

Twist drills DIN 338 type N HSS Co 5 ground, with split point

1.1

Point cut: helical point
from Ø 3,0 mm
with split point DIN 1412 C

Point angle: 130°

Helix angle: 20-30°

Ø tolerance: h8

Surface: golden brown

Right-hand cutting

Special drills consisting of cobalt alloyed heavy-duty high-speed steel with higher heat-resistance. Ideally suitable for drilling of materials that are difficult to drill and for highest loading.

Applications: for steel and alloyed cast steel over 900 N/mm² strength, grey cast, malleable cast, high-alloyed chromium steel such as stainless and acid resistant steel.

Packing unit:

Ø 1,0 mm up to 10,2 mm in plastic box of 10
Ø 10,5 mm up to 16,0 mm in plastic box of 5



Ø mm	Total length mm	Flute length mm	Article no.	Price each €
1,0	34	12	215 010	
1,1	36	14	215 011	
1,2	38	16	215 012	
1,3	38	16	215 013	
1,4	40	18	215 014	
1,5	40	18	215 015	
1,6	43	20	215 016	
1,7	43	20	215 017	
1,8	46	22	215 018	
1,9	46	22	215 019	
2,0	49	24	215 020	
2,1	49	24	215 021	
2,2	53	27	215 022	
2,3	53	27	215 023	
2,4	57	30	215 024	
2,5	57	30	215 025	
2,6	57	30	215 026	
2,7	61	33	215 027	
2,8	61	33	215 028	
2,9	61	33	215 029	
3,0	61	33	215 030	
3,1	65	33	215 031	
3,2	65	36	215 032	
3,3	65	36	215 033	
3,4	70	39	215 034	
3,5	70	39	215 035	
3,6	70	39	215 036	
3,7	70	39	215 037	
3,8	75	43	215 038	
3,9	75	43	215 039	
4,0	75	43	215 040	
4,1	75	43	215 041	
4,2	75	43	215 042	
4,3	80	47	215 043	
4,4	80	47	215 044	
4,5	80	47	215 045	
4,6	80	47	215 046	
4,7	80	47	215 047	
4,8	86	52	215 048	
4,9	86	52	215 049	
5,0	86	52	215 050	
5,1	86	52	215 051	
5,2	86	52	215 052	
5,3	86	52	215 053	
5,4	93	57	215 054	
5,5	93	57	215 055	
5,6	93	57	215 056	
5,7	93	57	215 057	
5,8	93	57	215 058	
5,9	93	57	215 059	
6,0	93	57	215 060	
6,1	101	63	215 061	
6,2	101	63	215 062	

Ø mm	Total length mm	Flute length mm	Article no.	Price each €
6,3	101	63	215 063	
6,4	101	63	215 064	
6,5	101	63	215 065	
6,6	101	63	215 066	
6,7	101	63	215 067	
6,8	109	69	215 068	
6,9	109	69	215 069	
7,0	109	69	215 070	
7,1	109	69	215 071	
7,2	109	69	215 072	
7,3	109	69	215 073	
7,4	109	69	215 074	
7,5	109	69	215 075	
7,6	117	75	215 076	
7,7	117	75	215 077	
7,8	117	75	215 078	
7,9	117	75	215 079	
8,0	117	75	215 080	
8,1	117	75	215 081	
8,2	117	75	215 082	
8,3	117	75	215 083	
8,4	117	75	215 084	
8,5	117	75	215 085	
8,6	125	81	215 086	
8,7	125	81	215 087	
8,8	125	81	215 088	
8,9	125	81	215 089	
9,0	125	81	215 090	
9,1	125	81	215 091	
9,2	125	81	215 092	
9,3	125	81	215 093	
9,4	125	81	215 094	
9,5	125	81	215 095	
9,6	133	87	215 096	
9,7	133	87	215 097	
9,8	133	87	215 098	
9,9	133	87	215 099	
10,0	133	87	215 100	
10,2	133	87	215 102	
10,5	133	87	215 105	
11,0	142	94	215 110	
11,5	142	94	215 115	
12,0	151	101	215 120	
12,5	151	101	215 125	
13,0	151	101	215 130	
13,5	160	108	215 135	
14,0	160	108	215 140	
14,5	169	114	215 145	
15,0	169	114	215 150	
15,5	178	120	215 155	
16,0	178	120	215 160	