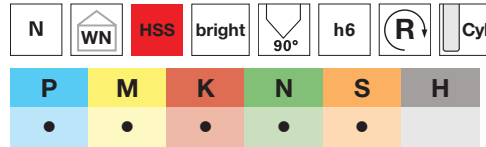


## Straight shank twist drills

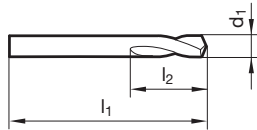
### NC-spotting drills



Catalog no. 71175



- relieved cone
- only suitable for spotting



d1 mm	l1 mm	l2 mm
3.000	46.000	12.000
4.000	55.000	12.000
5.000	62.000	14.000
6.000	66.000	16.000
8.000	79.000	21.000
10.000	89.000	25.000

d1 mm	l1 mm	l2 mm
12.000	102.000	30.000
16.000	115.000	37.500
20.000	131.000	45.000
25.000	151.000	53.000
25.400	156.000	53.000

## Straight shank twist drills

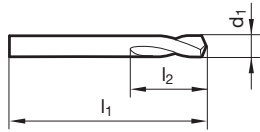
### NC-spotting drills



Catalog no. 61175

N	WN	HSS	TiN	90°	h6	R	Cyl
P	M	K	N	S	H		
•	•	•	•	•			

- relieved cone
- only suitable for spotting
- increased wear protection



d1 mm	l1 mm	l2 mm
3.000	46.000	12.000
4.000	55.000	12.000
6.000	66.000	16.000
8.000	79.000	21.000
10.000	89.000	25.000
12.000	102.000	30.000

d1 mm	l1 mm	l2 mm
16.000	115.000	37.500
20.000	131.000	45.000
25.000	151.000	53.000

## Straight shank twist drills

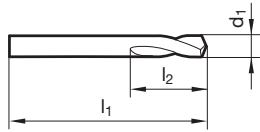
### NC-spotting drills



Catalog no. 71176



- relieved cone
- only suitable for spotting



d1 mm	l1 mm	l2 mm
3.000	46.000	12.000
4.000	55.000	12.000
5.000	62.000	14.000
6.000	66.000	16.000
8.000	79.000	21.000
10.000	89.000	25.000

d1 mm	l1 mm	l2 mm
12.000	102.000	30.000
16.000	115.000	37.500
20.000	131.000	45.000
25.400	156.000	53.000