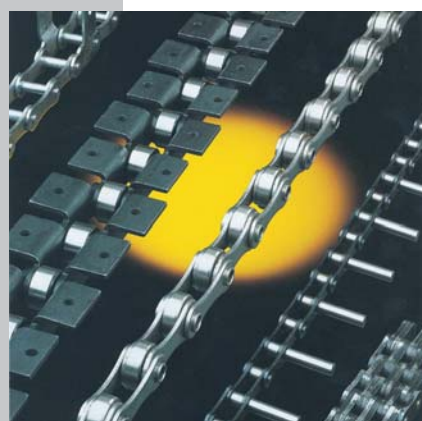
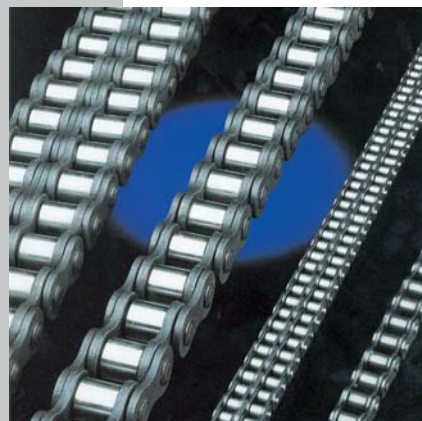


TYMA CZ, s.r.o.

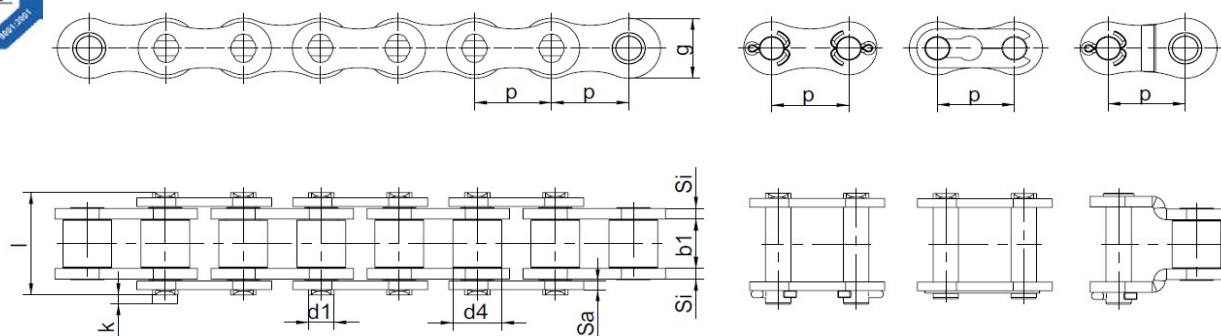
řemeny, převody a lineární technika

Řetězy Chains



Válečkové řetězy podle DIN 8187 / ISO 606 (evropská řada)

Roller Chains according to DIN 8187 / ISO 606 (European standard)



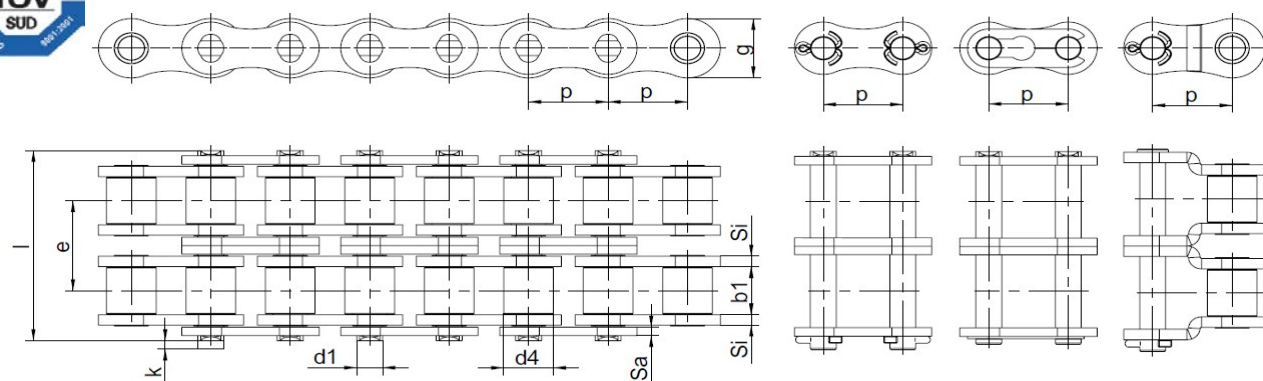
Jednořadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Simplex according to ISO 606

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
03-1	5 × 2,5 mm	5	2,5	3,2	1,49	6,8	0,5	0,75	0,75	4	-	0,06	2200	0,10
04-1	6 × 2,8 mm	6	2,8	4	1,85	6,8	0,5	0,63	0,65	5	-	0,08	3000	0,13
05B-1	8 × 3 mm	8	3	5	2,31	8	0,9	0,8	0,8	7	-	0,11	4500	0,18
*06B-1	3/8" × 7/32"	9,525	5,72	6,35	3,28	12,5	2,4	1,3	1,3	8,2	-	0,28	8900	0,40
081-1	1/2" × 1/8"	12,7	3,6	7,75	3,66	9,6	1,3	0,96	0,96	9,9	-	0,26	8200	0,30
083-1	1/2" × 3/16"	12,7	4,88	7,75	4,08	12,4	1,1	1,3	1,3	10,4	-	0,32	12000	0,50
084-1	1/2" × 3/16"	12,7	4,88	7,75	4,09	14,3	1,3	1,8	1,6	11,1	-	0,33	16000	0,60
08B-1	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	16,5	1,5	1,6	1,6	11,8	-	0,5	17800	0,70
10B-1	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	19,6	1,4	1,7	1,7	14,7	-	0,67	22400	0,90
12B-1	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	22,3	2,7	1,85	1,85	16	-	0,89	28900	1,20
16B-1	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	35,6	1,6	4	3	20,9	-	2,1	60000	2,67
20B-1	1 1/4" × 3/4"	31,75	19,58	19,05	10,19	40,5	3,7	4,5	3,5	26,3	-	2,96	95000	3,81
24B-1	1 1/2" × 1"	38,1	25,4	25,4	14,63	53,3	4,7	6	4,8	33,3	-	5,54	160000	7,43
28B-1	1 3/4" × 1 1/4"	44,45	30,99	27,94	15,9	65	5,3	7,5	6	36,8	-	7,39	200000	9,47
32B-1	2" × 1 1/4"	50,8	30,99	29,21	17,81	65,2	5,8	7	6,4	42,2	-	8,1	250000	10,17
40B-1	2 1/2" × 1 1/2"	63,5	38,1	39,37	22,85	82,2	7	8,5	8	52,9	-	12,75	355000	17,00
48B-1	3" × 1 3/4"	76,2	45,72	48,2	29,2	99	8	12	10	64	-	20,61	560000	27,00
56B-1	3 1/2"	88,9	53,34	54	34,3	113	12	14	12	78	-	27,9	850000	38,00
64B-1	4"	101,6	60,96	63,5	39,4	129	19	15	14	93,3	-	36,25	1120000	49,50
72B-1	4 1/2"	114,3	68,58	72,39	44,5	147	14	18	15	103,63	-	46,19	1400000	64,50

* s rovnými destičkami / with Straight Plates

Válečkové řetězy podle DIN 8187 / ISO 606 (evropská řada)

Roller Chains according to DIN 8187 / ISO 606 (European standard)



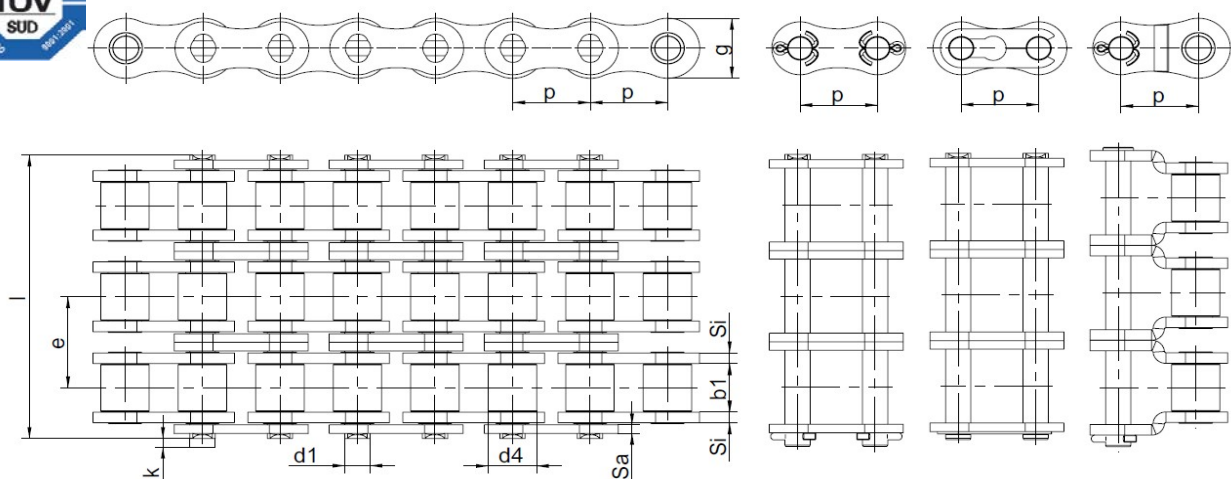
Dvouřadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Duplex according to ISO 606

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
04-2	6 × 2,8 mm	6	3	4	1,85	13,2	0,5	0,63	0,65	5	5,5	0,16	5000	0,23
05B-2	8 × 3 mm	8	3,04	5	2,31	13,6	0,7	0,76	0,76	7	5,64	0,22	7800	0,35
*06B-2	3/8" × 7/32"	9,525	5,72	6,35	3,28	23,5	1	1,3	1,3	8,2	10,24	0,56	16900	0,80
08B-2	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	30,6	1,4	1,6	1,6	11,8	13,92	1,01	32000	1,35
10B-2	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	36,2	1,4	1,7	1,7	14,7	16,59	1,34	44500	1,89
12B-2	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	42,1	1,4	1,85	1,85	16,1	19,46	1,79	57800	2,45
16B-2	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	67	2,1	4	3	20,9	31,88	4,21	106000	5,60
20B-2	1 1/4" × 3/4"	31,75	19,58	19,05	10,19	77,2	3,5	4,5	3,5	26,3	36,45	5,91	170000	7,97
24B-2	1 1/2" × 1"	38,1	25,4	25,4	14,63	101,6	4,7	6	4,8	33,3	48,36	11,09	280000	14,10
28B-2	1 3/4" × 1 1/4"	44,45	30,99	27,94	15,9	124,6	5,3	7,5	6	36,8	59,56	14,79	360000	18,76
32B-2	2" × 1 1/4"	50,8	30,99	29,21	17,81	123,8	5,8	7	6,4	42,2	58,55	16,21	450000	20,00
40B-2	2 1/2" × 1 1/2"	63,5	38,1	39,37	22,85	154,5	7	8,5	8	52,8	72,3	25,5	630000	33,00
48B-2	3" × 1 3/4"	76,2	45,72	48,2	29,2	190	8	12	10	64	91,21	41,23	1000000	54,00
56B-2	3 1/2"	88,9	53,34	54	34,3	221,5	11,5	14	12	78	106,6	55,8	1600000	75,00
64B-2	4"	101,6	60,96	63,5	39,4	250	10	15	14	93,3	119,89	72,5	2100000	100,00
72B-2	4 1/2"	114,3	68,58	72,39	44,5	282,8	10,7	18	15	103,63	136,27	92,4	2700000	129,00

* s rovnými destičkami / with Straight Plates

Válečkové řetězy podle DIN 8187 / ISO 606 (evropská řada)

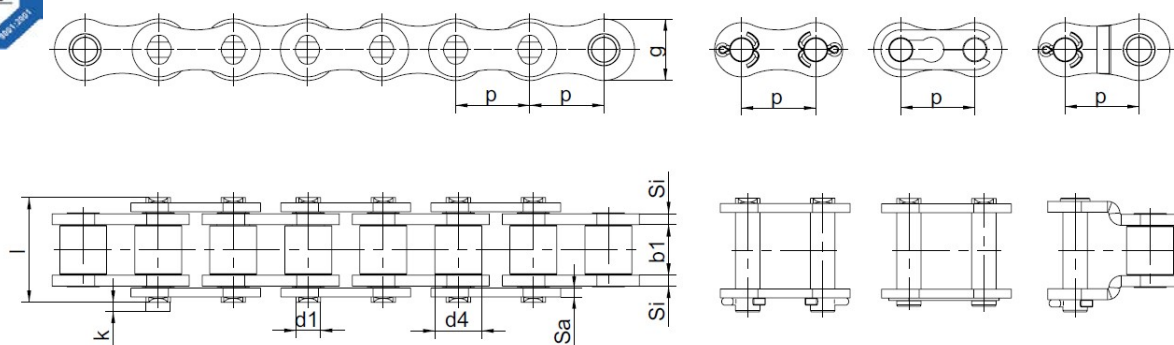
Roller Chains according to DIN 8187 / ISO 606 (European standard)



Třířadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Triplex according to ISO 606

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b1											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
05B-3	8 × 3 mm	8,0	3,0	5,0	2,31	19,4	0,7	0,8	0,8	7,1	5,64	0,33	11100	0,48
*06B-3	3/8" × 7/32"	9,525	5,72	6,35	3,28	33,1	2,3	1,3	1,3	8,2	10,24	0,84	24900	1,12
08B-3	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	44,9	1,1	1,6	1,6	11,8	13,92	1,51	44500	2,05
10B-3	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	52,8	1,4	1,7	1,7	14,7	16,59	2,02	66700	2,64
12B-3	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	61,5	1,5	1,85	1,85	16,1	19,46	2,68	86700	3,67
16B-3	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	99,4	3,3	4,2	3,1	21	31,88	6,31	166000	8,00
20B-3	1 1/4" × 3/4"	31,75	19,58	19,05	10,19	113,5	3,5	4,5	3,5	26,3	36,45	8,87	250000	11,24
24B-3	1 1/2" × 1"	38,1	25,4	25,4	14,63	150	4,7	6	4,8	33,25	48,36	16,63	425000	21,00
28B-3	1 3/4" × 1 1/4"	44,45	30,99	27,94	15,9	184,2	5,3	7,5	6	36,8	59,56	22,18	530000	28,56
32B-3	2" × 1 1/4"	50,8	30,99	29,21	17,81	182,4	5,8	7	6,4	42	58,55	24,31	670000	30,00
40B-3	2 1/2" × 1 1/2"	63,5	38,1	39,37	22,85	228,5	5,3	8,5	8	52,8	72,3	38,25	950000	50,00
48B-3	3" × 1 3/4"	76,2	45,72	48,2	29,2	281	8	12	10	64	91,21	61,84	1500000	80,00
56B-3	3 1/2"	88,9	53,34	54	34,3	330	12	14	12	78	106,6	83,71	2310000	111,50
64B-3	4"	101,6	60,96	63,5	39,4	370	10	15	14	90,17	119,89	108,74	3050000	150,00
72B-3	4 1/2"	114,3	68,58	72,39	44,5	420	14	18	15	103,63	136,27	135,57	3930000	194,00

* s rovnými destičkami / with Straight Plates



Jednořadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Simplex according to ISO 606

