



Catálogo de Produtos - Bucomaxilofacial e ORL





Catálogo de Produtos - Bucomaxilofacial e ORL

Com o início de suas operações em 2005, a Razek notabilizou-se por oferecer uma extensa gama de soluções nacionais, tanto em termos de equipamentos de tecnologia eletro-mecânica, quanto em produtos de uso único para diversos segmentos da Ortopedia - Cirurgia de Artroscopia de Ombro, Joelho, Quadril, Punho, Tornozelo e ATM, diversas abordagens de mínima invasividade para a cirurgia de coluna, materiais para cirurgia de pé, mão, além de soluções para neurologia e otorrinolaringologia.

A linha de produtos expandiu-se tanto, que foi necessário um investimento massivo no sentido da construção de uma nova sede, que refletisse a filosofia inovadora da empresa e a velocidade de crescimento.

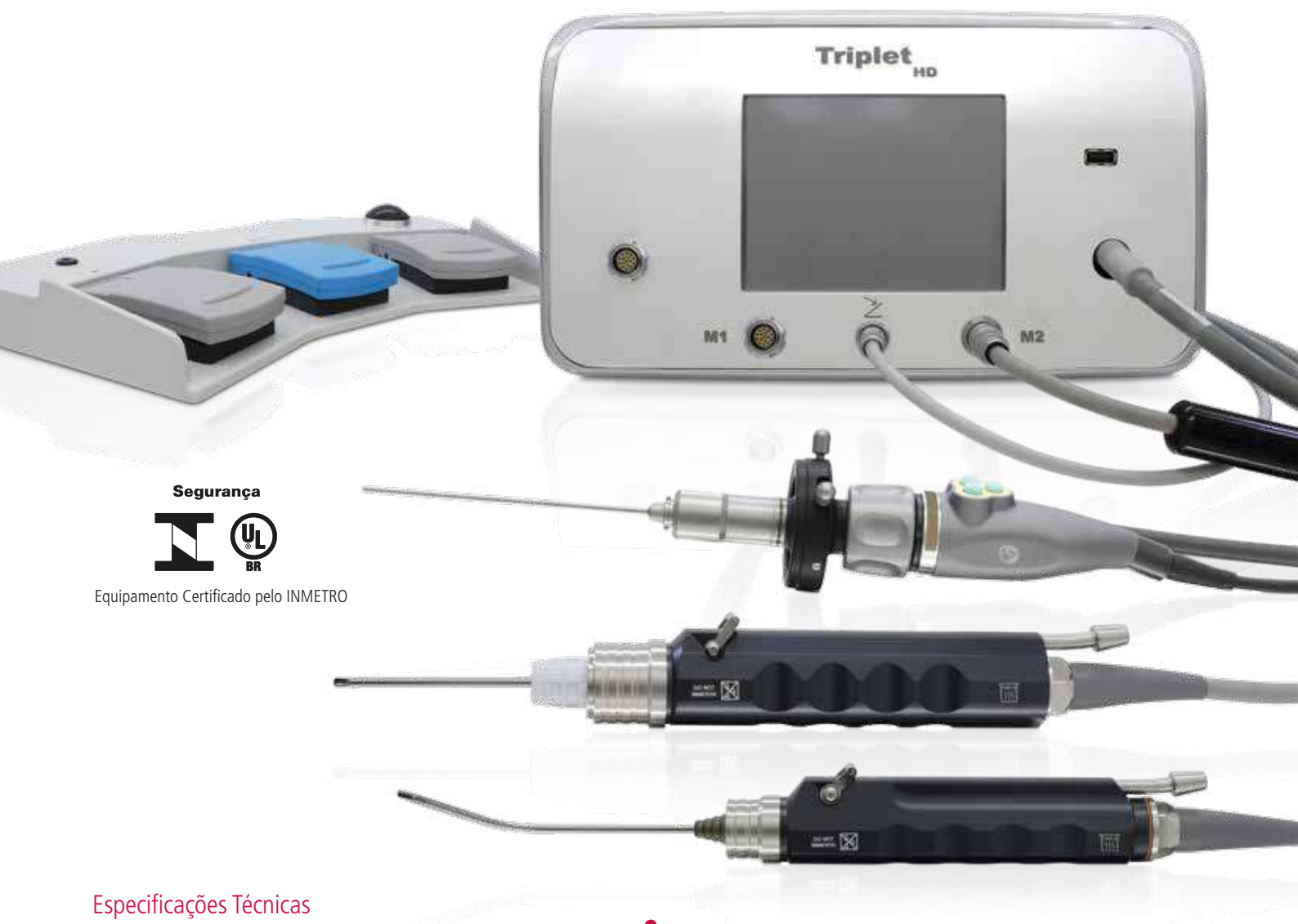
No ano de 2015 apresentou ao mercado a primeira linha de materiais implantáveis, representada por uma extensa gama de parafusos canulados e/ou parafusos tipo SnapOff para pés, que vêm suprir uma enorme lacuna no cenário nacional de fabricação, e em 2017 apresentamos uma gama variada de placas, parafusos e grampos para diversos tipos de cirurgia de extremidades inferiores.

