



Lâminas para Micro Serras Razek

Manual do Usuário



**PROIBIDO
REPROCESSAR**

STERILE | R

PRODUTO ESTÉRIL

Visando a praticidade e a facilidade no acesso às informações contidas no Manual do Usuário dos nossos produtos, a Razek, em acordo com a IN nº 4 / 2012 estabelecida pela ANVISA, disponibiliza os documentos para download no endereço eletrônico www.razek.com.br, no Menu "Instruções de Uso".

Importante: Verifique a revisão do Manual do Usuário indicada no rótulo do produto e o seu nº do registro ANVISA para identificar corretamente o arquivo desejado.

Para obter o Manual do Usuário impresso, sem custo de envio, favor entrar em contato com o nosso Pós-Vendas através do telefone +55 16 2107 2345 ou pelo e-mail posvenda1@razek.com.br.



O fabricante recomenda a leitura de todo o manual antes da utilização do produto.

FUNÇÃO E INDICAÇÃO

As Lâminas para Micro Serras Razek possuem a função de realizar cortes ósseos em procedimentos cirúrgicos.



O produto foi desenvolvido para ser utilizado por cirurgiões, que estejam familiarizados com a técnica. A utilização inadequada poderá acarretar danos irreversíveis.

CLASSIFICAÇÃO

- **Norma/Diretiva:** RDC 185/2001 (ANVISA)
- **Classificação:** Regra 6 – Classe II

ESPECIFICAÇÕES

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

SEGURANÇA - PRECAUÇÕES IMPORTANTES



A utilização de uma força excessiva, no momento da inserção das Lâminas para Micro Serras Razek na peça de mão, poderá fazer com que a mesma dobre ou quebre, causando lesões no operador;



Não utilize qualquer componente que não tenha sido citado neste manual. A utilização de componentes diferentes irá danificar as Lâminas para Micro Serras Razek;



Cargas laterais excessivas podem causar superaquecimento na peça de mão, de modo que seja desconfortável manuseá-la. Não coloque um motor com superaquecimento no paciente. Neste caso, interrompa a utilização e use-o de forma alternada;



Se o produto apresentar algum dano, o mesmo não deve ser utilizado;



Nunca utilize um produto que apresente superaquecimento;



A substituição das Lâminas para Micro Serras Razek deve ser realizada somente depois que o equipamento não estiver mais funcionando e nem superaquecido;



O operador deverá utilizar as Lâminas para Micro Serras Razek com cuidado, pois estas podem perfurar luvas cirúrgicas. Todas as vezes que for necessário manipulá-las, use sua haste, que está fixada na peça de mão;



**NÃO REUTILIZAR O PRODUTO,
POIS O MESMO É DE USO ÚNICO;**



PROIBIDO REPROCESSAR;



A segurança do procedimento está diretamente relacionada ao conhecimento da técnica e treinamento prévio por parte do cirurgião.

LÂMINA PARA MICRO SERRAS RAZEK

A família da Lâmina para Micro Serras Razek apresenta diferentes tipos de encaixe. A seguir estão indicados os tipos de encaixe. Deste modo, o usuário poderá facilmente identificar a lâmina necessária para cada equipamento.

• Encaixe R



• Encaixe C



• Encaixe T



• Encaixe M



• Encaixe I



• Encaixe G



• Encaixe O



• Encaixe S



• Encaixe P



• Encaixe K



• Encaixe A



• Encaixe V



• Encaixe E



• Encaixe L



• Encaixe Y



• Encaixe N



• Encaixe U



• Encaixe X



• Encaixe Z



• Encaixe Q



• Encaixe D



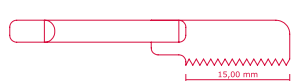
• Encaixe B



MODELOS

• SR 001

O modelo SR 001 possui serra paralela com comprimento de corte de 15 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



• Encaixes: R / C / T

• **Comprimentos de haste:** 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm

• Códigos / Modelos disponíveis:

793150000 - SR 001 R (25,4)
793150100 - SR 001 R (29,5)
793150200 - SR 001 R (40)
793150300 - SR 001 R (42,7)
793150400 - SR 001 R (56)
793150500 - SR 001 R (60)
793160000 - SR 001 C (25,4)
793160100 - SR 001 C (29,5)
793160200 - SR 001 C (40)
793160300 - SR 001 C (42,7)
793160400 - SR 001 C (56)
793160500 - SR 001 C (60)
793170000 - SR 001 T (25,4)
793170100 - SR 001 T (29,5)
793170200 - SR 001 T (40)
793170300 - SR 001 T (42,7)
793170400 - SR 001 T (56)
793170500 - SR 001 T (60)