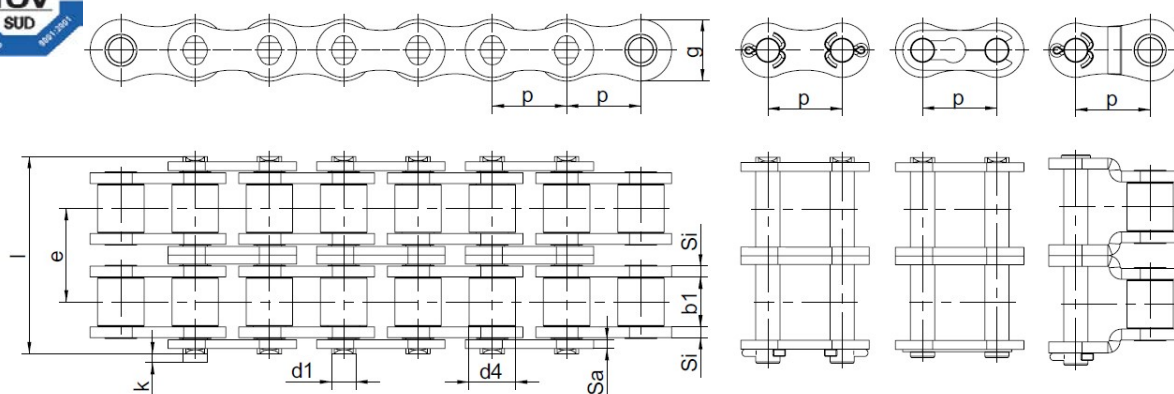
NP - Nickel Plated

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m
04-1-NP	6 × 2,8 mm	6	2,8	4	1,85	7,6	0,5	0,63	0,65	5	-	0,08	3000	0,11
05B-1-NP	8 × 3 mm	8	3	5	2,31	7,9	0,9	0,8	0,8	7	-	0,11	5000	0,20
*06B-1-NP	3/8" × 7/32"	9,525	5,72	6,35	3,28	13,15	2,4	1,3	1,3	8,2	-	0,28	9000	0,41
08B-1-NP	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	16,7	1,5	1,6	1,6	11,8	-	0,5	18000	0,69
10B-1-NP	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	19,5	1,4	1,7	1,7	14,7	-	0,67	22400	0,93
12B-1-NP	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	22,5	2,7	1,85	1,85	16	-	0,89	29000	1,15
16B-1-NP	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	36,1	1,6	4	3	20,9	-	2,1	60000	2,71
20B-1-NP	1 1/4" × 3/4"	31,75	19,58	19,05	10,19	41,3	3,7	4,5	3,5	26,3	-	2,96	95000	3,70
24B-1-NP	1 1/2" × 1"	38,1	25,4	25,4	14,63	53,4	4,7	6	4,8	33,3	-	5,54	160000	7,10
28B-1-NP	1 3/4" × 1 1/4"	44,45	30,99	27,94	15,9	65,1	5,3	7,5	6	36,8	-	7,39	200000	8,50
32B-1-NP	2" × 1 1/4"	50,8	30,99	29,21	17,81	66	5,8	7	6,4	42,2	-	8,1	250000	10,25

* s rovnými destičkami / with Straight Plates

Válečkové řetězy podle DIN 8187 / ISO 606 (evropská řada) poniklované NP

Roller Chains according to DIN 8187 / ISO 606 (European standard) Nickel-Plated NP



Dvouřadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Duplex according to ISO 606

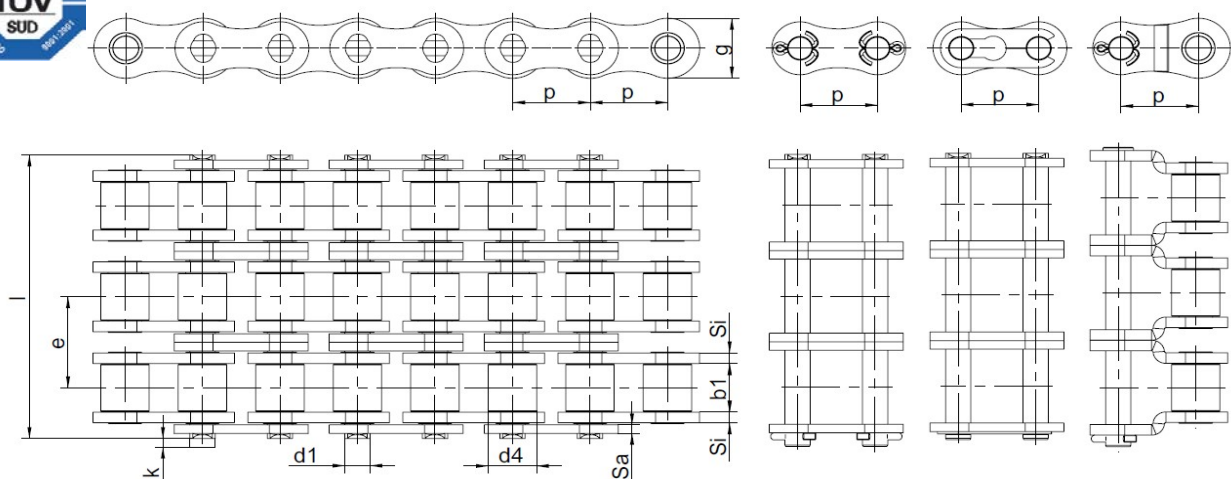
NP - Nickel Plated

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
05B-2-NP	8 × 3 mm	8	3	5	2,31	13,75	0,7	0,76	0,76	7	5,64	0,22	7800	0,33
*06B-2-NP	3/8" × 7/32"	9,525	5,72	6,35	3,28	23,4	1	1,3	1,3	8,2	10,24	0,56	16900	0,77
08B-2-NP	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	31,2	1,4	1,6	1,6	11,8	13,92	1,01	32000	1,34
10B-2-NP	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	36,1	1,4	1,7	1,7	14,7	16,59	1,34	44500	1,84
12B-2-NP	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	42	1,4	1,85	1,85	16,1	19,46	1,79	57800	2,31
16B-2-NP	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	68	2,1	4	3	20,9	31,88	4,21	106000	5,42
20B-2-NP	1 1/4" × 3/4"	31,75	19,58	19,05	10,19	77,8	3,5	4,5	3,5	26,3	36,45	5,91	170000	7,20
24B-2-NP	1 1/2" × 1"	38,1	25,4	25,4	14,63	101,7	4,7	6	4,8	33,3	48,36	11,09	280000	13,40
28B-2-NP	1 3/4" × 1 1/4"	44,45	30,99	27,94	15,9	124,6	5,3	7,5	6	36,8	59,56	14,79	360000	16,60
32B-2-NP	2" × 1 1/4"	50,8	30,99	29,21	17,81	124,6	5,8	7	6,4	42,2	58,55	16,21	450000	21,00

* s rovnými destičkami / with Straight Plates

Válečkové řetězy podle DIN 8187 / ISO 606 (evropská řada) poniklované NP

Roller Chains according to DIN 8187 / ISO 606 (European standard) Nickel-Plated NP



Třířadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Triplex according to ISO 606

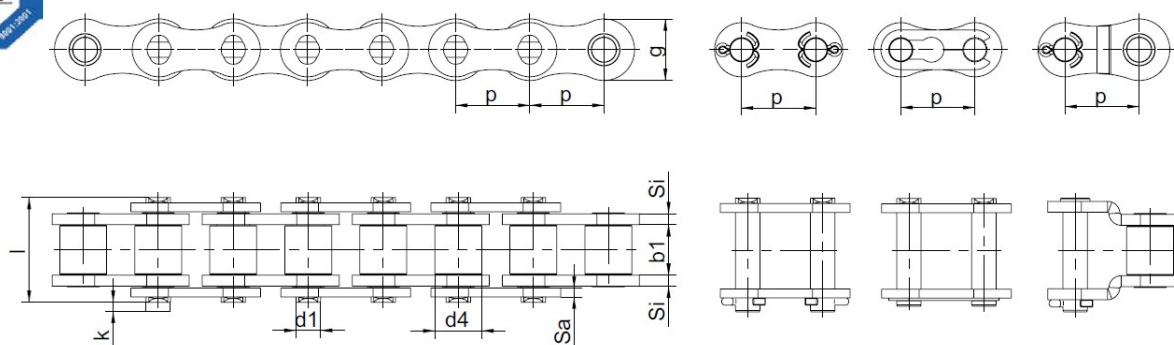
NP - Nickel Plated

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
05B-3-NP	8 × 3 mm	8	3	5	2,31	19,4	0,7	0,8	0,8	7,1	5,64	0,84	11100	0,48
*06B-3-NP	3/8" × 7/32"	9,525	5,72	6,35	3,28	33,1	2,3	1,3	1,3	8,2	10,24	0,84	24900	1,16
08B-3-NP	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	45,1	1,1	1,6	1,6	11,8	13,92	1,51	47500	2,03
10B-3-NP	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	52,7	1,4	1,7	1,7	14,7	16,59	2,02	66700	2,77
12B-3-NP	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	61,5	1,5	1,85	1,85	16,1	19,46	2,68	86700	3,64
16B-3-NP	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	99,8	3,3	4,2	3,1	21	31,88	6,31	166000	8,13
20B-3-NP	1 1/4" × 3/4"	31,75	19,58	19,05	10,19	114,2	3,5	4,5	3,5	26,3	36,45	8,87	250000	10,82
24B-3-NP	1 1/2" × 1"	38,1	25,4	25,4	14,63	150,1	4,7	6	4,8	33,25	48,36	16,63	425000	20,10
28B-3-NP	1 3/4" × 1 1/4"	44,45	30,99	27,94	15,9	184,2	5,3	7,5	6	36,8	59,56	22,18	530000	24,92
32B-3-NP	2" × 1 1/4"	50,8	30,99	29,21	17,81	183,1	5,8	7	6,4	42	58,55	24,31	670000	31,56

* s rovnými destičkami / with Straight Plates

Válečkové řetězy podle DIN 8187 / ISO 606 (evropská řada) pozinkované ZP

Roller Chains according to DIN 8187 / ISO 606 (European standard) Zinc-Plated ZP



Jednořadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Simplex according to ISO 606

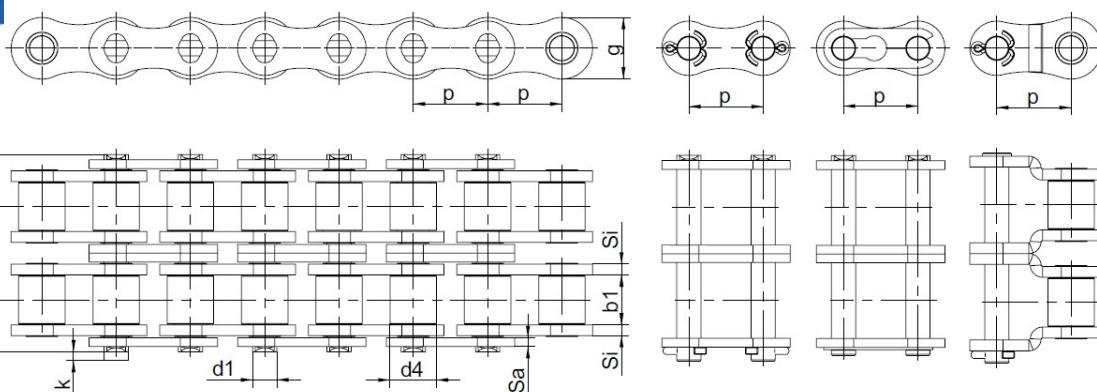
ZP - Zinc Plated

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
04-1-ZP	6 × 2,8 mm	6	2,8	4	1,85	7,6	0,5	0,63	0,65	5	-	0,08	3000	0,11
05B-1-ZP	8 × 3 mm	8	3	5	2,31	7,9	0,9	0,8	0,8	7	-	0,11	5000	0,2
*06B-1-ZP	3/8" × 7/32"	9,525	5,72	6,35	3,28	13,15	2,4	1,3	1,3	8,2	-	0,28	9000	0,41
08B-1-ZP	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	16,7	1,5	1,6	1,6	11,8	-	0,5	18000	0,69
10B-1-ZP	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	19,5	1,4	1,7	1,7	14,7	-	0,67	22400	0,93
12B-1-ZP	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	22,5	2,7	1,85	1,85	16	-	0,89	29000	1,15
16B-1-ZP	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	36,1	1,6	4	3	20,9	-	2,1	60000	2,71
20B-1-ZP	1 1/4" × 3/4"	31,75	19,58	19,05	10,19	41,3	3,7	4,5	3,5	26,3	-	2,96	95000	3,7
24B-1-ZP	1 1/2" × 1"	38,1	25,4	25,4	14,63	53,4	4,7	6	4,8	33,3	-	5,54	160000	7,1
28B-1-ZP	1 3/4" × 1 1/4"	44,45	30,99	27,94	15,9	65,1	5,3	7,5	6	36,8	-	7,39	200000	8,5
32B-1-ZP	2" × 1 1/4"	50,8	30,99	29,21	17,81	66	5,8	7	6,4	42,2	-	8,1	250000	10,25

* s rovnými destičkami / with Straight Plates

Válečkové řetězy podle DIN 8187 / ISO 606 (evropská řada) pozinkované ZP

Roller Chains according to DIN 8187 / ISO 606 (European standard) Zinc-Plated ZP

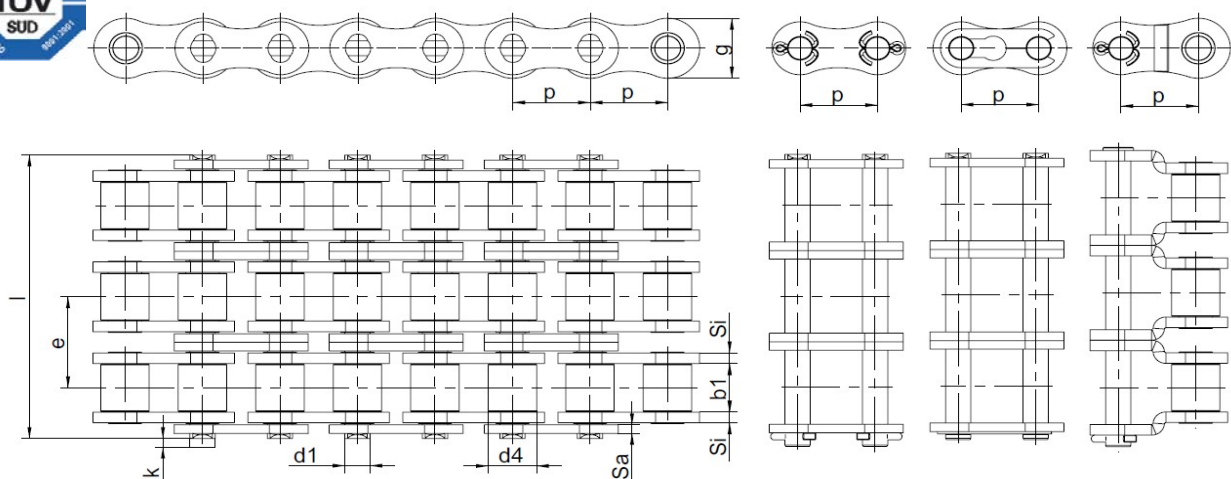


Dvouřadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Duplex according to ISO 606

ZP - Zinc Plated

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
05B-2-ZP	8 × 3 mm	8	3	5	2,31	19,75	0,7	0,76	0,76	7	5,64	0,22	7800	0,33
*06B-2-ZP	3/8" × 7/32"	9,525	5,72	6,35	3,28	23,5	1	1,3	1,3	8,2	10,24	0,56	16900	0,77
08B-2-ZP	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	31,2	1,4	1,6	1,6	11,8	13,92	1,01	32000	1,34
10B-2-ZP	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	36,1	1,4	1,7	1,7	14,7	16,59	1,34	44500	1,84
12B-2-ZP	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	42	1,4	1,85	1,85	16,1	19,46	1,79	57800	2,31
16B-2-ZP	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	68	2,1	4	3	20,9	31,88	4,21	106000	5,42
20B-2-ZP	1 1/4" × 3/4"	31,75	19,56	19,05	10,19	77,8	3,5	4,5	3,5	26,3	36,45	5,91	170000	7,20
24B-2-ZP	1 1/2" × 1"	38,1	25,4	25,4	14,63	101,7	4,7	6	4,8	33,3	48,36	11,09	280000	13,40
28B-2-ZP	1 3/4" × 1 1/4"	44,45	30,99	27,94	15,9	124,6	5,3	7,5	6	36,8	59,56	14,79	360000	16,60
32B-2-ZP	2" × 1 1/4"	50,8	30,99	29,21	17,81	124,6	5,8	7	6,4	42,2	58,55	16,21	450000	21,00