A construção da nova sede, projetada segundo os mais modernos conceitos de engenharia e já em fase de finalização, a expansão expressiva da gama de produtos de uso único e a liberação das linhas de materiais implantáveis, coroam esta notável trajetória de serviços prestados à comunidade médica brasileira

Renaldo Massini Junior
Diretor Presidente

TRIplet HD

O Triplet HD é um equipamento destinado a fornecer a solução completa em procedimentos cirúrgicos, ou seja, iluminar, captar e gravar imagens, além de rotacionar uma lâmina para artroscopia por meio de um motor. O equipamento possui display com tela sensível ao toque, através da qual o profissional visualiza e executa todas as configurações e funções do mesmo.



Segurança



Equipamento Certificado pelo INMETRO

Especificações Técnicas

- Tensão de alimentação: 100 - 240 V~
- Sistema de imagem: CCD 1/3"
- Saídas de vídeo: conector DVI-D ou BNC ou Mini-DIN4
- Padrão de conexão para gravação de imagem: USB tipo A
- Dispositivos flash drive (pen drive) compatíveis
 - Formatação: FAT32
 - Capacidade: até 16GB
- Formato da imagem: 16:9
- Resolução: 1080 linhas
- Sensibilidade mínima: 0,1 Lux

- Potência do Led: 75W
- Intensidade da luz: 3.600 lumens
- Velocidade (modo oscilante)
 - Mín.: 500 rpm e máx.: 3.000 rpm
- Velocidade (modo direto e reverso)
 - Mín.: 500 rpm e máx.: 8.000 rpm (peça de mão shaver)
 - Mín.: 500 rpm e máx.: 10.000 rpm (peça de mão mini shaver)

Registro ANVISA: 80030810161
Imagens meramente ilustrativas

DUET HD

O Duet HD é um equipamento destinado a fornecer luz, captar e gravar imagens em procedimentos endoscópicos e diagnósticos em geral. O equipamento possui display com tela sensível ao toque, através da qual o profissional visualiza e executa todas as configurações e funções do mesmo.

Cabo de
Fibra Óptica



Segurança



Equipamento Certificado pelo INMETRO

Especificações Técnicas

- Tensão de alimentação: 100 - 240 V~
- Sistema de imagem: CCD 1/3"
- Saídas de vídeo: conector DVI-D ou BNC ou Mini-DIN4
- Padrão de conexão para gravação de imagem: USB tipo A
- Dispositivos flash drive (pen drive) compatíveis
 - Formatação: FAT32
 - Capacidade: até 16GB

- Formato da imagem: 16:9
- Resolução: 1080 linhas
- Sensibilidade mínima: 0,1 Lux
- Potência do Led: 75W
- Intensidade da luz: 3.600 lumens

Registro ANVISA: 80030810161
Imagens meramente ilustrativas

OSTEOMAX

O Osteomax é um equipamento indicado para cortes ósseos, perfurações, inserções e desbastes ósseos em geral. Possui um Micro Motor Elétrico, o qual deve ser utilizado as Micro Serras Power, Drills Power C e Drill Razek HPF. Permite também a conexão de uma Peça de Mão, a qual deve ser utilizada com a Cânula de Microdebridação Mini - ENTP e uma Peça de Mão Mini, a qual deve ser utilizada em conjunto com a Cânula de Microdebridação Mini - ENT.



Segurança



Equipamento Certificado pelo INMETRO

Especificações Técnicas

- Tensão de alimentação: 100 - 240 V~, 50/60 Hz

Registro ANVISA: 80356130150

Imagens meramente ilustrativas

Peça de Mão Mini

- Velocidade (modo oscilante)
 - Mín.: 500 rpm e máx.: 3.000 rpm
- Velocidade (modo direto e reverso)
 - Mín.: 500 rpm e máx.: 10.000 rpm

