



**PRIMA DENTAL**

by  **angelus**<sup>®</sup>

Catálogo



# PRECISÃO NOS MÍNIMOS DETALHES

Da união de duas grandes empresas mundiais – a **Angelus Ind. de Produtos Odontológicos S.A.**, empresa brasileira referência em inovação para produtos odontológicos, juntamente com o **Grupo Prima Dental**, empresa inglesa líder mundial em brocas na indústria odontológica – nasce a **Angelus Prima Dental Ltda.**

Primeira indústria a fabricar brocas carbide na América Latina, especialmente para oferecer ao mercado produtos com corte mais efetivo que facilitam o trabalho, dando poder ao Dentista, fazendo-o confiante, fazendo-o melhor, tornando-o único!

## Sobre a Angelus

Desde a fundação da empresa, em 20 de setembro de 1994, em Londrina/PR, Brasil, o foco dos nossos negócios sempre foi a busca por soluções em Odontologia com base científica e tecnológica.

Tendo a inovação como meta, investimos grande parte dos nossos recursos na área de Pesquisa e Desenvolvimento e crescemos num estreito relacionamento com o setor acadêmico, técnico e científico.

Atuamos em todo o território nacional e estamos presente em mais de 80 países nos 5 continentes.

Com orgulho de sermos reconhecidos como uma empresa inovadora, acreditamos que impossível é o que ainda não foi tentado, por isso, a cada dia buscamos fazer diferente e melhor a fim de alcançarmos a grande missão de gerar sorrisos saudáveis.

## Sobre o Grupo Prima Dental

Com sede em Gloucester, Inglaterra, somos líder mundial na produção de instrumentos odontológicos de precisão há 150 anos! Utilizamos os mesmos equipamentos suíços das melhores fábricas de relógios do mundo, garantindo qualidade consistente em todos os momentos do processo produtivo.

Nos orgulhamos por combinar a nossa história no mercado odontológico, com nossa visão de futuro inovadora para produzir produtos da mais alta qualidade e valor.

Acreditando nesta parceria importante, levamos para o Brasil e América Latina o que há de melhor na fabricação do Reino Unido...

## Sobre a Angelus Prima Dental

...e em Outubro de 2015, afirmando o DNA inovador de ambas empresas, inauguramos nossa nova unidade de negócios em uma *joint venture* entre **Angelus e Prima Dental**, formando a **Angelus Prima Dental Ltda.**, sendo assim, a primeira indústria a fabricar brocas carbide na América Latina. Um momento histórico para a Odontologia brasileira.



Assista ao vídeo institucional.

**Uma Broca Única. Para um Super Dentista!**

## SUMÁRIO

Clique nos ícones para navegar.



# PREDATOR TRANSMETAL

As brocas Predator Transmetal cortam mais rápido e com mais precisão do que as brocas transmetais comuns.

Elas são mais resistentes, afiadas e duráveis do que a maior parte das brocas disponíveis no mercado, com uma concentricidade única. Sua fabricação envolve a mais nova tecnologia em equipamentos suíços de alta precisão.

Essa tecnologia faz com que as brocas Predator sejam um dos instrumentos mais sofisticados da Odontologia.

● disponível em embalagem com 01 unidade.



Promove corte mais rápido com menor vibração do que outras do mercado

100% carbide, garantindo maior resistência e menor vibração no corte

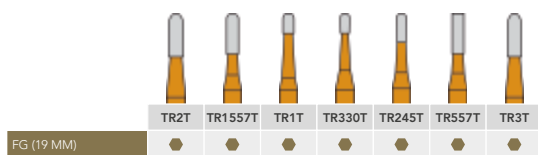
100% carbide

Sem soldagem: alta concentricidade e sem riscos de fraturas

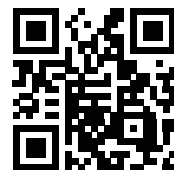


Assista ao vídeo demonstrativo.

## 1.1 CILÍNDRICA DE PONTA ARREDONDADA E CORTE CRUZADO



Assista ao vídeo comparativo da broca Predator TR2T e seus concorrentes

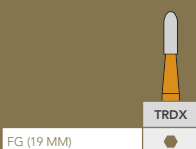


Assista ao vídeo comparativo da broca Predator TR3T e seus concorrentes

## 1.2 CILÍNDRICA DE PONTA ARREDONDADA E CORTE LISO



## 1.3 CILÍNDRICA DE PONTA ARREDONDADA E CORTE HÍBRIDO



### Predator TRDX

Com a exclusiva broca Predator TRDX é possível realizar a remoção de coroas com uma única broca resultando em ganho de tempo e economia de material.

# PREDATOR ACCU-PREP PARA PREPARO CORONÁRIO

As brocas Predator Accu-Prep são únicas no mercado nacional desenvolvidas para preparo coronário, tendo como vantagem, quando comparadas às pontas diamantadas convencionais, um acabamento preciso das margens do preparo e um menor aquecimento da estrutura dental, além de otimizar o tempo clínico através da excelente performance de corte.

Fabricadas com equipamentos e matérias primas que garantem qualidade, performance e durabilidade às brocas Angelus Prima, proporcionando uma maior eficiência e agilidade para o dia a dia clínico.

● disponível em embalagem com 01 unidade.



Possibilita um melhor acabamento das margens e menor aquecimento da estrutura dental

100% carbide, garantindo maior resistência e menor vibração no corte

100% carbide  
Sem soldagem: alta concentricidade e sem riscos de fraturas

## 2.1 PREPARO CORONÁRIO



FG (19 MM)	●	●	●	●	●



## CONHEÇA NOSSO GUIA DE COMPRA

Com ele você consegue verificar a disponibilidade dos nossos modelos de brocas.



PDF

Acesse aqui.

# CIRÚRGICAS

As brocas Cirúrgicas Angelus Prima são reconhecidas por sua resistência, durabilidade e design avançado.

Essas brocas cobrem uma série de aplicações na clínica cirúrgica diária, implantodontia, traumatologia e cirurgia bucomaxilofacial.

● disponível em embalagem com 01 unidade.