* s rovnými destičkami / with Straight Plates

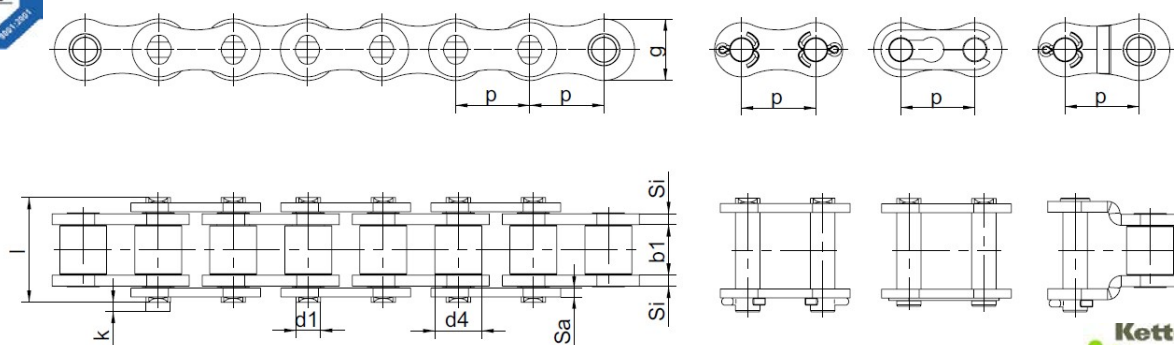


Třířadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Triplex according to ISO 606

ZP - Zinc Plated

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	pale/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
*06B-3-ZP	3/8" × 7/32"	9,525	5,72	6,35	3,28	33,5	2,3	1,3	1,3	8,2	10,24	0,84	24900	1,16
08B-3-ZP	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	45,1	1,1	1,6	1,6	11,8	13,92	1,51	47500	2,03
10B-3-ZP	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	52,7	1,4	1,7	1,7	14,7	16,59	2,02	66700	2,77
12B-3-ZP	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	61,5	1,5	1,85	1,85	16,1	19,46	2,68	86700	3,46
16B-3-ZP	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	99,8	3,3	4,2	3,1	21	31,88	6,31	160000	8,13
20B-3-ZP	1 1/4" × 3/4"	31,75	19,56	19,05	10,19	114,2	3,5	4,5	3,5	26,3	36,45	8,87	250000	10,82
24B-3-ZP	1 1/2" × 1"	38,1	25,4	25,4	14,63	150,1	4,7	6	4,8	33,25	48,36	16,63	425000	20,10
28B-3-ZP	1 3/4" × 1 1/4"	44,45	30,99	27,94	15,9	184,2	5,3	7,5	6	36,8	59,56	22,18	530000	24,92
32B-3-ZP	2" × 1 1/4"	50,8	30,99	29,21	17,81	183,1	5,8	7	6,4	42	58,55	24,31	670000	31,56

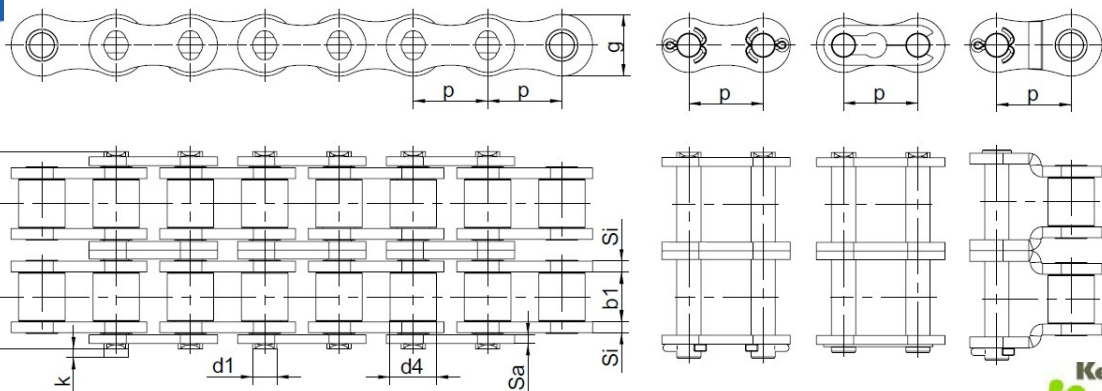
* s rovnými destičkami / with Straight Plates



Jednořadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Simplex according to ISO 606

HFS - High Fatigue Strength

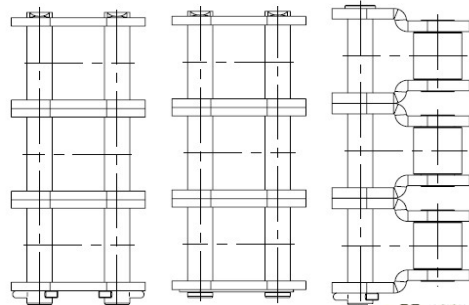
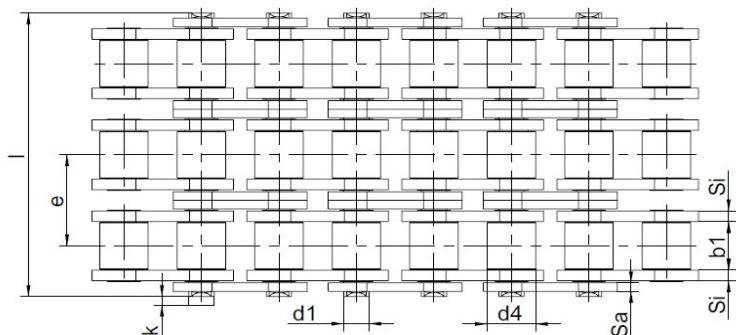
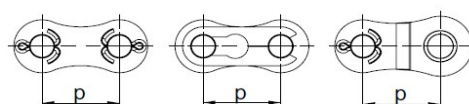
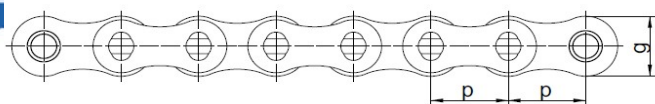
Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
08B-1 HFS	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	17	1,6	1,5	1,5	11,8	-	0,5	18800	0,75
10B-1 HFS	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	19,6	2,5	1,65	1,65	14,7	-	0,67	26300	0,98
12B-1 HFS	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	22,7	3,3	1,8	1,8	16,1	-	0,89	30500	1,26
16B-1 HFS	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	36,1	3,1	4	3,2	21	-	2,1	72500	2,83
20B-1 HFS	1 1/4" × 3/4"	31,75	19,56	19,05	10,19	43,2	4,4	4,5	3,5	26,4	-	2,96	109900	3,94
24B-1 HFS	1 1/2" × 1"	38,1	25,4	25,4	14,63	53,4	5,5	6	4,7	33,4	-	5,54	178300	7,21
28B-1 HFS	1 3/4" × 1 1/4"	44,45	30,99	27,94	15,9	65,1	4,8	7,4	6	37	-	7,39	245000	9,58
32B-1 HFS	2" × 1 1/4"	50,8	30,99	29,21	17,81	67,4	3,9	6,9	6	42,2	-	8,1	272400	9,97
40B-1 HFS	2 1/2" × 1 1/2"	63,5	38,1	39,37	22,89	81,5	7	8,5	8	52,9	-	12,75	400000	17,00
48B-1 HFS	3" × 1 3/4"	76,2	45,72	48,2	29,2	99,1	6,9	12	10	64	-	20,61	600000	27,00
56B-1 HFS	3 1/2"	88,9	53,34	54	34,3	113	12	14	12	78	-	27,9	850000	38,00
64B-1 HFS	4"	101,6	60,96	63,5	39,4	129	19	15	14	93,3	-	36,25	1120000	49,50
72B-1 HFS	4 1/2"	114,3	68,58	72,39	44,5	147	14	18	15	103,63	-	46,19	1400000	64,50



Dvouřadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Duplex according to ISO 606

HFS - High Fatigue Strength

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
08B-2 HFS	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	31	1,6	1,5	1,5	11,8	13,92	1,01	37600	1,45
10B-2 HFS	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	36,2	2,7	1,65	1,65	14,7	16,59	1,34	52600	1,93
12B-2 HFS	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	42,2	3	1,8	1,8	16,1	19,46	1,79	61000	2,49
16B-2 HFS	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	68	3,4	4	3,2	21	31,88	4,21	145000	5,28
20B-2 HFS	1 1/4" × 3/4"	31,75	19,56	19,05	10,19	79	5,1	4,5	3,5	26,4	36,45	5,91	219800	7,78
24B-2 HFS	1 1/2" × 1"	38,1	25,4	25,4	14,63	101	6,7	6	4,7	33,4	48,36	11,08	356600	14,31
28B-2 HFS	1 3/4" × 1 1/4"	44,45	30,99	27,94	15,9	124	5,5	7,4	6	37	59,56	14,79	490000	19,00
32B-2 HFS	2" × 1 1/4"	50,8	30,99	29,21	17,81	126	3,8	6,9	6	42,2	58,55	16,21	544800	19,59
40B-2 HFS	2 1/2" × 1 1/2"	63,5	38,1	39,37	22,85	153	7,4	8,5	8	52,96	72,29	25,5	800000	33,00
48B-2 HFS	3" × 1 3/4"	76,2	45,72	48,2	29,2	190,4	7,6	12	10	64	91,21	41,23	1200000	54,00
56B-2 HFS	3 1/2"	88,9	53,34	54	34,3	221,5	11,5	14	12	78	106,6	55,8	1600000	75,00
64B-2 HFS	4"	101,6	60,96	63,5	39,4	250	10	15	14	93,3	119,89	72,5	2100000	100,00
72B-2 HFS	4 1/2"	114,3	68,58	72,39	44,5	282,8	10,7	18	15	103,63	136,27	92,4	2700000	129,00



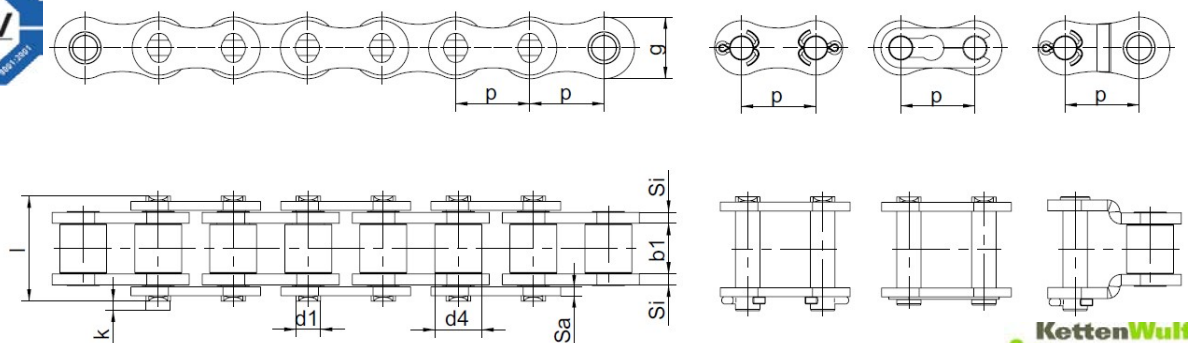
Třířadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Triplex according to ISO 606

HFS - High Fatigue Strength

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
08B-3 HFS	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	44,9	1,7	1,5	1,5	11,8	13,92	1,51	56400	2,15
10B-3 HFS	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	52,8	2,5	1,65	1,65	14,7	16,59	2,02	78900	2,89
12B-3 HFS	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	61,7	3,2	1,8	1,8	16,1	19,46	2,68	91500	3,72
16B-3 HFS	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	99,9	3,6	4	3,2	21	31,88	6,31	217500	7,88
20B-3 HFS	1 1/4" × 3/4"	31,75	19,56	19,05	10,19	116	4,6	4,5	3,5	26,4	36,45	8,87	329700	11,66
24B-3 HFS	1 1/2" × 1"	38,1	25,4	25,4	14,63	150	5,8	6	4,7	33,4	48,36	16,63	534900	21,10
28B-3 HFS	1 3/4" × 1 1/4"	44,45	30,99	27,94	15,9	184	5,1	7,4	6	37	59,56	22,18	735000	28,34
32B-3 HFS	2" × 1 1/4"	50,8	30,99	29,21	17,81	184	4,4	6,9	6	42,2	58,55	24,31	817200	29,30
40B-3 HFS	2 1/2" × 1 1/2"	63,5	38,1	39,37	22,89	226	7	8,5	8	52,9	72,29	38,25	1200000	50,00
48B-3 HFS	3" × 1 3/4"	76,2	45,72	48,2	29,2	281	8	12	10	64	91,21	61,84	1800000	80,00
56B-3 HFS	3 1/2"	88,9	53,34	54	34,3	330	12	14	12	78	106,6	83,71	2310000	111,50
64B-3 HFS	4"	101,6	60,96	63,5	39,4	370	10	15	14	90,17	119,89	108,74	3050000	150,00
72B-3 HFS	4 1/2"	114,3	68,58	72,39	44,5	420	14	18	15	103,63	136,27	135,57	3930000	194,00

Válečkové řetězy podle DIN 8187 / ISO 606 (evropská řada) zesílené TGI

Roller Chains according to DIN 8187 / ISO 606 (European standard) Reinforced TGI



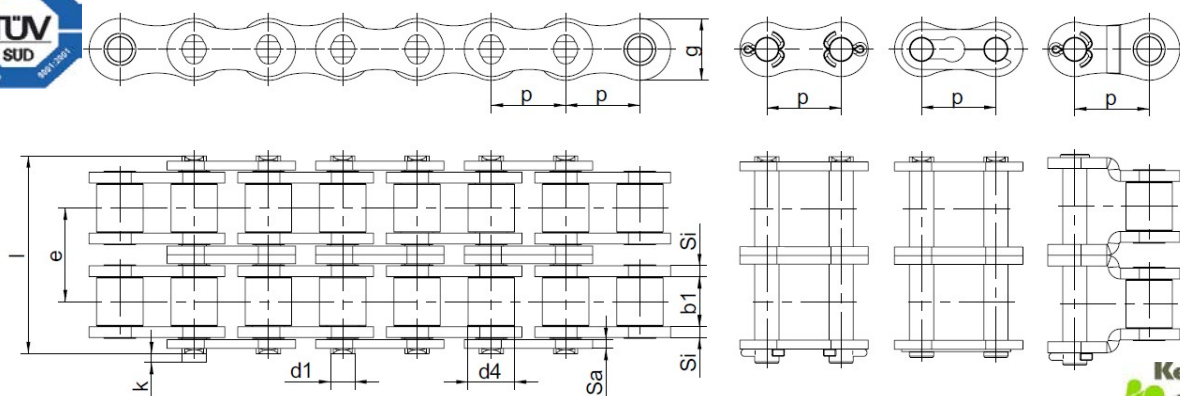
Jednořadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Simplex according to ISO 606

TGI - Tri Guard Inchromised

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
08B-1 TGI	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	17	1,6	1,5	1,5	11,8	-	0,5	17800	0,75
10B-1 TGI	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	19,6	2,5	1,65	1,65	14,7	-	0,67	24400	0,98
12B-1 TGI	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	22,7	3,3	1,8	1,8	16,1	-	0,89	28900	1,26
16B-1 TGI	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	36,1	3,1	4	3,2	21	-	2,1	72500	2,83
20B-1 TGI	1 1/4" × 3/4"	31,75	19,56	19,05	10,19	43,2	4,4	4,4	3,5	26,4	-	2,96	105000	3,94
24B-1 TGI	1 1/2" × 1"	38,1	25,4	25,4	14,63	53,4	5,5	6	4,7	33,4	-	5,54	175000	7,21
32B-1 TGI	2" × 1 1/4"	50,8	30,99	29,21	17,81	67,4	3,9	6,9	6	42,2	-	8,1	265000	9,97

