



**Biolife Dental**

mail: [info@biolifedental.com](mailto:info@biolifedental.com)  
Tlfs. 922 154 067 / 629 315 374

**GUIA  
FRESAS  
CLÍNICA  
DENTAL**

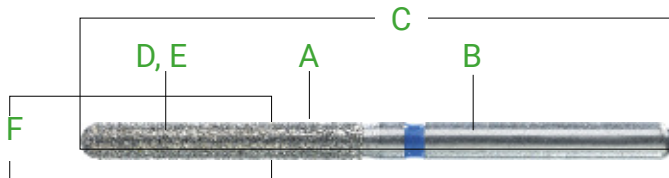


**DFS**  
Dental Future Systems  
**D I A M O N**

Edición Sept-2021

## La estandarización de instrumentos rotatorios según la norma ISO 6360

El Comité Internacional de Estandarización (ISO) ha introducido una serie de convenciones relacionadas en la denominación de instrumentos rotatorios en la técnica dental. A cada instrumento se le asigna un distintivo Código Numérico ISO internacional. Este código numérico consiste en 15 dígitos en 5 subgrupos y simultáneamente contiene la especificación para cada instrumento.



ISO-Nr	806	314	112	524	016
	A	B,C	D	E	F

\*A Material del extremo activo, por ejemplo 806 (diamante galvanizado)

\*B,C Vástago y longitud total, por ejemplo 314 para FG's diamantadas.

\*D Forma y hechura, por ejemplo 112 para una forma cilíndrica.

\*E Granulación, por ejemplo 524 para grano mediano.

\*F Tamaño nominal, diámetro máximo del extremo activo en 0,1 mm.

### Código ISO

----- Secuencia de trabajo (diamantes) ----->

extra grueso negro



grueso negro



medio/estandar azul



fino rojo



super-fino amarillo



✓ Nota:

No omitir más de un color. Por ejemplo es posible pasar de grueso a fino, pero no es recomendable cambiar de grueso a superfino debido a que resultaría un gasto ineficiente de tiempo y/o material.

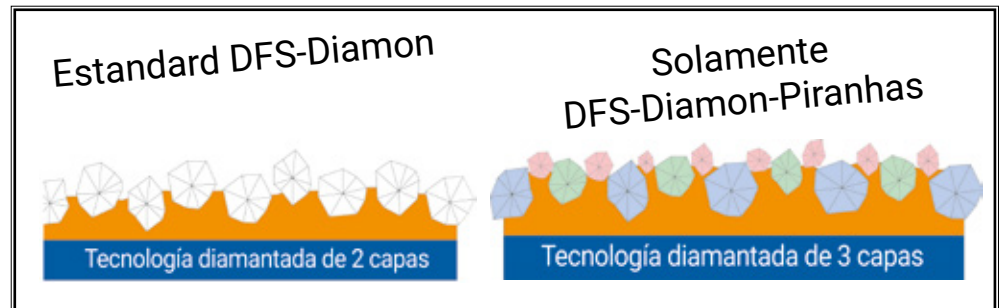
Los instrumentos rotatorios se pueden sacar fácilmente de su cajita deslizante.



## Sus ventajas con FG Diamantes Elite/DFS-Diamon

Los FG diamantados de 2 capas tienen hasta un 70% de más vida útil en comparación con los comunes de 1 capa.

Estándar internacional



- ✓ Excelente calidad
- ✓ Fabricado en Alemania
- ✓ Fabricación de acuerdo a EN ISO 13485, su seguro para calidad máxima
- ✓ Codificado con colores para eficiencia óptima
- ✓ Para lograr los mejores y más rápidos resultados los rotatorios deben ser utilizados en la secuencia del código de color: de oscuro a claro o de 1 a 5
- ✓ El anillo de color en el mango del instrumento y el color del embalaje corresponden al código ISO

## Consejos de aplicación



Tratamiento endodóntico



Cortador de coronas



Minimamente invasivo



Carillas



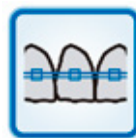
Trepanar



Preparación de inlay



Marcadores de profundidad



Ortodoncia



Trabajar rellenos



Preparación de cavidades



Preparación de coronas



Profilaxis



# FG DIAMANTES ROYAL LINE 2 capas

Velocidad 30' - 300000 rpm

- superfino
- fino
- medio
- grueso
- extra grueso

- Tecnología diamantada de 2 capas.
- Gran variedad en formas, diámetros y granulaciones.
- Vástagos largos y cortos.
- Presentadas en cajas de 5 unidades.

**Desde  
3,33 €/u**

801	F:	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	
	d:	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029	035		
	KL/hl:	-														
	P:	1											2		3	
530064	---	530074	530014	530024	530034	---	530054	530244	---	530284	530254	---				
530066	---	530076	530016	530026	530036	530046	530056	530246	---	530286	530256	530006				
530068	535238	530078	530018	530028	530038	530048	530058	530248	530368	530288	530258	530008				
530065	535238	530075	530015	530025	530035	530045	530055	530245	---	530285	530255	530005				
---	---	530073	530013	530023	530033	530043	530053	530243	---	---	530253	---				

802	F:	002	002	002	002	002	002	002	002	
	d:	008	009	010	012	014	016	018	021	
	KL/hl:	2,5		2,5		3		3,5		4,5
	P:	1			1		1	2		2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	530086	---	---	---	---	---	---	---
530278	535648	530298	530088	530318	530338	530098	536238	535968		
---	---	530295	530085	530315	530335	530095	---	---		
---	---	---	---	---	---	530093	---	---		

805	F:	014	014
	d:	018	023
	KL/hl:	0,7	
	P:	1	
---	---	---	---
---	---	---	---
530378	530388	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

830	F:	233	233
	d:	010	012
	KL/hl:	3	
	P:	1	
---	---	---	---
---	---	---	---
533508	533518	---	---
---	533515	---	---
---	---	---	---

805	F:	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010	010
	d:	009	010	012	014	016	018	021	022	023		
	KL/hl:	1		1,5		1,5		1,6		2		2
	Nivell de preut:	1		1		1		2		2		2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	530166	---	530116	---	530136	---	---	---	---	---	---	---
530178	530168	530108	530118	530128	530138	530198	530148	530188				
---	530165	530105	530115	530125	530135	---	---	---				
---	---	---	530113	530123	530133	---	---	---				



# FG DIAMANTES ROYAL LINE

Velocidad 30' - 300000 rpm

**Desde 3,33 €/u**

	F:	019	019	019	019	019	019	019
	d:	008	010	012	014	016	018	023
	KL/hl:	2,2	2,2	3	3	3	3,2	4
	P:	1	1	1	1	1	1	2
	---	---	530214	---	---	---	---	---
	---	530206	---	---	---	---	---	---
	530348	530208	530218	530228	530238	536518	535668	
	---	530205	530215	530225	530235	---	---	---
	---	---	---	530223	---	---	---	---

