

PUNTE

ELICOIDALI

TWIST

DRILLS

SPIRALBOHRER

FORETS

BROCAS

CM 300



25°-30°



118°



STANDARD



CM 303



25°-30°



118°

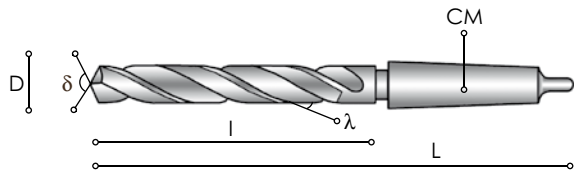


STANDARD



CM300

CM303



D h8	L	l	CM	CODE	HSS 5300..... €	HSS+5%Co 5303..... €	HSS+5%Co 6303..... € QUARTZ	HSS+5%Co 7303..... € TITANITE
3	114	33	1	....00300	14,87			
3,10	117	36	1	....00310	18,80			
3,20	117	36	1	....00320	18,80			
3,25	117	36	1	....00325	17,37			
3,30	117	36	1	....00330	20,16			
3,40	120	39	1	....00340	20,16			
3,50	120	39	1	....00350	14,28			
3,60	120	39	1	....00360	19,21			
3,70	120	39	1	....00370	19,21			
3,75	120	39	1	....00375	17,04			
3,80	124	43	1	....00380	19,31			
3,90	124	43	1	....00390	19,31			
4,00	124	43	1	....00400	13,56			
4,10	124	43	1	....00410	18,92			
4,20	124	43	1	....00420	18,92			
4,25	124	43	1	....00425	17,01			
4,30	128	47	1	....00430	18,92			
4,40	128	47	1	....00440	18,92			
4,50	128	47	1	....00450	13,44			
4,60	128	47	1	....00460	18,92			
4,70	128	47	1	....00470	18,92			
4,75	128	47	1	....00475	17,01			
4,80	133	52	1	....00480	19,27			
4,90	133	52	1	....00490	19,27			
5,00	133	52	1	....00500	11,80	26,65	34,55	38,59
5,10	133	52	1	....00510	19,30			
5,20	133	52	1	....00520	19,30			
5,25	133	52	1	....00525	16,23			
5,30	133	52	1	....00530	19,30			
5,40	138	57	1	....00540	19,30			
5,50	138	57	1	....00550	11,43	26,17	34,02	38,07
5,60	138	57	1	....00560	19,30			
5,70	138	57	1	....00570	19,30			
5,75	138	57	1	....00575	16,11			
5,80	138	57	1	....00580	19,30			
5,90	138	57	1	....00590	19,30			
6,00	138	57	1	....00600	11,25	26,17	34,02	38,07
6,10	144	63	1	....00610	19,72			
6,20	144	63	1	....00620	19,72			
6,25	144	63	1	....00625	16,71			

