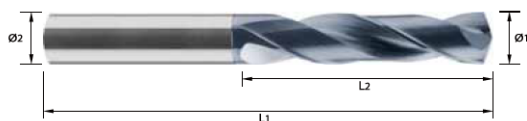


系列号 B308

经济型硬质合金钻头, 3XD, 无内冷



Ø1	Ø2	L2	L1	货号*
1.00	4.00	7	45	B308.0100
1.10	4.00	7	45	B308.0110
1.20	4.00	7	45	B308.0120
1.30	4.00	7	45	B308.0130
1.40	4.00	7	45	B308.0140
1.50	4.00	14	55	B308.0150
1.60	4.00	14	55	B308.0160
1.70	4.00	14	55	B308.0170
1.80	4.00	14	55	B308.0180
1.90	4.00	14	55	B308.0190
2.00	4.00	20	55	B308.0200
2.10	4.00	20	55	B308.0210
2.20	4.00	20	55	B308.0220
2.30	4.00	20	55	B308.0230
2.40	4.00	20	55	B308.0240
2.50	4.00	20	55	B308.0250
2.60	4.00	20	55	B308.0260
2.70	4.00	20	55	B308.0270
2.80	4.00	20	55	B308.0280
2.90	4.00	20	55	B308.0290
3.00	6.00	20	62	B308.0300
3.10	6.00	20	62	B308.0310
3.20	6.00	20	62	B308.0320
3.25	6.00	20	62	B308.3250
3.30	6.00	20	62	B308.0330
3.40	6.00	20	62	B308.0340
3.50	6.00	20	62	B308.0350
3.60	6.00	20	62	B308.0360
3.70	6.00	20	62	B308.0370
3.80	6.00	24	66	B308.0380
3.90	6.00	24	66	B308.0390
4.00	6.00	24	66	B308.0400
4.10	6.00	24	66	B308.0410
4.20	6.00	24	66	B308.0420
4.30	6.00	24	66	B308.0430
4.40	6.00	24	66	B308.0440
4.50	6.00	24	66	B308.0450
4.60	6.00	24	66	B308.0460
4.65	6.00	24	66	B308.4650
4.70	6.00	24	66	B308.0470

Ø1	Ø2	L2	L1	货号*
4.80	6.00	28	66	B308.0480
4.90	6.00	28	66	B308.0490
5.00	6.00	28	66	B308.0500
5.10	6.00	28	66	B308.0510
5.20	6.00	28	66	B308.0520
5.30	6.00	28	66	B308.0530
5.40	6.00	28	66	B308.0540
5.50	6.00	28	66	B308.0550
5.55	6.00	28	66	B308.5550
5.60	6.00	28	66	B308.0560
5.70	6.00	28	66	B308.0570
5.80	6.00	28	66	B308.0580
5.90	6.00	28	66	B308.0590
6.00	6.00	28	66	B308.0600
6.10	8.00	34	79	B308.0610
6.20	8.00	34	79	B308.0620
6.30	8.00	34	79	B308.0630
6.40	8.00	34	79	B308.0640
6.50	8.00	34	79	B308.0650
6.60	8.00	34	79	B308.0660
6.70	8.00	34	79	B308.0670
6.80	8.00	34	79	B308.0680
6.90	8.00	34	79	B308.0690
7.00	8.00	34	79	B308.0700
7.10	8.00	41	79	B308.0710
7.20	8.00	41	79	B308.0720
7.30	8.00	41	79	B308.0730
7.40	8.00	41	79	B308.0740
7.50	8.00	41	79	B308.0750
7.60	8.00	41	79	B308.0760
7.70	8.00	41	79	B308.0770
7.80	8.00	41	79	B308.0780
7.90	8.00	41	79	B308.0790
8.00	8.00	41	79	B308.0800
8.10	10.00	47	89	B308.0810
8.20	10.00	47	89	B308.0820
8.30	10.00	47	89	B308.0830
8.40	10.00	47	89	B308.0840
8.50	10.00	47	89	B308.0850
8.60	10.00	47	89	B308.0860

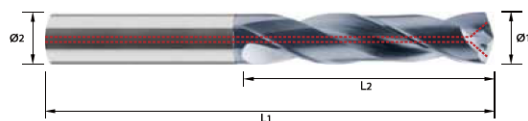
Ø1	Ø2	L2	L1	货号*
8,70	10,00	47	89	B308.0870
8,80	10,00	47	89	B308.0880
8,90	10,00	47	89	B308.0890
9,00	10,00	47	89	B308.0900
9,10	10,00	47	89	B308.0910
9,20	10,00	47	89	B308.0920
9,30	10,00	47	89	B308.0930
9,40	10,00	47	89	B308.0940
9,50	10,00	47	89	B308.0950
9,60	10,00	47	89	B308.0960
9,70	10,00	47	89	B308.0970
9,80	10,00	47	89	B308.0980
9,90	10,00	47	89	B308.0990
10,00	10,00	47	89	B308.1000
10,10	12,00	55	102	B308.1010
10,20	12,00	55	102	B308.1020
10,30	12,00	55	102	B308.1030
10,40	12,00	55	102	B308.1040
10,50	12,00	55	102	B308.1050
10,60	12,00	55	102	B308.1060
10,70	12,00	55	102	B308.1070
10,80	12,00	55	102	B308.1080
10,90	12,00	55	102	B308.1090
11,00	12,00	55	102	B308.1100
11,10	12,00	55	102	B308.1110
11,20	12,00	55	102	B308.1120
11,30	12,00	55	102	B308.1130
11,40	12,00	55	102	B308.1140
11,50	12,00	55	102	B308.1150
11,60	12,00	55	102	B308.1160
11,70	12,00	55	102	B308.1170
11,80	12,00	55	102	B308.1180
11,90	12,00	55	102	B308.1190
12,00	12,00	55	102	B308.1200
12,20	14,00	60	107	B308.1220
12,30	14,00	60	107	B308.1230
12,50	14,00	60	107	B308.1240
12,80	14,00	60	107	B308.1280
13,00	14,00	60	107	B308.1300
13,50	14,00	60	107	B308.1350
13,80	14,00	60	107	B308.1380
14,00	14,00	60	107	B308.1400
14,20	16,00	65	115	B308.1420
14,50	16,00	65	115	B308.1450
14,80	16,00	65	115	B308.1480
15,00	16,00	65	115	B308.1500
15,10	16,00	65	115	B308.1510
15,20	16,00	65	115	B308.1520
15,50	16,00	65	115	B308.1550
15,80	16,00	65	115	B308.1580

Ø1	Ø2	L2	L1	货号*
16,00	16,00	65	115	B308.1600
16,50	18,00	73	123	B308.1650
16,80	18,00	73	123	B308.1680
17,00	18,00	73	123	B308.1700
17,30	18,00	73	123	B308.1730
17,50	18,00	73	123	B308.1750
17,70	18,00	73	123	B308.1770
17,80	18,00	73	123	B308.1780
18,00	18,00	73	123	B308.1800
18,50	20,00	79	131	B308.1850
19,00	20,00	79	131	B308.1900
19,30	20,00	79	131	B308.1930
19,50	20,00	79	131	B308.1950
19,80	20,00	79	131	B308.1980
20,00	20,00	79	131	B308.2000

