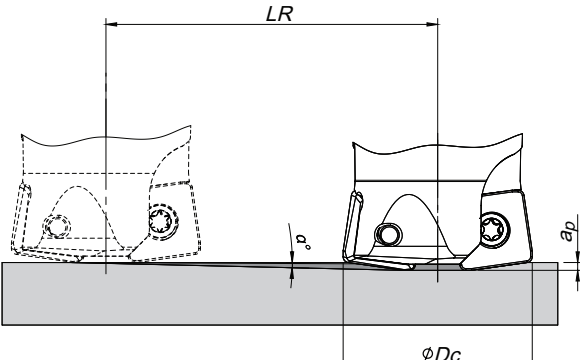
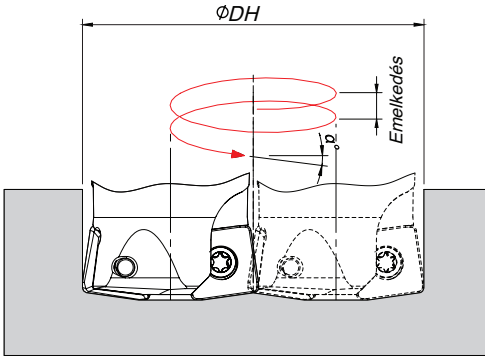
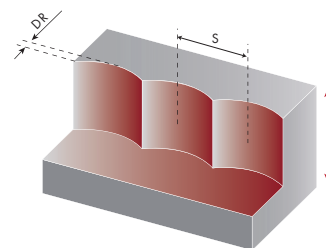


Ramping és helikális mélyítés

						
ϕD_c	Ramping			helikális mélyítés		
	α°	a_p max.	LR min.	ϕDH min.	ϕDH max.	Steigung max. / U
32	10	1,5	6	43	-	6
				-	62	16
35	9	1,5	9,5	49	-	6
				-	68	16
42	6,4	1,5	13,4	63	-	7
				-	82	14
50	4,3	1,5	19,9	79	-	6
				-	98	11
52	4	1,5	21,5	83	-	6
				-	102	10
63	3	1,5	28,6	105	-	6
				-	124	10
66	2,6	1,5	33	111	-	6
				-	130	9
80	2	1,5	43	139	-	6
				-	158	8

Plunging

$L \leq 3D_c$	$L > 3D_c$	$S \text{ max.}$
$f_z \text{ (mm/z)}$		
0.1 - 0.2	0.07 - 0.14	$S \text{ max.} = \sqrt{D_c \times DR} \cdot DR^2$



S max. és DR (a D_c átmérőtől függ)								
DR	D_c							
	32	35	42	50	52	63	66	80
1	5,6	5,8	6,4	7,0	7,1	7,9	8,1	8,9
2	7,7	8,1	8,9	9,8	10,0	11,0	11,3	12,5
3	9,3	9,8	10,8	11,9	12,1	13,4	13,7	15,2
4	10,6	11,1	12,3	13,6	13,9	15,4	15,7	17,4
5	11,6	12,2	13,6	15,0	15,3	17,0	17,5	19,4
6	12,5	13,2	14,7	16,2	16,6	18,5	19,0	21,1
7	13,2	14,0	15,7	17,3	17,7	19,8	20,3	22,6
8	13,9	14,7	16,5	18,3	18,8	21,0	21,5	24,0
9	14,4	15,3	17,2	19,2	19,7	22,0	22,6	25,3
10	14,8	15,8	17,9	20,2	20,5	23,0	23,7	26,5