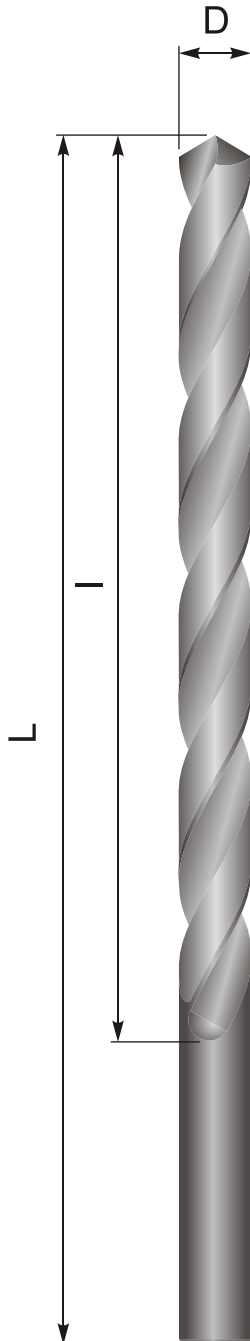


STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS, TYPE N, DIN 340, HSS

APPLICATION

Drilling and boring holes in alloyed and unalloyed steels and steel castings, grey cast iron and malleable cast iron, light and non-ferrous metals, synthetics etc.



TECHNICAL DATA

Material	HSS (1.3343)				
Point angle	118 °				
Point grinding	Normal				
Diameter tolerance	h8				
Class of accuracy	Normal				
Execution	right-hand cutting				
Geometrical parameters	DIN 1412				
Technical requirements	DIN 1414				
Overall dimensions, mm					
D	L	I	D	L	I
8	165	109	10,7	195	128
8,1	165	109	10,8	195	128
8,2	165	109	10,9	195	128
8,3	165	109	11	195	128
8,4	165	109	11,2	195	128
8,5	165	109	11,5	195	128
8,6	175	115	11,8	195	128
8,7	175	115	12	205	134
8,8	175	115	12,2	205	134
8,9	175	115	12,5	205	134
9	175	115	12,7	205	134
9,1	175	115	12,8	205	134
9,2	175	115	13	205	134
9,3	175	115	13,2	205	134
9,4	175	115	13,5	214	140
9,5	175	115	13,8	214	140
9,6	184	121	14	214	140
9,7	184	121	14,25	220	144
9,8	184	121	14,5	220	144
9,9	184	121	14,75	220	144
10	184	121	15	220	144
10,1	184	121	15,5	227	149
10,2	184	121	16	227	149
10,3	184	121	17	235	154
10,4	184	121	18	241	158
10,5	184	121	19	247	162
10,6	184	121	20	254	166