



**EXTENDED
SIZE RANGE**

HSS-E5

Works standard

Type 'S' geometry, very wide application range, reduced need for 'pecking' in deep holes.

Intermediate sizes available.

Various coatings available.

Price and delivery on request.

Product no's. 814 O67 1 814 O68 1 814 O69 1 814 O70 1

**EXTRA LONG COBALT
TYPE S DRILL**

814 O67 1			
Ø	Overall Length	Flute Length	Price £ each
2,0	125	93	6.72
2,1	125	93	9.39
2,2	125	93	9.39
2,3	125	93	9.39
2,4	125	93	9.39
2,5	125	93	6.72
2,6	125	93	9.39
2,7	125	93	9.39
2,8	125	93	9.39
2,9	125	93	9.39
3,0	125	93	6.98

814 O68 1			
Ø	Overall Length	Flute Length	Price £ each
2,0	160	120	7.52
2,1	160	120	10.51
2,2	160	120	10.51
2,3	160	120	10.51
2,4	160	120	10.51
2,5	160	120	7.52
2,6	160	120	10.51
2,7	160	120	10.51
2,8	160	120	10.51
2,9	160	120	10.51
3,0	160	120	7.85
3,1	160	120	10.98
3,2	160	120	10.98
3,3	160	120	10.98
3,4	160	120	10.98
3,5	160	120	8.13
3,6	160	120	11.40
3,7	160	120	11.40
3,8	160	120	11.40
3,9	160	120	11.40
4,0	160	120	8.13
4,1	160	120	11.38
4,2	160	120	11.38
4,3	160	120	11.38
4,4	160	120	11.38
4,5	160	120	8.54
4,6	160	120	11.95
4,7	160	120	11.95
4,8	160	120	11.95
4,9	160	120	11.95
5,0	160	120	8.80
5,1	160	120	12.31
5,2	160	120	12.31
5,3	160	120	12.31
5,4	160	120	12.31
5,5	160	120	9.57
5,6	160	120	13.39
5,7	160	120	13.39
5,8	160	120	13.39
5,9	160	120	13.39
6,0	160	120	10.09

814 O69 1			
Ø	Overall Length	Flute Length	Price £ each
3,0	200	150	9.67
3,1	200	150	13.53
3,2	200	150	13.53
3,3	200	150	13.53
3,4	200	150	13.53
3,5	200	150	10.06
3,6	200	150	14.05
3,7	200	150	14.05
3,8	200	150	14.05
3,9	200	150	14.05
4,0	200	150	10.20
4,1	200	150	14.27
4,2	200	150	14.27
4,3	200	150	14.27
4,4	200	150	14.27
4,5	200	150	11.23
4,6	200	150	15.03
4,7	200	150	15.03
4,8	200	150	15.03
4,9	200	150	15.03
5,0	200	150	10.87
5,1	200	150	15.23
5,2	200	150	15.23
5,3	200	150	15.23
5,4	200	150	15.23
5,5	200	150	11.87
5,6	200	150	16.60
5,7	200	150	16.60
5,8	200	150	16.60
5,9	200	150	16.60
6,0	200	150	12.09
6,1	200	150	16.93
6,2	200	150	16.93
6,3	200	150	16.93
6,4	200	150	16.93
6,5	200	150	13.05
6,6	200	150	18.25
6,7	200	150	18.25
6,8	200	150	18.25
6,9	200	150	18.25
7,0	200	150	13.93
7,1	200	150	19.47
7,2	200	150	19.47
7,3	200	150	19.47
7,4	200	150	19.47
7,5	200	150	14.73
8,0	200	150	16.09
8,5	200	150	16.57
9,0	200	150	17.48
9,5	200	150	18.31
10,0	200	150	18.56

814 O70 1			
Ø	Overall Length	Flute Length	Price £ each
3,0	250	187	14.52
3,1	250	187	20.23
3,2	250	187	20.23
3,3	250	187	20.23
3,4	250	187	20.23
3,5	250	187	12.09
3,6	250	187	16.87
3,7	250	187	16.87
3,8	250	187	16.87
3,9	250	187	16.87
4,0	250	187	12.09
4,1	250	187	18.26
4,2	250	187	18.26
4,3	250	187	18.26
4,4	250	187	18.26
4,5	250	187	12.91
4,6	250	187	18.03
4,7	250	187	18.03
4,8	250	187	18.03
4,9	250	187	18.03
5,0	250	187	13.66
5,1	250	187	20.65
5,2	250	187	20.65
5,3	250	187	20.65
5,4	250	187	20.65
5,5	250	187	14.35
5,6	250	187	20.07
5,7	250	187	20.07
5,8	250	187	20.07
5,9	250	187	20.07
6,0	250	187	14.62
6,1	250	187	20.43
6,2	250	187	20.43
6,3	250	187	20.43
6,4	250	187	20.43
6,5	250	187	16.20
6,6	250	187	22.67
6,7	250	187	22.67
6,8	250	187	22.67
6,9	250	187	22.67
7,0	250	187	17.03
7,1	250	187	23.77
7,2	250	187	23.77
7,3	250	187	23.77
7,4	250	187	23.77
7,5	250	187	18.01
8,0	250	187	18.26
8,5	250	187	19.42
9,0	250	187	20.53
9,5	250	187	21.63
10,0	250	187	21.73
10,5	250	187	22.39
11,0	250	187	26.01
11,5	250	187	26.34
12,0	250	187	30.00
12,5	250	187	29.95
13,0	250	187	34.05