D h8	L	I	CM	CODE	HSS 5300..... €	HSS+5%Co 5303..... €	HSS+5%Co 6303..... € QUARTZ	HSS+5%Co 7303..... € TITANITE
6,30	144	63	1	....00630	19,72			
6,40	144	63	1	....00640	19,72			
6,50	144	63	1	....00650	11,00	24,30	33,23	38,23
6,60	144	63	1	....00660	19,72			
6,70	144	63	1	....00670	19,72			
6,75	150	69	1	....00675	13,22			
6,80	150	69	1	....00680	19,72			
6,90	150	69	1	....00690	19,72			
7,00	150	69	1	....00700	11,43	25,34	34,37	39,37
7,10	150	69	1	....00710	20,59			
7,20	150	69	1	....00720	20,59			
7,25	150	69	1	....00725	16,23			
7,30	150	69	1	....00730	20,59			
7,40	150	69	1	....00740	20,59			
7,50	150	69	1	....00750	12,17	26,77	35,95	40,95
7,60	156	75	1	....00760	20,96			
7,70	156	75	1	....00770	20,96			
7,75	156	75	1	....00775	16,23			
7,80	156	75	1	....00780	20,96			
7,90	156	75	1	....00790	20,96			
8,00	156	75	1	....00800	11,55	24,40	33,34	38,34
8,10	156	75	1	....00810	15,06			
8,20	156	75	1	....00820	15,06			
8,25	156	75	1	....00825	14,69			
8,30	156	75	1	....00830	15,06			
8,40	156	75	1	....00840	15,06			
8,50	156	75	1	....00850	11,80	26,85	36,03	41,04
8,60	162	81	1	....00860	16,85			
8,70	162	81	1	....00870	16,85			
8,75	162	81	1	....00875	15,55			
8,80	162	81	1	....00880	16,85			
8,90	162	81	1	....00890	16,85			
9,00	162	81	1	....00900	12,05	29,68	39,15	44,15
9,10	162	81	1	....00910	22,07			
9,20	162	81	1	....00920	22,07			
9,25	162	81	1	....00925	17,14			
9,30	162	81	1	....00930	22,07			
9,40	162	81	1	....00940	22,07			
9,50	162	81	1	....00950	12,05	30,73	40,30	45,30
9,60	168	87	1	....00960	22,07			
9,70	168	87	1	....00970	22,07			
9,75	168	87	1	....00975	18,50			
9,80	168	87	1	....00980	22,07			
9,90	168	87	1	....00990	22,07			
10,00	168	87	1	....01000	12,54	30,05	39,55	44,56
10,10	168	87	1	....01010	17,21			
10,20	168	87	1	....01020	17,21			
10,25	168	87	1	....01025	16,66			
10,30	168	87	1	....01030	17,27			
10,40	168	87	1	....01040	17,27			
10,50	168	87	1	....01050	14,44	32,20	41,92	46,92
10,60	168	87	1	....01060	17,95			
10,70	175	94	1	....01070	17,95			
10,75	175	94	1	....01075	16,66			
10,80	175	94	1	....01080	19,12			
10,90	175	94	1	....01090	19,12			
11,00	175	94	1	....01100	14,69	31,16	40,77	45,78
11,10	175	94	1	....01110	20,09			
11,20	175	94	1	....01120	19,78			
11,25	175	94	1	....01125	17,76			
11,30	175	94	1	....01130	20,59			
11,40	175	94	1	....01140	20,59			
11,50	175	94	1	....01150	15,67	33,25	43,07	48,08

PUNTE

ELICOIDALI

TWIST

DRILLS

SPIRALBOHRER

FORETS

BROCAS

CM 300



25°-30°



118°



STANDARD



CM 303



25°-30°



118°

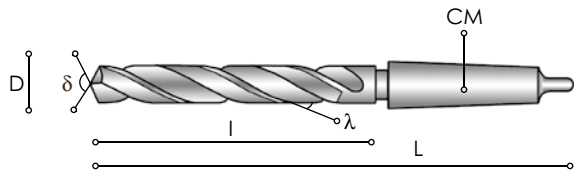


STANDARD



CM300

CM303



D h8	L	I	CM	CODE	HSS 5300..... €	HSS+5%Co 5303..... €	HSS+5%Co 6303..... € QUARTZ	HSS+5%Co 7303..... € TITANITE
11,60	175	94	1	....01160	19,78			
11,70	175	94	1	....01170	19,78			
11,75	175	94	1	....01175	17,76			
11,80	175	94	1	....01180	19,78			
11,90	182	101	1	....01190	20,59			
12,00	182	101	1	....01200	16,29	32,20	44,84	52,11
12,10	182	101	1	....01210	20,65			
12,20	182	101	1	....01220	20,65			
12,25	182	101	1	....01225	19,66			
12,30	182	101	1	....01230	20,65			
12,40	182	101	1	....01240	20,65			
12,50	182	101	1	....01250	17,27	36,44	49,50	56,77
12,60	182	101	1	....01260	20,65			
12,70	182	101	1	....01270	17,64			
12,75	182	101	1	....01275	18,25			
12,80	182	101	1	....01280	22,87			
12,90	182	101	1	....01290	22,87			
13,00	182	101	1	....01300	18,08	36,17	49,21	56,48
13,20	182	101	1	....01320	24,86			
13,25	189	108	1	....01325	20,46			
13,50	189	108	1	....01350	20,46	50,56	65,04	72,31
13,75	189	108	1	....01375	20,46			
13,80	189	108	1	....01380	24,86			
14,00	189	108	1	....01400	21,53	48,78	63,08	70,35
14,25	212	114	2	....01425	24,51			
14,50	212	114	2	....01450	23,73	54,72	75,85	87,94
14,75	212	114	2	....01475	25,34			
15,00	212	114	2	....01500	25,34	49,60	70,22	82,31
15,25	218	120	2	....01525	26,29			
15,50	218	120	2	....01550	26,94	55,91	77,16	89,25
15,75	218	120	2	....01575	26,53			
16,00	218	120	2	....01600	24,51	53,53	74,54	86,63
16,25	223	125	2	....01625	28,91			
16,50	223	125	2	....01650	27,72	56,87	78,22	90,30
16,75	223	125	2	....01675	28,91			
17,00	223	125	2	....01700	27,12	53,89	74,94	87,03
17,25	228	130	2	....01725	29,50			
17,50	228	130	2	....01750	29,50	59,24	80,83	92,91
17,75	228	130	2	....01775	30,57			
18,00	228	130	2	....01800	30,65	55,68	76,91	88,99