Peça de Mão

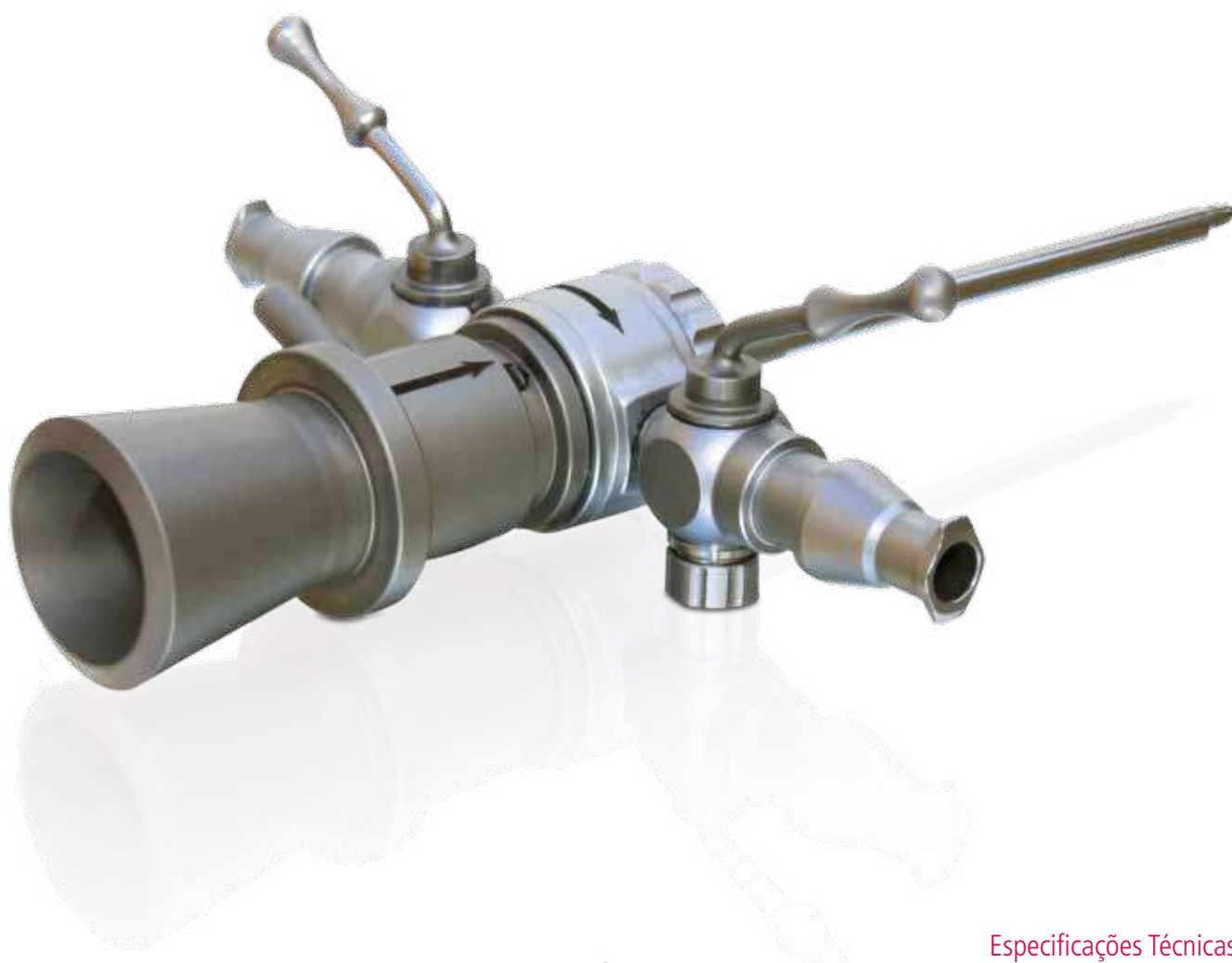
- Velocidade (modo oscilante)
 - Mín.: 500 rpm e máx.: 3.000 rpm
- Velocidade (modo direto e reverso)
 - Mín.: 500 rpm e máx.: 8.000 rpm

Micro Motor

- Velocidade (modo direto e reverso)
 - Mín.: 2.000 rpm e máx.: 45.000 rpm

TROCATER RZ

O Trocater RZ tem por finalidade a condução e manipulação de Endoscópios. Além disso, permite irrigar e succionar líquidos para o interior de cavidades. Em conjunto com endoscópios, este dispositivo médico auxilia na visualização de aberturas e articulações durante cirurgias artroscópicas.



Especificações Técnicas

Especificações Técnicas - Trocater RZ

- Comprimento: 80 mm
- Direção de visão: 0° ou 30°
- Obturador com ponta romba

Registro ANVISA: 80356130104
Imagens meramente ilustrativas

Caixa para Esterilização Razek



Registro ANVISA: 80356130080

SPLINT NASAL RAZEK

O Splint Nasal Razek é uma tala flexível que possui um indicador para facilitar a realização da sutura evitando o deslocamento posterior. Realiza a sustentação e reconstituição anatômica da cavidade nasal, além de prevenir o sangramento e as sinéquias em procedimentos cirúrgicos de otorrinolaringologia.



Especificações Técnicas

Splint Nasal Razek Airway

Possui um duto de ventilação que garante a passagem de ar durante a reconstituição anatômica da cavidade nasal.

Splint Nasal Razek Simple

Não possui um duto de ventilação.

- Esterilizado por: Óxido de Etileno
- Validade da esterilização: 2 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130166
Imagens meramente ilustrativas

CÂNULA DBI RAZEK

Possui a função de realizar a diminuição do volume de células tumorais em procedimentos cirúrgicos onde a citorredução (debulking) é indicada. Além disso, realiza a debridação de tecidos moles em cavidades que demandem a debridação frontal e/ou lateral.



