



DNTO



محصولات

فرزهای GZ اتریش

فرز دندانپزشکی GZ ساخت شرکت GZ INSTRUMENTE GmbH اتریش می باشد. این محصول که بر اساس استانداردهای اروپایی در شهر دوربان اتریش تولید می گردد برندی شاخص در میان تولید کنندگان فرز در اروپا به شمار می رود و به لحاظ کیفیت در شمار بهترین فرزها قرار می گیرد.

محصولات Penglim

اس اس کرون DNTO محصول شرکت PENGILIM ENTERPRISE CO. LTD از شرکت های با سابقه بالا در تولید تجهیزات، مواد مصرفی و ابزارهای دندانپزشکی در تایوان می باشد. این محصول با توجه به نشستن مناسب روی دندان اطفال، کیفیت عالی استیل و در عین حال قیمت غیر قابل رقابت با محصولات مشابه، مورد توجه بسیاری از دندانپزشکان محترم قرار گرفته است.

دستگاه لایت کیور

دستگاه لایت کیور glows محصولی دیگر از کمپانی Penglim می باشد. این محصول با توان نوردهی بالا و نیز شارژپذیری مناسب ابزاری کاربردی برای دندانپزشکان محترم به شمار می آید. این محصول با استانداردهای بین المللی و نیز مجوز اداره تجهیزات پزشکی، در دسترس مصرف کنندگان عزیز می باشد.

فرزهای دندانپزشکی IQdent لهستان

این فرز جز فرزهای مرغوب و با کیفیت اروپا می باشد که در کشور لهستان تولید می گردد. جهت کلینیک ها و دندانپزشکان محترمی که در جستجوی فرزی با کیفیت خوب و قیمت مناسب هستند، این فرز اولین توصیه ماست. تنوع زیاد در انواع فرز و همچنین کیت هایی با کاربرد های خاص در این برند، این محصول را از برندهای مشابه متمایز نموده است.



سطح میقلی

برای سرتاسر سطح دندان

آناتومی اکلوزال

آناتومی اکلوزال دقیق که از باقی ماندن غذا جلوگیری می کند.

پوشش سرامیک شفاف

پوشش سرامیکی شفاف بدون حساسیت، همانند دندان طبیعی

مخامت اکلوزال

مخامت مناسب اکلوزال که از ساییدگی و سوراخ شدن کرون جلوگیری می کند.

فرم دهنده لثه

موجدار کردن و اصلاح حاشیه طرف لثه به گونه ای ساده و بدون دردسر

زیبا سازی

نواحی جانبی نرم که باعث فرم گرفتن ساده روکش می شود

موجدار کردن

قابلیت ارتجاعی ویژه که امکان موجدار کردن را بدون صدمه دیدن بوجود می آورد.



Made in Taiwan





DNTO

KIDS CROWN

UPPER													
I	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D2	D3	D4	D5	D6	D7	B
	D-UL-7	D-UL-6	D-UL-5	D-UL-4	D-UL-3	D-UL-2	D-UR-2	D-UR-3	D-UR-4	D-UR-5	D-UR-6	D-UR-7	
J	E7	E6	E5	E4	E3	E2	E2	E3	E4	E5	E6	E7	A
	E-UL-7	E-UL-6	E-UL-5	E-UL-4	E-UL-3	E-UL-2	E-UR-2	E-UR-3	E-UR-4	E-UR-5	E-UR-6	E-UR-7	
LEFT						RIGHT							
L	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D2	D3	D4	D5	D6	D7	S
	D-LL-7	D-LL-6	D-LL-5	D-LL-4	D-LL-3	D-LL-2	D-LR-2	D-LR-3	D-LR-4	D-LR-5	D-LR-6	D-LR-7	
K	E7	E6	E5	E4	E3	E2	E2	E3	E4	E5	E6	E7	T
	E-LL-7	E-LL-6	E-LL-5	E-LL-4	E-LL-3	E-LL-2	E-LR-2	E-LR-3	E-LR-4	E-LR-5	E-LR-6	E-LR-7	
LOWER													

Product Offerings

KIT

- ASSORTED KIT
5 crowns of each size
(Total 240 crowns)



