



Maße für Schrauben

Innensechskant- und Innensechsrundschrauben

DIN (ISO)	Maße	M 1,4	M 1,6	M 2	M 2,5	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10
<p>912 (4762) (14579)</p>	d_k	2,6	3	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16
	k	1,4	1,6	2	2,5	3	4	5	6	8	10
	s	1,3	1,5	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8
	ISR	-	-	T6	T8	T10	T20	T25	T30	T45	T50
	$b^{1)}$	14	15	16	17	18	20	22	24	28	32
	Maße	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33
	d_k	18	21	24	27	30	33	36	40	45	50
	k	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33
	s	10	12	14	14	17	17	19	19	22	24
	ISR	T55	T60	T70	T80	T90	-	-	-	-	-
$b^{1)}$	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	
Maße	M 36	M 39	M 42	M 45	M 52	M 56	M 64	M 72			
d_k	54	58	63	68	78	84	96	108			
k	36	39	42	45	52	56	64	72			
s	27	27	32	36	36	41	46	55			
ISR	-	-	-	-	-	-	-	-			
$b^{1)}$	84	90	96	102	116	124	140	156			

¹⁾ b nach ISO 4762

DIN	Maße	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
<p>6912</p>	d_k	7	8,5	10	13	16	18	21	24
	k	2,8	3,5	4	5	6,5	7,5	8,5	10
	s	3	4	5	6	8	10	12	14
	$b_{1)}$	14	16	18	22	26	30	34	38
	$b_{2)}$	-	-	-	-	32	36	40	44
	$b_{3)}$	-	-	-	-	-	-	-	57
	Maße	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	M 36	
	d_k	30	33	36	40	45	50	54	
	k	12	13	14	16	17,5	19,5	21,5	
	s	17	17	19	19	22	24	27	
b_1	46	50	54	60	66	72	78		
b_2	52	56	60	66	72	78	84		
b_3	65	69	73	79	85	91	97		

$b_1)$ Für $l \leq 125$ mm
 $b_2)$ Für $125 \text{ mm} < l \leq 200$ mm
 $b_3)$ Für $l > 200$ mm

DIN (ISO)	Maße	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
<p>7984 (14580)</p>	d_k	5,5	7	8,5	10	13	16	18
	k	2	2,5	3,5	4	5	6	7
	s	2	2,5	3	4	5	7	8
	ISR	T10	T20	T25	T30	T40 (45)	T50	-
	b_1	12	14	16	18	22	26	30
	b_2	-	-	-	-	28	32	36
	b_3	-	-	-	-	-	-	-
	Maße	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	
	d_k	21	24	27	30	33	36	
	k	8	9	10	11	12	13	
s	10	12	12	14	14	17		
ISR	-	-	-	-	-	-		
b_1	34	38	42	46	50	54		
b_2	40	44	48	52	56	60		
b_3	-	57	61	65	69	73		

$b_1)$ Für $l \leq 125$ mm
 $b_2)$ Für $125 \text{ mm} < l \leq 200$ mm
 $b_3)$ Für $l > 200$ mm

ISO	Maße	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16
<p>7379</p>	d_k	10	13	16	18	24	30
	d_s^*	6,5	8	10	13	16	20
	k	4,5	5,5	7	9	11	14
	s	3	4	5	6	8	10
	b	9,75	11,25	13,25	16,4	18,4	22,4

^{*}) Passschafftoleranz: Stahl h8 / Edelstahl f9