• SR 002

O modelo SR 002 possui serra paralela com comprimento de corte de 34 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



• Encaixes: R / C / T

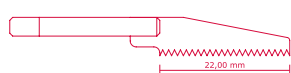
• **Comprimentos de haste:** 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm

• Códigos / Modelos disponíveis:

793180000 - SR 002 R (25,4)
793180100 - SR 002 R (29,5)
793180200 - SR 002 R (40)
793180300 - SR 002 R (42,7)
793180400 - SR 002 R (56)
793180500 - SR 002 R (60)
793190000 - SR 002 C (25,4)
793190100 - SR 002 C (29,5)
793190200 - SR 002 C (40)
793190300 - SR 002 C (42,7)
793190400 - SR 002 C (56)
793190500 - SR 002 C (60)
793200000 - SR 002 T (25,4)
793200100 - SR 002 T (29,5)
793200200 - SR 002 T (40)
793200300 - SR 002 T (42,7)
793200400 - SR 002 T (56)
793200500 - SR 002 T (60)

• SR 003

O modelo SR 003 possui serra angulada com comprimento de corte de 22 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



• Encaixes: R / C / T

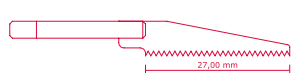
• **Comprimentos de haste:** 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm

• Códigos / Modelos disponíveis:

793210000 - SR 003 R (25,4)
793210100 - SR 003 R (29,5)
793210200 - SR 003 R (40)
793210300 - SR 003 R (42,7)
793210400 - SR 003 R (56)
793210500 - SR 003 R (60)
793220000 - SR 003 C (25,4)
793220100 - SR 003 C (29,5)
793220200 - SR 003 C (40)
793220300 - SR 003 C (42,7)
793220400 - SR 003 C (56)
793220500 - SR 003 C (60)
793230000 - SR 003 T (25,4)
793230100 - SR 003 T (29,5)
793230200 - SR 003 T (40)
793230300 - SR 003 T (42,7)
793230400 - SR 003 T (56)
793230500 - SR 003 T (60)

• SR 004

O modelo SR 004 possui serra angulada com comprimento de corte de 27 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



• Encaixes: R / C / T

• **Comprimentos de haste:** 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm

• Códigos / Modelos disponíveis:

793240000 - SR 004 R (25,4)
793240100 - SR 004 R (29,5)
793240200 - SR 004 R (40)
793240300 - SR 004 R (42,7)
793240400 - SR 004 R (56)
793240500 - SR 004 R (60)
793250000 - SR 004 C (25,4)
793250100 - SR 004 C (29,5)

793250200 - SR 004 C (40)
 793250300 - SR 004 C (42,7)
 793250400 - SR 004 C (56)
 793250500 - SR 004 C (60)
 793260000 - SR 004 T (25,4)
 793260100 - SR 004 T (29,5)
 793260200 - SR 004 T (40)
 793260300 - SR 004 T (42,7)
 793260400 - SR 004 T (56)
 793260500 - SR 004 T (60)

• SR 016

O modelo SR 016 possui serra angulada com comprimento de corte de 28 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



• **Encaixes:** R / C / T

• **Comprimentos de haste:** 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm

• **Códigos / Modelos disponíveis:**

793270000 - SR 016 R (25,4)
 793270100 - SR 016 R (29,5)
 793270200 - SR 016 R (40)
 793270300 - SR 016 R (42,7)
 793270400 - SR 016 R (56)
 793270500 - SR 016 R (60)
 793280000 - SR 016 C (25,4)
 793280100 - SR 016 C (29,5)
 793280200 - SR 016 C (40)
 793280300 - SR 016 C (42,7)
 793280400 - SR 016 C (56)
 793280500 - SR 016 C (60)
 793290000 - SR 016 T (25,4)
 793290100 - SR 016 T (29,5)
 793290200 - SR 016 T (40)
 793290300 - SR 016 T (42,7)
 793290400 - SR 016 T (56)
 793290500 - SR 016 T (60)

