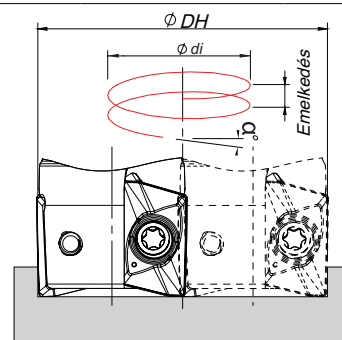
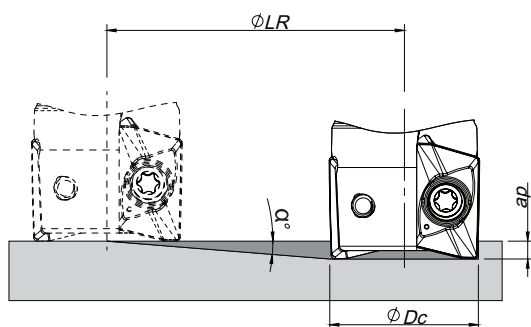


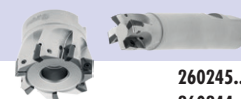
Ramping és helikális mélyítés



ϕDc	Ramping			helikális mélyítés		
	α°	ap max.	LR min.	ϕDH min.	ϕDH max.	lejtő max. / U
16	7,5	10	76	27,6 -	- 30,4	4,8 6,0
17	7	10	81,4	29,6 -	- 32,4	5,9 5,9
20	5	10	114,3	35,6 -	- 38,4	4,3 5,1
22	4,5	10	127,1	39,6 -	- 42,4	4,3 5,0
25	3,5	10	163,5	45,6 -	- 48,4	4,0 4,5
27	3	10	190,8	49,6 -	- 52,4	3,7 4,2
32	2,5	10	229	59,6 -	- 62,4	3,8 4,2
40	1,7	10	336,9	75,6 -	- 78,4	3,3 3,6
50	1,3	10	440,7	95,6 -	- 98,4	3,2 3,4
63	1	10	572,9	121,6 -	- 124,4	3,2 3,4

palbit Nagy előtolású marók LINEPRO 20290

- $ae = 0,7 \times D$
- PH5... = Hűtés: levegő vagy emulzió
- PH7... = Hűtés: levegő
- A megadott irányértékeket a munkadarab megfogásának és a gép tulajdonságainak megfelelően kell módosítani!



260245....
260244....

ISO	Szerszámcsoport	Szilárdság/ keménység N/mm ²	Szerszámcsoport (példa), kémiai	Szerszámcsoport száma	fz előtolás mm/fog egységben	Vágási sebesség Vc m/min					
						Kopásállóság					
						PH0910	PH5705	PH7920	PH5740	PH5740	PH7740
						++	++	±	--	--	--
P	Ötvöztelen szerkezeti acél	700-ig	St-52	1.0052	0,1 - 0,35			160 - 280		140 - 220	140 - 220
	Nemesített acél	500 - 950	42 CrMo4	1.7225	0,1 - 0,35			150 - 230		130 - 180	130 - 180
	Nemesített acél	950 - 1300	43CrMo4	1.3563	0,1 - 0,30			140 - 190		100 - 170	100 - 170
M	Rozsdamentes, ferr./marten.	500 - 950	X10 Cr13	1.4006	0,1 - 0,30						130 - 220
	Rozsdamentes, ausztenites	500 - 950	X5 CrNi 18 10	1.4301	0,1 - 0,30						120 - 180
	Duplex	700 - 950	X2 CrNiMoN 22-5-3	1.4462	0,1 - 0,25						70 - 140
K	Temperöntvény	280-ig, HB	GTS 55	0.8155	0,1 - 0,35		160 - 380	160 - 350	150 - 300		140 - 260
	Szürkeöntvény	260-ig, HB	GG 25	0.6025	0,1 - 0,35		150 - 320	150 - 300	140 - 250		130 - 220
	Öntött gömbvas	280-ig, HB	GGG 60	0.7060	0,1 - 0,30		120 - 280	120 - 260	120 - 220		100 - 180
N	Al-ötv., hosszú forgácsú	500-ig	AlMg 3	3.3535	0,1 - 0,35	350 - 1.400					
S	Nikkelalapú ötvözetek	1300-ig	NiCr19Fe19NbMo	Inconel 718	0,1 - 0,20						30 - 65

Alkalmazási feltételek: ++ = jó ± = átlagos -- = bonyolult