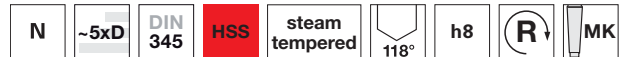


Taper shank twist drills

Twist drills



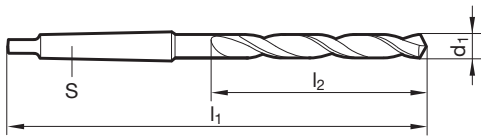
Catalog no. 71300



P	M	K	N	S	H
•		•	•		

Application
recomm. p. 180

- web thinning $\geq \varnothing 14.100$
- relieved cone



d1 mm	S	l1 mm	l2 mm	d1 mm	S	l1 mm	l2 mm
3.750	MK-1	120.000	39.000	10.500	MK-1	168.000	87.000
4.000	MK-1	124.000	43.000	10.600	MK-1	168.000	87.000
4.100	MK-1	124.000	43.000	10.700	MK-1	175.000	94.000
4.200	MK-1	124.000	43.000	10.750	MK-1	175.000	94.000
4.250	MK-1	124.000	43.000	10.800	MK-1	175.000	94.000
4.500	MK-1	128.000	47.000	10.900	MK-1	175.000	94.000
4.600	MK-1	128.000	47.000	11.000	MK-1	175.000	94.000
4.900	MK-1	133.000	52.000	11.100	MK-1	175.000	94.000
5.000	MK-1	133.000	52.000	11.200	MK-1	175.000	94.000
5.100	MK-1	133.000	52.000	11.300	MK-1	175.000	94.000
5.500	MK-1	138.000	57.000	11.400	MK-1	175.000	94.000
5.750	MK-1	138.000	57.000	11.500	MK-1	175.000	94.000
5.800	MK-1	138.000	57.000	11.600	MK-1	175.000	94.000
6.000	MK-1	138.000	57.000	11.700	MK-1	175.000	94.000
6.500	MK-1	144.000	63.000	11.750	MK-1	175.000	94.000
6.750	MK-1	150.000	69.000	11.800	MK-1	175.000	94.000
6.800	MK-1	150.000	69.000	11.900	MK-1	182.000	101.000
7.000	MK-1	150.000	69.000	12.000	MK-1	182.000	101.000
7.200	MK-1	150.000	69.000	12.100	MK-1	182.000	101.000
7.250	MK-1	150.000	69.000	12.200	MK-1	182.000	101.000
7.400	MK-1	150.000	69.000	12.250	MK-1	182.000	101.000
7.500	MK-1	150.000	69.000	12.300	MK-1	182.000	101.000
7.800	MK-1	156.000	75.000	12.400	MK-1	182.000	101.000
7.900	MK-1	156.000	75.000	12.500	MK-1	182.000	101.000
8.000	MK-1	156.000	75.000	12.600	MK-1	182.000	101.000
8.100	MK-1	156.000	75.000	12.700	MK-1	182.000	101.000
8.200	MK-1	156.000	75.000	12.800	MK-1	182.000	101.000
8.250	MK-1	156.000	75.000	12.900	MK-1	182.000	101.000
8.300	MK-1	156.000	75.000	13.000	MK-1	182.000	101.000
8.500	MK-1	156.000	75.000	13.100	MK-1	182.000	101.000
8.600	MK-1	162.000	81.000	13.200	MK-1	182.000	101.000
8.700	MK-1	162.000	81.000	13.300	MK-1	189.000	108.000
8.750	MK-1	162.000	81.000	13.400	MK-1	189.000	108.000
8.900	MK-1	162.000	81.000	13.500	MK-1	189.000	108.000
9.000	MK-1	162.000	81.000	13.600	MK-1	189.000	108.000
9.200	MK-1	162.000	81.000	13.700	MK-1	189.000	108.000
9.300	MK-1	162.000	81.000	13.750	MK-1	189.000	108.000
9.400	MK-1	162.000	81.000	13.800	MK-1	189.000	108.000
9.500	MK-1	162.000	81.000	13.900	MK-1	189.000	108.000
9.750	MK-1	168.000	87.000	14.000	MK-1	189.000	108.000
9.800	MK-1	168.000	87.000	14.100	MK-2	212.000	114.000
9.900	MK-1	168.000	87.000	14.200	MK-2	212.000	114.000
10.000	MK-1	168.000	87.000	14.250	MK-2	212.000	114.000
10.100	MK-1	168.000	87.000	14.300	MK-2	212.000	114.000
10.200	MK-1	168.000	87.000	14.400	MK-2	212.000	114.000
10.250	MK-1	168.000	87.000	14.500	MK-2	212.000	114.000
10.300	MK-1	168.000	87.000	14.600	MK-2	212.000	114.000
10.400	MK-1	168.000	87.000	14.700	MK-2	212.000	114.000

