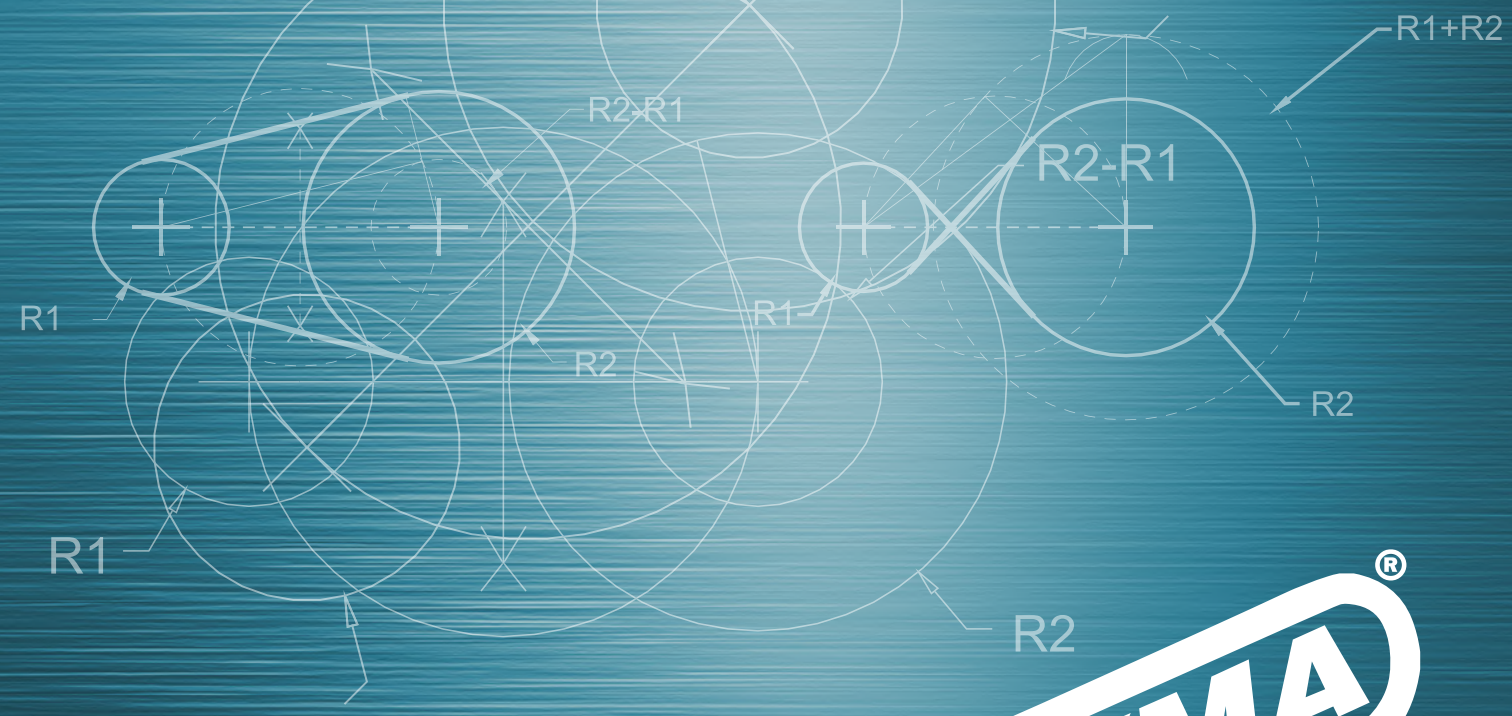


VÁLEČKOVÉ ŘETĚZY

DIN 8187 & DIN 8188 ASA/ANSI Roller Chains



TYMA®

ŘEMENY
PŘEVODY
DOPRAVNÍ PÁSY
www.tyma.cz



O firmě

TYMA CZ, s. r. o., zajišťuje komplexní služby v oblasti mechanických pohonů, zejména řemenových převodů a jejich příslušenství, a v oblasti dopravních pásů. Máme zaveden certifikovaný systém jakosti dle normy ČSN EN ISO 9001:2016.

Na trhu působíme již od roku 1998. Dlouhodobě patříme mezi největší dodavatele řemenů a součástí převodů v České republice. Od roku 2007 sídlíme v Trmicích u Ústí nad Labem ve vlastním průmyslovém areálu, kde jsme vybudovali centrální sklad o rozloze 2 000 m² s administrativním, výrobním a distribučním centrem.

Autorizovaný distributor firmy Continental ContiTech Spolupráce s největším evropským výrobcem řemenů nám umožňuje poskytovat požadovaný servis, nejnovější technické informace a optimální řešení Vašich převodů. Díky přímému spojení s výrobcem jsme schopni poskytovat nejvýhodnější cenové a dodací podmínky.

Nabídka služeb

- prodej (více než 25 000 skladových položek)
- návrh a výpočet převodů
- poradenská činnost a školení pracovníků
- diagnostika, měření a kontrola stavu převodů
- výroba a úprava řemenic, řetězových kol a jiných dílů
- výroba a spojování ozubených řemenů
- vyvažování řemenic, kol a jiných dílů
- výroba a spojování dopravních pásů

About Us

TYMA CZ, s.r.o. provides comprehensive services in mechanical power transmission, with a special focus on belt drives and related components as well as conveyor belts. We operate a certified quality management system in compliance with the ČSN EN ISO 9001:2016 standard.

Established in 1998, the company has long been one of the leading suppliers of belts and drive components in Czechia. Since 2007, we have been based at our own industrial site in Trmice near Ústí nad Labem, which includes a central 2,000 m² warehouse along with administrative, production, and distribution facilities.

Authorised Distributor of Continental ContiTech

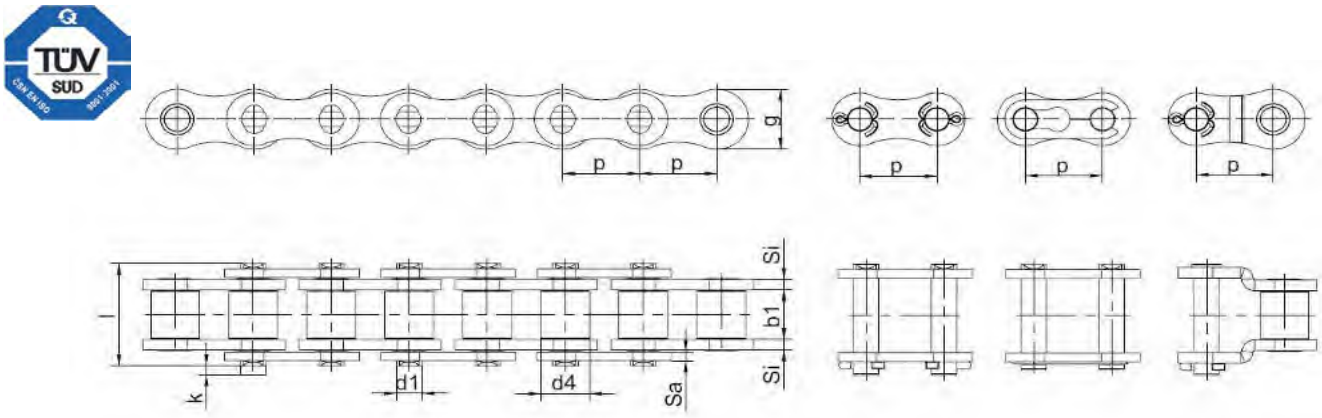
Our cooperation with Europe’s leading belt manufacturer enables us to deliver comprehensive support, the latest technical information, and optimal drive design solutions. Thanks to our direct partnership with the manufacturer, we offer highly competitive prices and delivery terms.

Our Services

- Sales – over 25,000 items in stock
- Drive design and calculation
- Technical consulting and staff training
- Diagnostics, measurements, and condition monitoring of drive systems
- Manufacture and modification of pulleys, sprockets, and other components
- Manufacture and joining of timing belts
- Balancing of pulleys, wheels, and other parts
- Manufacture and joining of conveyor belts

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

Roller Chains – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)



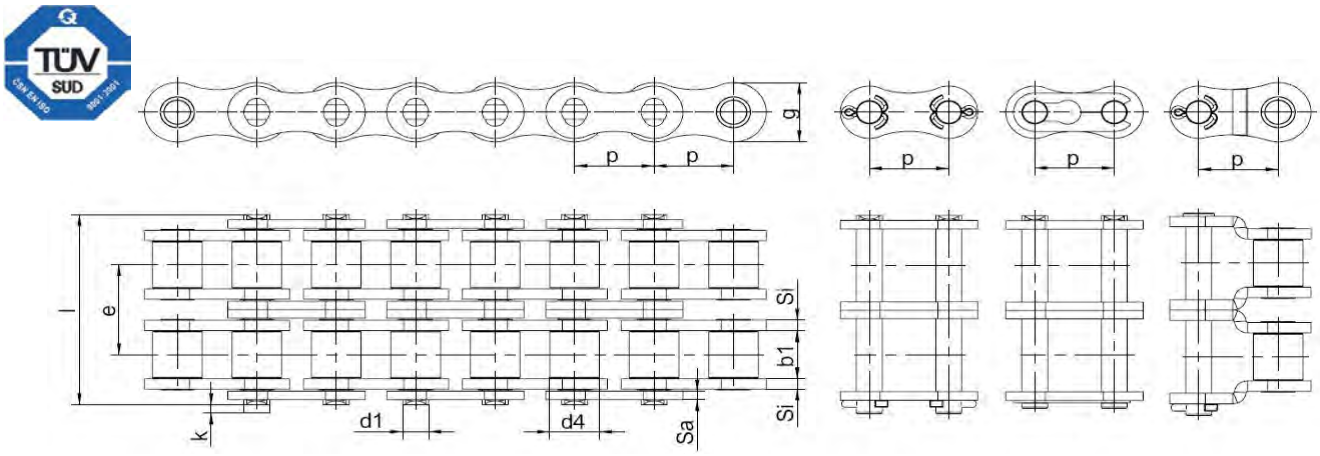
Jednořadé podle ISO 606 / DIN 8187 / Simplex Chains

Označení / Type ISO	p × b1 palce/inch (mm)	p	b_1	d_4	d_1	l	k	S_i	S_a	g	e	f	Síla k přetržení Breaking load	Hmotnost Weight
		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 side plates

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

Roller Chains – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)



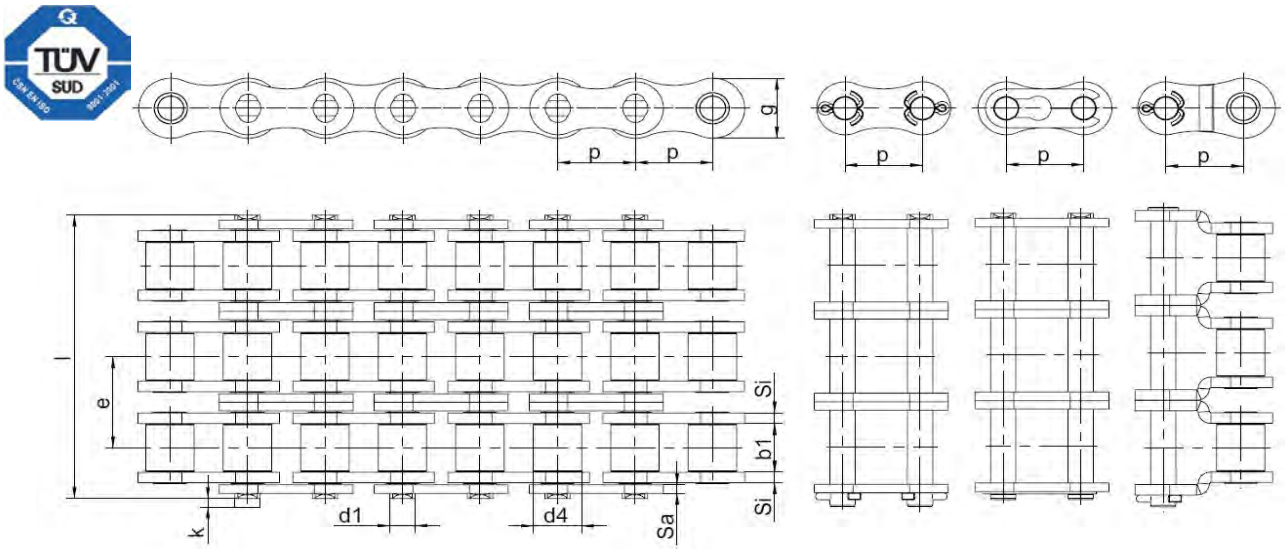
Dvouřadé podle ISO 606 / DIN 8187 / Duplex Chains

