

CL 106



35°-40°



130°



DIN 1412 C



CL 105



35°-40°



130°



DIN 1412 C



CL106

CL105



Dal Ø 0,3 al Ø 6 = 10 pz Dal Ø 6,1 al Ø 13 = 5 pz Dal Ø 13,25 al Ø 20 = 1 pz

D h8	L	I	CODE	HSS+5%Co 5106..... €	HSS+5%Co 6106..... € QUARTZ	HSS+5%Co 7106..... € TITANITE	HSS+8%Co 5105..... €	HSS+8%Co 6105..... € QUARTZ	HSS+8%Co 7105..... € TITANITE
0,3	19	3	....00030	4,13	5,83	6,81			
0,4	20	5	....00040	3,14	4,74	5,72			
0,5	22	6	....00050	3,14	4,74	5,72			
0,6	24	7	....00060	3,02	4,61	5,59			
0,7	28	9	....00070	2,58	4,13	5,11			
0,75	28	9	....00075	2,58	4,13	5,11			
0,8	30	10	....00080	2,34	3,86	4,85			
0,9	32	11	....00090	2,34	3,86	4,85			
1	34	12	....00100	1,61	3,05	4,03			
1,1	36	14	....00110	1,61	3,05	4,03			
1,2	38	16	....00120	1,61	3,05	4,03			
1,25	38	16	....00125	1,78	3,25	4,23			
1,3	38	16	....00130	1,78	3,25	4,23			
1,4	40	18	....00140	1,78	3,25	4,23			
1,5	40	18	....00150	1,78	3,25	4,23			
1,6	43	20	....00160	1,92	3,39	4,37			
1,7	43	20	....00170	1,92	3,39	4,37			
1,75	46	22	....00175	1,90	3,38	4,36			
1,8	46	22	....00180	1,92	3,39	4,37			
1,9	46	22	....00190	1,92	3,39	4,37			
2	49	24	....00200	1,55	2,99	3,97	2,77	4,33	5,32
2,05	49	24	....00205				2,95	4,76	5,91
2,1	49	24	....00210	1,92	3,63	4,77	2,95	4,76	5,91
2,2	53	27	....00220	1,92	3,63	4,77	2,95	4,76	5,91
2,25	53	27	....00225	1,92	3,63	4,77	3,08	4,91	6,05
2,3	53	27	....00230	1,92	3,63	4,77	2,95	4,76	5,91
2,4	57	30	....00240	1,92	3,63	4,77	3,02	4,84	5,99
2,5	57	30	....00250	1,67	3,35	4,50	2,95	4,76	5,91
2,6	57	30	....00260	1,92	3,63	4,77	3,14	4,97	6,12
2,7	61	33	....00270	1,92	3,63	4,77	3,14	4,97	6,12
2,75	61	33	....00275	1,92	3,63	4,77	3,32	5,17	6,32
2,8	61	33	....00280	1,92	3,63	4,77	3,20	5,04	6,18
2,9	61	33	....00290	1,92	3,63	4,77	3,20	5,04	6,18
3	61	33	....00300	1,67	3,35	4,50	2,65	4,44	5,58
3,1	65	36	....00310	2,21	3,95	5,10	3,20	5,04	6,18
3,2	65	36	....00320	2,21	3,95	5,10	3,20	5,04	6,18
3,25	65	36	....00325	2,21	3,95	5,10	3,32	5,17	6,32
3,3	65	36	....00330	2,21	3,95	5,10	3,39	5,25	6,39
3,4	70	39	....00340	2,21	3,95	5,10	3,51	5,38	6,53
3,5	70	39	....00350	1,97	3,69	4,84	3,26	5,10	6,25

