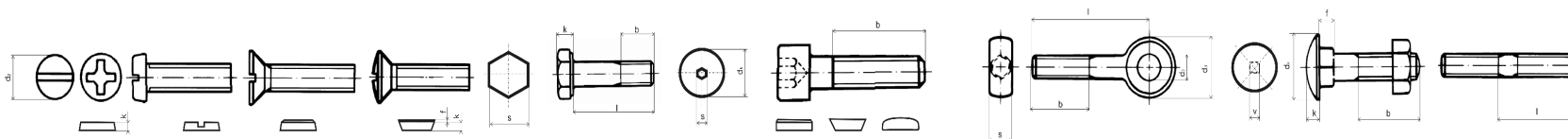


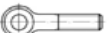





ROZMĚRY NORMOVANÝCH ŠROUBŮ



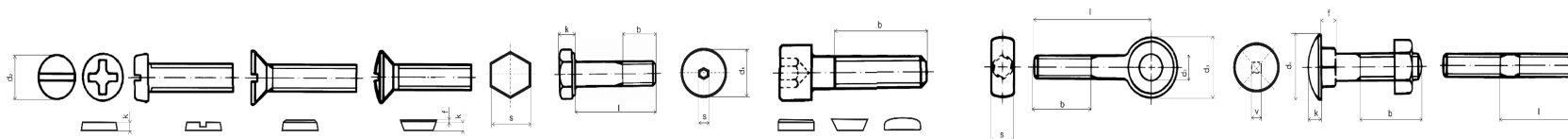
DIN	Náhled	Základní rozměry	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
84		d ² / k	3,8/1,3	4,5/1,6	5,5/2	7/2,6	8,5/3,3	10/3,9	13/5	16/6	-	-
85		d ² / k	-	-	6/1,8	8/2,4	10/3	12/3,6	16/4,8	20/6	-	-
444 B		d ² / d ³ / s	-	-	-	-	5/12/6	6/14/7	8/18/9	10/20/12	12/25/14	-
		h ²	-	-	-	-	16/-/-	18/-/-	22/28/-	26/32/-	30/36/49	-
558, 933, 961		s / k	4/1,4	5/1,7	5,5/2	7/2,8	8/3,5	10/4	13/5,3	17/6,4	19/7,5	22/8,8
		(ISO-s)	(4)	(5)	(5,5)	(7)	(8)	(10)	(13)	(16)	(18)	(21)
601, 931, 960		b ²	10/-/-	11/-/-	12/-/-	14/-/-	16/22/-	18/24/-	22/28/41	26/32/45	30/36/49	34/40/53
603		d ^k / k	-	-	-	-	13,55/3,3	16,55/3,88	20,65/4,88	24,65/5,38	30,65/6,95	-
		f / v	-	-	-	-	4,1/5,48	4,5/6,48	5,6/8,58	6,6/10,58	8,75/12,7	-
		b ²	-	-	-	-	16/22/-	18/24/-	22/28/41	26/32/45	30/36/49	-

1) Nominální nebo pravděpodobné rozměry – tolerance shodná s relevantní specifikací. Čísla za lomítkem jsou převážně maximální rozměry.

2) Přibližná hodnota nominální délky $l \leq 125 \text{ mm}/(2d+6 \text{ mm}) > 125 \text{ mm}/200 \text{ mm}$. Nová stavba rozměru: délka $l - l_g \text{ max.} = (b)$.

3) Délka závitu b pro některé rozměry vzrostla v posledním vydání standardů (DIN 912). Číslíčka za lomítkem znamenají nominální číslíci. Přesné rozměry se vypočítají odečtením minimální délky těla l_s nebo l_g od celkové délky l .

4) Délka závitů závisí na nominální délce = nad či pod vytečkovanou čarou (viz specifikace).