REFILL



5 crowns of the same size

DNTO

DNTO



Your Bright Idea

LED PROLUX 770-II Curing Light



Specification

- Power Supply Adapter Rating:
AC Input: 110V-240V, 50/60 Hz
DC Output: 5V DC 2A/12VA MAX
 - Led Rating:
Single 5 W
 - Wavelength Range:
420 nm ~ 490 nm
 - Output Light Intensity:
1200 mW/cm² (±10%)
 - Handpiece Dimension:
L 190 mm x W 24 mm x H 35 mm
 - Handpiece Weight:
110g
 - Charging Base Dimension:
L 115 mm x W 80 mm x H 60 mm, Weight: 100g
 - Light Guide:
L 83 mm x Dia. 9mm, Weight: 25g
 - Battery Type:
Long Life Lithium-Ion Battery
 - Capacity of Battery:
3.7V/1400mAh
 - Solidification Time and Depth:
5s/3mm
 - Long standby time of 90 days.
 - Low battery warning.
 - Fully-charged, in accordance with each working time of 20 seconds, the curing light could be used over 120 times.
- (*Notice: Do not use alcohol to clean the surface of control panel.)

Operating Mode Diagram

- Power switch/Preset time
- Fast mode: continuous full light intensity 1200mW/cm²(±10%)
- ⏏ Flashing mode: every second interval
- ↗ Linear mode: linearly increased light intensity from zero to full intensity
- ⬇ Mode selection switch
- 🔋 Low battery alert
- 20** Be adjusted in 5-40 seconds, shut down automatically without any operation in 20 seconds

The device beeps every 5 seconds during operation and at the start and end of the operation. The device can be shut off any time by pressing Power Switch.





GZ
INSTRUMENTE



Made in Austria





CARBIDE BURS



Natural Diamond



GZ
INSTRUMENTE



Made in Austria

ICDENT
INTELLIGENT
BURS

DENTAL BURS MANUFACTURER

FABRICANTE DE FRESAS DENTALES
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ
БОРОВ



IQDENT
INTELLIGENT
BURS

[illegible]

	012	014	016	018
---	-----	-----	-----	-----



L mm	3,5	3,5	3,5	3,5
				
● 802G FG	012	014	016	018



L mm	1,0	1,5	1,5	1,5	2,3	2,3
						
805G FG			014	016	018	



1 mm	3,0	3,0	3,0
			
● 806G FG	012	014	016



811
(038)

L mm	4,0
811G FG	033



811L
(039)

L mm	7,0
811LG FG	037



(368)
830
(257)

L mm	4,5	4,5	5,0
830EF FG	016	018	021
830G FG	016	018	021



(379)
833
(277)

L mm	3,4	3,4	4,2
833EF FG	016	018	021
833G FG	016	018	021



835
(108)

L mm	3,0	3,0	3,5	3,5	3,5	3,5
835G FG	006	008	010	012	014	016



836
(110)

L mm	6,0	6,0	6,0	6,0
836G FG	010	012	014	016



837
(111)

L mm	8,0	8,0	8,0	8,0
837LG FG	010	012	014	016



837L
(112)

L mm	10,0	10,0
837XLG FG	012	014



847
(172)

L mm	8,0	8,0	8,0
● 847G FG	Ø12	Ø14	Ø16



848
(173)

L mm	10,0	10,0	10,0
● 848G FG	Ø12	Ø14	Ø16



850
(198)

L mm	8,0	8,0	8,0
● 850EF FG	Ø12	Ø14	
● 850G FG	Ø12	Ø14	Ø16



850L
(199)

L mm	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
OAL 24 mm					
● 852G FG		Ø12	Ø14	Ø16	Ø18



857
(220)

L mm	10,0
● 857G FG	Ø14

Safe End



858
(165)

L mm	8,0	8,0	8,0	8,0
● 858EF FG	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16
● 858G FG	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16



859
(166)

L mm	10,0	10,0	10,0	10,0
● 859EF FG	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16
● 859G FG	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16



862
(249)

L mm	8,0	8,0
● 862EF FG	Ø12	Ø14
● 862G FG	Ø12	Ø14



863
(250)

L mm	10,0	10,0	10,0
● B63EF FG	Ø12	Ø14	Ø16
● B63G FG	Ø12	Ø14	Ø16



879
(290)

