

BORENCATALOGUS

2020



GERFA

GERFA TOOLS BV



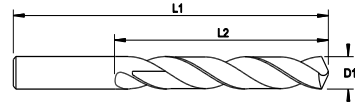
Gerfa Tools BV

Aalbosweg 20a - 8171 MA Vaassen - NL
Postbus 1 - 7300 AA Apeldoorn - NL

Telefoon: 0578-570702
Telefax: 0578-575444
e-mail: info@gerfa-tools.nl
www.gerfa-tools.nl

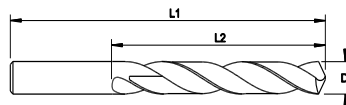
Prijscatalogus 2020

Prijzen in EURO, excl. BTW.
Wijzigingen voorbehouden. Alle
voorafgaande prijslijsten komen
hiermede te vervallen.
Geldig per 01.01.2020.



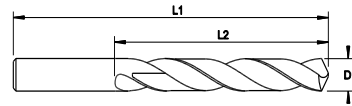
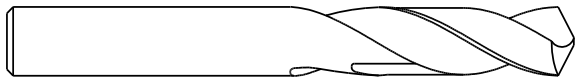
D1 h8	L1	L2	HSS		HSS-Co	
			code	€	code	€
0,3	19	3	3000030	4,06	3020030	5,19
0,4	20	5	3000040	3,29	3020040	5,19
0,5	22	6	3000050	2,74	3020050	5,19
0,6	24	7	3000060	2,59	3020060	5,19
0,7	28	9	3000070	2,44	3020070	4,59
0,8	28	9	3000075	2,59	3020075	4,98
0,8	30	10	3000080	2,27	3020080	4,33
0,9	32	11	3000090	2,22	3020090	4,21
1,0	34	12	3000100	2,16	3020100	3,88
1,1	36	14	3000110	2,10	3020110	4,05
1,2	38	16	3000120	2,16	3020120	4,43
1,3	38	16	3000130	2,05	3020130	4,21
1,4	40	18	3000140	1,98	3020140	3,99
1,5	40	18	3000150	1,80	3020150	3,71
1,6	43	20	3000160	1,73	3020160	3,99
1,7	43	20	3000170	1,75	3020170	4,11
1,8	46	22	3000180	1,53	3020180	3,99
1,9	46	22	3000190	1,58	3020190	4,11
2,0	49	24	3000200	1,35	3020200	3,39
2,1	49	24	3000210	1,56	3020210	4,33
2,2	53	27	3000220	1,62	3020220	4,33
2,3	53	27	3000230	1,62	3020230	4,33
2,4	57	30	3000240	1,64	3020240	4,37
2,5	57	30	3000250	1,66	3020250	3,56
2,6	57	30	3000260	1,73	3020260	4,49
2,7	61	33	3000270	1,73	3020270	4,49
2,8	61	33	3000280	1,75	3020280	4,59
2,9	61	33	3000290	1,75	3020290	4,59
3,0	61	33	3000300	1,48	3020300	3,56
3,1	65	36	3000310	1,80	3020310	4,65
3,2	65	36	3000320	1,80	3020320	3,99
3,3	65	36	3000330	1,86	3020330	4,05
3,4	70	39	3000340	1,84	3020340	4,98
3,5	70	39	3000350	1,64	3020350	3,99
3,6	70	39	3000360	2,00	3020360	5,08
3,7	70	39	3000370	2,08	3020370	5,14
3,8	75	43	3000380	2,16	3020380	5,20
3,9	75	43	3000390	2,25	3020390	5,42
4,0	75	43	3000400	1,75	3020400	4,33
4,1	75	43	3000410	2,38	3020410	5,42
4,2	75	43	3000420	2,10	3020420	5,46
4,3	80	47	3000430	2,43	3020430	5,46
4,4	80	47	3000440	2,43	3020440	5,58
4,5	80	47	3000450	2,22	3020450	5,52
4,6	80	47	3000460	2,43	3020460	5,85