* 货号最后一位0表示柄部为HA，订货需要HB时，请将0改为1。并且Ø3以下，没有HB。

系列号 B318

经济型硬质合金钻头, 3XD, 带内冷



Ø1	Ø2	L2	L1	货号*
3,00	6,00	20	62	B318.0300
3,10	6,00	20	62	B318.0310
3,20	6,00	20	62	B318.0320
3,25	6,00	20	62	B318.3251
3,30	6,00	20	62	B318.0330
3,40	6,00	20	62	B318.0340
3,50	6,00	20	62	B318.0350
3,60	6,00	20	62	B318.0360
3,70	6,00	20	62	B318.0370
3,80	6,00	24	66	B318.0380
3,90	6,00	24	66	B318.0390
4,00	6,00	24	66	B318.0400
4,10	6,00	24	66	B318.0410
4,20	6,00	24	66	B318.0420
4,30	6,00	24	66	B318.0430
4,40	6,00	24	66	B318.0440
4,50	6,00	24	66	B318.0450
4,60	6,00	24	66	B318.0460
4,65	6,00	24	66	B318.4651
4,70	6,00	24	66	B318.0470
4,80	6,00	28	66	B318.0480
4,90	6,00	28	66	B318.0490
5,00	6,00	28	66	B318.0500
5,10	6,00	28	66	B318.0510
5,20	6,00	28	66	B318.0520
5,30	6,00	28	66	B318.0530
5,40	6,00	28	66	B318.0540
5,50	6,00	28	66	B318.0550
5,55	6,00	28	66	B318.5551
5,60	6,00	28	66	B318.0560
5,70	6,00	28	66	B318.0570
5,80	6,00	28	66	B318.0580
5,90	6,00	28	66	B318.0590
6,00	6,00	28	66	B318.0600
6,10	8,00	34	79	B318.0610
6,20	8,00	34	79	B318.0620
6,30	8,00	34	79	B318.0630
6,40	8,00	34	79	B318.0640
6,50	8,00	34	79	B318.0650
6,60	8,00	34	79	B318.0660

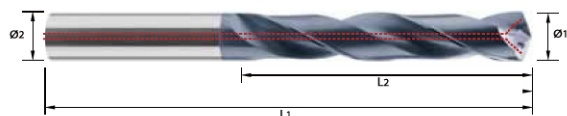
Ø1	Ø2	L2	L1	货号*
6,70	8,00	34	79	B318.0670
6,80	8,00	34	79	B318.0680
6,90	8,00	34	79	B318.0690
7,00	8,00	34	79	B318.0700
7,10	8,00	41	79	B318.0710
7,20	8,00	41	79	B318.0720
7,30	8,00	41	79	B318.0730
7,40	8,00	41	79	B318.0740
7,50	8,00	41	79	B318.0750
7,60	8,00	41	79	B318.0760
7,70	8,00	41	79	B318.0770
7,80	8,00	41	79	B318.0780
7,90	8,00	41	79	B318.0790
8,00	8,00	41	79	B318.0800
8,10	10,00	47	89	B318.0810
8,20	10,00	47	89	B318.0820
8,30	10,00	47	89	B318.0830
8,40	10,00	47	89	B318.0840
8,50	10,00	47	89	B318.08500
8,60	10,00	47	89	B318.0860
8,70	10,00	47	89	B318.0870
8,80	10,00	47	89	B318.0880
8,90	10,00	47	89	B318.0890
9,00	10,00	47	89	B318.0900
9,10	10,00	47	89	B318.0910
9,20	10,00	47	89	B318.0920
9,30	10,00	47	89	B318.0930
9,40	10,00	47	89	B318.0940
9,50	10,00	47	89	B318.0950
9,60	10,00	47	89	B318.0960
9,70	10,00	47	89	B318.0970
9,80	10,00	47	89	B318.0980
9,90	10,00	47	89	B318.0990
10,00	10,00	47	89	B318.1000
10,10	12,00	55	102	B318.1010
10,20	12,00	55	102	B318.1020
10,30	12,00	55	102	B318.1030
10,40	12,00	55	102	B318.1040
10,50	12,00	55	102	B318.1050
10,60	12,00	55	102	B318.1060

Ø1	Ø2	L2	L1	货号*
10,70	12,00	55	102	B318.1070
10,80	12,00	55	102	B318.1080
10,90	12,00	55	102	B318.1090
11,00	12,00	55	102	B318.1100
11,10	12,00	55	102	B318.1110
11,20	12,00	55	102	B318.1120
11,30	12,00	55	102	B318.1130
11,40	12,00	55	102	B318.1140
11,50	12,00	55	102	B318.1150
11,60	12,00	55	102	B318.1160
11,70	12,00	55	102	B318.1170
11,80	12,00	55	102	B318.1180
11,90	12,00	55	102	B318.1190
12,00	12,00	55	102	B318.1200
12,20	14,00	60	107	B318.1200
12,30	14,00	60	107	B318.1230
12,50	14,00	60	107	B318.1250
12,80	14,00	60	107	B318.1280
13,00	14,00	60	107	B318.1300
13,50	14,00	60	107	B318.1350
13,80	14,00	60	107	B318.1380
14,00	14,00	60	107	B318.1400
14,20	16,00	65	115	B318.1420
14,50	16,00	65	115	B318.1450
14,80	16,00	65	115	B318.1480
15,00	16,00	65	115	B318.1500
15,10	16,00	65	115	B318.1510
15,20	16,00	65	115	B318.1520
15,50	16,00	65	115	B318.1550
15,80	16,00	65	115	B318.1580
16,00	16,00	65	115	B318.1600
16,50	18,00	73	123	B318.1650
16,80	18,00	73	123	B318.1680
17,00	18,00	73	123	B318.1700
17,30	18,00	73	123	B318.1730
17,50	18,00	73	123	B318.1750
17,70	18,00	73	123	B318.1770
17,80	18,00	73	123	B318.1780
18,00	18,00	73	123	B318.1800
18,50	20,00	79	131	B318.1850
19,00	20,00	79	131	B318.1900
19,30	20,00	79	131	B318.1930
19,50	20,00	79	131	B318.1950
19,80	20,00	79	131	B318.1980
20,00	20,00	79	131	B318.2000

