010 019
Сверло спиральное

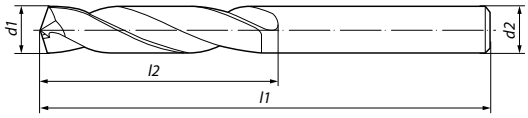
- Правое исполнение, хвостовик цилиндрический
- Профиль сверла – шлифованный
- Сверло промышленного исполнения, изготовлено из высококачественной быстрорежущей стали HSS-E (аналог P6M5K5), обладающей большей теплостойкостью
- Сверло имеет крестообразную подточку перемычки, начиная с диаметра 2 мм по DIN1412-C
- Увеличенный угол подъема стружечной канавки, позволяет лучше удалять стружку из зоны резания при обработке вязких материалов
- Специальная острая геометрия применяется для обработки деталей из нержавеющих сталей, титановых и жаропрочных сплавов, а также нелегированных и легированных сталей на универсальном оборудовании и на станках с ЧПУ
- d1=d2

HSS E | Тип VA | 130° | DIN 338

P	M	K	N	S	H	O
●	●	●	●	●		●

NORGAU





Принадлежности


Стр. 284


Стр. 284


Стр. 89

d1 мм	l1 мм	l2 мм	Артикул
1	34	12	010 019 100
1,1	36	14	010 019 110
1,2	38	16	010 019 120
1,3	38	16	010 019 130
1,4	40	18	010 019 140
1,5	40	18	010 019 150
1,6	43	20	010 019 160
1,7	43	20	010 019 170
1,8	46	22	010 019 180
1,9	46	22	010 019 190
2	49	24	010 019 200
2,1	49	24	010 019 202
2,2	53	27	010 019 204
2,3	53	27	010 019 206
2,4	57	30	010 019 208
2,5	57	30	010 019 210
2,6	57	30	010 019 212
2,7	61	33	010 019 214
2,8	61	33	010 019 216
2,9	61	33	010 019 218
3	61	33	010 019 220
3,1	65	36	010 019 222
3,2	65	36	010 019 224
3,3	65	36	010 019 226
3,4	70	39	010 019 228
3,5	70	39	010 019 230
3,6	70	39	010 019 232
3,7	70	39	010 019 234
3,8	75	43	010 019 236
3,9	75	43	010 019 238
4	75	43	010 019 240
4,1	75	43	010 019 242

d1 мм	l1 мм	l2 мм	Артикул
4,2	75	43	010 019 244
4,3	80	47	010 019 246
4,4	80	47	010 019 248
4,5	80	47	010 019 250
4,6	80	47	010 019 252
4,7	80	47	010 019 254
4,8	86	52	010 019 256
4,9	86	52	010 019 258
5	86	52	010 019 260
5,1	86	52	010 019 262
5,2	86	52	010 019 264
5,3	86	52	010 019 266
5,4	93	57	010 019 268
5,5	93	57	010 019 270
5,6	93	57	010 019 272
5,7	93	57	010 019 274
5,8	93	57	010 019 276
5,9	93	57	010 019 278
6	93	57	010 019 280
6,1	101	63	010 019 282
6,2	101	63	010 019 284
6,3	101	63	010 019 286
6,4	101	63	010 019 288
6,5	101	63	010 019 290
6,6	101	63	010 019 292
6,7	101	63	010 019 294
6,8	109	69	010 019 296
6,9	109	69	010 019 298
7	109	69	010 019 300
7,1	109	69	010 019 302
7,2	109	69	010 019 304
7,3	109	69	010 019 306

d1 мм	l1 мм	l2 мм	Артикул
7,4	109	69	010 019 308
7,5	109	69	010 019 310
7,6	117	75	010 019 312
7,7	117	75	010 019 314
7,8	117	75	010 019 316
7,9	117	75	010 019 318
8	117	75	010 019 320
8,1	117	75	010 019 322
8,2	117	75	010 019 324
8,3	117	75	010 019 326
8,4	117	75	010 019 328
8,5	117	75	010 019 330
8,6	125	81	010 019 332
8,7	125	81	010 019 334
8,8	125	81	010 019 336
8,9	125	81	010 019 338
9	125	81	010 019 340
9,1	125	81	010 019 342
9,2	125	81	010 019 344
9,3	125	81	010 019 346
9,4	125	81	010 019 348
9,5	125	81	010 019 350
9,6	133	87	010 019 352
9,7	133	87	010 019 354
9,8	133	87	010 019 356
9,9	133	87	010 019 358
10	133	87	010 019 360
10,1	133	87	010 019 361
10,2	133	87	010 019 362
10,3	133	87	010 019 364
10,4	133	87	010 019 365
10,5	133	87	010 019 366

d1 мм	l1 мм	l2 мм	Артикул
10,6	142	94	010 019 367
10,7	142	94	010 019 368
10,8	142	94	010 019 370
10,9	142	94	010 019 371
11	142	94	010 019 380
11,1	142	94	010 019 381
11,2	142	94	010 019 382
11,3	142	94	010 019 384
11,4	142	94	010 019 385
11,5	142	94	010 019 386
11,6	142	94	010 019 387
11,7	142	94	010 019 388
11,8	142	94	010 019 390
11,9	151	101	010 019 391
12	151	101	010 019 400
12,1	151	101	010 019 401
12,2	151	101	010 019 402
12,3	151	101	010 019 404
12,4	151	101	010 019 405
12,5	151	101	010 019 406
12,6	151	101	010 019 407
12,7	151	101	010 019 408
12,8	151	101	010 019 410
12,9	151	101	010 019 411
13	151	101	010 019 420
13,5	160	108	010 019 426
14	160	108	010 019 440
14,5	169	114	010 019 444
15	169	114	010 019 460
15,5	178	120	010 019 464
16	178	120	010 019 480

010 034
Набор сверл спиральных

- Состоит из сверл 010 019...

HSS E | Тип VA | 130° | DIN 338

P	M	K	N	S	H	O
●	●	●	●	●		●

NORGAU

Диапазон размеров мм	Шаг	Кол-во сверл шт.	Артикул
1-10	0,5	19	010 034 040
1-13	0,5	25	010 034 050
1-6	0,1	51	010 034 035
6-10	0,1	41	010 034 051
1-10	0,5	170	010 034 170
1-13	0,5	230	010 034 230



010 034 050