Válečkové řetězy podle DIN 8187 / ISO 606 (evropská řada) zesílené TGI

Roller Chains according to DIN 8187 / ISO 606 (European standard) Reinforced TGI



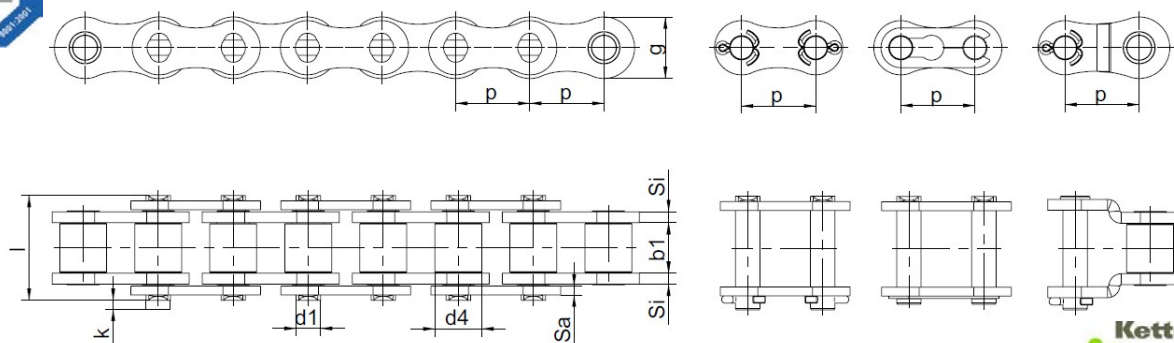
Dvouřadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Duplex according to ISO 606

TGI - Tri Guard Inchromised

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
08B-2 TGI	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	31	1,6	1,5	1,5	11,8	13,92	1,01	35600	1,45
10B-2 TGI	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	36,2	2,7	1,65	1,65	14,7	16,59	1,34	48800	1,93
12B-2 TGI	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	42,2	3	1,8	1,8	16,1	19,46	1,79	57800	2,49
16B-2 TGI	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	68	3,4	4	3,2	21	31,88	4,21	145000	5,28
20B-2 TGI	1 1/4" × 3/4"	31,75	19,56	19,05	10,19	79	5,1	4,5	3,5	26,4	36,45	5,91	210000	7,78
24B-2 TGI	1 1/2" × 1"	38,1	25,4	25,4	14,63	101	6,7	6	4,7	33,4	48,36	11,08	350000	14,31
32B-2 TGI	2" × 1 1/4"	50,8	30,99	29,21	17,81	126	3,8	6,9	6	42,2	58,55	16,21	530000	19,59

Válečkové řetězy podle DIN 8187 / ISO 606 (evropská řada) bezúdržbové LF

Roller Chains according to DIN 8187 / ISO 606 (European standard) Lubrication-Free LF



Jednořadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Simplex according to ISO 606

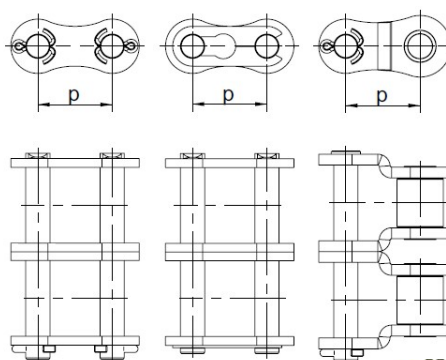
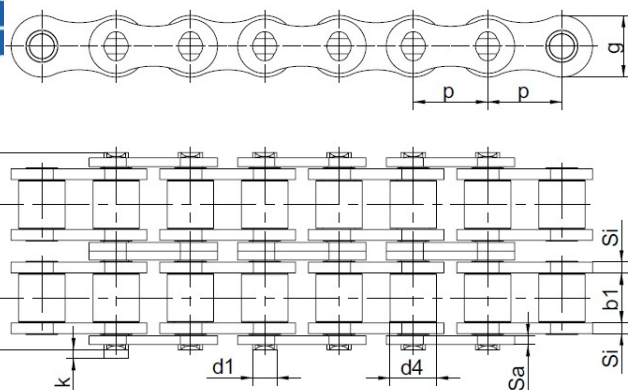
LF - Lube Free

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
*06B-1 LF	3/8" × 7/32"	9,525	5,72	6,35	3,28	12,5	2,4	1,3	1,3	8,2	-	0,28	8900	0,40
08B-1 LF	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	17	1,6	1,5	1,5	11,8	-	0,5	18100	0,75
10B-1 LF	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	19,6	2,5	1,65	1,65	14,7	-	0,67	22900	0,98
12B-1 LF	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	22,7	3,3	1,8	1,8	16,1	-	0,89	30000	1,26
12B-2 LF SP	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	22,7	3,3	1,8	1,8	16,1	-	0,89	30000	1,26
16B-1 LF	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	36,1	3,1	4	3,2	21	-	2,1	69600	2,83
16B-1 LF SP	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	36,1	3,1	4	3,2	21	-	2,1	69600	2,83
20B-1 LF	1 1/2" × 1"	31,75	19,56	19,05	10,19	43,2	4,4	4,5	3,5	26,4	-	2,96	115700	3,94
24B-1 LF	1 3/4" × 1 1/4"	38,1	25,4	25,4	14,63	53,4	5,5	6	4,7	35,93	-	5,54	170700	7,21
24B-1 LF SP	1 3/4" × 1 1/4"	38,1	25,4	25,4	14,63	53,4	5,5	6	4,7	35,93	-	5,54	170700	7,21
32B-1 LF	2" × 1 1/4"	50,8	30,99	29,21	17,81	67,4	3,9	6,9	6	42,2	-	8,1	267300	10,00

* s rovnými destičkami / with Straight Plates

Válečkové řetězy podle DIN 8187 / ISO 606 (evropská řada) bezúdržbové LF

Roller Chains according to DIN 8187 / ISO 606 (European standard) Lubrication-Free LF



Dvouřadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Duplex according to ISO 606

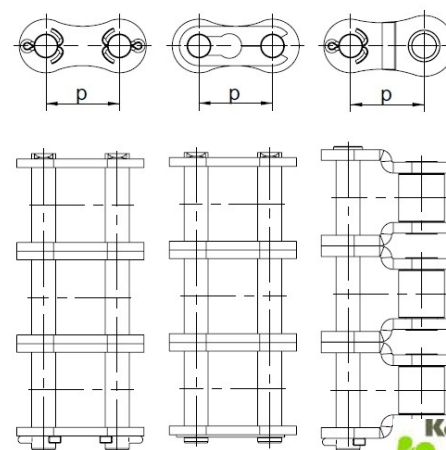
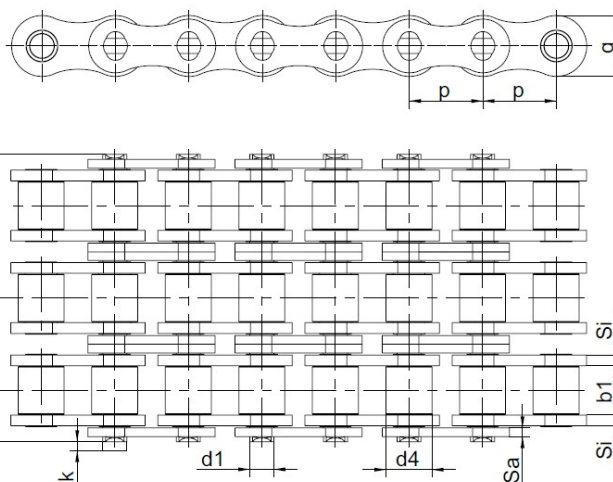
LF - Lube Free

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
*06B-2 LF	3/8" × 7/32"	9,525	5,72	6,35	3,28	23,5	1	1,3	1,3	8,2	10,24	0,56	16900	0,80
08B-2 LF	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	31	1,6	1,5	1,5	11,8	13,92	1,01	36300	1,45
10B-2 LF	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	36,2	2,7	1,65	1,65	14,7	16,59	1,34	45800	1,93
12B-2 LF	3/4" × 29/64"	19,05	9,65	10,16	5,08	36,2	2,7	1,65	1,65	14,7	16,59	1,34	45800	1,93
12B-2 LF SP	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	42,2	3	1,8	1,8	16,1	19,46	1,79	60000	2,49
16B-2 LF	1" × 17,02 mm	25,4	11,68	12,07	5,72	42,2	3	1,8	1,8	16,1	19,46	1,79	60000	2,49
16B-2 LF SP	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	68	3,4	4	3,2	21	31,88	4,21	139200	5,28
20B-2 LF	1 1/2" × 1"	31,75	19,56	19,05	10,19	79	5,1	4,5	3,5	26,4	36,45	5,91	231300	7,78
24B-2 LF	1 3/4" × 1 1/4"	38,1	25,4	25,4	14,63	101	6,4	6	4,7	31,4	48,36	11,08	341500	14,31
24B-2 LF SP	1 3/4" × 1 1/4"	38,1	25,4	25,4	14,63	101	6,4	6	4,7	31,4	48,36	11,08	341500	14,31
32B-2 LF	2" × 1 1/4"	50,8	30,99	29,21	17,81	126	3,8	6,9	6	42,2	58,55	16,21	534500	19,59

* s rovnými destičkami / with Straight Plates

Válečkové řetězy podle DIN 8187 / ISO 606 (evropská řada) bezúdržbové LF

Roller Chains according to DIN 8187 / ISO 606 (European standard) Lubrication-Free LF



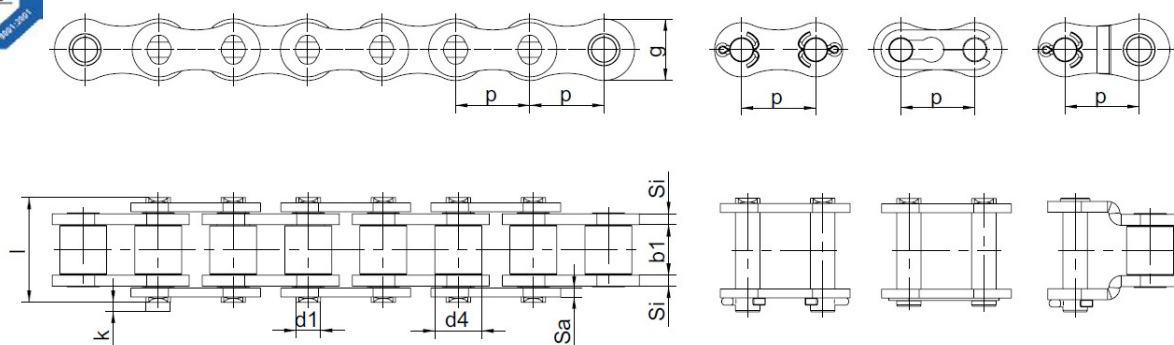
Třířadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Triplex according to ISO 606

LF - Lube Free

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
20B-3 LF	1 1/2" × 1"	31,75	19,56	19,05	10,19	116	4,6	4,5	3,5	26,4	36,45	8,87	347000	11,66

Válečkové řetězy podle DIN 8187 / ISO 606 nerezové SS

Roller Chains according to DIN 8187 / ISO 606 Stainless Steel SS



Jednořadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Simplex according to ISO 606

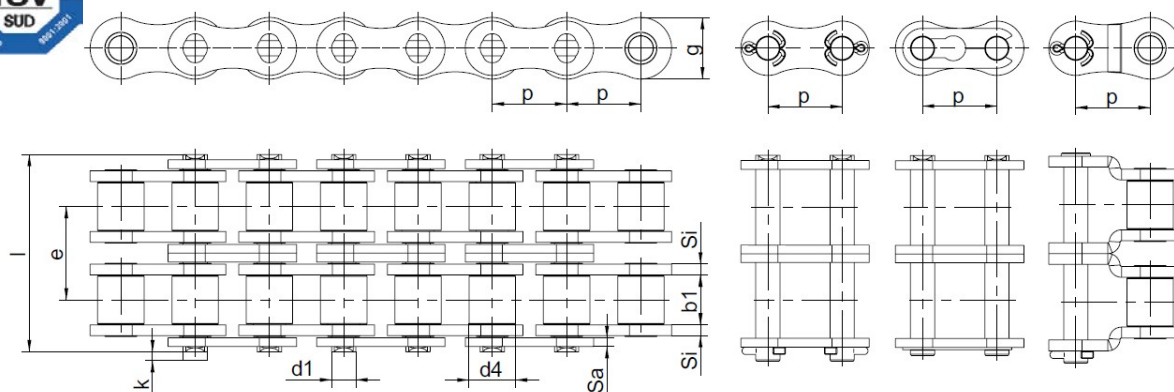
SS - Stainless Steel

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	v palcích/mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
04-1 SS	6 × 2,8 mm	6	2,8	4	1,85	7,4	0,5	0,63	0,65	5	-	0,08	3000	0,13
05B-1 SS	8 × 3 mm	8	3	5	2,31	8,6	0,9	0,8	0,8	7	-	0,11	4500	0,18
*06B-1 SS	3/8" × 7/32"	9,525	5,72	6,35	3,28	13,5	3,3	1,3	1,3	8,2	-	0,28	5800	0,38
08B-1 SS	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	17	2,3	1,5	1,5	11,75	-	0,5	10700	0,68
10B-1 SS	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	18,6	3,1	1,65	1,65	14,65	-	0,67	14700	0,86
12B-1 SS	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	22,7	2,7	1,8	1,8	16,1	-	0,89	18600	1,21
16B-1 SS	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	36,1	7	4	3,2	20,4	-	2,1	39200	2,66
16B-1 SS SP	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	36,1	7	4	3,2	21	-	2,1	39200	2,80
20B-1 SS	1 1/4" × 3/4"	31,75	19,56	19,05	10,19	40,2	7,2	4,5	3,2	26	-	2,96	58000	3,62
24B-1 SS	1 1/2" × 1"	38,1	25,4	25,4	14,63	51,8	5,2	6	4,8	33,4	-	5,54	90000	7,00
32B-1 SS	1 3/4" × 1 1/4"	50,8	31	29,21	17,81	65,2	7,8	6,9	6,3	42	-	8,1	150000	10,50

* s rovnými destičkami / with Straight Plates

Válečkové řetězy podle DIN 8187 / ISO 606 nerezové SS

Roller Chains according to DIN 8187 / ISO 606 Stainless Steel SS



Dvouřadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Duplex according to ISO 606

