010 819 / 010 820

Сверла спиральные

- Правое исполнение, хвостовик цилиндрический
- Профиль сверла – шлифованный
- Специальная геометрия для обработки вязких нержавеющих сталей
- **010 819...** – подача СОЖ наружная
- **010 820...**– подача СОЖ внутренняя, значительно увеличивает стойкость сверла за счет снижения температуры в зоне резания, смазывания режущей кромки и вымывания стружки

VHM | ALTIN | 140° | INOX | HRC 35 | 5×D | HPC

P	M	K	N	S	H	O
○	●		○	○		

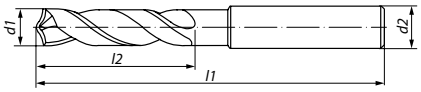
NORGAU

Принадлежности

Стр. 340 Стр. 89

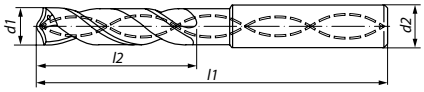


010 819...





010 820...



d1/m7 мм	l2 мм	d2/h6 мм	l1 мм	AlTiN Артикул	AlTiN Артикул
1	9	4	45	010 819 010	—
1.1	9	4	45	010 819 011	—
1.2	9	4	45	010 819 012	—
1.3	9	4	45	010 819 013	—
1.4	9	4	45	010 819 014	—
1.5	12	4	55	010 819 015	—
1.6	12	4	55	010 819 016	—
1.7	12	4	55	010 819 017	—
1.8	12	4	55	010 819 018	—
1.9	12	4	55	010 819 019	—
2	18	4	62	010 819 020	—
2.1	18	4	62	010 819 021	—
2.2	18	4	62	010 819 022	—
2.3	18	4	62	010 819 023	—
2.4	22	4	62	010 819 024	—
2.5	22	4	62	010 819 025	—
2.6	22	4	62	010 819 026	—
2.7	22	4	62	010 819 027	—
2.8	22	4	62	010 819 028	—
2.9	22	4	62	010 819 029	—
3	28	6	66	010 819 030	010 820 030
3.1	28	6	66	010 819 031	010 820 031
3.2	28	6	66	010 819 032	010 820 032
3.3	28	6	66	010 819 033	010 820 033
3.4	28	6	66	010 819 034	010 820 034
3.5	28	6	66	010 819 035	010 820 035
3.6	28	6	66	010 819 036	010 820 036
3.7	28	6	66	010 819 037	010 820 037
3.8	36	6	74	010 819 038	010 820 038
3.9	36	6	74	—	010 820 039
4	36	6	74	010 819 040	010 820 040
4.1	36	6	74	—	010 820 041
4.2	36	6	74	010 819 042	010 820 042
4.3	36	6	74	010 819 043	010 820 043
4.4	36	6	74	—	010 820 044
4.5	36	6	74	010 819 045	010 820 045
4.6	36	6	74	—	010 820 046
4.7	36	6	74	—	010 820 047
4.8	44	6	82	010 819 048	010 820 048
4.9	44	6	82	010 819 049	010 820 049
5	44	6	82	010 819 050	010 820 050
5.1	44	6	82	010 819 051	010 820 051

d1/m7 мм	l2 мм	d2/h6 мм	l1 мм	AlTiN Артикул	AlTiN Артикул
5.2	44	6	82	—	010 820 052
5.3	44	6	82	—	010 820 053
5.4	44	6	82	010 819 054	010 820 054
5.5	44	6	82	010 819 055	010 820 055
5.6	44	6	82	010 819 056	010 820 056
5.7	44	6	82	—	010 820 057
5.8	44	6	82	—	010 820 058
5.9	44	6	82	—	010 820 059
6	44	6	82	010 819 060	010 820 060
6.1	53	8	91	—	010 820 061
6.2	53	8	91	—	010 820 062
6.3	53	8	91	—	010 820 063
6.4	53	8	91	—	010 820 064
6.5	53	8	91	010 819 065	010 820 065
6.6	53	8	91	010 819 066	010 820 066
6.7	53	8	91	010 819 067	010 820 067
6.8	53	8	91	010 819 068	010 820 068
6.9	53	8	91	—	010 820 069
7	53	8	91	010 819 070	010 820 070
7.1	53	8	91	—	010 820 071
7.2	53	8	91	—	010 820 072
7.3	53	8	91	010 819 073	010 820 073
7.4	53	8	91	—	010 820 074
7.5	53	8	91	—	010 820 075
7.6	53	8	91	—	010 820 076
7.7	53	8	91	—	010 820 077
7.8	53	8	91	—	010 820 078
7.9	53	8	91	—	010 820 079
8	53	8	91	010 819 080	010 820 080
8.1	61	10	103	—	010 820 081
8.2	61	10	103	010 819 082	010 820 082
8.3	61	10	103	—	010 820 083
8.4	61	10	103	—	010 820 084
8.5	61	10	103	010 819 085	010 820 085
8.6	61	10	103	010 819 086	010 820 086
8.7	61	10	103	—	010 820 087
8.8	61	10	103	—	010 820 088
8.9	61	10	103	—	010 820 089
9	61	10	103	010 819 090	010 820 090
9.1	61	10	103	—	010 820 091
9.2	61	10	103	—	010 820 092
9.3	61	10	103	—	010 820 093