* 货号最后一位0表示柄部为HA，订货需要HB时，请将0改为1。并且Ø3以下，没有HB。

系列号 B328

经济型硬质合金钻头, 5XD, 带内冷



Ø1	Ø2	L2	L1	货号*
1,00	3,00	10	55	B328.0100
1,10	3,00	12	55	B328.0110
1,20	3,00	12	55	B328.0120
1,30	3,00	12	55	B328.0130
1,40	3,00	12	55	B328.0140
1,50	3,00	12	55	B328.0150
1,60	3,00	16	55	B328.0160
1,70	3,00	16	55	B328.0170
1,80	3,00	16	55	B328.0180
1,90	3,00	16	55	B328.0190
2,00	3,00	16	57	B328.0200
2,10	3,00	21	57	B328.0210
2,20	3,00	21	57	B328.0220
2,30	3,00	21	57	B328.0230
2,40	3,00	21	57	B328.0240
2,50	3,00	21	57	B328.0250
2,60	3,00	21	57	B328.0260
2,70	3,00	21	57	B328.0270
2,80	3,00	21	57	B328.0280
2,90	3,00	21	57	B328.0290
3,00	6,00	28	66	B328.0300
3,10	6,00	28	66	B328.0310
3,20	6,00	28	66	B328.0320
3,25	6,00	28	66	B328.3250
3,30	6,00	28	66	B328.0330
3,40	6,00	28	66	B328.0340
3,50	6,00	28	66	B328.0350
3,60	6,00	28	66	B328.0360
3,65	6,00	28	66	B328.3650
3,70	6,00	28	66	B328.0370
3,80	6,00	36	74	B328.0380
3,90	6,00	36	74	B328.0390
4,00	6,00	36	74	B328.0400
4,10	6,00	36	74	B328.0410
4,20	6,00	36	74	B328.0420
4,30	6,00	36	74	B328.0430
4,40	6,00	36	74	B328.0440
4,50	6,00	36	74	B328.0450
4,60	6,00	36	74	B328.0460
4,65	6,00	36	74	B328.4650

Ø1	Ø2	L2	L1	货号*
4,70	6,00	36	74	B328.0470
4,80	6,00	44	82	B328.0480
4,90	6,00	44	82	B328.0490
5,00	6,00	44	82	B328.0500
5,10	6,00	44	82	B328.0510
5,20	6,00	44	82	B328.0520
5,30	6,00	44	82	B328.0530
5,40	6,00	44	82	B328.0540
5,50	6,00	44	82	B328.0550
5,55	6,00	44	82	B328.5550
5,60	6,00	44	82	B328.0560
5,70	6,00	44	82	B328.0570
5,80	6,00	44	82	B328.0580
5,90	6,00	44	82	B328.0590
6,00	6,00	44	82	B328.0600
6,10	8,00	53	91	B328.0610
6,20	8,00	53	91	B328.0620
6,30	8,00	53	91	B328.0630
6,40	8,00	53	91	B328.0640
6,50	8,00	53	91	B328.0650
6,60	8,00	53	91	B328.0660
6,70	8,00	53	91	B328.0670
6,80	8,00	53	91	B328.0680
6,90	8,00	53	91	B328.0690
7,00	8,00	53	91	B328.0700
7,10	8,00	53	91	B328.0710
7,20	8,00	53	91	B328.0720
7,30	8,00	53	91	B328.0730
7,40	8,00	53	91	B328.0740
7,50	8,00	53	91	B328.0750
7,60	8,00	53	91	B328.0760
7,70	8,00	53	91	B328.0770
7,80	8,00	53	91	B328.0780
7,90	8,00	53	91	B328.0790
8,00	8,00	53	91	B328.0800
8,10	10,00	61	103	B328.0810
8,20	10,00	61	103	B328.0820
8,30	10,00	61	103	B328.0830
8,40	10,00	61	103	B328.0840
8,50	10,00	61	103	B328.0850

Ø1	Ø2	L2	L1	货号*
8,60	10,00	61	103	B328.0860
8,70	10,00	61	103	B328.0870
8,80	10,00	61	103	B328.0880
8,90	10,00	61	103	B328.0890
9,00	10,00	61	103	B328.0900
9,10	10,00	61	103	B328.0910
9,20	10,00	61	103	B328.0920
9,30	10,00	61	103	B328.0930
9,40	10,00	61	103	B328.0940
9,50	10,00	61	103	B328.0950
9,60	10,00	61	103	B328.0960
9,70	10,00	61	103	B328.0970
9,80	10,00	61	103	B328.0980
9,90	10,00	61	103	B328.0990
10,00	10,00	61	103	B328.1000
10,10	12,00	71	118	B328.1010
10,20	12,00	71	118	B328.1020
10,30	12,00	71	118	B328.1030
10,40	12,00	71	118	B328.1040
10,50	12,00	71	118	B328.1050
10,60	12,00	71	118	B328.1060
10,70	12,00	71	118	B328.1070
10,80	12,00	71	118	B328.1080
10,90	12,00	71	118	B328.1090
11,00	12,00	71	118	B328.1100
11,10	12,00	71	118	B328.1110
11,20	12,00	71	118	B328.1120
11,30	12,00	71	118	B328.1130
11,40	12,00	71	118	B328.1140
11,50	12,00	71	118	B328.1150
11,55	12,00	71	118	B32.1150
11,60	12,00	71	118	B328.1160
11,70	12,00	71	118	B328.1170
11,80	12,00	71	118	B328.1180
11,90	12,00	71	118	B328.1190
12,00	12,00	71	118	B328.1200
12,20	14,00	77	124	B328.1220
12,30	14,00	77	124	B328.1230
12,50	14,00	77	124	B328.1250
12,80	14,00	77	124	B328.1280
13,00	14,00	77	124	B328.1300
13,50	14,00	77	124	B328.1350
13,80	14,00	77	124	B328.1380
14,00	14,00	77	124	B328.1400
14,20	16,00	83	133	B328.1420
14,50	16,00	83	133	B328.1450
14,80	16,00	83	133	B328.1480
15,00	16,00	83	133	B328.1500
15,20	16,00	83	133	B328.1520
15,50	16,00	83	133	B328.1550

Ø1	Ø2	L2	L1	货号*
15,80	16,00	83	133	B328.1580
16,00	16,00	83	133	B328.1600
16,50	18,00	93	143	B328.1650
16,80	18,00	93	143	B328.1680
17,00	18,00	93	143	B328.1700
17,50	18,00	93	143	B328.1750
17,80	18,00	93	143	B328.1780
18,00	18,00	93	143	B328.1800
18,50	20,00	101	153	B328.1850
19,00	20,00	101	153	B328.1900
19,50	20,00	101	153	B328.1950
20,00	20,00	101	153	B328.2000