Označení / Type ISO	p × b1 palce/inch (mm)	p mm	b_1 mm	d_4 mm	d_1 mm	l mm	k mm	S_i mm	S_a mm	g mm	e mm	f cm^2	Síla k přetržení Breaking load N	Hmotnost Weight 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 side plates

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

Roller Chains – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)



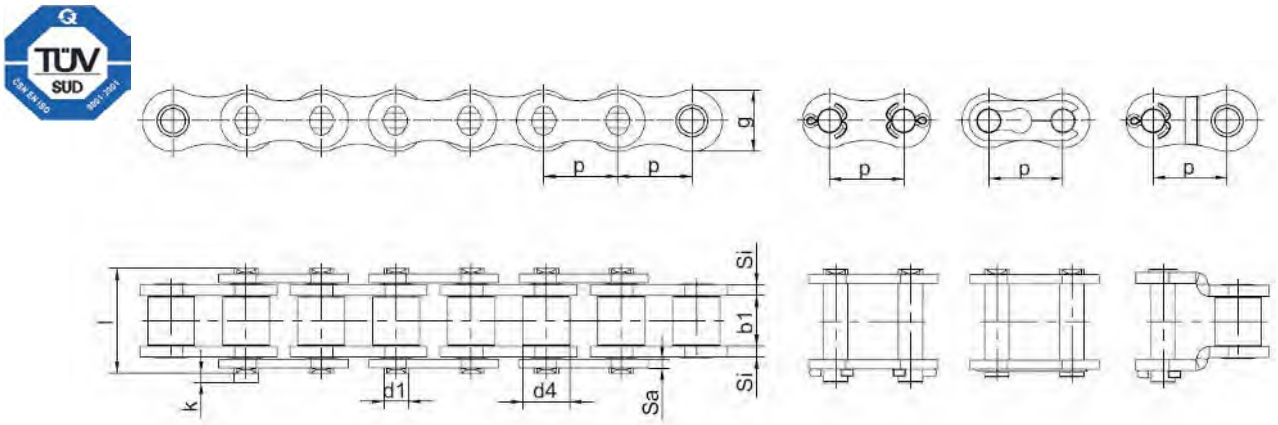
Třířadé podle ISO 606 / DIN 8187 / Triplex Chains

Označení / Type ISO	p × b1 palce/inch (mm)	p mm	b_1 mm	d_4 mm	d_1 mm	l mm	k mm	S_i mm	S_a mm	g mm	e mm	f cm^2	Síla k přetržení Breaking load N	Hmotnost Weight 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 side plates

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

Nickel-Plated Roller Chains (NP) – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)



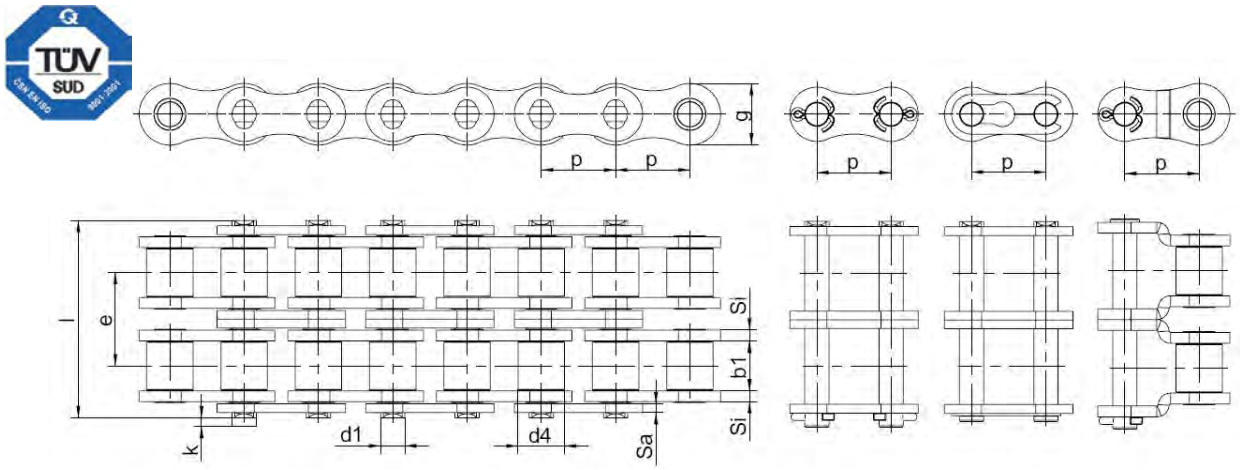
Jednořadé podle ISO 606 / DIN 8187 / Simplex Chains **NP – Nickel Plated**

Označení / Type ISO	**p × b1** palce/inch (mm)	**p** mm	**b_1** mm	**d_4** mm	**d_1** mm	**l** mm	**k** mm	**S_i** mm	**S_a** mm	**g** mm	**e** mm	**f** cm^2	**Síla k přetržení** Breaking load N	**Hmotnost** Weight 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 side plates

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

Nickel-Plated Roller Chains (NP) – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)



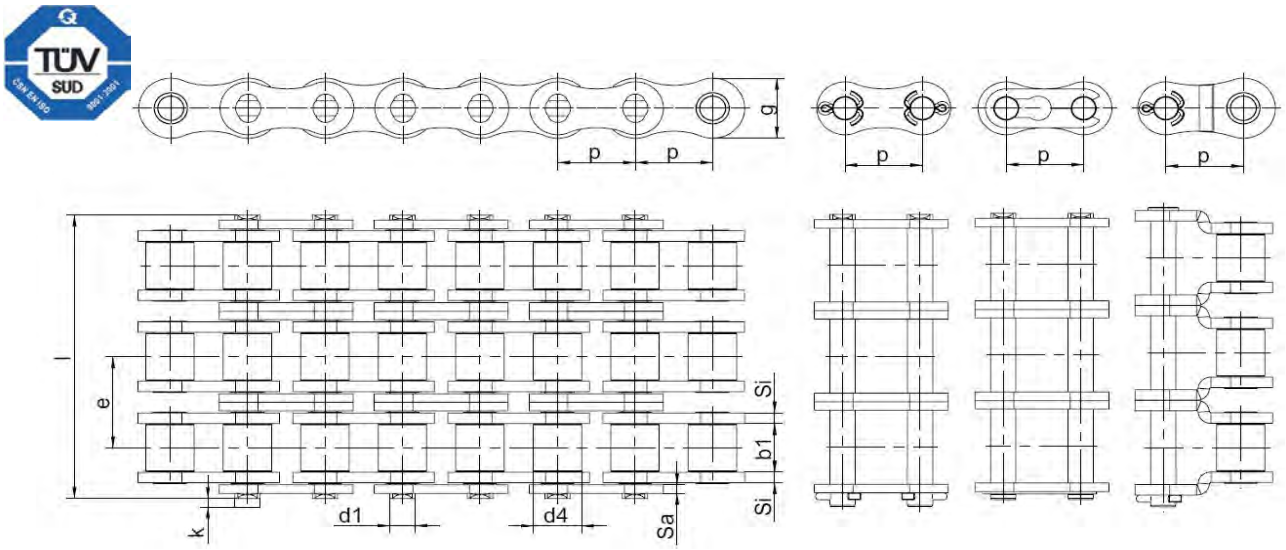
Dvouřadé podle ISO 606 / DIN 8187 / Duplex Chains **NP – Nickel Plated**

Označení / Type		**p**	**b_1**	**d_4**	**d_1**	**l**	**k**	**S_i**	**S_a**	**g**	**e**	**f**	**Síla k přetržení**	**Hmotnost**
ISO	**p × b1** palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm^2	Breaking load N	Weight 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 side plates

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

Nickel-Plated Roller Chains (NP) – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)



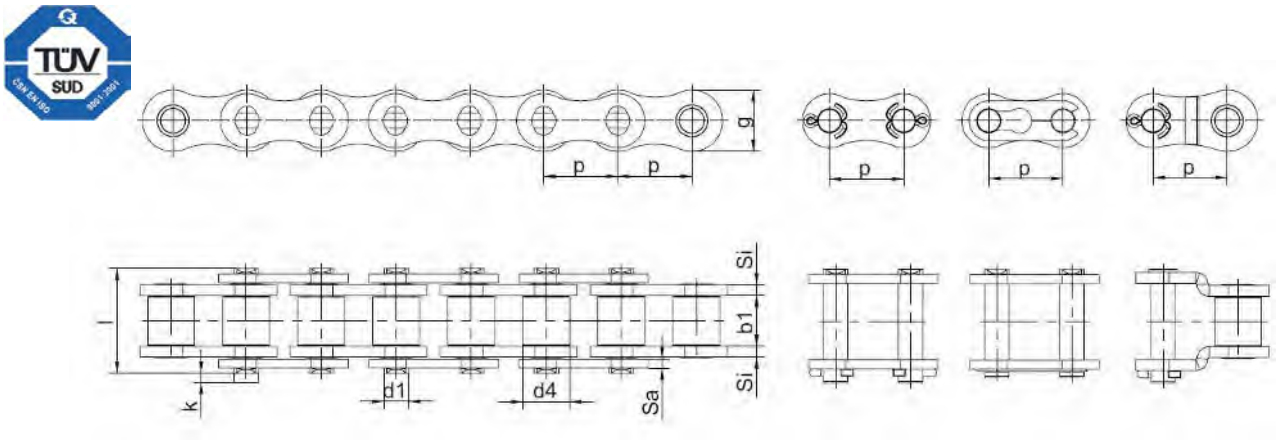
Třířadé podle ISO 606 / DIN 8187 / Triplex Chains — **NP – Nickel Plated**

Označení / Type		**p**	**b_1**	**d_4**	**d_1**	**l**	**k**	**S_i**	**S_a**	**g**	**e**	**f**	**Síla k přetržení**	**Hmotnost**
ISO	**p × b1** palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm^2	Breaking load N	Weight 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 side plates

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

Zinc-Plated Roller Chains (ZP) – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)



