

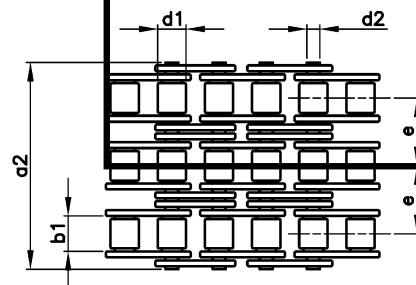
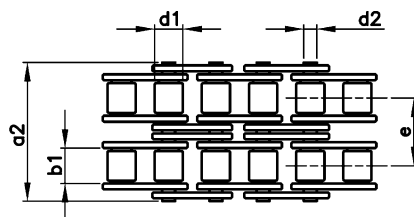
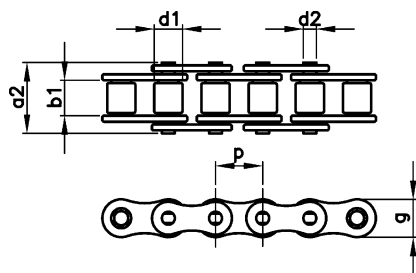
# Válečkové řetězy

Americká konstrukce

DIN 8188/ISO R606-1984

Materiál

Zušlechtěná ocel



## Jednořadé

Obj. číslo	ISO značení	Obchodní značení Rozteč x vnitřní šířka	Rozteč p	Vnitřní šířka b1	Ø válečku d1	Ø čepu d2	g max.	a2 max.	e	Min. pevnost dle výrobce F <sub>B</sub> [kN]	kg/m
I 00239	06 C-1*	3/8" x 3/16"	9.525	4.77	5.08	3.58	9.05	13.2	-	8.00	0.31
I 00240	08 A-1	1/2" x 5/16"	12.7	7.95	7.92	3.96	12.07	17.8	-	13.79	0.61
I 00241	10 A-1	5/8" x 3/8"	15.875	9.53	10.16	5.08	15.09	21.8	-	21.80	1.01
I 00242	12 A-1	3/4" x 1/2"	19.05	12.70	11.91	5.94	18.08	26.9	-	31.14	1.58
I 00243	16 A-1	1" x 5/8"	25.4	15.88	15.88	7.92	24.13	33.5	-	55.60	2.36
I 00244	20 A-1	1 1/4" x 3/4"	31.75	19.05	19.05	9.53	30.18	41.1	-	86.74	3.80
I 00245	24 A-1	1 1/2" x 1"	38.1	25.22	22.23	11.10	36.20	50.8	-	125.00	5.40
I 00246	28 A-1	1 3/4" x 1"	44.45	25.22	25.40	12.70	42.24	54.9	-	170.40	7.30
I 00247	32 A-1	2" x 1 1/4"	50.8	31.55	28.58	14.27	48.26	65.5	-	222.40	9.90
I 00248	40 A-1	2 1/2" x 1 1/2"	63.5	37.85	39.68	19.84	60.30	80.3	-	353.80	16.65
I 00249	48 A-1	3" x 1 3/4"	76.2	47.35	47.63	23.80	72.30	95.5	-	610.30	23.35

