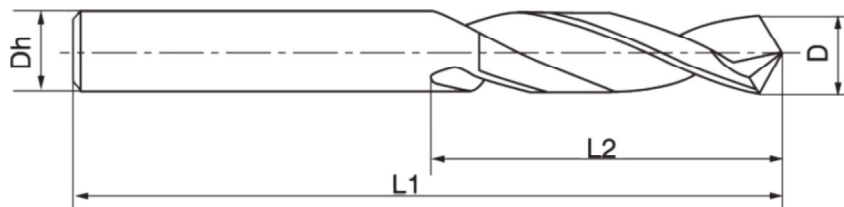


DIN 338

HSS



D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Dh (mm)	Código
0,5	22	6	0,5	BR101
0,6	24	7	0,6	BR102
0,7	28	9	0,7	BR103
0,8	30	10	0,8	BR105
0,9	32	11	0,9	BR106
1,0	34	12	1,0	BR107
1,1	36	14	1,1	BR108
1,2	38	16	1,2	BR110
1,3	38	16	1,3	BR111
1,4	40	18	1,4	BR112
1,5	40	18	1,5	BR113
1,6	43	20	1,6	BR115
1,7	43	20	1,7	BR116
1,8	46	22	1,8	BR117
1,9	46	22	1,9	BR118
2,0	49	24	2,0	BR120
2,1	49	24	2,1	BR121
2,2	53	27	2,2	BR122
2,3	53	27	2,3	BR123
2,4	57	30	2,4	BR125
2,5	57	30	2,5	BR126
2,6	57	30	2,6	BR127
2,7	61	33	2,7	BR128
2,8	61	33	2,8	BR130
2,9	61	33	2,9	BR131
3,0	61	33	3,0	BR132
3,1	65	36	3,1	BR133
3,2	65	36	3,2	BR135
3,3	65	36	3,3	BR136

D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Dh (mm)	Código
3,4	70	39	3,4	BR137
3,5	70	39	3,5	BR138
3,6	70	39	3,6	BR140
3,7	70	39	3,7	BR141
3,8	75	43	3,8	BR142
3,9	75	43	3,9	BR143
4,0	75	43	4,0	BR145
4,1	75	43	4,1	BR146
4,2	75	43	4,2	BR147
4,3	80	47	4,3	BR148
4,4	80	47	4,4	BR150
4,5	80	47	4,5	BR151
4,6	80	47	4,6	BR152
4,7	80	47	4,7	BR153
4,8	86	52	4,8	BR155
4,9	86	52	4,9	BR156
5,0	86	52	5,0	BR157
5,1	86	52	5,1	BR158
5,2	86	52	5,2	BR160
5,3	86	52	5,3	BR161
5,4	93	57	5,4	BR162
5,5	93	57	5,5	BR163
5,6	93	57	5,6	BR165
5,7	93	57	5,7	BR166
5,8	93	57	5,8	BR167
5,9	93	57	5,9	BR168
6,0	93	57	6,0	BR170
6,1	101	63	6,1	BR171
6,2	101	63	6,2	BR172

CAMPOS DE APLICAÇÃO:



Aço



Aço
inoxidável



Metais não
ferrosos.



Ferro
Fundido

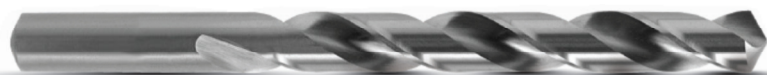
● Aplicação principal

○ Aplicação secundária

BROCA DE AÇO RÁPIDO (HSS) - DIN 338

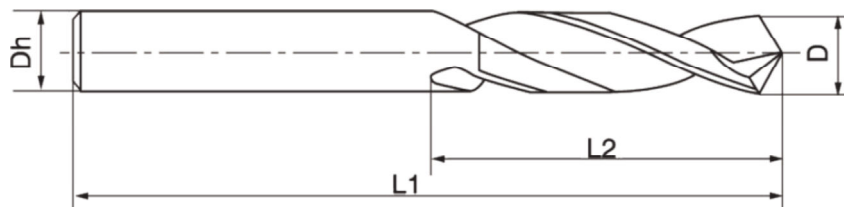
Brocas helicoidais autocentrantes com haste cilíndrica corte a direita, HSS, ângulo da ponta 118°. Aplicada no uso industrial, perfuração manual e automática.

