

FORETS EXTRA-LONGS NORME VD HELICE TP

EXTRA-LANGE BOREN VOOR DIEPTE GATEN



Lg TOTALE →	150	200	250	300	400	500	650	850	1050	TOTAAL
Lg HELICE →	100	150	200	250	350	450	550	750	1000	SPIRAAL
Ø	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS-Co	HSS	HSS	HSS	Ø
	1310	1315	1320	1325	1335	1345	1355	1375	1399	
2	12,89	15,87								2
2,5	12,89	15,87								2,5
3	10,91	13,63	15,12	24,54						3
3,5	11,90	14,63	18,59							3,5
4	11,90	14,63	18,59	24,54	46,60					4
4,5	12,64	15,12	21,57	25,29						4,5
5	12,64	16,86	21,57	25,29	36,44	57,51	119,73	164,36		5
5,5	14,63	17,85	22,56	29,25	39,42	63,46	119,73			5,5
6	14,63	17,85	21,81	28,26	39,42	59,74	119,73	164,35		6
6,5		19,58	28,26	32,47	41,65	71,64	126,92			6,5
7		19,58	28,26	32,47	41,65	67,43	126,92	179,97		7
7,5		24,29	31,98	46,36	53,55	83,04	142,79			7,5
8		24,29	28,01	35,94	47,84	72,14	148,24	194,35	312,84	8
8,5		28,26	39,42	54,04	59,00	82,30	151,71			8,5
9		26,28	36,44	48,34	56,27	78,83	157,16	228,81		9
9,5		40,41	48,09	56,02	77,84	101,88	164,35			9,5
10		36,19	40,90	51,56	74,12	85,03	171,79	238,47	312,84	10
10,5			49,08	61,23	84,78	105,60	182,95			10,5
11			46,60	54,78	80,32	91,97	193,85	247,40		11
11,5			56,77	72,38	85,52	115,52	209,47			11,5
12			47,60	55,28	81,31	95,19	216,01	293,51		12
12,5			65,69	85,77	100,64	122,21	226,08			12,5
13			55,78	69,91	96,43	110,56	236,24	345,21		13
14			315x250 ▶	117,25	400x300 ▶	163,36				14
15				147,00	197,82					15
16				147,00						16



