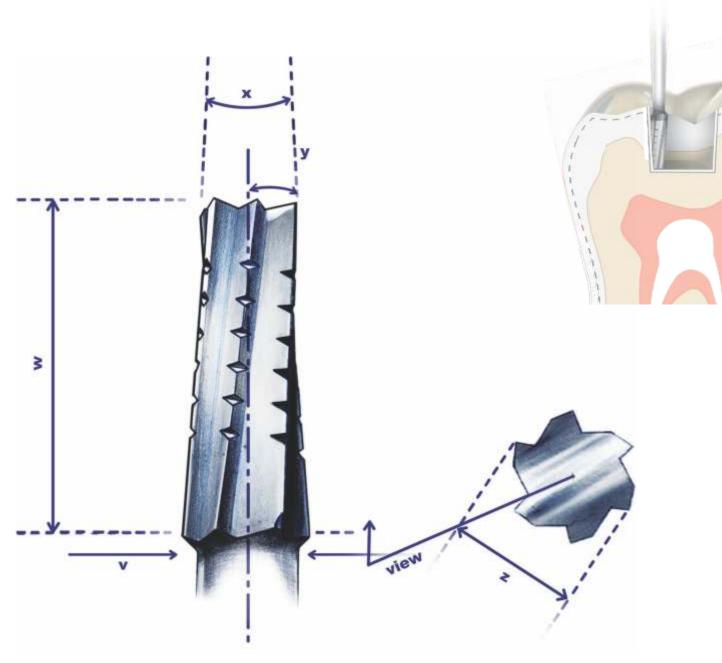
# Catálogo

# **Brocas Jet Carbide**



Estética duradoura. Eficiência sem esforço. Precisão.

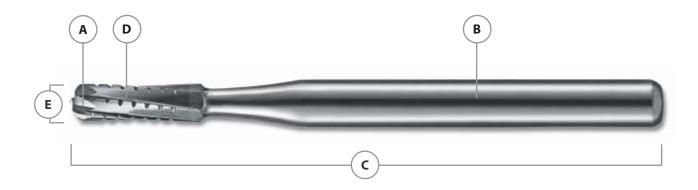


## **Tipo de Haste**

Código	Tipo de Haste	lmagem	Dimensões			
FGSS	Alta Rotação Curta	-	Diâmetro (mm) 1.6	Comprimento (mm) 16.5	ISO 313	
FG	Alta Rotação		1.6	19	314	
FGL	Alta Rotação Longa	-	1.6	21	315	
FGOS	Alta Rotação Cirúrgica	-	1.6	25	316	
ARSS	Baixa Rotação Curta		2.35	18.5	203	
AR	Baixa Rotação		2.35	22	204	
AROS	Baixa Rotação Cirúrgica		2.35	26	205	
PM	Peça de Mão		2.35	44.5	104	
PML	Peça de Mão Longa		2.35	46.5	104	
PMOS	Peça de Mão Cirúrgica	•==	2.35	65	105	

Série Regular = 6 a 8 lâminas Série 7.000 = 12 lâminas - desgaste e acabamento Série 9.000 = 30 lâminas - acabamento fino e polimento

# **NUMERAÇÃO ISO (Exemplo)**





# **Carbides Regulares e Cirúrgicas**

#### **Esférica**

Ideais para entrada inicial, remoção de dentina infectada, alongamento de paredes de preparo, criação de retenções e acesso endodôntico. Conseguem-se preparos ultra conservadores com as brocas de pequenos diâmetros.





Referência#

Comprimento da parte ativa

Alta Rotação (FG)

500-314-001-001

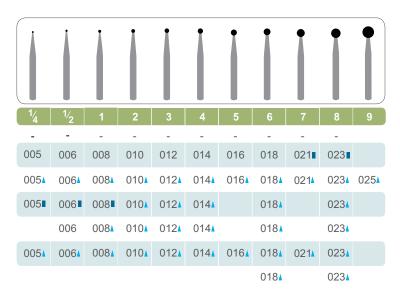
Baixa Rotação (AR) 500-204-001-001

Alta Rotação Cirúrgica (FGOS) 500-316-001-001

Baixa Rotação Cirúrgica (AROS) 500-205-001-001

> Peça de Mão (PM) 500-104-001-001

Peça de Mão Cirúrgica (PMOS) 500-105-001-001



#### **Pera**

Para preparos com paredes convergentes e ângulos internos arredondados. Ideais para a criação de retenções mecânicas e manutenção do esmalte nas margens em toda a extensão de superfícies com fossas e fissuras.





