

Turbómarók fogazat típusok



1 Nem edzett acélok sorjázásához, valamint könnyűfémekhez, ötvözetekhez és keménygumi csiszolásához.



2 Nagy szilárdságú acélokhoz, Inoxhoz, acélöntvényekhez, hegesztési varratokhoz és sárgarézhez.



4 Edzett, acélokhoz, hegesztési varratokhoz.



6 Ezzel az univerzális fogazással még a legkeményebb alapanyagokban és hegesztési varratokban is szép sima felületet lehet elérni. Ideális szerszámkészítéshez.



1A Alumínium, alumíniumötvözetek és műanyagokhoz.



3 Általános munkákhoz, mint sorjázás, élettörés. Nagy szilárdságú acélokhoz, hegesztési varratokhoz.



5 Nagy szilárdságú acélokban a legjobb felületi minőséget biztosítja.



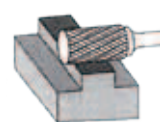
6 TIN Ezzel az univerzális fogazással még a legkeményebb alapanyagokban és hegesztési varratokban is szép sima felületet lehet elérni. Ideális a szerszámkészítéshez. A titán bevonat nagyobb élettartósságot biztosít.



Turbómaró, ZYA alak

G205 000 - 007

Méretkód	Fej (Ø mm)	Teljes hossz (mm)	Szár (Ø mm)	Fej hossz (mm)	G205 ...						
					000	001	002	003	004	006	007
					Fogazás						
					1A	1	2	3	4	6	6 TIN
2 x38/3	2	38	3	10				•	•		
2,5x38/3	2,5	38	3	12						•	
3 x38/3	3	38	3	14				•	•	•	•
3 x50/3	3	50	3	14					•	•	
3 x65/3	3	65	3	14				•		•	
4 x40/3	4	40	3	10				•		•	
4 x50/6	4	50	6	14				•	•	•	
5 x42/3	5	42	3	12				•			
6 x43/3	6	43	3	13				•	•	•	
6 x50/6	6	50	6	16	•			•	•	•	•
8 x65/6	8	65	6	20		•	•	•	•	•	•
10 x65/6	10	65	6	20	•	•	•	•	•	•	•
12 x70/6	12	70	6	25	•	•	•	•	•	•	•
12 x70/8	12	70	8	25				•	•	•	
16 x70/6	16	70	6	25				•	•	•	
16 x70/8	16	70	8	25	•			•	•	•	
20 x70/6	20	70	6	25				•		•	



ZYA

Turbómaró, ZYA-S alak

G205 010 - 017

Méretkód	Fej (Ø mm)	Teljes hossz (mm)	Szár (Ø mm)	Fej hossz (mm)	G205 ...						
					010	011	012	013	014	016	017
					Fogazás						
					1A	1	2	3	4	6	6 TIN
2 x38/3	2	38	3	10				•	•		
2 x50/3	2	50	3	10					•		
2,5x38/3	2,5	38	3	12				•			
2,5x50/3	2,5	50	3	12				•	•		
2,5x65/3	2,5	65	3	12					•		
2,5x75/3	2,5	75	3	12					•		
3 x38/3	3	38	3	14				•	•	•	•
3 x50/3	3	50	3	14					•		
3 x65/3	3	65	3	14					•		
3 x75/3	3	75	3	14					•		
4 x50/6	4	50	6	14				•	•	•	
6 x43/3	6	43	3	13					•	•	
6 x50/6	6	50	6	16			•	•	•	•	•
8 x65/6	8	65	6	20			•	•	•	•	•
10 x65/6	10	65	6	20	•	•	•	•	•	•	•
12 x70/6	12	70	6	25	•	•	•	•	•	•	•
12 x70/8	12	70	8	25	•			•	•	•	
16 x70/6	16	70	6	25		•	•	•	•	•	
16 x70/8	16	70	8	25	•			•	•	•	
20 x70/8	20	70	8	25	•			•	•		



ZYA-S

Turbómaró, WRC alak

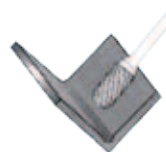
G205 020 - 027

Méretkód	Fej (Ø mm)	Teljes hossz (mm)	Szár (Ø mm)	Fej hossz (mm)	G205 ...								
					020	021	022	023	024	025	026	027	
					Fogazás								
					1A	1	2	3	4	5	6	6 TIN	
3x 38/3	3	38	3	14			•	•	•	•	•	•	
3x 50/3	3	50	3	14				•	•				
4x 40/3	4	40	3	10				•	•		•		
4x 50/6	4	50	6	14				•	•		•		
5x 42/3	5	42	3	12				•	•				
6x 43/3	6	43	3	14				•	•		•		
6x 50/6	6	50	6	16		•	•	•	•		•	•	
6x150/6	6	150	6	16				•	•		•		
8x 65/6	8	65	6	20	•	•	•	•	•		•	•	
10x 65/6	10	65	6	20	•	•	•	•	•	•	•	•	
10x150/6	10	150	6	20					•				
12x 70/6	12	70	6	25	•	•	•	•	•		•	•	
12x150/6	12	150	6	25					•				
12x 70/8	12	70	8	25	•	•		•	•		•		
16x 70/6	16	70	6	25	•	•	•	•	•		•		
16x 70/8	16	70	8	25				•	•				
20x 70/6	20	70	6	25					•				
20x 70/8	20	70	8	25					•				