6 lâminas em espiral desenhadas para uma remoção mais eficiente de resíduos

Especialmente adaptadas para trabalho na estrutura óssea devido ao ângulo de corte de suas lâminas

100% carbide

Sem soldagem: alta concentricidade e sem riscos de fraturas

## 3.1 ESFÉRICA



	1/2	1	2	3	4	5	6	7	8
FG CIR. (25 MM)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CA CIR. (26 MM)			●		●	●	●		●

## 3.2 ESFÉRICA DE PREPARO CAVITÁRIO



	2	4	6	8
FG CIR. (25 MM)				
CA CIR. (26 MM)	●	●	●	●

## 3.3 CILÍNDRICA DE CORTE CRUZADO



	556	557	558	559	560
FG CIR. (25 MM)	●	●	●	●	●
CA CIR. (26 MM)		●	●		

## 3.4 CÔNICA DE CORTE CRUZADO



	700	701	702	703
FG CIR. (25 MM)	●	●	●	●
CA CIR. (26 MM)	●	●		

## 3.5 CILÍNDRICA DE PONTA ARREDONDADA E CORTE CRUZADO



	1557	1558
FG CIR. (25 MM)	●	●
CA CIR. (26 MM)	●	

3.6 LINDEMANN



	161
FG CIR. (25 MM)	●
CA CIR. (26 MM)	●
PM (44,5 MM)	●

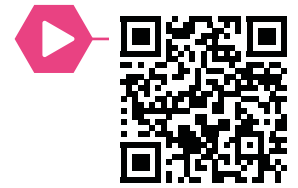
3.7 LINDEMANN DE CORTE CRUZADO



	162	
FG CIR. (25 MM)	●	
CA CIR. (26 MM)	●	
PM (44,5 MM)	●	

Lindemann

Brocas especialmente adaptadas para trabalho em estrutura óssea e lâminas desenhadas para facilitar a remoção de resíduos.



Assista ao vídeo demonstrativo.

3.8 CÔNICA



	267
FG (19 MM)	●
FG PED. (16 MM)	
FG CIR. (25 MM)	

3.9 CÔNICA DE CORTE CRUZADO

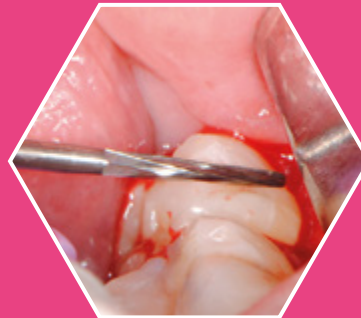


	702H1	703H1
PM (44,5 MM)		
PM (51 MM)	●	
PM (65 MM)	●	●

3.10 CÔNICA ZEKRYA

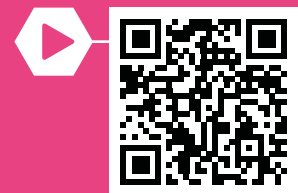


	ZEK151	ZEK151L
FG (23 MM)	●	
FG (28 MM)		●



Zekrya

Lâminas especiais, indicadas para seccionar dentes impactados, separar raízes e remover raízes fraturadas com alta performance e mínima vibração.



Assista ao vídeo demonstrativo.

3.11 ESFÉRICA



	6H1	8H1
PM (44,5 MM)		
PM (51 MM)	●	
PM (65 MM)	●	●

3.12 ESFÉRICA DE PESCOÇO LONGO



	8PL	8PXL
FG CIR. (25 MM)		
CA CIR. (26 MM)	●	
PM (44,5 MM)		
PM (51 MM)	●	
PM (65 MM)		
PM (70 MM)		●

3.13 CÔNICA DE PONTA ARREDONDADA E CORTE CRUZADO



	1702H1	1703H1	1703LH1
PM (44,5 MM)			
PM (51 MM)	●		
PM (65 MM)	●	●	●

3.14 CÔNICA DE CORTE CRUZADO E PESCOÇO LONGO

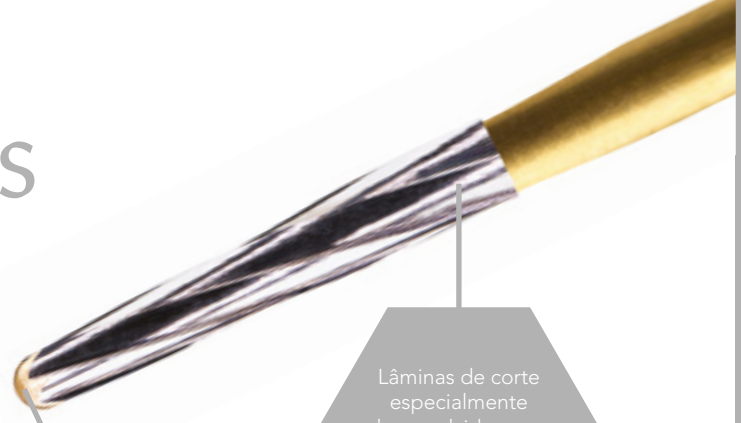


	702PL	703PL	702PXL
FG CIR. (25 MM)			
CA CIR. (26 MM)	●		
PM (44,5 MM)			
PM (51 MM)	●	●	
PM (65 MM)			
PM (70 MM)			●

# ENDODÔNTICAS

A mais avançada tecnologia aplicada no desenvolvimento das brocas Endodônticas Angelus Prima permite um acesso endodôntico rápido, preciso e seguro.

Broca sólida - 100% carbide, elimina vibrações e diminui o tempo operatório. Fabricada no Brasil com equipamentos suíços e tecnologia inglesa.



Ausência de corte na extremidade. Ponta segura, sem risco de acidentes

Lâminas de corte especialmente desenvolvidas para diminuir o tempo operatório

**100% carbide**  
Sem soldagem: alta concentricidade e sem riscos de fraturas

● disponível em embalagem com 01 unidade.

## 4.1 CÔNICA DE PONTA SEGURA ENDO Z



ENDO Z 152	
FG (23 MM)	●
FG (25 MM)	●
FG (28 MM)	●



## 4.2 ESFÉRICA



ENDO Z 152						
	¼	½	1	2	3	4
FG (28 MM)	●	●	●	●	●	●

## 4.3 ESFÉRICA DE PESCOÇO LONGO



ENDO Z 152				
	¼PL	½PL	1PL	2PL
FG (28 MM)	●	●	●	●

## FÁCIL MANUSEIO FÁCIL ARMAZENAGEM AUTOCLAVÁVEL

Para brocas únicas, também tivemos o cuidado de desenvolver uma embalagem única.



Assista ao vídeo demonstrativo.



Broqueiro Autoclavável

Capacidade para 7 brocas

# ACABAMENTO E REFINAMENTO

A tecnologia de ponta no design das brocas Multilaminadas Angelus Prima permite o melhor acabamento e refinamento de materiais restauradores.

**Acabamento (10 ou 12 lâminas)** - Nas formas ideais para acabamento de compósitos, amálgama e esmalte. Garante um corte controlado para um acabamento suave. Com ponta segura, evita o trauma da gengiva durante os procedimentos operatórios;

**Refinamento (30 lâminas)** - Permite um acabamento mais suave, sendo ideal para uso em cerâmicas e compósitos.



Ângulos de hélice exclusivos que permitem um acabamento superficial mais liso

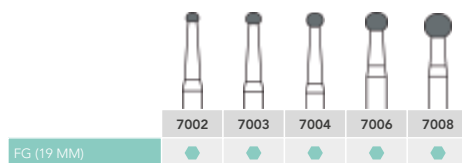
Especialmente desenhada para acabamento e refinamento de materiais restauradores

100% carbide

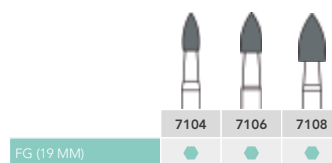
Sem soldagem: alta concentricidade e sem riscos de fraturas

● disponível em embalagem com 01 unidade.

