

VARENKOR / DUMOND

Keramos Generation

PARA CERAMICA ZIRCONIO Y METAL

HP Sintered Diamonds burs with *ceramic binder* (ISO 805.104)



El KERAMOS, es un tipo de fresas de diamante sinterizado HP, con aglomerante cerámico, que se ha desarrollado para el trabajo suave en cerámica, óxido de alumina, circonio y rápido y potente en metal. Esta descrito como:

"LA FUERZA ALIADA QUE RELAJA AL TÉCNICO DENTAL"

Sus características más notables es la potente y suavidad al mismo tiempo dejando la superficie lisa, sin riesgo de contaminación ni rayas negras en la cerámica-

Fabricado en tres texturas, grano fino, medio y grueso, y extra fino

El producto ha sido probado en las universidades más prestigiosas y técnicos exigentes

Easy to order:

Sintered diamond instrument with ceramic binder on HP shank do have the ISO ref: 805.104.

Under each instrument drawing, there are 3 rows: ISO Fig., ISO grit & ISO Ø

- ISO Fig. indicates the shape of the grinding body
e.g.: 142/.../....
- ISO code indicates the type of binder and diamond grit
e.g.: 142/513/...

Grit Type	ISO Grit	Colour code
New!! Extra Fine	503	New!! Yellow
Fine	513	Red
Standard	523	Blue
Coarse	532	Green






- ISO Ø indicates the diameter of the grinding body
e.g.: 142/513/050
- Complete example for ordering:
e.g.: 805.104.142.513.050 with its corresponding quantity










Example:

Ref: 805/104/142/513/050

Shapes: Shapes:

						
Length in mm	10	10	10	10	10	
ISO Fig.	141	112	173	199	250	
ISO Grit	503	513	503	513	503	513
	523	532	523	532	523	532
ISO Ø	050	050	050	050	050	

						
Length in mm	10	10	10	10	10	
ISO Fig.	142	112	173	199	250	
ISO Grit	503	513	503	513	503	513
	523	532	523	532	523	532
ISO Ø	040	040	040	040	040	

				
Length in mm	5	3		
ISO Fig.	013	040		
ISO Grit	503	513	503	513
	523	532	523	532
ISO Ø	080	110		

Other shapes are progressing.

The aspect of the product might defer from the shown picture. Represented sizes are not in relationship of 1:1 too the product. The program may change or adapted to technical needs.



Long. partie active	1.4			1.6			1.8			2.1		
ISO Fig.	001			001			001			001		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
										532	533	
ISO Ø	014			016			018			021		



Long. partie active	2.3			2.5			2.7			3.1		
ISO Fig.	001			001			001			001		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533		532	533		532	533	542	532	533	542
ISO Ø	023			025			027			031		



Long. partie active	3.5			3.7			4			4.5		
ISO Fig.	001			001			001			001		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533	542	532	533	542	532	533	542	532	533	542
	543			543			543			543		
ISO Ø	035			037			040			045		



Long. partie active	5			6			7		
ISO Fig.	001			001			001		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533	542	532	533	542	532	533	542
	543			543					
ISO Ø	050			060			070		



Long. partie active	0.8			0.8			1			1.3		
ISO Fig.	014			014			014			014		
ISO Code	513			503	513	523	503	513	523	503	513	523
				532	533		532	533		532	533	
ISO Ø	016			018			021			027		



Long. partie active	1.6			1.6			2.1			2.1		
ISO Fig.	014			014			014			014		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533		532	533		532	533		532	533	542
ISO Ø	031			037			047			050		



Long. partie active	2.5		
ISO Fig.	014		
ISO Code	503	513	523
	532	533	542
	543		
ISO Ø	080		



Long. partie active	1.3		1.3		1.5			1.5				
ISO Fig.	013		013		013			013				
ISO Code	513			513			503	513	523	503	513	523
										532	533	
ISO Ø	016		018		021			023				



Long. partie active	2			2			2			3.5		
ISO Fig.	013			013			013			013		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533		532	533	532	533			532	533	
ISO Ø	025			027			031			035		



Long. partie active	3			3.5			4			4		
ISO Fig.	013			013			013			013		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533		532	533		532	533		532	533	542
ISO Ø	037			040			047			050		



Long. partie active	5			5		
ISO Fig.	014			013		
ISO Code	503	513	523	503	513	523
	532	533	542	532	533	542
	543			543		
ISO Ø	060			080		



Long. partie active	4		8.5			9		10				
ISO Fig.	225		225			225		225				
ISO Code		513			513	523		513	523	503	513	523
										532	533	
ISO Ø	020		029			031		037				