	F:	225	225	225	225	225
	d:	010	012	014	016	018
	KL/hl:	3	3,5	3,5	4	5
	P:	1	1	1	1	1
	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---
	535498	533408	533418	533428	530518	
	---	533405	533415	533425	530515	---
	---	533403	---	---	---	---

	F:	109	109	109	109
	d:	010	012	014	016
	KL/hl:	4	4	4	4
	P:	1	1	1	1
	---	---	---	---	
	530616	---	530636	---	
	530618	530628	530638	535678	
	530615	530625	530635	535675	
	530613	530623	530633	535673	

	F:	110	110	110	110	110	110
	d:	008	010	012	014	016	018
	KL/hl:	6	6	6	6	6	6
	P:	1	1	1	1	1	1
	531284	---	---	530654	---	---	---
	---	---	530646	---	---	---	---
	531288	531258	530648	530658	---	531278	
	---	531255	530645	530655	531265	531275	
	---	531253	---	530653	531263	---	---

	F:	156	156	156	156
	d:	008	010	012	014
	KL/hl:	5	5	5	5
	P:	1	1	1	1
	---	---	---	---	
	---	---	530786	---	
	530768	530778	530788	530798	
	---	530775	530785	530795	
	---	---	---	---	

	F:	111	111	111	111	111	111
	d:	010	012	014	016	018	025
	KL/hl:	8	8	8	8	8	8
	P:	1	1	1	1	1	2
	---	---	---	---	---	---	---
	---	530756	530666	530676	---	---	---
	531338	530758	530668	530678	530688	531348	
	531335	530755	530665	530675	530685	---	---
	531333	530753	530663	530673	---	---	---



# FG DIAMANTES ROYAL LINE 2 capas

Velocidad 30' - 300000 rpm

- superfino
- fino
- medio
- grueso
- extra grueso

- Tecnología diamantada de 2 capas.
- Gran variedad en formas, diámetros y granulaciones.
- Vástagos largos y cortos.
- Presentadas en cajas de 5 unidades.

Desde  
3,33 €/u

	F: 697 d: 012 KL/hl: 1,2 P: 1							
		F: 697	F: 697	F: 697	F: 697	F: 697	F: 697	F: 697
		d: 014	d: 016	d: 018	d: 021	d: 023	d: 027	
		KL/hl: 1,4	KL/hl: 1,6	KL/hl: 1,8	KL/hl: 2,1	KL/hl: 2,3	KL/hl: 2,7	
		P: 1	P: 1	P: 1	P: 2	P: 2	P: 3	
		---	---	---	---	---	---	---
		---	---	535206	---	---	---	---
533048	536008	535208	536508	536648	536338	536998		
533045	536005	535205	536505	536645	536335	536995		
---	---	535203	---	---	---	---		

	F: 164 d: 010 KL/hl: 4 P: 1				
		F: 164	F: 164	F: 164	F: 164
		d: 012	d: 014	d: 016	d: 023
		KL/hl: 6	KL/hl: 6	KL/hl: 6	KL/hl: 6
P: 1	P: 1	P: 1	P: 2		
---	---	---	---	---	---
---	---	535584	531494	---	---
536564	535586	531496	535796	---	---
536568	535588	---	535798	536528	---
536565	535585	---	---	---	---
---	535583	---	---	---	---

	F: 069 d: 042 KL/hl: 2,3 P: 3		
		F: 069	F: 069
		d: 050	d: 055
		KL/hl: 3,0	KL/hl: 3,6
P: 3	P: 3		
---	---	---	---
---	---	---	---
532768	535818	532748	
532765	---	---	

	F: 067 d: 035 KL/hl: 0,6 P: 3	
		F: 067
		d: 035
		KL/hl: 0,6
P: 3		
---	---	
---	---	
531178	---	
---	---	

	F: 165 d: 010 KL/hl: 8 P: 1				
		F: 165	F: 165	F: 165	F: 165
		d: 012	d: 014	d: 016	d: 018
		KL/hl: 8	KL/hl: 8	KL/hl: 8	KL/hl: 8
P: 1	P: 1	P: 1	P: 1		
---	---	---	---	---	
---	531324	531314	531674	---	
531666	531326	531316	531676	---	
531668	531328	531318	531678	533328	
---	531325	531315	531675	533325	
---	---	531313	---	---	

	F: 199 d: 010 KL/hl: 10 P: 1								
		F: 199	F: 199	F: 199	F: 199	F: 199	F: 199	F: 199	F: 199
		d: 012	d: 014	d: 016	d: 018	d: 020	d: 023	d: 024	
		KL/hl: 10	KL/hl: 10	KL/hl: 10	KL/hl: 10	KL/hl: 10	KL/hl: 10	KL/hl: 10	KL/hl: 10
P: 1	P: 1	P: 1	P: 1	P: 1	P: 2	P: 2	P: 2		
---	---	---	---	---	---	---	---		
531104	531114	531124	531134	531144	---	---	---		
531106	531116	531126	531136	531146	---	535406	---		
531108	531118	531128	531138	531148	---	535408	535408C		
531105	531115	531125	531135	531145	531195	531405	---		
---	531113	531123	531133	531143	---	531403	---		

	F: 288 d: 010 KL/hl: 6 P: 1	
		F: 288
		d: 010
		KL/hl: 6
P: 1		
---	---	
---	---	
533208	535848	
533205	535845	
---	---	

# FG DIAMANTES ROYAL LINE



Velocidad 30' - 300000 rpm

**Desde 3,33 €/u**

<b>856</b>	F: 198	198	198	198	198	198	198	198
	d: 010	012	014	016	018	021	023	025
	KL/hl: 8	8	8	8	8	8	8	8
	P: 1	1	1	1	1	2	2	2
	---	533124	533104	531504	531514	531524	---	---
	---	533126	533106	531506	531516	531526	531586	---
	533118	533128	533108	531508	531518	531528	531588	531598
	---	533125	533105	531505	531515	531525	531585	531595
	---	533123	533103	531503	531513	531523	531583	531593

<b>860</b>	F: 248	248
	d: 012	014
	KL/hl: 6	6
	P: 1	1
	---	---
	531806	---
	531808	531818
	---	531815
	---	---

<b>368</b>	F: 257	257	257	257	257	257
	d: 010	014	016	018	021	023
	KL/hl: 3,5	3,5	3,5	4,5	5	5
	P: 1	1	1	1	2	2
	---	---	532804	532814	536594	532824
	532876	---	532806	532816	536596	532826
	530878	536758	532808	532818	536598	532828
	---	---	532805	532815	536595	532825
	---	---	532803	---	---	532823