* 货号最后一位0表示柄部为HA，订货需要HB时，请将0改为1。并且Ø3以下，没有HB。

系列号 B331

高效硬质合金钻头, 5XD, 无内冷



Ø1 m7	Ø2 h6	L2	L1	NL	货号*
0,50	3,00	10	50	-	B331.0050
0,60	3,00	10	50	-	B331.0060
0,70	3,00	10	50	-	B331.0070
0,80	3,00	10	50	-	B331.0080
0,90	3,00	10	50	-	B331.0090
1,00	3,00	10	55	7	B331.0100
1,10	3,00	12	55	10	B331.0110
1,20	3,00	12	55	10	B331.0120
1,30	3,00	12	55	10	B331.0130
1,40	3,00	12	55	10	B331.0140
1,50	3,00	12	55	10	B331.0150
1,60	3,00	16	55	13	B331.0160
1,70	3,00	16	55	13	B331.0170
1,80	3,00	16	55	13	B331.0180
1,90	3,00	16	55	13	B331.0190
2,00	3,00	21	57	16	B331.0200
2,10	3,00	21	57	16	B331.0210
2,20	3,00	21	57	16	B331.0220
2,30	3,00	21	57	16	B331.0230
2,40	3,00	21	57	16	B331.0240
2,50	3,00	21	57	16	B331.0250
2,60	3,00	21	57	19	B331.0260
2,70	3,00	21	57	19	B331.0270
2,80	3,00	21	57	19	B331.0280
2,90	3,00	21	57	19	B331.0290
3,00	6,00	28	66	23	B331.0300
3,10	6,00	28	66	23	B331.0310
3,20	6,00	28	66	23	B331.0320
3,30	6,00	28	66	23	B331.0330
3,40	6,00	28	66	23	B331.0340
3,50	6,00	28	66	23	B331.0350
3,60	6,00	28	66	23	B331.0360
3,70	6,00	28	66	23	B331.0370
3,80	6,00	36	74	29	B331.0380
3,90	6,00	36	74	29	B331.0390
4,00	6,00	36	74	29	B331.0400
4,10	6,00	36	74	29	B331.0410
4,20	6,00	36	74	29	B331.0420
4,30	6,00	36	74	29	B331.0430
4,40	6,00	36	74	29	B331.0440

Ø1 m7	Ø2 h6	L2	L1	NL	货号*
4,50	6,00	36	74	29	B331.0450
4,60	6,00	36	74	29	B331.0460
4,65	6,00	36	74	29	B331.4650
4,70	6,00	36	74	29	B331.0470
4,80	6,00	44	82	35	B331.0480
4,90	6,00	44	82	35	B331.0490
5,00	6,00	44	82	35	B331.0500
5,10	6,00	44	82	35	B331.0510
5,20	6,00	44	82	35	B331.0520
5,30	6,00	44	82	35	B331.0530
5,40	6,00	44	82	35	B331.0540
5,50	6,00	44	82	35	B331.0550
5,55	6,00	44	82	35	B331.5550
5,60	6,00	44	82	35	B331.0560
5,70	6,00	44	82	35	B331.0570
5,80	6,00	44	82	35	B331.0580
5,90	6,00	44	82	35	B331.0590
6,00	6,00	44	82	35	B331.0600
6,10	8,00	53	91	43	B331.0610
6,20	8,00	53	91	43	B331.0620
6,30	8,00	53	91	43	B331.0630
6,40	8,00	53	91	43	B331.0640
6,50	8,00	53	91	43	B331.0650
6,60	8,00	53	91	43	B331.0660
6,70	8,00	53	91	43	B331.0670
6,80	8,00	53	91	43	B331.0680
6,90	8,00	53	91	43	B331.0690
7,00	8,00	53	91	43	B331.0700
7,10	8,00	53	91	43	B331.0710
7,20	8,00	53	91	43	B331.0720
7,30	8,00	53	91	43	B331.0730
7,40	8,00	53	91	43	B331.0740
7,50	8,00	53	91	43	B331.0750
7,60	8,00	53	91	43	B331.0760
7,70	8,00	53	91	43	B331.0770
7,80	8,00	53	91	43	B331.0780
7,90	8,00	53	91	43	B331.0790
8,00	8,00	53	91	43	B331.0800
8,10	10,00	61	103	49	B331.0810
8,20	10,00	61	103	49	B331.0820

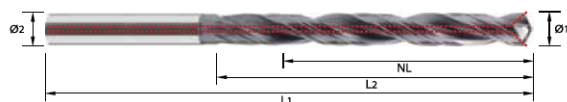
Ø1 m7	Ø2 h6	L2	L1	NL	货号*
8,30	10,00	61	103	49	B331.0830
8,40	10,00	61	103	49	B331.0840
8,50	10,00	61	103	49	B331.0850
8,60	10,00	61	103	49	B331.0860
8,70	10,00	61	103	49	B331.0870
8,80	10,00	61	103	49	B331.0880
8,90	10,00	61	103	49	B331.0890
9,00	10,00	61	103	49	B331.0900
9,10	10,00	61	103	49	B331.0910
9,20	10,00	61	103	49	B331.0920
9,30	10,00	61	103	49	B331.0930
9,40	10,00	61	103	49	B331.0940
9,50	10,00	61	103	49	B331.0950
9,60	10,00	61	103	49	B331.0960
9,70	10,00	61	103	49	B331.0970
9,80	10,00	61	103	49	B331.0980
9,90	10,00	61	103	49	B331.0990
10,00	10,00	61	103	49	B331.1000
10,10	12,00	71	118	56	B331.1010
10,20	12,00	71	118	56	B331.1020
10,30	12,00	71	118	56	B331.1030
10,40	12,00	71	118	56	B331.1040
10,50	12,00	71	118	56	B331.1050
10,60	12,00	71	118	56	B331.1060
10,70	12,00	71	118	56	B331.1070
10,80	12,00	71	118	56	B331.1080
10,90	12,00	71	118	56	B331.1090
11,00	12,00	71	118	56	B331.1100
11,10	12,00	71	118	56	B331.1110
11,20	12,00	71	118	56	B331.1120
11,30	12,00	71	118	56	B331.1130
11,40	12,00	71	118	56	B331.1140
11,50	12,00	71	118	56	B331.1150
11,60	12,00	71	118	56	B331.1160
11,70	12,00	71	118	56	B331.1170
11,80	12,00	71	118	56	B331.1180
11,90	12,00	71	118	56	B331.1190
12,00	12,00	71	118	56	B331.1200
12,20	14,00	77	124	60	B331.1220
12,30	14,00	77	124	60	B331.1230
12,50	14,00	77	124	60	B331.1250
12,80	14,00	77	124	60	B331.1280
13,00	14,00	77	124	60	B331.1300
13,20	14,00	77	124	60	B331.1320
13,50	14,00	77	124	60	B331.1350
13,80	14,00	77	124	60	B331.1380
14,00	14,00	77	124	60	B331.1400
14,50	16,00	83	133	63	B331.1450
14,80	16,00	83	133	63	B331.1480
15,00	16,00	83	133	63	B331.1500

Ø1 m7	Ø2 h6	L2	L1	NL	货号*
15,50	16,00	83	133	63	B331.1550
15,80	16,00	83	133	63	B331.1580
16,00	16,00	83	133	63	B331.1600
16,50	18,00	93	143	71	B331.1650
16,80	18,00	93	143	71	B331.1680
17,00	18,00	93	143	71	B331.1700
17,50	18,00	93	143	71	B331.1750
17,80	18,00	93	143	71	B331.1780
18,00	18,00	93	143	71	B331.1800
18,50	20,00	101	153	77	B331.1850
19,00	20,00	101	153	77	B331.1900
19,50	20,00	101	153	77	B331.1950
20,00	20,00	101	153	77	B331.2000