• SR 015

O modelo SR 015 possui serra angulada com comprimento de corte de 22,86 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



• **Encaixes:** R / C / T

• **Comprimentos de haste:** 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm

• **Códigos / Modelos disponíveis:**

793300000 - SR 015 R (25,4)
 793300100 - SR 015 R (29,5)
 793300200 - SR 015 R (40)
 793300300 - SR 015 R (42,7)
 793300400 - SR 015 R (56)
 793300500 - SR 015 R (60)
 793310000 - SR 015 C (25,4)
 793310100 - SR 015 C (29,5)
 793310200 - SR 015 C (40)
 793310300 - SR 015 C (42,7)
 793310400 - SR 015 C (56)
 793310500 - SR 015 C (60)
 793320000 - SR 015 T (25,4)
 793320100 - SR 015 T (29,5)
 793320200 - SR 015 T (40)
 793320300 - SR 015 T (42,7)
 793320400 - SR 015 T (56)
 793320500 - SR 015 T (60)

• SR 005

O modelo SR 005 possui serra abaulada com comprimento de corte de 16 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



• **Encaixes:** R / C / T

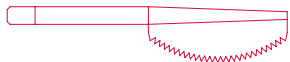
• **Comprimentos de haste:** 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm

• **Códigos / Modelos disponíveis:**

793330000 - SR 005 R (25,4)
 793330100 - SR 005 R (29,5)
 793330200 - SR 005 R (40)
 793330300 - SR 005 R (42,7)
 793330400 - SR 005 R (56)
 793330500 - SR 005 R (60)
 793340000 - SR 005 C (25,4)
 793340100 - SR 005 C (29,5)
 793340200 - SR 005 C (40)
 793340300 - SR 005 C (42,7)
 793340400 - SR 005 C (56)
 793340500 - SR 005 C (60)
 793350000 - SR 005 T (25,4)
 793350100 - SR 005 T (29,5)
 793350200 - SR 005 T (40)
 793350300 - SR 005 T (42,7)
 793350400 - SR 005 T (56)
 793350500 - SR 005 T (60)

• SR 006

O modelo SR 006 possui serra abaulada com comprimento de corte de 25 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



• **Encaixes:** R / C / T

• **Comprimentos de haste:** 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm

• **Códigos / Modelos disponíveis:**

793360000 - SR 006 R (25,4)
 793360100 - SR 006 R (29,5)
 793360200 - SR 006 R (40)
 793360300 - SR 006 R (42,7)
 793360400 - SR 006 R (56)
 793360500 - SR 006 R (60)
 793370000 - SR 006 C (25,4)
 793370100 - SR 006 C (29,5)
 793370200 - SR 006 C (40)
 793370300 - SR 006 C (42,7)
 793370400 - SR 006 C (56)
 793370500 - SR 006 C (60)
 793380000 - SR 006 T (25,4)
 793380100 - SR 006 T (29,5)
 793380200 - SR 006 T (40)
 793380300 - SR 006 T (42,7)
 793380400 - SR 006 T (56)
 793380500 - SR 006 T (60)

• SR 007

O modelo SR 007 possui serra raiada com comprimento de corte de 17,6 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



• **Encaixes:** R / C / T

• **Comprimentos de haste:** 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm

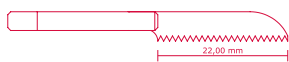
• **Códigos / Modelos disponíveis:**

793390000 - SR 007 R (25,4)
 793390100 - SR 007 R (29,5)
 793390200 - SR 007 R (40)
 793390300 - SR 007 R (42,7)
 793390400 - SR 007 R (56)
 793390500 - SR 007 R (60)
 793400000 - SR 007 C (25,4)
 793400100 - SR 007 C (29,5)
 793400200 - SR 007 C (40)
 793400300 - SR 007 C (42,7)

793400400 - SR 007 C (56)
 793400500 - SR 007 C (60)
 793410000 - SR 007 T (25,4)
 793410100 - SR 007 T (29,5)
 793410200 - SR 007 T (40)
 793410300 - SR 007 T (42,7)
 793410400 - SR 007 T (56)
 793410500 - SR 007 T (60)

• SR 008

O modelo SR 008 possui serra raiada com comprimento de corte de 22 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



• **Encaixes:** R / C / T

• **Comprimentos de haste:** 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm

