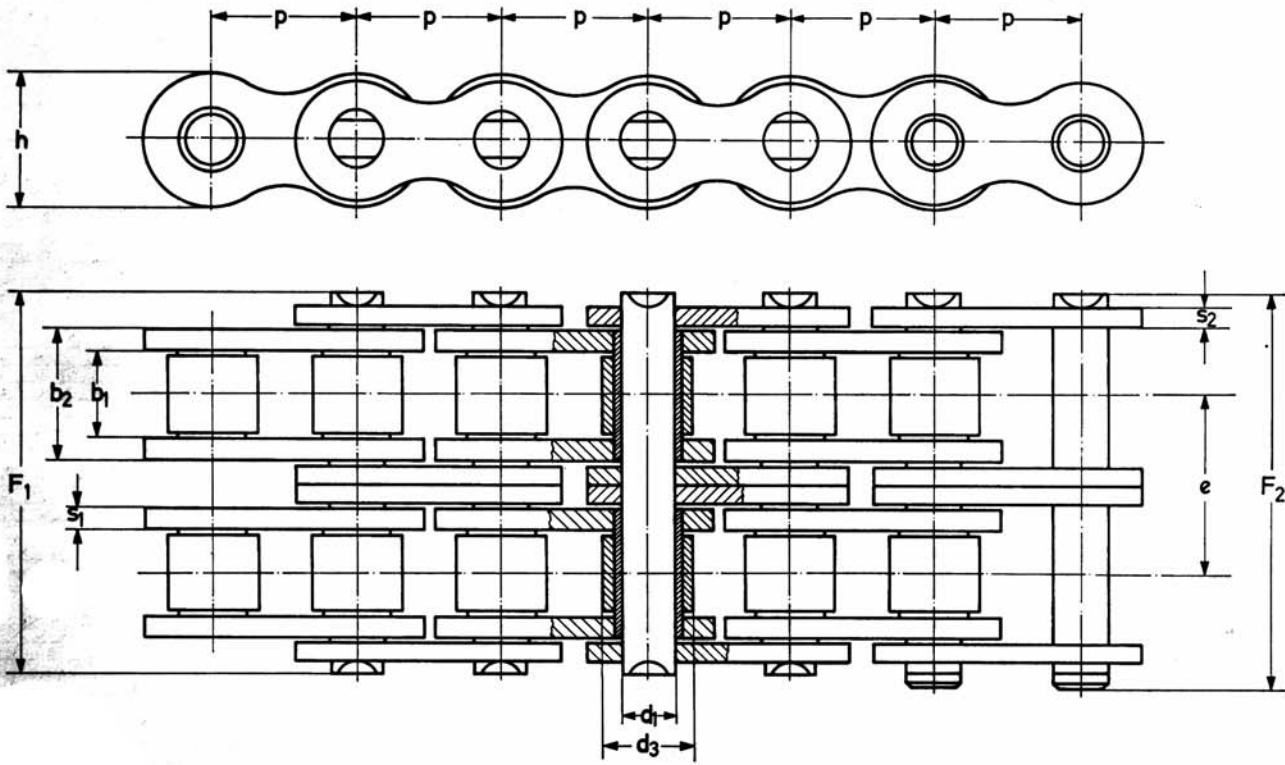
nach DIN 8187 (Europäische Bauart)
ISO-R 606

Duplex Roller Chains

to DIN 8187 (European Series)
ISO-R 606

Chaînes Doubles à Rouleaux

selon DIN 8187 (Série Européenne)
ISO-R 606



ISO Nr. ISO No.	Art. Nr. Part No. No. d'Art.	p mm	b ₁ mm min.	b ₂ mm max.	d ₁ mm h ₁₀	d ₃ mm max.	F ₁ mm max.	F ₂ mm max.	h mm max.	s ₁ mm	s ₂ mm	e mm	f cm ²	F _B 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	20 232 000	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

f = Gelenkfläche
F_B = Bruchkraft
q = Kettengewicht

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

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

f = bearing area
F_B = breaking load
q = chain weight

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

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

f = surface nominale de travail
F_B = 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 pages B-5-1, B-6-2