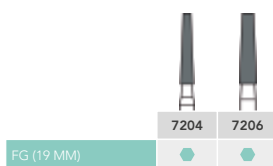
## 5.1 ESFÉRICA (12 LÂMINAS)



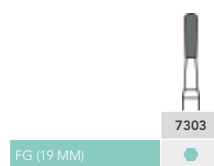
## 5.2 CHAMA (12 LÂMINAS)



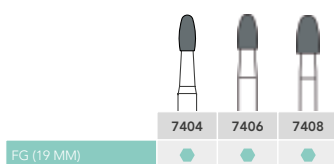
## 5.3 CÔNICA LONGA (12 LÂMINAS)



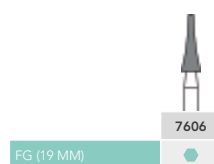
## 5.4 PERA (12 LÂMINAS)



## 5.5 OVAL (12 LÂMINAS)



## 5.6 INTERPROXIMAL (12 LÂMINAS)





5.7 CÔNICA PONTIAGUDA (12 LÂMINAS)



7610	7114	7611	7612	7214	7613	7714

FG (19 MM)

5.8 CÔNICA DE PONTA ARREDONDADA (12 LÂMINAS)



7642	7664	7675

FG (19 MM)

5.9 CÔNICA DE PONTA RETA (12 LÂMINAS)



7702	7713

FG (19 MM)

5.10 BALA (12 LÂMINAS)



7801	7802	7803	7804

FG (19 MM)

5.11 AGULHA (12 LÂMINAS)



7901	7902	7903

FG (19 MM)

5.12 CHAMA LONGA (12 LÂMINAS)



48L-10	48L-12

FG (19 MM)

5.13 CHAMA CURTA (12 LÂMINAS)



274

FG (19 MM)

5.14 CILÍNDRICA (12 LÂMINAS)



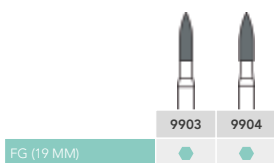
282-10	282-12	283-10	283-12	283-14	284-14

FG (19 MM)





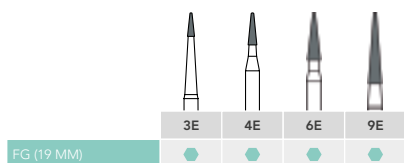
5.25 AGULHA (30 LÂMINAS)



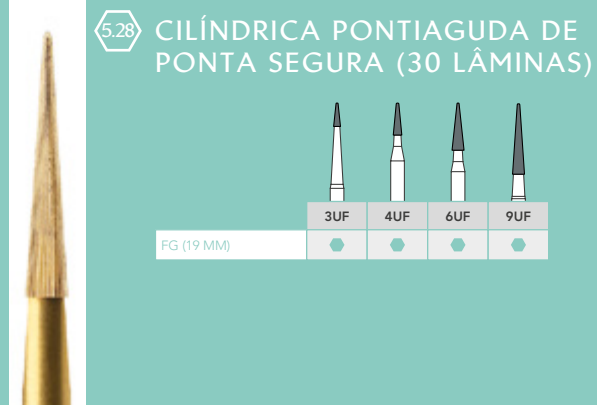
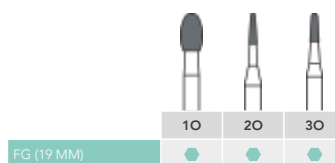
## PONTA SEGURA (AUSÊNCIA DE CORTE NA PONTA)



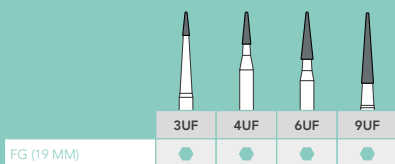
5.26 CILÍNDRICA PONTIAGUDA DE PONTA SEGURA (10 LÂMINAS)



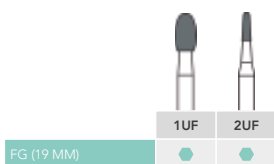
5.27 BOLA DE PONTA SEGURA (12 LÂMINAS)



5.28 CILÍNDRICA PONTIAGUDA DE PONTA SEGURA (30 LÂMINAS)



5.29 BOLA (30 LÂMINAS)



# ORTODÔNTICAS

As brocas Ortodônticas Angelus Prima foram desenvolvidas para remoção de adesivos sem danificar o esmalte dental.

A forma de suas pontas e a geometria de suas lâminas permitem uma remoção suave e sem vibração, proporcionando um acabamento e refinamento perfeitos.



Desenvolvidas para remoção de adesivos e cimentos ortodônticos sem danificar o esmalte dental

Rotação com baixa vibração e pressão, gerando mínimo aquecimento

**100% carbide**  
Sem soldagem: alta concentricidade e sem riscos de fraturas

● disponível em embalagem com 01 unidade.

## 6.1 MULTILAMINADA (8 LÂMINAS)



	1171	1171 ½	1172	169L	699L*
FG (19 MM)	●	●	●	●	●
CA (22 MM)	●	●	●	●	
PM (44,5 MM)				●	

\*corte cruzado

## 6.2 MULTILAMINADA DE PONTA SEGURA (12 LÂMINAS)



	379PS	22PS
FG (19 MM)	●	●
CA (22 MM)	●	●
PM (44,5 MM)		

## 6.3 MULTILAMINADA (12 LÂMINAS)

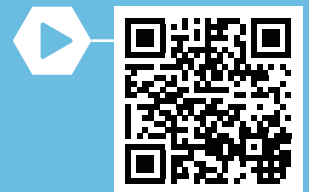


	7006	7205	7642	7664	7901	7902	7903	B1	274-016	48L-010	48L-012
FG (19 MM)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CA (22 MM)	●										
PM (44,5 MM)											

## 6.4 MULTILAMINADA (18 LÂMINAS)



	118	218	118L
FG (19 MM)	●	●	●
CA (22 MM)			
PM (44,5 MM)			



Assista ao vídeo demonstrativo.