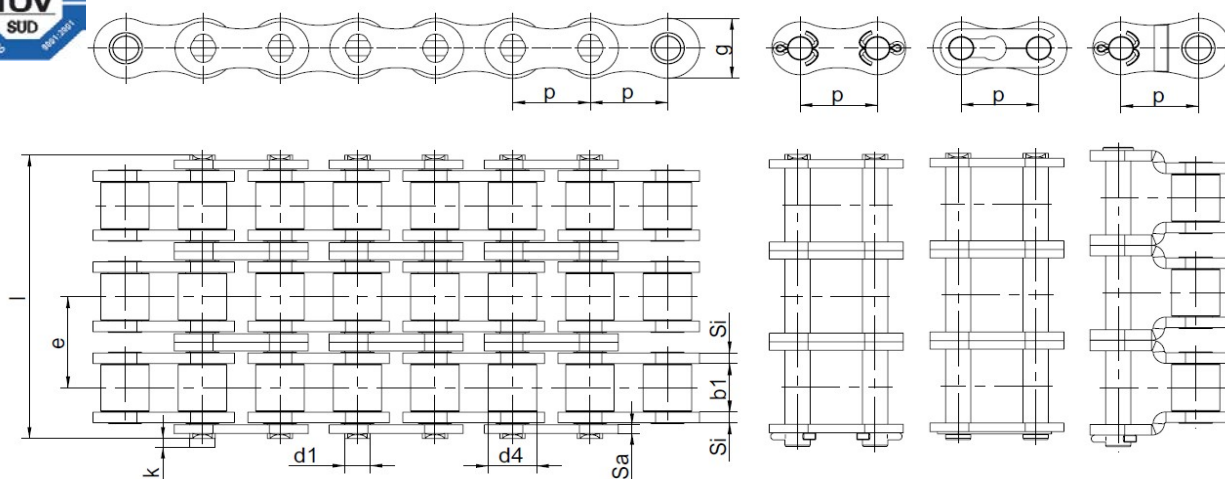
SS - Stainless Steel

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b1											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
05B-2 SS	8 × 3 mm	8	3,04	5	2,31	13,6	0,7	0,76	0,76	7	5,64	0,22	7800	0,35
*06B-2 SS	3/8" × 7/32"	9,525	5,72	6,35	3,28	23,8	2	1,3	1,1	8,2	10,24	0,56	11600	0,74
08B-2 SS	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	31	1,3	1,5	1,5	11,75	13,92	1,01	21400	1,34
10B-2 SS	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	36,2	2	1,65	1,65	14,65	15,69	1,34	29400	1,81
12B-2 SS	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	42,2	1,4	1,8	1,8	16,1	19,46	1,79	37200	2,40
16B-2 SS	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	68	3,6	4	3,2	20,4	31,88	4,24	78400	5,28
16B-2 SS SP	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	68	3,6	4	3,2	21	31,88	4,24	78400	5,80
20B-2 SS	1 1/4" × 3/4"	31,75	19,58	19,05	10,19	77,2	3,5	4,5	3,5	26,3	36,45	5,91	170000	7,97
24B-2 SS	1 1/2" × 1"	38,1	25,4	25,4	14,63	101,6	4,7	6	4,8	33,3	48,36	11,09	280000	14,10

* s rovnými destičkami / with Straight Plates

Válečkové řetězy podle DIN 8187 / ISO 606 nerezové SS

Roller Chains according to DIN 8187 / ISO 606 Stainless Steel SS



Třířadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Triplex according to ISO 606

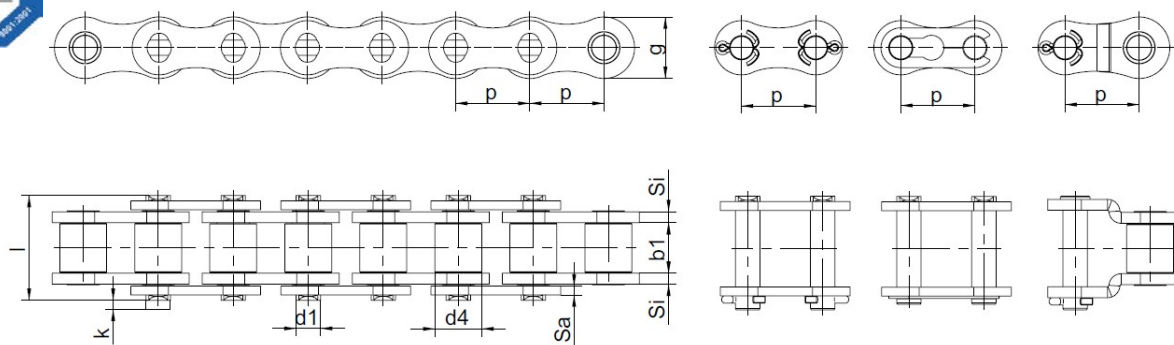
SS - Stainless Steel

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
*06B-3 SS	3/8" × 7/32"	9,525	5,72	6,35	3,28	33,5	0,9	1,3	1,3	8,2	10,24	0,84	12600	1,12
08B-3 SS	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	45,1	1	1,6	1,6	11,8	13,92	1,51	21700	2,05
10B-3 SS	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	52,7	1,6	1,7	1,7	14,7	16,59	2,02	26000	2,64
12B-3 SS	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	61,5	1,6	1,85	1,85	16,1	19,46	2,68	33000	3,67
16B-3 SS	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	99,8	1,4	4,2	3,1	21	31,88	6,31	72000	8,00
20B-3 SS	1 1/4" × 3/4"	31,75	19,58	19,05	10,19	114,2	3,5	4,5	3,5	26,3	36,45	8,87	106700	11,24
24B-3 SS	1 1/2" × 1"	38,1	25,4	25,4	14,63	150,1	4,5	6	4,8	33,25	48,36	16,63	188000	21,00
28B-3 SS	1 3/4" × 1 1/4"	44,45	30,99	27,94	15,9	184,2	4,5	7,5	6	36,8	59,56	22,18	233900	28,56
32B-3 SS	2" × 1 1/4"	50,8	30,99	29,21	17,81	182,4	5	7,5	6	42	58,55	24,31	272000	30,00

* s rovnými destičkami / with Straight Plates

Válečkové řetězy podle DIN 8188 / ISO 606 (americká řada) ASA/ANSI

Roller Chains according to DIN 8188 / ISO 606 (American standard) ASA/ANSI



Jednořadé podle DIN 8188 / ISO 606 / Simplex according to ISO 606

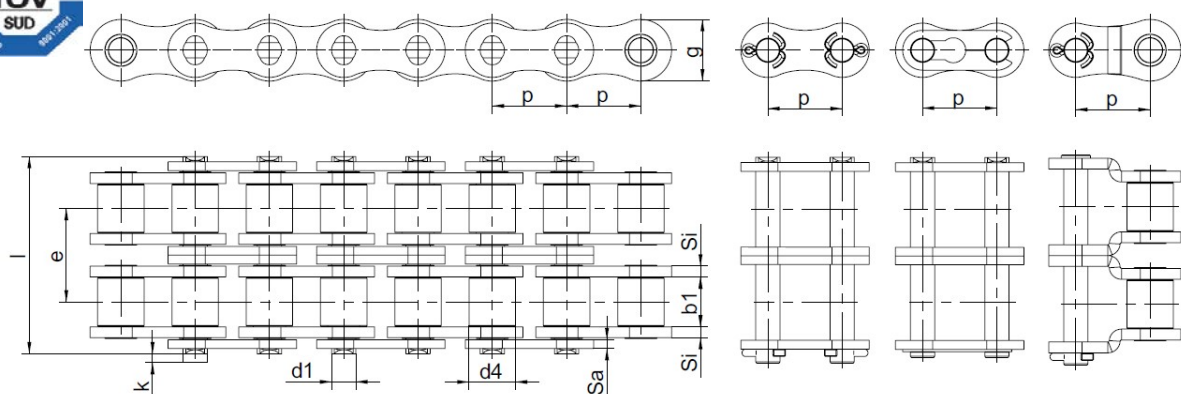
ANSI (ASA) - American Standard

Označení /	Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	ANSI	Rozteč/pitch		Breaking load										Weight	
		inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m
*03C-1	15-1	3/16"	4,763	2,38	2,48	1,62	6,1	0,6	0,6	0,6	4,3	-	0,11	1800	0,08
*04C-1	25-1	1/4"	6,35	3,18	3,3	2,31	7,8	0,6	0,76	0,76	5,9	-	0,11	3500	0,15
*06C-1	35-1	3/8"	9,525	4,68	5,08	3,58	12,15	0,95	1,3	1,3	9	-	0,27	7900	0,36
08A-1	40-1	1/2"	12,7	7,85	7,92	3,96	16,6	1,15	1,5	1,5	12	-	0,43	13800	0,64
10A-1	50-1	5/8"	15,875	9,4	10,14	5,08	20,4	2,1	2	2	14,6	-	0,69	21800	1,04
12A-1	60-1	3/4"	19,05	12,57	11,91	5,94	25,3	3,3	2,4	2,4	17,5	-	1,05	31800	1,53
16A-1	80-1	1"	25,4	15,75	15,88	7,92	32,6	2,3	3,2	3,2	24	-	1,77	55600	2,56
20A-1	100-1	1 1/4"	31,75	18,9	19,05	9,53	39,7	3,7	4	4	30,1	-	2,58	87000	4,10
24A-1	120-1	1 1/2"	38,1	25,22	22,23	11,11	50,45	3,05	4,8	4,8	35	-	3,89	125000	6,00
28A-1	140-1	1 3/4"	44,45	25,3	25,4	12,7	54,5	4,2	5,6	5,6	42	-	4,64	169000	7,74
32A-1	160-1	2"	50,8	31,55	28,58	14,27	64,5	4,2	6,4	6,4	41,5	-	6,36	223000	10,25
36A-1	180-1	2 1/4"	57,15	35,48	35,7	17,46	72,8	5,8	7,2	7,2	53,6	-	8,75	280200	13,40
40A-1	200-1	2 1/2"	63,5	54,94	39,68	19,84	79,5	6	8	8	60	-	10,73	347000	17,00
48A-1	240-1	3"	76,2	47,63	47,63	23,8	96,5	7,5	9,5	9,5	72,39	-	15,86	500000	25,00

* s rovnými destičkami / with Straight Plates

Válečkové řetězy podle DIN 8188 / ISO 606 (americká řada) ASA/ANSI

Roller Chains according to DIN 8188 / ISO 606 (American standard) ASA/ANSI



Dvouřadé podle DIN 8188 / ISO 606 / Duplex according to ISO 606

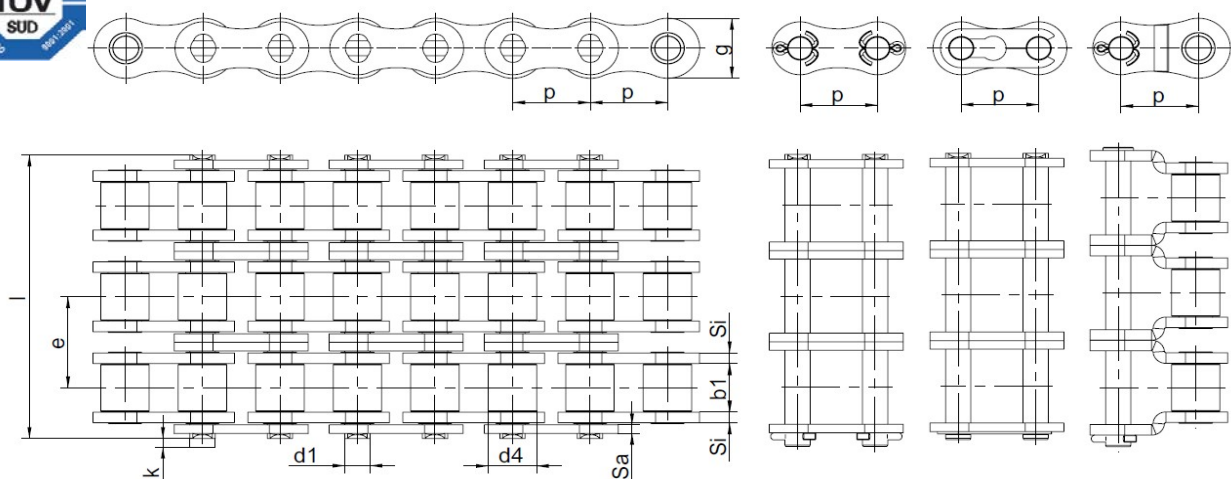
ANSI (ASA) - American Standard

Označení /	Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	ANSI	Rozteč/pitch		Breaking load										Weight	
		inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m
*04C-2	25-1	1/4"	6,35	3,18	3,3	2,31	14,5	0,6	0,76	0,76	5,9	6,4	0,22	7000	0,28
*06C-2	35-2	3/8"	9,525	4,68	5,08	3,58	22,5	0,9	1,3	1,3	9	10,13	0,53	15800	0,71
08A-2	40-2	1/2"	12,7	7,85	7,92	3,96	31,1	1,15	1,5	1,5	12	14,38	0,87	27600	1,36
10A-2	50-2	5/8"	15,875	9,4	10,14	5,08	38,5	2,1	2	2	14,6	18,11	1,38	43600	2,05
12A-2	60-2	3/4"	19,05	12,57	11,91	5,94	48,4	1,9	2,4	2,4	18	22,78	2,1	63600	3,03
16A-2	80-2	1"	25,4	15,75	15,8	7,92	61,9	2,3	3,2	3,2	24	29,29	3,54	111200	5,09
20A-2	100-2	1 1/4"	31,75	18,9	19,05	9,53	75,8	3,3	4	4	30,1	35,76	5,16	174000	8,14
24A-2	120-2	1 1/2"	38,1	25,22	22,23	11,11	95,7	3,1	4,8	4,8	35	45,44	7,78	250000	11,86
28A-2	140-2	1 3/4"	44,45	25,3	25,4	12,7	103,1	4,2	5,6	5,6	42	48,9	9,4	340000	15,34
32A-2	160-2	2"	50,8	31,55	28,58	14,27	122,9	4,3	6,4	6,4	48	58,5	12,72	446000	20,35
36A-2	180-2	2 1/4"	57,15	35,48	35,71	17,46	138,6	5,8	7,2	7,2	53,6	65,84	17,5	562000	27,60
40A-2	200-2	2 1/2"	63,5	54,94	39,68	19,84	151	5,9	8	8	60	71,6	21,5	693900	33,41
48A-2	240-2	3"	76,2	47,63	47,63	23,8	185	9	9,5	9,5	71	78,83	31,7	1000000	46,00

* s rovnými destičkami / with Straight Plates

Válečkové řetězy podle DIN 8188 / ISO 606 (americká řada) ASA/ANSI

Roller Chains according to DIN 8188 / ISO 606 (American standard) ASA/ANSI



Třířadé podle DIN 8188 / ISO 606 / Triplex according to ISO 606

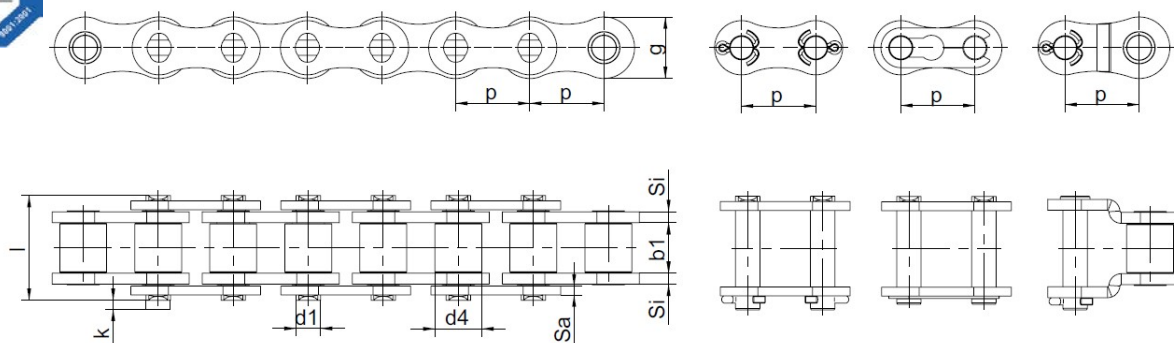
ANSI (ASA) - American Standard

Označení /	Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	ANSI	Rozteč/pitch												Breaking load	Weight
		inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m
*04C-3	25-1	1/4"	6,35	3,18	3,3	2,31	21	0,6	0,76	0,76	5,9	6,4	0,33	10500	0,44
*06C-3	35-3	3/8"	9,525	4,68	5,08	3,58	32,6	0,9	1,3	1,3	9	10,13	0,8	23400	0,97
08A-3	40-3	1/2"	12,7	7,85	7,92	3,96	45,4	1,4	1,5	1,5	12	14,38	1,3	41400	1,97
10A-3	50-3	5/8"	15,875	9,4	10,14	5,08	56,6	2,1	2	2	14,6	18,11	2,07	65400	3,08
12A-3	60-3	3/4"	19,05	12,57	11,91	5,94	71,5	1,7	2,4	2,4	18	22,78	3,13	95400	4,53
16A-3	80-3	1"	25,4	15,75	15,88	7,92	90,6	3,6	3	3	23,1	29,29	5,31	166800	7,61
20A-3	100-3	1 1/4"	31,75	18,9	19,05	9,53	111,6	3,4	4	4	30,1	35,76	7,73	261000	12,17
24A-3	120-3	1 1/2"	38,1	25,3	22,23	11,1	141	3,1	4,8	4,8	35,8	45,44	11,66	375000	17,74
28A-3	140-3	1 3/4"	44,45	25,22	25,4	12,7	152,2	4,6	5,6	5,6	42,1	48,87	14,1	507000	22,94
32A-3	160-3	2"	50,8	31,55	28,58	14,27	181,4	4,2	6,4	6,4	48	58,5	19,1	669000	30,45
36A-3	180-3	2 1/4"	57,15	35,48	35,71	17,46	204,4	5,8	7,2	7,2	53,6	65,84	26,4	843000	38,20
40A-3	200-3	2 1/2"	63,5	54,94	39,68	19,84	222,5	5,5	8	8	60	71,6	32,2	1041000	49,87
48A-3	240-3	3"	76,2	47,63	47,63	23,8	272	9	9,5	9,5	71	87,83	47,6	1500000	72,70