D1 h8	L1	L2	HSS		HSS-Co	
			code	€	code	€
4,7	80	47	3000470	2,46	3020470	5,91
4,8	86	52	3000480	2,52	3020480	5,97
4,9	86	52	3000490	2,63	3020490	6,13
5,0	86	52	3000500	2,16	3020500	5,30
5,1	86	52	3000510	2,69	3020510	6,13
5,2	86	52	3000520	2,71	3020520	6,23
5,3	86	52	3000530	2,71	3020530	6,35
5,4	93	57	3000540	3,12	3020540	6,88
5,5	93	57	3000550	3,01	3020550	7,44
5,6	93	57	3000560	3,17	3020560	7,06
5,7	93	57	3000570	3,22	3020570	7,06
5,8	93	57	3000580	3,29	3020580	7,06
5,9	93	57	3000590	3,34	3020590	7,06
6,0	93	57	3000600	3,01	3020600	6,94
6,1	101	63	3000610	3,60	3020610	7,83
6,2	101	63	3000620	3,60	3020620	7,87
6,3	101	63	3000630	3,66	3020630	7,87
6,4	101	63	3000640	3,89	3020640	8,53
6,5	101	63	3000650	3,72	3020650	7,83
6,6	101	63	3000660	4,06	3020660	8,53
6,7	101	63	3000670	4,16	3020670	8,53
6,8	109	69	3000680	4,87	3020680	9,29
6,9	109	69	3000690	4,87	3020690	9,29
7,0	109	69	3000700	4,49	3020700	8,26
7,1	109	69	3000710	4,98	3020710	11,21
7,2	109	69	3000720	5,14	3020720	11,21
7,3	109	69	3000730	5,14	3020730	11,21
7,4	109	69	3000740	5,30	3020740	11,21
7,5	109	69	3000750	4,93	3020750	8,74
7,6	117	75	3000760	5,64	3020760	13,40
7,7	117	75	3000770	5,64	3020770	13,40
7,8	117	75	3000780	5,69	3020780	13,40
7,9	117	75	3000790	5,79	3020790	13,40
8,0	117	75	3000800	4,93	3020800	10,88
8,1	117	75	3000810	5,97	3020810	13,40
8,2	117	75	3000820	6,13	3020820	14,22
8,3	117	75	3000830	6,62	3020830	14,22
8,4	117	75	3000840	6,62	3020840	14,76
8,5	117	75	3000850	6,41	3020850	10,72
8,6	125	81	3000860	7,32	3020860	15,86
8,7	125	81	3000870	7,32	3020870	15,86
8,8	125	81	3000880	7,50	3020880	16,95
8,9	125	81	3000890	7,83	3020890	17,77
9,0	125	81	3000900	7,00	3020900	13,94
9,1	125	81	3000910	7,83	3020910	18,86



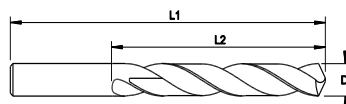
D1 h8	L1	L2	HSS		HSS-Co	
			code	€	code	€
9,2	125	81	3000920	7,83	3020920	19,95
9,3	125	81	3000930	7,93	3020930	20,51
9,4	125	81	3000940	7,93	3020940	22,42
9,5	125	81	3000950	7,93	3020950	16,40
9,6	133	87	3000960	8,70	3020960	22,96
9,7	133	87	3000970	8,70	3020970	22,96
9,8	133	87	3000980	9,47	3020980	22,96
9,9	133	87	3000990	9,47	3020990	22,96
10,0	133	87	3001000	8,42	3021000	15,86
10,1	133	87	3001010	10,34		
10,2	133	87	3001020	10,57	3021020	22,42
10,3	133	87	3001030	12,58		
10,4	133	87	3001040	12,58		
10,5	133	87	3001050	10,94	3021050	22,96
10,6	133	87	3001060	13,13		
10,7	142	94	3001070	15,04		
10,8	142	94	3001080	15,04		
10,9	142	94	3001090	15,59		
11,0	142	94	3001100	12,58	3021100	25,43
11,1	142	94	3001110	15,59		
11,2	142	94	3001120	15,59		
11,3	142	94	3001130	16,13		
11,4	142	94	3001140	16,13		
11,5	142	94	3001150	13,67	3021150	32,26
11,6	142	94	3001160	16,13		
11,7	142	94	3001170	16,67		
11,8	142	94	3001180	17,50		
11,9	151	101	3001190	18,60		
12,0	151	101	3001200	15,31	3021200	36,63
12,1	151	101	3001210	19,68		
12,2	151	101	3001220	20,24		
12,3	151	101	3001230	18,60		
12,4	151	101	3001240	21,06		
12,5	151	101	3001250	17,22	3021250	43,74
12,8	151	101	3001280	22,69		
13,0	151	101	3001300	18,87	3021300	47,02
13,2	151	101	3001320	24,04		
13,5	160	108	3001350	21,87		
14,0	160	108	3001400	24,04		
14,5	169	114	3001450	25,69		
15,0	169	114	3001500	27,88		
15,5	178	120	3001550	30,61		
16,0	178	120	3001600	32,81		