Long. partie active	10			12			8		
ISO Fig.	225			225			226		
ISO Code	503	513	523	503	513	523		513	
	532	533		532	533				
ISO Ø	040			050			016		



Long. partie active	1.8		1.8		2.7	
ISO Fig.	237		237		237	
ISO Code		513		513		513 523
ISO Ø	018		020		027	



Long. partie active	4		5		5	
ISO Fig.	238		238		238	
ISO Code		513		513 523		513 523
ISO Ø	016		018		020	



ISO Fig. 023



Long. partie active	0.7		0.7		1		1.5	
ISO Fig.	023		023		023		023	
ISO Code		513		513		513		513
ISO Ø	016		018		020		022	



Long. partie active	1.5		2		2			2		
ISO Fig.	023		023		023			023		
ISO Code	513	523	513	523	503	513	523	503	513	503
ISO Ø	027		031		037			047		



Long. partie active	2			2.5			3		
ISO Fig.	023			023			023		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523
							532	533	542
ISO Ø	050			060			080		



ISO Fig. 030



Long. partie active	1.6		1.6		2			2		
ISO Fig.	030		030		030			030		
ISO Code	513		513		513		513		513	
ISO Ø	016		018		020			022		



Long. partie active	2.3		2.3		2.5			2.5		
ISO Fig.	030		030		030			030		
ISO Code	513	523	513	523	503	513	523	503	513	523
					532	533		532	533	
ISO Ø	027		031		037			040		



Long. partie active	3.5			4			4.5			5		
ISO Fig.	030			030			030			030		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533		532	533		532	533		532	533	542
ISO Ø	047			050			060			080		



ISO Fig. 383



Long. partie active	5		
ISO Fig.	383		
ISO Code			523
ISO Ø	220		



ISO Fig. 488



Long. partie active	3.5		4			8.5			10		
ISO Fig.	488		488			488			488		
ISO Code		513			513			513		513	523
ISO Ø	018		020			029			037		



Long. partie active	3		3			4			4	
ISO Fig.	110		110			110			110	
ISO Code		513			513			513		513
ISO Ø	008		009			010			012	



Long. partie active	5			6			6			8		
ISO Fig.	110			110			110			111		
ISO Code	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523	
						532	533		532	533		
ISO Ø	014			016			018			021		



Long. partie active	8			8			9			10		
ISO Fig.	111			111			111			112		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533		532	533		532	533	542	532	533	542
										543		
ISO Ø	023			025			031			037		



Long. partie active	12			13			10			10		
ISO Fig.	113			113			112			112		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533	542	532	533	542	532	533	542	532	533	542
	543			543			543			543		
ISO Ø	050			060			080			050		



Long. partie active	10			11.5			11.5			11.5		
ISO Fig.	112			113			113			113		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
				532			532	533		532	533	542
ISO Ø	016			018			021			023		



Long. partie active	12			12			13		
ISO Fig.	113			113			114		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533		532	533	542	532	533	542
ISO Ø	031			037			050		



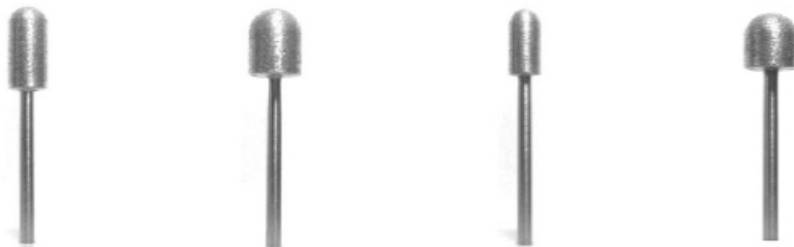
Long. partie active	4			6			6			8		
ISO Fig.	139			140			140			140		
ISO Code		513		503	513	523	503	513	523	503	513	523
				532	533	542	532	533	542	532	533	542
ISO Ø	010			016			018			021		



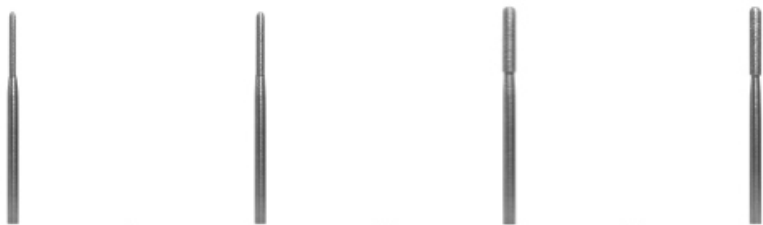
Long. partie active	8			8			8.5			9		
ISO Fig.	140			141			141			141		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533	542	532	533	542	532	533	542	532	533	542
ISO Ø	023			025			027			031		