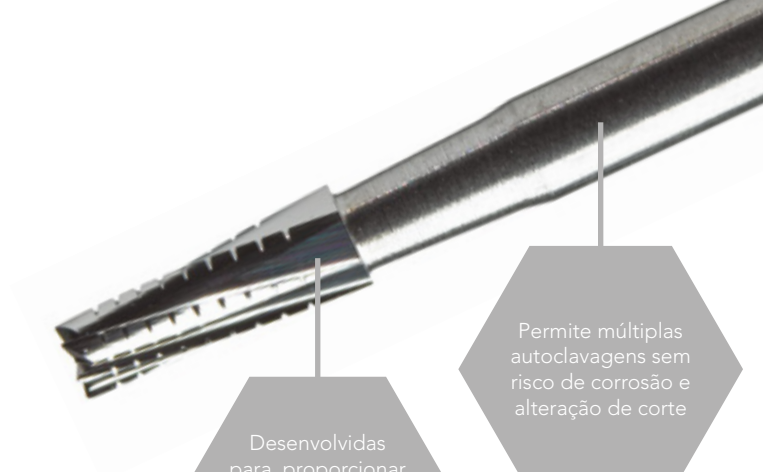
# OPERATÓRIAS

As brocas Operatórias Angelus Prima são desenhadas, fabricadas e finalizadas para ter a mais alta resistência, performance e durabilidade.

Brocas 100% carbide, sem ponto de soldagem, proporciona uma melhor concentricidade e menor vibração. Essa tecnologia de fabricação garante um corte mais eficiente e mais suave.

As brocas operatórias estão disponíveis nos modelos FG (alta rotação), CA (contra-ângulo) e PM (peça de mão).

● disponível em embalagem com 01 unidade.



Desenvolvidas para proporcionar corte mais eficiente, redução de vibração e risco de fratura

Permite múltiplas autoclavagens sem risco de corrosão e alteração de corte

**100%**  
carbide

**Sem soldagem:**  
alta concentricidade e sem riscos de fraturas

## 7.1 CONE INVERTIDO



	33½	34	35	36	37	38	39	40	41
FG (19 MM)	●	●	●	●	●	●	●		
FG PED. (16 MM)	●	●	●						
CA (22 MM)	●	●	●	●	●	●	●		
PM (44,5 MM)	●	●	●	●	●	●	●	●	●

## 7.2 ESFÉRICA



	¾	½	1	2	3	4	5	6	7	8	10
FG (19 MM)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
FG PED. (16 MM)				●				●	●		
CA (22 MM)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PM (44,5 MM)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



## 7.3 ESFÉRICA DE PREPARO CAVITÁRIO



	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FG (19 MM)					●				
CA (22 MM)	●	●	●	●	●	●	●	●	●

7.4 RODA




	14
FG (19 MM)	●

7.5 PREPARO DE AMÁLGAMA



	245	246
FG (19 MM)	●	●
FG PED. (16 MM)	●	
CA (22 MM)	●	
PM (44,5 MM)		

7.6 PERA



	329	330	331	332	333
FG (19 MM)	●	●	●	●	●
FG PED. (16 MM)		●	●	●	
CA (22 MM)		●			
PM (44,5 MM)			●	●	

7.7 PERA DE CABEÇA LONGA



	331L	332L	333L
FG (19 MM)	●	●	●
FG PED. (16 MM)			
CA (22 MM)			
PM (44,5 MM)			

7.8 CILÍNDRICA DE CORTE LISO




	56	57	58	59
FG (19 MM)	●	●	●	●
FG PED. (16 MM)				
CA (22 MM)	●	●	●	●
PM (44,5 MM)				

7.9 CILÍNDRICA DE CORTE LISO E CABEÇA LONGA




	57L	58L	59L
FG (19 MM)	●	●	●
FG PED. (16 MM)			
CA (22 MM)	●	●	
PM (44,5 MM)			

7.10 CILÍNDRICA DE CORTE CRUZADO



	556	557	558	559	560	562	563
FG (19 MM)	●	●	●	●	●		
FG PED. (16 MM)	●	●	●				
CA (22 MM)	●	●	●				
PM (44,5 MM)	●	●	●	●	●	●	●

7.11 CILÍNDRICA DE CORTE CRUZADO E CABEÇA LONGA




	556L	557L	558L	563L
FG (19 MM)	●	●	●	
FG PED. (16 MM)				
CA (22 MM)				
PM (44,5 MM)				●

7.12 CÔNICA




	168	169	170	171
FG (19 MM)	●	●	●	●
FG PED. (16 MM)				
CA (22 MM)				
PM (44,5 MM)	●	●	●	

7.13 CÔNICA DE CABEÇA LONGA




	169L	170L	171L
FG (19 MM)	●	●	●
FG PED. (16 MM)			
CA (22 MM)	●		
PM (44,5 MM)	●	●	

7.14 CÔNICA DE CORTE CRUZADO




	698	699	700	701	702	703	704
FG (19 MM)	●	●	●	●	●	●	
FG PED. (16 MM)							
CA (22 MM)			●	●	●		
PM (44,5 MM)	●	●	●	●	●	●	●

7.15 CÔNICA DE CORTE CRUZADO E CABEÇA LONGA




	699L	700L	701L	702L
FG (19 MM)	●	●	●	●
FG PED. (16 MM)				
CA (22 MM)				
PM (44,5 MM)	●		●	●

7.16 CILÍNDRICA DE PONTA ARREDONDADA




	1156	1157	1158	1159
FG (19 MM)	●	●	●	●
FG PED. (16 MM)				
CA (22 MM)		●		
PM (44,5 MM)				●

7.17 CILÍNDRICA DE PONTA ARREDONDADA E CORTE CRUZADO




	1556	1557	1558	1559
FG (19 MM)	●	●	●	●
FG PED. (16 MM)				
CA (22 MM)				
PM (44,5 MM)		●	●	●

7.18 CÔNICA DE PONTA ARREDONDADA E CORTE CRUZADO



	1700	1701	1702
FG (19 MM)	●	●	
FG PED. (16 MM)			
CA (22 MM)			
PM (44,5 MM)		●	●

7.19 CORTE FINAL



	957	958
FG (19 MM)	●	●
FG PED. (16 MM)		
CA (22 MM)		
PM (44,5 MM)		

# KITS ANGELUS PRIMA

## SOLUÇÃO COMPLETA EM BROCAS!



### 8.1 KIT UNIVERSAL PARA PREPAROS



Kit com  
**7**  
brocas



### 8.2 KIT UNIVERSAL PARA PREPAROS II



Kit com  
**7**  
brocas e pontas



Especialmente desenvolvidos pelos Professores:



