

SuperV drills

SuperV drills with internal coolant



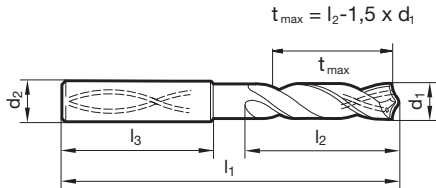
Catalog no. 51781



P	M	K	N	S	H
●	○	●	○	○	○

Application
recomm. p. 28

- web thinning $\geq \varnothing 3.000$
- facet point grinding
- main cutting edge form straight
- optimised cutting geometry



d1 mm	inch	d2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	d1 mm	inch	d2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm
3.000		6.000	66.000	28.000	36.000	6.900		8.000	91.000	53.000	36.000
3.100		6.000	66.000	28.000	36.000	7.000		8.000	91.000	53.000	36.000
3.200		6.000	66.000	28.000	36.000	7.100		8.000	91.000	53.000	36.000
3.300		6.000	66.000	28.000	36.000	7.140	9/32	8.000	91.000	53.000	36.000
3.400		6.000	66.000	28.000	36.000	7.200		8.000	91.000	53.000	36.000
3.500		6.000	66.000	28.000	36.000	7.300		8.000	91.000	53.000	36.000
3.600		6.000	66.000	28.000	36.000	7.400		8.000	91.000	53.000	36.000
3.700		6.000	66.000	28.000	36.000	7.500		8.000	91.000	53.000	36.000
3.800		6.000	74.000	36.000	36.000	7.540	19/64	8.000	91.000	53.000	36.000
3.900		6.000	74.000	36.000	36.000	7.600		8.000	91.000	53.000	36.000
4.000		6.000	74.000	36.000	36.000	7.700		8.000	91.000	53.000	36.000
4.100		6.000	74.000	36.000	36.000	7.800		8.000	91.000	53.000	36.000
4.200		6.000	74.000	36.000	36.000	7.900		8.000	91.000	53.000	36.000
4.300		6.000	74.000	36.000	36.000	7.940	5/16	8.000	91.000	53.000	36.000
4.370	11/64	6.000	74.000	36.000	36.000	8.000		8.000	91.000	53.000	36.000
4.400		6.000	74.000	36.000	36.000	8.100		10.000	103.000	61.000	40.000
4.500		6.000	74.000	36.000	36.000	8.200		10.000	103.000	61.000	40.000
4.600		6.000	74.000	36.000	36.000	8.300		10.000	103.000	61.000	40.000
4.650		6.000	74.000	36.000	36.000	8.330	21/64	10.000	103.000	61.000	40.000
4.700		6.000	74.000	36.000	36.000	8.400		10.000	103.000	61.000	40.000
4.760	3/16	6.000	82.000	44.000	36.000	8.500		10.000	103.000	61.000	40.000
4.800		6.000	82.000	44.000	36.000	8.600		10.000	103.000	61.000	40.000
4.900		6.000	82.000	44.000	36.000	8.700		10.000	103.000	61.000	40.000
5.000		6.000	82.000	44.000	36.000	8.730	11/32	10.000	103.000	61.000	40.000
5.100		6.000	82.000	44.000	36.000	8.800		10.000	103.000	61.000	40.000
5.160	13/64	6.000	82.000	44.000	36.000	8.900		10.000	103.000	61.000	40.000
5.200		6.000	82.000	44.000	36.000	9.000		10.000	103.000	61.000	40.000
5.300		6.000	82.000	44.000	36.000	9.100		10.000	103.000	61.000	40.000
5.400		6.000	82.000	44.000	36.000	9.130	23/64	10.000	103.000	61.000	40.000
5.500		6.000	82.000	44.000	36.000	9.200		10.000	103.000	61.000	40.000
5.550		6.000	82.000	44.000	36.000	9.250		10.000	103.000	61.000	40.000
5.560	7/32	6.000	82.000	44.000	36.000	9.300		10.000	103.000	61.000	40.000
5.600		6.000	82.000	44.000	36.000	9.400		10.000	103.000	61.000	40.000
5.700		6.000	82.000	44.000	36.000	9.500		10.000	103.000	61.000	40.000
5.800		6.000	82.000	44.000	36.000	9.520	3/8	10.000	103.000	61.000	40.000
5.900		6.000	82.000	44.000	36.000	9.600		10.000	103.000	61.000	40.000
5.950	15/64	6.000	82.000	44.000	36.000	9.700		10.000	103.000	61.000	40.000
6.000		6.000	82.000	44.000	36.000	9.800		10.000	103.000	61.000	40.000
6.100		8.000	91.000	53.000	36.000	9.900		10.000	103.000	61.000	40.000
6.200		8.000	91.000	53.000	36.000	9.920	25/64	10.000	103.000	61.000	40.000
6.300		8.000	91.000	53.000	36.000	10.000		10.000	103.000	61.000	40.000
6.350	1/4	8.000	91.000	53.000	36.000	10.100		12.000	118.000	71.000	45.000
6.400		8.000	91.000	53.000	36.000	10.200		12.000	118.000	71.000	45.000
6.500		8.000	91.000	53.000	36.000	10.300		12.000	118.000	71.000	45.000
6.600		8.000	91.000	53.000	36.000	10.320	13/32	12.000	118.000	71.000	45.000
6.700		8.000	91.000	53.000	36.000	10.400		12.000	118.000	71.000	45.000
6.750	17/64	8.000	91.000	53.000	36.000	10.500		12.000	118.000	71.000	45.000
6.800		8.000	91.000	53.000	36.000	10.600		12.000	118.000	71.000	45.000