DIN	Náhled	Základní rozměry	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
912		$d_k / k / s$	3,8/2/1,5	4,5/2,5/2	5,5/3/2,5	7/4/3	8,5/5/4	10/6/5	13/8/6	16/10/8	18/12/10	21/14/12
963, 964, 965, 966		$d_2 / k / f \sim$	3,8/1,2	4,7/1,5	5,6/1,65/0,75	7,5/2,2/1	9,2/2,5/1,25	11,3/3,5/1,5	14,5/4/2	18/5/2,5	-	-
6912		$d_k / k / s$	-	-	-	7/2,8/3	8,5/3,5/4	10/4/5	13/5/6	16/6,5/8	18/7,5/10	21/8,5/12
7984		$b^2)$	-	-	-	14/-	16/-/	18/-/	22/-/	26/32/-	30/36/-	34/40/-
		$d_k / k / s$	-	-	5,5/2/2	7/2,8/2,5	8,5/3,5/3	10/4/4	13/5/5	16/6/7	18/7/8	21/8/10
		$b^2)$	-	-	12/-/	14/-	16/-/	18/-/	22/28/-	26/32/-	30/36/-	34/40/-
7985		d_2 / k	4/1,6	5/2	6/2,4	8/3,1	10/3,8	12/4,6	16/6	20/7,5	-	-
7991		$d_k / k / s$	-	-	6/1,7/2	8/2,3/2,5	10/2,8/3	12/3,3/4	16/4,4/5	20/5,5/6	24/6,5/8	27/7/10
		$h^2)$	-	-	12/-/	14/-/	16/-/	18/24/-	22/28/-	26/32/45	30/36/49	34/40/53

1) Nominální nebo pravděpodobné rozměry – tolerance shodná s relevantní specifikací. Čísla za lomítkem jsou převážně maximální rozměry.

2) Přibližná hodnota nominální délky $l \leq 125 \text{ mm} / (2d+6 \text{ mm}) / > 125 \text{ mm} / 200 \text{ mm}$. Nová stavba rozměru: délka $l - l_g \text{ max.} = (b)$.

3) Délka závitu b pro některé rozměry vzrostla v posledním vydání standardů (DIN 912). Číslice za lomítkem znamenají nominální číslici. Přesné rozměry se vypočítají odečtením minimální délky těla l_s nebo l_g od celkové délky l .

4) Délka závitů závisí na nominální délce = nad či pod vytečkovanou čarou (viz specifikace).



DIN	Základní rozměry	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36
444B	d ₂ / d ₃ / s	16/32/17	-	18/40/22	-	22/45/25	25/50/27	28/55/30	30/60/34	32/65/38
	b ²⁾	38/44/57	42/48/61	46/52/65	50/56/69	54/60/73	60/66/79	66/72/85	72/78/91	78/84/97
558, 933, 961*	s / k	24/10	27/11,5	30/12,5	32/14	36/15	41/17	46/18,7	50/21	55/22,5
	(ISO - s)	(24)	(27)	(30)	(34)	(36)	(41)	(46)	(50)	(55)
601, 931, 960	s / k*									
	b ²⁾	38/44/57	42/48/61	46/52/65	50/56/69	54/60/73	60/66/79	66/72/85	72/78/91	78/84/97
603	d _k / k	38,8/8,95	-	46,8/11,05	-	-	-	-	-	-
	f / v b ²⁾	12,9/16,7 38/44/57	- -	15,9/20,84 46/52/65	- -	- -	- -	- -	- -	- -
912	d _k / k / s	24/16/14	27/18/14	30/20/17	33/22/17	36/24/18	40/27/19	45/30/22	50/33/24	54/36/27
	b ²⁾	38/44/57	42/48/61	46/52/65	50/56/69	54/60/73	60/66/79	66/72/85	72/78/91	78/84/97
	b ³⁾	44	48	52	56	60	66	72	78	84
963	d ₂ / k	29/8	33/9	36/10	-	-	-	-	-	-
6912	d _k / k / s	24/10/14	27/11/14	30/12/17	33/13/17	36/14/19	40/16/19	45/17/22	50/20/24	54/21/27
	b ¹⁾	38/44/57	42/48/61	46/52/65	50/56/69	54/60/73	60/66/79	66/72/85	72/78/91	78/84/97
6914	s / k	27/10	-	32/13	36/14	41/15	46/17	50/19	-	60/23
	b ⁴⁾	26/28	-	31/33	32/34	34/37	37/39	40/42	-	48/50
7984	d _k / k / s	24/9/12	27/10/12	30/11/14	33/12/14	36/13/17	-	-	-	-
	b ²⁾	38/44/57	42/48/61	46/52/65	50/56/69	54/60/73	-	-	-	-
7991 (ISO10642)	d _k / k / s	30/7,5/10	33/8/12	36/8,5/12	36/13,1/14	39/14/14	-	-	-	-
	b ²⁾	38/44/57	42/48/61	46/52/65	50/56/69	54/60/73	-	-	-	--

Pozn: Údaje byly převzaty z veřejně dostupných zdrojů a mohou obsahovat chyby, za které neneseme žádnou zodpovědnost.