Twist drills DIN 340 type N HSS ground

1.1

Point cut: helical point
Point angle: 118°
Helix angle: 20-30°
Ø tolerance: h8
Surface: bright

Right-hand cutting

Highly efficient standard drill in long version. Suitable for deep hole drillings in all normal materials. High security against fracture. For deep hole drillings small forward feeds and frequent chip removal are necessary.

Applications: for steel and cast-steel alloyed and unalloyed up to approx. 900 N/mm² strength, grey cast, malleable cast iron, die-cast metal, iron sinter, nickel-sliver, graphite cast iron, short-chipping aluminium alloys, bronze and brass.

Packing unit:
Ø 2,5 mm up to 10,0 mm in plastic box of 10
Ø 10,5 mm up to 13,0 mm in plastic box of 5

Ø mm	Total length mm	Flute length mm	Article no.	Price each €
2,5	95	62	203 025	
3,0	100	66	203 030	
3,1	106	69	203 031	
3,2	106	69	203 032	
3,3	106	69	203 033	
3,4	112	73	203 034	
3,5	112	73	203 035	
3,6	112	73	203 036	
3,7	112	73	203 037	
3,8	119	78	203 038	
3,9	119	78	203 039	
4,0	119	78	203 040	
4,1	119	78	203 041	
4,2	119	78	203 042	
4,3	126	82	203 043	
4,4	126	82	203 044	
4,5	126	82	203 045	
4,6	126	82	203 046	
4,7	126	82	203 047	
4,8	132	87	203 048	
4,9	132	87	203 049	
5,0	132	87	203 050	
5,1	132	87	203 051	
5,2	132	87	203 052	
5,3	132	87	203 053	
5,4	139	91	203 054	
5,5	139	91	203 055	
5,6	139	91	203 056	
5,7	139	91	203 057	
5,8	139	91	203 058	
5,9	139	91	203 059	
6,0	139	91	203 060	
6,1	148	97	203 061	
6,2	148	97	203 062	
6,3	148	97	203 063	
6,4	148	97	203 064	
6,5	148	97	203 065	
6,6	148	97	203 066	
6,7	148	97	203 067	

Ø mm	Total length mm	Flute length mm	Article no.	Price each €
6,8	156	102	203 068	
6,9	156	102	203 069	
7,0	156	102	203 070	
7,1	156	102	203 071	
7,2	156	102	203 072	
7,3	156	102	203 073	
7,4	156	102	203 074	
7,5	156	102	203 075	
7,6	165	109	203 076	
7,7	165	109	203 077	
7,8	165	109	203 078	
7,9	165	109	203 079	
8,0	165	109	203 080	
8,1	165	109	203 081	
8,2	165	109	203 082	
8,3	165	109	203 083	
8,4	165	109	203 084	
8,5	165	109	203 085	
8,6	175	115	203 086	
8,7	175	115	203 087	
8,8	175	115	203 088	
8,9	175	115	203 089	
9,0	175	115	203 090	
9,1	175	115	203 091	
9,2	175	115	203 092	
9,3	175	115	203 093	
9,4	175	115	203 094	
9,5	175	115	203 095	
9,6	184	121	203 096	
9,7	184	121	203 097	
9,8	184	121	203 098	
9,9	184	121	203 099	
10,0	184	121	203 100	
10,5	184	121	203 105	
11,0	195	128	203 110	
11,5	195	128	203 115	
12,0	205	134	203 120	
12,5	205	134	203 125	
13,0	205	134	203 130	