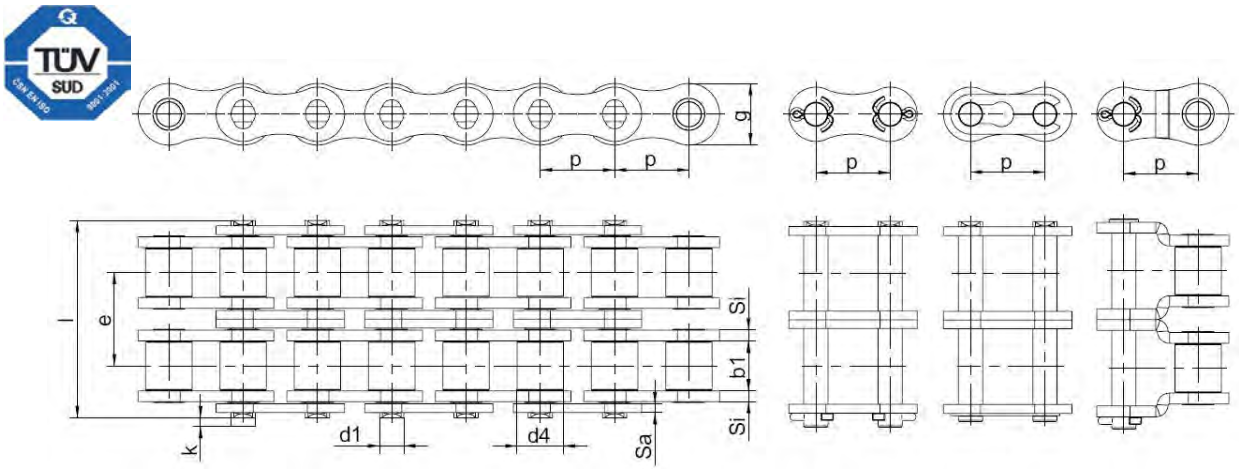
Jednořadé podle ISO 606 / DIN 8187 / Simplex Chains **ZP – Zinc Plated**

Označení / Type		**p**	**b_1**	**d_4**	**d_1**	**l**	**k**	**S_i**	**S_a**	**g**	**e**	**f**	**Síla k přetržení**	**Hmotnost**
ISO	**p × b1** palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm^2	Breaking load N	Weight 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 side plates

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

Zinc-Plated Roller Chains (ZP) – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)



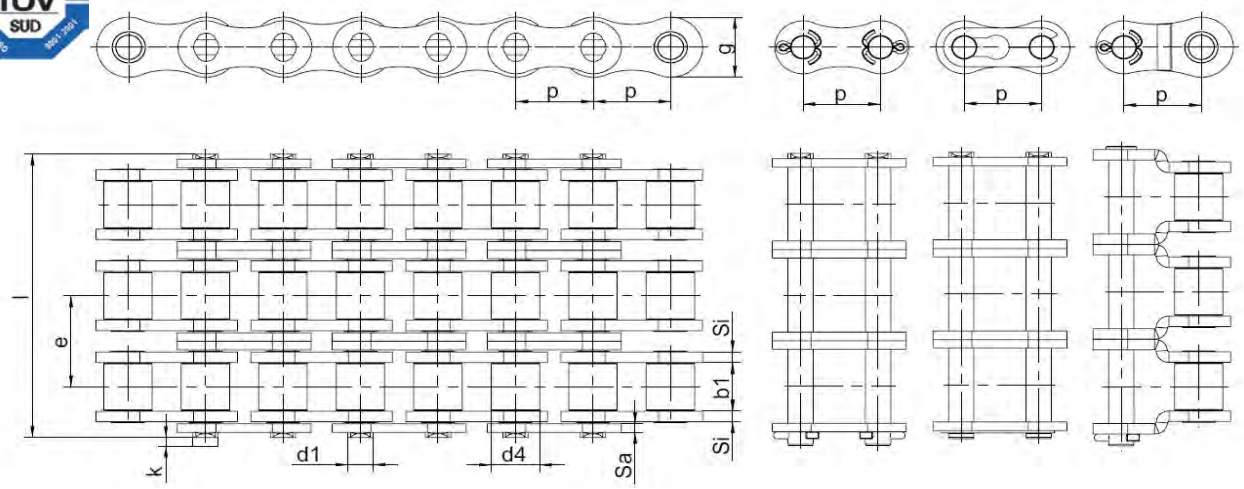
Dvouřadé podle ISO 606 / DIN 8187 / Duplex Chains **ZP – Zinc Plated**

Označení / Type		**p**	**b_1**	**d_4**	**d_1**	**l**	**k**	**S_i**	**S_a**	**g**	**e**	**f**	**Síla k přetržení**	**Hmotnost**
ISO	**p × b1** palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm^2	Breaking load N	Weight 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 side plates

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

Zinc-Plated Roller Chains (ZP) – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)



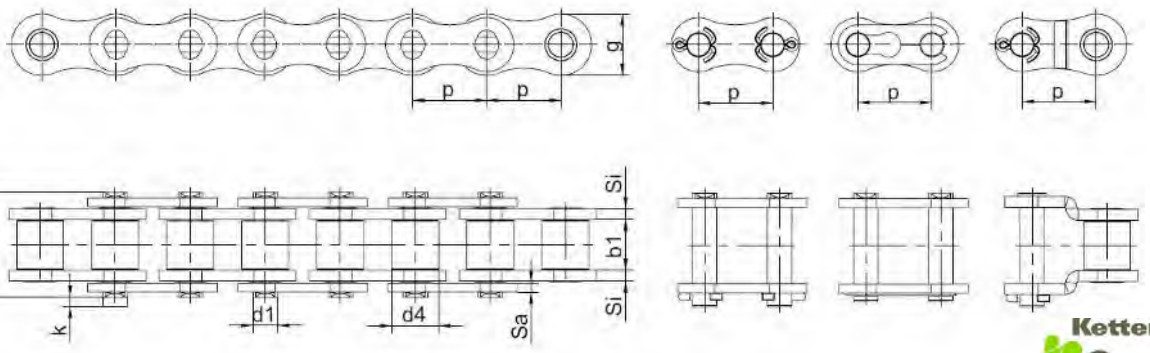
Třířadé podle ISO 606 / DIN 8187 / Triplex Chains — **ZP – Zinc Plated**

Označení / Type		**p**	**b_1**	**d_4**	**d_1**	**l**	**k**	**S_i**	**S_a**	**g**	**e**	**f**	**Síla k přetržení**	**Hmotnost**
ISO	**p × b1** palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm^2	Breaking load N	Weight 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 side plates

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

Reinforced Roller Chains (HFS) – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)

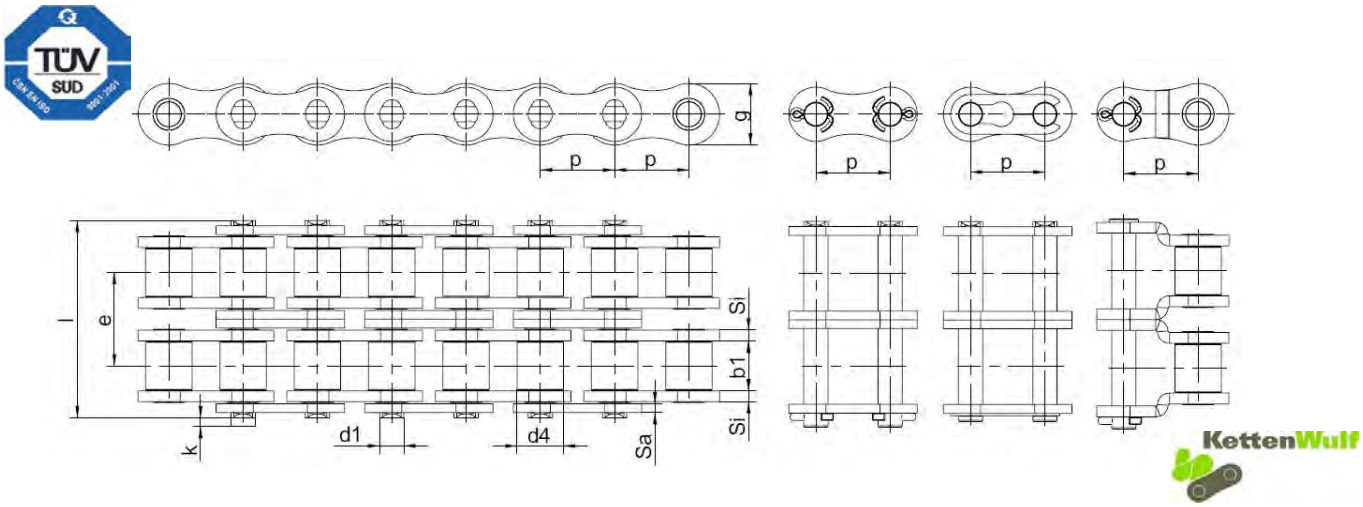


Jednořadé podle ISO 606 / DIN 8187 / Simplex Chains **HFS – High Fatigue Strength**

Označení / Type		**p**	**b_1**	**d_4**	**d_1**	**l**	**k**	**S_i**	**S_a**	**g**	**e**	**f**	**Síla k přetržení**	**Hmotnost**
ISO	**p × b1** palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm^2	Breaking load N	Weight 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

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

Reinforced Roller Chains (HFS) – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)

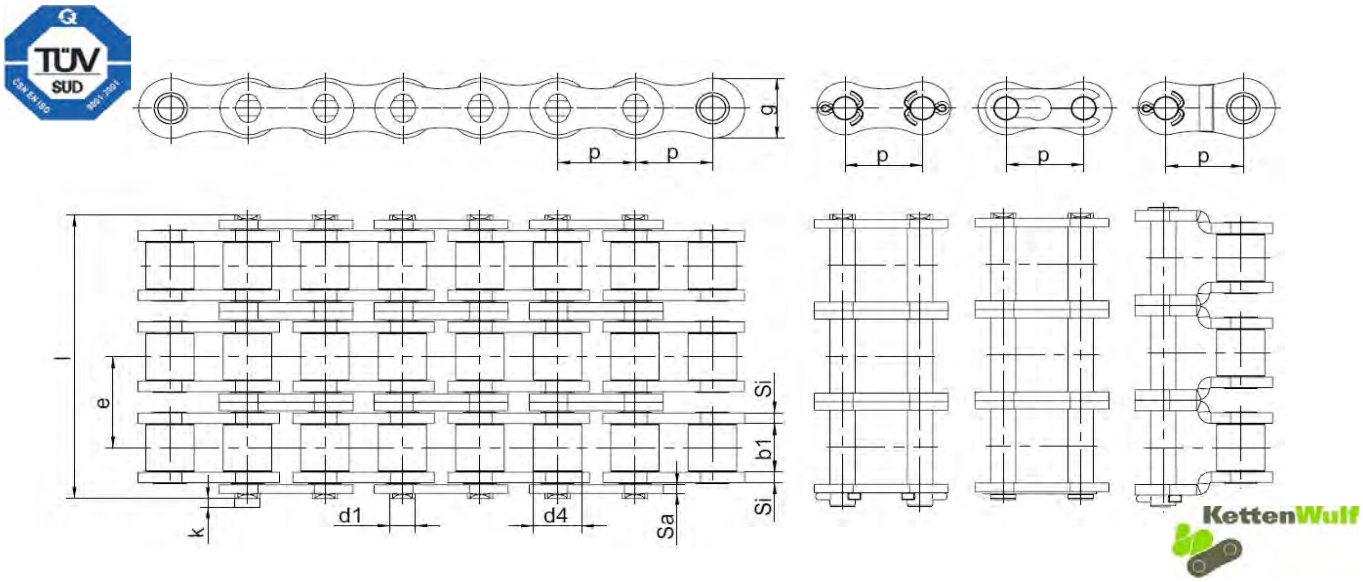


Dvouřadé podle ISO 606 / DIN 8187 / Duplex Chains **HFS – High Fatigue Strength**

Označení / Type		**p**	**b_1**	**d_4**	**d_1**	**l**	**k**	**S_i**	**S_a**	**g**	**e**	**f**	**Síla k přetržení**	**Hmotnost**
ISO	**p × b1** palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm^2	Breaking load N	Weight 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

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

Reinforced Roller Chains (HFS) – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)

