

Straight shank twist drills

Long series twist drills



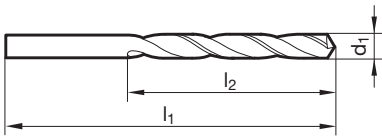
Catalog no. 71154



P	M	K	N	S	H
●		●	○		

Application
recomm. p. 186

- web thinning $\geq \varnothing 1.500$
- relieved cone
- wide flutes
- especially high rigidity



d1 mm	inch	l1 mm	l2 mm	d1 mm	inch	l1 mm	l2 mm
1.500		70.000	45.000	3.600		112.000	73.000
1.590	1/16	76.000	50.000	3.660		112.000	73.000
1.600		76.000	50.000	3.700		112.000	73.000
1.610		76.000	50.000	3.730		112.000	73.000
1.700		76.000	50.000	3.800		119.000	78.000
1.750		80.000	53.000	3.860		119.000	78.000
1.780		80.000	53.000	3.900		119.000	78.000
1.800		80.000	53.000	3.910		119.000	78.000
1.850		80.000	53.000	3.970	5/32	119.000	78.000
1.900		80.000	53.000	3.990		119.000	78.000
1.930		85.000	56.000	4.000		119.000	78.000
1.980	5/64	85.000	56.000	4.040		119.000	78.000
1.990		85.000	56.000	4.090		119.000	78.000
2.000		85.000	56.000	4.100		119.000	78.000
2.050		85.000	56.000	4.200		119.000	78.000
2.060		85.000	56.000	4.300		126.000	82.000
2.080		85.000	56.000	4.310		126.000	82.000
2.100		85.000	56.000	4.370	11/64	126.000	82.000
2.180		90.000	59.000	4.390		126.000	82.000
2.200		90.000	59.000	4.400		126.000	82.000
2.260		90.000	59.000	4.500		126.000	82.000
2.300		90.000	59.000	4.570		126.000	82.000
2.370		95.000	62.000	4.600		126.000	82.000
2.380	3/32	95.000	62.000	4.700		126.000	82.000
2.400		95.000	62.000	4.760	3/16	132.000	87.000
2.440		95.000	62.000	4.800		132.000	87.000
2.490		95.000	62.000	4.850		132.000	87.000
2.500		95.000	62.000	4.900		132.000	87.000
2.580		95.000	62.000	4.920		132.000	87.000
2.600		95.000	62.000	4.980		132.000	87.000
2.700		100.000	66.000	5.000		132.000	87.000
2.710		100.000	66.000	5.060		132.000	87.000
2.780	7/64	100.000	66.000	5.100		132.000	87.000
2.800		100.000	66.000	5.110		132.000	87.000
2.870		100.000	66.000	5.180		132.000	87.000
2.900		100.000	66.000	5.200		132.000	87.000
2.950		100.000	66.000	5.220		132.000	87.000
3.000		100.000	66.000	5.300		132.000	87.000
3.100		106.000	69.000	5.310		139.000	91.000
3.170	1/8	106.000	69.000	5.400		139.000	91.000
3.180		106.000	69.000	5.410		139.000	91.000
3.200		106.000	69.000	5.500		139.000	91.000
3.260		106.000	69.000	5.560	7/32	139.000	91.000
3.300		106.000	69.000	5.600		139.000	91.000
3.400		112.000	73.000	5.610		139.000	91.000
3.450		112.000	73.000	5.700		139.000	91.000
3.500		112.000	73.000	5.790		139.000	91.000
3.570	9/64	112.000	73.000	5.800		139.000	91.000

d1 mm	inch	l1 mm	l2 mm	d1 mm	inch	l1 mm	l2 mm
5.900		139.000	91.000	8.610		175.000	115.000
5.940		139.000	91.000	8.700		175.000	115.000
5.950	15/64	139.000	91.000	8.730	11/32	175.000	115.000
6.000		139.000	91.000	8.800		175.000	115.000
6.040		148.000	97.000	8.840		175.000	115.000
6.100		148.000	97.000	8.900		175.000	115.000
6.150		148.000	97.000	9.000		175.000	115.000
6.200		148.000	97.000	9.090		175.000	115.000
6.250		148.000	97.000	9.100		175.000	115.000
6.300		148.000	97.000	9.130	23/64	175.000	115.000
6.350	1/4	148.000	97.000	9.200		175.000	115.000
6.400		148.000	97.000	9.300		175.000	115.000
6.500		148.000	97.000	9.400		175.000	115.000
6.530		148.000	97.000	9.500		175.000	115.000
6.600		148.000	97.000	9.520	3/8	184.000	121.000
6.700		148.000	97.000	9.530		184.000	121.000
6.750	17/64	156.000	102.000	9.580		184.000	121.000
6.760		156.000	102.000	9.600		184.000	121.000
6.800		156.000	102.000	9.700		184.000	121.000
6.900		156.000	102.000	9.800		184.000	121.000
6.910		156.000	102.000	9.900		184.000	121.000
7.000		156.000	102.000	9.920	25/64	184.000	121.000
7.040		156.000	102.000	10.000		184.000	121.000
7.100		156.000	102.000	10.080		184.000	121.000
7.140	9/32	156.000	102.000	10.200		184.000	121.000
7.200		156.000	102.000	10.260		184.000	121.000
7.300		156.000	102.000	10.320	13/32	184.000	121.000
7.370		156.000	102.000	10.490		184.000	121.000
7.400		156.000	102.000	10.500		184.000	121.000
7.490		156.000	102.000	10.720	27/64	195.000	128.000
7.500		165.000	102.000	11.000		195.000	128.000
7.540	19/64	165.000	109.000	11.110	7/16	195.000	128.000
7.600		165.000	109.000	11.500		195.000	128.000
7.670		165.000	109.000	11.510	29/64	195.000	128.000
7.700		165.000	109.000	11.910	15/32	205.000	134.000
7.800		165.000	109.000	12.000		205.000	134.000
7.900		165.000	109.000	12.300	31/64	205.000	134.000
7.940	5/16	165.000	109.000	12.700	1/2	205.000	134.000
8.000		165.000	109.000				
8.030		165.000	109.000				
8.100		165.000	109.000				
8.200		165.000	109.000				
8.300		165.000	109.000				
8.330	21/64	165.000	109.000				
8.400		165.000	109.000				
8.430		165.000	109.000				
8.500		165.000	109.000				
8.600		175.000	115.000				