<b>379</b>	F: 277	277	277	277	277
	d: 012	014	016	018	023
	KL/hl: 3,2	3,5	3,5	5	5
	P: 1	1	1	1	2
	---	532934	---	532914	532924
	532906	532936	532946	532916	532926
	532908	532938	532948	532918	532928
	---	532935	532945	532915	532925
	---	---	---	532913	532923

<b>878</b>	F: 289	289	289	289	289
	d: 010	012	014	016	018
	KL/hl: 8	7,5	8	8	8
	P: 1	1	1	1	1
	---	---	---	---	---
	532136	532146	532106	532116	532126
	532138	532148	532108	532118	532128
	532135	532145	532105	532115	532125
	532133	532143	---	---	---

<b>879</b>	F: 290	290	290	290	290
	d: 010	012	014	016	018
	KL/hl: 10	10	10	10	10
	P: 1	1	1	1	1
	---	---	532504	---	---
	532166	532156	532506	532516	---
	532168	532158	532508	532518	532528
	532165	532155	532505	532515	532525
	---	532153	532503	532513	---














# FG DIAMANTES ROYAL LINE 2 capas





Velocidad 30' - 300000 rpm





- superfino
- fino
- medio
- grueso
- extra grueso







- Tecnología diamantada de 2 capas.
- Gran variedad en formas, diámetros y granulaciones.
- Vástagos largos y cortos.
- Presentadas en cajas de 5 unidades.




Desde  
3,33 €/u






										
<b>859</b>	F: 166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
	d: 010	012	014	016	018	021				
	KL/hl: 10	10	10	10	10	10				
	P: 1	1	1	1	1	2				
	535284	531874	531884	531894	531704	---				
	535286	531876	531886	531896	531706	---				
	535288	531878	531888	531898	5318708	---				
	535285	531875	531885	531895	531705	533805				
	535283	531873	531873	531893	531703	---				





			
<b>859L</b>	F: 167	167	167
	d: 010	012	018
	KL/hl: 11	11	11,5
	P: 1	1	1
	---	---	---
	530396	532626	---
	530398	532628	531988
	---	---	---
	---	---	---
	---	---	---





			
<b>899</b>	F: 033	033	033
	d: 021	027	031
	KL/hl: 6,5	7	7
	P: 2	2	3
	---	---	---
	---	530546	---
	530538	530548	530558
	530535	530545	530555
	---	---	---

					
<b>811</b>	F: 039	039	039	039	039
	d: 033	037	040	045	047
	KL/hl: 4,5	7	7	7	7
	P: 3	3	3	3	3
	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---
	530308	530598	535368	---	530588
	530305	---	535365	530325	530585
	530303	530593	---	---	---

		
<b>833</b>	F: 466	
	d: 031	
	KL/hl: 3,5	
	P: 3	
	---	---
	---	532776
	---	532778
	---	532775
	---	---

				
<b>851</b>	F: 219	219	219	219
	d: 012	014	016	018
	KL/hl: 8	8	8	8
	P: 1	1	1	1
	---	---	---	---
	531206	---	---	---
	531208	536728	531296	533168-
	531205	536725	531298	---
	---	---	531295	---

			
<b>857</b>	F: 220	220	220
	d: 012	014	016
	KL/hl: 10	10	10
	P: 1	1	1
	---	---	---
	---	531606	---
	531688	531608	531698
	531685	531605	531695
	---	---	---

			
<b>813</b>	F: 032	032	032
	d: 010	014	016
	KL/hl: 1,4	1,6	1,8
	P: 1	1	1
	---	---	---
	---	---	---
	536208	530498	530528
	---	530495	530525
	---	---	530523





# FG DIAMANTES ROYAL LINE



Velocidad 30' - 300000 rpm



			F:	129
			d:	012
			KL/hl:	6
			P:	1
				---
				536588
				5366595
				---

			F:	130	130	130	130	130
			d:	010	012	014	016	018
			KL/hl:	8	8	8	8	8
			P:	1	1	1	1	1
				---	532414	---	---	---
				532416	---	---		
				532408	532418	532428	---	---
				532405	532415	532425	532485	532435
				---	532413	---	---	---

			F:	540	540
			d:	009	010
			KL/hl:	3,5	4,5
			P:	1	1
				---	---
				532604	536034
				532606	536036
				532608	536038
				532605	536035
				---	---

			F:	249	249	249	249	249	249
			d:	010	012	014	016	018	021
			KL/hl:	8	8	8	8	8	8
			P:	1	1	1	1	1	2
				---	---	---	---	---	---
				531864	531824	531834	531844	---	---
				531866	531826	531836	531846	---	---
				531868	531828	531838	531848	531858	533388
				531865	531825	531835	531845	---	---
				531863	531823	531833	531843	---	---

			F:	250	250	250	250	250	250
			d:	010	012	014	016	018	021
			KL/hl:	10	10	10	10	10	10
			P:	1	1	1	1	1	2
				---	---	---	---	---	---
				531964	531904	---	531924	---	---
				531966	531906	531916	531926	---	---
				531968	531908	531918	531928	531938	---
				531965	531905	531915	531925	531935	---
				---	531903	---	531923	531933	531993

			F:	496
			d:	012
			KL/hl:	8
			P:	1
				---
				535944
				---
				535948
				535945
				---

			Con marcador de profundidad			
			F:	544	544	544
			d:	016	018	025
			KL/hl:	4	4	4
			P:	1	1	2
				---		
				---		
				534168	532848	532858
				---	532845	532855
				---	---	---







			Con marcador de profundidad		
			F:	545	545
			d:	016	018
			KL/hl:	6	6
			P:	1	1
				---	
				---	
				534208	---
				534205	---
				---	532093











# FG DIAMANTES ROYAL minimamente invasivas




**Desde 3,58 €/u**





Tecnología diamantada de 2 capas




					
<b>801</b>	F: 001	001	001	001	001
	d: 009	012	014	016	
	KL/hl: -	-	-	-	
	P: 5	5	2	2	
	---	---	---	---	
	<u>537418</u>	<u>537268</u>	<u>537278</u>	<u>537288</u>	




				
<b>802</b>	F: 002	002	002	
	d: 008	010	012	
	KL/hl: 2,5	2,5	3	
	P: 5	5	5	
	<u>537006</u>	<u>537016</u>	<u>537026</u>	
	<u>537008</u>	<u>537018</u>	<u>537028</u>	