D h8	L	I	CODE	HSS+5%Co	HSS+5%Co	HSS+5%Co	HSS+8%Co	HSS+8%Co	HSS+8%Co
				5106..... €	6106..... € QUARTZ	7106..... € TITANITE	5105..... €	6105..... € QUARTZ	7105..... € TITANITE
3,6	70	39	...00360	2,46	4,23	5,37	3,51	5,38	6,53
3,7	70	39	...00370	2,46	4,23	5,37	3,57	5,45	6,59
3,75	70	39	...00375	2,46	4,23	5,37	3,94	5,85	7,00
3,8	75	43	...00380	2,52	4,29	5,44	3,63	5,51	6,66
3,9	75	43	...00390	2,52	4,29	5,44	3,76	5,65	6,80
4	75	43	...00400	2,21	4,49	6,08	3,51	5,38	6,53
4,1	75	43	...00410	2,71	5,04	6,63	3,82	6,26	7,85
4,2	75	43	...00420	2,71	5,04	6,63	3,82	6,26	7,85
4,25	75	43	...00425	2,71	5,60	7,61	3,76	6,19	7,78
4,3	80	47	...00430	2,83	5,73	7,74	4,06	7,08	9,09
4,4	80	47	...00440	2,83	5,73	7,74	4,13	7,16	9,17
4,5	80	47	...00450	2,46	5,33	7,34	3,88	6,88	8,89
4,6	80	47	...00460	2,95	5,86	7,87	4,25	7,29	9,30
4,7	80	47	...00470	2,95	5,86	7,87	4,37	7,42	9,43
4,75	80	47	...00475	2,95	5,86	7,87	4,31	7,36	9,37
4,8	86	52	...00480	2,95	5,86	7,87	4,37	7,42	9,43
4,9	86	52	...00490	2,95	5,86	7,87	4,50	7,56	9,57
5	86	52	...00500	2,65	5,54	7,55	4,19	7,22	9,23
5,1	86	52	...00510	4,00	7,01	9,03	4,56	7,63	9,64
5,2	86	52	...00520	4,00	7,01	9,03	4,62	7,70	9,71
5,25	86	52	...00525	4,00	7,01	9,03	4,62	7,70	9,71
5,3	86	52	...00530	4,00	7,01	9,03	4,62	7,70	9,71
5,4	93	57	...00540	4,00	7,01	9,03	5,41	8,57	10,58
5,5	93	57	...00550	3,63	6,61	8,62	5,35	8,51	10,52
5,6	93	57	...00560	4,00	7,01	9,03	5,84	9,04	11,05
5,7	93	57	...00570	4,00	7,01	9,03	5,84	9,04	11,05
5,75	93	57	...00575	4,22	7,26	9,27	5,84	9,04	11,05
5,8	93	57	...00580	4,25	7,29	9,30	5,84	9,04	11,05
5,9	93	57	...00590	4,25	7,29	9,30	5,84	9,04	11,05
6	93	57	...00600	3,63	7,82	10,79	5,53	8,70	10,71
6,1	101	63	...00610	4,87	9,19	12,15	6,03	10,47	13,44
6,2	101	63	...00620	4,87	9,19	12,15	6,58	11,07	14,04
6,25	101	63	...00625	4,87	9,19	12,15	6,58	11,07	14,04
6,3	101	63	...00630	5,04	9,38	12,35	6,58	11,07	14,04
6,4	101	63	...00640	5,04	9,38	12,35	7,14	11,69	14,65
6,5	101	63	...00650	4,37	8,64	11,60	6,52	11,00	13,97
6,6	101	63	...00660	5,84	10,26	13,23	7,14	11,69	14,65
6,7	101	63	...00670	5,84	10,26	13,23	7,14	11,69	14,65
6,75	109	69	...00675	5,84	10,26	13,23	7,63	12,22	15,19
6,8	109	69	...00680	5,84	10,26	13,23	7,63	12,22	15,19
6,9	109	69	...00690	5,84	10,26	13,23	7,63	12,22	15,19
7	109	69	...00700	5,22	9,58	12,55	6,89	11,41	14,38
7,1	109	69	...00710	6,21	10,66	13,63	9,28	14,04	17,01
7,2	109	69	...00720	6,21	10,66	13,63	9,28	14,04	17,01
7,25	109	69	...00725	6,03	10,47	13,44	9,28	14,04	17,01
7,3	109	69	...00730	6,33	10,80	13,76	9,28	14,04	17,01
7,4	109	69	...00740	6,33	10,80	13,76	9,28	14,04	17,01
7,5	109	69	...00750	5,35	9,72	12,69	7,26	11,82	14,78
7,6	117	75	...00760	7,07	11,61	14,58	11,25	16,21	19,18
7,7	117	75	...00770	7,07	11,61	14,58	11,25	16,21	19,18
7,75	117	75	...00775	7,01	11,54	14,51	11,25	16,21	19,18
7,8	117	75	...00780	7,07	11,61	14,58	11,25	16,21	19,18
7,9	117	75	...00790	7,07	11,61	14,58	11,25	16,21	19,18
8	117	75	...00800	6,27	11,64	15,31	8,54	13,23	16,20
8,1	117	75	...00810	7,63	13,13	16,80	11,25	17,12	20,79
8,2	117	75	...00820	7,63	13,13	16,80	11,25	17,12	20,79
8,25	117	75	...00825	7,38	12,86	16,53	10,75	16,58	20,24
8,3	117	75	...00830	7,74	13,26	16,93	11,25	17,12	20,79
8,4	117	75	...00840	7,74	13,26	16,93	11,25	17,12	20,79
8,5	117	75	...00850	6,64	12,05	15,72	8,85	14,48	18,15
8,6	125	81	...00860	9,16	14,82	18,49	13,22	19,28	22,95
8,7	125	81	...00870	9,16	14,82	18,49	13,22	19,28	22,95
8,75	125	81	...00875	9,10	14,76	18,43	13,65	19,75	23,42

