Catalana Dental
www.catalanadental.com

93 219 63 04
682 615 950
www.catalanadental.com
catalanadental@catalanadental.com

GUIA FRESAS CLÍNICA DENTAL

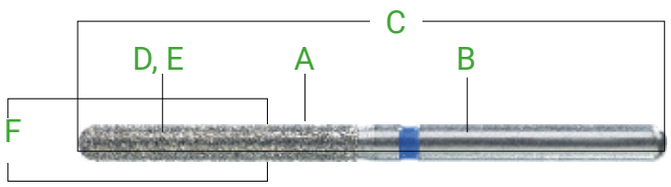
DFS
Dental Future Systems
DIAMON

P007202110

Edición Sept- 2021

La estandarización de instrumentos rotatorios según la norma ISO 6360

El Comité Internacional de Estandarización (ISO) ha introducido una série 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.**

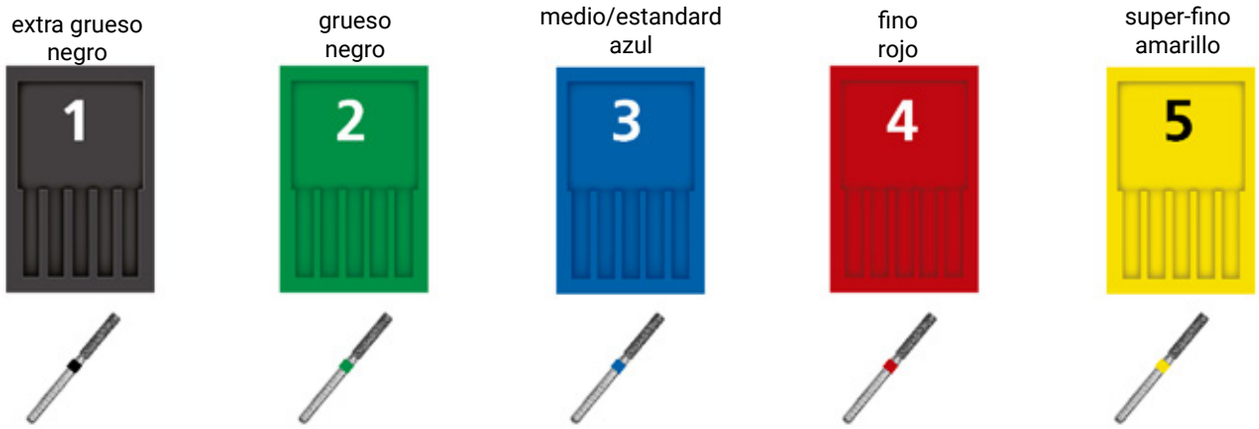
***D Forma y hechura, por ejemplo 112 para una forma cilíndrica.**

***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) →



☑ 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 facilmente de su cajita deslizable.

Dibujos a tamaño real
IVA no incluido

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.

Estandard internacional

Estandard DFS-Diamon

Solamente DFS-Diamon-Piranhas

- ☑ **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 endodontico

Cortador de coronas

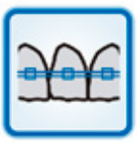
Minimamente invasivo

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
d :	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029	035
KL/*hl* :	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
P :	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	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	002
d :	008	009	010	012	014	016	018	021	023
KL/*hl* :	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3,5	4	4,5
P :	1	1	1	1	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	1
P :	1	2
	---	---
	---	---
	530378	530388
	---	---
	---	---

830

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

805

F :	010	010	010	010	010	010	010	010	010
d :	009	010	012	014	016	018	021	022	023
KL/*hl* :	1	1	1,5	1,5	1,5	1,6	2	2	2
Nivell de preu :	1	1	1	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	---	---	---

Dibujos a tamaño real
IVA no incluido

FG DIAMANTES ROYAL LINE

Tecnología diamantada de 2 capas

DFS Dental Future Systems DIAMON

Velocidad 30' - 300000 rpm

Desde 3,33 €/u

806

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	---	---	---

807

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	---	---	---

835

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

836

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	---

835KR

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
	---	---	---	---

837

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

801L

F :	d :	KL/hl :	P :	
697	012	1,2	1	---
697	014	1,4	1	---
697	016	1,6	1	535206
697	018	1,8	1	---
697	021	2,1	2	---
697	023	2,3	2	---
697	027	2,7	3	---
				533048
				533045