Dr. Jorge Eustáquio



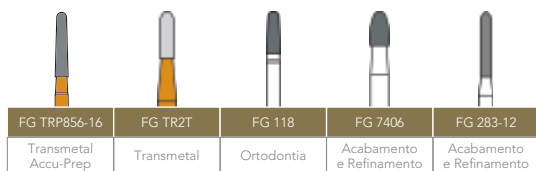
Dr. Paulo V. Soares



Dr. Raphael Monte Alto



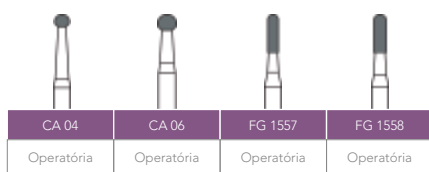
## 8.3 KIT ESTÉTICA (LAMINADO)



Kit com  
5  
brocas



## 8.4 KIT PREPARO CAVITÁRIO



Kit com  
4  
brocas



## 8.5 KIT ORTODONTIA



Kit com  
3  
brocas



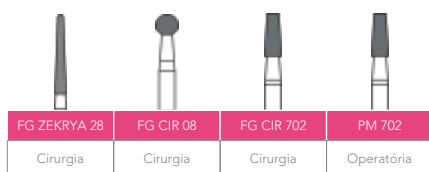
## 8.6 KIT ENDODONTIA



Kit com  
4  
brocas



## 8.7 KIT CIRÚRGICO



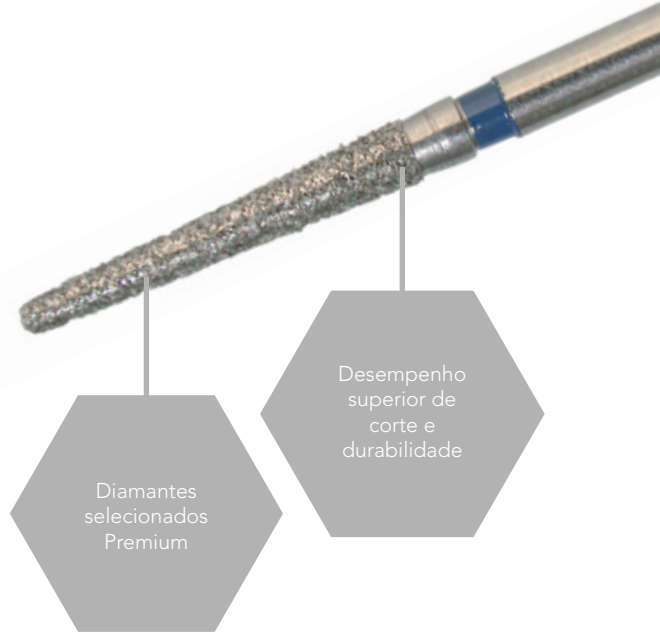
Kit com  
4  
brocas



# PONTAS DIAMANTADAS

As pontas diamantadas Angelus Prima foram desenvolvidas com a mais avançada tecnologia de adesão e com diamantes selecionados Premium.

A forte união do diamante à estrutura permite um desempenho superior, com alta capacidade de corte, durabilidade e suavidade no uso.



## SAIBA COMO IDENTIFICÁ-LAS

DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	009	010	012	014	016	018	021	023	025	029	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.5	2.9	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	
GRANULAÇÃO	○ Ultra fina (UF)						1016UF		3015UF		
	● Extra fina (FF)				1014FF	1015FF	1016FF		3015FF		
	● Fina (F)	1011F	1012F*	1013F	1014F*	1015F	1016F	1017F	3015F	3017F	3018F
	● Média (M)	1011M*	1012M*	1013M*	1014M*	1015M*	1016M*	1017M*	3015M	3017M	3018M
	● Grossa (G)		1012G	1013G	1014G*	1015G	1016G	1017G	3015G	3017G	3018G
	● Extra grossa (GG)	1012GG	1013GG	1014GG	1015GG	1016GG	1017GG	3015GG	3017GG	3018GG	

Entenda as medidas

A cor identifica sua granulação.

- Ultra fina
- Extra fina
- Fina
- Média
- Grossa
- Extra grossa

A referência da ponta está localizada na frente da embalagem.

Quando a referência estiver com um asterisco (\*), significa que a ponta está disponível em nosso estoque.

### 9.1 ESFÉRICA



	009	010	012	014	016	018	021	023	025	029	
DIÂMETRO A CABEÇA (1/10MM)	009	010	012	014	016	018	021	023	025	029	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.5	2.9	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	
GRANULAÇÃO	○ Ultra fina (UF)					1016UF		3015UF			
	● Extra fina (FF)				1014FF	1015FF	1016FF		3015FF		
	● Fina (F)	1011F	1012F*	1013F	1014F*	1015F	1016F	1017F	3015F	3017F	3018F
	● Média	1011*	1012*	1013*	1014*	1015*	1016*	1017*	3015	3017	3018*
	● Grossa (G)	1011G	1012G	1013G	1014G*	1015G	1016G	1017G	3015G	3017G	3018G
	● Extra grossa (GG)		1012GG	1013GG	1014GG	1015GG	1016GG	1017GG	3015GG	3017GG	3018GG

### 9.2 ESFÉRICA CURTA



	006	010	012	014	018	024	
DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	006	010	012	014	018	024	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	0.6	1.0	1.2	1.4	1.8	2.4	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	17.5	
GRANULAÇÃO	● Fina (F)	1010F				3016F curta	
	● Média		1302*	1013 curta	1014 curta	1016 curta	3016 curta
	● Grossa (G)		1302G		1014G curta	1016G curta	3016G curta
	● Extra grossa (GG)						3016GG curta

### 9.3 ESFÉRICA CABEÇA LONGA



	014	021	
DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	014	021	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	1.4	2.1	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	28.0	28.0	
GRAN.	● Fina (F)	1014HLF	1017HLF
	● Média	1014HL*	1017HL

### 9.4 ESFÉRICA LONGA



	012	014	016	017	021	032	
DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	012	014	016	017	021	032	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	1.2	1.4	1.6	1.7	2.1	3.2	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	
GRANULAÇÃO	● Extra fina (FF)				1017HLFF		
	● Fina (F)				1016HLF		
	● Média	1013HL*		1015HL*	1016HL*		1019HL*
	● Grossa (G)	1013HLG	1014HLG	1015HLG		1017HLG	

### 9.5 ESFÉRICA COM COLAR



	010	012	014	
DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	010	012	014	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	2.2	2.2	2.2	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	19.0	19.0	19.0	
GRAN.	● Fina (F)		1023F	
	● Média	1022	1023	1024
	● Grossa (G)	1022G	1023G	1024G

### 9.6 ESFÉRICA COM COLAR CURTA



	014	
DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	014	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	2.2	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	16.0	
GRAN.	● Média	1024 curta
	● Grossa (G)	1024G curta

9.7 CONE INVERTIDO



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	009	010	012	014	016	017	021
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	0.9	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.9
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
GRANULAÇÃO							
● Fina (F)			1033F	1034F	1035F*		1037F
● Média	1031*	1032*	1033*	1034*	1035*	1036*	1037
● Grossa (G)			1033G	1034G	1035G*		1037G
● Extra grossa (GG)				1034GG	1035GG		1037GG