aipen
drills for professionals

WRC



Turbómaró, SPG alak

G205 030 - 037

Méretkód	Fej (Ø mm)	Teljes hossz (mm)	Szár (Ø mm)	Fej hossz (mm)	G205 ...							
					030	031	032	033	034	036	037	Fogazás
					1A	1	2	3	4	6	6 TIN	
3x38/3	3	38	3	12				•	•	•	•	
3x50/3	3	50	3	12				•	•			
4x40/3	4	40	3	10				•				
4x50/6	4	50	6	14				•		•		
5x42/3	5	42	3	12				•		•		
6x43/3	6	43	3	13				•	•			
6x50/6	6	50	6	16			•	•	•	•	•	
8x65/6	8	65	6	20		•	•	•	•	•	•	
10x65/6	10	65	6	20	•	•	•	•	•	•	•	
12x70/6	12	70	6	25	•	•	•	•	•	•	•	
12x70/8	12	70	8	25				•	•	•		
16x75/6	16	75	6	30	•	•	•	•	•	•		
16x75/8	16	75	8	30	•			•	•	•		



aipen
drills for professionals

SPG



Turbómaró, WKN alak

G205 043 - 046

Méretkód	Fej (Ø mm)	Teljes hossz (mm)	Szár (Ø mm)	Fej hossz (mm)	G205 ...		
					043	044	046
					Fogazás		
					3	4	6
3x38/3	3	38	3	3	•	•	•
4x34/3	4	34	3	4			•
5x35/3	5	35	3	5	•		
6x36/3	6	36	3	6	•		
6x50/6	6	50	6	6	•	•	
8x53/6	8	53	6	8	•		•
10x55/6	10	55	6	10		•	•
12x57/6	12	57	6	10	•	•	•



aipen
drills for professionals

WKN



Turbómaró, SKM alak

G205 050 - 057

Méretkód	Fej (Ø mm)	Teljes hossz (mm)	Szár (Ø mm)	Fej hossz (mm)	G205 ...						
					050	052	053	054	055	056	057
					Fogazás						
					1A	2	3	4	5	6	6 TIN
3x38/3	3	38	3	12			•	•	•	•	•
3x50/3	3	50	3	12			•				
4x40/3	4	40	3	10			•				
4x50/6	4	50	6	12				•			
5x42/3	5	42	3	12				•			
6x43/3	6	43	3	13			•			•	
6x50/6	6	50	6	16		•	•	•	•	•	•
8x63/6	8	63	6	18		•	•	•		•	•
10x60/6	10	65	6	20		•	•	•		•	•
12x70/6	12	70	6	25	•	•	•	•		•	•
16x70/6	16	70	6	25		•	•	•		•	
16x70/8	16	70	8	25			•	•			
20x70/6	20	70	6	25			•				
20x70/8	20	70	8	25			•				



apen®
drills for professionals

SKM



Turbómaró, KSK alak

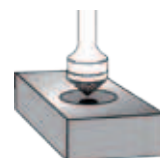
G205 063 - 066

Méretkód	Fej (Ø mm)	Teljes hossz (mm)	Szár (Ø mm)	Fej hossz (mm)	G205 ...	
					063	066
					Fogazás	
					3	6
3x38/3	3	38	3	2	•	•
4x50/6	4	50	6	3	•	
5x34/3	5	34	3	4	•	
6x50/6	6	50	6	5	•	•
8x53/6	8	53	6	8	•	
10x55/6	10	55	6	10	•	•
12x57/6	12	57	6	12	•	•
16x61/6	16	61	6	16	•	•
20x65/6	20	65	6	20	•	



apen®
drills for professionals

KSK



Turbómaró, KSJ alak

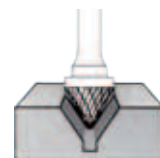
G205 072 - 076

Méretkód	Fej (Ø mm)	Teljes hossz (mm)	Szár (Ø mm)	Fej hossz (mm)	G205 ...		
					072	073	076
					Fogazás		
					2	3	6
3x38/3	3	38	3	3		•	
4x50/6	4	50	6	4		•	
6x36/3	6	36	3	6		•	
6x50/6	6	50	6	6		•	•
8x53/6	8	53	6	8	•		
10x55/6	10	55	6	10		•	
12x57/6	12	57	6	12		•	•
16x61/6	16	61	6	16		•	•



apen®
drills for professionals

KSJ



Turbómaró, TRE alak

G205 080 - 086

Méretkód	Fej (Ø mm)	Teljes hossz (mm)	Szár (Ø mm)	Fej hossz (mm)	G205 ...						
					080	081	082	083	084	086	Fogazás
					1A	1	2	3	4	6	
3x38/3	3	38	3	6				•	•	•	
4x36/3	4	36	3	6				•		•	
4x50/6	4	50	6	6					•	•	
5x38/3	5	38	3	8				•			
6x40/3	6	40	3	10				•	•	•	
6x50/6	6	50	6	10				•	•	•	
8x58/6	8	58	6	13			•	•	•	•	
10x61/6	10	61	6	16	•			•	•	•	
12x65/6	12	65	6	20		•	•	•	•	•	
16x70/6	16	70	6	25		•	•	•	•	•	
16x70/8	16	70	8	25				•	•		



