

Dreifach-Hochleistungs-Rollenketten

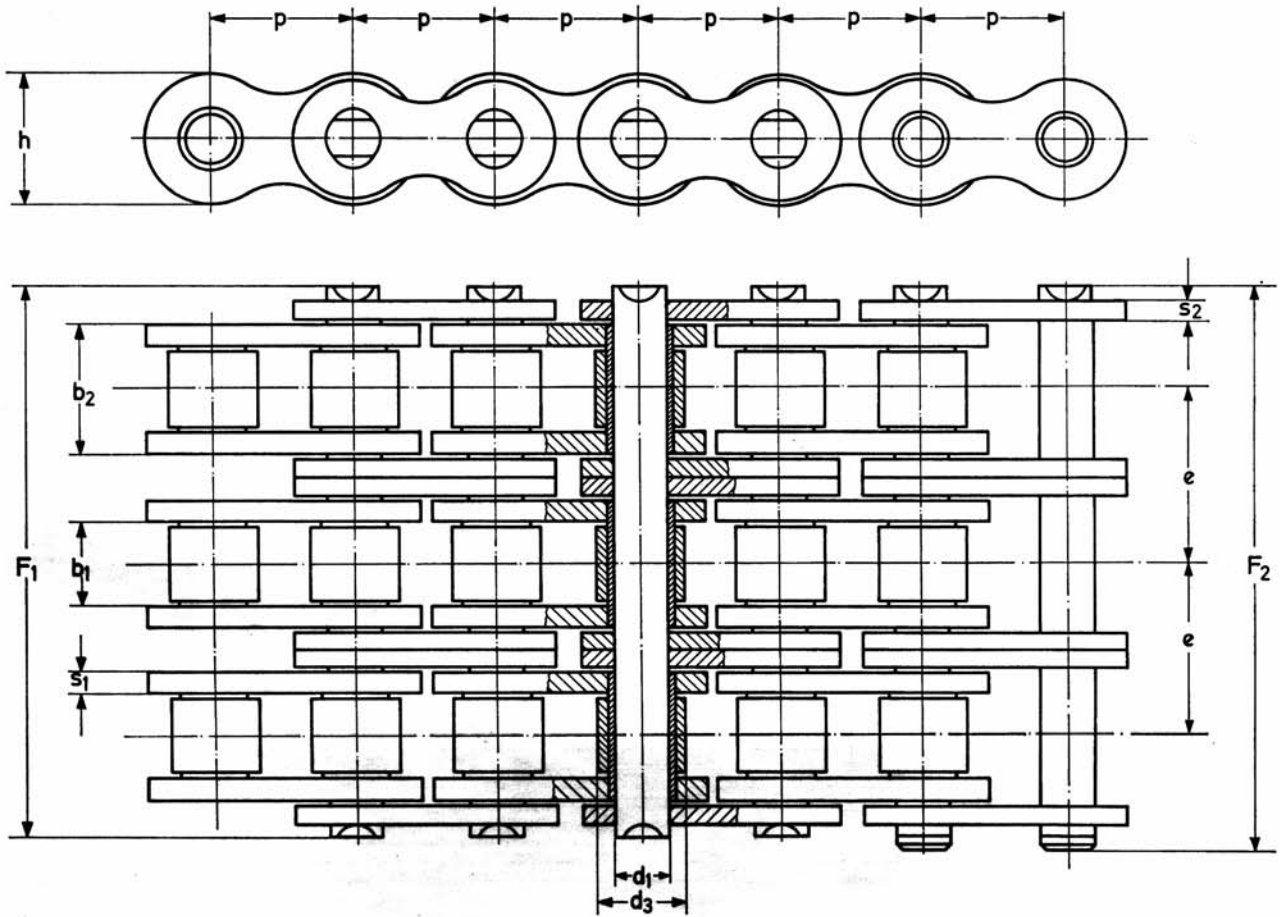
nach DIN 8187 (Europäische Bauart)
ISO-R 606

Triplex Roller Chains

to DIN 8187 (European Series)
ISO-R 606

Chaînes Triples à Rouleaux

selon DIN 8187 (Série Européenne)
ISO-R 606



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
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_B = 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_B = 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_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 page B-6-1