		
<b>838</b>	F: 138	
	d: 007	
	KL/hl: 3	
	P: 5	
	---	
	<u>537318</u>	




		
<b>835K</b>	F: 156	
	d: 008	
	KL/hl: 2	
	P: 5	
	<u>537106</u>	
	<u>537108</u>	

			
<b>830</b>	F: 237	237	237
	d: 008	010	012
	KL/hl: 2,5	2,5	2,5
	P: 5	5	5
	<u>537116</u>	<u>537126</u>	---
	<u>537118</u>	<u>537128</u>	<u>537398</u>

		
<b>830</b>	F: 238	
	d: 009	
	KL/hl: 3	
	P: 5	
	---	
	<u>537328</u>	

		
<b>890</b>	F: 271	
	d: 014	
	KL/hl: 3	
	P: 2	
	---	
	<u>537388</u>	

		
<b>889</b>	F: 536	
	d: 007	
	KL/hl: 3	
	P: 5	
	---	
	<u>537308</u>	

		
<b>889</b>	F: 540	540
	d: 007	009
	KL/hl: 3,5	3,5
	P: 5	5
	<u>537206</u>	<u>537216</u>
	<u>537208</u>	<u>537218</u>

















## TURBO - COMP fresas para tallados ultrarápidos

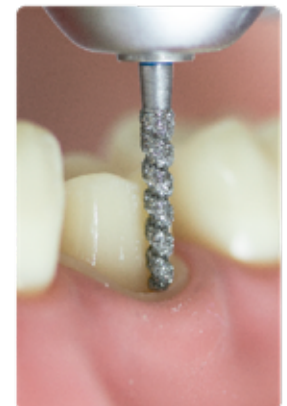
Tecnología diamantada de 2 capas

- Superficie y surco completamente diamantados.
- Tecnología diamantada de 2 capas.
- Evita aquaplaning.
- Desgaste del material eficiente.
- Requiere menos presión de contacto
- Tallado ultrarápido: Hasta 10 tallados en 40 min.
- Presentadas en cajas de 5 unidades

**Desde 6,99 €/u**

Anillo azul - grano medio  
Anillo negro - grano extra grueso

															
F:	158	158	178	178	178	199	199	250	250	290	290				
d:	014	016	016	018	025	014	016	014	016	014	016				
KL/hl:	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10				
P:	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8				
Ref.	<u>530070</u>	<u>530170</u>	<u>534253</u>	<u>534283</u>	<u>534273</u>	<u>533090</u>	<u>533190</u>	<u>533010</u>	<u>533010</u>	<u>533060</u>	<u>533160</u>				





# FRESAS PIRANHA 3 capas



- superfino
- fino
- medio
- grueso

**Desde  
6,99 €/u**















- ◆ Triple capa de diamante con recubrimiento de oro 24K.
- ◆ Abrasión extra (mayor rapidez para acabar trabajos).
- ◆ Menor vibración: Mayor precisión y duración.
- ◆ Rebajan la temperatura de trabajo (gracias al revestimiento oro)
- ◆ Efecto anti-adherente. Auto-limpieza.
- ◆ Resisten más ciclos de esterilización.
- ◆ Mucha mayor durabilidad (gracias a su triple capa adiamantada).
- ◆ Presentadas en cajas de 5 unidades