* 货号最后一位0表示柄部为HA，订货需要HB时，
请将0改为1。并且Ø3以下，没有HB。

系列号 B341

高效硬质合金钻头, 7XD, 带内冷



Ø1 m7	Ø2 h6	L2	L1	NL	货号*
3,00	6,00	34	72	27	B341.0300
3,10	6,00	34	72	27	B341.0310
3,20	6,00	34	72	27	B341.0320
3,30	6,00	34	72	27	B341.0330
3,40	6,00	34	72	27	B341.0340
3,50	6,00	34	72	27	B341.0350
3,60	6,00	34	72	27	B341.0360
3,70	6,00	34	72	27	B341.0370
3,80	6,00	43	86	35	B341.0380
3,90	6,00	43	86	35	B341.0390
4,00	6,00	43	86	35	B341.0400
4,10	6,00	43	86	35	B341.0410
4,20	6,00	43	86	35	B341.0420
4,30	6,00	43	86	35	B341.0430
4,40	6,00	43	86	35	B341.0440
4,50	6,00	43	86	35	B341.0450
4,60	6,00	43	86	35	B341.0460
4,70	6,00	57	95	35	B341.0470
4,80	6,00	57	95	45	B341.0480
4,90	6,00	57	95	45	B341.0490
5,00	6,00	57	95	45	B341.0500
5,10	6,00	57	95	45	B341.0510
5,20	6,00	57	95	45	B341.0520
5,30	6,00	57	95	45	B341.0530
5,40	6,00	57	95	45	B341.0540
5,50	6,00	57	95	45	B341.0550
5,60	6,00	57	95	45	B341.0560
5,70	6,00	57	95	45	B341.0570
5,80	6,00	57	95	45	B341.0580
5,90	6,00	57	95	45	B341.0590
6,00	6,00	57	95	45	B341.0600
6,10	8,00	76	114	52	B341.0610
6,20	8,00	76	114	52	B341.0620
6,30	8,00	76	114	52	B341.0630
6,40	8,00	76	114	52	B341.0640
6,50	8,00	76	114	52	B341.0650
6,60	8,00	76	114	52	B341.0660
6,70	8,00	76	114	52	B341.0670
6,80	8,00	76	114	52	B341.0680
6,90	8,00	76	114	52	B341.0690

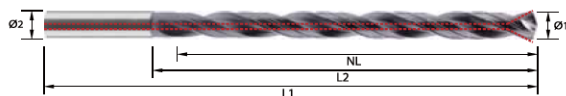
Ø1 m7	Ø2 h6	L2	L1	NL	货号*
7,00	8,00	76	114	60	B341.0700
7,10	8,00	76	114	60	B341.0710
7,20	8,00	76	114	60	B341.0720
7,30	8,00	76	114	60	B341.0730
7,40	8,00	76	114	60	B341.0740
7,50	8,00	76	114	60	B341.0750
7,60	8,00	76	114	60	B341.0760
7,70	8,00	76	114	60	B341.0770
7,80	8,00	76	114	60	B341.0780
7,90	8,00	76	114	60	B341.0790
8,00	8,00	76	114	60	B341.0800
8,10	10,00	95	142	68	B341.0810
8,20	10,00	95	142	68	B341.0820
8,30	10,00	95	142	68	B341.0830
8,40	10,00	95	142	68	B341.0840
8,50	10,00	95	142	68	B341.0850
8,60	10,00	95	142	68	B341.0860
8,70	10,00	95	142	68	B341.0870
8,80	10,00	95	142	68	B341.0880
8,90	10,00	95	142	68	B341.0890
9,00	10,00	95	142	68	B341.0900
9,10	10,00	95	142	76	B341.0910
9,20	10,00	95	142	76	B341.0920
9,30	10,00	95	142	76	B341.0930
9,40	10,00	95	142	76	B341.0940
9,50	10,00	95	142	76	B341.0950
9,60	10,00	95	142	76	B341.0960
9,70	10,00	95	142	76	B341.0970
9,80	10,00	95	142	76	B341.0980
9,90	10,00	95	142	76	B341.0990
10,00	10,00	95	142	76	B341.1000
10,10	12,00	114	162	90	B341.1010
10,20	12,00	114	162	90	B341.1020
10,30	12,00	114	162	90	B341.1030
10,40	12,00	114	162	90	B341.1040
10,50	12,00	114	162	90	B341.1050
10,60	12,00	114	162	90	B341.1060
10,70	12,00	114	162	90	B341.1070
10,80	12,00	114	162	90	B341.1080
10,90	12,00	114	162	90	B341.1090

Ø1 m7	Ø2 h6	L2	L1	NL	货号*
11,00	12,00	114	162	90	B341.1100
11,10	12,00	114	162	90	B341.1110
11,20	12,00	114	162	90	B341.1120
11,30	12,00	114	162	90	B341.1130
11,40	12,00	114	162	90	B341.1140
11,50	12,00	114	162	90	B341.1150
11,60	12,00	114	162	90	B341.1160
11,70	12,00	114	162	90	B341.1170
11,80	12,00	114	162	90	B341.1180
11,90	12,00	114	162	90	B341.1190
12,00	12,00	114	162	90	B341.1200
12,50	14,00	133	178	106	B341.1250
12,80	14,00	133	178	106	B341.1280
13,00	14,00	133	178	106	B341.1300
13,50	14,00	133	178	106	B341.1350
14,00	14,00	133	178	106	B341.1400
14,50	16,00	152	203	122	B341.1450
15,00	16,00	152	203	122	B341.1500
15,50	16,00	152	203	122	B341.1550
16,00	16,00	152	203	122	B341.1600
16,50	18,00	171	222	150	B341.1650
17,00	18,00	171	222	150	B341.1700
17,50	18,00	171	222	150	B341.1750
18,00	18,00	171	222	150	B341.1800
18,50	20,00	190	243	170	B341.1850
19,00	20,00	190	243	170	B341.1900
20,00	20,00	190	243	170	B341.2000

