

## HSS spiraalboor DIN 338 type N Silver-Line



Rolgewalste uitvoering, genitreerd, tophoek 118°.  
 Algemeen gebruik, voor het boren in de meest voorkomende materialen, zoals staal en gietijzer.

De spiraallengte staat vermeld per boor.

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
34004	0,4	5	20	10
34005	0,5	6	22	10
34010	1,0	12	34	10
34015	1,5	18	40	10
34020	2,0	24	49	10
34024	2,4	30	57	10
34025	2,5	30	57	10
34026	2,6	30	57	10
34030	3,0	33	61	10
34032	3,2	36	65	10
34033	3,3	36	65	10
34034	3,4	39	70	10
34035	3,5	39	70	10
34036	3,6	39	70	10
34037	3,7	39	70	10
34038	3,8	43	75	10
34039	3,9	43	75	10
34040	4,0	43	75	10
34041	4,1	43	75	10
34042	4,2	43	75	10
34044	4,4	47	80	10
34045	4,5	47	80	10

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
34048	4,8	52	86	10
34050	5,0	52	86	10
34052	5,2	52	86	10
34055	5,5	57	93	10
34058	5,8	57	93	10
34060	6,0	57	93	10
34062	6,2	63	101	10
34065	6,5	63	101	10
34068	6,8	69	109	10
34070	7,0	69	109	10
34072	7,2	69	109	10
34075	7,5	69	109	10
34080	8,0	75	117	10
34085	8,5	75	117	10
34090	9,0	81	125	10
34095	9,5	81	125	10
34100	10,0	87	133	10
34105	10,5	87	133	5
34110	11,0	94	142	5
34115	11,5	94	142	5
34120	12,0	101	151	5
34125	12,5	101	151	5

## HSS spiraalboor DIN 338 type N Silver-Line

Met afgedraaide cilindrische schacht.



Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Af-gdraaid [mm]	Verpakking
34130	13,0	101	151	10	5
34135	13,5	108	160	13	5
34140	14,0	108	160	13	1
34150	15,0	114	169	13	1
34160	16,0	120	178	13	1
34170	17,0	125	184	13	1
34180	18,0	130	191	13	1
R1212000	20,0	140	205	10	1
34210	21,0	145	215	13	1
34220	22,0	145	215	13	1

## HSS-G spiraalboor type HD-S Gold-Line



HSS-G spiraalboor DIN338 type HD-S kernversterkt tophoek 130° kruisaanslijping volgens DIN1412 Form C.

Toepassing: Voor algemeen gebruik maar door kern versterkte spiraal ook toe te passen op CNC-machines in meest voorkomende materialen zoals staal tot 1.000 N/mm<sup>2</sup>, gietstaal, (nodulair) gietijzer, nieuwzilver, grafiet etc.

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
R1020100	1,0	12	34	10
R1020150	1,5	18	40	10
R1020200	2,0	24	49	10
R1020250	2,5	30	57	10
R1020300	3,0	33	61	10
R1020320	3,2	36	65	10
R1020350	3,5	39	70	10
R1020390	3,9	43	75	10
R1020400	4,0	43	75	10
R1020410	4,1	43	75	10
R1020450	4,5	47	80	10
R1020480	4,8	52	86	10
R1020490	4,9	52	86	10
R1020500	5,0	52	86	10
R1020550	5,5	57	93	10
R1020600	6,0	57	93	10
R1020650	6,5	63	101	10
R1020680	6,8	69	109	10
R1020700	7,0	69	109	10
R1020750	7,5	69	109	10
R1020800	8,0	75	117	10
R1020850	8,5	75	117	10
R1020900	9,0	81	125	10
R1020950	9,5	81	125	10
R1021000	10,0	87	133	10
R1021050	10,5	87	133	5
R1021150	11,5	94	142	5
R1021200	12,0	101	151	5
R1021250	12,5	101	151	5
R1021300	13,0	101	151	5
R1021400	14,0	108	160	5

## HSS-G plaatwerkboor geslepen DIN1897 Silver-Line



Type N korte geslepen uitvoering, genitreerd, tophoek 135°.  
 Toepassing: voor het boren in de meest voorkomende plaatstaal materialen.

De spiraallengte staat vermeld per boor.

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
34304	3,0	16	46	10
34314	3,1	18	49	10
34324	3,2	18	49	10
34345	3,4	20	52	10
34355	3,5	20	52	10
34405	4,0	22	55	10
34415	4,1	22	55	10
34425	4,2	22	55	10
34455	4,5	24	58	10
34486	4,8	26	62	10
34506	5,0	26	62	10
34526	5,2	26	62	10
34556	5,5	28	66	10
34606	6,0	28	66	10
34657	6,5	31	70	10
34707	7,0	34	74	10
34807	8,0	37	79	10
34857	8,5	37	79	10

## ■ HSSE-Co Spiraalboor HD-S DIN 338 Gold-Line



HSS-Co (5%) spiraalboor DIN338 type HD-S, kernversterkt, geslepen uitvoering, cobalt gelegeerd, goudkleurig, tophoek 130° met kruisaanslijping volgens DIN1412 Form C.

Toepassing: Voor het boren van moeilijk te verspanen staal soorten, austenitisch Cr-Ni roestvaststaal, verenstaal, mangaanstaal, titaan, en titaanlegeringen en kortspanige staal soorten met hoge treksterkte (< 1000 N/mm<sup>2</sup>).

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
R1100200	2,0	24	49	10
36030	3,0	33	61	10
36032	3,2	35	65	10
36033	3,3	35	65	10
36035	3,5	39	70	10
36040	4,0	43	75	10
36042	4,2	43	75	10
36045	4,5	47	80	10
36050	5,0	52	86	10
36055	5,5	57	93	10
36060	6,0	57	93	10
36065	6,5	63	101	10
36070	7,0	69	109	10

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Verpakking
36075	7,5	69	109	10
36080	8,0	75	117	10
36085	8,5	75	117	5
36090	9,0	81	125	5
36095	9,5	81	125	5
36100	10,0	87	133	5
36105	10,5	87	133	1
36101	11,0	94	142	1
36115	11,5	94	142	1
36120	12,0	101	151	1
36125	12,5	101	151	1
36130	13,0	101	151	1

## ■ HSS-G-spiraalboor DIN 340 TLS 500/1000



HSS-G spiraalboren DIN 340, extra lange uitvoering, geslepen, met TLS 500 of TLS 1000 spiraal.

De spiraal zorgt voor een zeer goede spaanafvoer bij grotere boordieptes ( 10xD in één keer), tophoek 130 gr. Met kruisaanslijping volgens DIN 1412 Form C (TLS500) of Form S ( TLS1000).

Toepassing: voor het boren in langspanige materialen met een treksterkte tot 500N/mm<sup>2</sup> (TLS500) of 1000N/mm<sup>2</sup> ( TLS1000), zoals automatenstaal, aluminium, koper, zink, kunststoffen etc. Tevens excellentie prestaties in keiharde houtsoorten zoals Azobé, Bankirai e.a.

De spiraallengte staat vermeld per boor.

Artikelnr.	Boor Ø [mm]	Spiraallengte [mm]	Totaallengte [mm]	Type	Verpakking
R1510400	4	78	119	TLS 500	10
R1510500	5	87	132	TLS 500	10
R1510501	5	87	132	TLS 1000	10
R1510551	5,5	91	139	TLS 1000	10
R1510751	7,5	102	156	TLS 1000	10
R1510851	8,5	109	165	TLS 1000	5
R1511001	10	121	184	TLS 1000	5
R1511051	10,5	121	184	TLS 1000	1