* s rovnými destičkami / with Straight Plates

Válečkové řetězy DIN 8188 / ISO 606 (americká řada) zesílené Heavy Series HS

Roller Chains DIN 8188 / ISO 606 (American standard) Reinforced Heavy Series HS



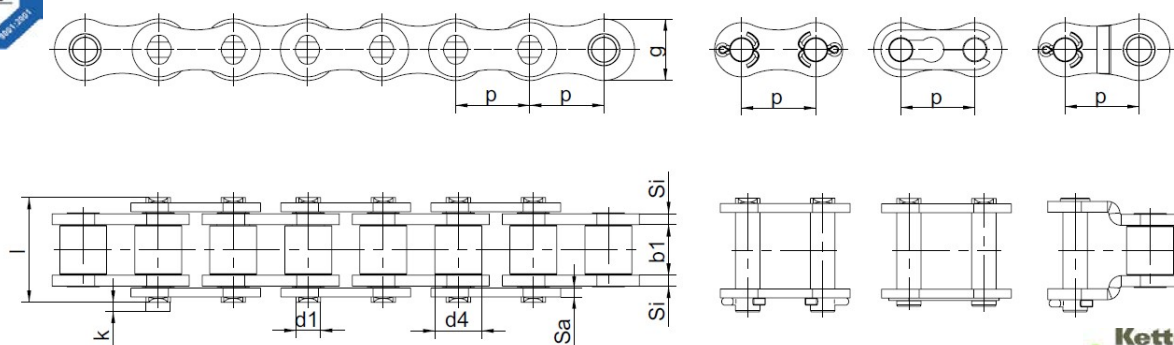
Jednořadé podle DIN 8188 / ISO 606 / Simplex according to ISO 606

HS - Heavy Series

Označení / Type		p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	ANSI	Rozteč/pitch												Breaking load	Weight
		inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m
10A-1 HS	50-1	5/8"	15,875	9,5	10,14	5,08	22,5	0,7	2,4	2,4	14,6	-	0,73	34700	1,17
12A-1 HS	60-1	3/4"	19,05	12,58	11,91	5,94	28,8	3,2	3	3	17,5	-	1,14	49000	1,76
16A-1 HS	80-1	1"	25,4	15,75	15,88	7,92	36,3	1,7	4	4	23,1	-	1,9	87000	3,08
20A-1 HS	100-1	1 1/4"	31,75	18,9	19,05	9,53	43,4	4,8	4,8	4,8	30,1	-	2,73	133450	4,65
24A-1 HS	120-1	1 1/2"	38,1	25,23	22,23	11,1	53,8	5,2	5,6	5,6	36	-	4,06	182400	6,68
28A-1 HS	140-1	1 3/4"	44,45	25,4	25,4	12,7	56,6	5,9	6,4	6,4	41	-	4,85	224000	8,40
32A-1 HS	160-1	2"	50,8	31,55	28,58	14,27	64,5	4,2	6,4	6,4	41,5	-	6,36	223000	10,30
36A-1 HS	180-1	2 1/4"	57,15	35,48	35,7	17,46	72,8	5,8	7,2	7,2	53,6	-	8,75	280200	14,83
40A-1 HS	200-1	2 1/2"	63,5	54,94	39,68	19,84	79,5	6	8	8	60	-	10,73	347000	19,16
48A-1 HS	240-1	3"	76,2	47,63	47,63	23,8	96,5	7,5	9,5	9,5	72,39	-	15,86	500000	30,40

Válečkové řetězy podle DIN 8188 / ISO 606 (americká řada) zesílené HFS

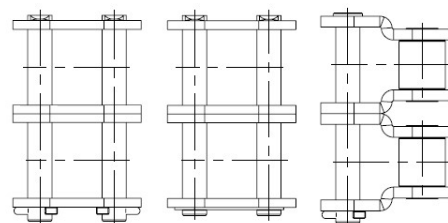
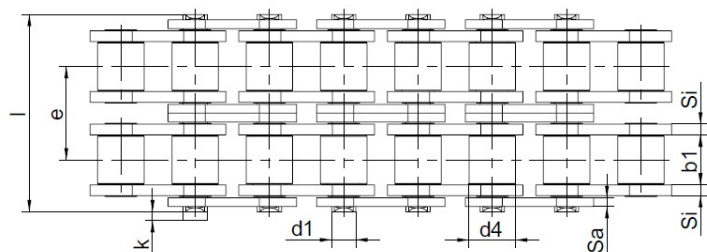
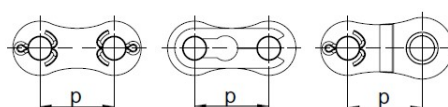
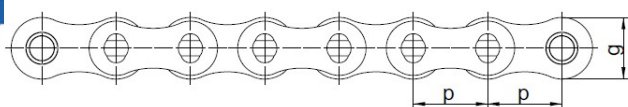
Roller Chains according to DIN 8188 / ISO 606 (American standard) Reinforced HFS



Jednořadé podle DIN 8188 / ISO 606 / Simplex according to ISO 606

HFS - High Fatigue Strength

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost		
ISO	ANSI	Rozteč/pitch												Breaking load	Weight
		inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
08A-1 HFS	40-1	1/2"	12,7	7,9	7,9	3,97	16,32	2,4	1,5	1,5	12,06	–	0,44	17200	0,62
10A-1 HFS	50-1	5/8"	15,875	9,5	10,14	5,08	20,3	2,17	2	2	15,08	–	0,7	27400	1,01
12A-1 HFS	60-1	3/4"	19,05	12,7	11,88	5,95	25,26	2,8	2,4	2,4	18,09	–	1,05	38200	1,45
16A-1 HFS	80-1	1"	25,4	15,85	15,84	7,93	32,76	3,67	3,2	3,2	24,13	–	1,78	72500	2,55
20A-1 HFS	100-1	1 1/4"	31,75	19,1	19,04	9,53	40,08	3,86	4	4	30,16	–	2,61	102900	3,95
24A-1 HFS	120-1	1 1/2"	38,1	25,4	22,2	11,11	49,92	6	4,8	4,8	36,19	–	3,92	142100	5,64
28A-1 HFS	140-1	1 3/4"	44,45	25,4	25,39	12,7	54,16	7,9	5,6	5,6	42,22	–	4,7	191100	7,38
32A-1 HFS	160-1	2"	50,8	31,55	28,58	14,29	65,6	4,3	6,4	6,4	48,26	–	6,36	260000	9,69
36A-1 HFS	180-1	2 1/4"	57,15	35,48	35,7	17,46	72,8	8	7,2	7,2	53,6	–	8,75	315000	13,30
40A-1 HFS	200-1	2 1/2"	63,5	54,94	39,68	19,84	79,5	6	8	8	60	–	10,73	420000	16,99
48A-1 HFS	240-1	3"	76,2	47,63	47,63	23,8	96,5	7,5	9,5	9,5	72,39	–	15,86	676000	25,00

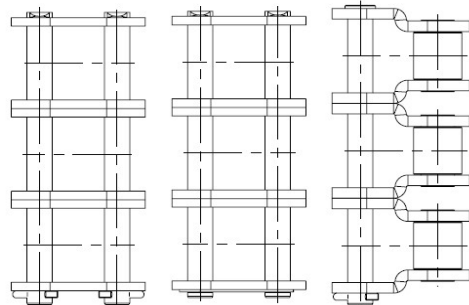
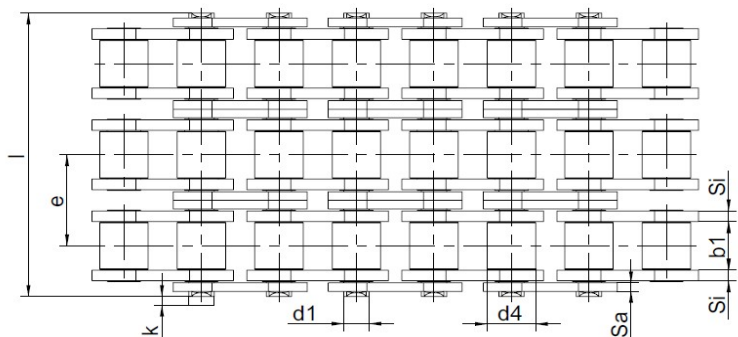
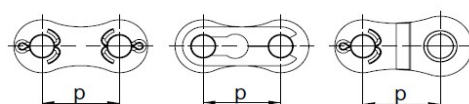
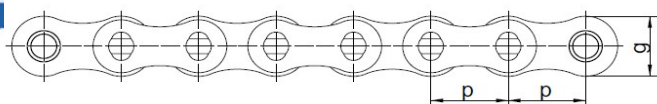


Dvouřadé podle DIN 8188 / ISO 606 / Duplex according to ISO 606

HFS - High Fatigue Strength

Označení /	Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost		
ISO	ANSI	Rozteč/pitch		Breaking load											Weight	
		inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
*06C-2	HFS	35-2	3/8"	9,5	4,78	5,08	3,59	22,28	1,58	1,28	1,28	9,04	10,13	0,27	20500	0,63
08A-2	HFS	40-2	1/2"	12,7	7,9	7,9	3,97	30,78	2,4	1,5	1,5	12,06	14,38	0,88	33300	1,22
10A-2	HFS	50-2	5/8"	15,875	9,5	10,14	5,03	38,2	2,4	2	2	15,08	18,11	1,4	54800	2,00
12A-2	HFS	60-2	3/4"	19,05	12,7	11,88	5,95	48	2,72	2,4	2,4	18,09	22,78	2,1	76400	2,87
16A-2	HFS	80-2	1"	25,4	15,85	15,4	7,93	61,96	4,1	3,2	3,2	24,13	29,29	3,56	145000	5,05
20A-2	HFS	100-2	1 1/4"	31,75	19,1	19,04	9,53	75,8	4,3	4	4	30,16	35,76	5,22	235800	7,86
24A-2	HFS	120-2	1 1/2"	38,1	25,4	22,2	11,11	95,86	4,37	4,8	4,8	36,19	45,44	7,84	284200	11,20
28A-2	HFS	140-2	1 3/4"	44,45	25,4	25,39	12,7	103,5	7,4	5,6	5,6	42,22	48,87	9,4	382200	15,35
32A-2	HFS	160-2	2"	50,8	31,55	28,58	14,29	124	4,3	6,4	6,4	48	58,55	19,26	520000	19,23
36A-2	HFS	180-2	2 1/4"	57,15	35,48	35,7	17,46	139,1	5,5	7,2	7,2	53,6	65,84	12,72	630000	26,41
40A-2	HFS	200-2	2 1/2"	63,5	54,94	39,68	19,84	152	6	8	8	60	71,55	32,2	840000	33,94
48A-2	HFS	240-2	3"	76,2	47,63	47,63	23,8	185	9	9,5	9,5	71	78,83	31,7	1352000	46,00

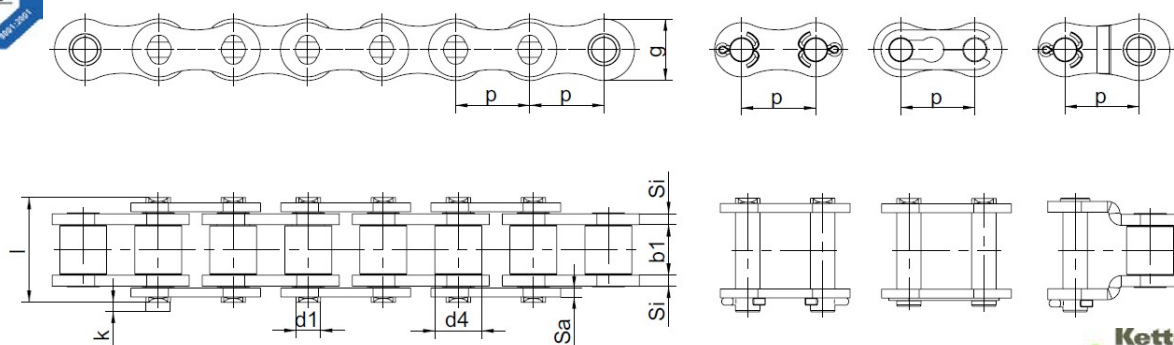
* s rovnými destičkami / with Straight Plates



Třířadé podle DIN 8188 / ISO 606 / Triplex according to ISO 606

HFS - High Fatigue Strength

Označení / Type		p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	ANSI	Rozteč/pitch											Breaking load	Weight	
		inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m
08A-3 HFS	40-3	3/8"	12,7	7,9	7,9	3,9	46,15	2,4	1,5	1,5	12,06	14,38	1,32	48000	1,82
10A-3 HFS	50-3	1/2"	15,875	9,5	10,14	5,08	56,6	2,75	2	2	15,08	18,11	2,1	79500	2,98
12A-3 HFS	60-3	5/8"	19,05	12,7	11,88	5,95	71,5	2,7	2,4	2,4	18,09	22,78	3,15	105000	4,28
16A-3 HFS	80-3	3/4"	25,4	15,85	15,84	7,93	91,5	3,9	3,2	3,2	24,13	29,29	5,34	217500	7,50
20A-3 HFS	100-3	1"	31,75	19,1	19,04	9,53	111,8	4,3	4	4	30,16	35,76	7,83	308700	11,75
24A-3 HFS	120-3	1 1/4"	38,1	25,4	22,2	11,11	141	4,96	4,8	4,8	36,19	45,44	11,76	426300	16,73
28A-3 HFS	140-3	1 1/2"	44,45	25,4	25,39	12,7	152,56	4,3	5,6	5,6	42,22	48,87	14,1	573000	21,93
32A-3 HFS	160-3	1 3/4"	50,8	31,65	28,35	14,28	183,08	4,56	6,3	6,3	48,26	58,55	19,26	735000	27,89
36A-3 HFS	180-3	2"	57,15	35,48	35,71	17,46	204,9	5,8	7,2	7,2	53,6	65,84	26,4	945000	38,20
40A-3 HFS	200-3	2 1/2"	63,5	38,1	39,67	19,84	222	9	8	8	60	71,55	32,2	1407000	48,90
48A-3 HFS	240-3	3"	76,2	47,63	47,63	23,8	272	9	9,5	9,5	71	87,83	47,6	2028000	72,70



