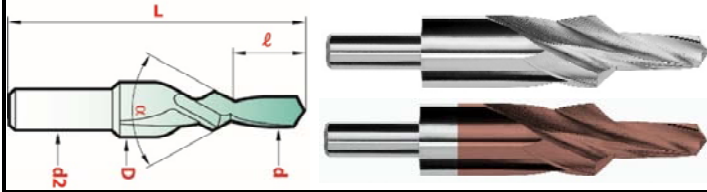
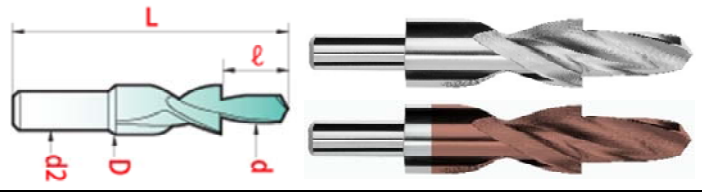


FORET ETAGE EXTRA-COURT EXTRA-KORTE TRAPBOOR - EXTRA-SHORT STEP DRILLS

**POUR TETE DE VIS CONIQUE 90°
VOOR CONISCHE KOP 90°**

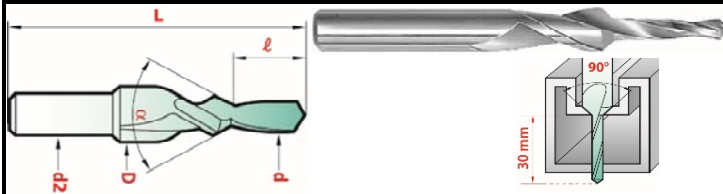


**POUR TETE DE VIS CONIQUE 180°
VOOR CONISCHE KOP 180°**



M	D	d	L	l	d2	HSS-CO	HSS-CO TIALN	M	D	d	L	l	d2	HSS-CO	HSS-CO TIALN		
						90°	90°							180°	180°		
90°							255M..	1255M..	180°							256M..	1256M..
M2	4,6	2,2	45	6	4,6	02	02	M2	4,3	2,4	45	6	4,3	02	02		
M2,5	5,7	2,7	45	7	5,7	025	025	M2,5	5,0	2,9	45	7	5,0	025	025		
M3	6,5	3,2	45	9	6,5	03	03	M3	6,0	3,4	45	9	6,0	03	03		
M3,5	7,6	3,7	50	10	7,6	035	035	M4	8,0	4,5	50	11	8,0	04	04		
M4	8,6	4,3	50	11	8,6	04	04	M5	10,0	5,5	55	13	10,0	05	05		
M5	10,4	5,3	55	13	10,4	05	05	M6	11,0	6,6	63	15	11,0	06	06		
M6	12,4	6,4	63	15	12,4	06	06	M8	15,0	9,0	100	19	12,5	08	08		
M8	16,4	8,4	100	19	12,5	08	08	M10	18,0	11,0	110	23	12,5	10	10		
M10	20,4	10,5	110	23	12,5	10	10	M12	20,0	14,0	110	28	12,5	12	12		
M12	25,0	13,0	120	28	12,5	12	12	M14	24,0	16,0	120	34	12,5	14	14		

**SERIE LONGUE POUR TETE DE VIS CONIQUE 90°
LANGE REEKS VOOR CONISCHE KOP 90°**

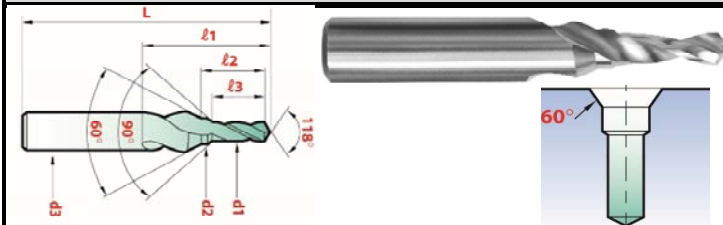


**POUR AVANT TARAUDAGE 90°
VOOR VOORBORING 90°**



M	D	d	L	l	d2	HSS-CO	HSS-CO TIALN	M	D	d	L	l1	l2	HSS-CO	HSS-CO TIALN		
						90°	90°							90°	90°		
90°							257M..	1257M..	90°							254M..	1254M..
M4	8,6	4,3	110	30	8,6	04	04	M3	3,4	2,5	52	20	8	03	03		
M5	10,4	5,3	110	30	10,4	05	05	M4	4,5	3,3	58	24	11	04	04		
M6	12,4	6,4	110	30	12,4	06	06	M5	5,5	4,2	66	28	13	05	05		
M8	16,4	8,4	110	30	12,5	08	08	M6	6,6	5,0	70	31	16	06	06		
M10	20,4	10,5	110	30	12,5	10	10	M8	9,0	6,8	84	40	20	08	08		
								M10	11,0	8,5	95	47	24	10	10		
								M12	14,0	10,2	107	54	29	12	12		
								M14	16,0	12,0	115	56	32	14	14		
								M16	18,0	14,0	135	60	34	16	16		

**SERIE LONGUE POUR TETE DE VIS CONIQUE 90°
LANGE REEKS VOOR CONISCHE KOP 90°**



CARBURE - VHM - CARBIDE							255HM..
M0,8	3,0	0,6	39	6	2,4		0080
M0,9	3,0	0,7	39	7	2,8		0090
M1,0	3,0	0,75	39	7	2,9		0100
M1,2	3,0	0,95	39	9	3,7		0120
M1,4	3,0	1,1	39	10	4,2		0140
M1,6	3,0	1,25	39	11	4,7		0160
M1,8	3,0	1,45	39	12	5,2		0180
M2	4,0	1,6	51	13	5,6		0200
M2,5	4,0	2,05	51	17	7,5		0250
M3	3,4	2,5	52	9	20		0300
M4	4,5	3,3	58	11	24		0400
M5	5,5	4,2	66	14	28		0500
M6	6,6	5,0	70	16	31		0600
M8	9,0	6,8	84	22	40		0800
M10	11,0	8,5	95	28	47		1000
M12	13,5	10,5	107	33	54		1200

DA	d1	d2	d3	L	l1	l2x13	HSS-CO
							332M..
M3	2,5	3,2	6	55	18	9,0x8	03
M4	3,3	4,3	8	63	23	12,6x11	04
M5	4,2	5,3	10	67	27	15,1x13	05
M6	5,0	6,4	13	71	33	18,9x16	06
M8	6,8	8,4	14	88	41	23,0x19	08
M10	8,5	10,5	16	90	47	27,7x23	10
M12	10,2	13	20	105	59	34,5x28	12
M16	14,0	17	25	132	67	41,3x33	16
M20	17,5	21	32	145	57	48,3x38	20
M24	21,0	25,0	40	160	90	57,0x45	24