* 货号最后一位0表示柄部为HA，订货需要HB时，
请将0改为1。

系列号 B351

高效硬质合金钻头, 12XD, 带内冷



Ø1 m7	Ø2 h6	L2	L1	NL	货号*
1,00	3,00	15	55	12,00	B351.0100
1,10	3,00	23	55	18,50	B351.0110
1,20	3,00	23	55	18,50	B351.0120
1,30	3,00	23	55	18,50	B351.0130
1,40	3,00	23	55	18,50	B351.0140
1,50	3,00	30	65	24,00	B351.0150
1,60	3,00	30	65	24,00	B351.0160
1,70	3,00	30	65	24,00	B351.0170
1,80	3,00	30	65	24,00	B351.0180
1,90	3,00	30	65	24,00	B351.0190
2,00	3,00	38	74	30,50	B351.0200
2,10	3,00	38	74	30,50	B351.0210
2,20	3,00	38	74	30,50	B351.0220
2,30	3,00	38	74	30,50	B351.0230
2,40	3,00	38	74	30,50	B351.0240
2,50	3,00	44	81	35,00	B351.0250
2,60	3,00	44	81	35,00	B351.0260
2,70	3,00	44	81	35,00	B351.0270
2,80	3,00	44	81	35,00	B351.0280
2,90	3,00	44	81	35,00	B351.0290
3,00	6,00	54	92	48,00	B351.0300
3,10	6,00	54	92	48,00	B351.0310
3,20	6,00	54	92	48,00	B351.0320
3,30	6,00	54	92	48,00	B351.0330
3,40	6,00	54	92	48,00	B351.0340
3,50	6,00	54	92	48,00	B351.0350
3,60	6,00	54	92	48,00	B351.0360
3,70	6,00	54	92	48,00	B351.0370
3,80	6,00	64	102	58,00	B351.0380
3,90	6,00	64	102	58,00	B351.0390
4,00	6,00	64	102	58,00	B351.0400
4,10	6,00	64	102	58,00	B351.0410
4,20	6,00	64	102	58,00	B351.0420
4,30	6,00	64	102	58,00	B351.0430
4,40	6,00	64	102	58,00	B351.0440
4,50	6,00	64	102	58,00	B351.0450
4,60	6,00	64	102	58,00	B351.0460
4,70	6,00	64	102	58,00	B351.0470
4,80	6,00	78	118	70,00	B351.0480
4,90	6,00	78	118	70,00	B351.0490

Ø1 m7	Ø2 h6	L2	L1	NL	货号*
5,00	6,00	78	118	70,00	B351.0500
5,10	6,00	78	118	70,00	B351.0510
5,20	6,00	78	118	70,00	B351.0520
5,30	6,00	78	118	70,00	B351.0530
5,40	6,00	78	118	70,00	B351.0540
5,50	6,00	78	118	70,00	B351.0550
5,60	6,00	78	118	70,00	B351.0560
5,70	6,00	78	118	70,00	B351.0570
5,80	6,00	78	118	70,00	B351.0580
5,90	6,00	78	118	70,00	B351.0590
6,00	6,00	78	118	70,00	B351.0600
6,10	8,00	108	146	94,00	B351.0610
6,20	8,00	108	146	94,00	B351.0620
6,30	8,00	108	146	94,00	B351.0630
6,40	8,00	108	146	94,00	B351.0640
6,50	8,00	108	146	94,00	B351.0650
6,60	8,00	108	146	94,00	B351.0660
6,70	8,00	108	146	94,00	B351.0670
6,80	8,00	108	146	94,00	B351.0680
6,90	8,00	108	146	94,00	B351.0690
7,00	8,00	108	146	94,00	B351.0700
7,10	8,00	108	146	94,00	B351.0710
7,20	8,00	108	146	94,00	B351.0720
7,30	8,00	108	146	94,00	B351.0730
7,40	8,00	108	146	94,00	B351.0740
7,50	8,00	108	146	94,00	B351.0750
7,60	8,00	108	146	94,00	B351.0760
7,70	8,00	108	146	94,00	B351.0770
7,80	8,00	108	146	94,00	B351.0780
7,90	8,00	108	146	94,00	B351.0790
8,00	8,00	108	146	94,00	B351.0800
8,10	10,00	120	162	110,00	B351.0810
8,20	10,00	120	162	110,00	B351.0820
8,30	10,00	120	162	110,00	B351.0830
8,40	10,00	120	162	110,00	B351.0840
8,50	10,00	120	162	110,00	B351.0850
8,60	10,00	120	162	110,00	B351.0860
8,70	10,00	120	162	110,00	B351.0870
8,80	10,00	120	162	110,00	B351.0880
8,90	10,00	120	162	110,00	B351.0890

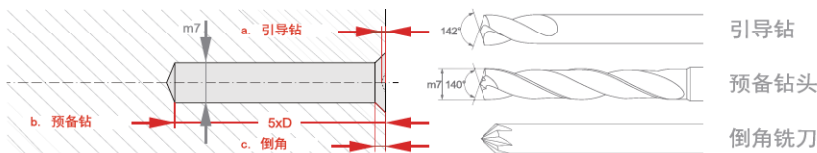
Ø1 m7	Ø2 h6	L2	L1	NL	货号*
9,00	10,00	120	162	110,00	B351.0900
9,10	10,00	120	162	110,00	B351.0910
9,20	10,00	120	162	110,00	B351.0920
9,30	10,00	120	162	110,00	B351.0930
9,40	10,00	120	162	110,00	B351.0940
9,50	10,00	120	162	110,00	B351.0950
9,60	10,00	120	162	110,00	B351.0960
9,70	10,00	120	162	110,00	B351.0970
9,80	10,00	120	162	110,00	B351.0980
9,90	10,00	120	162	110,00	B351.0990
10,00	10,00	120	162	110,00	B351.1000
10,10	12,00	156	204	142,00	B351.1010
10,20	12,00	156	204	142,00	B351.1020
10,30	12,00	156	204	142,00	B351.1030
10,40	12,00	156	204	142,00	B351.1040
10,50	12,00	156	204	142,00	B351.1050
10,60	12,00	156	204	142,00	B351.1060
10,70	12,00	156	204	142,00	B351.1070
10,80	12,00	156	204	142,00	B351.1080
10,90	12,00	156	204	142,00	B351.1090
11,00	12,00	156	204	142,00	B351.1100
11,10	12,00	156	204	142,00	B351.1110
11,20	12,00	156	204	142,00	B351.1120
11,30	12,00	156	204	142,00	B351.1130
11,40	12,00	156	204	142,00	B351.1140
11,50	12,00	156	204	142,00	B351.1150
11,60	12,00	156	204	142,00	B351.1160
11,70	12,00	156	204	142,00	B351.1170
11,80	12,00	156	204	142,00	B351.1180
11,90	12,00	156	204	142,00	B351.1190
12,00	12,00	156	204	142,00	B351.1200
12,50	14,00	182	230	166,00	B351.1250
12,80	14,00	182	230	166,00	B351.1280
13,00	14,00	182	230	166,00	B351.1300
13,50	14,00	182	230	166,00	B351.1350
13,80	14,00	182	230	166,00	B351.1380
14,00	14,00	182	230	166,00	B351.1400
14,50	16,00	208	260	192,00	B351.1450
14,80	16,00	208	260	192,00	B351.1480
15,00	16,00	208	260	192,00	B351.1500
15,50	16,00	208	260	192,00	B351.1550
15,80	16,00	208	260	192,00	B351.1580
16,00	16,00	208	260	192,00	B351.1600
16,50	18,00	234	285	216,00	B351.1650
16,80	18,00	234	285	216,00	B351.1680
17,00	18,00	234	285	216,00	B351.1700
17,50	18,00	234	285	216,00	B351.1750
17,80	18,00	234	285	216,00	B351.1780
18,00	18,00	234	285	216,00	B351.1800
18,50	20,00	258	310	238,00	B351.1850