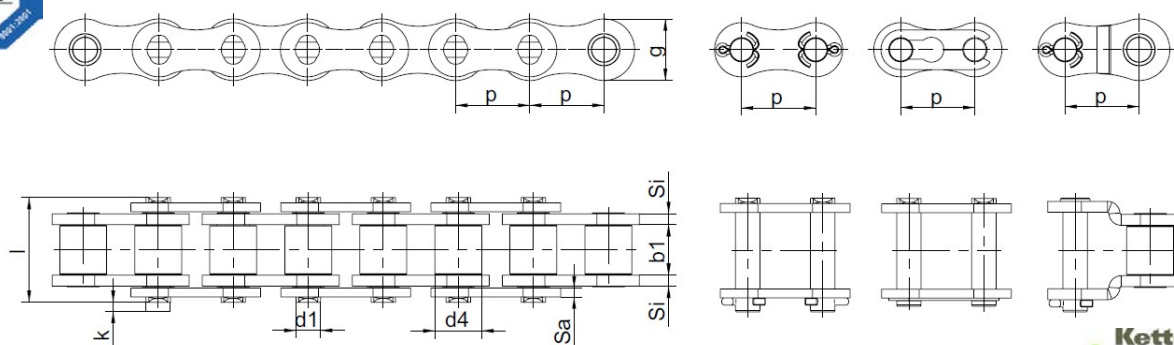
Jednořadé podle DIN 8188 / ISO 606 / Simplex according to ISO 606

TGI - Tri Guard Inchromised

Označení / Type		p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	ANSI	Rozteč/pitch											Breaking load	Weight	
		inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
08A-1 TGI	40-1	1/2"	12,7	7,9	7,9	3,97	16,32	2,4	1,5	1,5	12,06	–	0,44	17200	0,62
10A-1 TGI	50-1	5/8"	15,875	9,5	10,14	5,08	20,3	2,17	2	2	15,08	–	0,7	27400	1,01
12A-1 TGI	60-1	3/4"	19,05	12,7	11,88	5,95	25,26	2,8	2,4	2,4	18,09	–	1,05	38200	1,45
16A-1 TGI	80-1	1"	25,4	15,85	15,84	7,93	32,76	3,67	3,2	3,2	24,13	–	1,78	72500	2,55

Válečkové řetězy podle DIN 8188 / ISO 606 (americká řada) bezúdržbové LF

Roller Chains according to DIN 8188 / ISO 606 (American standard) Lubrication-Free LF



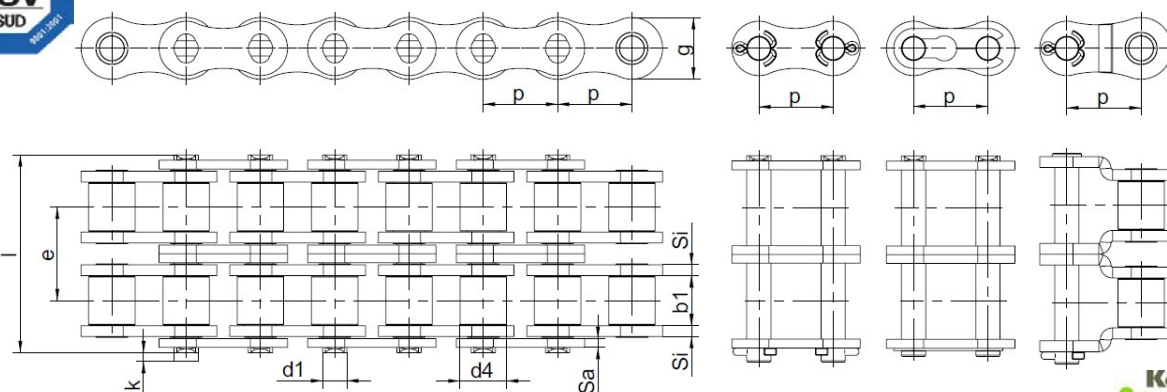
Jednořadé podle DIN 8188 / ISO 606 / Simplex according to ISO 606

LF - Lube Free

Označení / Type		p		b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost
ISO	ANSI	Rozteč/pitch		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	Breaking load	Weight
		inch	mm												
10A-1 LF	50-1	5/8"	15,87	9,5	10,14	5,08	20,3	2,17	2	2	15,08	–	0,7	21800	1,00
12A-1 LF	60-1	3/4"	19,05	12,7	11,88	5,95	25,26	2,8	2,4	2,4	18,09	–	1,05	31300	1,45
16A-1 LF	80-1	1"	25,4	15,85	15,84	7,93	32,76	3,67	3,2	3,2	24,13	–	1,78	55600	2,55
20A-1 LF	100-1	1 1/4"	31,75	19,1	19,04	9,53	40,08	3,86	4	4	30,16	–	2,61	87000	4,00
24A-1 LF	120-1	1 1/2"	38,1	25,4	22,2	11,11	49,92	6	4,8	4,8	36,19	–	3,92	125000	5,64

Válečkové řetězy podle DIN 8188 / ISO 606 (americká řada) bezúdržbové LF

Roller Chains according to DIN 8188 / ISO 606 (American standard) Lubrication-Free LF



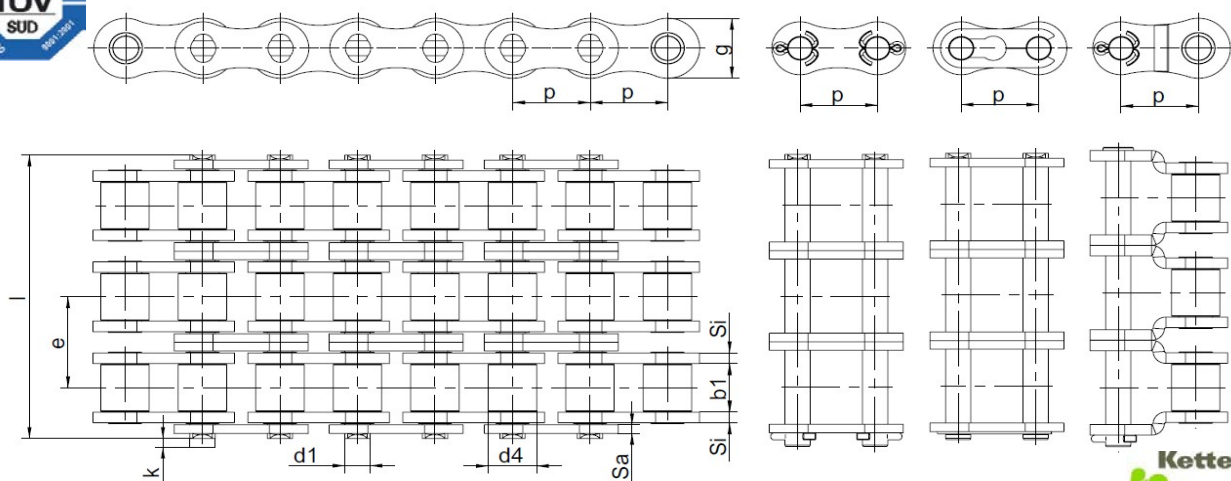
Dvouřadé podle DIN 8188 / ISO 606 / Duplex according to ISO 606

LF - Lube Free

Označení / Type		p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	ANSI	Rozteč/pitch		Breaking load											Weight
		inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m
16A-2 LF	80-2	1"	25,4	15,85	15,4	7,93	61,96	4,1	3,2	3,2	24,13	29,29	3,56	111200	5,05
20A-2 LF	100-2	1 1/4"	31,75	19,1	19,04	9,53	75,8	4,3	4	4	30,16	35,76	5,22	174000	7,86
24A-2 LF	120-2	1 1/2"	38,1	25,4	22,2	11,11	95,86	4,37	4,8	4,8	36,19	45,44	7,84	250000	11,20

Válečkové řetězy podle DIN 8188 / ISO 606 (americká řada) bezúdržbové LF

Roller Chains according to DIN 8188 / ISO 606 (American standard) Lubrication-Free LF



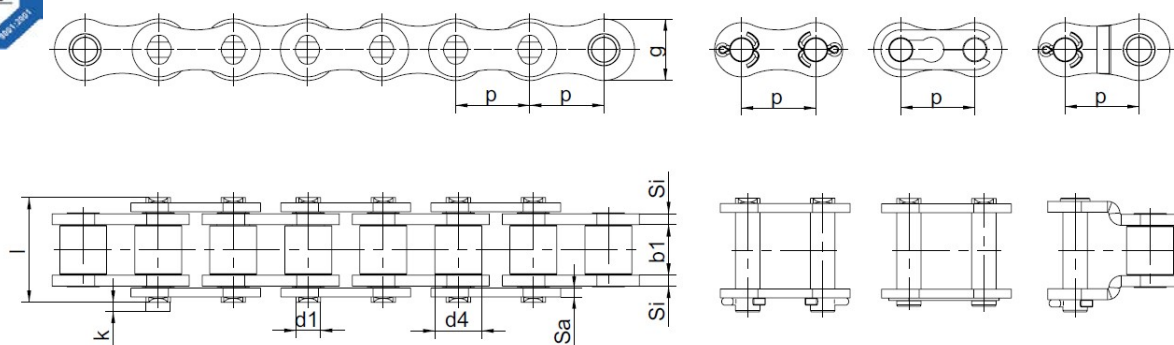
Třířadé podle DIN 8188 / ISO 606 / Triplex according to ISO 606

LF - Lube Free

Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost		
ISO	ANSI	Rozteč/pitch		Breaking load										Weight	
		inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
24A-3 LF	120-3	1/2"	38,1	25,4	22,2	11,11	141	4,96	4,8	4,8	36,19	45,44	11,76	426300	16,73

Válečkové řetězy podle DIN 8188 / ISO 606 (americká řada) nezerové SS

Roller Chains according to DIN 8188 / ISO 606 (American standard) Stainless Steel SS



Jednořadé podle DIN 8188 / ISO 606 / Simplex according to ISO 606

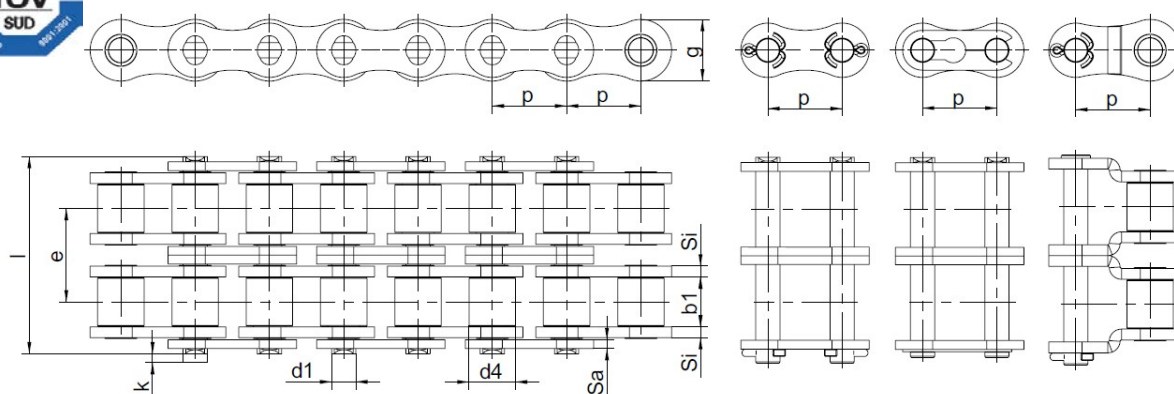
SS - Stainless Steel

Označení / Type		p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	ANSI	Rozteč/pitch										Breaking load	Weight	
		inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm2	N	kg/m	
*04C-1 SS	25-1	1/4"	6,35	3,18	3,3	2,31	7,8	0,6	0,76	0,76	5,9	0,11	3500	0,15
*06C-1 SS	35-1	3/8"	9,525	4,68	5,08	3,58	12,15	0,95	1,3	1,3	9	0,27	7900	0,36
08A-1 SS	40-1	1/2"	12,7	7,85	7,92	3,96	16,6	1,15	1,5	1,5	12	0,43	13800	0,64
10A-1 SS	50-1	5/8"	15,875	9,4	10,14	5,08	20,4	2,1	2	2	14,6	0,69	21800	1,04
12A-1 SS	60-1	3/4"	19,05	12,57	11,91	5,94	25,3	3,3	2,4	2,4	17,5	1,05	31800	1,53
16A-1 SS	80-1	1"	25,4	15,75	15,88	7,92	32,6	2,3	3,2	3,2	24	1,77	55600	2,56
20A-1 SS	100-1	1 1/4"	31,75	18,9	19,05	9,53	39,7	3,7	4	4	30,1	2,58	87000	4,10
24A-1 SS	120-1	1 1/2"	38,1	25,22	22,23	11,11	50,45	3,05	4,8	4,8	35	3,89	125000	6,00
28A-1 SS	140-1	1 3/4"	44,45	25,3	25,4	12,7	54,5	4,2	5,6	5,6	42	4,64	169000	7,74
32A-1 SS	160-1	2"	50,8	31,55	28,58	14,27	64,5	4,2	6,4	6,4	41,5	6,36	223000	10,25

* s rovnými destičkami / with Straight Plates

Válečkové řetězy podle DIN 8188 / ISO 606 (americká řada) nezerové SS

Roller Chains according to DIN 8188 / ISO 606 (American standard) Stainless Steel SS



Dvouřadé podle DIN 8188 / ISO 606 / Duplex according to ISO 606

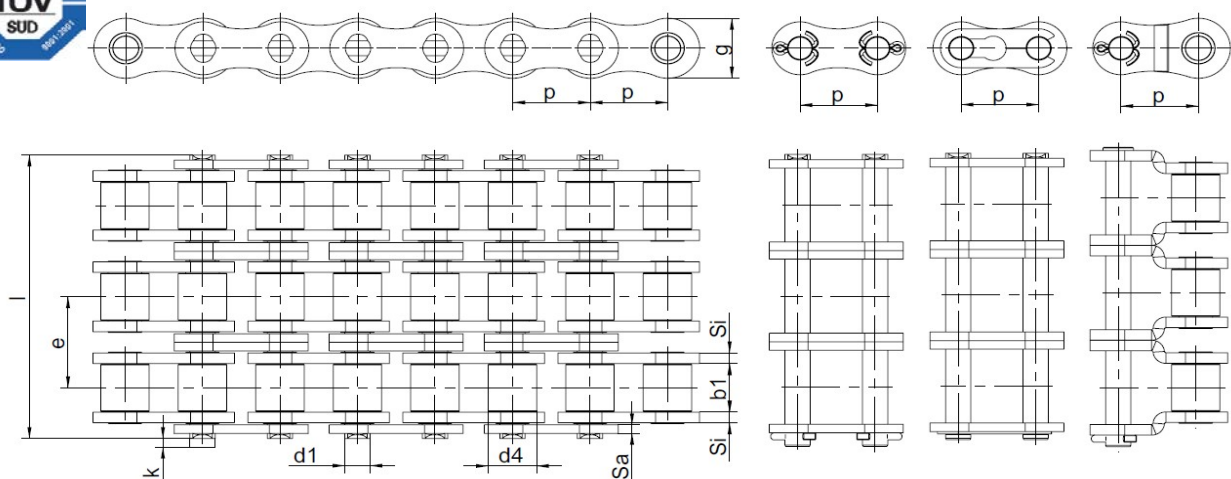
SS - Stainless Steel

Označení / Type		p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	ANSI	Rozteč/pitch											Breaking load	Weight	
		inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
*04C-2 SS	25-2	1/4"	6,35	3,18	3,3	2,31	14,5	0,6	0,76	0,76	6	6,4	0,22	7000	0,28
*06C-2 SS	35-2	3/8"	9,525	4,68	5,08	3,58	22,5	0,9	1,3	1,3	9	10,13	0,53	15800	0,63
08A-2 SS	40-2	1/2"	12,7	7,85	7,92	3,96	31,1	1,15	1,5	1,5	12	14,38	0,87	28200	1,12
10A-2 SS	50-2	5/8"	15,875	9,4	10,14	5,08	38,5	2,1	2	2	15,09	18,11	1,38	44400	2,00
12A-2 SS	60-2	3/4"	19,05	12,57	11,91	5,94	48,4	1,9	2,4	2,4	18	22,78	2,1	63600	2,92
16A-2 SS	80-2	1"	25,4	15,75	15,8	7,92	61,9	2,3	3,2	3,2	24	29,29	3,54	113400	5,15
20A-2 SS	100-2	1 1/4"	31,75	18,9	19,05	9,53	75,8	3,3	4	4	30	35,76	5,16	177000	7,80
24A-2 SS	120-2	1 1/2"	38,1	25,22	22,23	11,11	95,7	3,1	4,8	4,8	35,7	45,44	7,78	254000	11,70
28A-2 SS	140-2	1 3/4"	44,45	25,3	25,4	12,7	103,1	4,2	5,6	5,6	41	48,9	9,4	344800	15,14
32A-2 SS	160-2	2"	50,8	31,55	28,58	14,27	122,9	4,3	6,4	6,4	47,8	58,5	12,72	453600	20,14

