

## Valčkové reťaze

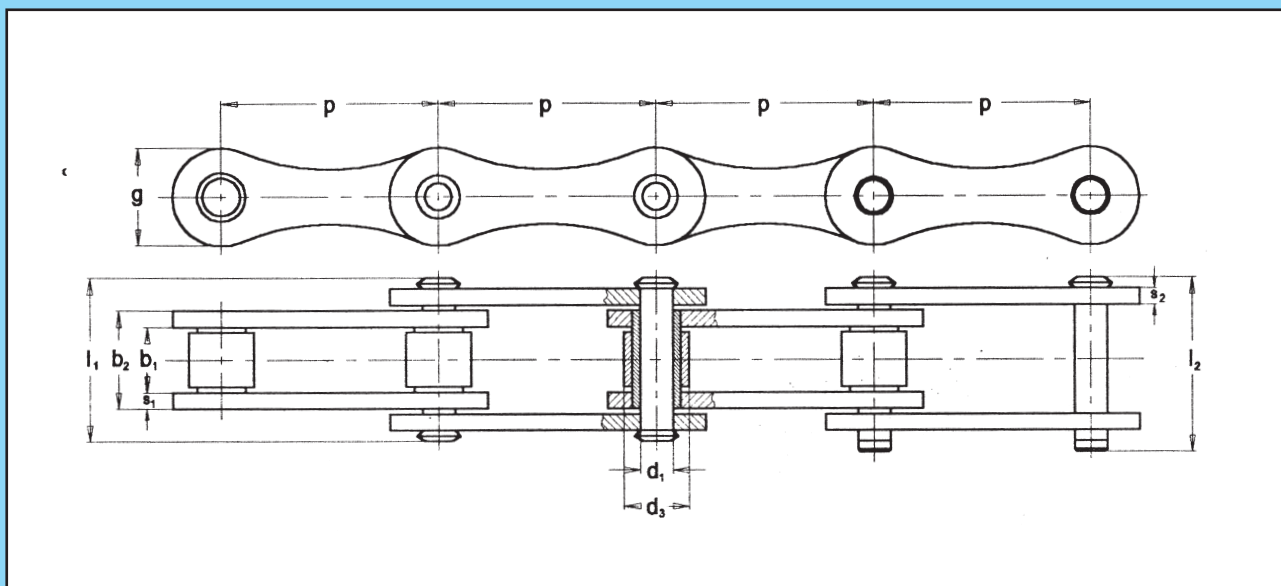
predĺžená rozteč DIN 8181  
ISO 1275  
ČSN 02 3315

## Langglied-Rollenketten

nach DIN 8181  
ISO 1275

## Extended pitch roller chains

to DIN 8187 (European series)  
ISO 1275



ISO Nr.	Obj. čís.	p mm	b <sub>1</sub> mm min.	b <sub>2</sub> mm max.	d <sub>1</sub> mm h9	d <sub>3</sub> mm h10	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	g mm	s <sub>1</sub> mm	s <sub>2</sub> mm	f mm <sup>2</sup>	F <sub>B</sub> kN min.	Q kg/m
216B	318 131 040 000	50,8	17,02	25,4	8,28	15,88	36,1	41,5	21	3,5	3,0	210	60	1,74
220B	318 131 050 000	63,5	19,56	29,0	10,19	19,05	41,2	46,0	26	4,5	3,5	296	95	2,50
224B	318 131 060 000	76,2	25,40	37,9	14,63	25,40	53,4	58,5	33	6,0	5,0	554	160	4,80
232B	318 131 080 000	101,6	30,99	45,5	17,81	29,21	65,2	73,1	42,2	7,0	6,0	810	250	6,68

Valčkové reťaze s dlhou roztečou podľa ČSN 02 3315.  
Roller chains with the long pitch according to ČSN 02 3315. Rollenketten mit lang.  
Teilung nach ČSN 02 3315.

Označenie ISO	Označenie obchodné	Rozteč	Vnútna šírka	Priemer valčeka	Priemer čapu	Dĺžka čapu	Dĺžka čapu so závlačkou	Šírka vnútornej dosičky	Hrúbka vnútornej dosičky	Hrúbka vonkajšej dosičky	Plocha kĺbu	Pevnosť pri pretrhnutí	Hmotnosť reťaze
		p mm	b <sub>1</sub> min mm	d <sub>3</sub> max mm	d <sub>1</sub> max mm	l <sub>1</sub> max mm	l <sub>2</sub> max mm	g max mm	s <sub>1</sub> mm	s <sub>2</sub> mm	f mm <sup>2</sup>	F <sub>B</sub> min N	q kg/m
TYP B (evropská konstrukcia)													
208 B	1 x 5/16"	25,4	7,75	8,51	4,45	16,4	19,4	12,00	1,6	1,4	17 800	18 690	0,60
210 B	1 1/4" x 3/8"	31,75	9,65	10,16	5,08	18,7	21,5	14,40	1,6	1,5	22 200	23 310	0,70
212 B	1 1/2" x 29/64"	38,1	11,68	12,07	5,72	22,3	24,5	16,40	1,8	1,8	28 900	30 345	0,81
TYP A (americká konstrukcia)													
208 A		25,4	7,85	7,95	3,96	16,40	19,00	12,00	1,50	1,50	-	17 500	0,62
210 A		31,75	9,53	10,16	5,08	20,10	22,90	14,40	2,00	2,00	-	27 200	0,70
212 A		38,1	12,70	11,91	5,94	25,40	28,30	16,40	2,40	2,40	-	31 380	0,98

f = Plocha kĺbu  
F<sub>B</sub> = Pevnosť pri pretrhnutí  
Q = Hmotnosť reťaze

f = Gelenkfläche  
F<sub>B</sub> = Bruchkraft  
Q = Kettengewicht

f = Bearing area  
F<sub>B</sub> = Breaking load  
Q = Chain weight