

CATÁLOGO

COMPLEMENTAR DE PRODUTO

REFERÊNCIA INDAÇO: **3102**



BROCA HSS DIN338N e ANSI B 94.11 M

Ø1,0 à 20mm

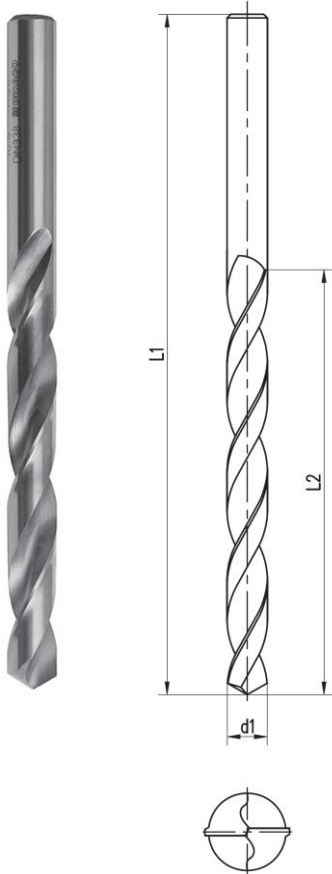
3/64 à 1 Polegada

Broca haste cilíndrica, corte à direita.

Straight shank twist drills.

3102

DIN338N



d1	L2	L1	d1	L2	L1	d1	L2	L1
h8			h8			h8		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1,0	12	34	5,5	57	93	10,0	87	133
1,1	14	36	5,6	57	93	10,1	87	133
1,2	16	38	5,7	57	93	10,2	87	133
1,3	16	38	5,8	57	93	10,3	87	133
1,4	18	40	5,9	57	93	10,4	87	133
1,5	18	40	6,0	57	93	10,5	87	133
1,6	20	43	6,1	63	101	10,6	87	133
1,7	20	43	6,2	63	101	10,7	94	142
1,8	22	46	6,3	63	101	10,8	94	142
1,9	22	46	6,4	63	101	10,9	94	142
2,0	24	49	6,5	63	101	11,0	94	142
2,1	24	49	6,6	63	101	11,1	94	142
2,2	27	53	6,7	63	101	11,2	94	142
2,3	27	53	6,8	69	109	11,3	94	142
2,4	30	57	6,9	69	109	11,4	94	142
2,5	30	57	7,0	69	109	11,5	94	142
2,6	30	57	7,1	69	109	11,6	94	142
2,7	33	61	7,2	69	109	11,7	94	142
2,8	33	61	7,3	69	109	11,8	94	142
2,9	33	61	7,4	69	109	11,9	101	151
3,0	33	61	7,5	69	109	12,0	101	151
3,1	36	65	7,6	75	117	12,1	101	151
3,2	36	65	7,7	75	117	12,2	101	151
3,3	36	65	7,8	75	117	12,3	101	151
3,4	39	70	7,9	75	117	12,4	101	151
3,5	39	70	8,0	75	117	12,5	101	151
3,6	39	70	8,1	75	117	12,6	101	151
3,7	39	70	8,2	75	117	12,7	101	151
3,8	43	75	8,3	75	117	12,8	101	151
3,9	43	75	8,4	75	117	12,9	101	151
4,0	43	75	8,5	75	117	13,0	101	151
4,1	43	75	8,6	81	125	13,5	108	160
4,2	43	75	8,7	81	125	14,0	108	160
4,3	47	80	8,8	81	125	14,5	114	169
4,4	47	80	8,9	81	125	15,0	114	169
4,5	47	80	9,0	81	125	15,5	120	178
4,6	47	80	9,1	81	125	16,0	120	178
4,7	47	80	9,2	81	125	16,5	125	184
4,8	52	86	9,3	81	125	17,0	125	184
4,9	52	86	9,4	81	125	17,5	130	191
5,0	52	86	9,5	81	125	18,0	130	191
5,1	52	86	9,6	87	133	18,5	135	198
5,2	52	86	9,7	87	133	19,0	135	198
5,3	52	86	9,8	87	133	19,5	140	205
5,4	57	93	9,9	87	133	20,0	140	205

Broca haste cilíndrica, corte à direita.

Straight shank twist drills.

HÉLICE
30°

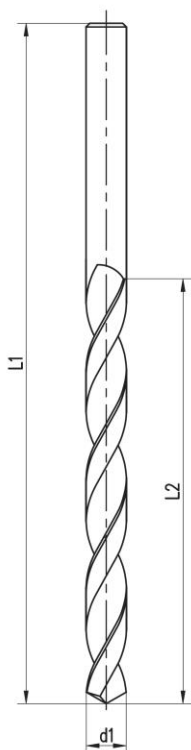
M2

ANSI



3102

ANSI B 94.11 M



d1 h8 pol.	L2 mm	L1 mm
3/64	20	45
1/16	23	48
5/64	26	52
3/32	33	58
7/64	39	69
1/8	42	71
9/64	45	74
5/32	52	80
11/64	55	84
3/16	60	90
13/64	64	94
7/32	66	97
15/64	69	100
1/4	72	104
17/64	75	107
9/32	77	110
19/64	80	113
5/16	83	116
21/64	86	119
11/32	90	124
23/64	92	127
3/8	95	130
25/64	98	133
13/32	101	136
27/64	103	140
7/16	106	143
29/64	109	146
15/32	113	149
31/64	114	152
1/2	118	156
9/16	127	173
5/8	137	186
3/4	140	205
7/8	140	215
1	155	230



vendas@grupointaco.com.br