Pontas



Agressivo Corte Frontal - **ACFDB**
(2,2/2,8 mm)
(2,5/3,5 mm)
(3,5/4,5 mm)



Moderado Corte Lateral - **MCLDB**
(2,2/2,8 mm)
(2,5/3,5 mm)
(3,5/4,5 mm)

Encaixes



R



SZ



ST



X

Especificações Técnicas

- Angulações na ponta ativa: 0° (reta) e 15°
- Angulações na haste: 0° (reta) e 30°
- Os encaixes R, ST e X possuem modelos com ou sem guia de soro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de soro).
- Comprimento disponível: 230 mm

- Esterilização: raio gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130164
Imagens meramente ilustrativas

CÂNULA DE MICRODEBRIDAÇÃO MINI - ENTP

A Cânulla de Microdebridação Mini - ENTP é utilizada em procedimentos de otorrinolaringologia, em conjunto com a Peça de Mão do Shaver.



Moderado Cortador de Cartilagem - **MCC**
(2,2/2,8 mm)
(2,5/3,5 mm)
(3,5/4,5 mm)



Agressivo Cortador de Cartilagem - **ACC**
(2,2/2,8 mm)
(2,5/3,5 mm)
(3,5/4,5 mm)



Agressivo Cortador de Cartilagem Small - **ACCS**
(2,2/2,8 mm)
(2,5/3,5 mm)
(3,5/4,5 mm)



Moderado Cortador de Cartilagem Small - **MCCS**
(2,2/2,8 mm)
(2,5/3,5 mm)
(3,5/4,5 mm)



Moderado Decolador Cortador - **DCM**
(2,2/2,8 mm)
(2,5/3,5 mm)
(3,5/4,5 mm)



Broca Redonda - **RB**
(2,5/3,5 mm)
(3,5/4,5 mm)



Broca Afilada - **TB**
(2,5/3,5 mm)
(3,5/4,5 mm)



Broca Oval - **OB**
(2,5/3,5 mm)
(3,5/4,5 mm)

Encaixes



R



A



F



T



L



E



P



K



W



J



B

Especificações Técnicas

- Modelos: Reta
Angulada interna (AI)
Angulada externa (AO)
- Angulações na ponta ativa: 0° (reta), 15°, 30° e 40°
- Comprimentos disponíveis: 80 e 115 mm

- Esterilização: raio gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130082
Imagens meramente ilustrativas

CÂNULA DE MICRODEBRIDAÇÃO MINI - ENT

A Cânulla de Microdebridação Mini - ENT é utilizada em procedimentos de otorrinolaringologia, em conjunto com a Peça de Mão Mini.



Moderado Cortador de Cartilagem - **MCC**
(2,2/2,8 mm)
(2,5/3,5 mm)
(3,5/4,5 mm)



Agressivo Cortador de Cartilagem - **ACC**
(2,2/2,8 mm)
(2,5/3,5 mm)
(3,5/4,5 mm)



Agressivo Cortador de Cartilagem Small - **ACCS**
(2,2/2,8 mm)
(2,5/3,5 mm)
(3,5/4,5 mm)



Moderado Cortador de Cartilagem Small - **MCCS**
(2,2/2,8 mm)
(2,5/3,5 mm)
(3,5/4,5 mm)



Moderado Decolador Cortador - **DCM**
(2,2/2,8 mm)
(2,5/3,5 mm)
(3,5/4,5 mm)



Broca Redonda - **RB**
(2,5/3,5 mm)
(3,5/4,5 mm)



Broca Afilada - **BA**
(2,5/3,5 mm)
(3,5/4,5 mm)



Broca Oval - **OB**
(2,5/3,5 mm)
(3,5/4,5 mm)

Encaixes



R



SZ



ST



X



SJ

Especificações Técnicas

- Modelos: Reta
Angulada interna (AI)
Angulada externa (AO)
- Angulações na ponta ativa: 0° (reta), 15°, 30° e 40°
- Os encaixes R, ST, X e SJ possuem modelos com ou sem guia de soro (encaixe SZ disponível apenas sem guia de soro).

- Comprimentos disponíveis: 80 e 115 mm
- Esterilização: raio gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130161
Imagens meramente ilustrativas

KIT CÂNULA PARA CIRURGIA ENDOSCÓPICA DE ATM II - 001

Kit Cântula para Cirurgia Endoscópica de ATM II - 001, em conjunto com uma Peça de Mão Mini, possui a função de fornecer um método minimamente invasivo para cirurgias da Articulação Temporomandibular.

Registro ANVISA: 80356130083
Imagens meramente ilustrativas



Espaçador de Mandíbula P e G



Pontas



DRILL RAZEK HPF, BROCA DIAMANTADA HPF e FRESA CIRÚRGICA HPF

O Drill Razek HPF em conjunto com a Broca Diamantada HPF e Fresa Cirúrgica HPF possui a função de realizar desbaste, acabamento e polimento ósseo em Cirurgias de base de Crânio via transnasal.

Registros ANVISA: 80356130135, 80356130148 e 80356130157
Imagens meramente ilustrativas

Especificações Técnicas

Drill Razek HPF

- Velocidade máxima no motor: 10.000 rpm

Modelos

- Drill Razek HPF Mikro Macht
Este modelo apresenta encaixe e-type.
- Drill Razek HPF Power
Este modelo apresenta encaixe power.