## Dvouřadé

Obj. číslo	ISO značení	Obchodní značení Rozteč x vnitřní šířka	Rozteč p	Vnitřní šířka b1	Ø válečku d1	Ø čepu d2	g max.	a2 max.	e	Min. pevnost dle výrobce F <sub>B</sub> [kN]	kg/m
F05639	06C-2*	3/8" x 3/16"	9.525	4.77	5.08	3.58	9.05	21.6	10.13	16.00	0.67
I 00250	08 A-2	1/2" x 5/16"	12.7	7.95	7.92	3.96	12.07	32.3	14.38	27.58	1.19
I 00251	10 A-2	5/8" x 3/8"	15.875	9.53	10.16	5.08	15.09	39.9	18.11	43.60	1.70
I 00252	12 A-2	3/4" x 1/2"	19.05	12.70	11.91	5.94	18.08	49.8	22.78	62.28	3.14
I 00253	16 A-2	1" x 5/8"	25.4	15.88	15.88	7.92	24.13	62.7	29.29	111.20	4.90
I 00254	20 A-2	1 1/4" x 3/4"	31.75	19.05	19.05	9.53	30.18	77.0	35.76	173.48	7.60
I 00255	24 A-2	1 1/2" x 1"	38.1	25.22	22.23	11.10	36.20	96.3	45.44	250.00	10.80
I 00256	28 A-2	1 3/4" x 1"	44.45	25.22	25.40	12.70	42.24	103.6	48.87	370.80	14.30
I 00257	32 A-2	2" x 1 1/4"	50.8	31.55	28.58	14.27	48.26	124.2	58.55	444.80	19.40
I 00258	40 A-2	2 1/2" x 1 1/2"	63.5	37.85	39.68	19.84	60.30	151.0	71.55	707.60	32.97
I 00259	48 A-2	3" x 1 3/4"	76.2	47.35	47.63	23.80	72.30	183.0	87.83	1020.60	46.31

## Třířadé

Obj. číslo	ISO značení	Obchodní značení Rozteč x vnitřní šířka	Rozteč p	Vnitřní šířka b1	Ø válečku d1	Ø čepu d2	g max.	a2 max.	e	Min. pevnost dle výrobce F <sub>B</sub> [kN]	kg/m
I 00555	06 C-3*	3/8" x 3/16"	9.525	4.77	5.08	3.58	9.05	31.8	10.13	24.00	1.01
I 00556	08 A-3	1/2" x 5/16"	12.7	7.95	7.92	3.96	12.07	46.7	14.38	41.37	1.78
I 00557	10 A-3	5/8" x 3/8"	15.875	9.53	10.16	5.08	15.09	57.9	18.11	65.40	3.08
I 00340	12 A-3	3/4" x 1/2"	19.05	12.70	11.91	5.94	18.08	72.6	22.78	93.42	4.70
I 00358	16 A-3	1" x 5/8"	25.4	15.88	15.88	7.92	24.13	91.7	29.29	166.80	7.50
I 00260	20 A-3	1 1/4" x 3/4"	31.75	19.05	19.05	9.53	30.18	113.0	35.76	260.22	11.20
I 00261	24 A-3	1 1/2" x 1"	38.1	25.22	22.23	11.10	36.20	141.7	45.44	375.00	16.10
I 00262	28 A-3	1 3/4" x 1"	44.45	25.22	25.40	12.70	42.24	152.4	48.87	511.20	21.40
I 00263	32 A-3	2" x 1 1/4"	50.8	31.55	28.58	14.27	48.26	182.9	58.55	667.20	29.10
I 00264	40 A-3	2 1/2" x 1 1/2"	63.5	37.85	39.68	19.84	60.30	223.0	71.55	1061.40	49.00
I 00265	48 A-3	3" x 1 3/4"	76.2	47.35	47.63	23.80	72.30	271.0	87.83	1530.90	69.00

Rozměry uvedeny v mm.