L mm	10,0	10,0	10,0
● B69G FG	Ø12	Ø14	Ø16



878
(290)

L mm	10,0	10,0	10,0	10,0
● B69G FG	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16



881
(141)

L mm	8,0	8,0
● B81G FG	Ø12	Ø14



885
(130)

L mm	8,0	8,0	8,0	8,0
● B85G FG	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16



886
(131)

L mm	10,0	10,0	10,0
● B86G FG	Ø12	Ø14	Ø16

FINISHING INSTRUMENTS



CF134

Size/Medida/Passep Ø 1/10 mm	014
L mm	6,0
CF134 FG 500 314 164 071 ...	014
CF134F FG 500 314 164 041 ...	014
CF134UF FG 500 314 164 031 ...	014

Safe End



CF135

Size/Medida/Passep Ø 1/10 mm	014
L mm	9,0
CF135 FG 500 314 166 071 ...	014
CF135F FG 500 314 166 041 ...	014
CF135UF FG 500 314 166 031 ...	014

Safe End



CF46

Size/Medida/Passep Ø 1/10 mm	014	018	023
L mm	3,5	3,8	4,2
CF46 FG 500 314 254 072 ...	014	018	023



CF48L

Size/Medida/Passep Ø 1/10 mm	010	012
L mm	8,0	8,0
CF48L FG 500 314 249 072 ...	010	012
CF48LF FG 500 314 249 042 ...		012
CF48LUF FG 500 314 249 032 ...		012



CF246

Size/Medida/Passep Ø 1/10 mm	009	010	012
L mm	3,6	3,6	3,6
CF 246 FG 500 314 495 071 ...	009	010	012
CF 246UF FG 500 314 495 031 ...	009		



CF283

Size/Medida/Passep Ø 1/10 mm	012	014
L mm	8,0	8,0
CF 283 FG 500 314 289 072 ...	012	014



CF379

Size/Medida/Passep Ø 1/10 mm	014	018	023
L mm	3,1	3,5	4,2
CF 379 FG 500 314 277 072	014	018	023
CF 379F FG 500 314 277 042			023
CF 379UF FG 500 314 277 032			023



CARBIDE BURS



CB1S

Size/Medida/Paseop Ø 1/10 mm	010	012	014	016	018	021	023
RA							
 500 204 001 003 ... CB1S.204	010	012	014	016	018	021	023
RAL							
 500 205 001 003 ... CB1S.205			014		018		023



CB1SN

Size/Medida/Paseop Ø 1/10 mm	010	012	014	016	018	021	023
RA							
 500 204 001 003 ... CB1SN.204	010	012	014	016	018	021	023
RAL							
 500 205 001 003 ... CB1SN.205	010		014		018		023



CB21

Size/Medida/Paseop Ø 1/10 mm	008	010	012	014
L mm	3,4	3,4	4,2	4,2
FG				
 500 314 107 006 ... CB21.314	008	010	012	014



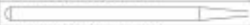
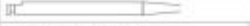
CB21L

Size/Medida/Paseop Ø 1/10 mm	010	012	014
L mm	6,0	6,0	6,0
FG			
 500 314 110 006 CB21L.314	010	012	014

SURGICAL BURS



CB141
CB141A

Size/Medida/Passep Ø 1/10 mm	014	018	023	027
				
CB141 HP 500 104 141 001 291 ...	014	018	023	027
CB141A HP 500 104 141A 001 298 ...	014	018	023	027
				
CB141 RA XL 500 206 141 001 291 ...	014	018	023	027
CB141A RA XL 500 206 141A 001 298 ...	014	018	023	027



CB33R

Size/Medida/Passep Ø 1/10 mm	016
L mm	4,4
	
CB33R FG XL 500 316 194 007	016

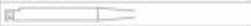


CB166

Size/Medida/Passep Ø 1/10 mm	021
L mm	10,0
	
CB166 HP 500 104 409 297 ...	021
	
CB166 RA L 500 205 409 297 ...	021



CB165

Size/Medida/Passep Ø 1/10 mm	023
L mm	7,0
	
CB165 HP 500 104 408 297 ...	023
	
CB165 RA L 500 205 408 297 ...	023



CB167

Size/Medida/Passep Ø 1/10 mm	023
L mm	10,0
	
CB167 HP 500 104 410 297 ...	023
	
CB167 RA L 500 205 410 297 ...	023



CROWN CUTTERS BURS



CB5CK

Size/Medida/Размер Ø 1/10 mm	012	014
L mm	4,0	4,0
FG		
	012	014
500 314 194 ... CB5CK 314		