				536008
				536005

				535208
				535205
				535203
				536508
				536505

				536648
				536645

				536338
				536335

				536998
				536995

852

F :	d :	KL/hl :	P :	
164	010	4	1	536564
164	012	6	1	535584
164	014	6	1	531494
164	016	6	1	---
164	023	6	2	---
				536566
				535586
				531496
				535796

				536568
				535588

				535798
				536528
				536565
				535585

				535583

909

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

				532768
				532765
				535818

				532748

909

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

				531178

858

F :	d :	KL/hl :	P :	
165	010	8	1	---
165	012	8	1	531324
165	014	8	1	531314
165	016	8	1	531674
165	018	8	1	---
				531666
				531326
				531316
				531676

				531668
				531328
				531318
				531678
				533328

				531325
				531315
				531675
				533325

				531313

850

F :	d :	KL/hl :	P :	
199	010	10	1	531104
199	012	10	1	531114
199	014	10	1	531124
199	016	10	1	531134
199	018	10	1	531144
199	020	10	2	---
199	023	10	2	---
199	024	10	2	---
				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

877

F :	d :	KL/hl :	P :	
288	010	6	1	---
288	012	6	1	---

				533208
				533205

				535848
				535845

Dibujos a tamaño real
IVA no incluido

Tecnología diamantada de 2 capas

FG DIAMANTES ROYAL LINE

DFS Dental Future Systems DIAMON

Velocidad 30' - 300000 rpm

Desde 3,33 €/u

856

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

860

F :	248	248
d :	012	014
KL/*hl* :	6	6
P :	1	1
	---	---
	531806	---
	5318808	531818
	---	531815
	---	---

368

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

379

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

878

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	---	---	---

879

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	---

Dibujos a tamaño real
IVA no incluido

FG DIAMANTES ROYAL LINE 2 capas

Velocidad 30' - 300000 rpm

- 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

superfino
fino
medio
grueso
extra grueso

859

F :	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	---

859L

F :	167	167	167
d :	010	012	018
KL/*hl* :	11	11	11,5
P :	1	1	1
	---	---	---
	530396	532626	---
	530398	532628	531988
	---	---	---
	---	---	---

899

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
	---	---	---

811

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	---	---	---

833

F :	466
d :	031
KL/*hl* :	3,5
P :	3

	532776
	532778
	532775

851

Puntas inactivas

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	---

857

Puntas inactivas

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

813

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

Dibujos a tamaño real
IVA no incluido

Tecnología diamantada de 3 capas

FG DIAMANTES ROYAL LINE

DFS Dental Future Systems DIAMON

Velocidad 30' - 300000 rpm

Desde 3,33 €/u

884

F :	129
d :	012
KL/*hl* :	6
P :	1

	536588
	5366595

885

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	---	---	---

889

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

862

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	---	---

863

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

888

F :	496
d :	012
KL/*hl* :	8
P :	1
	535944

	535948
	535945

Con marcador de profundidad

845KR

F :	544	544	544
d :	016	018	025
KL/*hl* :	4	4	4
P :	1	1	2
	---	---	---
	---	---	532856
	534168	532848	532858
	---	532845	532855
	---	---	---

Con marcador de profundidad

846KR

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

801

F :	001	001	001	001
d :	009	012	014	016
KL/*hl* :	–	–	–	–
P :	5	5	2	2
	---	---	---	---
	537418	537268	537278	537288

Tecnología diamantada de 2 capas

802

F :	002	002	002
d :	008	010	012
KL/*hl* :	2,5	2,5	3
P :	5	5	5
	537006	537016	537026
	537008	537018	537028

838

F :	138
d :	007
KL/*hl* :	3
P :	5

	537318

835K

F :	156
d :	008
KL/*hl* :	2
P :	5
	537106
	537108

830

F :	237	237	237
d :	008	010	012
KL/*hl* :	2,5	2,5	2,5
P :	5	5	5
	537116	537126	---
	537118	537128	537398

830

F :	238
d :	009
KL/*hl* :	3
P :	5

	537328

890

F :	271
d :	014
KL/*hl* :	3
P :	2

	537388

889

F :	536
d :	007
KL/*hl* :	3
P :	5

	537308

889

F :	540	540
d :	007	009
KL/*hl* :	3,5	3,5
P :	5	5
	537206	537216
	537208	537218

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
	---	---	534258	534288	534278	---	---	---	---	---	---
Ref.	530070	530170	534253	534283	534273	533090	533190	533010	533010	533060	533160