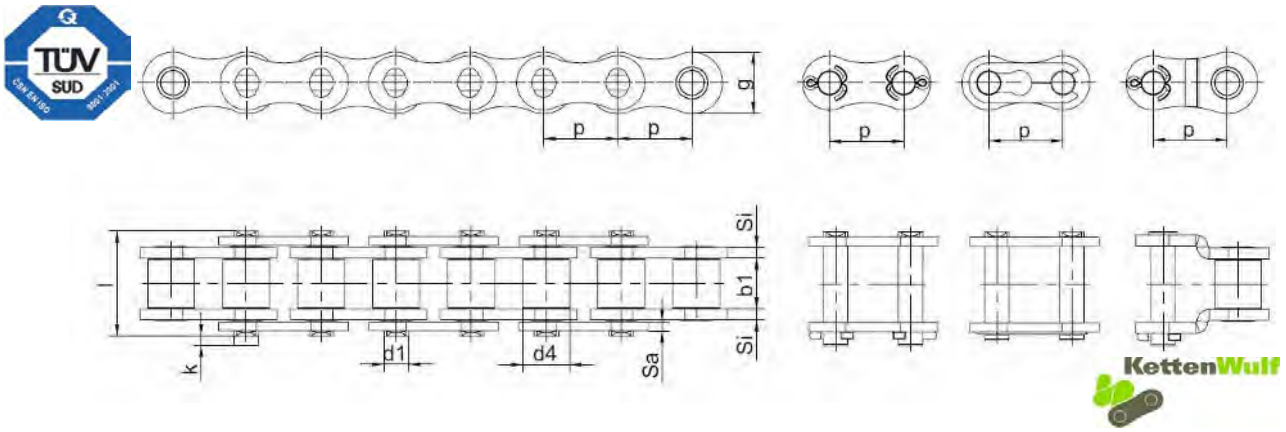


Třířadé podle ISO 606 / DIN 8187 / Triplex Chains — **HFS – High Fatigue Strength**

Označení / Type ISO	**p × b1** palce/inch (mm)	**p** mm	**b_1** mm	**d_4** mm	**d_1** mm	**l** mm	**k** mm	**S_i** mm	**S_a** mm	**g** mm	**e** mm	**f** cm^2	**Síla k přetržení** Breaking load N	**Hmotnost** Weight 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 zesílené (TGI) – podle ISO 606 / DIN 8187 (evropská řada)

Reinforced Roller Chains (TGI) – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)

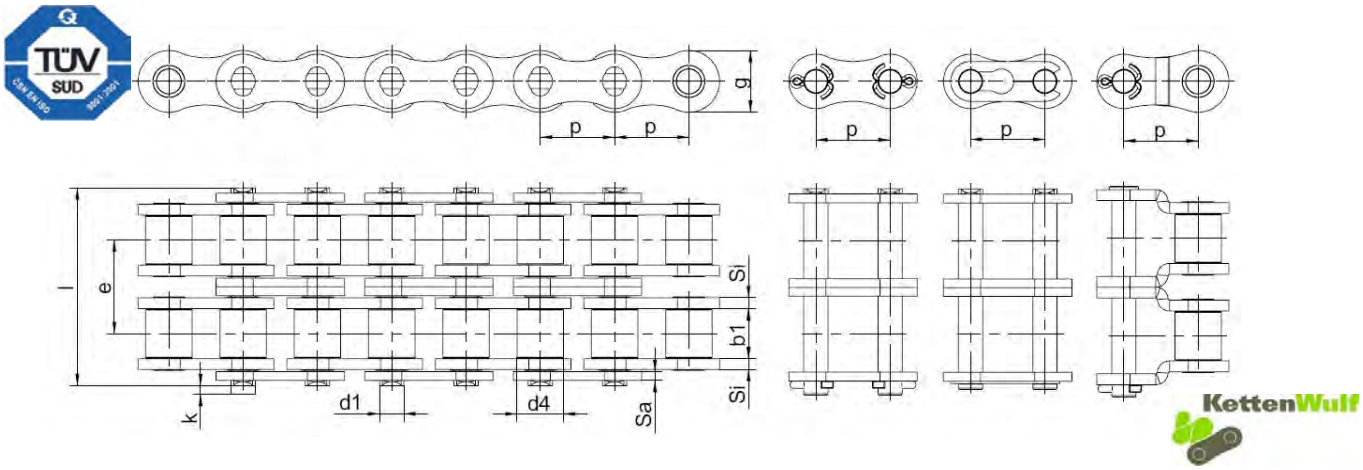


Jednořadé podle DIN 8187 / ISO 606 / Simplex Chains — **TGI – Tri Guard Inchromised**

Označení / Type ISO	p × b1 palce/inch (mm)	p mm	b_1 mm	d_4 mm	d_1 mm	l mm	k mm	S_i mm	S_a mm	g mm	e mm	f cm^2	Síla k přetržení Breaking load N	Hmotnost Weight 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 zesílené (TGI) – podle ISO 606 / DIN 8187 (evropská řada)

Reinforced Roller Chains (TGI) – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)

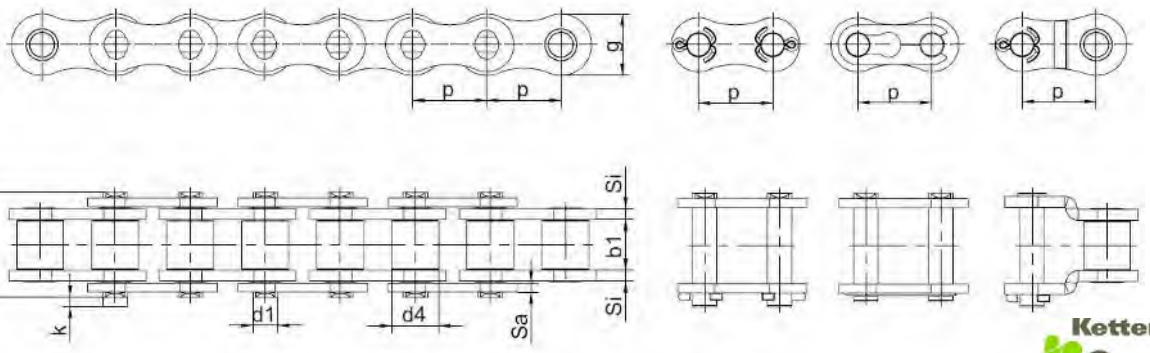


Dvouřadé podle ISO 606 / DIN 8187 / Duplex Chains — **TGI – Tri Guard Inchromised**

Označení / Type ISO	p × b1 palce/inch (mm)	p mm	b_1 mm	d_4 mm	d_1 mm	l mm	k mm	S_i mm	S_a mm	g mm	e mm	f cm^2	Síla k přetržení Breaking load N	Hmotnost Weight 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 bezúdržbové (LF) – podle ISO 606 / DIN 8187 (evropská řada)

Lubrication-Free Roller Chains (LF) – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)



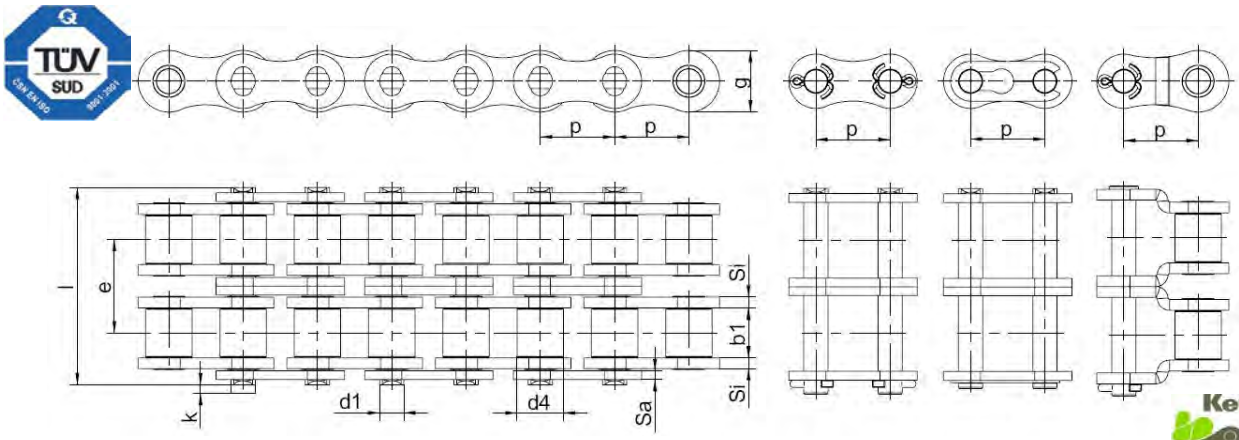
Jednořadé podle ISO 606 / DIN 8187 / Simplex Chains **LF – Lube Free**

Označení / Type		**p**	**b_1**	**d_4**	**d_1**	**l**	**k**	**S_i**	**S_a**	**g**	**e**	**f**	**Síla k přetržení**	**Hmotnost**
ISO	**p × b1** palce/inch (mm)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm^2	Breaking load N	Weight 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 side plates

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

Lubrication-Free Roller Chains (LF) – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)



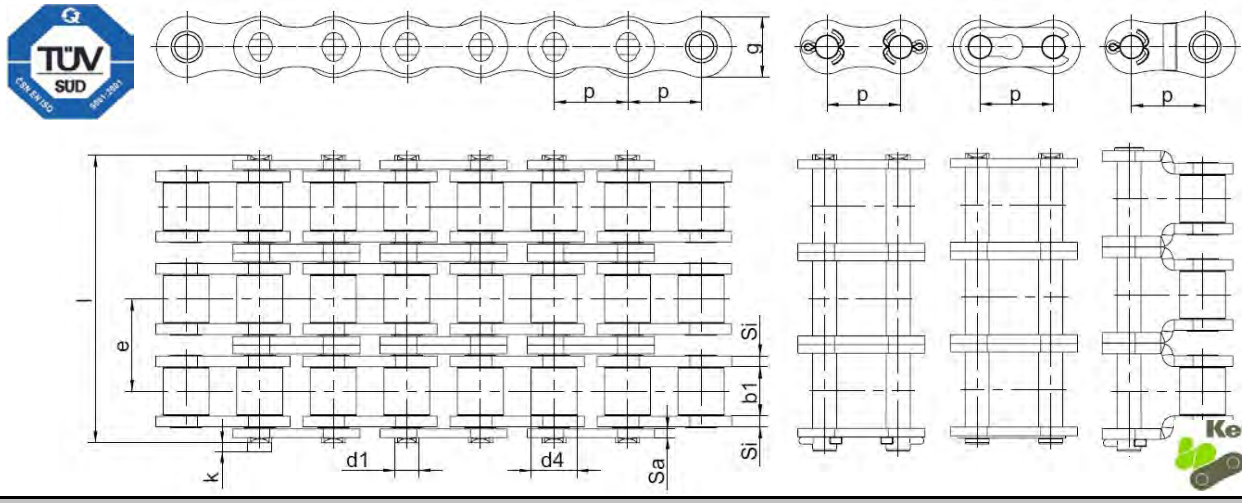
Dvouřadé podle ISO 606 / DIN 8187 / Duplex Chains **LF – Lube Free**

Označení / Type ISO	**p × b1** palce/inch (mm)	**p** mm	**b_1** mm	**d_4** mm	**d_1** mm	**l** mm	**k** mm	**S_i** mm	**S_a** mm	**g** mm	**e** mm	**f** cm^2	**Síla k přetržení** Breaking load N	**Hmotnost** Weight 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 side plates

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

Lubrication-Free Roller Chains (LF) – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)