Broca Diamantada HPF

- Esterilizado por: Raio Gama
- Validade da esterilização: 3 anos

Modelo - BHC

- Comprimento disponível: 168 (mm)
- Encaixe disponível: B
- Diâmetros disponíveis: 2,5 | 2,7 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,0 (mm)
- Granulações disponíveis: G90 | G110

Fresa Cirúrgica HPF

- Esterilizado por: Raio Gama
- Validade da esterilização: 3 anos

Modelos - BRD e BCR

- Comprimento disponível: 168 (mm)
- Encaixe disponível: B
- Diâmetros disponíveis BRD: 1,0 | 1,4 | 1,8 | 2,3 | 2,7 | 3,1 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 (mm)
- Diâmetros disponíveis BCR: 1,0 | 1,4 | 1,8 | 2,3 | 2,7 | 3,1 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 (mm)



BHC



BRD



BCR

Especificações Técnicas

DRILLS POWER C e MICRO SERRAS POWER

Os Drills Power C e as Micro Serras Power, em conjunto com um Micro Motor, são utilizadas em cirurgias de bucomaxilo.

Registros ANVISA: 80356130037 e 80356130018
Imagens meramente ilustrativas



Drill Reto
Power C



Drill Angular
Power C



Micro Serra
Sagittal Power



Micro Serra
Oscilatória Power



Micro Serra
Reciprocante Power

Especificações Técnicas

Micro Serras Power

- Sistema de encaixe power
- Deve ser utilizada em conjunto com as Lâminas para Micro Serras Razek

Drills Power C

- Sistema de encaixe power
- Deve ser utilizado com as Fresas Cirúrgicas Razek ou Brocas Diamantadas Razek

FRESAS CIRÚRGICAS RAZEK e BROCAS DIAMANTADAS RAZEK

• Modelos BRD

Fresas redondas destinadas a cortes ósseos e acabamentos moderados.

Comprimento da Haste: 44,5 - 55 - 70 - 85* - 95 - 115 - 125 - 145** - 150 - 180 (mm)

Encaixes: R - H - J - T - O - S - D - B - Q - K - Y

Diâmetro da Broca: 1,0 - 1,4 - 1,8 - 2,3 - 2,7 - 3,1 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 6,0 - 7,0 (mm)



• Modelos BCR

Fresas redondas de corte rápido, para remoções ósseas em grande quantidade.

Comprimento da Haste: 44,5 - 55 - 70 - 95 - 115 - 150 - 180 (mm)

Encaixes: R - H - J - T - O - S - D - B - Q - K - Y

Diâmetro da Broca: 1,0 - 1,4 - 1,8 - 2,3 - 2,7 - 3,1 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 6,0 - 7,0 (mm)



• Modelos RAZ

Fresas de corte ósseo lateral.

Comprimento da Haste: 44,5 - 55 - 70 - 95 - 115 - 125 - 150 - 180 (mm)

Encaixes: R - H - J - T - O - S - D - B - Q - K - Y

Diâmetro da Broca: 1,5 - 1,8 - 2,1 - 2,5 (mm)



• Modelos FRL

Fresas laminadas para acabamento ósseo.

Comprimento da Haste: 44,5 - 55 - 70 - 95 - 125 - 150 - 180 (mm)

Encaixes: R - H - J - T - O - S - D - B - Q - K - Y

Diâmetro da Broca: 5,0 - 7,0 (mm)



• Modelos BCL

Fresas de corte ósseo lateral.

Comprimento da Haste: 44,5 - 55 - 70 - 95 - 125 - 150 - 180 (mm)

Encaixes: R - H - J - T - O - S - D - B - Q - K - Y

Diâmetro da Broca: 2,1 (mm)



• Modelos FAD

Fresas de alto desbaste ósseo.

Comprimento da Haste: 44,5 - 55 - 70 - 95 - 125 - 150 - 180 (mm)

Encaixes: R - H - J - T - O - S - D - B - Q - K - Y

Diâmetro da Broca: 5,0 - 7,0 (mm)



• Modelos ENT

Fresas de cabeça cônica para acabamentos de orifícios.

Comprimento da Haste: 44,5 - 55 - 70 - 95 - 150 - 180 (mm)

Encaixes: R - H - J - T - O - S - D - B - Q - K - Y

Diâmetro da Broca: 4,0 - 4,5 - 6,0 (mm)



• Modelos BP

Fresas destinadas a perfurações ósseas para posterior inserção de placas e parafusos.

Comprimento da Haste: 44,5 - 55 - 70 - 95 - 110 - 115 - 120 - 125 - 150 - 155 - 180 (mm)

Encaixes: R - H - J - T - O - S - D - B - Q - K - Y

Diâmetro da Broca: 1,0 - 1,1 - 1,2 - 1,3 - 1,4 - 1,5 - 1,6 - 1,7 - 1,8 - 1,9 - 2,0 - 2,1 - 2,2 - 2,3 - 2,7 - 3,2 - 3,5 (mm)



• Modelos BHC

Brocas diamantadas para acabamento e polimento ósseo.