d1 mm	S	I1 mm	I2 mm	d1 mm	S	I1 mm	I2 mm
14.750	MK-2	212.000	114.000	24.750	MK-3	281.000	160.000
14.800	MK-2	212.000	114.000	25.000	MK-3	281.000	160.000
14.900	MK-2	212.000	114.000	25.250	MK-3	286.000	165.000
15.000	MK-2	212.000	114.000	25.500	MK-3	286.000	165.000
15.100	MK-2	218.000	120.000	25.750	MK-3	286.000	165.000
15.200	MK-2	218.000	120.000	26.000	MK-3	286.000	165.000
15.250	MK-2	218.000	120.000	26.500	MK-3	286.000	165.000
15.300	MK-2	218.000	120.000	27.000	MK-3	291.000	170.000
15.400	MK-2	218.000	120.000	27.250	MK-3	291.000	170.000
15.500	MK-2	218.000	120.000	27.500	MK-3	291.000	170.000
15.600	MK-2	218.000	120.000	27.750	MK-3	291.000	170.000
15.700	MK-2	218.000	120.000	28.000	MK-3	291.000	170.000
15.750	MK-2	218.000	120.000	28.500	MK-3	296.000	175.000
15.800	MK-2	218.000	120.000	28.570	MK-3	296.000	175.000
15.900	MK-2	218.000	120.000	29.000	MK-3	296.000	175.000
16.000	MK-2	218.000	120.000	29.250	MK-3	296.000	175.000
16.100	MK-2	223.000	125.000	29.500	MK-3	296.000	175.000
16.200	MK-2	223.000	125.000	29.750	MK-3	296.000	175.000
16.250	MK-2	223.000	125.000	30.000	MK-3	296.000	175.000
16.300	MK-2	223.000	125.000	30.250	MK-3	301.000	180.000
16.400	MK-2	223.000	125.000	30.500	MK-3	301.000	180.000
16.500	MK-2	223.000	125.000	30.750	MK-3	301.000	180.000
16.600	MK-2	223.000	125.000	31.000	MK-3	301.000	180.000
16.700	MK-2	223.000	125.000	31.500	MK-3	301.000	180.000
16.750	MK-2	223.000	125.000	32.000	MK-4	334.000	185.000
16.800	MK-2	223.000	125.000	32.500	MK-4	334.000	185.000
16.900	MK-2	223.000	125.000	33.000	MK-4	334.000	185.000
17.000	MK-2	223.000	125.000	33.340	MK-4	334.000	185.000
17.100	MK-2	228.000	130.000	33.500	MK-4	334.000	185.000
17.200	MK-2	228.000	130.000	34.000	MK-4	339.000	190.000
17.300	MK-2	228.000	130.000	34.500	MK-4	339.000	190.000
17.400	MK-2	228.000	130.000	35.000	MK-4	339.000	190.000
17.500	MK-2	228.000	130.000	35.500	MK-4	339.000	190.000
17.600	MK-2	228.000	130.000	36.000	MK-4	344.000	195.000
17.700	MK-2	228.000	130.000	36.500	MK-4	344.000	195.000
17.750	MK-2	228.000	130.000	37.000	MK-4	344.000	195.000
17.800	MK-2	228.000	130.000	37.500	MK-4	344.000	195.000
17.900	MK-2	228.000	130.000	38.000	MK-4	349.000	200.000
18.000	MK-2	228.000	130.000	38.500	MK-4	349.000	200.000
18.100	MK-2	233.000	135.000	39.000	MK-4	349.000	200.000
18.200	MK-2	233.000	135.000	39.500	MK-4	349.000	200.000
18.250	MK-2	233.000	135.000	39.690	MK-4	349.000	200.000
18.300	MK-2	233.000	135.000	40.000	MK-4	349.000	200.000
18.500	MK-2	233.000	135.000	40.500	MK-4	354.000	205.000
18.600	MK-2	233.000	135.000	41.000	MK-4	354.000	205.000
18.750	MK-2	233.000	135.000	41.500	MK-4	354.000	205.000
19.000	MK-2	233.000	135.000	42.000	MK-4	354.000	205.000
19.250	MK-2	238.000	140.000	42.500	MK-4	354.000	205.000
19.500	MK-2	238.000	140.000	43.000	MK-4	359.000	210.000
19.750	MK-2	238.000	140.000	43.500	MK-4	359.000	210.000
20.000	MK-2	238.000	140.000	44.000	MK-4	359.000	210.000
20.100	MK-2	243.000	145.000	44.500	MK-4	359.000	210.000
20.250	MK-2	243.000	145.000	45.000	MK-4	359.000	210.000
20.300	MK-2	243.000	145.000	45.500	MK-4	364.000	215.000
20.400	MK-2	243.000	145.000	46.000	MK-4	364.000	215.000
20.500	MK-2	243.000	145.000	46.500	MK-4	364.000	215.000
20.640	MK-2	243.000	145.000	47.000	MK-4	364.000	215.000
20.750	MK-2	243.000	145.000	48.000	MK-4	369.000	220.000
21.000	MK-2	243.000	145.000	48.500	MK-4	369.000	220.000
21.250	MK-2	248.000	150.000	49.000	MK-4	369.000	220.000
21.430	MK-2	248.000	150.000	49.500	MK-4	369.000	220.000
21.500	MK-2	248.000	150.000	50.000	MK-4	369.000	220.000
22.000	MK-2	248.000	150.000	50.500	MK-4	374.000	225.000
22.250	MK-2	248.000	150.000	50.800	MK-4	374.000	225.000
22.500	MK-2	253.000	155.000	51.000	MK-5	412.000	225.000
22.900	MK-2	253.000	155.000	52.000	MK-5	412.000	225.000
23.000	MK-2	253.000	155.000	53.500	MK-5	417.000	230.000
23.500	MK-3	276.000	155.000	54.000	MK-5	417.000	230.000
23.750	MK-3	281.000	160.000	55.000	MK-5	417.000	230.000
24.000	MK-3	281.000	160.000	57.000	MK-5	422.000	235.000
24.250	MK-3	281.000	160.000	58.000	MK-5	422.000	235.000
24.500	MK-3	281.000	160.000	59.000	MK-5	422.000	235.000

d1 mm	S	l1 mm	l2 mm
60.000	MK-5	422.000	235.000
61.000	MK-5	427.000	240.000
68.000	MK-5	437.000	250.000

d1 mm	S	l1 mm	l2 mm
----------	---	----------	----------