<p><b>801</b></p> <table border="0"> <tr><td>F:</td><td>001</td><td>001</td><td>001</td><td>001</td><td>001</td><td>001</td><td>001</td><td>001</td><td>001</td></tr> <tr><td>d:</td><td>008</td><td>010</td><td>012</td><td>014</td><td>016</td><td>018</td><td>021</td><td>023</td><td>027</td></tr> <tr><td>KL/hl:</td><td>0,7</td><td>0,9</td><td>1,1</td><td>1,3</td><td>1,5</td><td>1,8</td><td>2,1</td><td>2,3</td><td>2,7</td></tr> <tr><td>P:</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td><td>9</td><td>9</td><td>9</td></tr> </table>	F:	001	001	001	001	001	001	001	001	001	d:	008	010	012	014	016	018	021	023	027	KL/hl:	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,3	2,7	P:	8	8	8	8	8	8	9	9	9	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr> <tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>539236S</td><td>---</td></tr> <tr><td>539008S</td><td>539178S</td><td>539228S</td><td>539918S</td><td>539928S</td><td>539938S</td><td>539218S</td><td>---</td><td>539278S</td><td>---</td></tr> <tr><td>---</td><td>539175S</td><td>539225S</td><td>539915S</td><td>539925S</td><td>539935S</td><td>539215S</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr> </table>	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	539236S	---	539008S	539178S	539228S	539918S	539928S	539938S	539218S	---	539278S	---	---	539175S	539225S	539915S	539925S	539935S	539215S	---	---	---
F:	001	001	001	001	001	001	001	001	001																																																																								
d:	008	010	012	014	016	018	021	023	027																																																																								
KL/hl:	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,3	2,7																																																																								
P:	8	8	8	8	8	8	9	9	9																																																																								
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---																																																																								
---	---	---	---	---	---	---	---	539236S	---																																																																								
539008S	539178S	539228S	539918S	539928S	539938S	539218S	---	539278S	---																																																																								
---	539175S	539225S	539915S	539925S	539935S	539215S	---	---	---																																																																								
<p><b>805</b></p> <table border="0"> <tr><td>F:</td><td>010</td><td>010</td><td>010</td></tr> <tr><td>d:</td><td>012</td><td>014</td><td>021</td></tr> <tr><td>KL/hl:</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2</td></tr> <tr><td>P:</td><td>8</td><td>8</td><td>9</td></tr> </table>	F:	010	010	010	d:	012	014	021	KL/hl:	1,5	1,5	2	P:	8	8	9	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr> <tr><td>---</td><td>---</td><td>539446S</td></tr> <tr><td>539428S</td><td>539438S</td><td>---</td></tr> <tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr> </table>	---	---	---	---	---	539446S	539428S	539438S	---	---	---	---																																																				
F:	010	010	010																																																																														
d:	012	014	021																																																																														
KL/hl:	1,5	1,5	2																																																																														
P:	8	8	9																																																																														
---	---	---																																																																															
---	---	539446S																																																																															
539428S	539438S	---																																																																															
---	---	---																																																																															
<p><b>811</b></p> <table border="0"> <tr><td>F:</td><td>039</td></tr> <tr><td>d:</td><td>033</td></tr> <tr><td>KL/hl:</td><td>4,5</td></tr> <tr><td>P:</td><td>9</td></tr> </table>	F:	039	d:	033	KL/hl:	4,5	P:	9	<p><b>856</b></p> <table border="0"> <tr><td>F:</td><td>198</td><td>198</td><td>198</td></tr> <tr><td>d:</td><td>016</td><td>018</td><td>021</td></tr> <tr><td>KL/hl:</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr> <tr><td>P:</td><td>8</td><td>8</td><td>9</td></tr> </table>	F:	198	198	198	d:	016	018	021	KL/hl:	8	8	8	P:	8	8	9	<p><b>909</b></p> <table border="0"> <tr><td>F:</td><td>068</td></tr> <tr><td>d:</td><td>037</td></tr> <tr><td>KL/hl:</td><td>1</td></tr> <tr><td>P:</td><td>9</td></tr> </table>	F:	068	d:	037	KL/hl:	1	P:	9	<p><b>859</b></p> <table border="0"> <tr><td>F:</td><td>166</td><td>166</td></tr> <tr><td>d:</td><td>010</td><td>018</td></tr> <tr><td>KL/hl:</td><td>10</td><td>10</td></tr> <tr><td>P:</td><td>8</td><td>8</td></tr> </table>	F:	166	166	d:	010	018	KL/hl:	10	10	P:	8	8																																		
F:	039																																																																																
d:	033																																																																																
KL/hl:	4,5																																																																																
P:	9																																																																																
F:	198	198	198																																																																														
d:	016	018	021																																																																														
KL/hl:	8	8	8																																																																														
P:	8	8	9																																																																														
F:	068																																																																																
d:	037																																																																																
KL/hl:	1																																																																																
P:	9																																																																																
F:	166	166																																																																															
d:	010	018																																																																															
KL/hl:	10	10																																																																															
P:	8	8																																																																															
<table border="0"> <tr><td>---</td></tr> <tr><td>---</td></tr> <tr><td>539308S</td></tr> <tr><td>---</td></tr> </table>	---	---	539308S	---	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>539584S</td><td>539594S</td><td>---</td></tr> <tr><td>539586S</td><td>539596S</td><td>539606S</td></tr> <tr><td>539588S</td><td>539598S</td><td>---</td></tr> <tr><td>---</td><td>539595S</td><td>539605S</td></tr> </table>	539584S	539594S	---	539586S	539596S	539606S	539588S	539598S	---	---	539595S	539605S	<table border="0"> <tr><td>---</td></tr> <tr><td>---</td></tr> <tr><td>539688S</td></tr> <tr><td>---</td></tr> </table>	---	---	539688S	---	<table border="0"> <tr><td>---</td><td>---</td></tr> <tr><td>539796S</td><td>539786S</td></tr> <tr><td>---</td><td>---</td></tr> <tr><td>539795S</td><td>539785S</td></tr> </table>	---	---	539796S	539786S	---	---	539795S	539785S																																																		
---																																																																																	
---																																																																																	
539308S																																																																																	
---																																																																																	
539584S	539594S	---																																																																															
539586S	539596S	539606S																																																																															
539588S	539598S	---																																																																															
---	539595S	539605S																																																																															
---																																																																																	
---																																																																																	
539688S																																																																																	
---																																																																																	
---	---																																																																																
539796S	539786S																																																																																
---	---																																																																																
539795S	539785S																																																																																
<p><b>835</b></p> <table border="0"> <tr><td>F:</td><td>109</td></tr> <tr><td>d:</td><td>010</td></tr> <tr><td>KL/hl:</td><td>4</td></tr> <tr><td>P:</td><td>8</td></tr> </table>	F:	109	d:	010	KL/hl:	4	P:	8	<p><b>368</b></p> <table border="0"> <tr><td>F:</td><td>257</td><td>257</td></tr> <tr><td>d:</td><td>018</td><td>023</td></tr> <tr><td>KL/hl:</td><td>4,5</td><td>5</td></tr> <tr><td>P:</td><td>8</td><td>9</td></tr> </table>	F:	257	257	d:	018	023	KL/hl:	4,5	5	P:	8	9	<p><b>379</b></p> <table border="0"> <tr><td>F:</td><td>277</td><td>277</td></tr> <tr><td>d:</td><td>023</td><td>023</td></tr> <tr><td>KL/hl:</td><td>4,5</td><td>5,5</td></tr> <tr><td>P:</td><td>9</td><td>9</td></tr> </table>	F:	277	277	d:	023	023	KL/hl:	4,5	5,5	P:	9	9	<p><b>880</b></p> <table border="0"> <tr><td>F:</td><td>140</td><td>140</td><td>140</td></tr> <tr><td>d:</td><td>012</td><td>014</td><td>016</td></tr> <tr><td>KL/hl:</td><td>6,5</td><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>P:</td><td>8</td><td>8</td><td>8</td></tr> </table>	F:	140	140	140	d:	012	014	016	KL/hl:	6,5	6	6	P:	8	8	8																														
F:	109																																																																																
d:	010																																																																																
KL/hl:	4																																																																																
P:	8																																																																																
F:	257	257																																																																															
d:	018	023																																																																															
KL/hl:	4,5	5																																																																															
P:	8	9																																																																															
F:	277	277																																																																															
d:	023	023																																																																															
KL/hl:	4,5	5,5																																																																															
P:	9	9																																																																															
F:	140	140	140																																																																														
d:	012	014	016																																																																														
KL/hl:	6,5	6	6																																																																														
P:	8	8	8																																																																														
<table border="0"> <tr><td>---</td></tr> <tr><td>---</td></tr> <tr><td>539998S</td></tr> <tr><td>---</td></tr> </table>	---	---	539998S	---	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr><td>---</td><td>539354</td></tr> <tr><td>539326</td><td>539356</td></tr> <tr><td>539328</td><td>539358</td></tr> <tr><td>539325</td><td>539355</td></tr> </table>	---	539354	539326	539356	539328	539358	539325	539355	<table border="0"> <tr><td>---</td><td>---</td></tr> <tr><td>539416</td><td>539166</td></tr> <tr><td>539418</td><td>---</td></tr> <tr><td>539415</td><td>539165</td></tr> </table>	---	---	539416	539166	539418	---	539415	539165	<table border="0"> <tr><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr> <tr><td>539016</td><td>---</td><td>---</td></tr> <tr><td>539018</td><td>539028</td><td>---</td></tr> <tr><td>539015</td><td>539025</td><td>539095</td></tr> </table>	---	---	---	539016	---	---	539018	539028	---	539015	539025	539095																																														
---																																																																																	
---																																																																																	
539998S																																																																																	
---																																																																																	
---	539354																																																																																
539326	539356																																																																																
539328	539358																																																																																
539325	539355																																																																																
---	---																																																																																
539416	539166																																																																																
539418	---																																																																																
539415	539165																																																																																
---	---	---																																																																															
539016	---	---																																																																															
539018	539028	---																																																																															
539015	539025	539095																																																																															