Ex. de especificação: Broca HSS BR157



DIN 338

HSS



D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Dh (mm)	Código
6,3	101	63	6,3	BR173
6,4	101	63	6,4	BR175
6,5	101	63	6,5	BR176
6,6	101	63	6,6	BR177
6,7	101	63	6,7	BR178
6,8	109	66	6,8	BR180
6,9	109	69	6,9	BR181
7,0	109	69	7,0	BR182
7,1	109	69	7,1	BR183
7,2	109	69	7,2	BR185
7,3	109	69	7,3	BR186
7,4	109	69	7,4	BR187
7,5	109	69	7,5	BR188
7,6	117	75	7,6	BR190
7,7	117	75	7,7	BR191
7,8	117	75	7,8	BR192
7,9	117	75	7,9	BR193
8,0	117	75	8,0	BR195
8,1	117	75	8,1	BR196
8,2	117	75	8,2	BR197
8,3	117	75	8,3	BR198
8,4	117	75	8,4	BR200
8,5	117	75	8,5	BR201
8,6	125	81	8,6	BR202
8,7	125	81	8,7	BR203
8,8	125	81	8,8	BR205
8,9	125	81	8,9	BR206
9,0	125	81	9,0	BR207
9,1	125	81	9,1	BR208

D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Dh (mm)	Código
9,2	125	81	9,2	BR210
9,3	125	81	9,3	BR211
9,4	125	81	9,4	BR212
9,5	125	81	9,5	BR213
9,6	133	87	9,6	BR215
9,7	133	87	9,7	BR216
9,8	133	87	9,8	BR217
9,9	133	87	9,9	BR218
10,0	133	87	10,0	BR219
10,1	133	87	10,1	BR220
10,2	133	87	10,2	BR221
10,3	133	87	10,3	BR222
10,4	133	87	10,4	BR224
10,5	133	87	10,5	BR225
10,6	133	87	10,6	BR226
10,7	142	94	10,7	BR227
10,8	142	94	10,8	BR228
10,9	142	94	10,9	BR229
11,0	142	94	11,0	BR230
11,1	142	94	11,1	BR231
11,2	142	94	11,2	BR233
11,3	142	94	11,3	BR234
11,4	142	94	11,4	BR235
11,5	142	94	11,5	BR236
11,6	142	94	11,6	BR237
11,7	142	94	11,7	BR238
11,8	142	94	11,8	BR239
11,9	151	101	11,9	BR240
12,0	151	101	12,0	BR242

CAMPOS DE APLICAÇÃO:



Aço



Aço
inoxidável



Metais não
ferrosos.



Ferro
Fundido

● Aplicação principal

○ Aplicação secundária

BROCA DE AÇO RÁPIDO (HSS) - DIN 338

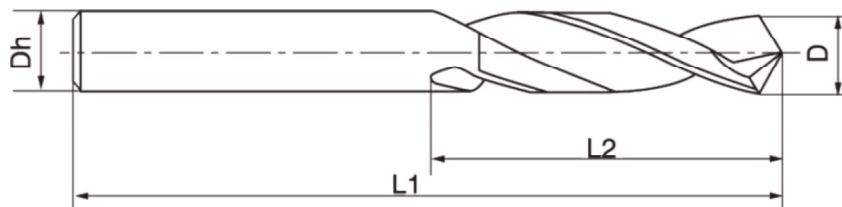
Brocas helicoidais autocentrantes com haste cilíndrica corte a direita, HSS, ângulo da ponta 118°. Aplicada no uso industrial, perfuração manual e automática.

Ex. de especificação: Broca HSS BR219



DIN 338

HSS



D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Dh (mm)	Código
12,1	151	101	12,1	BR243
12,2	151	101	12,2	BR244
12,3	151	101	12,3	BR245
12,4	151	101	12,4	BR246
12,5	151	101	12,5	BR247
12,6	151	101	12,6	BR248
12,7	151	101	12,7	BR249
12,8	151	101	12,7	BR251
12,9	151	101	12,9	BR252
13,0	151	101	13,0	BR253
13,1	151	101	13,1	BR254
13,2	151	101	13,2	BR255
13,3	160	101	13,3	BR256
13,4	160	101	13,4	BR257
13,5	160	108	13,5	BR259
13,6	160	108	13,6	BR260
13,7	160	108	13,7	BR261
13,8	160	108	13,8	BR262
13,9	160	108	13,9	BR263
14,0	160	108	14,0	BR264
14,5	169	114	14,5	BR266
15,0	169	114	15,0	BR267
15,5	178	120	15,5	BR268
16,0	178	120	16,0	BR270
16,5	184	125	16,5	BR271
17,0	184	125	17,0	BR272
17,5	191	130	17,5	BR274
18,0	191	130	18,0	BR275
18,5	198	135	18,5	BR276