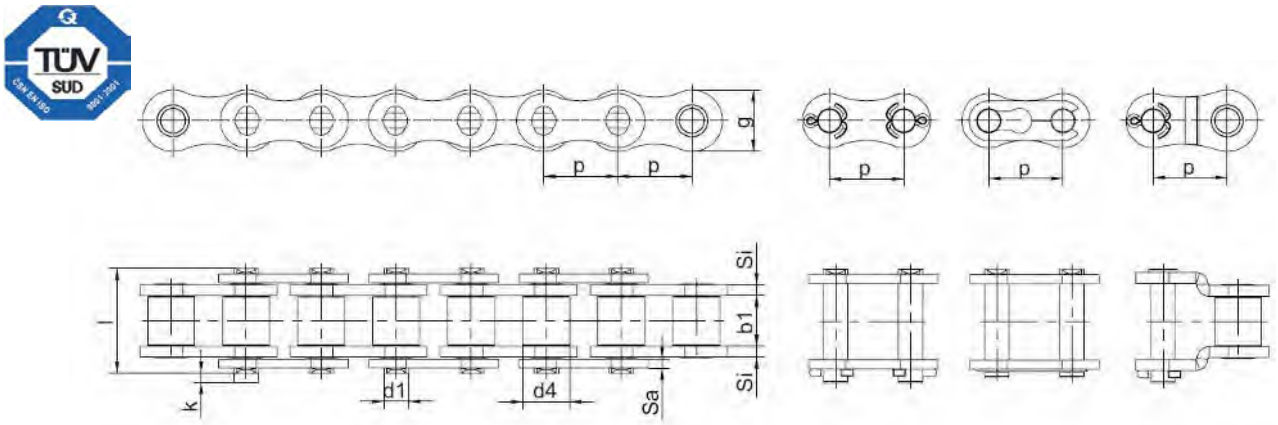


Třířadé podle ISO 606 / DIN 8187 / Triplex Chains **LF – Lube Free**

Označení / Type ISO	**p × b1** palce/inch (mm)	**p** mm	**b_1** mm	**d_4** mm	**d_1** mm	**l** mm	**k** mm	**S_i** mm	**S_a** mm	**g** mm	**e** mm	**f** cm^2	**Síla k přetržení** Breaking load N	**Hmotnost** Weight 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 nerezové (SS) – podle ISO 606 / DIN 8187 (evropská řada)

Stainless Steel Roller Chains (SS) – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)



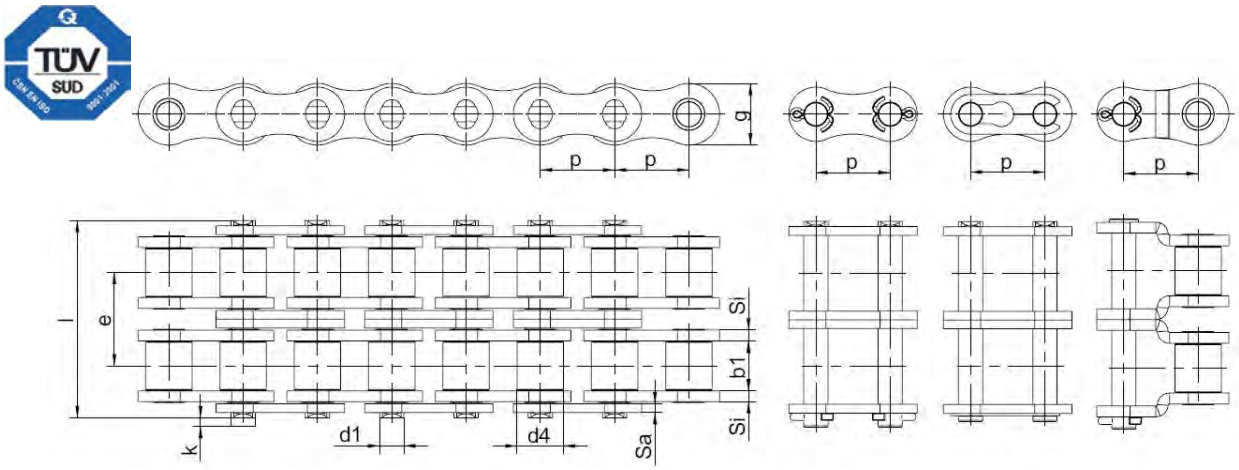
Jednořadé podle ISO 606 / DIN 8187 / Simplex Chains — **SS – Stainless Steel**

Označení / Type ISO	**p × b1** v palcích/mm	**p** mm	**b_1** mm	**d_4** mm	**d_1** mm	**l** mm	**k** mm	**S_i** mm	**S_a** mm	**g** mm	**e** mm	**f** cm^2	**Síla k přetržení** Breaking load N	**Hmotnost** Weight 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 side plates

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

Stainless Steel Roller Chains (SS) – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)



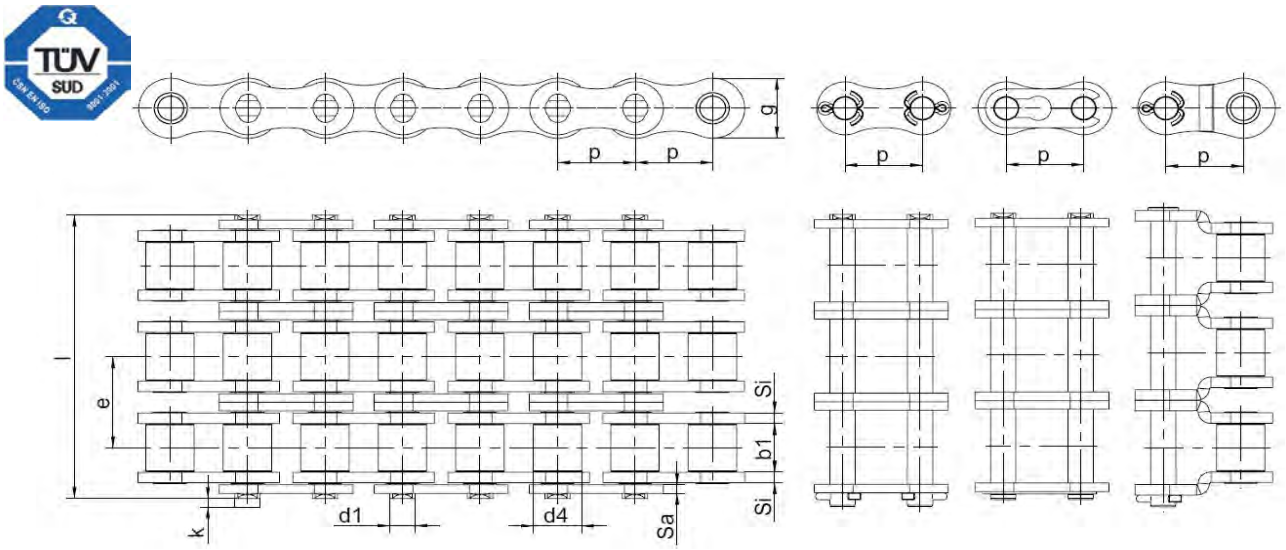
Dvouřadé podle ISO 606 / DIN 8187 / Duplex Chains — SS – Stainless Steel

Označení / Type ISO	p × b1 palce/inch (mm)	p	b_1	d_4	d_1	l	k	S_i	S_a	g	e	f	Síla k přetržení Breaking load	Hmotnost Weight
		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 side plates

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

Stainless Steel Roller Chains (SS) – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)



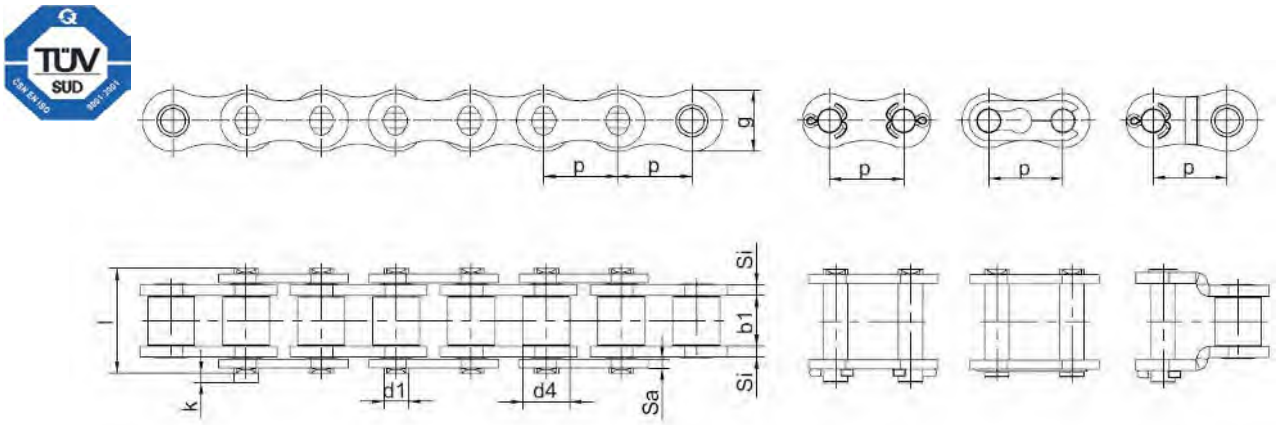
Třířadé podle ISO 606 / DIN 8187 / Triplex Chains — **SS – Stainless Steel**

Označení / Type ISO	p × b1 palce/inch (mm)	p mm	b_1 mm	d_4 mm	d_1 mm	l mm	k mm	S_i mm	S_a mm	g mm	e mm	f cm^2	Síla k přetržení Breaking load N	Hmotnost Weight 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 side plates

Válečkové řetězy – podle ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (americká řada)

Roller Chains – to ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (American Series)



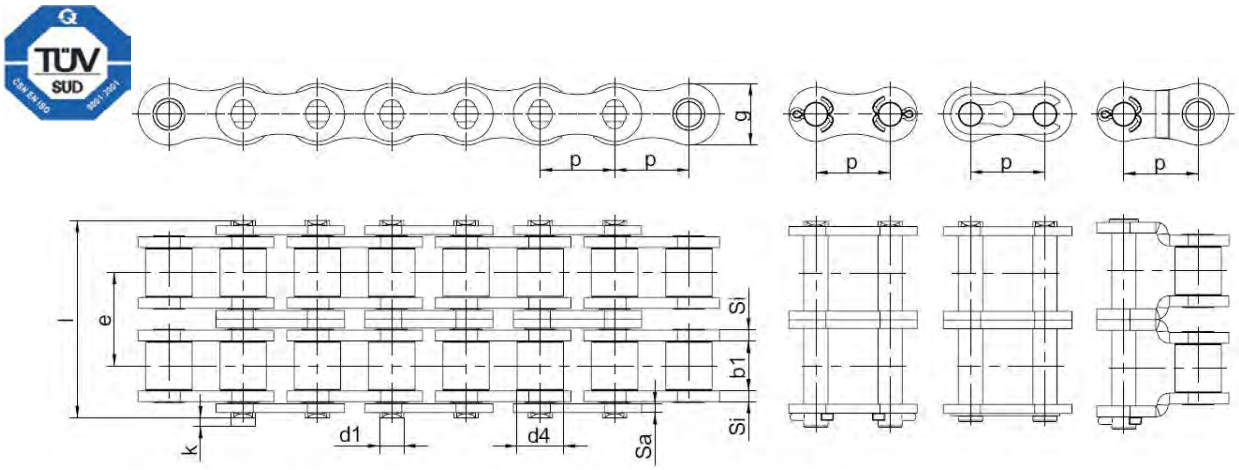
Jednořadé podle ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 / Simplex Chains — **ANSI (ASA) – American Standard**

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 side plates

Válečkové řetězy – podle ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (americká řada)

Roller Chains – to ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (American Series)