Ø1 m7	Ø2 h6	L2	L1	NL	货号*
18,80	20,00	258	310	238,00	B351.1880
19,00	20,00	258	310	238,00	B351.1900
19,50	20,00	258	310	238,00	B351.1950
19,80	20,00	258	310	238,00	B351.1980
20,00	20,00	258	310	238,00	B351.2000

* 货号最后一位0表示柄部为HA，订货需要HB时，请将0改为1。并且Ø3以下，没有HB。

1. 引导钻

- 在对表面不平整工件钻孔前必须事先将表面铣平或车平。另外还建议采用引导钻。
- 引导钻可采用钻尖角为 140° 公差为 $m7$ 的双刃钻头。如果采用其它品牌的引导钻，一定要注意钻头直径应偏大。
- 引导钻孔的深度应该最小为 $1.5xD$ ，最佳是 $5xD$ 。
- 水平加工时，引导钻以及倒角钻也是必须要有的。
- 在钻深孔前，还必须将引导钻孔时留下的切屑清理干净。



2. 深孔钻

2.1. 深孔钻头进入引导钻孔内

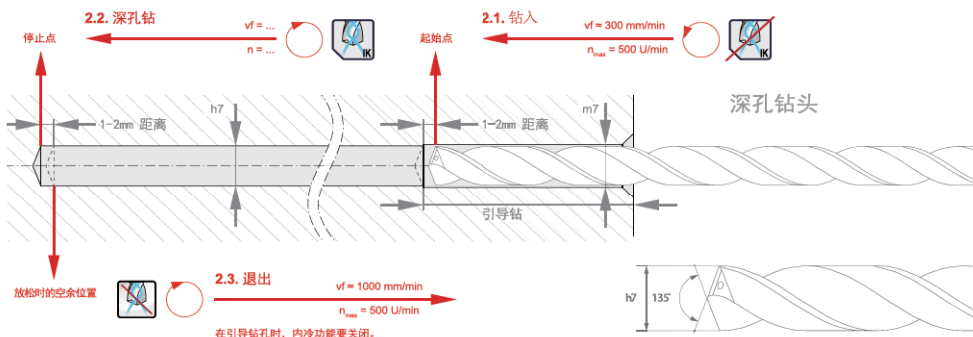
- 进入时，不要开启内冷功能。
- 程序可以最好调整到最大转速为 $500U/min$ ，反转，进给为 $300mm/min$ 。
- 在钻头到达预钻孔底的 $1-2mm$ 时停止进入。

2.2. 深孔钻加工过程

- 注意要为主轴以及内冷的启动留有足够的空余时间。
- 在 $30xD$ 孔深以内不必退出，万一要放松，建议最多退出 $3xD$ 。在钻头退出或交叉钻时，进给要降低50%!

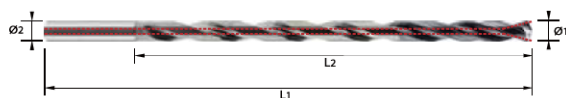
2.3. 深孔钻头的退出

- 当深孔钻头到达最大的孔深后，为了放松，深孔钻头要后退 $1-2mm$ （根据直径的大小），
- 然后转转数要降到最大 $500U/min$ 。
- 通过编程钻头从孔中出来时的进给大约为 $1000mm/min$ 。（不要快速档）当冷却液压力太小时，还要考虑编程中的空余时间。



系列号 B368

高效深孔硬质合金钻头, 15XD, 带内冷



推荐最大钻孔深度: 螺旋槽长度 (L₂) 减去1.5XD



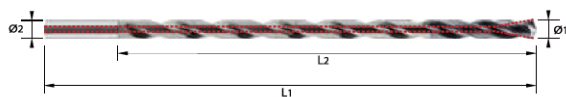
必须要引导钻

Ø1	Ø2 h6	L2	L1	货号
1,00	3,00	18,2	75	B368.0100
1,10	3,00	20,2	75	B368.0110
1,20	3,00	24,2	75	B368.0120
1,30	3,00	24,2	75	B368.0130
1,40	3,00	27,2	75	B368.0140
1,50	3,00	27,2	75	B368.0150
1,60	3,00	30,2	75	B368.0160
1,70	3,00	30,2	75	B368.0170
1,80	3,00	35,2	75	B368.0180
1,90	3,00	35,2	75	B368.0190
2,00	4,00	35,5	80	B368.0200
2,10	4,00	40,5	80	B368.0210
2,20	4,00	40,5	80	B368.0220
2,30	4,00	40,5	80	B368.0230
2,40	4,00	45,5	90	B368.0240
2,50	4,00	45,5	90	B368.0250
2,60	4,00	48,5	90	B368.0260
2,70	4,00	48,5	90	B368.0270
2,80	4,00	50,5	90	B368.0280
2,90	4,00	50,5	90	B368.0290
3,00	6,00	55,5	100	B368.0300
3,10	6,00	55,5	100	B368.0310
3,20	6,00	60,5	100	B368.0320
3,30	6,00	60,5	100	B368.0330
3,40	6,00	60,5	100	B368.0340
3,50	6,00	65,5	108	B368.0350
3,60	6,00	65,5	108	B368.0360
3,70	6,00	70,5	108	B368.0370
3,80	6,00	70,5	108	B368.0380
3,90	6,00	70,5	108	B368.0390
4,00	6,00	75,5	120	B368.0400
4,10	6,00	75,5	120	B368.0410
4,20	6,00	75,5	120	B368.0420
4,30	6,00	80,5	120	B368.0430
4,40	6,00	80,5	120	B368.0440
4,50	6,00	80,5	120	B368.0450
4,60	6,00	85,5	125	B368.0460
4,70	6,00	85,5	125	B368.0470
4,80	6,00	90,5	140	B368.0480

Ø1	Ø2 h6	L2	L1	货号
4,90	6,00	90,5	140	B368.0490
5,00	6,00	90,5	140	B368.0500
5,10	6,00	95,5	140	B368.0510
5,20	6,00	95,5	140	B368.0520
5,30	6,00	95,5	140	B368.0530
5,40	6,00	95,5	140	B368.0540
5,50	6,00	100,5	150	B368.0550
5,60	6,00	100,5	150	B368.0560
5,70	6,00	100,5	150	B368.0570
5,80	6,00	100,5	150	B368.0580
5,90	6,00	100,5	150	B368.0590
6,00	6,00	100,5	150	B368.0600
6,10	8,00	108,0	148	B368.0610
6,20	8,00	108,0	148	B368.0620
6,30	8,00	108,0	148	B368.0630
6,40	8,00	108,0	148	B368.0640
6,50	8,00	121,0	160	B368.0650
6,60	8,00	121,0	160	B368.0660
6,70	8,00	131,0	170	B368.0670
6,80	8,00	131,0	170	B368.0680
6,90	8,00	131,0	170	B368.0690
7,00	8,00	131,0	170	B368.0700
7,50	8,00	131,0	170	B368.0750
7,80	8,00	141,0	180	B368.0780
8,00	8,00	141,0	180	B368.0800
8,50	10,00	155,0	198	B368.0850
8,80	10,00	165,0	208	B368.0880
9,00	10,00	165,0	208	B368.0900
9,50	10,00	165,0	208	B368.0950
9,80	10,00	165,0	208	B368.0980
10,00	10,00	175,0	218	B368.1000
10,20	12,00	187,0	235	B368.1020
10,50	12,00	197,0	245	B368.1050
10,80	12,00	197,0	245	B368.1080
11,00	12,00	197,0	245	B368.1100
11,20	12,00	197,0	245	B368.1120
11,50	12,00	197,0	245	B368.1150
11,80	12,00	207,0	255	B368.1180
12,00	12,00	207,0	255	B368.1200