For metal, ceramic
Fresa para cortar metal, porcelana y cemento
Бор для разрезания металла, керамики и цемента



FOR METAL, CERAMIC, CEMENT
FRESA PARA CORTAR METAL, PORCELANA Y CEMENTO
БОР ДЛЯ РАЗРЕЗАНИЯ МЕТАЛЛА, КЕРАМИКИ И ЦЕМЕНТА



CB4MCL

Size/Medida/Размер Ø 1/10 mm	012	014
L mm	4,0	4,0
FG		
	012	014
500 314 194 ... CB4MCL 314		

For metal, ceramic
Fresa para cortar metal, porcelana y cemento
Бор для разрезания металла, керамики и цемента



CB35C

Size/Medida/Размер Ø 1/10 mm	012
L mm	2,0
FG	
	012
500 314 138 008 ... CB35C 314	

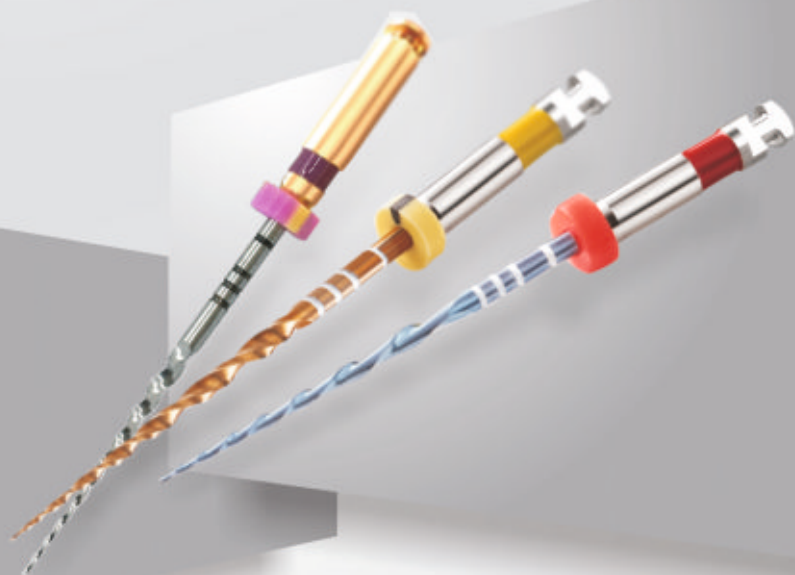
Metal cutters / Fresa para cortar metal
Бор для разрезания металла



CB37

Size/Medida/Размер Ø 1/10 mm	012
L mm	3,5
FG	
	012
500 314 139 008 ... CB37 314	

Metal cutters / Fresa para cortar metal
Бор для разрезания металла



FDA CE 0197 ISO13485

NITI ROTARY SYSTEM

SUP-TAPER FILES BLUE

- ساخته شده از آلیاژ نیکل تیتانیوم با کیفیت بالا که بعد از حرارت دیدن به رنگ آبی در می آید.
- این فایل آبی نرم با دوام میتواند برای کانالهای انحنا دار به خوبی استفاده شود.



SUP-TAPER FILES GOLD

File Holder

- سایز و شکل این نوع فایل شبیه فایل آبی است.
- از نیکل تیتانیوم است که بعد از درمان رنگ طلایی به خود می گیرد.
- تکنیک خاص در تولید این محصول آن را محصولی با برش و مقاومت بیشتر به شکست نسبت به فایل های معمولی می کند.