D h8	L	I	CM	CODE	HSS 5300..... €	HSS+5%Co 5303..... €	HSS+5%Co 6303..... € QUARTZ	HSS+5%Co 7303..... € TITANITE
18,25	233	135	2	....01825	33,07			
18,50	233	135	2	....01850	32,36	60,43	89,08	106,54
18,75	233	135	2	....01875	33,07			
19,00	233	135	2	....01900	33,12	57,10	85,41	102,87
19,25	238	140	2	....01925	35,33			
19,50	238	140	2	....01950	34,02	68,17	97,59	115,05
19,75	238	140	2	....01975	36,83			
20,00	238	140	2	....02000	34,73	68,17	97,59	115,05
20,25	243	145	2	....02025	39,62			
20,50	243	145	2	....02050	39,62	80,66	111,33	128,79
20,75	243	145	2	....02075	41,16			
21,00	243	145	2	....02100	39,62	78,28	108,71	126,17
21,25	248	150	2	....02125	44,02			
21,50	248	150	2	....02150	44,02	87,68	119,05	136,51
21,75	248	150	2	....02175	45,73			
22,00	248	150	2	....02200	45,73	82,20	113,02	130,48
22,25	248	150	2	....02225	46,63			
22,50	253	155	2	....02250	46,63	100,29	147,35	175,93
22,75	253	155	2	....02275	49,97			
23,00	253	155	2	....02300	49,85	97,13	143,87	172,46
23,25	276	155	3	....02325	52,70			
23,50	276	155	3	....02350	50,44	104,69	152,19	180,77
23,75	281	160	3	....02375	59,60			
24,00	281	160	3	....02400	52,82	107,31	155,07	183,65
24,25	281	160	3	....02425	60,55			
24,50	281	160	3	....02450	57,16	115,63	•	•
24,75	281	160	3	....02475	63,65			
25,00	281	160	3	....02500	55,65	111,95	•	•
25,25	286	165	3	....02525	67,69			
25,50	286	165	3	....02550	65,19	139,78	•	•
25,75	286	165	3	....02575	70,78			
26,00	286	165	3	....02600	66,26	132,65	•	•
26,25	286	165	3	....02625	71,50			
26,50	286	165	3	....02650	66,62	147,64	•	•
26,75	291	170	3	....02675	76,49			
27,00	291	170	3	....02700	71,26	146,09	•	•
27,25	291	170	3	....02725	79,59			
27,50	291	170	3	....02750	71,44	173,45	•	•
27,75	291	170	3	....02775	79,71			
28,00	291	170	3	....02800	73,28	150,01	•	•
28,25	296	175	3	....02825	84,94			
28,50	296	175	3	....02850	79,23	182,25	•	•
28,75	296	175	3	....02875	86,49			
29,00	296	175	3	....02900	76,73	157,15	•	•
29,25	296	175	3	....02925	87,80			
29,50	296	175	3	....02950	80,22	190,23	•	•
29,75	296	175	3	....02975	87,80			
30,00	296	175	3	....03000	79,72	166,31	•	•
30,25	301	180	3	....03025	100,05			
30,50	301	180	3	....03050	100,05	201,65	•	•
30,75	301	180	3	....03075	100,05			
31,00	301	180	3	....03100	95,65	201,65	•	•
31,25	301	180	3	....03125	104,93			
31,50	301	180	3	....03150	104,93	221,04	•	•
31,75	306	185	3	....03175	104,93			
32,00	334	185	4	....03200	104,69	220,44	•	•
32,50	334	185	4	....03250	112,66	266,48	•	•
33,00	334	185	4	....03300	111,83	266,48	•	•
33,50	334	185	4	....03350	125,15	303,48	•	•
34,00	339	190	4	....03400	125,03	289,68	•	•
34,50	339	190	4	....03450	140,50	289,68	•	•
35,00	339	190	4	....03500	125,03	289,68	•	•
35,50	339	190	4	....03550	141,69	349,16	•	•