D1 h8	L1	L2	HSS		HSS-Co	
			code	€	code	€



D1 h8	L1	L2	HSS		HSS-Co	
			code	€	code	€
1,0	26	6	3100100	2,27	3290100	3,22
1,1	28	7	3100110	2,38		
1,2	30	8	3100120	2,38		
1,3	30	8	3100130	2,32		
1,4	32	9	3100140	2,32		
1,5	32	9	3100150	1,94	3290150	3,22
1,6	34	10	3100160	2,21		
1,7	34	10	3100170	2,21		
1,8	36	11	3100180	2,29		
1,9	36	11	3100190	2,19		
2,0	38	12	3100200	1,45	3290200	3,22
2,1	38	12	3100210	2,10	3290210	3,56
2,2	40	13	3100220	2,10	3290220	3,78
2,3	40	13	3100230	2,19	3290230	3,78
2,4	43	14	3100240	2,19	3290240	4,05
2,5	43	14	3100250	1,70	3290250	3,50
2,6	43	14	3100260	2,25	3290260	4,05
2,7	46	16	3100270	2,25	3290270	4,21
2,8	46	16	3100280	2,25	3290280	4,21
2,9	46	16	3100290	2,25	3290290	4,21
3,0	46	16	3100300	1,70	3290300	3,78
3,1	49	18	3100310	2,25	3290310	4,21
3,2	49	18	3100320	2,08	3290320	4,05
3,3	49	18	3100330	2,19	3290330	4,37
3,4	52	20	3100340	2,71	3290340	4,33
3,5	52	20	3100350	1,92	3290350	4,33
3,6	52	20	3100360	2,71	3290360	4,37
3,7	52	20	3100370	2,71	3290370	4,70
3,8	55	22	3100380	2,71	3290380	4,49
3,9	55	22	3100390	2,71	3290390	4,65
4,0	55	22	3100400	2,00	3290400	4,59
4,1	55	22	3100410	2,35	3290410	4,81
4,2	55	22	3100420	2,29	3290420	4,70
4,3	58	24	3100430	3,66	3290430	4,98
4,4	58	24	3100440	3,66	3290440	5,14
4,5	58	24	3100450	2,35	3290450	4,98
4,6	58	24	3100460	3,79	3290460	5,42
4,7	58	24	3100470	3,79	3290470	5,58
4,8	62	26	3100480	3,79	3290480	5,85
4,9	62	26	3100490	3,79	3290490	6,45
5,0	62	26	3100500	2,54	3290500	5,30
5,1	62	26	3100510	3,83	3290510	7,00
5,2	62	26	3100520	3,83	3290520	8,37
5,3	62	26	3100530	3,83	3290530	9,08
5,4	66	28	3100540	4,37	3290540	9,79

D1 h8	L1	L2	HSS		HSS-Co	
			code	€	code	€
5,5	66	28	3100550	3,34	3290550	6,78
5,6	66	28	3100560	4,37	3290560	10,88
5,7	66	28	3100570	4,37	3290570	11,21
5,8	66	28	3100580	4,37	3290580	11,49
5,9	66	28	3100590	4,37	3290590	11,76
6,0	66	28	3100600	3,34	3290600	6,78
6,1	70	31	3100610	4,70	3290610	12,58
6,2	70	31	3100620	4,70	3290620	13,13
6,3	70	31	3100630	4,70	3290630	13,94
6,4	70	31	3100640	4,92	3290640	14,22
6,5	70	31	3100650	3,99	3290650	7,87
6,6	70	31	3100660	4,92	3290660	14,76
6,7	70	31	3100670	5,30	3290670	15,04
6,8	74	34	3100680	6,18	3290680	15,58
6,9	74	34	3100690	6,62	3290690	15,86
7,0	74	34	3100700	4,87	3290700	9,02
7,2	74	34	3100720	7,27	3290720	
7,5	74	34	3100750	5,36	3290750	
7,8	79	37	3100780	8,42	3290780	
8,0	79	37	3100800	9,73	3290800	
8,2	79	37	3100820	10,77	3290820	
8,5	79	37	3100850	7,92	3290850	
8,8	84	40	3100880	13,41	3290880	
9,0	84	40	3100900	7,37	3290900	
9,5	84	40	3100950	12,03	3290950	
9,9	89	43	3100990	16,13	3290990	
10,0	89	43	3101000	8,80	3291000	
10,5	89	43	3101050	16,13	3291050	
11,0	95	47	3101100	16,13	3291100	
11,5	95	47	3101150	17,22	3291150	
12,0	102	51	3101200	20,78	3291200	
12,5	102	51	3101250	21,87	3291250	
13,0	102	51	3101300	22,43	3291300	



D1 h8	L1	L2	HSS		HSS-Co	
			code	€	code	€
2,0	85	56	3200200	2,85	3390200	7,16
2,1	85	56	3200210	3,39		
2,2	90	59	3200220	3,39		
2,3	90	59	3200230	3,39		
2,4	95	62	3200240	3,39		
2,5	95	62	3200250	2,95	3390250	7,55
2,6	95	62	3200260	3,56		
2,7	100	66	3200270	3,66		
2,8	100	66	3200280	3,66		
2,9	100	66	3200290	3,72		
3,0	100	66	3200300	3,06	3390300	7,87
3,1	106	69	3200310	3,72	3390310	10,77
3,2	106	69	3200320	3,22	3390320	9,29
3,3	106	69	3200330	3,56	3390330	9,90
3,4	112	73	3200340	3,99		
3,5	112	73	3200350	3,56	3390350	9,08
3,6	112	73	3200360	3,99		
3,7	112	73	3200370	4,12		
3,8	119	78	3200380	4,21	3390380	10,82
3,9	119	78	3200390	4,43		
4,0	119	78	3200400	3,94	3390400	9,41
4,1	119	78	3200410	4,59	3390410	10,94
4,2	119	78	3200420	3,94		
4,3	126	82	3200430	4,81		
4,4	126	82	3200440	4,81		
4,5	126	82	3200450	4,43	3390450	10,94
4,6	126	82	3200460	4,98		
4,7	126	82	3200470	5,14		
4,8	132	87	3200480	5,24		
4,9	132	87	3200490	5,24		
5,0	132	87	3200500	4,98	3390500	11,21
5,1	132	87	3200510	5,30		
5,2	132	87	3200520	5,42	3390520	13,40
5,3	132	87	3200530	5,46		
5,4	139	91	3200540	5,52		
5,5	139	91	3200550	5,75	3390550	12,58
5,6	139	91	3200560	5,63		
5,7	139	91	3200570	5,69		
5,8	139	91	3200580	5,75		
5,9	139	91	3200590	5,91		
6,0	139	91	3200600	6,18	3390600	14,22
6,1	148	97	3200610	6,23		
6,2	148	97	3200620	6,62		
6,3	148	97	3200630	6,94		
6,4	148	97	3200640	7,65		