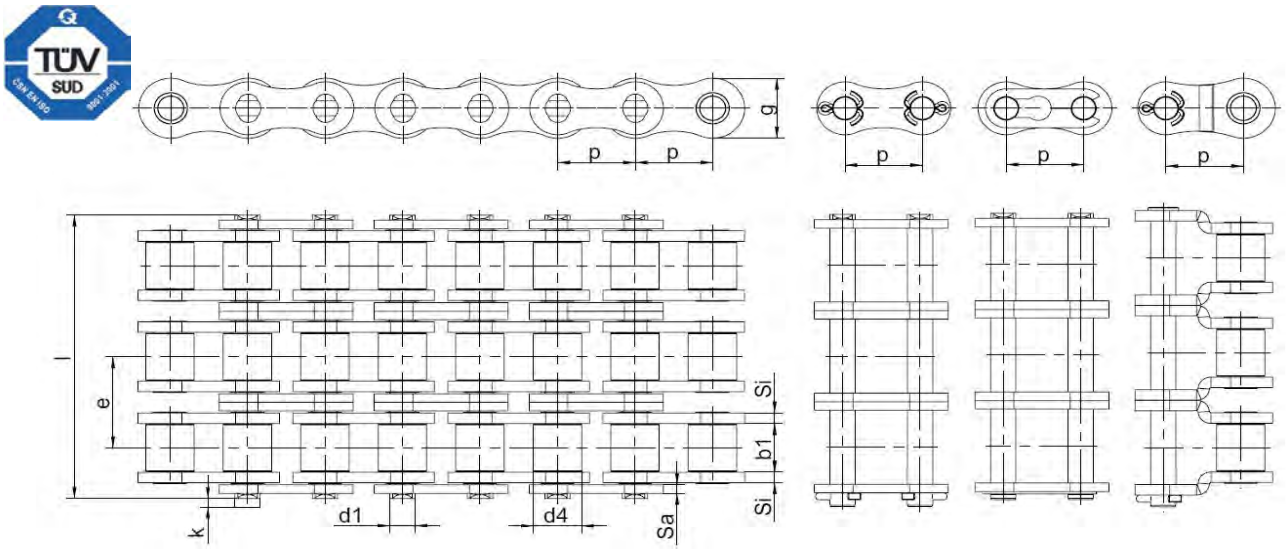
Dvouřadé podle ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 / Duplex Chains — **ANSI (ASA) – American Standard**

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 side plates

Válečkové řetězy – podle ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (americká řada)

Roller Chains – to ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (American Series)



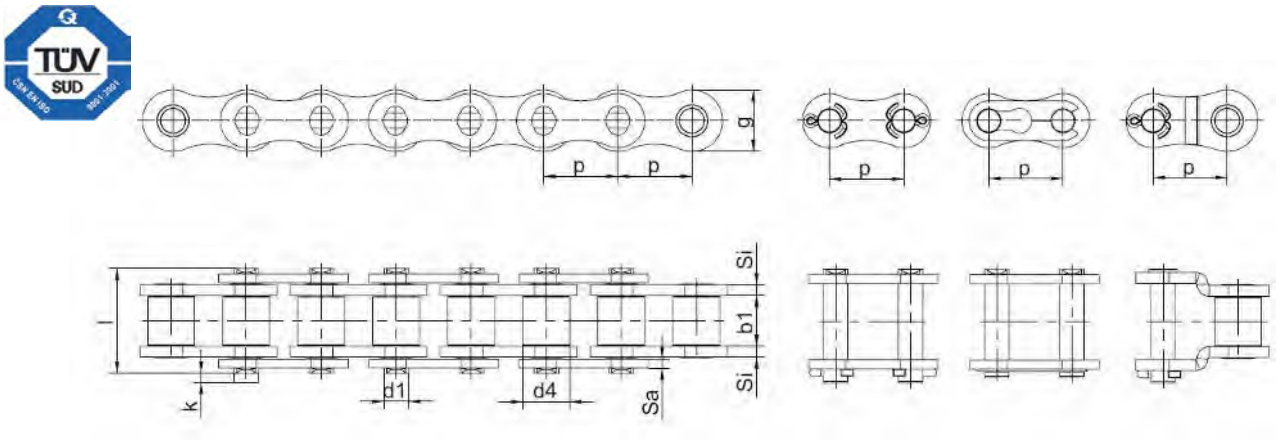
Třířadé podle ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 / Triplex Chains — **ANSI (ASA) – American Standard**

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 side plates

Válečkové řetězy zesílené (HS) – ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (americká řada)

Reinforced Roller Chains (HS) – to ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (American Series)

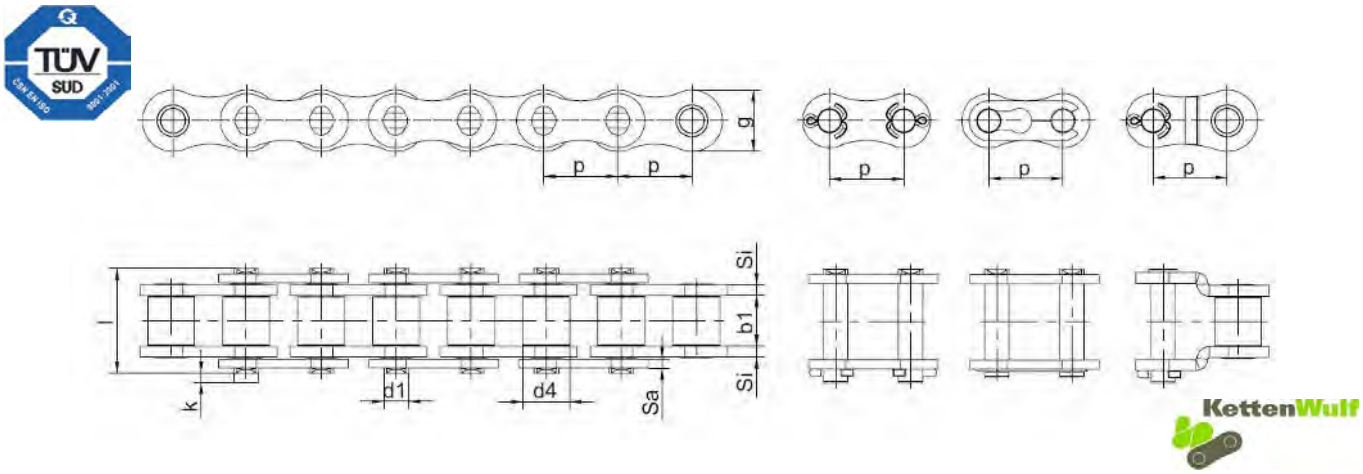


Jednořadé podle ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 / Simplex Chains — **HS – Heavy Series**

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 zesílené (HFS) – ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (americká řada)

Reinforced Roller Chains (HFS) – to ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (American Series)

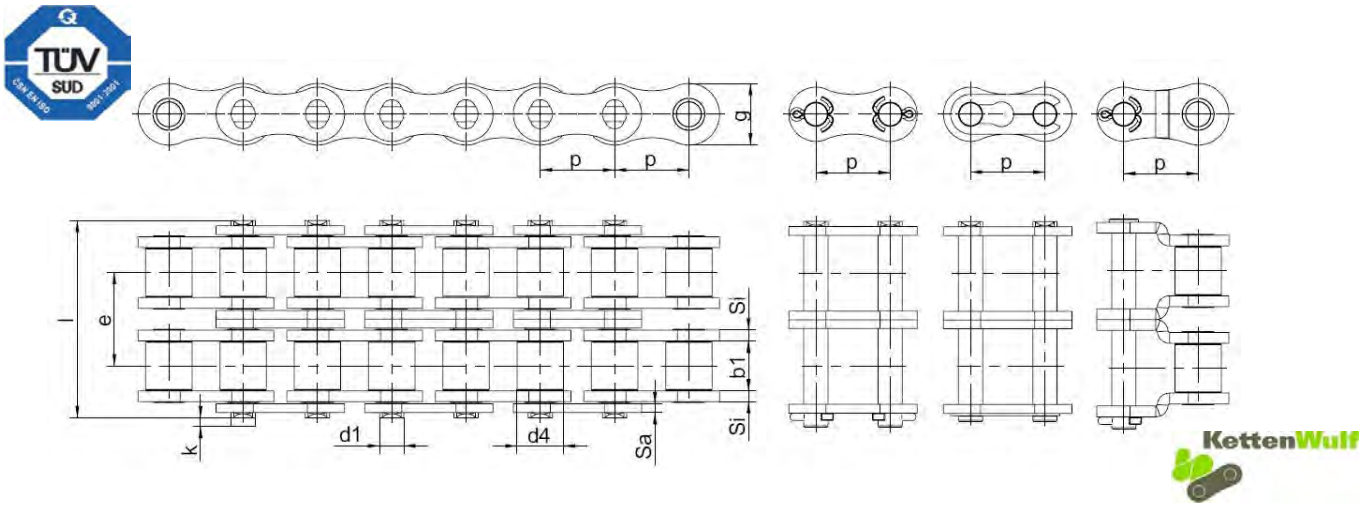


Jednořadé podle ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 / Simplex Chains — **HFS – High Fatigue Strength**

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-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

Válečkové řetězy zesílené (HFS) – ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (americká řada)

Reinforced Roller Chains (HFS) – to ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (American Series)



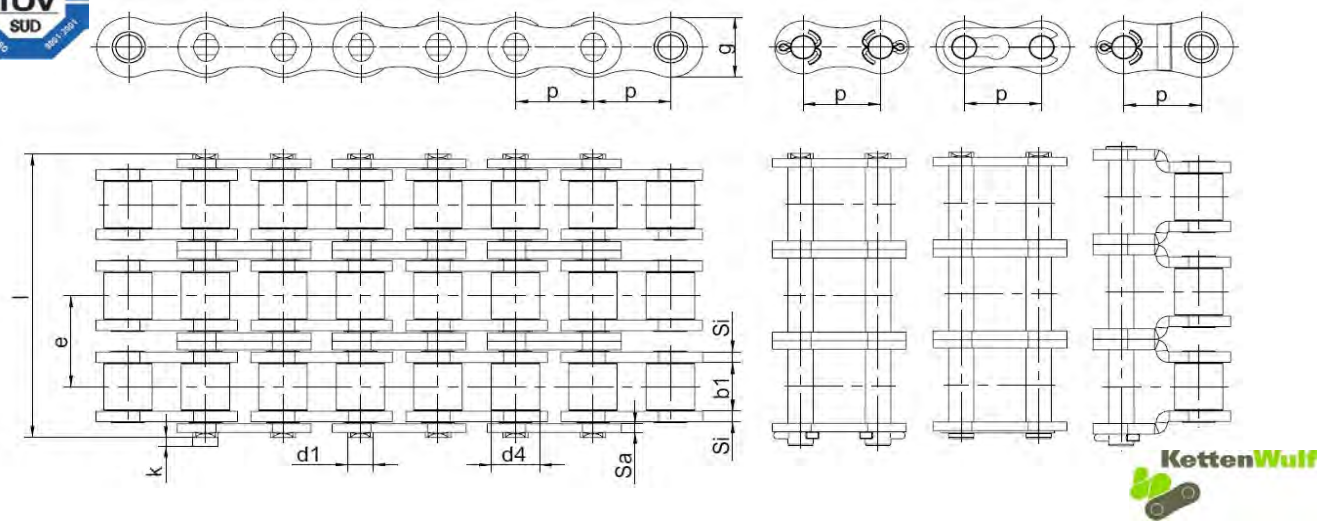
Dvouřadé podle ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 / Duplex Chains — **HFS – High Fatigue Strength**

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 side plates

Válečkové řetězy zesílené (HFS) – ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (americká řada)

Reinforced Roller Chains (HFS) – to ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (American Series)