# FRESAS PIRANHA 3 capas



 <b>837</b> F: 111 d: 016 KL/hl: 8 P: 8 539864 --- 539868 ---	 <b>830</b> F: 238 d: 012 KL/hl: 3 P: 8 --- 539206S --- 539205S	 <b>830L</b> F: 234 234 d: 014 016 KL/hl: 5 5 P: 8 8 --- 539186 --- 539188 539198 539185 539195	 <b>807</b> F: 225 d: 018 KL/hl: 5 P: 8 --- 539136 539138 539135	 <b>852</b> F: 161 d: 012 KL/hl: 6 P: 8 --- 539776S 539778S 539775S
 <b>850</b> F: 199 199 199 199 199 d: 010 012 014 016 018 KL/hl: 10 10 10 10 10 P: 8 8 8 8 8 539104S --- 539124S 539144S --- --- 539116 539126 --- 539176 539108S 539118 539128 539148S --- 539105S 539115 539125 539145S ---	 <b>878</b> F: 289 289 289 d: 010 012 014 KL/hl: 8 7,5 8 P: 8 8 8 --- 539516 539526 539536 539518 539528 539538 539515 539525 539535	 <b>879</b> F: 290 290 290 d: 012 014 016 KL/hl: 10 10 10 P: 8 8 8 --- 539616 539626 539636S 539618 539628 539638S 535615 539625 539635S		
 <b>877K</b> F: 297 297 d: 012 016 KL/hl: 6 6 P: 8 8 --- --- 539678 539698 539675 ---	 <b>878K</b> F: 298 298 298 298 298 d: 014 016 018 020 022 KL/hl: 8 8 8 8 8 P: 8 8 8 9 9 --- 539726 539736 539746 --- 539766 539728 539738 539748 --- --- 539725 539735 539745 539755 539765	 <b>862</b> F: 249 d: 012 KL/hl: 8 P: 8 --- --- 539236 539238 539235		
 <b>879K</b> F: 299 299 299 299 299 d: 012 014 016 018 021 KL/hl: 10 10 10 10 10 P: 8 8 8 8 9 --- 539816 539826 539836 --- 539856 539818 --- 539838 --- 539858 539815 539825 539835 539845 539855	 <b>889</b> F: 540 d: 009 KL/hl: 3,5 P: 8 539694S 539696S 539698S ---	 <b>863</b> F: 250 250 250 d: 012 014 016 KL/hl: 10 10 10 P: 8 8 8 539264S --- --- 539266 539276 539286 539268 539278 539288 539265 539275 539285		

**Desde 6,99 €/u**



Dibujos a tamaño real IVA no incluido

## FRESAS CORTAR CORONAS

### Separadores de coronas en carburo de tungsteno

- ♦ Las mejores para Cromo-Niquel o Cromo-Cobalto
- ♦ Redimiento de corte de más de 5 coronas
- ♦ Sin presión, no se fuerza el rotor de la turbina
- ♦ Presentadas en cajitas de 6 unidades

Velocidad: 30.00 rpm

CB5 (\*) Para cortar coronas de porcelana fundidas sobre metal como también metal precioso y no precioso



36 R



CB5 (\*)



Forma ISO	139	Forma ISO	196	Forma ISO	137	Forma ISO	196	196
Ø   1/10mm	012	Ø   1/10mm	012	Ø   1/10mm	012	Ø   1/10mm	012	014
Long. cabeza   mm	4,5	Long. cabeza   mm	4,5	Long. cabeza   mm	4,3	Long. cabeza   mm	3,6	3,6
Referencia	411581	Referencia	411582	Referencia	107812	Referencia	109612	109614

Desde 9,83 €/u



Forma ISO	194	Forma ISO	168	Forma ISO	137
Ø   1/10mm	012	Ø   1/10mm	010 012	Ø   1/10mm	012
Long. cabeza   mm	4,5	Long. cabeza   mm	4,0 4,5	Long. cabeza   mm	4,5
Referencia	107712	Referencia	107510 107512	Referencia	107912

### SOFTY-long life

- \* Disco de diamante macizo
- \* Ideal para separar puentes en boca salvando una pieza.
- \* Corte suave
- \* Hasta 20 usos !!

Velocidad: 20.000 rpm



Desde 29,99 €/u

Forma	345	345	345
Ø   1/10mm	090	100	120
Grueso	0,3	0,3	0,3
Referencia CA	51143	51141	51145
Referencia PM	50143	50141	50145

### Zircut®

- \* Específico para zirconio
- \* Su diseño garantiza un corte frío
- \* Hasta 28 coronas !!

Velocidad: 25.000 rpm



22,90 €/u

Forma	369	369	369	369
Ø   1/10mm	070	070	090	090
Grueso	0,6	0,6	0,6	0,6
Referencia CA	940704		940931	
Referencia PM		940702		940933

**Fresas para hueso de acero inoxidable según Prof. Dr.Lindemann**

- \* Flexan y no parten
- \* Envases de 2 unidades

Velocidad: FG - 100.000 rpm  
CA - 40.000 rpm  
PM - 40.000 rpm



**Desde 19,50 €/u**

	Typ 161	Typ 163	Typ 164	Typ 165	Typ 162	Typ III	Typ 166	Typ 167
Forma ISO	409	408	407	408	408	410	410	407
Ø   1/10mm	016	014	018	022	016	016	020	022
Forma dentado	295	297	297	297	297	297	297	297
L.cabeza mm	10	9	8	9	10	12	12	12
Ref.FG L	111613	110013			111623	110033		
Ref CA L	111614	111634	111644	111654	111624		111664	111674
Ref PM					111622		111662	

**Fresas para hueso en carburo de tungsteno según Prof. Dr.Lindemann**

- \* Muy afiladas
- \* Muchos ciclos de esterilización
- \* Monobloque (sin vibraciones)
- \* Envases de 2 unidades

**Desde 39,50 €/u**



Velocidad: FG - 100.000 rpm  
CA - 40.000 rpm  
PM - 40.000 rpm

	Typ 168	Carboss	Typ C687	Typ 162	Typ 162	Typ 162	Typ 162	Typ C184
Forma ISO	410	598	687	410	410	410	410	192
Ø   1/10mm	016	023	016	016	016	016	016	016
Forma dentado	297	008	133	295	295	297	297	018
L.cabeza mm	10	11	10	10	10	10	11	8
Ref.FG L	110093	111098	111200	Ref. FG-XL	110322	110325		
Ref CA L		111097			110323	110326		Ref.CA 110184
Ref PM						110327	110315	

**Kit de fresas para hueso**

◆ Contenido:

- 1 pieza 110094
- 1 pieza 110095
- 1 pieza 110096
- 1 pieza 111675

ref. 800211



**69,00 €/u**

# CIRUGÍA - FRESAS ESPECIALES



## BISTURI CIRCULAR Para tejido blando / Tissue punches

Velocidad  
2'- 4000 rpm

Aplicación:  
Para cortar/ponchar tejido blando en el campo de la implantología sin colgajo.