Product Name	Type	Ring color	Length (mm)	Taper (%)	Tip (mm)	Packing	Color	Cross-Section
SUP-TAPER FILES GOLD	SX	—	19	3.5-19	0.19	Single: 1*6 Assorted: 6*1		
	S1	White	21/25/31	2-11.5	0.17			
	S2	White	21/25/31	4-11.5	0.20			
SUP-TAPER FILES BLUE	F1	Yellow	21/25/31	7	0.20			
	F2	Red	21/25/31	8	0.25			
	F3	Blue	21/25/31	9	0.30			
	F4	Black	21/25/31	6	0.40			
	F5	Orange	21/25/31	5	0.50			



RECIP-ONE FILE

(Reciprocating system)

- این فایل اختصاصاً برای حرکات رسیپروک در اندو طراحی شده است.
- سطح مقطع S شکل آن باعث انعطاف بهتر آن می شود.
- فقط یک فایل برای یک کانال می تواند استفاده شود.
- سه سایز برای سایزهای مختلف کانال.

RECIP-ONE FILES BLUE

(Reciprocating system with Heat Activation Function)

- ساده و موثر، این فایل نه تنها کارایی موثر فایل معمولی رسیپروک را دارد بلکه اطمینان بیشتری در اندو ایجاد می کند.
- این یک روش درمانی خلاقانه است که فایل را با گرما قابلیت انعطاف بیشتری می دهد که باعث اطمینان بیشتر در پیشرفت در کانال حاصل می کند و همچنین مشخصاً در این حالت رنگ آبی به خود می گیرد.



Product Name	Type	Ring color	Length (mm)	Taper (%)	Tip (mm)	Packing	Color	Cross-Section
RECIP-ONE FILES	25#	Red	21/25/31	8	0.25	Single: 1*6 Assorted: 3*2		
RECIP-ONE FILES BLUE	30#	Blue		6	0.30			
	35#	Green		6	0.35			

SUPER FLEXI FILES

(Heat Activation Function)

- یک سیستم روتاری ساده و موثر است.
- قابلیت انعطاف آن بیشتر از فایل آبی و طلایی است.
- یک سری فایل برای همه ی انواع کانال ها.



Product Name	Type	Ring color	Length (mm)	Taper (%)	Tip (mm)	Packing	Color	Cross-Section
SUPER FLEXI FILES	SF01/09	---	19	9	0.25	Single 1*6 Assorted 6*1		
	SF20/04	Yellow	21/25/31	4	0.20			
	SF25/04	Red		4	0.25			
	SF30/04	Blue		4	0.30			
	SF35/04	Green		4	0.35			
	SF25/06	Red		6	0.25			

SUP-TAPER FILES ROTARY

- سیستم فایل روتاری پروتپیر است که انعطاف کمتر و برش بیشتر نسبت به انواع BLUE و GOLD دارد.
- این فایل برای دندانپزشکان با تجربه جهت تسريع کارکرد استفاده می گردد.



Product Name	Type	Ring color	Length (mm)	Taper (%)	Tip (mm)	Packing	Color	Cross-Section
SUP-TAPER FILES ROTARY	SX	---	19	3.5-19	0.19	Single 1*6 Assorted 6*1		
	S1	Purple	21/25/31	2-11	0.17			
	S2	White	21/25/31	4-11.5	0.20			
	F1	Yellow	21/25/31	7	0.20			
	F2	Red	21/25/31	8	0.25			
	F3	Blue	21/25/31	9	0.30			
	F4	Black	21/25/31	6	0.40			
	F5	Orange	21/25/31	5	0.50			

RETREATMENT FILES

- یک آلایژ برای اهداف خاص در اندو، با مقاومت و قابلیت ارتجاع خوب
- جهت برداشت گوتاپرکا و پر کردن مجدد کانال استفاده می شود
- سرعت توصیه شده 150 - 300 r/min و torque 2.5 N*CM
- شش عدد در هر بسته به صورت تک سایز یا Assort



Product Name	Type	Ring color	Length (mm)	Taper (%)	Tip (mm)	Packing	Color	Cross-Section
RETREATMENT FILES	D1	White	16	9	0.16	Single 1*6 Assorted 3*2		
	D2	White	18	8	0.18			
	D3	White	22	7	0.22			