CL 106



35°-40°



130°



DIN 1412 C



CL 105



35°-40°



130°



DIN 1412 C



CL106

CL105



Dal Ø 0,3 al Ø 6 = 10 pz Dal Ø 6,1 al Ø 13 = 5 pz Dal Ø 13,25 al Ø 20 = 1 pz

D h8	L	I	CODE	HSS+5%Co 5106..... €	HSS+5%Co 6106..... € QUARTZ	HSS+5%Co 7106..... € TITANITE	HSS+8%Co 5105..... €	HSS+8%Co 6105..... € QUARTZ	HSS+8%Co 7105..... € TITANITE
8,8	125	81	....00880	9,16	14,82	18,49	13,65	19,75	23,42
8,9	125	81	....00890	9,16	14,82	18,49	13,65	19,75	23,42
9	125	81	....00900	8,11	13,67	17,34	11,37	17,26	20,93
9,1	125	81	....00910	10,15	15,91	19,58	14,69	20,91	24,58
9,2	125	81	....00920	10,15	15,91	19,58	14,69	20,91	24,58
9,25	125	81	....00925	9,84	15,57	19,24	15,18	21,44	25,11
9,3	125	81	....00930	10,33	16,10	19,77	16,11	22,46	26,13
9,4	125	81	....00940	10,91	16,74	20,41	16,11	22,46	26,13
9,5	125	81	....00950	8,98	14,63	18,30	11,68	17,60	21,27
9,6	133	87	....00960	11,12	16,98	20,65	18,07	24,62	28,29
9,7	133	87	....00970	11,12	16,98	20,65	18,50	25,09	28,76
9,75	133	87	....00975	11,00	16,85	20,52	17,82	24,35	28,02
9,8	133	87	....00980	11,12	16,98	20,65	18,56	25,16	28,83
9,9	133	87	....00990	11,12	16,98	20,65	18,56	25,16	28,83
10	133	87	....01000	9,84	15,57	19,24	12,97	19,01	22,68
10,1	133	87	....01010	14,38	20,57	24,24			
10,2	133	87	....01020	14,38	20,57	24,24	24,58	31,78	35,45
10,25	133	87	....01025	15,98	22,32	25,99	24,58	31,78	35,45
10,3	133	87	....01030	14,38	20,57	24,24			
10,4	133	87	....01040	14,38	20,57	24,24			
10,5	133	87	....01050	12,42	18,41	22,08	19,30	25,98	29,65
10,6	133	87	....01060	16,29	23,64	28,08			
10,7	142	94	....01070	16,29	23,64	28,08			
10,75	142	94	....01075	18,13	25,67	30,11	23,23	31,28	35,72
10,8	142	94	....01080	17,20	24,65	29,09			
10,9	142	94	....01090	17,20	24,65	29,09			
11	142	94	....01100	14,44	21,61	26,05	23,23	31,28	35,72
11,1	142	94	....01110	17,98	25,51	29,95			
11,2	142	94	....01120	17,98	25,51	29,95			
11,25	142	94	....01125	19,99	27,72	32,16	27,35	35,81	40,25
11,3	142	94	....01130	17,98	25,51	29,95			
11,4	142	94	....01140	17,98	25,51	29,95			
11,5	142	94	....01150	15,12	22,36	26,80	27,35	35,81	40,25
11,6	142	94	....01160	20,06	27,79	32,23			
11,7	142	94	....01170	20,06	27,79	32,23			
11,75	142	94	....01175	22,27	30,22	34,66	29,13	37,77	42,21
11,8	142	94	....01180	20,06	27,79	32,23			
11,9	151	101	....01190	20,06	27,79	32,23			
12	151	101	....01200	16,85	25,03	30,03	29,13	37,77	42,21
12,1	151	101	....01210	21,81	30,49	35,50			