Presentado en cajas de 1 unid.

**59,00 €/u**

Figura	478	478	478
Ø 1/10 mm	291	291	291
Ref CA	111240	111250	111260



## PRECI CUT® Soft Tissue Trimer

- ◆ Instrumento en punta de óxido de zirconio estabilizado con itrio.
- ◆ No se desafilan garantizando un uso de muchos años !!!
- ◆ Corte muy preciso
- ◆ Presentado en cajas de 1 unid.

**79,00 €/u**

	PreciCut®	PreciCut® Long
Figura	164	164
Ø 1/10 mm	015	015
Ref.	535000	535100

## Carburo tungsteno para hueso

◆ Envases de 2 unidades

**Desde 29,50 €/u**

Figura	001	001	001	001	001
Ø 1/10 mm	027	031	035	040	050
dentado	291	291	291	291	291
Ref CA L	110115	110116	110117	110118	110119
Ref. PM	110120	110121			110122

## DIADOSS Fresas para hueso diamantadas para aplicaciones en casos extremos.

- ◆ Acero templado y diamante.
- ◆ Ideales para odontosecciones profundas (raices).
- ◆ Presentadas en cajas de 2 unidades

Velocidad: FG -100000 rpm  
CA - 40000 rpm

**Desde 24,50 €/u**

Figura	411	411
Ø 1/10 mm	018	021
L.cabeza mm	12	12
Ref CA L	121614	121624

Figura	411	411	411
Ø 1/10 mm	016	018	021
L.cabeza mm	11	11	11
Ref FG L	121613	121623	121633



## FRESAS ACABADO MULTILÁMINAS

**44E**

Figura	277	277	277
Ø 1/10 mm	014	018	023
L.cabeza mm	3.5	4.0	4.0
Ref FG	106114	106118	106123
Ref CA		106218	

### 12 láminas

Velocidad  
FG 300000rpm  
CA 100000rpm

**46**

**Desde 9,00 €/u**

Figura	254	254	254
Ø 1/10 mm	014	018	023
L.cabeza mm	3.5	4.0	5.0
Ref FG	106414	106418	106423

### 30 láminas

Velocidad: FG 300000rpm

<b>212 UF</b>	<b>247 UF</b>	<b>44E UF</b>	<b>48 UF</b>
Figura	168	Figura	499
Ø 1/10 mm	012	Ø 1/10 mm	012
L.cabeza mm	5.5	L.cabeza mm	4,0
Ref FG	107212	Ref FG	107412

<b>44E UF</b>	<b>48 UF</b>
Figura	277
Ø 1/10 mm	018
L.cabeza mm	4,0
Ref FG	106318

<b>48 UF</b>	
Figura	247
Ø 1/10 mm	012
L.cabeza mm	6,0
Ref FG	106612

## ORTODONCIA (pasos recomendados)

### 1. Fresa de carburo

**Desde 7,80 €/u**

- Forma helicoidal muy cruzada que arranca el cemento sin dañar el esmalte.
- Presentadas en estuches de 5 piezas

Velocidad  
FG 300000rpm  
CA 40000rpm

Figura	194	194	194	194
Ø 1/10 mm	016	012	012	012
Dentado	006	060	060	060
L.cabeza mm	4,5	4,5	4,5	4,5
Ref FG		109701	109702	
Ref CA	113016-T			

### 2. Uporal C

- Profilaxis y pulido a la vez.
- Sin irrigación ni pasta.
- De 5 a 10 segundos por pieza.
- Ideal para niños.
- Cajas de 2 piezas

**Desde 12,15 €/u**

Velocidad  
1000-3000 rpm

Figura	541
Diámetro	070
Ref	800949

### 3. Diafix

- Abrillantado del diente.
- Sin irrigación ni pasta.
- Grata sensación para el paciente.
- Cajas de 12 piezas

**Desde 2,46 €/u**

Velocidad  
1000-3000 rpm

Figura	371
Diámetro	090
Alto	015
Ref	81099



## ORTODONCIA (Striping)



- Gracias a su curvatura respeta la forma natural del diente.
- Presentacion cajas 5 unid

Velocidad  
5000rpm



- Disco diamantado flexible.

Velocidad  
300000 rpm

<b>392</b>	F: 465
	d: 016
	KL/hl: 5
	P: 1

<b>889</b>	F: 540	540
	d: 007	009
	KL/hl: 3,5	3,5
	P: 5	5



12,95€

Figura	355
Diámetro	090
Alto	001
Ref	140931

- Disco diamantado flexible.
- Para correcciones interdientales finas en cerámicas y resinas compuestas.
- Cajas 1 unid.

Desde 4,00 €/u

533746
532748
---
---
---

537206	537216
537208	537218
---	---
---	---
---	---

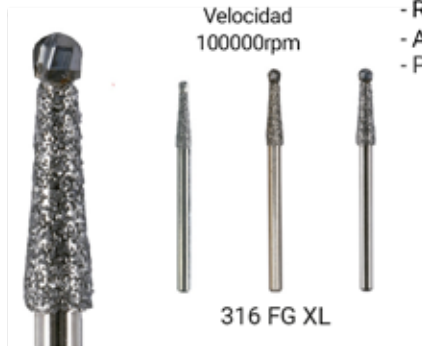
## ENDODONCIA

### Fresas para endodoncia / cavidades de acceso

#### CARBURO + DIAMANTADO

Velocidad  
100000rpm

- Removemos con el carburo.
- Abrimos con el diamante
- Presentacion cajas 2 unid



316 FG XL

Figura	315	315	315
Diámetro	012	014	018
Alto	9	9	9
Ref	116110	116112	116122



Desde 9,98 €/u

#### FRESAS DIAMANTADAS

Velocidad  
300000rpm  
Cajas de 5 unid.



313 FG

Figura	219
Diámetro	014
Alto	9
Ref FG corto	538165
Ref FG XL	538265



313 FG

Figura	494
Diámetro	018
Alto	10
Ref FG corto	538275



Desde 9,80 €/u

#### CARBURO TUNGSTENO

Velocidad: FG 100000 rpm  
CA 40000 rpm  
Cajas de 2 unid.