Comprimento da Haste: 44,5 - 55 - 70 - 85* - 95 - 115 - 125 - 145** - 150 - 180 (mm)

Encaixes: R - H - J - T - O - S - D - B - Q - K - Y

Diâmetro da Broca: 1,0 - 1,4 - 1,5 - 1,8 - 2,0 - 2,3 - 2,5 - 2,7 - 3,0 - 3,1 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 (mm)



*Comprimento disponível apenas para os encaixes B e Q

**Comprimento disponível apenas para o encaixe Q

Registro ANVISA: 80356130023 e 80356130025 / Imagens meramente ilustrativas

Encaixes



R

H

J

T

O

S

D

B

Q

K

Y

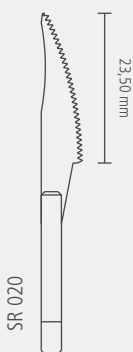
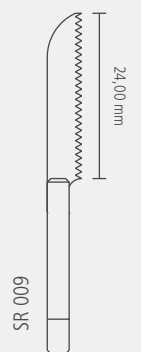
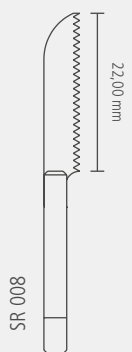
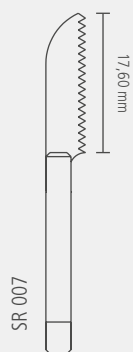
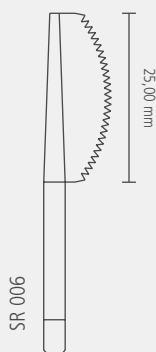
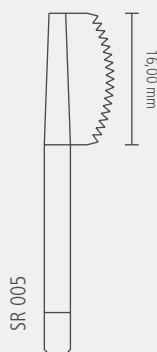
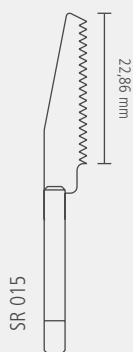
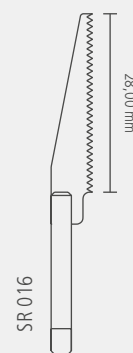
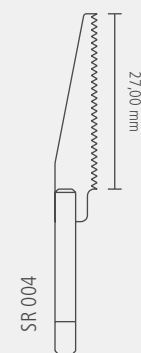
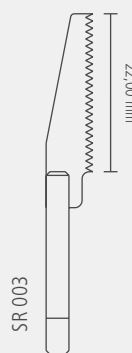
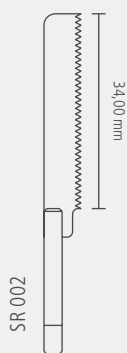
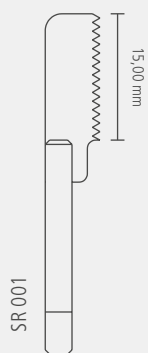
LÂMINAS PARA MICRO SERRAS RAZEK

São utilizadas em cirurgias de bucomaxilo em conjunto com as Micro Serras Power.

Modelos SR (Reciprocante)



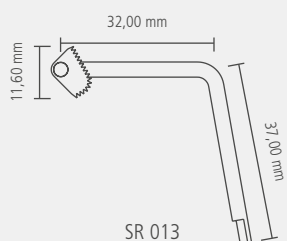
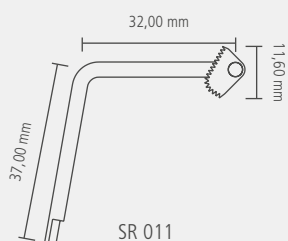
Comprimentos das Hastes (mm)
25,4 - 29,5 - 40 - 42,7 - 56 - 60
Encaixes: R - C - T



Modelos SR (Basais)



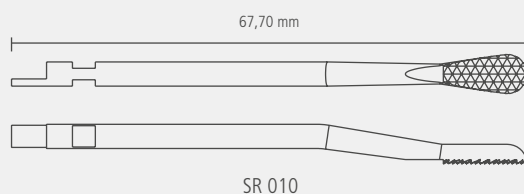
Encaixes: R - C - T



Modelos SR (Raspa)