Long. partie active	10			10			10			12		
ISO Fig.	142			142			142			142		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533	542	532	533	542	532	533	542	532	533	542
	543			543			543			543		
ISO Ø	035			037			040			050		



Long. partie active	13			10			10			6.5		
ISO Fig.	143			142			141			140		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533	542	532	533	542	532	533	542	532	533	542
	543			543			543			543		
ISO Ø	060			080			050			080		



Long. partie active	10			11.5			11.5			11.5		
ISO Fig.	143			143			143			143		
ISO Code		513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
				532	533		532	533	542	532	533	542
ISO Ø	016			018			023			025		



Long. partie active	12			12			12			13		
ISO Fig.	143			143			143			143		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533	542	532	533	542	532	533	542	532	533	542
				543			543			543		
ISO Ø	032			035			037			050		



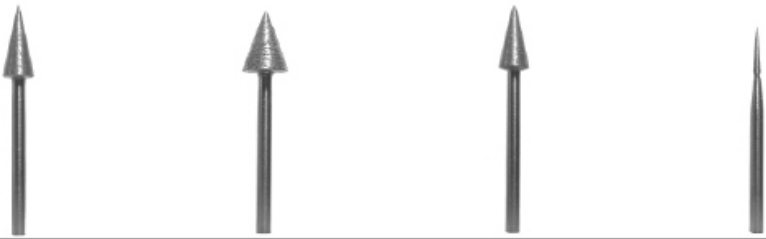
Long. partie active	6		9			10			
ISO Fig.	129		130			131			
ISO Code		513	523		523	523		523	523
ISO Ø	016		031			016			



Long. partie active	4.5			6			8			8		
ISO Fig.	162			162			161			161		
ISO Code	513			513			513	523	503	513	523	
						532	533		532	533		
ISO Ø	010			016			023			025		



Long. partie active	8.5			9			10			10		
ISO Fig.	161			161			161			161		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533	542	532	533		532	533	542	532	533	542
							543			543		
ISO Ø	029			031			037			040		



Long. partie active	12			10			10			8		
ISO Fig.	162			162			163			160		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523		513	
	532	533	542	532	533	542	532	533	542			
	543			543			543					
ISO Ø	050			080			050			014		



Long. partie active	11.5			11.5			12			12		
ISO Fig.	160			160			160			160		
ISO Code	513			513	523	503	513	523	503	513	523	
			532			532	533		532	533		
ISO Ø	018			023			027			030		



Long. partie active	12			12			13			16		
ISO Fig.	160			160			160			159		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533	542	532	533	542	532	533	542	532	533	542
ISO Ø	032			037			050			050		



Long. partie active	6			9		
ISO Fig.	209			210		
ISO Code	503	513	523	503	513	523
				532	533	
ISO Ø	016			031		



Long. partie active	6			8			8			8.5		
ISO Fig.	171			172			172			172		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
				532	533		532	533		532	533	
ISO Ø	016			023			025			027		



Long. partie active	9			10			10			12		
ISO Fig.	172			173			173			174		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533	542	532	533	542	532	533	542	532	533	542
ISO Ø	031			037			040			050		



Long. partie active	10			11.5			11.5			12		
ISO Fig.	173			173			173			174		
ISO Code	503	513	523		513			513	523	503	513	523
	532	533	542							532	533	
	543											
ISO Ø	050			021			023			027		



Long. partie active	12			12			13		
ISO Fig.	174			174			175		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533	542	532	533	542	532	533	542
				543			543		
ISO Ø	032			037			050		



Long. partie active	6			8			8			9		
ISO Fig.	197			198			198			198		
ISO Code		513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
				532	533		532	533		532	533	542
ISO Ø	016			023			025			031		



Long. partie active	10			10			12			13		
ISO Fig.	199			199			200			200		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533	542	532	533	542	532	533	542	532	533	542
	543			543			543			543		
ISO Ø	037			040			050			060		



Long. partie active	8			10			9			11.5		
ISO Fig.	198			199			198			199		
ISO Code	503	513	523	503	513	523		513	523		523	523
	532	533	542	532	533	542						
	543			543								
ISO Ø	050			050			016			018		



Long. partie active	11.5			12			12			12		
ISO Fig.	199			200			200			200		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533		532	533		532	533		532	533	542
ISO Ø	021			023			030			032		