9.8 CONE INVERTIDO CURTA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	012
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	1.5
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	16.0
GRAN.	
● Média	1033* curta
● Grossa (G)	1033G curta

9.9 CONE INVERTIDO COM COLAR



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	010	012
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	2.2	2.2
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	19.0	19.0
GRAN.		
● Fina (F)		1043F
● Média	1042	1043
● Grossa (G)		1043G

9.10 CONE INVERTIDO COM COLAR CURTA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	010	012
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	2.2	2.2
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	14.5	16.0
GRAN.		
● Média	1042 extra curta	1043 curta
● Grossa (G)		1043G curta

9.11 CARRETEL



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	012	014
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	1.5	1.5
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	19.0	19.0
GRAN.		
● Fina (F)	1045F	1046F
● Média	1045*	1046
● Grossa (G)	1045G	1046G

9.12 CARRETEL CURTA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	014
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	1.5
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	16.0
GRAN.	
● Média	1046 curta
● Grossa (G)	1046G curta

9.13 CARRETEL LONGA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	018
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	2.3
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	19.0
GRAN.	
● Média	1047*
● Grossa (G)	1047G

9.14 CILÍNDRICA DE TOPO PLANO



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	009	010	008	010	012	014	016	012	014	010	012	014	016	018	019
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
GRANULAÇÃO															
● Extra fina (FF)									2096FF		3098FF	3099FF			
● Fina (F)	1091F				1093F*	1094F	1098F	1095F	2096F		3098F	3099F	3100F	3101F	
● Média	1091*	1091.1*	1090*	1092*	1093*	1094*	1098	1095*	2096*	3097*	3098*	3099*	3100	3101	3102
● Grossa (G)	1091G		1090G*	1092G	1093G	1094G	1098G	1095G	2096G	3097G	3098G	3099G	3100G	3101G	3102G
● Extra grossa (GG)				1092GG	1093GG	1094GG	1098GG	1095GG	2096GG	3097GG	3098GG	3099GG	3100GG	3101GG	3102GG

9.15 CILÍNDRICA DE TOPO PLANO CURTA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	008	009	010	012	012	016
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	3.0	3.0	4.0	4.0	6.0	8.0
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	16.5	16.5	16.0	16.0	19.0	19.5
GRANULAÇÃO	● Extra fina (FF)				1095FF curta	
	● Fina (F)			1092F curta	1095F curta	
	● Média	1080* curta	1091 curta	1092 curta	1093 curta	3100 curta
	● Grossa (G)		1091G curta	1092G curta	1093G curta	3100G curta
	● Extra grossa (GG)					3100GG curta

9.16 CILÍNDRICA DE TOPO PLANO LONGA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	014	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	10.0	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	24.0	
GRAN.	● Média	4102
	● Grossa (G)	4102G

9.17 CILÍNDRICA CHANFRADA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	012	012	014	014	016	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	6.0	8.0	8.0	10.0	10.0	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	21.0	22.0	22.0	24.0	24.0	
GRANULAÇÃO	● Extra fina (FF)		3122FF	3123FF	4123FF	
	● Fina (F)		3122F	3123F*	4123F	4124F
	● Média	2121	3122*	3123*	4123	4124
	● Grossa (G)	2121G	3122G	3123G	4123G	4124G
	● Extra grossa (GG)		3122GG	3123GG	4123GG	

9.18 CILÍNDRICA CHANFRADA CURTA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	012	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	8.0	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	19.5	
GRANULAÇÃO	● Extra fina (FF)	3122FF curta
	● Fina (F)	3122F curta
	● Média	3122 curta
	● Grossa (G)	3122G curta

9.19 CILÍNDRICA DE TOPO ARREDONDADO



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	010	012	012	010	012	014	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	4.0	4.0	6.0	8.0	8.0	8.0	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	19.0	19.0	21.0	22.0	22.0	22.0	
GRANULAÇÃO	● Extra fina (FF)		1142FF	2143FF	3145FF*	3146FF*	
	● Fina (F)		1142F	2143F	3145F*	3146F*	
	● Média	1141	1142	2143*	3143	3145*	3146*
	● Grossa (G)	1141G	1142G	2143G	3143G	3145G	3146G
	● Extra grossa (GG)			2143GG		3145GG	3146GG

9.20 CILÍNDRICA DE TOPO ARREDONDADO CURTA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	012	014	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	6.0	8.0	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	18.5	19.5	
GRANULAÇÃO	● Extra fina (FF)	2143FF curta	3146FF curta
	● Fina (F)	2143F curta	3146F curta
	● Média	2143 curta	3146 curta
	● Grossa (G)	2143G curta	3146G curta
	● Extra grossa (GG)	2143GG curta	3146GG curta

9.21 CILÍNDRICA DE TOPO ATIVO



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	012	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM		
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	23.0	
GR.	● Média	2173

9.22 CILÍNDRICA DE TOPO ATIVO CURTA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	012	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM		
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	21.0	
GRAN.	● Fina (F)	2173F curta
	● Média	2173 curta

9.23 CILÍNDRICA DE BORDA ARREDONDADA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	012	014	016	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	8.0	8.0	8.0	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	22.0	22.0	22.0	
GRANULAÇÃO	● Extra fina (FF)		MF3099FF	
	● Fina (F)	MF3098F	MF3099F	MF3100F
	● Média	MF3098	MF3099	MF3100
	● Grossa (G)	MF3098G	MF3099G	MF3100G
	● Extra grossa (GG)	MF3098GG	MF3099GG	MF3100GG

9.24 CILÍNDRICA DE BORDA ARREDONDADA CURTA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	012	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	8.0	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	22.0	
GRAN.	● Fina (F)	MF3099F curta
	● Média	MF3099 curta
	● Grossa (G)	MF3099G curta

9.25 CÔNICA PONTIAGUDA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	010	010	012	014	016	010	012	014	016	018	012	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	4.0	8.0	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.5	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	20.0	22.0	22.0	22.0	22.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.5	
GRANULAÇÃO	○ Ultra fina (UF)	1190UF			2202UF				3195UF			
	● Extra fina (FF)	1190FF*	2200FF*	2201FF	2202FF	3193FF		3203FF*	3205FF	3195FF*	3196FF	3200FF*
	● Fina (F)	1190F*	2200F*	2201F	2202F	3193F		3203F*	3205F	3195F*	3196F	
	● Média		2200*	2201	2202	3193	3202*	3203*	3205*	3195*	3196	3200*
	● Grossa (G)		2200G	2201G	2202G	3193G		3203G	3205G	3195G	3196G	
	● Extra grossa (GG)				2202GG	3193GG			3205GG	3195GG		