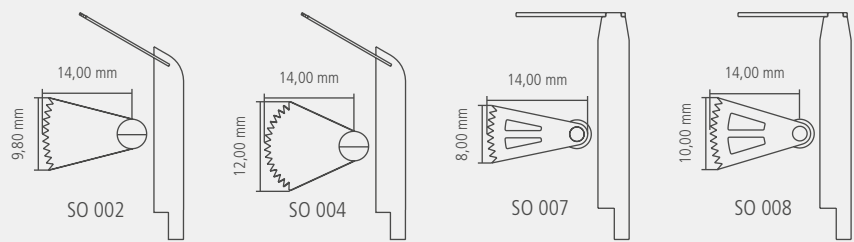
Encaixes: R - C - T



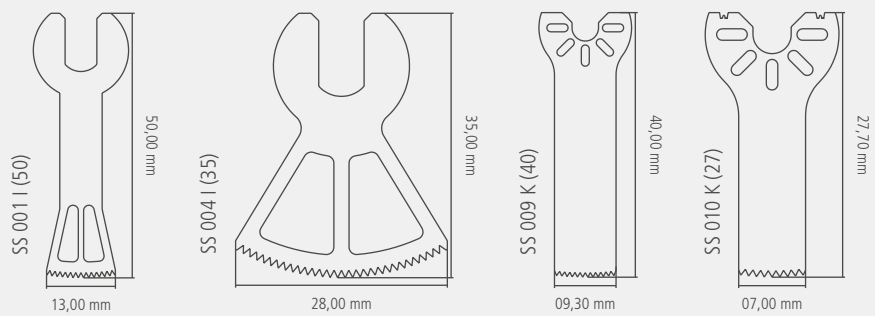
Modelos SO



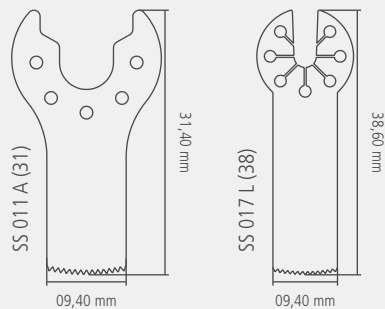
Comprimentos das Hastes (mm)
25,4 - 29,5 - 40 - 42,7 - 56 - 60
Encaixes: O



