

Straight shank twist drills

V16 Twist drills

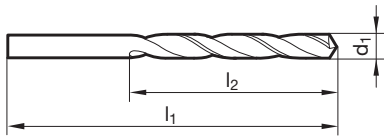


Catalogue no. 71018



P	M	K	N	S	H	Application recommendations page 254
●	●	●	●	●	○	

- web thinning $\geq \varnothing 1.000$
- optimised split point
- 8% cobalt-alloyed HSCo high speed steel for maximum tool life, high thermal resistance and hardness
- for stationary and mobile applications



d1 mm	inch	l1 mm	l2 mm	d1 mm	inch	l1 mm	l2 mm
1.000		34.000	12.000	4.900		86.000	52.000
1.100		36.000	14.000	5.000		86.000	52.000
1.200		38.000	16.000	5.100		86.000	52.000
1.300		38.000	16.000	5.160	13/64	86.000	52.000
1.400		40.000	18.000	5.200		86.000	52.000
1.500		40.000	18.000	5.300		86.000	52.000
1.590	1/16	43.000	20.000	5.400		93.000	57.000
1.600		43.000	20.000	5.500		93.000	57.000
1.700		43.000	20.000	5.560	7/32	93.000	57.000
1.800		46.000	22.000	5.600		93.000	57.000
1.900		46.000	22.000	5.700		93.000	57.000
1.980	5/64	49.000	24.000	5.800		93.000	57.000
2.000		49.000	24.000	5.900		93.000	57.000
2.100		49.000	24.000	5.950	15/64	93.000	57.000
2.200		53.000	27.000	6.000		93.000	57.000
2.300		53.000	27.000	6.100		101.000	63.000
2.380	3/32	57.000	30.000	6.200		101.000	63.000
2.400		57.000	30.000	6.300		101.000	63.000
2.500		57.000	30.000	6.350	1/4	101.000	63.000
2.600		57.000	30.000	6.400		101.000	63.000
2.700		61.000	33.000	6.500		101.000	63.000
2.780	7/64	61.000	33.000	6.600		101.000	63.000
2.800		61.000	33.000	6.700		101.000	63.000
2.900		61.000	33.000	6.800		109.000	69.000
3.000		61.000	33.000	6.900		109.000	69.000
3.100		65.000	36.000	7.000		109.000	69.000
3.170	1/8	65.000	36.000	7.100		109.000	69.000
3.200		65.000	36.000	7.140	9/32	109.000	69.000
3.250		65.000	36.000	7.200		109.000	69.000
3.300		65.000	36.000	7.300		109.000	69.000
3.400		70.000	39.000	7.400		109.000	69.000
3.500		70.000	39.000	7.500		109.000	69.000
3.570	9/64	70.000	39.000	7.540	19/64	117.000	75.000
3.600		70.000	39.000	7.600		117.000	75.000
3.700		70.000	39.000	7.700		117.000	75.000
3.800		75.000	43.000	7.800		117.000	75.000
3.900		75.000	43.000	7.900		117.000	75.000
3.970	5/32	75.000	43.000	7.940	5/16	117.000	75.000
4.000		75.000	43.000	8.000		117.000	75.000
4.100		75.000	43.000	8.100		117.000	75.000
4.200		75.000	43.000	8.200		117.000	75.000
4.300		80.000	47.000	8.300		117.000	75.000
4.400		80.000	47.000	8.330	21/64	117.000	75.000
4.500		80.000	47.000	8.400		117.000	75.000
4.600		80.000	47.000	8.500		117.000	75.000
4.700		80.000	47.000	8.600		125.000	81.000
4.760	3/16	86.000	52.000	8.700		125.000	81.000
4.800		86.000	52.000	8.730	11/32	125.000	81.000

d1 mm	inch	l1 mm	l2 mm	d1 mm	inch	l1 mm	l2 mm
8.800		125.000	81.000	10.320	13/32	133.000	87.000
8.900		125.000	81.000	10.500		133.000	87.000
9.000		125.000	81.000	10.720	27/64	142.000	94.000
9.100		125.000	81.000	10.800		142.000	94.000
9.130	23/64	125.000	81.000	11.000		142.000	94.000
9.200		125.000	81.000	11.110	7/16	142.000	94.000
9.300		125.000	81.000	11.500		142.000	94.000
9.500		125.000	81.000	11.510	29/64	142.000	94.000
9.520	3/8	133.000	87.000	11.910	15/32	151.000	101.000
9.600		133.000	87.000	12.000		151.000	101.000
9.700		133.000	87.000	12.200		151.000	101.000
9.800		133.000	87.000	12.300	31/64	151.000	101.000
9.900		133.000	87.000	12.500		151.000	101.000
9.920	25/64	133.000	87.000	12.700	1/2	151.000	101.000
10.000		133.000	87.000	12.800		151.000	101.000
10.100		133.000	87.000	13.000		151.000	101.000
10.200		133.000	87.000				
10.300		133.000	87.000				