D h8	L	I	CODE	HSS+5%Co 5106..... €	HSS+5%Co 6106..... € QUARTZ	HSS+5%Co 7106..... € TITANITE	HSS+8%Co 5105..... €	HSS+8%Co 6105..... € QUARTZ	HSS+8%Co 7105..... € TITANITE
12,2	151	101	...01220	21,81	30,49	35,50			
12,25	151	101	...01225	24,21	33,13	38,14	36,56	46,71	51,72
12,3	151	101	...01230	21,81	30,49	35,50			
12,4	151	101	...01240	21,81	30,49	35,50			
12,5	151	101	...01250	18,32	26,65	31,65	36,56	46,71	51,72
12,6	151	101	...01260	22,20	30,92	35,93			
12,7	151	101	...01270	21,02	29,62	34,62			
12,75	151	101	...01275	24,67	33,63	38,63	39,51	49,96	54,96
12,8	151	101	...01280	22,20	30,92	35,93			
12,9	151	101	...01290	22,20	30,92	35,93			
13	151	101	...01300	19,74	28,21	33,22	39,51	49,96	54,96
13,25	160	108	...01325				42,58	53,34	58,34
13,5	160	108	...01350				42,58	53,34	58,34
13,75	160	108	...01375				41,86	52,54	57,54
14	160	108	...01400				41,86	52,54	57,54
14,25	169	114	...01425				59,79	72,27	77,27
14,5	169	114	...01450				59,79	72,27	77,27
14,75	169	114	...01475				58,13	70,44	75,44
15	169	114	...01500				58,13	70,44	75,44
15,25	178	120	...01525				67,23	80,45	85,46
15,5	178	120	...01550				67,23	80,45	85,46
15,75	178	120	...01575				69,74	83,21	88,21
16	178	120	...01600				69,74	83,21	88,21
16,25	184	125	...01625				76,44	96,14	105,47
16,5	184	125	...01650				76,44	96,14	105,47
16,75	184	125	...01675				79,70	99,73	109,05
17	184	125	...01700				79,70	99,73	109,05
17,25	191	130	...01725				86,28	106,97	116,29
17,5	191	130	...01750				86,28	106,97	116,29
17,75	191	130	...01775				96,15	117,83	127,16
18	191	130	...01800				96,15	117,83	127,16
18,25	198	135	...01825				100,33	129,16	143,68
18,5	198	135	...01850				100,33	129,16	143,68
18,75	198	135	...01875				106,18	135,59	150,11
19	198	135	...01900				106,18	135,59	150,11
19,25	205	140	...01925				109,07	138,77	153,28
19,5	205	140	...01950				109,07	138,77	153,28
19,75	205	140	...01975				136,04	168,43	182,95
20	205	140	...02000				136,04	168,43	182,95

