

TYPE S GOLD DRILL Long Series

Ø	Overall Length	Flute Length	Pack QTY	Price £ each	Ø	Overall Length	Flute Length	Pack QTY	Price £ each	Ø	Overall Length	Flute Length	Pack QTY	Price £ each
2,0	85	56	10	8.61	5,7	139	91	10	15.25	9,4	175	115	5	38.55
2,1	85	56	10	9.81	5,8	139	91	10	15.25	9,5	175	115	5	33.96
2,2	90	59	10	9.87	5,9	139	91	10	15.25	9,6	184	121	5	43.36
2,3	90	59	10	9.87	6,0	139	91	10	14.00	9,7	184	121	5	43.36
2,4	95	62	10	9.97	6,1	148	97	10	20.65	9,8	184	121	5	43.36
2,5	95	62	10	8.95	6,2	148	97	10	20.65	9,9	184	121	5	43.36
2,6	95	62	10	9.97	6,3	148	97	10	20.65	10,0	184	121	5	42.87
2,7	100	66	10	10.09	6,4	148	97	10	20.65	10,25	184	121	5	45.35
2,8	100	66	10	10.09	6,5	148	97	10	19.69	10,5	184	121	5	48.10
2,9	100	66	10	10.09	6,6	148	97	10	21.12	10,75	195	128	5	56.67
3,0	100	66	10	8.22	6,7	148	97	10	35.71	10,8	195	128	5	58.16
3,1	106	69	10	10.30	6,8	156	102	10	23.32	11,0	195	128	5	54.37
3,2	106	69	10	10.30	6,9	156	102	10	24.50	11,2	195	128	1	65.85
3,3	106	69	10	11.23	7,0	156	102	10	21.13	11,5	195	128	1	61.59
3,4	112	73	10	11.39	7,1	156	102	10	24.03	11,8	195	128	1	63.45
3,5	112	73	10	10.47	7,2	156	102	10	24.26	12,0	205	134	1	57.26
3,6	112	73	10	11.24	7,3	156	102	10	24.26	12,2	205	134	1	63.89
3,7	112	73	10	11.24	7,4	156	102	10	24.49	12,25	205	134	1	63.87
3,8	119	78	10	11.38	7,5	156	102	10	23.55	12,5	205	134	1	63.89
3,9	119	78	10	11.39	7,6	165	109	10	26.92	12,75	205	134	1	149.32
4,0	119	78	10	10.65	7,7	165	109	10	26.92	12,8	205	134	1	68.20
4,1	119	78	10	11.71	7,8	165	109	10	26.92	13,0	205	134	1	62.21
4,2	119	78	10	11.71	7,9	165	109	10	26.92					
4,3	126	82	10	12.65	8,0	165	109	10	23.09					
4,4	126	82	10	12.64	8,1	165	109	5	34.45					
4,5	126	82	10	12.29	8,2	165	109	5	34.45					
4,6	126	82	10	12.83	8,3	165	109	5	34.45					
4,7	126	82	10	13.34	8,4	165	109	5	34.45					
4,8	132	87	10	12.93	8,5	165	109	5	34.45					
4,9	132	87	10	12.94	8,6	175	115	5	35.41					
5,0	132	87	10	12.18	8,7	175	115	5	35.41					
5,1	132	87	10	14.00	8,8	175	115	5	34.55					
5,2	132	87	10	14.00	8,9	175	115	5	35.41					
5,3	132	87	10	14.00	9,0	175	115	5	31.07					
5,4	139	91	10	15.25	9,1	175	115	5	38.55					
5,5	139	91	10	14.00	9,2	175	115	5	38.55					
5,6	139	91	10	15.25	9,3	175	115	5	38.55					



HSS-E5

DIN 340

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

TiN coating enables higher cutting speed and longer tool life.

	Unalloyed Steel	Heat Treatable Steel	Heat Treatable Steel		Stainless Steel		Special Nickel & Titanium		Short Chipping	Long Chipping	Cast Iron & SG Iron	
	200-400 N/mm ²	400-900 N/mm ²	900-1400 N/mm ²	Tool Steels 40 – 50 HRC	Ferric & Martensitic	Austenitic	700-900 N/mm ²	900-1600 N/mm ²	Non-ferrous Alloys	Non-ferrous Alloys	Short Chipping	Malleable
Cutting speed	45 M/min	35 M/min	20 M/min	18 M/min	15 M/min	12 M/min	9 M/min	6 M/min	50 M/min	100 M/min	37 M/min	18 M/min
Feed rate mm/rev	ø2	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03
	ø4	0.08	0.08	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.08	0.08	0.08	0.06
	ø6	0.13	0.13	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.12	0.12	0.12	0.09
	ø8	0.17	0.17	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08	0.16	0.16	0.16	0.12
	ø10	0.21	0.21	0.11	0.11	0.12	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.15
	ø12	0.25	0.25	0.13	0.13	0.14	0.12	0.12	0.24	0.24	0.24	0.18