• **Códigos / Modelos disponíveis:**

793420000 - SR 008 R (25,4)
 793420100 - SR 008 R (29,5)
 793420200 - SR 008 R (40)
 793420300 - SR 008 R (42,7)
 793420400 - SR 008 R (56)
 793420500 - SR 008 R (60)
 793430000 - SR 008 C (25,4)
 793430100 - SR 008 C (29,5)
 793430200 - SR 008 C (40)
 793430300 - SR 008 C (42,7)
 793430400 - SR 008 C (56)
 793430500 - SR 008 C (60)
 793440000 - SR 008 T (25,4)
 793440100 - SR 008 T (29,5)
 793440200 - SR 008 T (40)
 793440300 - SR 008 T (42,7)
 793440400 - SR 008 T (56)
 793440500 - SR 008 T (60)

• SR 009

O modelo SR 009 possui serra raiada com comprimento de corte de 24 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



• **Encaixes:** R / C / T

• **Comprimentos de haste:** 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm

• **Códigos / Modelos disponíveis:**

793450000 - SR 009 R (25,4)
 793450100 - SR 009 R (29,5)
 793450200 - SR 009 R (40)
 793450300 - SR 009 R (42,7)
 793450400 - SR 009 R (56)
 793450500 - SR 009 R (60)
 793460000 - SR 009 C (25,4)
 793460100 - SR 009 C (29,5)
 793460200 - SR 009 C (40)
 793460300 - SR 009 C (42,7)
 793460400 - SR 009 C (56)
 793460500 - SR 009 C (60)
 793470000 - SR 009 T (25,4)
 793470100 - SR 009 T (29,5)
 793470200 - SR 009 T (40)
 793470300 - SR 009 T (42,7)
 793470400 - SR 009 T (56)
 793470500 - SR 009 T (60)

• SR 020

O modelo SR 020 possui serra raiada com comprimento de corte de 23,5 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



• **Encaixes:** R / C / T

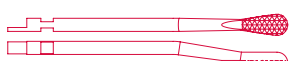
• **Comprimentos de haste:** 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm

• **Códigos / Modelos disponíveis:**

793590000 - SR 020 R (25,4)
 793590100 - SR 020 R (29,5)
 793590200 - SR 020 R (40)
 793590300 - SR 020 R (42,7)
 793590400 - SR 020 R (56)
 793590500 - SR 020 R (60)
 793600000 - SR 020 C (25,4)
 793600100 - SR 020 C (29,5)
 793600200 - SR 020 C (40)
 793600300 - SR 020 C (42,7)
 793600400 - SR 020 C (56)
 793600500 - SR 020 C (60)
 793610000 - SR 020 T (25,4)
 793610100 - SR 020 T (29,5)
 793610200 - SR 020 T (40)
 793610300 - SR 020 T (42,7)
 793610400 - SR 020 T (56)
 793610500 - SR 020 T (60)

• SR 010

O modelo SR 010 deve ser utilizada para raspagem.



• **Encaixes:** R / C / T

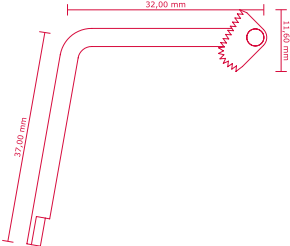
• **Comprimento de haste:** 67,7 mm

• **Códigos / Modelos disponíveis:**

793480000 - SR 010 R
 793490000 - SR 010 C
 793500000 - SR 010 T

• SR 011

O modelo SR 011 possui comprimento de corte de 11,6 mm, haste de 37 mm + 32 mm para a direita e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



• **Encaixes:** R / C / T

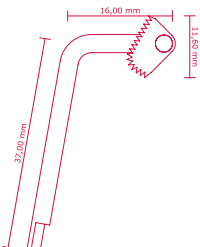
• **Comprimento de haste:** 37 mm

• **Códigos / Modelos disponíveis:**

793510000 - SR 011 R
 792640000 - SR 011 C
 793520000 - SR 011 T

• SR 012

O modelo SR 012 possui comprimento de corte de 11,6 mm, haste de 37 mm + 16 mm para a direita e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