D1 h8	L1	L2	HSS		HSS-Co	
			code	€	code	€
6,5	148	97	3200650	6,67	3390650	14,22
6,6	148	97	3200660	7,99		
6,7	148	97	3200670	8,37		
6,8	156	102	3200680	9,29	3390680	20,51
6,9	156	102	3200690	9,29		
7,0	156	102	3200700	7,83	3390700	16,95
7,1	156	102	3200710	9,79		
7,2	156	102	3200720	10,01		
7,3	156	102	3200730	10,12		
7,4	156	102	3200740	10,22		
7,5	156	102	3200750	9,14	3390750	22,42
7,6	165	109	3200760	10,50		
7,7	165	109	3200770	10,60		
7,8	165	109	3200780	10,72		
7,9	165	109	3200790	10,82		
8,0	165	109	3200800	9,24	3390800	19,95
8,1	165	109	3200810	11,21		
8,2	165	109	3200820	10,82		
8,3	165	109	3200830	11,76		
8,4	165	109	3200840	12,58		
8,5	165	109	3200850	10,61	3390850	24,05
8,6	175	115	3200860	13,13		
8,7	175	115	3200870	13,94		
8,8	175	115	3200880	15,04		
8,9	175	115	3200890	15,58		
9,0	175	115	3200900	11,21	3390900	25,97
9,1	175	115	3200910	15,86		
9,2	175	115	3200920	15,86		
9,3	175	115	3200930	15,86		
9,4	175	115	3200940	15,86		
9,5	175	115	3200950	13,40	3390950	31,17
9,6	184	121	3200960	16,40		
9,7	184	121	3200970	16,40		
9,8	184	121	3200980	17,77		
9,9	184	121	3200990	17,77		
10,0	184	121	3201000	13,13	3391000	39,37
10,2	184	121	3201020	17,77	3391020	45,92
10,5	184	121	3201050	18,86	3391050	53,04
10,8	195	128	3201080	22,96		
11,0	195	128	3201100	19,42	3391100	59,05
11,2	195	128	3201120	29,52		
11,5	195	128	3201150	21,60	3391150	66,70
11,8	195	128	3201180	29,52		
12,0	205	134	3201200	24,34	3391200	69,43



LENGTE 1

D1 h8	L1	L2	HSS		HSS-Co	
			code	€	code	€
1,0	100	60	3220101	7,64		
1,5	100	60	3220151	8,98		
2,0	125	85	3220201	9,13	3230201	16,47
2,5	140	95	3220251	9,73	3230251	17,97
3,0	150	100	3220301	10,33	3230301	17,97
3,1	155	105	3220311	10,33		0,00
3,2	155	105	3220321	10,33	3230321	19,47
3,3	155	105	3220331	10,33	3230331	19,47
3,5	165	115	3220351	11,38	3230351	19,47
4,0	175	120	3220401	11,53	3230401	20,96
4,2	175	120	3220421	12,88	3230421	22,46
4,5	185	125	3220451	12,88	3230451	22,46
5,0	195	135	3220501	13,48	3230501	23,96
5,5	205	140	3220551	17,60	3230551	26,95
6,0	205	140	3220601	17,60	3230601	25,46
6,5	215	150	3220651	19,47	3230651	28,45
6,8	225	155	3220681	22,46	3230681	32,94

D1 h8	L1	L2	HSS		HSS-Co	
			code	€	code	€
7,0	225	155	3220701	22,46	3230701	32,94
7,5	225	155	3220751	23,96	3230751	35,94
8,0	240	165	3220801	25,46	3230801	40,43
8,5	240	165	3220851	29,95	3230851	41,93
9,0	250	175	3220901	31,45	3230901	49,42
9,5	250	175	3220951	35,94	3230951	50,91
10,0	265	185	3221001	37,44	3231001	56,90
10,2	265	185	3221021	38,93	3231021	59,90
10,5	265	185	3221051	38,93	3231051	59,90
11,0	280	195	3221101	46,42	3231101	65,89
11,5	280	195	3221151	49,42	3231151	74,87
12,0	295	205	3221201	55,41	3231201	82,36
12,5	295	205	3221251	56,90	3231251	86,85
13,0	295	205	3221301	59,90	3231301	89,85