**Poznámka:** \* Pouzdový řetěz americké konstrukce.

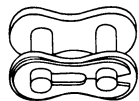
# Válečkové řetězy / Příslušenství

Americká konstrukce

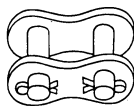
DIN 8188/ISO R606-1984

Materiál

Zušlechtěná ocel



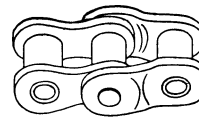
Typ 3  
Spojovací  
článek  
s pérkem



Typ 4  
Spojovací  
článek  
se závlačkou



Typ 6  
Redukční  
článek



Typ 7  
Redukční  
dvojčlánek

## Spojovací elementy - jednořadé

ISO značení	Obchodní značení	Spojovací článek		Redukční článek		Redukční dvojčlánek	
		Obj. číslo	Typ	Obj. číslo	Typ	Obj. číslo	Typ
06 C-1	3/8" x 3/16"	I 00266	3	I 00558	6	-	-
08 A-1	1/2" x 5/16"	I 00267	3	I 00294	6	-	-
10 A-1	5/8" x 3/8"	I 00268	3	I 00295	6	I 00319	7
12 A-1	3/4" x 1/2"	I 00269	3	I 00296	6	I 00320	7
16 A-1	1" x 5/8"	I 00270	3	I 00297	6	-	-
20 A-1	1 1/4" x 3/4"	I 00271	4	I 00298	6	I 00321	7
24 A-1	1 1/2" x 1"	I 00272	4	I 00299	6	I 00322	7
28 A-1	1 3/4" x 1"	I 00273	4	I 00300	6	I 00323	7
32 A-1	2" x 1 1/4"	I 00274	4	I 00301	6	I 00324	7
40 A-1	2 1/2" x 1 1/2"	I 00275	4	I 00302	6	I 00325	7
48 A-1	3" x 1 3/4"	I 00276	4	I 00303	6	I 00326	7

## Spojovací elementy - dvouřadé

ISO značení	Obchodní značení	Spojovací článek		Redukční článek		Redukční dvojčlánek	
		Obj. číslo	Typ	Obj. číslo	Typ	Obj. číslo	Typ
06 C-2	3/8" x 3/16"	I 00559	3	I 00560	6	-	-
08 A-2	1/2" x 5/16"	I 00277	3	-	-	-	-
10 A-2	5/8" x 3/8"	I 00278	3	-	-	-	-
12 A-2	3/4" x 1/2"	I 00279	3	I 00304	6	I 00327	7
16 A-2	1" x 5/8"	I 00280	3	I 00305	6	-	-
20 A-2	1 1/4" x 3/4"	I 00281	4	I 00306	6	I 00328	7
24 A-2	1 1/2" x 1"	I 00282	4	I 00307	6	I 00329	7
28 A-2	1 3/4" x 1"	I 00283	4	I 00308	6	I 00330	7
32 A-2	2" x 1 1/4"	I 00284	4	I 00309	6	I 00331	7
40 A-2	2 1/2" x 1 1/2"	I 00285	4	I 00310	6	I 00332	7
48 A-2	3" x 1 3/4"	I 00286	4	I 00311	6	I 00333	7

## Spojovací elementy - třířadé

ISO značení	Obchodní značení	Spojovací článek		Redukční článek		Redukční dvojčlánek	
		Obj. číslo	Typ	Obj. číslo	Typ	Obj. číslo	Typ
06 C-3	3/8" x 3/16"	I 00561	3	I 00564	6	-	-
08 A-3	1/2" x 5/16"	I 00562	3	I 00565	6	-	-
10 A-3	5/8" x 3/8"	I 00563	3	I 00566	6	-	-
12 A-3	3/4" x 1/2"	I 00287	3	I 00312	6	-	-
16 A-3	1" x 5/8"	I 00359	4	I 00360	6	I 00361	7
20 A-3	1 1/4" x 3/4"	I 00288	4	I 00313	6	I 00334	7
24 A-3	1 1/2" x 1"	I 00289	4	I 00314	6	I 00335	7
28 A-3	1 3/4" x 1"	I 00290	4	I 00315	6	I 00336	7
32 A-3	2" x 1 1/4"	I 00291	4	I 00316	6	I 00337	7
40 A-3	2 1/2" x 1 1/2"	I 00292	4	I 00317	6	I 00338	7
48 A-3	3" x 1 3/4"	I 00293	4	I 00318	6	I 00339	7

### Poznámka:

Redukční článek snižuje pevnost řetězu (sílu při přetržení) o cca 20%.