• **Encaixes:** R / C / T

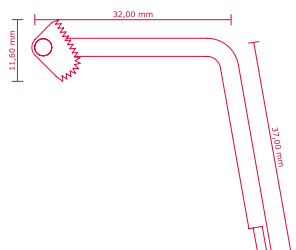
• **Comprimento de haste:** 37 mm

• **Códigos / Modelos disponíveis:**

793530000 - SR 012 R
792650000 - SR 012 C
793540000 - SR 012 T

• **SR 013**

O modelo SR 013 possui comprimento de corte de 11,6 mm, haste de 37 mm + 32 mm para a esquerda e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



• **Encaixes:** R / C / T

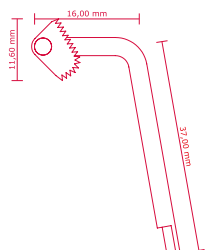
• **Comprimento de haste:** 37 mm

• **Códigos / Modelos disponíveis:**

793550000 - SR 013 R
792660000 - SR 013 C
793560000 - SR 013 T

• **SR 014**

O modelo SR 014 possui comprimento de corte de 11,6 mm, haste de 37 mm + 16 mm para a esquerda e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



• **Encaixes:** R / C / T

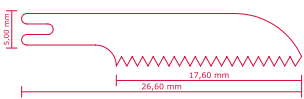
• **Comprimento de haste:** 37 mm

• **Códigos / Modelos disponíveis:**

793570000 - SR 014 R
792670000 - SR 014 C
793580000 - SR 014 T

• **SR 017**

O modelo SR 017 possui serra raiada com comprimento de corte de 17,6 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



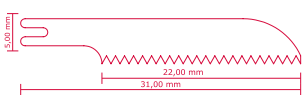
• **Encaixe:** M

• **Código / Modelo disponível:**

792680000 - SR 017 M

• **SR 018**

O modelo SR 018 possui serra raiada com comprimento de corte de 22 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



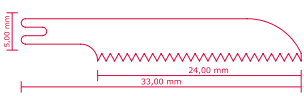
• **Encaixe:** M

• **Código / Modelo disponível:**

792690000 - SR 018 M

• **SR 019**

O modelo SR 019 possui serra raiada com comprimento de corte de 24 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



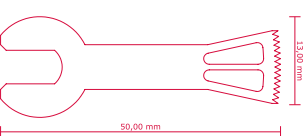
• **Encaixe:** M

• **Código / Modelo disponível:**

792700000 - SR 019 M

• **SS 001**

O modelo SS 001 possui comprimento de corte de 13 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



• **Encaixes:** I

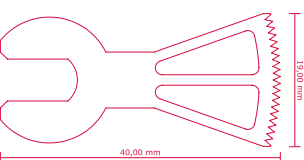
• **Comprimento:** 50 mm

• **Código / Modelo disponível:**

792710000 - SS 001 I (50)

• **SS 002**

O modelo SS 002 possui comprimento de corte de 19 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



• **Encaixes:** I

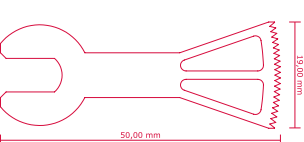
• **Comprimento:** 40 mm

• **Código / Modelo disponível:**

792720000 - SS 002 I (40)

• **SS 003**

O modelo SS 003 possui comprimento de corte de 19 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



• **Encaixes:** I

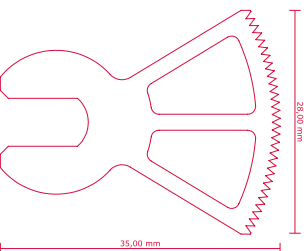
• **Comprimento:** 50 mm

• **Código / Modelo disponível:**

792730000 - SS 003 I (50)

• **SS 004**

O modelo SS 004 possui comprimento de corte de 28 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



• **Encaixes:** I

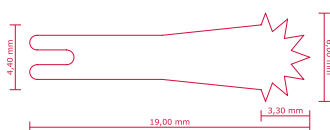
• **Comprimento:** 35 mm

• **Código / Modelo disponível:**

792740000 - SS 004 I (35)

• **SS 005**

O modelo SS 005 possui raio de corte de 3,3 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



• **Encaixe:** G

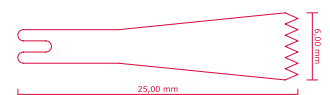
• **Comprimento:** 19 mm

• **Código / Modelo disponível:**

792750000 - SS 005 G

• **SS 006**

O modelo SS 006 possui comprimento de corte de 6 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



