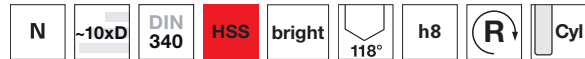


Straight shank twist drills

Long series twist drills



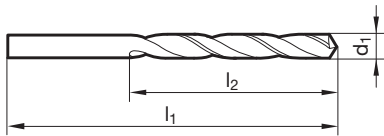
Catalog no. 71136



P	M	K	N	S	H
•		•	•		

Application
recomm. p. 186

- web thinning $\geq \varnothing 1.000$
- relieved cone
- for deep holes
- for drilling through drill bushes



d1 mm	inch	l1 mm	l2 mm	d1 mm	inch	l1 mm	l2 mm
0.500		32.000	12.000	5.400		139.000	91.000
0.600		35.000	15.000	5.500		139.000	91.000
0.700		42.000	21.000	5.600		139.000	91.000
0.800		46.000	25.000	5.700		139.000	91.000
0.900		51.000	29.000	5.800		139.000	91.000
1.000		56.000	33.000	5.900		139.000	91.000
1.050		56.000	33.000	6.000		139.000	91.000
1.100		60.000	37.000	6.200		148.000	97.000
1.200		65.000	41.000	6.300		148.000	97.000
1.250		65.000	41.000	6.400		148.000	97.000
1.300		65.000	41.000	6.500		148.000	97.000
1.500		70.000	45.000	6.600		148.000	97.000
1.550		76.000	50.000	6.700		148.000	97.000
1.600		76.000	50.000	6.800		156.000	102.000
1.650		76.000	50.000	6.900		156.000	102.000
1.800		80.000	53.000	7.000		156.000	102.000
1.850		80.000	53.000	7.100		156.000	102.000
1.900		80.000	53.000	7.500		156.000	102.000
1.950		85.000	56.000	7.600		165.000	109.000
2.000		85.000	56.000	8.000		165.000	109.000
2.400		95.000	62.000	8.100		165.000	109.000
2.500		95.000	62.000	8.200		165.000	109.000
2.600		95.000	62.000	8.500		165.000	109.000
2.700		100.000	66.000	8.700		175.000	115.000
2.900		100.000	66.000	8.800		175.000	115.000
3.000		100.000	66.000	8.900		175.000	115.000
3.200		106.000	69.000	9.000		175.000	115.000
3.300		106.000	69.000	9.100		175.000	115.000
3.400		112.000	73.000	9.200		175.000	115.000
3.500		112.000	73.000	9.300		175.000	115.000
3.600		112.000	73.000	9.500		175.000	115.000
3.700		112.000	73.000	9.600		184.000	121.000
3.800		119.000	78.000	9.700		184.000	121.000
3.900		119.000	78.000	9.900		184.000	121.000
4.000		119.000	78.000	10.000		184.000	121.000
4.100		119.000	78.000	10.200		184.000	121.000
4.200		119.000	78.000	10.500		184.000	121.000
4.300		126.000	82.000	11.000		195.000	128.000
4.400		126.000	82.000	11.500		195.000	128.000
4.500		126.000	82.000	12.000		205.000	134.000
4.600		126.000	82.000	12.500		205.000	134.000
4.700		126.000	82.000	13.000		205.000	134.000
4.800		132.000	87.000	13.500		214.000	140.000
4.900		132.000	87.000	14.500		220.000	144.000
5.000		132.000	87.000	15.000		220.000	144.000
5.100		132.000	87.000	15.500		227.000	149.000
5.200		132.000	87.000	16.000		227.000	149.000
5.300		132.000	87.000	16.500		235.000	154.000