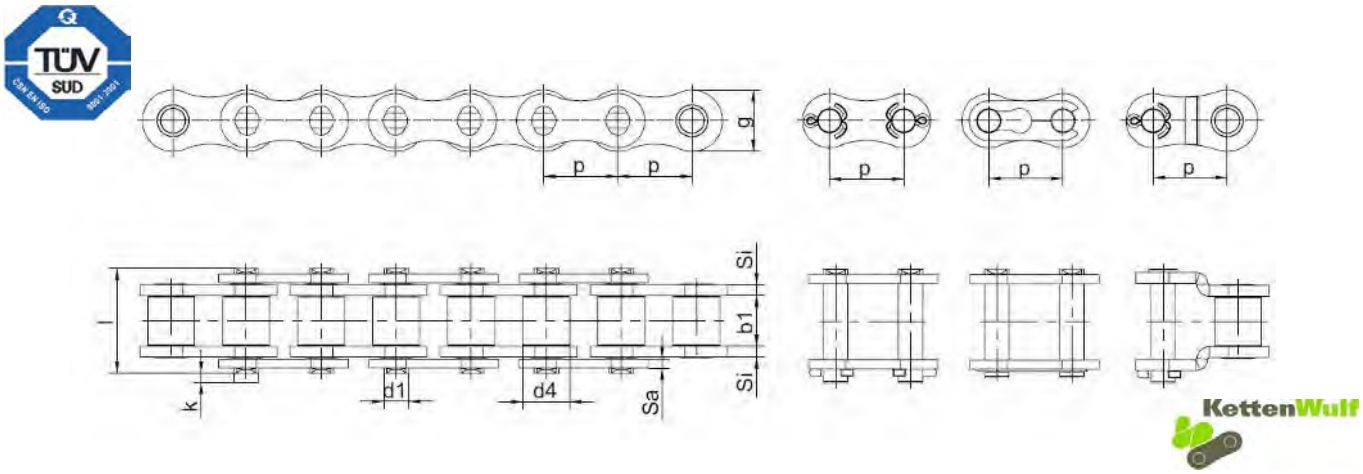


Třířadé podle ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 / Triplex Chains — **HFS – High Fatigue Strength**

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

Válečkové řetězy zesílené (TGI) – ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (americká řada)

Reinforced Roller Chains (TGI) – to ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (American Series)

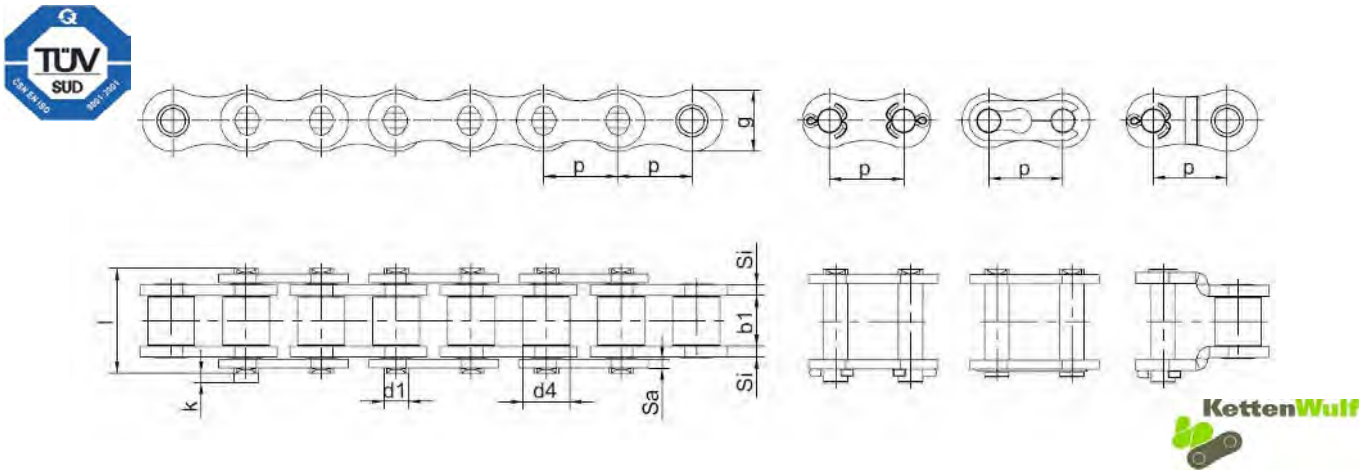


Jednořadé podle ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 / Simplex Chains **TGI – Tri Guard Inchromised**

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	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 bezúdržbové (LF) – ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (americká)

Lubrication-Free Roller Chains (LF) – to ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (American)

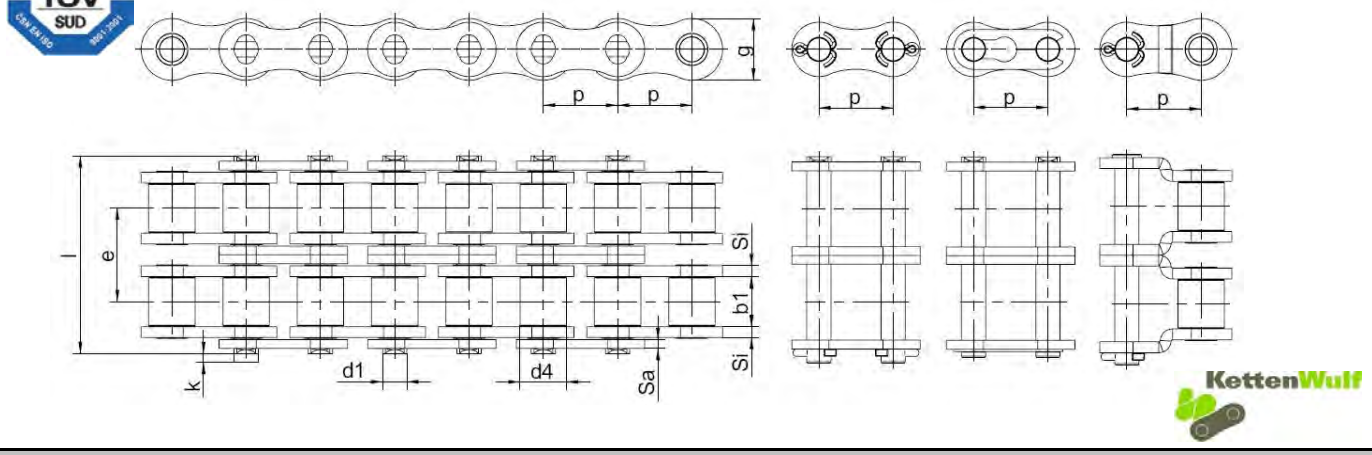


Jednořadé podle ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 / Simplex Chains — **LF – Lubrication-Free**

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
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 bezúdržbové (LF) – ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (americká)

Lubrication-Free Roller Chains (LF) – to ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (American)

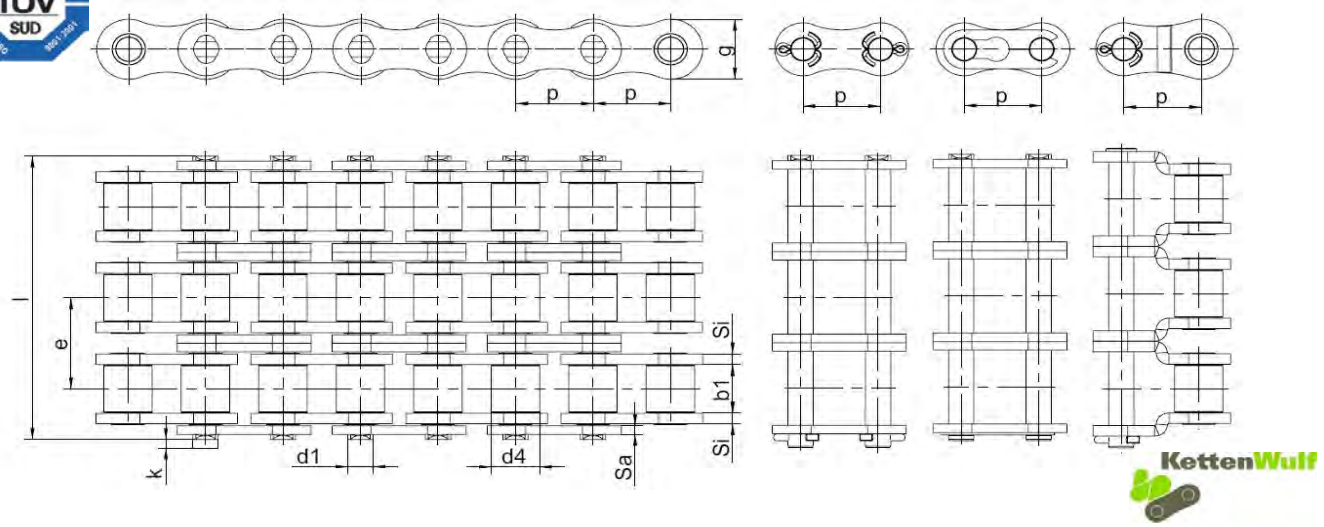


Dvouřadé podle ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 / Duplex Chains — **LF – Lubrication-Free**

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 bezúdržbové (LF) – ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (americká)

Lubrication-Free Roller Chains (LF) – to ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (American)

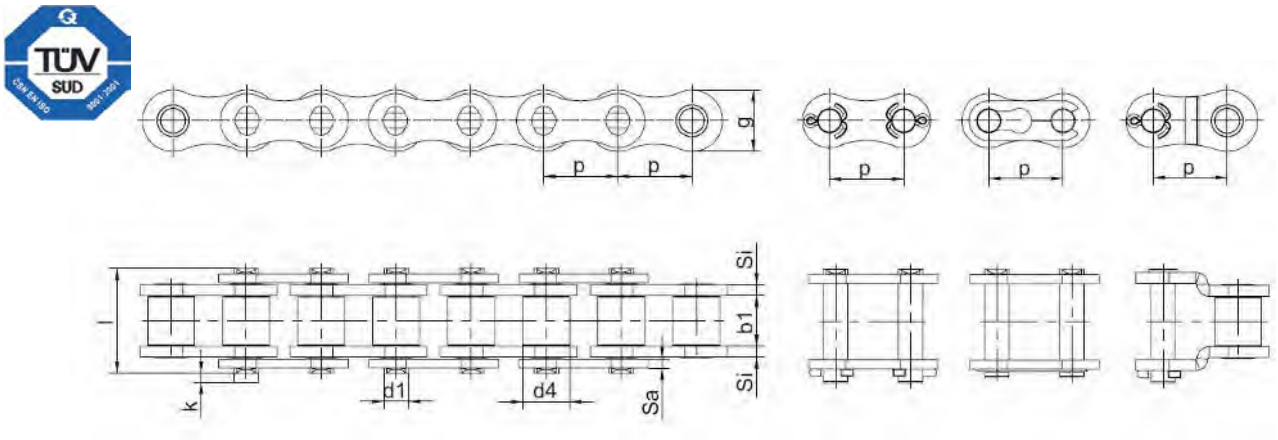


Třířadé podle ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 / Triplex Chains — **LF – Lubrication-Free**

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
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 nerezové (SS) – ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (americká řada)

Stainless Steel Roller Chains (SS) – to ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (American Series)