Referência #

Comprimento da parte ativa

Alta Rotação (FG) 500-314-237-001

Alta Rotação Longa (FGL) 500-315-238-006

> Baixa Rotação (AR) 500-204-237-001

Baixa Rotação Longa (ARL) 500-204-238-006

> Peça de Mão (HP) 500-104-237-001

329	330	331	331L	332	332L	333L
1.6	1.6	1.6	4.1	1.6	4.1	4.1
006	800	010		012		
			010		012	014
	<b>4</b> 800	0104		012		
			0104			
	4800					

# **Carbides Regulares e Cirúrgicas**

## Preparo para Amálgama

Para obter assoalhos planos com ângulos arredondados.

#### Roda





Referência #
Comprimento da parte ativa

Alta Rotação (FG) 500-314-233-006

Baixa Rotação (AR) 500-204-233-006





### Cônica Invertida

Oferecem uma conicidade acentuada para criar preparos com retenções mecânicas.





Referência #
Comprimento da parte ativa

Alta Rotação (FG) 500-314-010-001

Alta Rotação Longa (FGL) 500-315-010-001

Baixa Rotação (AR) 500-204-010-001

Alta Rotação Cirúrgica (FGOS) 500-316-010-001 Peça de Mão (PM) 500-104-010-001



### Cilíndrica Lisa de Ponta Plana

Criam preparos com paredes paralelas e assoalho plano. Úteis na criação da periferia do preparo.





Referência #

Comprimento da parte ativa

Alta Rotação (FG) 500-314-107-006

Alta Rotação Longa (FGL) 500-315-110-006

> Baixa Rotação (AR) 500-204-107-006

Alta Rotação Cirúrgica (FGOS) 500-316-107-006

Baixa Rotação Cirúrgica (AROS) 500-205-107-006

Peça de Mão (PM) 500-104-107-006

55	56	57	57L	58	58L	59	60
3.8	3.2	3.7	4.9	3.7	4.9	4.1	4.1
800	009	010		012		014	016
			010		012		
	0094	010		012		014	
	009	010∎					
		010					
	0094	010		012		014	

# Cilíndrica Denteada de Ponta Plana

As lâminas denteadas aumentam a eficiência de corte e facilitam o corte da dentina em velocidades mais baixas, para maior controle.



Referência #

Comprimento da parte ativa

**Alta Rotação (FG)** 500-314-107-007

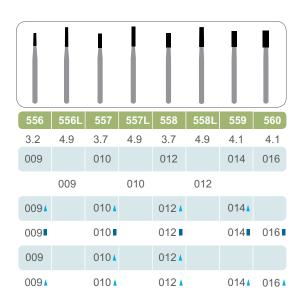
Alta Rotação Longa (FGL) 500-315-110-007

> Baixa Rotação (AR) 500-204-107-007

Alta Rotação Cirúrgica (FGOS) 500-316-107-007

Baixa Rotação Cirúrgica (AROS) 500-205-107-007

> Peça de Mão (PM) 500-104-107-007

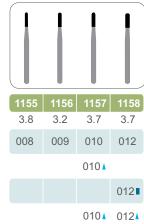


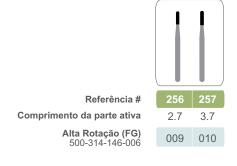
# **Carbides Regulares e Cirúrgicas**

#### Cilíndrica Lisa de Ponta Arredondada

As pontas arredondadas criam ângulos arredondados, para melhor distribuição das forças oclusais. Com a broca FG 256 criam-se ângulos arredondados e assoalhos



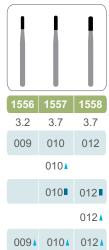




### Cilíndrica Denteada de Ponta Arredondada

500-104-137-006





# Corte na Extremidade



# Cônica Lisa de Ponta Plana

Para preparos com paredes divergentes. Ideais para preparos de restaurações indiretas. O formato cônico permite a manutenção do esmalte em toda a extensão das margens nas superfícies convexas dos dentes.

A mesma indicação serve para as brocas cônicas lisas e denteadas, e com ponta plana e arredondada.