d1 mm	inch	d2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	d1 mm	inch	d2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm
10.700		12.000	118.000	71.000	45.000	14.000		14.000	124.000	77.000	45.000
10.720	27/64	12.000	118.000	71.000	45.000	14.100		16.000	133.000	83.000	48.000
10.800		12.000	118.000	71.000	45.000	14.200		16.000	133.000	83.000	48.000
10.900		12.000	118.000	71.000	45.000	14.290	9/16	16.000	133.000	83.000	48.000
11.000		12.000	118.000	71.000	45.000	14.500		16.000	133.000	83.000	48.000
11.100		12.000	118.000	71.000	45.000	14.700		16.000	133.000	83.000	48.000
11.110	7/16	12.000	118.000	71.000	45.000	15.000		16.000	133.000	83.000	48.000
11.200		12.000	118.000	71.000	45.000	15.200		16.000	133.000	83.000	48.000
11.300		12.000	118.000	71.000	45.000	15.500		16.000	133.000	83.000	48.000
11.400		12.000	118.000	71.000	45.000	15.600		16.000	133.000	83.000	48.000
11.500		12.000	118.000	71.000	45.000	15.700		16.000	133.000	83.000	48.000
11.600		12.000	118.000	71.000	45.000	15.800		16.000	133.000	83.000	48.000
11.700		12.000	118.000	71.000	45.000	16.000		16.000	133.000	83.000	48.000
11.800		12.000	118.000	71.000	45.000	16.500		18.000	143.000	93.000	48.000
11.900		12.000	118.000	71.000	45.000	16.700		18.000	143.000	93.000	48.000
11.910	15/32	12.000	118.000	71.000	45.000	17.000		18.000	143.000	93.000	48.000
12.000		12.000	118.000	71.000	45.000	17.500		18.000	143.000	93.000	48.000
12.100		14.000	124.000	77.000	45.000	17.700		18.000	143.000	93.000	48.000
12.200		14.000	124.000	77.000	45.000	18.000		18.000	143.000	93.000	48.000
12.300	31/64	14.000	124.000	77.000	45.000	18.500		20.000	153.000	101.000	50.000
12.400		14.000	124.000	77.000	45.000	18.700		20.000	153.000	101.000	50.000
12.500		14.000	124.000	77.000	45.000	19.000		20.000	153.000	101.000	50.000
12.700	1/2	14.000	124.000	77.000	45.000	19.500		20.000	153.000	101.000	50.000
13.000		14.000	124.000	77.000	45.000	19.700		20.000	153.000	101.000	50.000
13.200		14.000	124.000	77.000	45.000	20.000		20.000	153.000	101.000	50.000
13.500		14.000	124.000	77.000	45.000						
13.600		14.000	124.000	77.000	45.000						
13.700		14.000	124.000	77.000	45.000						
13.800		14.000	124.000	77.000	45.000						
13.900		14.000	124.000	77.000	45.000						