Zekrya

Figura	219
Diámetro	015
Dentado	295
Alto	9
Ref FG	110125
Ref FG XL	110123
Ref CA	110124



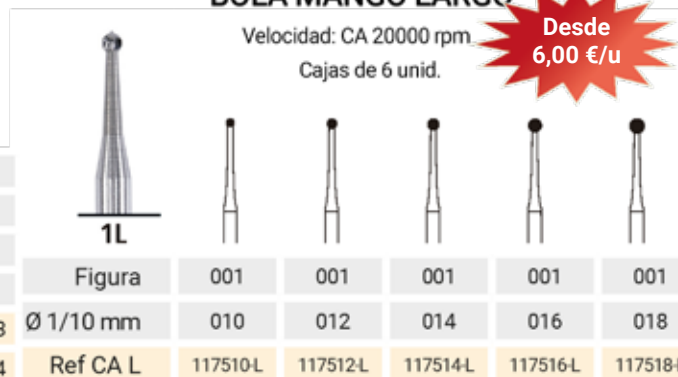
Desde 15,00 €/u

Endo Z

Figura	210
Diámetro	015
Dentado	295
Alto	11
Ref FG XL	110113
Ref CA	110114

#### BOLA MANGO LARGO

Velocidad: CA 20000 rpm  
Cajas de 6 unid.



1L

Figura	001	001	001	001	001
Ø 1/10 mm	010	012	014	016	018
Ref CA L	117510L	117512L	117514L	117516L	117518L



Desde 6,00 €/u





**Perio diamantes CA - Royal Line**

Tecnología diamantada de 2 capas

Desde 12,48 €/u

- Presentadas en cajas de 2 unidades

superfino  
fino  
medio  
Velocidad CA 12000 rpm

			
<b>831</b>	<b>831L</b>	<b>832</b>	<b>832L</b>
F: 267	F: 268	F: 258	F: 259
d: 012	d: 012	d: 014	d: 014
KL/hl: 7	KL/hl: 7	KL/hl: 5	KL/hl: 5
540004	540014	540024	540034
540006	540016	540026	540036
540008	540018	540028	540038







**otros Diamantes CA - Royal Line**

Tecnología diamantada de 2 capas

Desde 5,00 €/u

superfino  
fino  
medio  
grueso  
Velocidad CA 150000 rpm

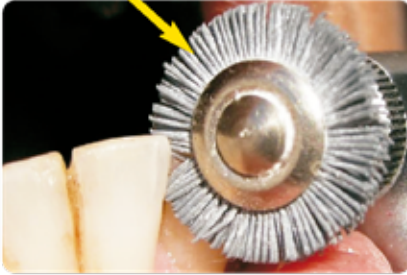
- Presentadas en cajas de 6 unidades

					
<b>368</b>	<b>801</b>	<b>805</b>	<b>859</b>	<b>850</b>	<b>807</b>
F: 257	F: 001	F: 010	F: 166	F: 199	F: 225
d: 023	d: 009	d: 012	d: 012	d: 012	d: 016
KL/hl: 5,0	KL/hl: -	KL/hl: 1,6	KL/hl: 10	KL/hl: 10	KL/hl: 4
60257234W	60001124W	60010128W	60166128W	60199128W	6025168W
60257236W	60001186W	60010148W	60166168W	60199148W	
60257238W	60001234W	60010168W			
60257235W	60001236W				
	60001098W				
	60001108W				
	60001128W				
	60001148W				
	60001168W				
	60001188W				
	60001218W				
	60001238W				
	60001298W				

- Presentadas en cajas de 6 unidades

## PULIDORES

### Uporal® C (metales y amalgama)



**ATENCIÓN !**  
max. 1' - 3000 rpm

Velocidad:  
1000 - 3000 rpm  
hasta 10 - 20 seg

Forma	541	543
Ø   1/10mm	070	135
Referencia	800949	800939

### UPORAL® C+D

- Uporal® C (con Carburo de Silicio)
- Más de 300 usos !!
- No necesita pasta para pulir
- Cajas de 2 unidades

Desde  
12,25 €/u

- Uporal® D (con Diadurit)
- Lo mejor para el pulido y brillo de Cerámica
- Más de 300 usos !!
- No necesita pasta para pulir
- Cajas de 2 unidades

Desde  
17,25€/u

Velocidad:  
1000 - 3000 rpm  
hasta 10 - 20 seg

Forma	541	542	165	542
Ø   1/10mm	070	045	135	045
Referencia	801989	801999	801979	802019

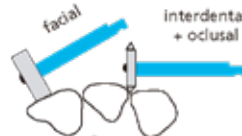
### Uporal® D (resinas compuestas, cerámicas)



### Diafix® Oral



- Abrillantadores de filtro impregnados con diamante.
- Brillo espejo en diente, Composite, Cerámica y Zirconio.
- Desechables
- Cajas de 12 unidades



Desde  
2,46€/u

Velocidad:  
1000 - 3000 rpm  
hasta 10 - 20 seg

Forma	372	371
Ø 1/10 mm h 1/10 mm	070	135
Referencia	80099	81099

### SET DE PULIDO - RTS-Intro-Set D

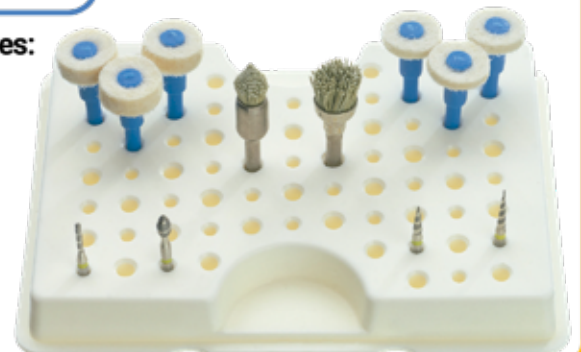
referencia: DFS 999002

El primer sistema de pulido que es adecuado para muchos materiales:

- Resinas compuestas
- Compómeros
- Polyglas
- Cerómeros
- Cerámicas
- Ionómeros de vidrio y similares

69,95 €

RTS-Intro-Set-D contiene:  
· 12 instrumentos (consulte a su vendedor)  
· 1 fresero esterilizable hasta 134°C



# ÍNDICE

Información general y nomenclaturas	2 - 3
Fresas diamante 2 capas	4 - 10
Fresas diamante ultrarápidas turbo	10
Fresas diamante Piranha 3 capas	11 - 12
Fresas Cortar coronas	13
Fresas para Cirugía	14 - 15
Fresas Acabado	16
Fresas Ortodoncia	16 - 17
Fresas Endodoncia	17
Fresas Periodoncia	18
Pulidores	19

Disponemos de un muestrario de fresas para que pueda ver y escoger las que más se adapten a sus necesidades.

***Pregunte a su asesor comercial!***



**Biolife Dental**

mail: [info@biolifedental.com](mailto:info@biolifedental.com)  
Tlfs. 922 154 067 / 629 315 374