POUR L'AFFUTAGE DES FORETS COURTS, LONGS

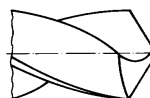
ET EXTRA-LONGS Ø 2,5 A 19 mm

VOOR HET SLIJPEN VAN KORTE, LANGE EN

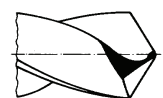
EXTRA-LANGE BOREN VAN 2,5 TOT 19 mm

STANDARD

AUTOCENTREUR ZELFCENTREND



**SPLIT
POINT**



MADE IN U.S.A

FORETS CYLINDRIQUES EXTRA-LONGS DIN 1869 & NORME VD
CILINDRISCHE EXTRA-LANGE METAALBOREN HSS & HSS-Co5



h8 Ø	L x l	R1	L x l	R2	L x l	R3	L x l	VD	h8 Ø
	m/m	18691	m/m	18692	m/m	18693	NOUVEAU NIEUW		
1	100x60	13,39	125x100	14,63			Ø	L x l	18692
1,20*			130x080	27,76			1,1- 1,2	125 x 80	27,76
1,40*			160x100	28,51			1,3 - 1,4	125 x 80	27,76
1,5	100x60	11,90	125x100	14,63	150x100	15,62	1,6	125 x 80	27,76
1,59*			160x100	27,76			1,70	125 x 80	27,76
1,70*	115x080	27,76					1,80	125 x 80	27,76
1,80*			160x100	27,76			1,90	125 x 80	27,76
1,90*	120x080	27,76							
2	125x085	11,40	155x115	14,38	200x135	15,87			2
2,1		18,59	"	21,81	160x120				2,1
2,2 à 2,3	135x090	18,59	"	21,81	"				2,2 à 2,3
2,25	"	16,36			"				2,25
2,4 à 2,6	140x095	18,84	"	21,81	"				2,4 à 2,6
2,5	140x095	11,40	158x118	12,89	200x150	15,87			2,5
2,7 à 2,9	150x100	20,33	"	21,81	"				2,7 à 2,9
2,75	"	16,36			"				2,75
3	150x100	11,90	190x130	14,38	240x160				3
3,1 à 3,3	155x105	20,33	200x150	22,56	250x185	31,73			3,1 à 3,3
3,25	"	17,10	200x135	22,06	250x190				3,25
3,40	165x115	20,33	"	28,76	250x180	31,73			3,40
3,5	165x115	12,89	210x145	15,37	265x180	23,30			3,5
3,6 - 3,7	"	21,81	200x150	28,76	250x180	31,73			3,6 - 3,7
3,75	"	17,85	"	24,29	265x180	27,76			3,75
3,8 - 3,9	175x120	21,81	200x150	28,76	250x180	31,73			3,8 - 3,9
4	175x120	12,89	220x150	16,36	280x190	20,82			4
4,1 - 4,2	"	23,30	200x150	24,29	250x185	32,47	315x230	39,42	4,1 - 4,2
4,25	"	19,58	"	24,54	280x190	32,47			4,25
4,3 - 4,4	185x125	24,54	200x150	32,72	250x185	36,19	315x230	39,42	4,3 - 4,4
4,5	185x125	14,38	235x180	20,58	295x200	24,54			4,5
4,6 - 4,7	"	24,54	245x170	32,72	315x230	36,19	315x230	40,16	4,6 - 4,7
4,75	"	21,81	"	28,51	265x185	34,46			4,75
4,8 - 4,9	195x135	26,03	245x170	32,72	315x230	36,19	315x230	40,16	4,8 - 4,9
5	195x135	16,86	245x170	20,58	315x210	25,29			5
5,1- 5,2	195x135	27,02	245x170	35,20	315x230	38,42	400x300	46,60	5,1- 5,2
5,25	"	24,54	"	29,25	315x210	34,46			5,25
5,3-5,4	205x140	29,50	150x180	37,43	315x230	38,42	400x300	46,60	5,3-5,4
5,5	205x140	17,85	260x180	24,54	330x225	29,25			5,5
5,6-5,7	"	29,50	250x180	39,17	315x230	40,65	400x300	47,60	5,6-5,7
5,75	205x140	24,29	260x180	30,00	330x225	34,95			5,75
5,8-5,9	"	31,98	250x180	39,17	315x230	40,65	400x300	47,60	5,8-5,9
6	215x150	17,85	260x180	24,54	330x225	29,25			6
6,1 à 6,4	"	31,98	250x180	39,91	315x230	45,86	400x300	53,30	6,1 à 6,4
6,25	"	26,03	275x190	33,22	350x235	42,89			6,25
6,5	"	20,58	275x190	30,24	350x250	33,71			6,5
6,6 - 6,7	"	34,95	250x180	39,91	315x230	57,71	400x300	57,71	6,6 - 6,7
6,75	225x155	27,02	290x200	35,94	370x250	49,08			6,75
6,8 - 6,9	"	34,95	250x180	39,91	315x230	57,71	400x300	57,71	6,8 - 6,9
7	225x155	20,58	290x200	32,47	370x250	42,64			7
7,1 - 7,2	"	43,38	250x180	46,85	315x230	59,20	400x300	59,20	7,1 - 7,2

CYLINDRIQUES EXTRA-LONGS DIN 1869 & VD
CILINDRISCHE EXTRA-LANGE BOREN HSS* & HSS-Co5



h8	R1		R2		R3		h8	Ø COMPLEMENTAIRES			
	Ø	L x l m/m	18691	L x l m/m	18692	L x l m/m		18693	Ø	L x l	EUR
7,25		225x155	35,20	290x200	46,36	370x250	59,20	7,25	schacht	300x215	350x300
7,30		"	43,38	315x230	46,85	400x300	58,01	7,30	13mm	1320	1330
7,40		"	43,38	315x230	46,85	400x300	58,01	7,40	queue	HSS N*	HSS N*
7,5		225x155	26,03	290x200	36,69	370x250	49,08	7,5	14	78,20	97,00
7,60		"	45,86					7,60	15	78,20	98,00
7,70		"	45,86					7,70	16	80,32	102,00
7,75		225x155	36,69	305x210	48,65	390x265	67,53	7,75	17	84,04	103,00
7,80		"	55,03			"	72,88	7,80	18	97,26	104,00
7,90		"	55,03			"	72,88	7,90	19	98,66	107,00
8		240x165	28,01	305x210	36,69	390x265	51,56	8	20	104,36	108,00
8,10		"	55,03					8,10	21	113,21	124,00
8,20		"	55,03			390x265	85,37	8,20	22	121,22	133,00
8,25		240x165	45,12	305x210	59,99	390x265	81,80	8,25	23		148,00
8,30		"	55,03					8,30	24		152,00
8,40		"	55,03					8,40	25		162,00
8,5		240x165	39,42	305x210	54,29	390x265	67,67	8,5	26		178,00
8,60		"	59,25					8,60	27		189,00
8,70		"	59,25					8,70	28		199,00
8,75		250x175	52,55	320x220	53,05	410x280	85,37	8,75	29		208,00
8,80		"	59,25					8,80	30		214,00
8,90		"	59,25					8,90			
9		250x175	39,42	320x220	54,29	410x280	68,42	9	AFFUTEUSES DE FORETS		
9,10		"	71,64					9,10	BOORSLIJPMACHINES		
9,20		"	71,64					9,20			
9,25		"	59,99	"	73,87		99,36	9,25			
9,30		"	71,64	"				9,30			
9,40		250x175	75,86	340x235				9,40			
9,50		"	46,11	"	60,24	430x295	79,57	9,50			
9,60		"	75,86	"				9,60			
9,70		250x175	75,86					9,70			
9,75		265x185	63,71	340x235	78,58	430x295	104,71	9,75			
9,80		295x205	88,75			400x350	104,71	9,80			
9,90		"	75,86					9,90			
10		265x185	39,17	340x235	56,27	430x295	79,57	10			
10,20		265x185	88,75					10,20			
10,25		300x250	90,73					10,25			
10,5		265x185	58,50		77,84	430x295	86,02	10,5			
10,75		300x250	92,96					10,75			
11		280x195	58,01	265x250	70,40	455x310	83,79	11			
11,25		300x250	58,50					11,25			
11,5		280x195	72,88		88,75	455x310	96,43	11,5			
11,75		300x250	94,94					11,75			
12		295x205	58,25	375x260	78,09	480x330	97,92	12			
12,25		300x250	96,68					12,25			
12,5		295x205	73,62		89,74	480x330	108,08	12,5			
12,75		300x250	98,91					12,75			
13		295x205	73,62	375x250	88,99	480x330	110,31	13			