Dibujos a tamaño real
IVA no incluido

Tecnología diamantada de 3 capas

FRESAS PIRANHA 3 capas

DFS Dental Future Systems DIAMON

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

801

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	---	---

805

F :	010	010	010
d :	012	014	021
KL/hl :	1,5	1,5	2
P :	8	8	9
	---	---	---
	---	---	539446S
	539428S	539438S	---
	---	---	---

811

F :	039	
d :	033	
KL/hl :	4,5	
P :	9	

	539308S	

856

F :	198	198	198
d :	016	018	021
KL/hl :	8	8	8
P :	8	8	9
	539584S	539594S	---
	539586S	539596S	539606S
	539588S	539598S	---
	---	539595S	539605S

909

F :	068	
d :	037	
KL/hl :	1	
P :	9	

	539688S	

859

F :	166	166
d :	010	018
KL/hl :	10	10
P :	8	8
	---	---
	539796S	539786S
	---	---
	539795S	539785S

835

F :	109	
d :	010	
KL/hl :	4	
P :	8	

	539998S	

368

F :	257	257
d :	018	023
KL/hl :	4,5	5
P :	8	9
	---	539354
	539326	539356
	539328	539358
	539325	539355

379

F :	277	277
d :	023	023
KL/hl :	4,5	5,5
P :	9	9
	---	---
	539416	539166
	539418	---
	539415	539165

880

F :	140	140	140
d :	012	014	016
KL/hl :	6,5	6	6
P :	8	8	8
	---	---	---
	539016	---	---
	539018	539028	---
	539015	539025	539095

DFS Dental Future Systems DIAMON

FRESAS PIRANHA 3 capas

Tecnología diamantada de 3 capas

837

F :	111
d :	016
KL/*hl* :	8
P :	8
	539864

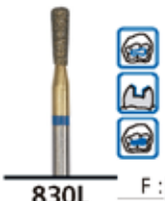
	539868

830

F :	238	
d :	012	
KL/*hl* :	3	
P :	8	

	539206S	

	539205S	



830L

F :	234	234
d :	014	016
KL/*hl* :	5	5
P :	8	8
	---	---
	539186	---
	539188	539198
	539185	539195

807

F :	225
d :	018
KL/*hl* :	5
P :	8

	539136
	539138
	539135

852

F :	161
d :	012
KL/*hl* :	6
P :	8

	539776S
	539778S
	539775S

850

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	---

878

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

879

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

877K

F :	297	297
d :	012	016
KL/*hl* :	6	6
P :	8	8
	---	---
	---	---
	539678	539698
	539675	---

Desde 6,99 €/u

878K

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

862

F :	249
d :	012
KL/*hl* :	8
P :	8

	539236
	539238
	539235

879K

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

889

F :	540
d :	009
KL/*hl* :	3,5
P :	8
	539694S
	539696S
	539698S

863

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

Catalana Dental

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

Forma ISO	139
Ø | 1/10mm	012
Long. cabeza | mm	4,5
Referencia	411581

Forma ISO	196
Ø | 1/10mm	012
Long. cabeza | mm	4,5
Referencia	411582

36 R

Forma ISO	137
Ø | 1/10mm	012
Long. cabeza | mm	4,3
Referencia	107812

CB5 (*)

Forma ISO	196	196
Ø | 1/10mm	012	014
Long. cabeza | mm	3,6	3,6
Referencia	109612	109614

Desde 9,83 €/u

Forma ISO	194
Ø | 1/10mm	012
Long. cabeza | mm	4,5
Referencia	107712

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

Forma ISO	137
Ø | 1/10mm	012
Long. cabeza | mm	4,5
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 frio
* 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

Dibujos a tamaño real
IVA no incluido

DFS Dental Future Systems DIAMON

CIRUGÍA

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

	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	

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

Kit de fresas para hueso

◆ Contenido:

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

ref. 800211

69,00 €/u

Catalana Dental

Dibujos a tamaño real
IVA no incluido

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	035	040	050
Ref CA	111240	111250	111260

PRECI CUT®
Soft Tissue Trimer

- Instrumento en punta de óxido de zirconio estabilizado con itrio.
- No se desafila 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

Dibujos a tamaño real
IVA no incluido

FRESAS ACABADO MULTILÁMINAS

12 láminas

Velocidad
FG 300000rpm
CA 100000rpm

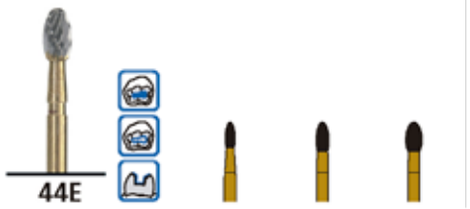


Figura	277	277	277
Ø 1/10 mm	014	018	023
L.cabeza mm	3.5	4.0	4.0
Ref FG	106114	106118	106123
Ref CA		106218	