9.26 CÔNICA PONTIAGUDA CURTA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	014	014	014	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	8.0	10.0	10.0	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	19.5	22.0	22.0	
GRANULAÇÃO	○ Ultra fina (UF)	2202UF curta		
	● Extra fina (FF)	2202FF curta	3205FF curta	3195FF curta
	● Fina (F)	2202F curta	3205F curta	3195F curta
	● Média	2202 curta	3205 curta	3195 curta
	● Grossa (G)	2202G curta	3205G curta	3195G curta
	● Extra grossa (GG)		3205GG curta	3195GG curta

9.27 CÔNICA DE TOPO PLANO



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	010	012	014	012	014	014	016	018	014	016	018	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	3.5	4.0	4.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	19.0	19.0	19.0	21.0	21.0	22.0	22.5	22.5	24.0	24.0	24.0	
GRANULAÇÃO	● Extra fina (FF)					1066FF	2067FF*				3071FF	
	● Fina (F)			1064F	1065F	1066F	2067F	2068F*		3070F	3071F	4072F
	● Média	1332*	1063	1064	1065	1066	2067*	2068*	3069*	3070*	3071*	4072*
	● Grossa (G)	1332G	1063G	1064G	1065G	1066G	2067G	2068G*	3069G*	3070G	3071G	4072G
	● Extra grossa (GG)					1066GG	2067GG	2068GG	3069GG		3071GG	4072GG

9.28 CÔNICA DE TOPO PLANO CURTA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	011	010	014	018	016	016	018	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	3.5	3.5	6.0	8.0	10.0	10.0	10.0	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	17.0	19.0	19.0	19.5	18.5	21.5	21.5	
GRANULAÇÃO	● Extra fina (FF)					3071FF curta		
	● Fina (F)		3127F curta		3069F curta		3071F curta	4072F curta
	● Média	1333* curta	3127 curta	1066 curta	3069* curta	3071 extra curta	3071 curta	4072 curta
	● Grossa (G)				3069G curta	3071G extra curta	3071G curta	4072G curta
	● Extra grossa (GG)				3069GG curta		3071GG curta	4072GG curta

9.29 CHAMA OGIVAL  
PONTA SEGURA

DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	018
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	9.5
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	21.0
GR:	● Grossa (G) 4084G

9.30 CÔNICA DE TOPO  
ARREDONDADO

DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	009	015	026	016	023	014	016	018	021	025	010	012	014	016	018	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	4.0	4.0	4.0	6.0	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	19.0	19.0	19.0	21.0	21.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
GRANULAÇÃO	● Extra fina (FF)					2137FF	2134FF	2135FF*							3072FF	4138FF*
	● Fina (F)		2133F			2137F*	2134F*	2135F*	3038F						3072F	4138F*
	● Média	2131*	2133*	2133.3*	2136*	2137	2134*	2135*	3038*	3139*	4137*	3062*	3063*	3064*	3072	4138*
	● Grossa (G)		2133G		2136G	2137G	2134G	2135G	3038G	3139G*	4137G				3072G	4138G*
	● Extra grossa (GG)		2133GG		2136GG	2137GG	2134GG	2135GG	3038GG	3139GG	4137GG				3072GG	4138GG

9.31 CÔNICA DE TOPO  
ARREDONDADO  
CURTA

DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	016	014	016	016	016
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	6.0	8.0	8.0	10.0	10.0
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	16.5	20.0	20.0	18.5	22.0
GRANULAÇÃO	● Extra fina (FF)			2135FF* curta	3072FF curta
	● Fina (F)		2134F curta	2135F* curta	3072F curta
	● Média	2136 extra curta	2134 curta	2135 curta	3072 extra curta
	● Grossa (G)	2136G extra curta	2134G curta	2135G curta	3072G extra curta
	● Extra grossa (GG)	2136GG extra curta	2134GG curta	2135GG curta	3072GG extra curta

9.32 CÔNICA DE BORDA  
ARREDONDADA  
CURTA

DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	026
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	4.0
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	18.0
GR:	● Média 3131 curta


9.33 CÔNICA  
DE PONTA  
SEGURA

DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	016	014	016
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	8.0	10.0	10.0
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	22.0	24.0	24.0
GR:	● Média 3080*	3081*	3082*

9.34 CONE INVERTIDO

DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	013	016	012	014
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	3.5	4.0	5.0	5.0
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	19.0	19.0	19.0	19.0
GRAN.	● Média	1151*	1153	1147
	● Grossa (G)		1153G	1147G

9.35 PÊRA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	010	012	018
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	3.0	3.0	4.0
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	19.0	19.0	19.0

GRANULAÇÃO	Extra fina (FF)		1451FF	
	Fina (F)		1451F	
	Média	1450	1451	3254
	Grossa (G)	1450G	1451G	3254G


9.36 PÊRA CURTA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	012
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	3.0
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	16.0

GR:	Média	1451 extra curta
-----	-------	------------------


9.37 CHAMA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	010	012	014	016	014	016
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	8.0	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	22.0	22.0	22.0	22.0	24.0	24.0

GRANULAÇÃO	Ultra fina (UF)		4112UF	4113UF		4116UF	
	Extra fina (FF)	3112FF	4112FF	4113FF	4114FF	4116FF	4117FF
	Fina (F)	3112F	4112F	4113F	4114F	4116F	4117F
	Média	3112	4112	4113	4114	4116	4117
	Grossa (G)	3112G	4112G	4113G	4114G	4116G	4117G
	Extra Grossa (GG)	3112GG	4112GG	4113GG	4114GG	4116GG	4117GG

9.38 CHAMA CURTA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	014	010	012	014	016
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	8.0	8.0	8.0	7.5	8.0
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	16.0	20.0	19.5	19.5	19.5

GRANULAÇÃO	Extra fina (FF)			4112FF curta	4113FF curta	4114FF curta
	Fina (F)		3112F	4112F curta	4113F curta	4114F curta
	Média	4113 extra curta	3112 curta	4112 curta	4113 curta	4114 curta
	Grossa (G)	4113G extra curta	3112G curta	4112G curta	4113G curta	4114G curta
	Extra grossa (GG)					4114GG curta

9.39 BALA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	020	023
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	4.6	5.0
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	20.0	20.0

GRANULAÇÃO	Ultra fina (UF)	3117UF	3118UF
	Extra fina (FF)	3117FF	3118FF*
	Fina (F)	3117F	3118F*
	Média	3117*	3118*
	Grossa (G)	3117G	3118G
	Extra grossa (GG)	3117GG	3118GG

9.40 BALA CURTA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	020
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	4.7
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	17.0

GRANULAÇÃO	Fina (F)	3117F curta
Média	3117 curta	
Grossa (G)	3117G curta	
Extra grossa (GG)	3117GG curta	