LENGTE 2

D1 h8	L1	L2	HSS		HSS-Co	
			code	€	code	€
1,5	150	100	3220152	9,28		
2,0	160	110	3220202	13,48	3230202	25,46
2,5	180	120	3220252	14,08	3230252	26,95
3,0	190	130	3220302	11,23	3230302	20,96
3,2	200	135	3220322	13,03	3230322	22,46
3,5	210	145	3220352	13,03	3230352	22,46
4,0	220	150	3220402	14,53	3230402	25,46
4,2	220	150	3220422	15,87	3230422	28,45
4,5	235	160	3220452	15,87	3230452	28,45
5,0	245	170	3220502	16,80	3230502	29,50
5,5	260	180	3220552	18,20	3230552	33,00
6,0	260	180	3220602	20,30	3230602	33,95
6,5	275	190	3220652	32,94	3230652	35,94
6,8	275	200	3220682	34,44	3230682	38,93

D1 h8	L1	L2	HSS		HSS-Co	
			code	€	code	€
7,0	290	200	3220702	34,44	3230702	38,93
7,5	290	200	3220752	38,93	3230752	43,43
8,0	305	210	3220802	40,43	3230802	47,92
8,5	305	210	3220852	41,93	3230852	50,91
9,0	320	220	3220902	43,43	3230902	59,90
9,5	320	220	3220952	44,92	3230952	72,50
10,0	340	235	3221002	50,91	3231002	79,36
10,2	340	235	3221022	73,37	3231022	83,86
10,5	340	235	3221052	73,37	3231052	83,86
11,0	365	250	3221102	85,00	3231102	90,20
11,5	365	250	3221152	91,00	3231152	99,00
12,0	375	260	3221202	99,00	3231202	106,00
12,5	375	260	3221252	106,32	3231252	118,30
13,0	375	260	3221302	110,81	3231302	122,79



LENGTE 3

D1 h8	L1	L2	HSS		HSS-Co	
			code	€	code	€
2,0	200	135	3220203	13,78	3230202	29,95
2,5	225	150	3220253	17,97	3230253	32,94
3,0	240	160	3220303	19,92	3230303	32,94
3,2	250	170	3220323	19,92	3230323	40,43
3,5	265	180	3220353	16,47	3230353	29,95
4,0	280	190	3220403	18,42	3230403	29,95
4,2	280	190	3220423	19,17	3230423	32,94
4,5	295	200	3220453	19,17	3230453	32,94
5,0	315	210	3220503	25,16	3230503	35,94
5,5	330	225	3220553	34,44	3230553	40,43
6,0	330	225	3220603	35,94	3230603	38,93
6,5	350	235	3220653	47,92	3230653	47,92
6,8	370	250	3220683	50,91	3230683	50,91
7,0	370	250	3220703	50,91	3230703	52,41

D1 h8	L1	L2	HSS		HSS-Co	
			code	€	code	€
7,5	370	250	3220753	56,90	3230753	56,90
8,0	390	265	3220803	58,40	3230803	68,88
8,5	390	265	3220853	61,40	3230853	71,88
9,0	410	280	3220903	62,89	3230903	83,86
9,5	410	280	3220953	64,39	3230953	88,35
10,0	430	295	3221003	68,88	3231003	97,33
10,2	430	295	3221023	97,33	3231023	103,32
10,5	430	295	3221053	97,33	3231053	100,33
11,0	455	310	3221103	104,82	3231103	112,31
11,5	455	310	3221153	115,30	3231153	125,79
12,0	480	330	3221203	125,79	3231203	139,26
12,5	480	330	3221253	131,78	3231253	146,75
13,0	480	330	3221303	137,77	3231303	155,78

LENGTE 4

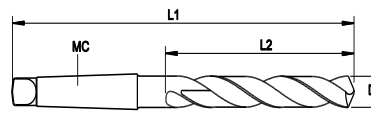
D1 h8	L1	L2	HSS	
			code	€
6,0	500	400	3220604	o.a.
8,0	500	400	3220804	o.a.
10,0	600	500	3221004	o.a.
11,0	600	500	3221104	o.a.
12,0	600	500	3221204	o.a.

LENGTE 5

D1 h8	L1	L2	HSS	
			code	€
8,0	750	650		o.a.
10,0	750	650		o.a.
11,0	750	650		o.a.
12,0	750	650		o.a.

LENGTE 6

D1 h8	L1	L2	HSS	
			code	€
6,0	500	400		o.a.
8,0	500	400		o.a.
10,0	600	500		o.a.
11,0	600	500		o.a.