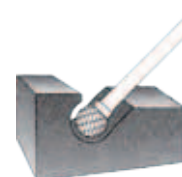
alpen®
drills for professionals

TRE

Turbómaró, KUD alak

G205 090 - 097

Méretkód	Fej (Ø mm)	Teljes hossz (mm)	Szár (Ø mm)	Fej hossz (mm)	G205 ...								
					090	091	092	093	094	095	096	097	Fogazás
					1A	1	2	3	4	5	6	6 TIN	
2,5x 38/3	2,5	38	3	2				•			•	•	
3 x 38/3	3	38	3	2,5				•	•		•	•	
4 x 33/3	4	33	3	3				•	•				
4 x 50/6	4	50	6	3				•	•		•		
5 x 34/3	5	34	3	4				•	•		•		
6 x 35/3	6	35	3	5				•	•		•		
6 x 50/6	6	50	6	5		•	•	•	•		•	•	
8 x 52/6	8	52	6	7		•	•	•	•		•	•	
10 x 54/6	10	54	6	9	•	•	•	•	•		•	•	
10 x 150/6	10	150	6	9					•		•		
12 x 55/6	12	55	6	10	•	•	•	•	•	•	•	•	
12 x 150/6	12	150	6	10					•		•		
12 x 55/8	12	55	8	10				•	•				
16 x 59/6	16	59	6	14	•		•	•	•		•		
16 x 59/8	16	59	8	14				•					
20 x 63/6	20	63	6	18	•			•	•		•		



alpen®
drills for professionals

KUD

Turbómaró, RBF alak

G205 100 - 107

Méretkód	Fej (Ø mm)	Teljes hossz (mm)	Szár (Ø mm)	Fej hossz (mm)	G205 ...							
					100	101	102	103	104	106	107	Fogazás
					1A	1	2	3	4	6	6 TIN	
3x 38/3	3	38	3	12				•	•	•	•	
4x 40/3	4	40	3	10				•				
4x 50/6	4	50	6	14						•		
6x 43/3	6	43	3	13				•	•	•		
6x 50/6	6	50	6	18			•	•	•	•	•	
6x 150/6	6	150	6	18					•			
8x 63/6	8	63	6	18			•	•	•	•	•	
10x 65/6	10	65	6	20	•	•	•	•	•	•	•	
10x 150/6	10	150	6	20					•			
12x 70/6	12	70	6	25	•	•	•	•	•	•	•	
12x 150/6	12	150	6	25					•			
12x 70/8	12	70	8	25	•					•		
16x 75/6	16	75	6	30	•	•	•	•	•	•		
16x 75/8	16	75	8	30	•			•	•			
20x 75/6	20	75	6	30				•	•	•		
20x 75/8	20	75	8	30					•			



alpen®
drills for professionals

RBF

Turbómaró, KEL alak

G205 110 - 116

Méretkód	Fej (Ø mm)	Teljes hossz (mm)	Szár (Ø mm)	Fej hossz (mm)	G205 ...					
					110	111	112	113	114	116
					Fogazás					
					1A	1	2	3	4	6
3x38/3	3	38	3	14				•	•	•
4x44/3	4	44	3	14				•		•
4x50/6	4	50	6	16						•
5x46/3	5	46	3	16				•		
6x48/3	6	48	3	18				•	•	
6x50/6	6	50	6	20			•	•	•	•
8x65/6	8	65	6	20			•	•	•	•
10x65/6	10	65	6	20	•	•	•	•	•	•
12x70/6	12	70	6	25	•	•	•	•	•	•
12x70/8	12	70	8	25	•			•		•
16x75/6	16	75	6	30	•	•	•	•	•	•
16x75/8	16	75	8	30	•			•		



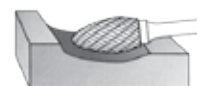
alpen®
drills for professionals

KEL

Turbómaró, B alak

G205 123 - 126

Méretkód	Fej (Ø mm)	Teljes hossz (mm)	Szár (Ø mm)	Fej hossz (mm)	G205 ...		
					123	124	126
					Fogazás		
					3	4	6
6x57/6	6	57	6	20			•
8x65/6	8	65	6	20	•	•	•
10x70/6	10	70	6	25	•	•	•
12x75/6	12	75	6	30	•	•	•
12x75/8	12	75	8	30		•	
16x77/6	16	77	6	32		•	•



alpen®
drills for professionals

B

Turbómaróink – igényük esetén – extra hosszú szárkialakítással is rendelhetők.

Kérje árajánlatunkat!

