



Legenda:

- b** - délka závitu (alespoň)
- l** - délka šroubu
- d** - jmenovitý průměr závitu
- k** - výška hlavy
- ds** - průměr díku šroubu
- dk** - průměr hlavy
- f** - výška čtyřhranu
- v** - šířka čtyřhranu
- r1** - poloměr hlavy
- lg** - délka díku po závit
- ls** - délka díku po náběh závitu

rozměry v mm

Thread d		M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
P		0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5
b	l < 125mm	16	18	22	26	30	38	46
	125 < l < 200mm	22	24	28	32	36	44	52
	l > 200mm	-	-	41	45	49	57	65
dk	max.	13,55	16,55	20,65	24,65	30,65	38,8	46,8
	min.	12,45	15,45	19,35	23,35	29,35	37,2	45,2
ds	max.	5	6	8	10	12	16	20
	min.	4,52	5,52	7,42	9,42	11,3	15,3	19,16
f	max.	4,1	4,6	5,6	6,6	8,75	12,9	15,9
	min.	2,9	3,4	4,4	5,4	7,25	11,1	14,1
k	max.	3,3	3,88	4,88	5,38	6,95	8,95	11,05
	min.	2,7	3,12	4,12	4,62	6,05	8,05	9,95
r1	approx.	10,7	12,6	16	19,2	24,1	29,3	33,9
r2	max.	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	1
r3	max.	0,75	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3
v	max.	5,48	6,48	8,58	10,58	12,7	16,7	20,84
	min.	4,52	5,52	7,42	9,42	11,3	15,3	19,16

l	M5		M6		M8		M10		M12		M16		M20		
	nominal size	min.	max.	ls min.	lg max.	ls min.	lg max.	ls min.	lg max.	ls min.	lg max.	ls min.	lg max.	ls min.	lg max.
16	15,1	16,9	-	8	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	18,95	21,05	-	8	-	10	-	12	-	14	-	-	-	-	-
25	23,95	26,05	-	8	-	10	-	12	-	14	-	-	-	-	-
30	28,95	31,05	-	18	-	10	-	12	-	14	-	18	-	-	-
35	33,75	36,25	15	19	12	17	-	12	-	14	-	18	-	-	-
40	38,75	41,25	20	24	17	22	11,75	18	-	14	-	18	-	-	-
45	43,75	46,25	25	29	22	27	16,75	23	11,5	19	-	18	-	-	-
50	48,75	51,25	30	34	27	32	21,75	28	16,5	24	-	18	-	-	-
55	53,5	56,5	35	39	32	37	26,75	33	21,5	29	16,25	25	-	23	-
60	58,5	61,5	40	44	37	42	31,75	38	26,5	34	21,25	30	-	23	-
65	63,5	66,5	45	49	42	47	36,75	43	31,5	39	26,75	35	17	27	-
70	68,5	71,5	50	54	47	52	41,75	48	36,5	44	31,25	40	22	32	-
80	78,5	81,5	60	64	57	62	51,75	58	46,5	54	41,25	50	32	42	21,5
90	88,25	91,75	-	-	67	72	61,75	68	56,5	64	51,25	60	42	52	31,5
100	98,25	101,75	-	-	77	82	71,75	78	66,5	74	61,25	70	52	62	41,5
110	108,25	111,75	-	-	87	92	81,75	88	76,5	84	71,25	80	62	72	51,5
120	118,25	121,75	-	-	97	102	91,75	98	86,5	94	81,25	90	72	82	61,5
130	128	132	-	-	101	106	95,75	102	90,5	98	85,25	94	76	86	65,5
140	138	142	-	-	111	116	105,75	112	108,5	108	95,25	104	86	96	75,5
150	148	152	-	-	121	126	115,75	122	110,5	118	105,25	114	96	106	85,5
160	156	164	-	-	-	-	-	-	120,5	128	115,25	124	106	116	95,5
180	176	184	-	-	-	-	-	-	140,5	148	135,25	144	126	136	115,5
200	195,4	204,6	-	-	-	-	-	-	160,5	168	155,25	164	146	156	135,5