Продолжение

010 819 / 010 820

Сверла спиральные

d1/m7 мм	l2 мм	d2/h6 мм	l1 мм	AlTiN Артикул	AlTiN Артикул
9.4	61	10	103	—	010 820 094
9.5	61	10	103	010 819 095	010 820 095
9.6	61	10	103	—	010 820 096
9.7	61	10	103	—	010 820 097
9.8	61	10	103	010 819 098	010 820 098
9.9	61	10	103	—	010 820 099
10	61	10	103	010 819 100	010 820 100
10.1	71	12	118	—	010 820 101
10.2	71	12	118	010 819 102	010 820 102
10.3	71	12	118	010 819 103	010 820 103
10.4	71	12	118	—	010 820 104
10.5	71	12	118	010 819 105	010 820 105
10.6	71	12	118	—	010 820 106
10.7	71	12	118	—	010 820 107
10.8	71	12	118	—	010 820 108
10.9	71	12	118	—	010 820 109
11	71	12	118	010 819 110	010 820 110
11.1	71	12	118	—	010 820 111
11.2	71	12	118	—	010 820 112
11.3	71	12	118	—	010 820 113
11.4	71	12	118	—	010 820 114
11.5	71	12	118	—	010 820 115
11.6	71	12	118	—	010 820 116
11.7	71	12	118	—	010 820 117
11.8	71	12	118	010 819 118	010 820 118
11.9	71	12	118	—	010 820 119
12	71	12	118	010 819 120	010 820 120
12.1	77	14	124	—	010 820 121
12.2	77	14	124	—	010 820 122
12.3	77	14	124	—	010 820 123
12.4	77	14	124	—	010 820 124
12.5	77	14	124	010 819 125	010 820 125
12.6	77	14	124	—	010 820 126
12.7	77	14	124	—	010 820 127
12.8	77	14	124	—	010 820 128
12.9	77	14	124	—	010 820 129
13	77	14	124	010 819 130	010 820 130
13.1	77	14	124	—	010 820 131
13.2	77	14	124	—	010 820 132
13.3	77	14	124	—	010 820 133

d1/m7 мм	l2 мм	d2/h6 мм	l1 мм	AlTiN Артикул	AlTiN Артикул
13.4	77	14	124	—	010 820 134
13.5	77	14	124	—	010 820 135
13.6	77	14	124	—	010 820 136
13.7	77	14	124	—	010 820 137
13.8	77	14	124	—	010 820 138
13.9	77	14	124	—	010 820 139
14	77	14	124	010 819 140	010 820 140
14.1	83	16	133	—	010 820 141
14.2	83	16	133	—	010 820 142
14.3	83	16	133	—	010 820 143
14.5	83	16	133	010 819 145	010 820 145
14.6	83	16	133	—	010 820 146
14.7	83	16	133	—	010 820 147
14.8	83	16	133	—	010 820 148
14.9	83	16	133	—	010 820 149
15	83	16	133	010 819 150	010 820 150
15.1	83	16	133	—	010 820 151
15.2	83	16	133	—	010 820 152
15.3	83	16	133	—	010 820 153
15.5	83	16	133	—	010 820 155
15.7	83	16	133	—	010 820 157
15.8	83	16	133	—	010 820 158
16	83	16	133	010 819 160	010 820 160
16.5	93	18	143	—	010 820 165
16.8	93	18	143	—	010 820 168
16.9	93	18	143	—	010 820 169
17	93	18	143	—	010 820 170
17.2	93	18	143	—	010 820 172
17.5	93	18	143	—	010 820 175
17.7	93	18	143	—	010 820 177
17.8	93	18	143	—	010 820 178
18	93	18	143	—	010 820 180
18.5	101	20	153	—	010 820 185
18.6	101	20	153	—	010 820 186
18.8	101	20	153	—	010 820 188
19	101	20	153	—	010 820 190
19.5	101	20	153	—	010 820 195
19.8	101	20	153	—	010 820 198
20	101	20	153	—	010 820 200

