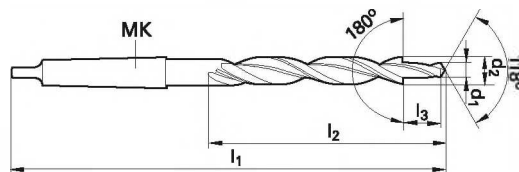




# Ступенчатые сверла с конусом Морзе, угол ступени 180°



Ø зенковки d2 h8 мм	Ø ступени d1 h9 мм	Общая длина l1 мм	Длина стружеч- ной канавки l2 мм	Конус Морзе МК	Длина ступени l3 мм	Для резьбы	Область применения					
<b>HSS</b> DIN 8377/ <b>VHM</b> <b>СТП</b>												
10,0	5,5	168	87	1	13,0	M 5	Для сквозных отверстий по DIN-ISO 273 (старый), DIN EN 20273. Средней серии. Углубления головки болта по DIN 974- 1 и углубления головки болта формы H, J и K по DIN 74 часть 2 (старый). Средней серии. Для болтов по DIN 84 (старый), 912 (старый), 6912, 7513 и DIN 7984.					
11,0	6,6	175	94	1	15,0	M 6						
15,0	9,0	212	114	2	19,0	M 8						
18,0	11,0	228	130	2	23,0	M 10						
20,0	13,5	238	140	2	27,0	M 12						
24,0	15,5	281	160	3	31,0	M 14						
26,0	17,5	286	165	3	35,0	M 16						
30,0	20,0	296	175	3	39,0	M 18						
33,0	22,0	334	185	4	43,0	M 20						
<b>СТП</b>												
10,0	5,3	168	87	1	13,0	M 5	Для сквозных отверстий по DIN-ISO 273 (старый) и углубления головки болта формы H, J и K по DIN 74 часть 2 (старый). Точной серии. Для болтов по DIN 84 (старый), 912 (старый), 6912, 7513 и DIN 7984.					
11,0	6,4	175	94	1	15,0	M 6						
15,0	8,4	212	114	2	19,0	M 8						
18,0	10,5	228	130	2	23,0	M 10						
20,0	13,0	238	140	2	27,0	M 12						
24,0	15,0	281	160	3	31,0	M 14						
26,0	17,0	286	165	3	35,0	M 16						
<b>СТП для зенковок точной серии (старый*)</b>												
9,4	5,3	162	81	1	16,0	M 5	Для болтов по DIN 84 (старый), DIN 912 (старый), и DIN 6912. Для старых форм углублений H, J и K по DIN 75 часть 2. Точной серии.					
10,4	6,4	168	87	1	19,0	M 6						
13,5	8,4	189	108	1	22,0	M 8						
16,5	10,5	223	125	2	25,0	M 10						
19,0	13,0	233	135	2	28,0	M 12						
23,0	15,0	253	155	2	30,0	M 14						
25,0	17,0	281	160	3	33,0	M 16						
28,0	19,0	291	170	3	36,0	M 18						
31,0	21,0	301	180	3	39,0	M 20						
<b>СТП для зенковок точной серии (старый*)</b>												
10,0	5,8	168	87	1	16,0	M 5	Для болтов по DIN 84 (старый) и DIN 6912. Для старых форм углублений H, J и K по DIN 75 часть 2. Средней серии.					
11,0	7,0	175	94	1	19,0	M 6						
14,5	9,5	212	114	2	22,0	M 8						
17,5	11,5	228	130	2	25,0	M 10						
20,0	14,0	238	140	2	28,0	M 12						
24,0	16,0	281	160	3	30,0	M 14						
26,0	18,0	286	165	3	33,0	M 16						
29,0	20,0	296	175	3	36,0	M 18						
33,0	23,0	334	185	4	39,0	M 20						
<b>Британский стандарт</b>												
19/32	15,08	25/64	9,92	8 5/8	219	4 3/4	121	МК	3/4	19,05	3/8 дюйма	Для болтов с плоской головкой по британскому стандарту.
21/32	16,67	29/64	11,51	8 3/4	222	4 7/8	124	2	7/8	22,22	7/16 дюйма	
25/32	19,84	33/64	13,10	9 3/8	238	5 1/2	140	2	1	25,40	1/2 дюйма	

\* DIN 75 , часть 2

Сверла