D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Dh (mm)	Código
19,0	198	135	19,0	BR277
19,5	205	140	19,5	BR279
20,0	205	140	20,0	BR280
20,5	210	140	20,5	BR281
21,0	210	140	21,0	BR283
21,5	215	140	21,5	BR284
22,0	215	140	22,0	BR285
22,5	220	145	22,5	BR287
23,0	220	145	23,0	BR288
23,5	220	145	23,5	BR289
24,0	225	150	24,0	BR291
24,5	225	150	24,5	BR292
25,0	225	150	25,0	BR293

CAMPOS DE APLICAÇÃO:



Aço



Aço
inoxidável



Metais não
ferrosos.



Ferro
Fundido

● Aplicação principal

○ Aplicação secundária

BROCA DE AÇO RÁPIDO (HSS) - DIN 338

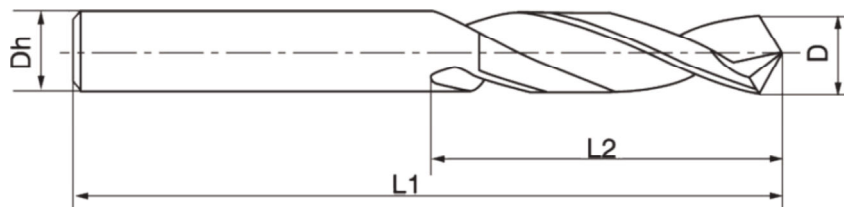
Brocas helicoidais autocentrantes com haste cilíndrica corte a direita, HSS, ângulo da ponta 118°. Aplicada no uso industrial, perfuração manual e automática.

Ex. de especificação: Broca HSS BR270



DIN 338

HSS



D (pol)	L1 (pol)	L2 (pol)	Dh (pol)	Código
1/32	30	10	1/32	BR104
3/64	38	16	3/64	BR109
1/16	43	20	1/16	BR114
5/64	43	20	5/64	BR119
3/32	57	30	3/32	BR124
7/64	61	33	7/64	BR129
1/8	65	36	1/8	BR134
9/64	70	39	9/64	BR139
5/32	75	43	5/32	BR144
11/64	80	47	11/64	BR149
3/16	86	52	3/16	BR154
13/64	86	52	13/64	BR159
7/32	93	57	7/32	BR164
15/64	93	57	15/64	BR169
1/4	101	63	1/4	BR174
17/64	109	69	17/64	BR179
9/32	109	69	9/32	BR184
19/64	117	75	19/64	BR189
5/16	117	75	5/16	BR194
21/64	117	75	21/64	BR199
11/32	125	81	11/32	BR204
23/64	125	81	23/64	BR209
3/8	133	87	3/8	BR214
13/32	133	87	13/32	BR223
7/16	142	94	7/16	BR232
15/32	151	101	15/32	BR241
1/2	151	101	1/2	BR250
17/32	160	108	17/32	BR258
9/16	169	108	9/16	BR265

D (pol)	L1 (pol)	L2 (pol)	Dh (pol)	Código
5/8	186	137	5/8	BR269
11/16	200	148	11/16	BR273
3/4	205	140	3/4	BR278
13/16	210	140	13/16	BR282
7/8	215	140	7/8	BR286
15/16	225	150	15/16	BR290
1	230	155	1	BR294

CAMPOS DE APLICAÇÃO:



Aço



Aço
inoxidável



Metais não
ferrosos.



Ferro
Fundido

● Aplicação principal

○ Aplicação secundária

BROCA DE AÇO RÁPIDO (HSS) - DIN 338

Brocas helicoidais autocentrantes com haste cilíndrica corte a direita, HSS, ângulo da ponta 118°. Aplicada no uso industrial, perfuração manual e automática.

Ex. de especificação: Broca HSS BR250