CM 300



25°-30°



118°



STANDARD



CM 303



25°-30°



118°

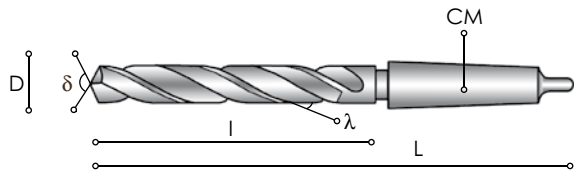


STANDARD



CM300

CM303



D h8	L	I	CM	CODE	HSS 5300..... €	HSS+5%Co 5303..... €	HSS+5%Co 6303..... € QUARTZ	HSS+5%Co 7303..... € TITANITE
36,00	344	195	4	....03600	142,52	349,16	•	•
36,50	344	195	4	....03650	152,99	364,63	•	•
37,00	344	195	4	....03700	147,40	364,63	•	•
37,50	344	195	4	....03750	162,15	418,16	•	•
38,00	349	200	4	....03800	160,96	418,16	•	•
38,50	349	200	4	....03850	194,86	434,34	•	•
39,00	349	200	4	....03900	160,93	434,34	•	•
39,50	349	200	4	....03950	196,65	434,34	•	•
40,00	349	200	4	....04000	173,09	420,54	•	•
40,50	354	205	4	....04050	206,88	432,24	•	•
41,00	354	205	4	....04100	191,77	432,38	•	•
41,50	354	205	4	....04150	221,16	453,53	•	•
42,00	354	205	4	....04200	199,98	451,67	•	•
42,50	354	205	4	....04250	226,15	508,16	•	•
43,00	359	210	4	....04300	219,37	501,12	•	•
43,50	359	210	4	....04350	249,23	519,62	•	•
44,00	359	210	4	....04400	224,37	517,82	•	•
44,50	359	210	4	....04450	266,96	565,48	•	•
45,00	359	210	4	....04500	238,05	554,25	•	•
45,50	364	215	4	....04550	269,93	566,24	•	•
46,00	364	215	4	....04600	240,67	560,74	•	•
46,50	364	215	4	....04650	303,12	592,90	•	•
47,00	364	215	4	....04700	254,35	589,16	•	•
47,50	364	215	4	....04750	310,62	611,87	•	•
48,00	369	220	4	....04800	277,66	608,04	•	•
48,50	369	220	4	....04850	322,16	624,96	•	•
49,00	369	220	4	....04900	285,04	624,96	•	•
49,50	369	220	4	....04950	326,08	654,90	•	•
50,00	369	220	4	....05000	291,46	654,90	•	•
50,50	374	225	4	....05050	342,50			
51	412	225	5	....05100	357,61			
52	412	225	5	....05200	370,22			
53	412	225	5	....05300	374,74			
54	417	230	5	....05400	403,17			
55	417	230	5	....05500	409,72			
56	417	230	5	....05600	409,72			
57	422	235	5	....05700	433,98			
58	422	235	5	....05800	458,61			
59	422	235	5	....05900	458,61			
60	422	235	5	....06000	475,03			

D h8	L	I	CM	CODE	HSS 5300..... €	HSS+5%Co 5303..... €	HSS+5%Co 6303..... € QUARTZ	HSS+5%Co 7303..... € TITANITE
61	427	240	5	....06100	507,45			
62	427	240	5	....06200	514,63			
63	427	240	5	....06300	545,97			
64	432	245	5	....06400	570,60			
65	432	245	5	....06500	603,59			
66	432	245	5	....06600	646,97			
67	432	245	5	....06700	646,97			
68	437	250	5	....06800	694,84			
69	437	250	5	....06900	737,71			
70	437	250	5	....07000	760,02			
71	437	250	5	....07100	775,94			
72	442	255	5	....07200	813,47			
73	442	255	5	....07300	846,47			
74	442	255	5	....07400	885,17			
75	442	255	5	....07500	907,91			
76	447	260	5	....07600	983,91			
77	514	260	6	....07700	1106,19			
78	514	260	6	....07800	1127,88			
79	514	260	6	....07900	1180,07			
80	514	260	6	....08000	1206,74			