• **Encaixe:** G

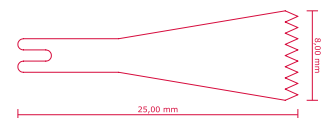
• **Comprimento:** 25 mm

• **Código / Modelo disponível:**

792760000 - SS 006 G

• **SS 007**

O modelo SS 007 possui comprimento de corte de 8 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



• **Encaixe:** G

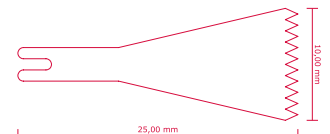
• **Comprimento:** 25 mm

• **Código / Modelo disponível:**

792770000 - SS 007 G

• **SS 008**

O modelo SS 008 possui comprimento de corte de 10 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



• **Encaixe:** G

• **Comprimento:** 25 mm

• **Código / Modelo disponível:**

792780000 - SS 008 G

• **SS 009**

O modelo SS 009 possui comprimento de corte de 9,3 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



• **Encaixes:** K

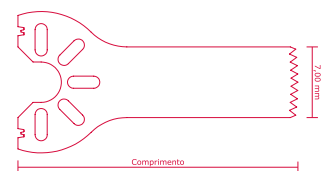
• **Comprimentos:** 30 mm / 35 mm / 40 mm / 45 mm

• **Códigos / Modelos disponíveis:**

792790000 - SS 009 K (30)
792790100 - SS 009 K (35)
792790200 - SS 009 K (40)
792790300 - SS 009 K (45)

• **SS 010**

O modelo SS 010 possui comprimento de corte de 7 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



• **Encaixes:** K

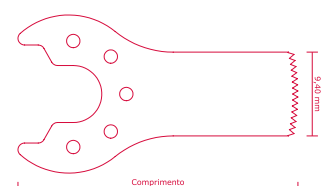
• **Comprimento:** 27,7 mm

• **Código / Modelo disponível:**

792800000 - SS 010 K (27)

• **SS 011**

O modelo SS 011 possui comprimento de corte de 9,4 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



• **Encaixes:** A

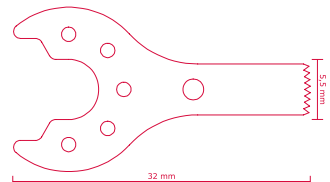
• **Comprimentos:** 31,4 mm / 41,4mm / 43 mm

• **Códigos / Modelos disponíveis:**

792810000 - SS 011 A (31)
792810100 - SS 011 A (41)
792810200 - SS 011 A (43)

• **SS 026**

O modelo SS 026 possui comprimento de corte de 5,5 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



• **Encaixes:** A

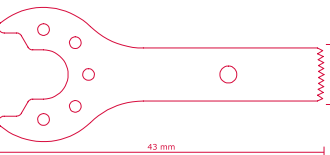
• **Comprimento:** 32 mm

• **Código / Modelo disponível:**

793620000 - SS 026 A (32)

• **SS 027**

O modelo SS 027 possui comprimento de corte de 7,0 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



• **Encaixes:** A

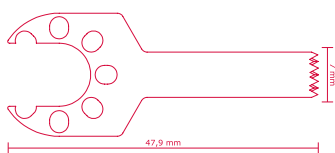
• **Comprimento:** 43 mm

• **Código / Modelo disponível:**

793620010 - SS 027 A (43)

• **SS 028**

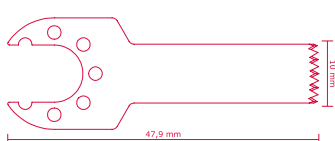
O modelo SS 028 possui comprimento de corte de 7 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



- **Encaixes:** E
- **Comprimento:** 47,9 mm
- **Código / Modelo disponível:** 793620020 - SS 028 E (47)

• SS 029

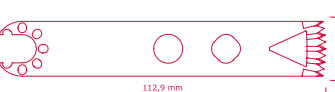
O modelo SS 029 possui comprimento de corte de 10 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



- **Encaixes:** E
- **Comprimento:** 52,9 mm
- **Código / Modelo disponível:** 793620030 - SS 029 E (52)

• SS 030

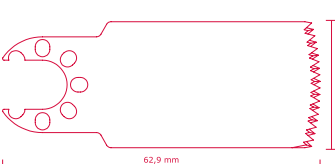
O modelo SS 030 possui comprimento de corte de 19 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