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

Figura	168
Ø 1/10 mm	012
L.cabeza mm	5.5
Ref FG	107212

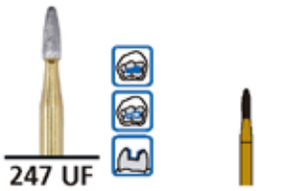


Figura	499
Ø 1/10 mm	012
L.cabeza mm	4,0
Ref FG	107412

Figura	277
Ø 1/10 mm	018
L.cabeza mm	4,0
Ref FG	106318

Figura	247	247
Ø 1/10 mm	012	014
L.cabeza mm	6,0	6,0
Ref FG	106612	106614

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
Ø 1/10 mm	016	012	012
Dentado	006	060	060
L.cabeza mm	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

Figura	371
Diámetro	090
Alto	015
Ref	81099

Dibujos a tamaño real
IVA no incluido

ORTODONCIA (Striping)

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

Velocidad 300000 rpm

	392	889	889
F :	465	540	540
d :	016	007	009
KL/hl :	5	3,5	3,5
P :	1	5	5
	---	---	---
	533746	537206	537216
	532748	537208	537218
	---	---	---
	---	---	---

Desde 4,00 €/u

Velocidad 5000rpm

12,95€

Figura	355
Diámetro	090
Alto	001
Ref	140931

- Disco diamantado flexible.

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

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

Desde 9,98 €/u

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

313 FG

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

FRESAS DIAMANTADAS

Velocidad 300000rpm

Cajas de 5 unid.

313 FG

Desde 9,80 €/u

Figura	494
Diámetro	018
Alto	10
Ref FG corto	538275

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

Endo Z

Desde 15,00 €/u

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.