CL 109
 FORI PROFONDI
 DEEP HOLE

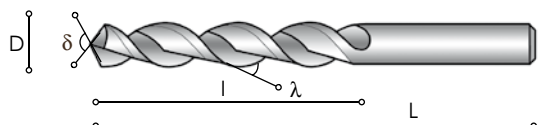

35°-40°



135°



DIN 1412 C



CL109



Dal Ø 2 al Ø 6 = 10 pz Dal Ø 6,1 al Ø 13 = 5 pz

D h8	L	l	CODE	HSS+5%Co 5109..... €	HSS+5%Co 6109..... € QUARTZ	HSS+5%Co 7109..... € TITANITE
2	49	24	...00200	2,52	4,06	5,04
2,1	49	24	...00210	2,52	4,29	5,44
2,2	53	27	...00220	2,52	4,29	5,44
2,3	53	27	...00230	2,52	4,29	5,44
2,4	57	30	...00240	2,77	4,57	5,71
2,5	57	30	...00250	2,52	4,29	5,44
2,6	57	30	...00260	2,77	4,57	5,71
2,7	61	33	...00270	2,83	4,63	5,78
2,8	61	33	...00280	2,83	4,63	5,78
2,9	61	33	...00290	2,83	4,63	5,78
3	61	33	...00300	2,77	4,57	5,71
3,1	65	36	...00310	2,95	4,76	5,91
3,2	65	36	...00320	2,95	4,76	5,91
3,3	65	36	...00330	2,95	4,76	5,91
3,4	70	39	...00340	3,14	4,97	6,12
3,5	70	39	...00350	3,14	4,97	6,12
3,6	70	39	...00360	3,32	5,17	6,32
3,7	70	39	...00370	3,32	5,17	6,32
3,8	75	43	...00380	3,32	5,17	6,32
3,9	75	43	...00390	3,32	5,17	6,32
4	75	43	...00400	3,32	5,17	6,32
4,1	75	43	...00410	3,45	5,85	7,44
4,2	75	43	...00420	3,45	5,85	7,44
4,3	80	47	...00430	4,19	7,22	9,23
4,4	80	47	...00440	4,19	7,22	9,23
4,5	80	47	...00450	4,19	7,22	9,23
4,6	80	47	...00460	4,19	7,22	9,23
4,7	80	47	...00470	4,19	7,22	9,23
4,8	86	52	...00480	4,19	7,22	9,23
4,9	86	52	...00490	4,19	7,22	9,23
5	86	52	...00500	4,19	7,22	9,23
5,1	86	52	...00510	4,56	7,63	9,64
5,2	86	52	...00520	4,56	7,63	9,64
5,3	86	52	...00530	4,56	7,63	9,64
5,4	93	57	...00540	5,78	8,98	10,99
5,5	93	57	...00550	5,47	8,64	10,65
5,6	93	57	...00560	5,84	9,04	11,05
5,7	93	57	...00570	5,84	9,04	11,05
5,8	93	57	...00580	5,84	9,04	11,05
5,9	93	57	...00590	5,84	9,04	11,05

D h8	L	I	CODE	HSS+5%Co 5109..... €	HSS+5%Co 6109..... € QUARTZ	HSS+5%Co 7109..... € TITANITE
6	93	57	....00600	5,53	8,70	10,71
6,1	101	63	....00610	6,27	10,73	13,70
6,2	101	63	....00620	6,27	10,73	13,70
6,5	101	63	....00650	6,52	11,00	13,97
6,8	109	69	....00680	6,89	11,41	14,38
7	109	69	....00700	6,70	11,20	14,17
7,2	109	69	....00720	9,84	14,66	17,62
7,5	109	69	....00750	7,99	12,63	15,60
7,8	117	75	....00780	11,00	15,94	18,91
8	117	75	....00800	8,36	13,03	16,00
8,2	117	75	....00820	11,62	17,53	21,20
8,5	117	75	....00850	9,04	14,69	18,36
8,8	125	81	....00880	13,59	19,69	23,36
9	125	81	....00900	10,30	16,08	19,75
9,2	125	81	....00920	15,30	21,57	25,24
9,5	125	81	....00950	11,65	17,56	21,23
9,8	133	87	....00980	16,96	23,41	27,08
10	133	87	....01000	12,48	18,47	22,14
10,5	133	87	....01050	17,88	24,41	28,08
11	142	94	....01100	19,06	26,69	29,38
11,5	142	94	....01150	22,07	30,00	32,69
12	151	101	....01200	22,87	30,88	35,32
12,5	151	101	....01250	26,48	35,63	40,63
13	151	101	....01300	26,73	35,90	40,91