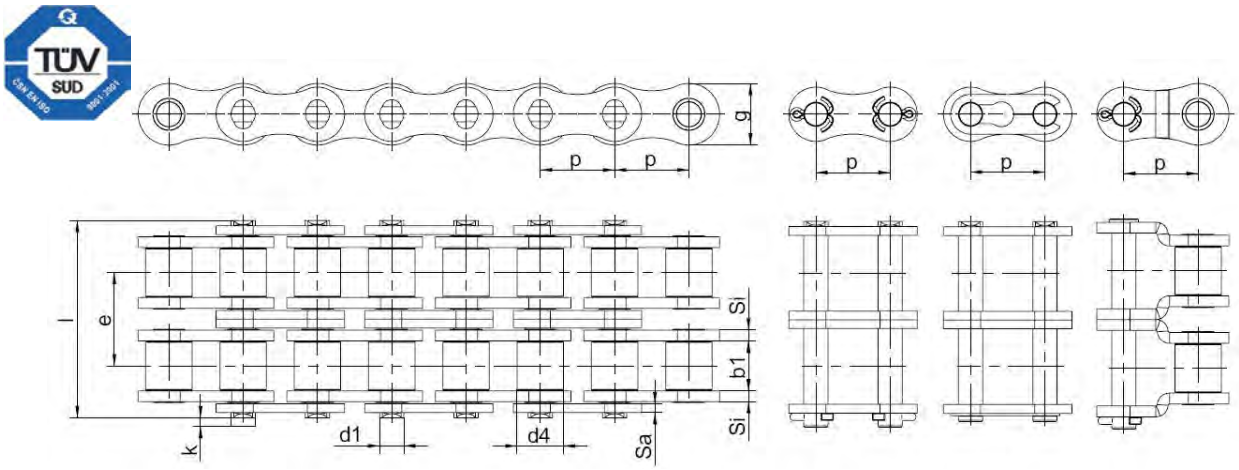
Jednořadé podle ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 / Simplex Chains — **SS – Stainless Steel**

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	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 side plates

Válečkové řetězy nerezové (SS) – ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (americká řada)

Stainless Steel Roller Chains (SS) – to ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (American Series)



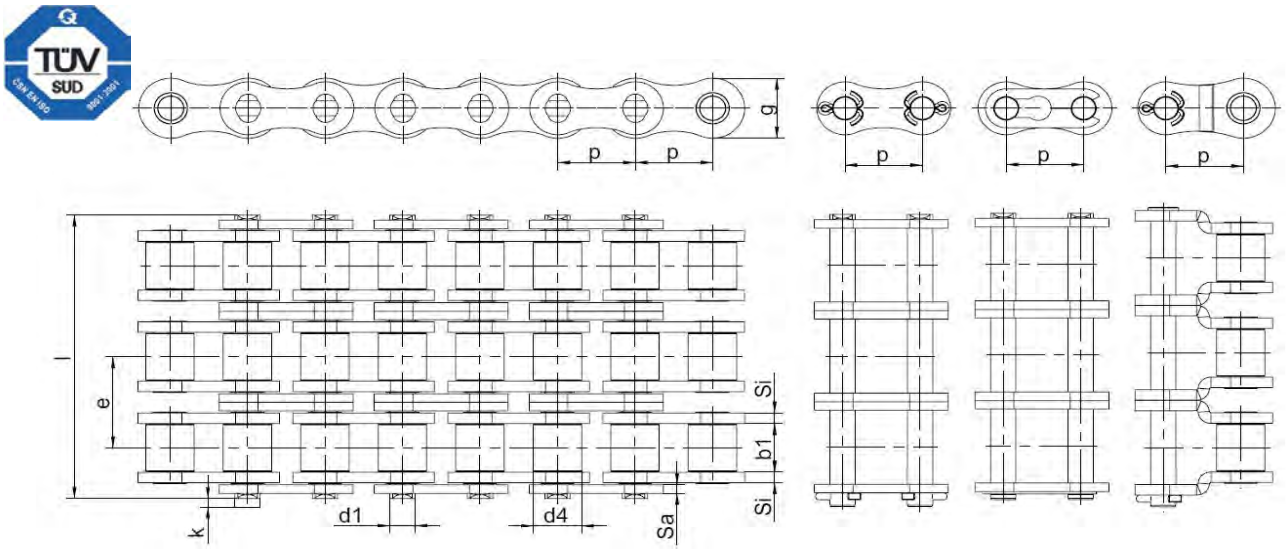
Dvouřadé podle ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 / Duplex Chains — **SS – Stainless Steel**

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	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 side plates

Válečkové řetězy nerezové (SS) – ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (americká řada)

Stainless Steel Roller Chains (SS) – to ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 (American Series)



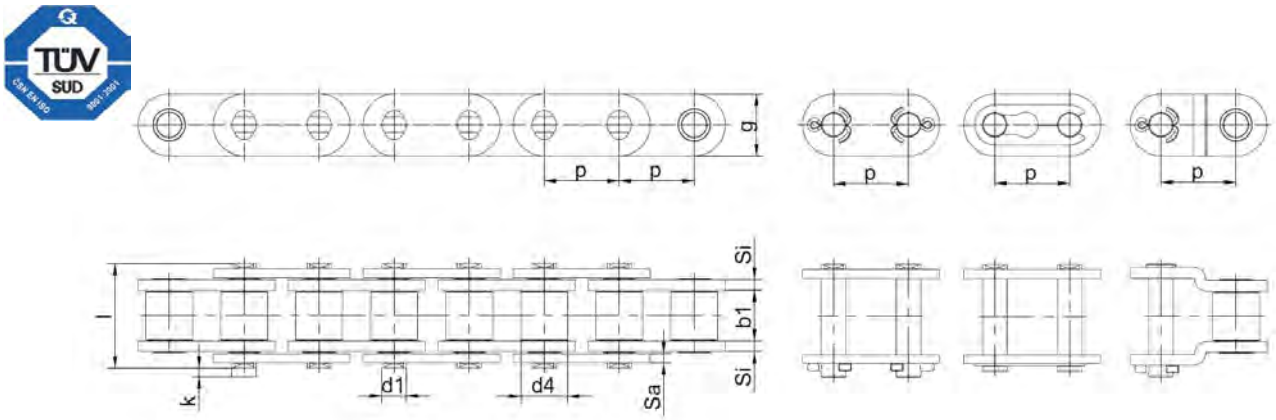
Třířadé podle ISO 606 / DIN 8188 / ANSI B29.1 / Triplex Chains — **SS – Stainless Steel**

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	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 side plates

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

Straight Side Plate Roller Chains – to ISO 606 / DIN 8187 (European Series)



Jednořadé podle ISO 606 / DIN 8187 / Simplex Chains — SP – Straight Plate

Označení / Type ISO	p × b1 palce/inch (mm)	p	b_1	d_4	d_1	l	k	S_i	S_a	g	e	f	Síla k přetržení Breaking load	Hmotnost Weight
		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 ISO 606 / DIN 8187 / Duplex Chains — SP – Straight Plate

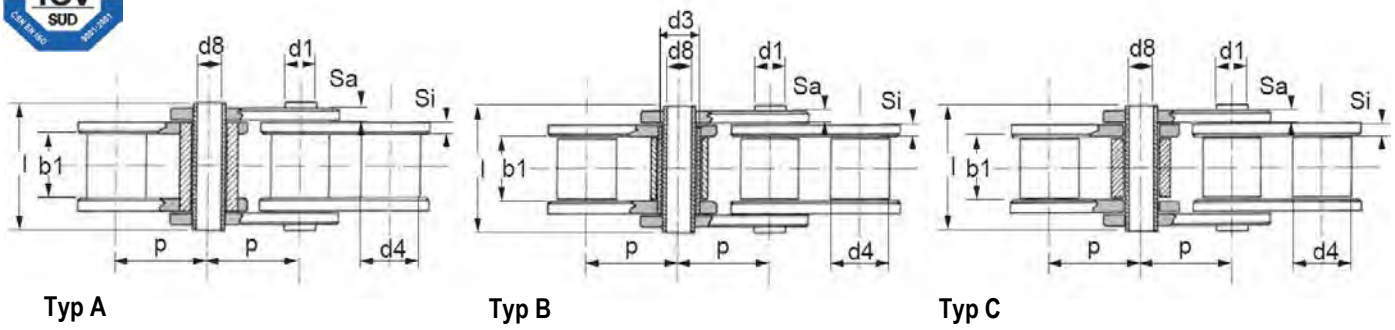
Označení / Type ISO	p × b1 palce/inch (mm)	p	b_1	d_4	d_1	l	k	S_i	S_a	g	e	f	Síla k přetržení Breaking load	Hmotnost Weight
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm^2	N	kg/m
08B-2 SP	1/2" × 5/16"	12,7	7,75	8,51	4,45	30,6	1,4	1,6	1,6	11,8	13,92	1,01	32000	1,35
10B-2 SP	5/8" × 3/8"	15,875	9,65	10,16	5,08	36,2	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 ISO 606 / DIN 8187 / Triplex Chains — SP – Straight Plate

Označení / Type ISO	p × b1 palce/inch (mm)	p	b_1	d_4	d_1	l	k	S_i	S_a	g	e	f	Síla k přetržení Breaking load	Hmotnost Weight
		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

Válečkové řetězy s dutými čepy – podle ISO 606

Hollow Pin Roller Chains – to ISO 606



Typ A **Typ B** **Typ C**

Označení / Type		**p** Rozteč/pitch		**b1**	**d4**	**d1**	**d8**	**l**	**k**	**S_i**	**S_a**	**g**	**Síla k přetržení** Breaking load	**Hmotn.** Weight	**Typ**
		palce/inch	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N	kg/m	**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 (outer link)



Spojka přímá s pérkem / Connecting link with spring clip



Spojka přímá se závlačkou / Connecting link with cotter pin



Vnitřní článek / Roller Link (inner link)



Spojka křivená – redukční /One-pitch offset link



Spojovací dvojčlánek / Two-pitch offset link

SP	Rovné destičky / Straight Plates	**TGI**	Zesílené s povrchovou úpravou / Tri Guard Inchromised
NP	Poniklované / Nickel-Plated	**LF**	Bezúdržbové / Lubrication-Free
ZP	Pozinkované / Zinc-Plated	**MF**	Bezúdržbové / Maintenance-Free
HS	Zesílená řada / Heavy Series	**HP**	S dutými čepy / Hollow Pin
HFS	Zesílené / High Fatigue Strength	**HB**	S dutými čepy / Hollow Pin
SS	Nerezové / Stainless Steel		

Kompletní přehled sortimentu / Complete product range



Klínové řemeny a řemenice
V-belts and V-belt pulleys



Řetězy a řetězová kola
Chains and sprockets



Ozubené řemeny a řemenice
Timing belts and pulleys



Upínací pouzdra a náboje
Clamping bushes and hubs



Polyuretanové ozubené řemeny
Polyurethane timing belts



Hřídelové spojky
Shaft couplings



Ploché řemeny a pásy
Flat and conveyor belts



Ložiska a lineární technika
Bearings, linear technology



PTFE folie, pásy a tkaniny
PTFE foils, belts, fabrics



Dopravní válečky a kladky
Rollers and wheels



Regionální obchodně-technické kanceláře
Regional Sales and Technical Representatives

Praha, severní a východní Čechy
Jan Kaplan / kancelář Ústí n/L
+420 604 383 318 / kaplanj@tyma.cz

Západní a jižní Čechy
Miroslav Adamec / kancelář Bílina
+420 603 838 757 / adamec@tyma.cz

Tomáš Adamec / kancelář Bílina
+420 731 106 962 / t.adamec@tyma.cz

Vysočina a jižní Morava
Ing. Daniel Lalák / kancelář Žďár n/S
+420 721 717 293 / lalak@tyma.cz

Severní a východní Morava, Slezsko
Aleš Ohnheiser / kancelář Fulnek
+420 739 633 650 / ohnheiser@tyma.cz

Vít Náhlík / kancelář Fulnek
+420 737 052 272 / nahlik@tyma.cz

Sídlo firmy a centrální sklad
Headquarters and Central Warehouse

TYMA CZ, s. r. o.
Na Pískách 731/12, CZ – 400 04 Trmice
telefon: +420 475 655 010 / export: +420 475 655 027 / e-mail: info@tyma.cz / web: www.tyma.cz