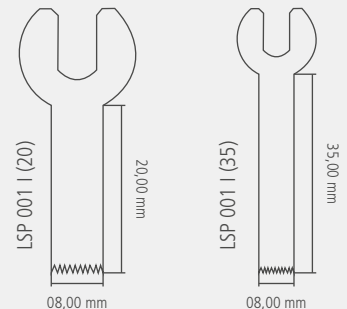
Modelos SS



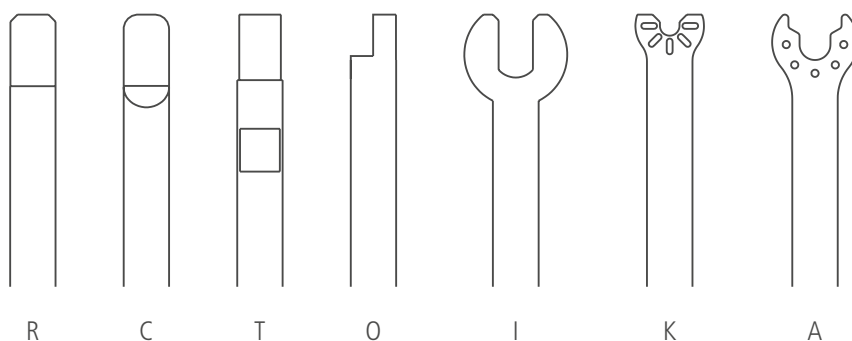
Modelos LSP



Comprimentos das Hastes (mm)
20 - 25 - 30 - 35
Encaixe: I



Encaixes



Especificações Técnicas

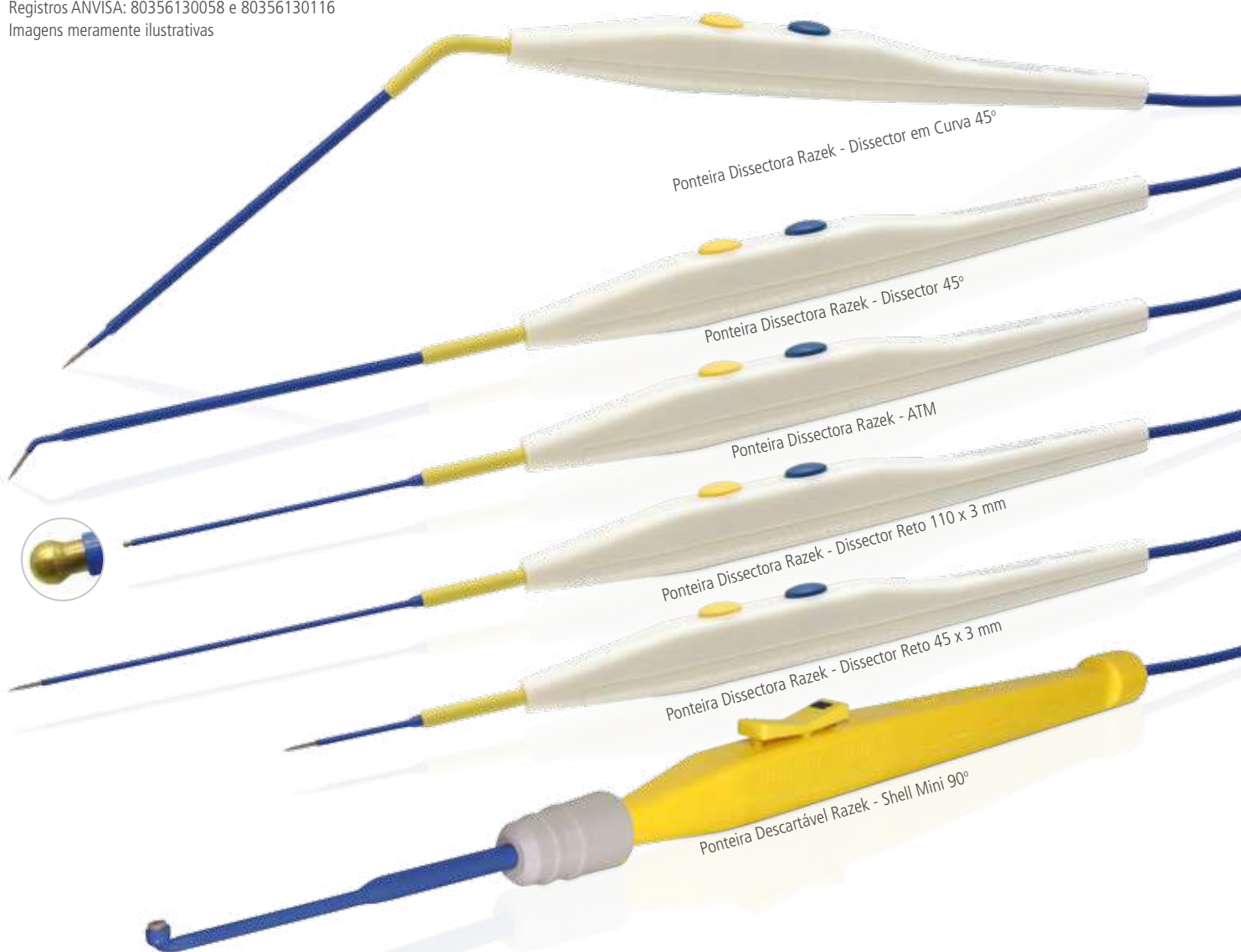
- Esterilizado por: Raio Gama
- Validade da esterilização: 3 anos

Registro ANVISA: 80356130059
Imagens meramente ilustrativas

PONTEIRA DESCARTÁVEL RAZEK e PONTEIRA DISSECTORA RAZEK

A família de ponteiros fabricada pela Razeq é utilizada em procedimentos cirúrgicos monopolares. São indicados para ablação, coagulação e corte de tecidos.

Registros ANVISA: 80356130058 e 80356130116
Imagens meramente ilustrativas



Modelos

Ponteira Dissectora Razeq (Dissector em Curva 45°)

- Dissector em Curva 45° 108 x 3 mm
- Dissector em Curva 45° 133 x 3 mm
- Dissector em Curva 45° 158 x 3 mm
- Dissector em Curva 45° 184 x 3 mm

Ponteira Dissectora Razeq (ATM)

- ATM 85 x 1,5 mm

Ponteira Dissectora Razeq (Dissector 45°)

- Dissector 45° 50 x 3 mm
- Dissector 45° 60 x 3 mm
- Dissector 45° 86 x 3 mm
- Dissector 45° 112 x 3 mm
- Dissector 45° 137 x 3 mm
- Dissector 45° 162 x 3 mm
- Dissector 45° 188 x 3 mm

Ponteira Dissectora Razeq (Dissector Reto)

- Dissector Reto 45 x 3 mm
- Dissector Reto 52 x 3 mm
- Dissector Reto 62 x 3 mm
- Dissector Reto 84 x 3 mm
- Dissector Reto 110 x 3 mm
- Dissector Reto 135 x 3 mm
- Dissector Reto 160 x 3 mm
- Dissector Reto 186 x 3 mm

Ponteira Descartável Razeq

- Shell Mini 0°
- Shell Mini 30°
- Shell Mini 45°
- Shell Mini 60°
- Shell Mini 90°

PONTEIRA DE ASPIRAÇÃO MINI

Possui a função de realizar ablação e coagulação de tecidos com aspiração concomitante em procedimentos cirúrgicos.

Registro ANVISA: 80356130138
Imagens meramente ilustrativas

Especificações Técnicas

- Esterilização: raio gama
- Validade da esterilização: 3 anos
- Produto de uso único

Modelos

- 80 x 0°
- 80 x 15°
- 110 x 0°
- 110 x 15°
- 150 x 15°



KIT CÂNULA PARA IRRIGAÇÃO MANUAL

O Kit Cânulla para Irrigação Manual é um dispositivo projetado para proporcionar a distensão da articulação e a irrigação, objetivando a visibilidade e a facilidade da manipulação da instrumentação em procedimentos cirúrgicos artroscópicos de pequenas articulações.

Especificações Técnicas

- Seringa de 60 mL
- Esterilizado por: Óxido de Etileno
- Validade da esterilização: 2 anos
- Produto de uso único

Registro ANVISA: 80356130089
Imagens meramente ilustrativas





www.razek.com.br
+55 16 2107 2345