9.41 OVO



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	012	023
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	2.8	4.5
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	19.0	19.0

GRANULAÇÃO	Extra fina (FF)	3163FF	3168FF*
	Fina (F)	3163F	3168F*
	Média		3168*
	Grossa (G)		3168G
	Extra grossa (GG)		3168GG

9.42 RODA




DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	017
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	1.0
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	19.0

GR:	Média	1051*
-----	-------	-------




9.43 TORPEDO




DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	010	012	010	012	014	016	010	012	014	016	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.5	9.5	10.0	10.0	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	21.0	21.0	22.0	22.0	22.5	22.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
GRANULAÇÃO	● Extra fina (FF)						1111FF*	1112FF*			
	● Fina (F)	2214F	2215F*		3216F	3217F		1111F*	1112F*	4219F	
	● Média	2214	2215*	3215*	3216*	3217	3218	1111*	1112*	4219*	4220
	● Grossa (G)	2214G	2215G*		3216G	3217G	3218G		1112G	4219G	4220G
	● Extra grossa (GG)		2215GG		3216GG	3217GG	3218GG			4219GG	

9.44 TORPEDO CURTA




DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	012	012	014	014
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	6.0	8.0	8.0	8.0
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	18.5	19.5	20.0	16.0
GRAN.	● Fina (F)	2215F curta	3216F curta	3217F curta
	● Média		3216 curta	3217 extra curta
	● Grossa (G)		3216G curta	3217G extra curta

9.45 CURETAGEM GENGIVAL




DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	012	014	016	012	016	018	021	012	014	016	018	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0	8.0	9.5	9.5	9.5	10.0	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	20.0	20.0	20.0	22.0	22.0	22.0	22.0	24.0	24.0	24.0	24.0	
GRANULAÇÃO	● Fina (F)					3227F			3203F	3205F	3207F	4230F
	● Média	2212	2223	2224	3113*	3227*	3228*	3229	3203	3205	3207	4230
	● Grossa (G)	2112G	2223G	2224G	3113G	3227G	3228G	3229G	3203G	3205G	3207G	4230G
	● Extra grossa (GG)		2223GG	2224GG		3227GG	3228GG		3203GG	3205GG	3207GG	4230GG

9.46 CURETAGEM GENGIVAL CURTA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	012	016	018	012	016	020	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	8.0	8.0	8.0	10.0	10.0	10.0	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	20.0	20.0	20.0	22.0	22.0	22.0	
GRANULAÇÃO	● Extra fina (FF)					3203FF curta	
	● Fina (F)	3113F curta	3227F curta	3228F curta	3203F curta		
	● Média	3113 curta	3227 curta	3228 curta	3203 curta	3207 curta	4230 curta
	● Grossa (G)	3113G curta	3227G curta	3228G curta	3203G curta	3207G curta	4230G curta
	● Extra grossa (G)		3227GG curta	3228GG curta	3203GG curta	3207GG curta	4230GG curta

9.47 INTERDENTAL




DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	016	018	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	5.0	5.0	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	19.0	19.0	
GRAN.	● Extra fina (F)	5016FF	5018FF
	● Fina (F)	5016F	5018F
	● Média	5016	5018

9.48 CILÍNDRICA DE REDUÇÃO INICIAL



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	016	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	5.0	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	19.0	
GRAN.	● Média	3213A
	● Grossa (G)	3213AG
	● Extra grossa (GG)	3213AGG

9.49 COM MARCADOR DE PROFUNDIDADE



MARCADOR DE PROFUNDIDADE (T) MM	T=0.3	T=0.5	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	0.3	0.5	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	20.0	20.0	
GRAN.	● Média	4141	4142



9.50 ESPIRAL TWISTER  
CILÍNDRICA DE  
TOPO PLANO



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	012	014	016
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	8.0	8.0	8.0
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	22.0	22.0	22.0
GRAN:	● Média	3098T	3099T
	● Grossa (G)	3098TG	3099TG
	● Extra grossa (GG)		3099TGG

9.51 ESPIRAL TWISTER  
CÔNICA DE  
TOPO PLANO



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	018	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	10.0	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	24.0	
GRAN:	● Média	4072T
	● Extra grossa (GG)	4072TGG

9.52 ESPIRAL TWISTER  
CÔNICA DE TOPO  
ARREDONDADO



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	016	018
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	8.0	10.0
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	22.0	24.0
GRAN:	● Média	4138T
	● Extra grossa (GG)	4138TGG
		2135TGG

9.53 ESPIRAL TWISTER  
CÔNICA DE TOPO  
ARREDONDADO  
CURTA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	016	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	8.0	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	19.5	
GRAN:	● Média	2135T curta
	● Grossa (G)	2135TG curta
	● Extra grossa (GG)	2135TGG curta

9.54 ESPIRAL TWISTER  
BALA



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	023	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	5.0	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	20.0	
GRAN:	● Média	3118T
	● Grossa (G)	3118TG
	● Extra grossa (GG)	3118TGG

9.55 ESPIRAL TWISTER  
TORPEDO



DIÂMETRO DA CABEÇA (1/10MM)	014	
L1: COMPRIMENTO DA CABEÇA L1MM	10.0	
L2: COMPRIMENTO TOTAL MM	24.0	
GR:	● Grossa (G)	4219TG

Dentistas enfrentam desafios todos os dias.  
Cada atendimento nos desafia  
e cada novo procedimento traz grandes tarefas.  
Não é fácil enfrentar estas jornadas todos os dias.  
Cada situação exige um grande conhecimento da nossa parte,  
anos de experiência e um amplo conjunto de habilidades.  
Mas o maior de todos os dentistas não pode fazer isso sozinho.  
Não é possível fazê-lo de mãos vazias.  
Precisamos de uma grande ferramenta.  
Para nós, uma grande ferramenta  
é tão importante como uma mão habilidosa.  
Para nós, uma grande ferramenta  
é tão importante como anos de estudo.  
E é a chave para a confiança e precisão.  
A broca ideal é como uma faca.  
A broca ideal é como uma espada.  
A broca ideal deve cortar.  
A broca ideal deve durar.  
A broca ideal deve oferecer poder ao dentista.  
A broca ideal deve fazê-lo confiante.  
A broca ideal deve fazê-lo melhor.  
A broca ideal deve torná-lo único.

## UMA BROCA ÚNICA. UM SUPER DENTISTA.





PRIMA DENTAL

by  angelus®

[www.angelusprima.ind.br](http://www.angelusprima.ind.br)

Angelus Prima Dental Ltda.  
Rua Waldir Landgraf, 101 - Unidade II - Lindóia  
CEP 86031-218 - Londrina - PR - Brasil

**Atendimento ao consumidor**  
0800 727 3201