Referência # Comprimento da parte ativa

Alta Rotação (FG) 500-314-168-006

Alta Rotação Longa (FGL) 500-315-171-006

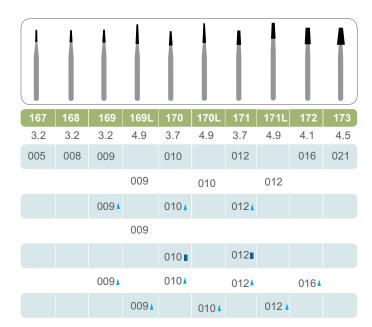
> Baixa Rotação (AR) 500-204-168-006

Baixa Rotação Longa (ARL) 500-204-171-006

Alta Rotação Cirúrgica (FGOS) 500-316-168-006

Peça de Mão (PM) 500-104-168-006

Peça de Mão Longa (PML) 500-104-171-006



### Cônica Lisa de Ponta Arredondada





Comprimento da parte ativa

**Alta Rotação (FG)** 500-314-194-006

Alta Rotação Longa (FGL) 500-315-196-006

> Baixa Rotação (AR) 500-204-194-006

Peça de Mão (PM) 500-104-194-006

1169	1169L	1170	1170L	1171	1171L	1172
3.2	4.9	3.7	4.9	3.7	4.9	4.1
009		010		012		016
	009		010		012	
				012		016
009		010		012		016

#### Cônica Denteada de Ponta Plana

Para preparos com paredes divergentes. Ideais para preparo de restaurações indiretas. As lâminas denteadas aumentam a eficiência de corte.





Referência # Comprimento da parte ativa

Alta Rotação (FG) 500-314-168-007

Alta Rotação Longa (FGL) 500-315-171-007

> Baixa Rotação (AR) 500-204-168-007

Alta Rotação Cirúrgica (FGOS) 500-316-168-007

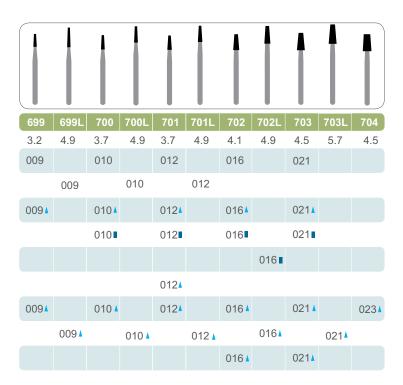
Alta Rotação Cirúrgica Longa (FGOSL) 500-316-168-007

> Baixa Rotação Cirúrgica (AROS) 500-205-168-007

Peça de Mão (PM) 500-104-168-007

Peça de Mão Longa (PML) 500-104-171-007

Peça de Mão Cirúrgica (PMOS) 500-105-168-007



### Cônica Denteada de Ponta Arredondada

As pontas arredondadas criam ângulos internos arredondados para melhor distribuição das forças oclusais.

### **Preparo para Inlay**





Referência #
Comprimento da parte ativa

Alta Rotação (FG) 500-314-194-007

Peça de Mão (PM) 500-104-194-007

Alta Rotação Cirúrgica (FGOS) 500-316-194-007 Baixa Rotação Cirúrgica (AROS) 500-205-194-007





#### Oval

Para dar contorno e estabelecer a anatomia em superfícies oclusais. Também úteis para alisar e dar forma a superfícies linguais de dentes anteriores. Disponíveis com 12 e 30 lâminas.



Referência# Comprimento da parte ativa Alta Rotação (FG) 500-314-277-071 Baixa Rotação (AR)

500-204-277-071 Peça de Mão (PM) 500-104-277-071



7404	7406	7408
2.8	3.4	3.6
014	018	023
	018	
014		



Comprimento da parte ativa Alta Rotação (FG) 500-314-277-101



3.6 3.4 018 023

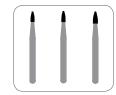
#### Bala

Ideais para a definição inicial de fissuras e anatomia em dentes posteriores. Disponíveis com 12 e 30 lâminas.



Comprimento da parte ativa Alta Rotação (FG) 500-314-499-072

Peça de Mão (PM) 500-104-499-072



7801	7802	7803
2.7	2.8	2.9
009	010	012
009		



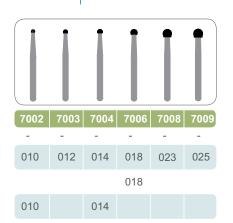
#### **Esférica**

Ideais para dar acabamento em superfícies linguais de dentes anteriores e oclusais de dentes posteriores. Disponíveis com 12 e 30 lâminas.