Long. partie active	13		
ISO Fig.	201		
ISO Code	503	513	523
	532	533	542
	542		
ISO Ø	050		



Long. partie active	12			13			10					
ISO Fig.	274			274			274					
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	543	523			
	532	533	542	532	533	542	532	533	542			
	543			543			543					
ISO Ø	050			060			080					



Long. partie active	10		
ISO Fig.	273		
ISO Code	503	513	523
	532	533	542
	543		
ISO Ø	050		



Long. partie active	4			5			6			8		
ISO Fig.	247			247			248			249		
ISO Code		513			513	523		513	523	503	513	523
										532	533	
ISO Ø	010			014			016			023		



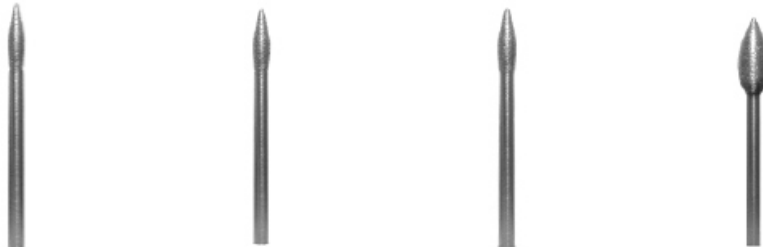
Long. partie active	9			10			12			13		
ISO Fig.	249			250			251			251		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533		532	533		532	533	542	532	533	542
							543			543		
ISO Ø	031			037			050			060		



Long. partie active	10			4			10			11.5		
ISO Fig.	250			247			250			251		
ISO Code	503	513	523		513			513	523		513	523
	532	533	542									
	543											
ISO Ø	080			016			016			023		



Long. partie active	12			12			13		
ISO Fig.	251			251			252		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533		532	533	542	532	533	542
ISO Ø	030			037			050		



Long. partie active	8.5			8.5			9			13		
ISO Fig.	243			243			243			243		
ISO Code		513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
							532	533		532	533	542
ISO Ø	025			029			031			060		



Long. partie active	10	
ISO Fig.	244	
ISO Code	513	523
ISO Ø	016	



Long. partie active	9			10			12			13		
ISO Fig.	257			257			257			257		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533		532	533	542	532	533	542	532	533	542
ISO Ø	031			037			050			060		



Long. partie active	10			6		
ISO Fig.	257			256		
ISO Code	503	513	523	503	513	523
	532	533	542	532	533	
	543					
ISO Ø	080			030		



Long. partie active	12			13		
ISO Fig.	258			258		
ISO Code	503	513	523	503	513	523
	532	533	542	532	533	542
	543			543		
ISO Ø	037			050		



Long. partie active	1			2			2			3		
ISO Fig.	304			304			304			304		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
				532	533		532	533		532	533	542
ISO Ø	025			047			050			080		



Long. partie active	4		
ISO Fig.	304		
ISO Code	503	513	523
	532	533	542
	543		
ISO Ø	120		



Long. partie active	4		
ISO Fig.	316		
ISO Code	503	513	523
	532	533	
ISO Ø	120		



Long. partie active	3			3			4			4		
ISO Fig.	041			041			041			041		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533	542	532	533	542	532	533	542	532	533	542
	543			543			543			543		
ISO Ø	040			047			050			060		



Long. partie active	4			3			4			2.5		
ISO Fig.	042			041			042			040		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533	542	532	533	542	532	533	542	532	533	542
	543			543			543			543		
ISO Ø	060			080			080			100		

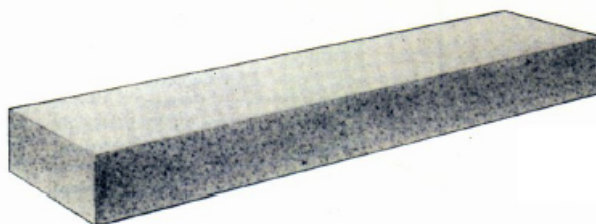


Long. partie active	3			4.5			3			3		
ISO Fig.	040			040			040			040		
ISO Code	503	513	523	503	513	523	503	513	523	503	513	523
	532	533	542	532	533	542	532	533	542	532	533	542
	543			543			543			543		
ISO Ø	110			160			190			200		



Long. partie active	3			3		
ISO Fig.	040			040		
ISO Code	503	513	523	503	513	523
	532	533	542	532	533	542
	543			543		
ISO Ø	220			240		

Cleaning stone:



- Each instrument needs to be cleaned by passing thru the stone Fig.900