دستور العمل استفاده از SUP-TAPER FILES

- ۱ - ایجاد اکسس لاین مستقیم به اریفیس کانال
- ۲ - شستشو و تعیین مسیر کانال تا حدی که فایل 15 به راحتی رد شود.
- ۳ - استفاده از فایل روتاری طبق پروتکل زیر:
 - تعیین اریفیس
 - استفاده از فایل 15 دستی جهت مسیر یابی و تعیین طول کانال
 - پس از آن از فایل S1 با روش brushing (رفت و برگشتی) استفاده می شود تا عمق آن به اندازه فایل 15 برسد.
 - تکرار سریال موارد قبل تا وقتی که طول کانال با فایل 15 مشخص شود و با S1 به همان طول برسد.
 - با S2 و حرکت brushing به همان طول برسد.
 - مجدد طول کانال را تایید کنید.
 - از فایل F1 بدون حرکات brushing استفاده کنید و هر بار که وارد می شوید بیشتر از دفعه قبل باشد تا به کل طول کارکرد کانال برسد.
 - سپس با فایل دستی اندازه گیری کنید.
 - اگر وسیع کردن بیشتری مورد نیاز است و یا اگر فورامن گشادتر است از فایل F2 تا F5 با همان حرکت Non- brushing استفاده کنید.
 - اگر نیاز باشد از SX با حرکت brushing استفاده کنید تا سمت کروئال کانال را به به سمت دور از فورکیشن تغییر دهید تا شکل کروئال بهتری فراهم شود.



SET OF FINISHING BURS FOR PREPARING COMPOSITE. SPECIAL SELECTED FINISHING BURS ALLOW FOR EFFECTIVE AND AT THE SAME TIME GENTLE WAY TO DEVELOP A COMPOSITE WITHOUT AFFECTING THE ENAMEL. THREE TYPES OF CUTS OPTIMIZE THE WORK AT FILLING, ELIMINATING THE NEED FOR ADDITIONAL POLISHING AFTER THE PROCEDURE.

НАБОР БОРОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОМПОЗИТА. СПЕЦИАЛЬНО ПОДОБРАНЫ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ФИНИШНЫЕ БОРЫ ДАЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ ЭФФЕКТИВНО И ОДНОВРЕМЕННО ДЕЛИКАТНО ОБРАБАТЫВАТЬ КОМПОЗИТ НЕ НАРУШАЯ ЭМАЛИ. ТРИ ТИПА НАРЕЗКИ НА БОРАХ ДАЮТ ВОЗМОЖНОСТЬ ОПТИМИЗИРОВАТЬ РАБОТУ ПРИ ПЛОМБЕ, ЭЛИМИНИРУЯ НЕОБХОДИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПОЛИРОВКИ ПОСЛЕ ПРОЦЕДУРЫ/ОПЕРАЦИИ.

ست فرز جهت ترمیم کامپوزیت

این ست شامل فرزهای مخصوص است که باعث سهولت در ترمیم با کامپوزیت می شود بدون اینکه تاثیری روی مینای دندان داشته باشد.

امکان انواع مختلف تراش با این ست باعث بازده کاری حداکثری و حذف نیاز به پولیش بعدی خواهد شد. این ست شامل فرزهای زیر است:

FINISHING SET INCLUDES: / В СОСТАВ НАБОРА ВКЛЮЧЕНЫ: / SET PARA ELABORACIÓN DEL COMPOSITE SE COMPONE DE:

CF135.FG.014
CF135F.FG.014
CF135UF.FG.014
CF48L.FG.012
CF48LF.FG.012
CF48LUF.FG.012
CF379.FG.023
CF379.FG.014
CF390F.FG.016
CF379UF.FG.023



A SET OF SURGICAL DRILLS FOR A TURBINE THAT ALLOWS YOU TO WORK EFFECTIVELY IN BONE AND ROOT

НАБОР ХИРУРГИЧЕСКИХ БОРОВ НА ТУРБИННЫЙ НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ В КОСТИ И КОРНЯХ.

ست جراحی

این ست امکان کار کردن موثر روی استخوان و ریشه دندان را می دهد و شامل فرزهای زیر است:

SURGICAL SET INCLUDES: / В СОСТАВ НАБОРА ВКЛЮЧЕНЫ: / SET DE LAS FRESAS QUIRÚRGICAS SE COMPONE DE:

CB1S FG XL.023
CB1S FG XL.018
CB1S FG XL.014
CB1S FG XL.010
CB162 FGL.016
CB162A FGL.016
CB161 FG XL.016
CB162 FG XL.016
CB162A FG XL.016
CB255E FG XL.016



DENTAL BURS MANUFACTURER
FABRICANTE DE FRESAS DENTALES