D1 h8	L1	L2	MC	HSS		HSS-Co	
				code	€	code	€
10,0	168	87	1	3301000	22,43	3441000	45,38
10,2	168	87	1	3301020	24,88		
10,5	168	87	1	3301050	22,96	3441050	47,56
10,8	168	87	1	3301080	28,97		
11,0	175	94	1	3301100	23,51	3441100	49,75
11,3	175	94	1	3301125	30,61		
11,5	175	94	1	3301150	27,07	3441150	56,32
11,8	175	94	1	3301175	32,81		
12,0	182	101	1	3301200	24,61	3441200	52,49
12,3	182	101	1	3301225	33,90		
12,5	182	101	1	3301250	25,97	3441250	54,68
12,8	182	101	1	3301275	25,97		
13,0	182	101	1	3301300	27,07	3441300	57,41
13,5	182	101	1	3301350	30,61	3441350	70,52
14,0	189	108	1	3301400	28,43	3441400	62,33
14,5	212	114	2	3301450	29,53	3441450	69,98
15,0	212	114	2	3301500	31,72	3441500	73,27
15,5	218	120	2	3301550	33,90	3441550	73,27
16,0	218	120	2	3301600	33,90	3441600	76,55
16,5	223	125	2	3301650	36,64	3441650	79,28
17,0	223	125	2	3301700	38,27	3441700	79,82
17,5	228	130	2	3301750	38,82	3441750	76,55
18,0	228	130	2	3301800	41,01	3441800	82,56
18,5	233	135	2	3301850	44,28	3441850	88,57
19,0	233	135	2	3301900	44,28	3441900	88,02
19,5	238	140	2	3301950	50,85	3441950	106,07
20,0	238	140	2	3302000	47,03	3442000	94,04
20,5	243	145	2	3302050	49,75	3442050	102,79
21,0	243	145	2	3302100	53,04	3442100	111,53
21,5	248	150	2	3302150	60,69	3442150	146,52
22,0	248	150	2	3302200	59,05	3442200	129,03
22,5	253	155	2	3302250	63,43	3442250	158,56
23,0	253	155	2	3302300	69,43	3442300	146,52
23,5	276	155	3	3302350	68,89	3442350	156,37
24,0	276	155	3	3302400	72,17	3442400	165,11
24,5	281	160	3	3302450	74,91	3442450	173,86
25,0	281	160	3	3302500	79,83	3442500	165,11
25,5	286	165	3	3302550	82,56	3442550	212,13
26,0	286	165	3	3302600	91,85	3442600	193,54
26,5	286	165	3	3302650	88,02	3442650	226,35
27,0	291	170	3	3302700	91,31	3442700	214,32
27,5	291	170	3	3302750	94,04	3442750	235,09
28,0	291	170	3	3302800	100,05	3442800	241,66
28,5	296	175	3	3302850	123,56	3442850	270,09
29,0	296	175	3	3302900	108,80	3442900	247,12

D1 h8	L1	L2	MC	HSS		HSS-Co	
				code	€	code	€
29,5	296	175	3	3302950	111,53	3442950	250,40
30,0	296	175	3	3303000	108,80	3443000	229,63
30,5	301	180	3	3303050	132,31	3443050	333,51
31,0	301	180	3	3303100	129,03	3443100	270,09
31,5	301	180	3	3303150	146,52		
32,0	306	185	4	3303200	135,58	3443200	284,30
32,5	334	185	4	3303250	156,37		
33,0	334	185	4	3303300	146,52	3443300	289,77
33,5	334	185	4	3303350	161,83		
34,0	339	190	4	3303400	167,30	3443400	306,17
34,5	339	190	4	3303450	184,80		
35,0	339	190	4	3303500	170,58	3443500	322,58
35,5	339	190	4	3303550	196,83		
36,0	344	195	4	3303600	182,61	3443600	360,84
36,5	344	195	4	3303650	205,57		
37,0	344	195	4	3303700	200,11	3443700	388,18
37,5	344	195	4	3303750	226,35		
38,0	349	200	4	3303800	212,14	3443800	420,98
38,5	349	200	4	3303850	252,59		
39,0	349	200	4	3303900	229,63	3443900	459,25
39,5	349	200	4	3303950	289,77		
40,0	349	200	4	3304000	241,66	3444000	508,47
41,0	354	205	4	3304100	259,17		
42,0	354	205	4	3304200	278,84		
43,0	359	210	4	3304300	300,71		
44,0	359	210	4	3304400	311,64		
45,0	359	210	4	3304500	328,04		
46,0	364	215	4	3304600	338,98		
47,0	364	215	4	3304700	360,85		
48,0	369	220	4	3304800	371,78		
49,0	369	220	4	3304900	388,18		
50,0	369	220	4	3305000	399,11		
51,0	412	225	4	3305100	481,12		
52,0	412	225	4	3305200	519,40		
53,0	412	225	4	3305300	541,26		
54,0	417	230	4	3305400	557,67		
55,0	417	230	4	3305500	568,61		
56,0	417	230	4	3305600	590,48		
57,0	422	235	4	3305700	612,35		
58,0	422	235	4	3305800	656,08		
59,0	422	235	4	3305900	688,88		
60,0	422	235	4	3306000	710,75		

tussentijdse en grotere diameters op aanvraag
verpakt per stuk in een kunststof tube.



