

PŘESNÉ ŠROUBY

S MALOU ŠESTIHRANNOU HLAVOU

se závitem k hlavě

*ČSN 02 1207

Болты чистые с уменьшенной шестигранной головкой с резьбой к головке

Bright bolts with small hexagon head and thread to the head

Rozměry v mm



Označení šroubu s malou šestihrannou hlavou¹⁾ se závitem M8×1 s délkou $l = 30$ mm a s mechanickými vlastnostmi 5 S²⁾, bez úpravy povrchu³⁾: Šroub M8×1×30 ČSN 02 1207.20

Tab. 1

d	Závit ⁶⁾	M6	M7*)	M8	M10	M12	M14	M16
				M8×1	M10×1, 25	M12×1, 25	M14×1, 5	M16×1, 5
				-	-	M12×1, 5 +)	-	-
	amax	2, 5	2, 5	3	4	4	4, 5	4, 5 25, 4
	e ≈	10, 4	12, 7	13, 8	16, 2	19, 6	21, 9	
	k	4	4, 5	5	6	7	8	9
	r	0, 3	0, 3	0, 5	0, 5	1	1	1
	s	9	11	12	14	17	19	22
Délka l		Přibližná váha 1000 šroubů v kg ⁶⁾						
	8	3, 47						
	10	3, 83						
	12	4, 18	6, 45	8, 44				
	14	4, 53	6, 95	9, 06	14, 7			
	16	4, 88	7, 44	9, 72	15, 7			
	18	5, 23	7, 95	10, 3	16, 7	26, 3		
	20	5, 59	8, 44	11, 0	17, 7	27, 7	38, 8	55, 5
	22	5, 94	8, 94	11, 6	18, 7	29, 2	40, 8	58, 2
	25	6, 46	9, 69	12, 6	20, 2	31, 4	43, 8	62, 2
	28	7, 00	10, 4	13, 6	21, 7	33, 6	46, 8	66, 2

30	7, 34	10, 9	14, 2	22, 7	35, 0	48, 8	68, 9
32	7, 70	11, 4	14, 8	23, 7	36, 5	50, 8	71, 6
35	8, 23	12, 2	15, 8	25, 2	38, 6	53, 8	75, 5
38		12, 9	16, 8	26, 7	40, 8	56, 8	79, 5
40		13, 4	17, 4	27, 7	42, 3	58, 8	82, 2
42				28, 7	43, 7	60, 8	84, 9
45				30, 3	45, 9	63, 8	88, 9
48	*) Jen pro automobilový a letadlový průmysl.				48, 1	66, 8	92, 9
50					49, 5	68, 8	95, 5
52	+) Nesmí se použít pro nové konstrukce.					70, 8	98, 2

Nahrazuje ČSN 02 1207 z 30. 9. 1957

Účinnost od: 1. 1. 1966

00223