Desde 6,00 €/u

1L

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

DFS Dental Future Systems DIAMON

PERIODONCIA

Perio diamantes CA - Royal Line

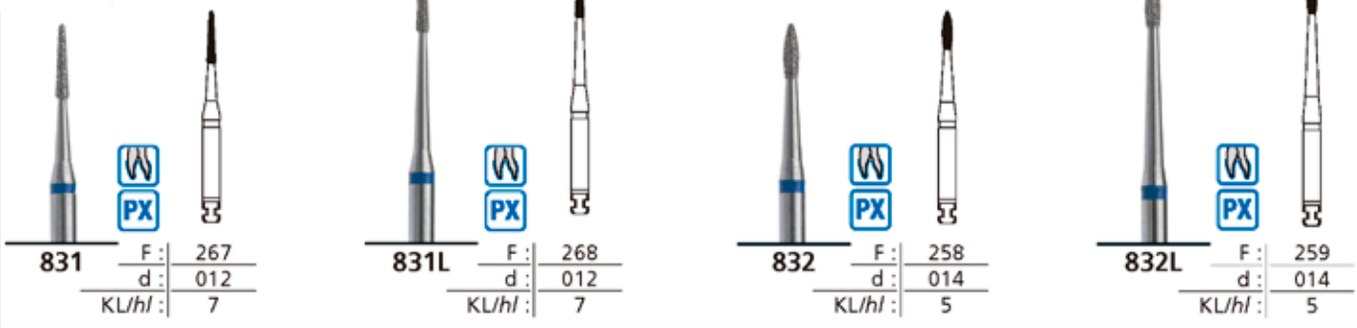
Tecnología diamantada de 2 capas

Desde 12,48 €/u

superfino
fino
medio

Velocidad CA 12000 rpm

- Presentadas en cajas de 2 unidades



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

otros Diamantes CA - Royal Line

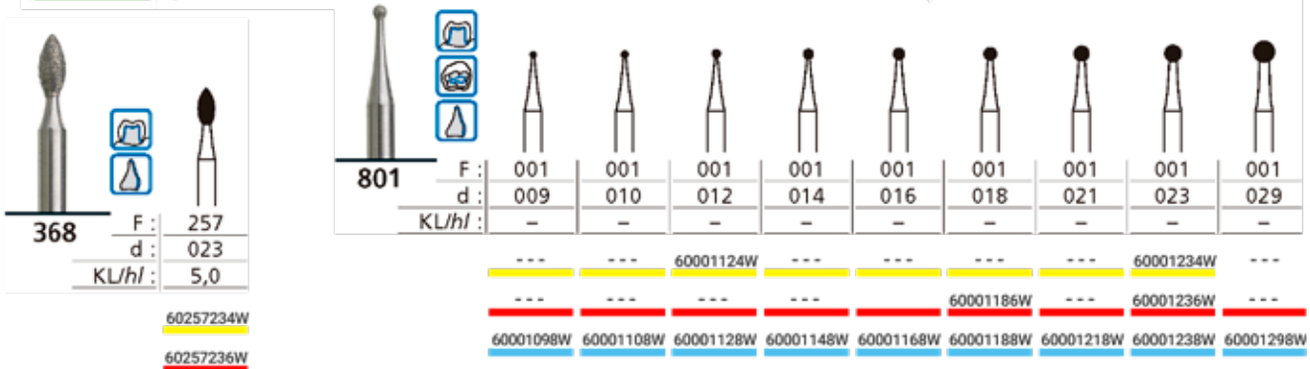
Tecnología diamantada de 2 capas

Desde 5,00 €/u

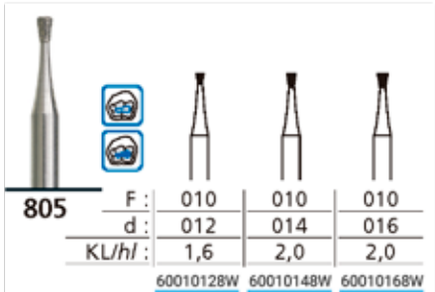
superfino
fino
medio
grueso

Velocidad CA 150000 rpm

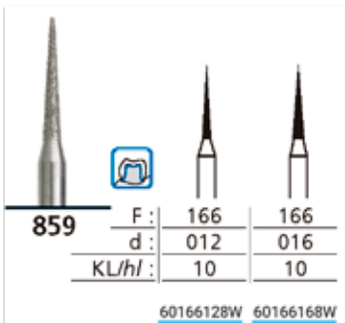
- Presentadas en cajas de 6 unidades



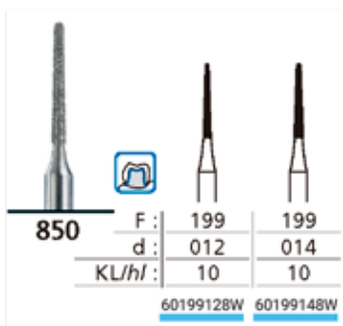
	368	801								
F :	257	001	001	001	001	001	001	001	001	001
d :	023	009	010	012	014	016	018	021	023	029
KL/hl :	5,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		---	---	60001124W	---	---	---	---	60001234W	---
		---	---	---	---	---	60001186W	---	60001236W	---
		60001098W	60001108W	60001128W	60001148W	60001168W	60001188W	60001218W	60001238W	60001298W
	60257234W									
	60257236W									
	60257238W									
	60257235W									



	805			
F :	010	010	010	
d :	012	014	016	
KL/hl :	1,6	2,0	2,0	
	60010128W	60010148W	60010168W	



	859	
F :	166	166
d :	012	016
KL/hl :	10	10
	60166128W	60166168W



	850	
F :	199	199
d :	012	014
KL/hl :	10	10
	60199128W	60199148W

	807
F :	225
d :	016
KL/hl :	4
	6025168W

- Presentadas en cajas de 6 unidades

Catalana Dental

Dibujos a tamaño real
IVA no incluido

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

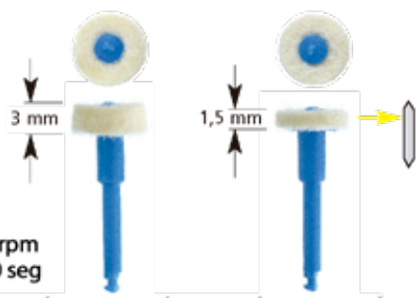
Forma	541	542	165	542
Ø | 1/10mm	070	045	135	045
Referencia	801989	801999	801979	802019

Uporal® D
(resinas compuestas, cerámicas)

Diafix® Oral

- Abrillantadores de fieltro 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 134ºC

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!

Catalana Dental
catalanadental.com

Al servicio de la clínica y el laboratorio dental

IMPLANTES - CLÍNICA
LABORATORIO - DESINFECCIÓN

93 219 63 04
682 615 950
www.catalanadental.com
catalanadental@catalanadental.com

CATALANA DENTAL S.A
Distribuidor autorizado
DFS DIAMON