LENGTE 1

D1 h8	L1	L2	MC	HSS			
				code	€		
10,0	285	185	1	3331001	46,47		
10,5	285	185	1	3331051	51,12		
11,0	300	195	1	3331101	52,67		
11,5	300	195	1	3331151	54,22		
12,0	310	205	1	3331201	57,32		
12,5	310	205	1	3331251	60,41		
13,0	310	205	1	3331301	61,96		
13,5	325	220	1	3331351	66,61		
14,0	325	220	1	3331401	69,71		
14,5	340	220	2	3331451	80,55		
15,0	340	220	2	3331501	80,55		
15,5	355	230	2	3331551	85,20		
16,0	355	230	2	3331601	85,20		
16,5	355	230	2	3331651	88,30		
17,0	355	230	2	3331701	88,30		
17,5	370	245	2	3331751	92,95		
18,0	370	245	2	3331801	92,95		
18,5	370	245	2	3331851	102,24		
19,0	370	245	2	3331901	102,24		
19,5	385	260	2	3331951	116,18		
20,0	385	260	2	3332001	116,18		
20,5	385	260	2	3332051	153,36		

D1 h8	L1	L2	MC	HSS			
				code	€		
21,0	385	260	2	3332101	153,36		
21,5	405	270	2	3332151	170,40		
22,0	405	270	2	3332201	170,40		
22,5	405	270	2	3332251	181,24		
23,0	405	270	2	3332301	181,24		
23,5	425	270	3	3332351	193,64		
24,0	440	290	3	3332401	193,64		
24,5	440	290	3	3332451	204,48		
25,0	440	290	3	3332501	204,48		
25,5	440	290	3	3332551	207,58		
26,0	440	290	3	3332601	207,58		
26,5	440	290	3	3332651	235,46		
27,0	460	305	3	3332701	235,46		
27,5	460	305	3	3332751	243,21		
28,0	460	305	3	3332801	243,21		
28,5	460	305	3	3332851	260,25		
29,0	460	305	3	3332901	260,25		
29,5	460	305	3	3332951	285,03		
30,0	460	305	3	3333001	285,03		
31,0	480	320	3	3333101	303,62		
32,0	505	320	4	3333201	334,60		



LENGTE 2

D1 h8	L1	L2	MC	HSS			
				code	€		
10,0	360	235	1	3331001	65,06		
10,5	360	235	1	3331051	75,91		
11,0	375	250	1	3331101	75,91		
11,5	375	250	1	3331151	83,65		
12,0	395	260	1	3331201	83,65		
12,5	395	260	1	3331251	89,85		
13,0	395	260	1	3331301	89,85		
13,5	410	275	1	3331351	97,59		
14,0	410	275	1	3331401	97,59		
14,5	425	275	2	3331451	106,89		
15,0	425	275	2	3331501	106,89		
15,5	445	295	2	3331551	111,53		
16,0	445	295	2	3331601	111,53		
16,5	445	295	2	3331651	113,08		
17,0	445	295	2	3331701	113,08		
17,5	465	310	2	3331751	120,83		
18,0	465	310	2	3331801	120,83		
18,5	465	310	2	3331901	133,22		
19,0	465	310	2	3331901	133,22		
19,5	490	345	2	3331951	151,81		
20,0	490	345	2	3332001	151,81		
20,5	490	345	2	3332051	196,73		

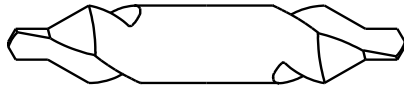
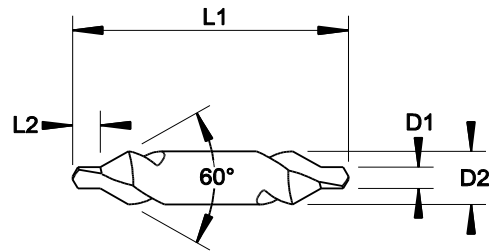
D1 h8	L1	L2	MC	HSS			
				code	€		
21,0	490	325	2	3332101	196,73		
21,5	515	345	2	3332151	218,42		
22,0	515	345	2	3332201	218,42		
22,5	515	345	2	3332251	230,81		
23,0	515	345	2	3332301	230,81		
23,5	535	345	3	3332351	249,40		
24,0	555	365	3	3332401	249,40		
24,5	555	365	3	3332451	260,25		
25,0	555	365	3	3332501	260,25		
25,5	555	365	3	3332551	275,74		
26,0	555	365	3	3332601	275,74		
26,5	555	365	3	3332651	306,72		
27,0	580	385	3	3332701	306,72		
27,5	580	385	3	3332751	319,11		
28,0	580	385	3	3332801	319,11		
28,5	580	385	3	3332851	339,25		
29,0	580	385	3	3332901	339,25		
29,5	580	385	3	3332951	348,54		
30,0	580	385	3	3333001	348,54		
31,0	610	410	3	3333101	379,53		
32,0	635	410	4	3333201	449,23		

grotere diameters en lengtes op aanvraag
verpakt per stuk in een kunststof tube.