FORETS EXTRA-LONGS EXTRA-LANGE BOREN

DIMENSIONS POUCES DUIDSE MATEN



EXTRA LENGTH - INCH SIZES

Ø	L x l	EUR
INCH	m/m	
1/16	125 x 80	13,63
1/16	160 x 100	17,68
1/8	160 x 100	15,37
1/8	200 x 150	23,05
1/8	250 x 200	33,22
3/16	200 x 150	16,11
3/16	250 x 200	22,06
3/16	300 x 250	33,47

Ø	L x l	EUR
1 / 4	250 x 200	24,54
1 / 4	300 x 250	38,67
1 / 4	375 x 300	59,74
5/16	250 x 200	40,9
5/16	300 x 250	49,08
5/16	375 x 300	62,22
3 / 8	250 x 200	45,86
3 / 8	300 x 250	60,24
3 / 8	375 x 300	77,34

Ø	L x l	EUR
7/16	250 x 200	55,28
7/16	300 x 250	67,92
7/16	375 x 300	93,21
1 / 2	250 x 200	61,48
1 / 2	300 x 250	73,38
1 / 2	375 x 300	102,13

AIRCRAFT EXTENSION DRILLS



inch & m/m

SUR DEMANDE OP AANVRAAG

FORET DE MONTAGE MONTAGE BOOR

Hélice: 100mm - Queue max 13mm
Spiraal: 100mm - Max schacht 13mm

FORETS A QUEUE EXTRA-LONGUE
BOREN MET EXTRA-LANGE SCHACHT



HSS

Ø	L400	L600	1000
mm	749040	749060	749099
8	28,51	48,34	122,96
10	36,69	54,04	122,96
12	42,89	72,88	123,45
14	61,73	95,69	146,75
16	73,38	113,78	152,45
18	83,04	122,96	157,91

Ø	L400	L600	L1000
mm	749040	749060	749099
20	96,18	134,85	169,56
22	103,37	157,41	185,42
24	109,32	165,34	209,72
25	117,75	171,79	223,40
26	117,75	171,79	223,40
28	123,45	204,51	243,43

Ø	L400	L600	L1000
mm	749040	749060	749099
30	129,15	226,08	247,40
32	129,15	226,08	
35	129,16	226,08	
40			

FORETS POUR BARDAGE - DAKDEKKERSBOREN



HSS

Ø	L	l	1330
3,00	100	30	3,80
4,90	100	30	3,80
4,90	150	30	6,58
5,00	100	30	3,79
5,00	150	30	6,58
5,00	210	30	12,20
5,10	100	30	4,24
5,10	150	30	7,35
5,10	210	30	14,25

Ø	L	l	1330
5,30	100	30	4,24
5,30	150	30	7,35
5,30	210	30	14,25
5,50	100	30	4,70
5,50	150	30	7,90
5,50	210	30	15,50
5,70	100	30	5,45
5,70	150	30	9,52
5,70	210	30	16,50

Ø	L	l	1330
5,80	100	30	5,45
5,80	150	30	9,52
5,80	210	30	16,50