Referência# Comprimento da parte ativa Friction Grip (FG) 500-314-001-071

Baixa Rotação (AR) 500-204-001-071 Peça de Mão (PM) 500-104-001-071





Referência# 014 018 023 500-314-001-101

MAX 300K RPM

# **Agulha**

Para criação de fossas e fissuras anatômicas em superfícies oclusais. Disponíveis com 12 e 30 lâminas.





Referência# Comprimento da parte ativa Alta Rotação (FG) 500-314-246-071

> Alta Rotação (FG) 500-314-247-071 Baixa Rotação (AR) 500-204-246-071







Referência# Comprimento da parte ativa Alta Rotação (FG) 500-315-247-101



9903 9904 4.9 4.9 012 014

#### **Chama**

Úteis para a criação de fossas e fissuras anatômicas em superfícies oclusais. Disponíveis com 12 lâminas.



Referência #
Comprimento da parte ativa
Alta Rotação (FG)
500-314-254-072
Baixa Rotação (AR)
500-204-254-072

#### **Cônica**

Ideais para remoção de excesso de material nas superfícies vestibulares ou na porção cervical dos dentes. Disponíveis com 6, 12, 18 e 30 lâminas, os formatos com ponta de agulha, ponta plana e ponta arredondada, em comprimentos variados, atendem a qualquer desafio no contorno dos dentes.





Referência # Comprimento da parte ativa Alta Rotação (FG) 500-315-181-072

Alta Rotação (FG) 500-315-217-072

Alta Rotação (FG) 500-315-184-072

Alta Rotação (FG) 500-315-181-072

Alta Rotação (FG) 500-314-182-072

Alta Rotação (FG) 500-315-183-072

**Alta Rotação (FG)** 500-314-184-072







#### **Cônica Ponta Plana**





Referência # Comprimento da parte ativa Alta Rotação (FG) 500-314-184-072

Alta Rotação (FG) 500-315-168-072

Alta Rotação (FG) 500-315-197-072 Alta Rotação (FG)

500-315-198-072 **Alta Rotação (FG)** 500-315-299-072

7204	7205	7206	7702	7713	7642	7664	7283
8.5	8.5	8.5	4.9	4.9	5.7	8.6	9.9
014	016	018					
			010	012			
					010		
						015	
							016

MAX 300K RPM

#### **Cônica Ponta Plana**





## **Torpedo**



Referência #
Comprimento da parte ativa
Alta Rotação (FG)
500-315-249-072
Alta Rotação (FG)
500-315-250-072



#### **Côncava**

Ideais para a definição inicial de fissuras e anatomia em dentes posteriores. Disponíveis com 12 e 30 lâminas.





Alta Rotação (FG) 500-315-197-102

Alta Rotação (FG) 500-314-215-102

Referência #
Comprimento da parte ativa
Alta Rotação (FG)
500-314-465-041
Alta Rotação (FG)
500-314-466-071







500-314-465-101



3.2

## Cilíndrica Ponta Plana

Ideais para o preparo de margens retas e lisas ou para qualquer situação que requeira uma forma cilíndrica. Disponíveis com 12 e 30 lâminas.







7572	297
4.9	7.6
010	

012

# Cilíndrica Ponta Arredondada





Referência #
Comprimento da parte ativa
Alta Rotação (FG)
500-314-137-101



 9561
 9572

 3.2
 3.7

 009
 010

MAX 300K RPM

# **Cônica Invertida**

Úteis para a obtenção de superfícies lisas em qualquer preparo com paredes convergentes.

### **Chanfro**

Ideal para remover o excesso de resina composta das margens proximais e ameias. Disponível com 12 lâminas.









MAX 300K RPM

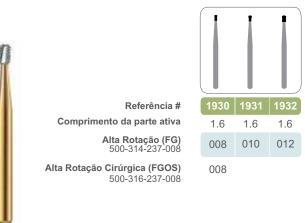
# **Corte Denteado Fino (FCC)**

Este grupo contempla os modelos tradicionais, porém com lâminas denteadas com alta densidade, que resultam em aumento significativo da eficiência de corte, reduzindo ao mesmo tempo as oscilações, fricção e obstruções. São brocas perfeitas para redução rápida ou remoção de coroas. As superfícies resultantes, levemente ásperas, são ideais para aumentar a retenção micromecânica em preparos para restaurações com compósitos. As brocas de corte denteado fino (FCC) estão disponíveis em ampla variedade de formatos, para atender a todas as situações clínicas.

