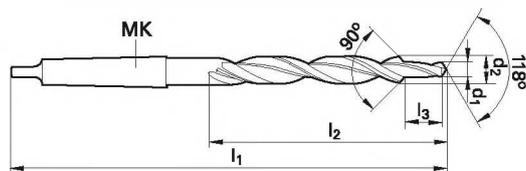




## Ступенчатые сверла с конусом Морзе, угол ступени 90°



Ø зенковки d2 h8 мм	Ø ступени d1 h9 мм	Общая длина l1 мм	Длина струж. канавки l2 мм	Конус Морзе МК	Длина ступени l3 мм	Для резьбы	Область применения
СТП							
11,0	5,5	175	94	1	13,0	M 5	Для сквозных отверстий по DIN-ISO 273 (старый), DIN EN 20273. Средней серии. Углубления головки винта по DIN 74 формы F и углубления головки винта формы A и B по DIN 74 часть 1 (старый). Средней серии. Для винтов по DIN 963 (старый) и DIN 964 (старый).
13,0	6,6	182	101	1	15,0	M 6	
17,2	9,0	228	130	2	19,0	M 8	
21,5	11,0	248	150	2	23,0	M 10	
26,0	14,0	286	165	3	27,0	M 12	
29,0	16,0	296	175	3	31,0	M 14	
DIN 8375							
12,0	5,5	182	101	1	13,0	M 5	Для сквозных отверстий по DIN-ISO 273 (старый), DIN EN 20273. Средней серии. Углубления головки винта по DIN 74 формы F и углубления головки винта формы A и B по DIN 74 часть 1 (старый). Средней серии. Для винтов по DIN 963 (старый) и DIN 964 (старый).
14,5	6,6	---	108	1	15,0	M 6	
19,0	9,0	253	135	2	19,0	M 8	
23,0	11,0	248	155	2	23,0	M 10	
СТП							
11,5	6,4	175	94	1	15,0	M 6	Для сквозных отверстий по DIN-ISO 273 (старый), и углубления головки винта формы A и B по DIN 74 часть 1 (старый). Точной серии. Для винтов по DIN 963 (старый) и DIN 964 (старый).
15,0	8,4	212	114	2	19,0	M 8	
19,0	10,5	233	135	2	23,0	M 10	
23,0	13,0	253	155	2	27,0	M 12	
26,0	15,0	286	165	3	31,0	M 14	
30,0	17,0	296	175	3	35,0	M 16	
DIN 8379							
9,0	6,8	162	81	1	21,0	M 8	Для внутреннего диаметра резьбы по DIN 336, DIN EN 20273. Средней серии. Зенкованного сквозного отверстия по DIN ISO 273 (старый).
11,0	8,5	175	94	1	25,5	M 10	
13,5	10,2	189	108	1	30,0	M 12	
15,5	12,0	218	120	2	34,5	M 14	
17,5	14,0	228	130	2	38,5	M 16	
20,0	15,5	238	140	2	43,5	M 18	
22,0	17,5	248	150	2	47,5	M 20	