Centreeboren 60°

DIN 333

Code CE

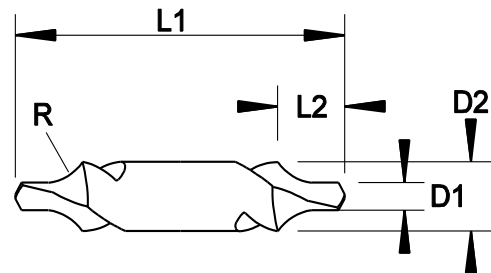
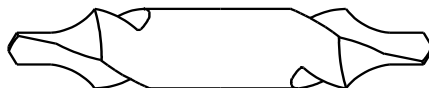


HSS DIN 333A					
D1 k12	D2 h8	L1		code	€
1,00	3	31	1,3-1,6	3400100	3,86
1,25	3	31	1,6-1,9	3400125	3,86
1,60	4	35	2,0-2,4	3400160	4,16
2,00	5	40	2,5-2,9	3400200	4,46
2,50	6	45	3,1-3,6	3400250	4,94
3,15	8	50	3,9-4,4	3400315	6,27
4,00	10	55	5,0-5,6	3400400	10,25
5,00	13	63	6,3-6,9	3400500	13,49
6,30	16	71	8,0-8,6	3400630	20,00

HSS DIN 333W					
D1 h8	D2 h8	L1		code	€
1,00	3,2	31	1,3-1,6	3420100	4,88
1,25	3,2	31	1,6-1,9	3420125	5,54
1,60	4,0	35	2,0-2,4	3420160	5,54
2,00	5,0	40	2,5-2,9	3420200	5,85
2,50	6,3	45	3,1-3,6	3420250	6,51
3,15	8,0	50	3,9-4,4	3420315	8,01
4,00	10,0	55	5,0-5,6	3420400	13,02
5,00	12,5	63	6,3-6,9	3420500	15,49
6,30	16,0	71	8,0-8,6	3420630	23,31

Centreeboren met radius

DIN 333

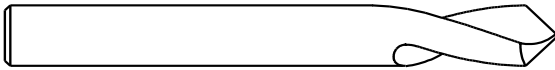


HSS DIN 333R					
D1 k12	D2 h8	L1		code	€
1,00	3	31	1,3-1,6	3400100	4,88
1,25	3	31	1,6-1,9	3400125	5,54
1,60	4	35	2,0-2,4	3400160	5,54
2,00	5	40	2,5-2,9	3400200	5,85
2,50	6	45	3,1-3,6	3400250	6,51
3,15	8	50	3,9-4,4	3400315	8,01
4,00	10	55	5,0-5,6	3400400	13,02
5,00	13	63	6,3-6,9	3400500	15,49
6,30	16	71	8,0-8,6	3400630	23,31

NC Centreerboren

90 en 120°

Code BO-NC



90°



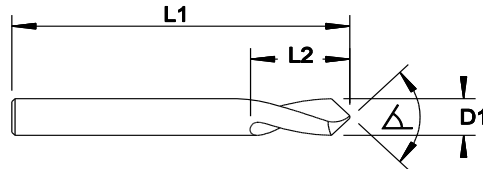
120°

HSS-Co 90°

HSS-Co 120°

D1 k12	L1	L2		code	€
3,00	46	12	90°	3430390	3,37
4,00	55	12	90°	3430490	3,74
5,00	62	14	90°	3430590	4,22
6,00	66	16	90°	3430690	5,54
8,00	79	21	90°	3430890	7,35
10,00	89	25	90°	3431090	11,69
12,00	102	30	90°	3431290	15,66
14,00	107	34	90°	3431490	26,51
16,00	115	38	90°	3431690	32,53
20,00	131	45	90°	3432090	51,81
25,00	151	53	90°	3435490	92,77

D1 h8	L1	L2		code	€
3,00	46,0	12	120°	3430312	3,37
4,00	55,0	12	120°	3430412	3,74
5,00	62,0	14	120°	3430512	4,22
6,00	66,0	16	120°	3430612	5,54
8,00	79,0	21	120°	3430812	7,35
10,00	89,0	25	120°	3431012	11,69
12,00	102,0	30	120°	3431212	15,66
14,00	107,0	34	120°	3431412	26,51
16,00	115,0	38	120°	3431612	32,53
20,00	131	45	120°	3432012	51,81
25,00	151	53	120°	3435412	92,77



Gerfa Tools b.v. is tevens producent/leverancier van:

Gerfa boormessen

voor het boren van grote gaten



diameter 40-100 mm

Gerfa plaatboren

voor het boren van precisiegaten
in dunwandig materiaal



diameter 12-65 mm

Ducarbo boren

HSS boren met een
hardmetalen punt



verkrijgbaar in

DIN 338
DIN 340
DIN 345
DIN 8037
DIN 8045

Voor deze artikelgroepen hebben wij separate documentatie.