### Preparo para Amálgama



# Pera

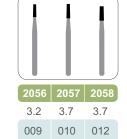


#### Cilíndrica Ponta Plana

### Cilíndrica Ponta Arredondada

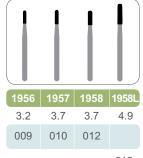


Referência #
Comprimento da parte ativa
Alta Rotação (FG)
500-314-107-008





Referência #
Comprimento da parte ativa
Alta Rotação (FG)
500-314-137-008
Alta Rotação Longa (FGL)
500-315-137-008

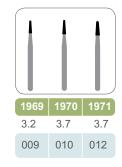


012

### **Cônica Ponta Arredondada**



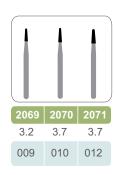
Referência #
Comprimento da parte ativa
Alta Rotação (FG)
500-314-194-008



## **Cônica Ponta Plana**



Referência #
Comprimento da parte ativa
Alta Rotação (FG)
500-314-168-008



# **Corte Cruzado (KK)**

A geometria especial em forma de pirâmide facilita o corte de materiais resistentes, como amálgama e porcelana. Disponíveis nos formatos cilíndricos e cônicos.

### **Cilíndrica Ponta Arredondada**





010

012

#### Cônica Ponta Arredonda



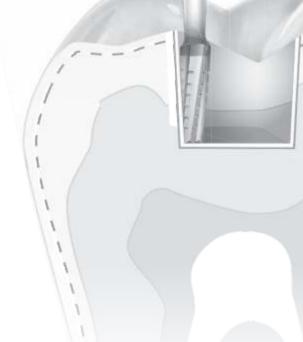


#### **Corte Liso Ponta Inativa**

### **Cônica Lisa Ponta Plana**







## Brocas **Jet Carbide**

Estética duradoura. Eficiência sem esforço. Precisão.

#### Instruções para uso e manutenção:

#### Antes de cortar, certifique-se de que:

- 1. A broca esteja completamente inserida na pinça da peça-de-mão ou engatada no contra-ângulo.
- 2. A pressão de ar da peça-de-mão não deve ultrapassar a pressão de operação recomendada pelo fabricante.

#### Para obter melhor resultado de corte:

- 1. Acione a peça-de-mão (faça girar a broca) antes de fazer o contato com a superfície dental, e somente a desative após o contato.
- 2. Empregue pouca pressão e faça movimento como de pincel.
- 3. Evite imprimir pressão de corte transversal (alavanca).

#### Limpeza:

1. Escove as lâminas das brocas com uma escova com cerdas firmes de nylon ou bronze. Os detritos podem ser removidos com o auxílio de uma borracha macia para lápis.

**PRECAUÇÃO:** O uso de uma escova metálica com cerdas duras irá danificar o corte da broca.

- 2. As brocas podem ser limpas em limpador ultrassônico: 5 minutos, com agente de limpeza (use broqueiro).
- 3. Em seguida, seque as brocas e armazene em local livre de umidade.
- 4. Não utilize soluções para desinfecção a frio.

**PRECAUÇÃO:** Idealmente as brocas infectadas devem ser descartadas. A eficácia da desinfecção é responsabilidade do usuário. Siga as instruções do fabricante do equipamento utilizado.

#### Esterilização

- 1. Antes de esterilizar mergulhe em solução inibidora de corrosão (p. ex. nitrato de sódio a 1%).
- autoclave: método gravitacional a vapor: 132°C por 12 min.
- -aquecimento seco: 170°C por 60min.

#### Na vanguarda do desenvolvimento de produtos

As brocas JET são desenhadas para atender a rigorosos padrões de qualidade.

Esses padrões se impõem desde a matéria prima. A mistura e sinterização do carboneto de tungstênio são feitas na própria fábrica, segundo uma fórmula especial desenvolvida exclusivamente para as brocas JET, e que produz o que há de mais fino em bordas cortantes.

Todas as brocas são niqueladas para proteção contra corrosão e para garantir que se prendam bem à pinça da peça-de-mão.

As brocas de séries especiais são identificáveis através de suas hastes banhadas a ouro.



Doods 1977