系列号 B378

高效深孔硬质合金钻头, 20XD, 带内冷



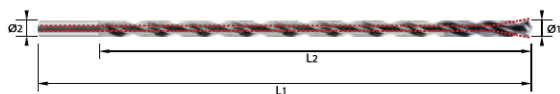
推荐最大钻孔深度: 螺旋槽长度 (L₂) 减去1.5XD

必须要引导钻

Ø1	Ø2 h6	L2	L1	货号
2,00	4,00	45,5	95	B378.0200
2,10	4,00	50,5	95	B378.0210
2,20	4,00	50,5	95	B378.0220
2,30	4,00	55,5	95	B378.0230
2,40	4,00	55,5	95	B378.0240
2,50	4,00	60,5	108	B378.0250
2,60	4,00	60,5	108	B378.0260
2,70	4,00	65,5	108	B378.0270
2,80	4,00	65,5	108	B378.0280
2,90	4,00	68,5	112	B378.0290
3,00	6,00	68,5	112	B378.0300
3,20	6,00	75,5	120	B378.0320
3,30	6,00	75,5	120	B378.0330
3,50	6,00	80,5	130	B378.0350
3,80	6,00	90,5	140	B378.0380
4,00	6,00	95,5	140	B378.0400
4,20	6,00	95,5	140	B378.0420
4,50	6,00	110,5	160	B378.0450
4,60	6,00	110,5	160	B378.0460
4,80	6,00	115,5	160	B378.0480
5,00	6,00	115,5	160	B378.0500
5,50	6,00	140,5	185	B378.0550
5,80	6,00	140,5	185	B378.0580
6,00	6,00	140,5	185	B378.0600
6,50	8,00	150,0	190	B378.0650
6,80	8,00	160,0	200	B378.0680
7,00	8,00	170,0	210	B378.0700
7,50	8,00	170,0	210	B378.0750
7,80	8,00	190,0	230	B378.0780
8,00	8,00	190,0	230	B378.0800
8,50	10,00	196,0	240	B378.0850
8,80	10,00	216,0	260	B378.0880
9,00	10,00	216,0	260	B378.0900
9,80	10,00	236,0	280	B378.0980
10,00	10,00	236,0	280	B378.1000
10,20	12,00	241,0	290	B378.1020
10,80	12,00	266,0	315	B378.1080
11,80	12,00	266,0	315	B378.1180
12,00	12,00	266,0	315	B378.1200

系列号 B388

高效深孔硬质合金钻头, 25XD, 带内冷



推荐最大钻孔深度: 螺旋槽长度 (L₂) 减去1.5XD

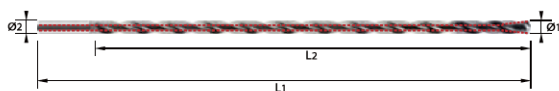


必须要引导钻

Ø1	Ø2 h6	L2	L1	货号
3,00	6,00	85,5	130	B388.0300
3,20	6,00	95,5	140	B388.0320
3,30	6,00	95,5	140	B388.0330
3,50	6,00	100,5	150	B388.0350
3,80	6,00	105,5	150	B388.0380
4,00	6,00	110,5	160	B388.0400
4,20	6,00	120,5	170	B388.0420
4,50	6,00	130,5	180	B388.0450
4,80	6,00	140,5	190	B388.0480
5,00	6,00	140,5	190	B388.0500
5,50	6,00	160,5	210	B388.0550
5,80	6,00	160,5	210	B388.0580
6,00	6,00	170,5	220	B388.0600
6,50	8,00	191,0	230	B388.0650
6,80	8,00	191,0	230	B388.0680
7,00	8,00	201,0	240	B388.0700
7,50	8,00	214,0	250	B388.0750
7,80	8,00	224,0	260	B388.0780
8,00	8,00	224,0	260	B388.0800
8,50	10,00	237,0	280	B388.0850
8,80	10,00	247,0	290	B388.0880
9,00	10,00	247,0	290	B388.0900
9,50	10,00	267,0	310	B388.0950
9,80	10,00	267,0	310	B388.0980
10,00	10,00	267,0	310	B388.1000
10,20	12,00	292,0	340	B388.1020
10,80	12,00	302,0	350	B388.1080
11,80	12,00	327,0	375	B388.1180
12,00	12,00	327,0	375	B388.1200

系列号 B398

高效深孔硬质合金钻头, 30XD, 带内冷



推荐最大钻孔深度: 螺旋槽长度 (L2) 减去1.5XD

必须要引导钻

Ø1	Ø2 h6	L2	L1	货号
2,00	4,00	65,5	105	B398.0200
2,20	4,00	75,5	115	B398.0220
2,30	4,00	75,5	115	B398.0230
2,40	4,00	85,5	130	B398.0240
2,50	4,00	85,5	130	B398.0250
2,70	4,00	95,5	140	B398.0270
2,80	4,00	95,5	140	B398.0280
2,90	4,00	95,5	140	B398.0290
3,00	6,00	105,5	150	B398.0300
3,20	6,00	105,5	150	B398.0320
3,30	6,00	115,5	160	B398.0330
3,50	6,00	115,5	160	B398.0350
3,80	6,00	125,5	175	B398.0380
4,00	6,00	135,5	185	B398.0400
4,20	6,00	135,5	185	B398.0420
4,50	6,00	145,5	195	B398.0450
4,60	6,00	155,5	205	B398.0460
4,80	6,00	165,5	210	B398.0480
5,00	6,00	165,5	210	B398.0500
5,50	6,00	180,5	240	B398.0550
5,80	6,00	190,5	240	B398.0580
6,00	6,00	190,5	240	B398.0600
6,50	8,00	222,0	260	B398.0650
6,80	8,00	222,0	260	B398.0680
7,00	8,00	232,0	270	B398.0700
7,50	8,00	252,0	290	B398.0750
7,80	8,00	262,0	300	B398.0780
8,00	8,00	267,0	305	B398.0800
8,50	10,00	278,0	320	B398.0850
8,80	10,00	298,0	340	B398.0880
9,00	10,00	298,0	340	B398.0900
9,50	10,00	318,0	360	B398.0950
9,80	10,00	338,0	380	B398.0980
10,00	10,00	338,0	380	B398.1000