* s rovnými destičkami / with Straight Plates

Válečkové řetězy podle DIN 8188 / ISO 606 (americká řada) nezerové SS

Roller Chains according to DIN 8188 / ISO 606 (American standard) Stainless Steel SS



Třířadé podle DIN 8188 / ISO 606 / Triplex according to ISO 606

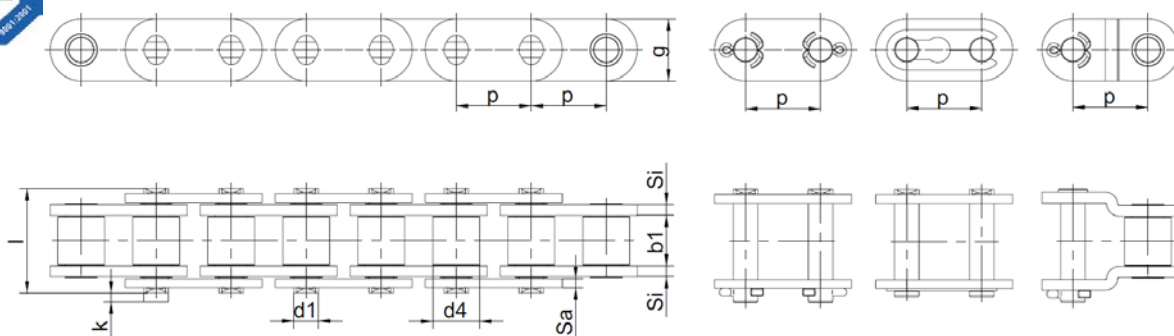
SS - Stainless Steel

Označení / Type		p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	ANSI	Rozteč/pitch											Breaking load	Weight	
		inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
*04C-3 SS	25-3	1/4"	6,35	3,18	3,3	2,31	14,5	0,6	0,76	0,76	6	6,4	0,33	7000	0,28
*06C-3 SS	35-3	3/8"	9,525	4,68	5,08	3,58	22,5	0,8	1,3	1,3	9	10,13	0,8	15800	0,63
08A-3 SS	40-3	1/2"	12,7	7,85	7,92	3,96	31,1	1,15	1,3	1,3	9,91	14,38	1,3	28200	1,12
10A-3 SS	50-3	5/8"	15,875	9,4	10,14	5,08	56,6	2,1	2	2	14,6	18,11	2,07	44400	2,00
12A-3 SS	60-3	3/4"	19,05	12,57	11,91	5,94	71,5	1,7	2,4	2,4	18	22,78	3,13	63600	2,92
16A-3 SS	80-3	1"	25,4	15,75	15,88	7,92	90,6	3,6	3	3	23,1	29,29	5,31	113400	5,15
20A-3 SS	100-3	1 1/4"	31,75	18,9	19,05	9,53	111,6	3,4	4	4	30,1	35,76	7,73	177000	7,80
24A-3 SS	120-3	1 1/2"	38,1	25,3	22,23	11,1	141	3,1	4,8	4,8	35,8	45,44	11,66	254000	11,70
28A-3 SS	140-3	1 3/4"	44,45	25,22	25,4	12,7	152,2	4,6	5,6	5,6	42,1	48,87	14,1	344800	15,14
32A-3 SS	160-3	2"	50,8	31,55	28,58	14,27	181,4	4,2	6,4	6,4	48	58,5	19,1	453600	20,14

* s rovnými destičkami / with Straight Plates

Válečkové řetězy podle DIN 8187 / ISO 606 (evropská řada) s rovnými destičkami

Roller Chains according to DIN 8187 / ISO 606 (European standard) Straight Side Plate



Jednořadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Simplex according to ISO 606

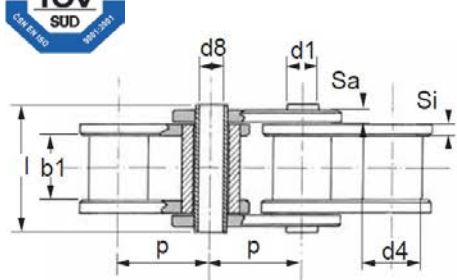
Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
08B-1 SP	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	16,5	2,4	1,5	1,5	11,7	-	0,5	18000	0,75
10B-1 SP	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	18,8	2,6	1,5	1,5	14,6	-	0,67	22200	1,00
12B-1 SP	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	22,3	2,7	1,8	1,8	16	-	0,89	28900	1,29
16B-1 SP	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	35,4	3,4	3,7	3	21	-	2,1	60000	2,95
16B-1 SP24	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	35,4	3,4	3,7	3	24	-	2,1	70000	3,30
20B-1 SP	1 1/4" × 3/4"	31,75	19,56	19,05	10,19	40,8	3,4	4,5	3,5	25,78	-	2,96	95000	4,25
24B-1 SP	1 1/2" × 1"	38,1	25,4	25,4	14,63	53,3	4,7	6	5	33,25	-	5,54	160000	7,50
28B-1 SP	1 3/4" × 1 1/4"	44,45	30,99	27,94	15,9	65	5,3	7,5	6	36,8	-	7,39	200000	9,47
32B-1 SP	2" × 1 1/4"	50,8	30,99	29,21	17,81	65,2	5,8	7	6,4	42	-	8,1	250000	11,20

Dvouřadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Duplex according to ISO 606

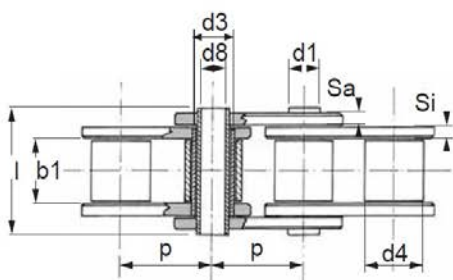
Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
08B-2 SP	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	30,6	1,4	1,6	1,6	11,8	13,92	1,01	32000	1,35
10B-2 SP	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	36,2	1,4	1,7	1,7	14,7	16,59	1,34	44500	1,89
12B-2 SP	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	42,1	1,4	1,85	1,85	16,1	19,46	1,79	57800	2,45
16B-2 SP	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	67	2,1	4	3	20,9	31,88	4,21	106000	5,60
20B-2 SP	1 1/4" × 3/4"	31,75	19,58	19,05	10,19	77,2	3,5	4,5	3,5	26,3	36,45	5,91	170000	7,97
24B-2 SP	1 1/2" × 1"	38,1	25,4	25,4	14,63	101,6	4,7	6	4,8	33,3	48,36	11,09	280000	14,10
28B-2 SP	1 3/4" × 1 1/4"	44,45	30,99	27,94	15,9	124,6	4,5	7,5	6	36,8	59,56	14,79	360000	16,60
32B-2 SP	2" × 1 1/4"	50,8	30,99	29,21	17,81	124,6	5,8	7	6,4	42,2	58,55	16,21	450000	20,00

Třířadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Triplex according to ISO 606

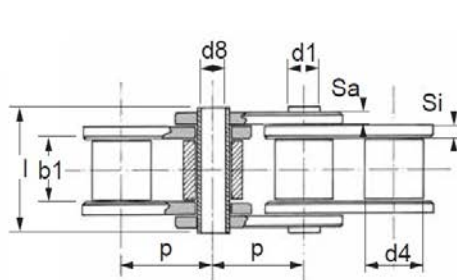
Označení / Type	p	b ₁	d ₄	d ₁	l	k	S _i	S _a	g	e	f	Síla k přetržení	Hmotnost	
ISO	p × b ₁											Breaking load	Weight	
	palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	N	kg/m	
08B-3 SP	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	44,9	1,1	1,6	1,6	11,8	13,92	1,51	44500	2,05
10B-3 SP	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	52,8	1,4	1,7	1,7	14,7	16,59	2,02	66700	2,64
12B-3 SP	3/4" × 29/64"	19,05	11,68	12,07	5,72	61,5	1,5	1,85	1,85	16,1	19,46	2,68	86700	3,67
16B-3 SP	1" × 17,02 mm	25,4	17,02	15,88	8,28	99,4	3,3	4,2	3,1	21	31,88	6,31	166000	8,00
20B-3 SP	1 1/4" × 3/4"	31,75	19,58	19,05	10,19	113,5	3,5	4,5	3,5	26,3	36,45	8,87	250000	11,24
24B-3 SP	1 1/2" × 1"	38,1	25,4	25,4	14,63	150	4,7	6	4,8	33,25	48,36	16,63	425000	21,00
28B-3 SP	1 3/4" × 1 1/4"	44,45	30,99	27,94	15,9	184,2	5,3	7,5	6	36,8	59,56	22,18	530000	28,56
32B-3 SP	2" × 1 1/4"	50,8	30,99	29,21	17,81	182,4	5,8	7	6,4	42	58,55	24,31	670000	30,00



Typ A



Typ B



Typ C

Označení / Type		p Rozteč/pitch palce/inch mm		b1 mm	d4 mm	d1 mm	d8 mm	l mm	k mm	S _i mm	S _a mm	g mm	Síla k přetržení Breaking load N	Hmotn. Weight kg/m	Typ Design
08B-1-HP	08BHP	1/2	12,7	7,75	8,5	6,37	4,5	16,7	1,3	1,6	1,6	11,8	8900	0,6	A
08B-1-HB	08BHB	1/2	12,7	7,75	8,51	6,3	4,2	16,8	1,2	1,6	1,6	12	12000	0,62	A
08A-1-HP	40HP	1/2	12,7	7,85	7,95	5,63	4,1	16,5	1	1,5	1,5	12	12700	0,6	A
08B-1-HP-SS*	08BHPSS	1/2	12,7	7,75	8,51	6,14	4,5	16,2	1,8	1,65	1,5	12,1	7800	0,6	A
08A-1-HP-SS*	40HPSS	1/2	12,7	7,85	7,95	6,65	4,1	16,5	1	1,5	1,5	12	7700	0,6	A
081-1-HB	081HB	1/2	12,7	3,3	7,75	5,6	4,3	10,2	–	1,3	1,3	10,5	10000	0,35	C
10A-1-HP	50HP	5/8	15,875	9,4	10,16	7,03	5,13	20,7	1,2	2	2	15,09	20000	0,9	A
10A-1-HP-SS*	50HPSS	5/8	15,875	9,4	10,16	7,03	5,13	20,7	1,2	2	2	15,09	12500	0,9	A
10B-1-HB	10BHB	5/8	15,875	9,65	10,16	5,94	4,04	19,3	1,3	1,7	1,7	14,7	17000	0,83	B
520-HB	520HB	5/8	15,875	6,5	10,16	7,03	5,13	17,7	1,2	2	2	14,4	17000	0,74	C
10B-1-HB2	10BHB2	5/8	15,875	9,5	10,16	7,03	5	20	1,3	1,88	1,88	14,7	15000	0,92	C
12A-1-HP	60HP	3/4	19,05	12,7	11,91	8,31	6,1	25,8	0,6	2,4	2,4	18	26500	1,4	A
12A-1-HP-SS*	60HPSS	3/4	19,05	12,7	11,91	8,31	6,1	25,8	0,6	2,4	2,4	18	16800	1,4	A
12B-1-HP	12BHP	3/4	19,05	11,68	12,07	6,5	4,1	22,3	1,2	1,85	1,85	15,09	23600	1,1	B
12A-1-HB	60HB	3/4	19,05	12,7	11,91	7	5,01	26,5	1,1	2,4	2,4	18	20000	1,39	B
12B-1-HB	12BHB	3/4	19,05	11,86	12,07	8,03	5,2	22,7	1,2	1,85	1,85	15,8	25000	1,1	C
16A-1-HP	80HP	1	25,4	15,75	15,88	11,3	8,1	32,4	1,4	3,2	3,2	24	51000	2,3	A
16A-1-HP-SS*	80HPSS	1	25,4	15,75	15,88	11,3	8,1	32,4	1,4	3,2	3,2	24	24000	2,3	A
16B-127-HP	16B127HP	1	25,4	12,7	15,88	9,53	7,05	30,8	1,2	4,1	3,1	23	40000	2,28	B

*SS - Stainless Steel - Materiál nerezová ocel

Jiné rozměry a provedení na základě poptávky / Other dimensions on demand



Jednořadý řetěz / Simplex Chain



Dvouřadý řetěz / Duplex Chain



Třířadý řetěz / Triplex Chain



**Řetěz s rovnými destičkami /
Chain with Straight Side Plates**



Řetěz s dutými čepy / Hollow Pin Chain



Vnější článek / Pin link



**Spojka přímá s pérkem /
Connecting Link with Spring Clip**



**Spojka přímá se závlačkou /
Connecting Link with Cotter**



Vnitřní článek / Roller Link



**Spojka křivená - redukční /
One-Pitch Offset Link**



**Spojovací dvojčlánek /
Two-Pitch Offset Link**

SP	rovné destičky / Straight Plates
NP	poniklované / Nickel-Plated
ZP	pozinkované / Zinc-Plated
HS	zesílená řada / Heavy Series
HFS	zesílené / High Fatigue Strength
SS	nerezové / Stainless Steel

TGI	zesílené s povrchovou úpravou / Tri Guard Inchromised
LF	bezúdržbové / Lube Free
MF	bezúdržbové / Maintenance-Free
HP	s dutými čepy / Hollow Pin
HB	s dutými čepy / Hollow Pin

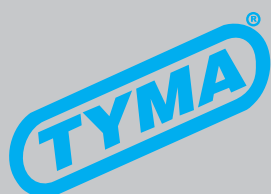
Centrální sklad Trmice

Bílina

Ústí nad Labem

Žďár nad Sázavou

Fulnek



Sídlo firmy a centrální sklad /
Headquarters

TYMA CZ, s.r.o.

Na Pískách 731/12

CZ – 400 04 Trmice

Tel.: +420 475 655 010

E-mail: info@tyma.cz

<https://www.tyma.cz>

Regionální obchodně-technické kanceláře /
Engineering office – sales representative

- **Miroslav Adamec – Region Západní a Jižní Čechy**
Kancelář Bílina
E-mail: adamec@tyma.cz, – Tel.: +420 603 838 757
- **Tomáš Adamec – Region Západní a Jižní Čechy**
Kancelář Bílina
E-mail: t.adamec@tyma.cz, Tel.: +420 731 106 962
- **Jan Kaplan – Praha, Severní Čechy, Východní Čechy**
Kancelář Ústí n. L.
E-mail: kaplanj@tyma.cz, Tel.: +420 604 383 318
- **Ing. Daniel Lalák - Region Jižní Morava**
Kancelář Žďár nad Sázavou - Tel.: +420 721 717 293
- **Aleš Ohnheiser – Region Severní Morava**
Kancelář Fulnek
E-mail: ohnheiser@tyma.cz, Tel.: +420 739 633 650
- **Vít Náhlík – Region Severní Morava**
Kancelář Fulnek
E-mail: nahlik@tyma.cz, Tel.: +420 737 052 272
- **Export** - E-mail: info@tyma.cz