- **Encaixes:** E
- **Comprimento:** 112,9 mm
- **Código / Modelo disponível:** 793620040 - SS 030 E (112)

• SS 031

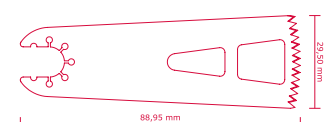
O modelo SS 031 possui comprimento de corte de 25 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



- **Encaixes:** E
- **Comprimento:** 62,9 mm
- **Código / Modelo disponível:** 793620050 - SS 031 E (62)

• SS 012

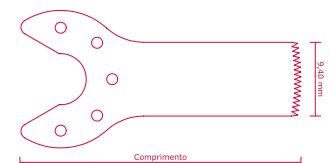
O modelo SS 012 possui comprimento de corte de 29,5 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



- **Encaixes:** E
- **Comprimento:** 88,95 mm
- **Código / Modelo disponível:** 792820000 - SS 012 E (88)

• SS 013

O modelo SS 013 possui comprimento de corte de 9,4 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



- **Encaixes:** V
- **Comprimentos:** 35,6 mm / 40,6 mm / 45,6 mm / 50,6 mm
- **Códigos / Modelos disponíveis:** 792830000 - SS 013 V (35)
792830100 - SS 013 V (40)
792830200 - SS 013 V (45)
792830300 - SS 013 V (50)

• SS 014

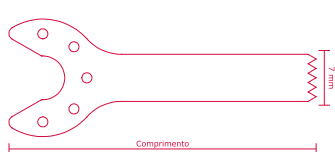
O modelo SS 014 possui comprimento de corte de 5,5 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



- **Encaixes:** V
- **Comprimento:** 55,7 mm
- **Código / Modelo disponível:** 792840000 - SS 014 V (55)

• SS 032

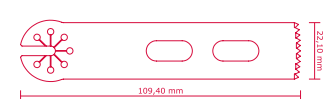
O modelo SS 032 possui comprimento de corte de 7,0 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



- **Encaixes:** V
- **Comprimentos:** 35,6 mm / 40,6 mm / 45,6 mm / 50,6 mm
- **Códigos / Modelos disponíveis:** 793620060 - SS 032 V (35)
793620070 - SS 032 V (40)
793620080 - SS 032 V (45)
793620090 - SS 032 V (50)

• SS 015

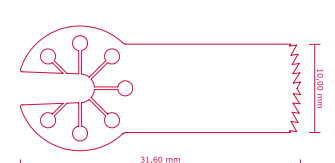
O modelo SS 015 possui comprimento de corte de 22,1 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



- **Encaixes:** L
- **Comprimento:** 109,4 mm
- **Código / Modelo disponível:** 792850000 - SS 015 L (109)

• SS 016

O modelo SS 016 possui comprimento de corte de 10 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



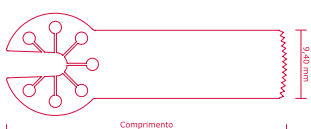
- **Encaixes:** L

- **Comprimento:** 31,6 mm

- **Código / Modelo disponível:** 792860000 - SS 016 L (31)

• SS 017

O modelo SS 017 possui comprimento de corte de 9,4 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



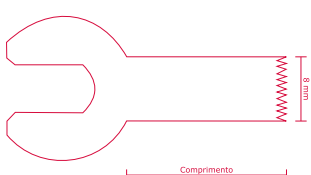
- **Encaixes:** L

- **Comprimentos:** 38,6 mm / 41,6 mm

- **Códigos / Modelos disponíveis:** 792870000 - SS 017 L (38)
792870100 - SS 017 L (41)

• LSP 001

O modelo LSP 001 possui comprimento de corte de 8 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



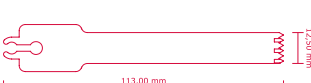
- **Encaixes:** I

- **Comprimentos de haste:** 20 mm / 25 mm / 30 mm / 35 mm

- **Códigos / Modelos disponíveis:** 792880000 - LSP 001 I (20)
792880100 - LSP 001 I (25)
792880200 - LSP 001 I (30)
792880300 - LSP 001 I (35)

• SS 018

O modelo SS 018 possui comprimento de corte de 12,5 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



- **Encaixes:** Y

- **Comprimento:** 113 mm

- **Código / Modelo disponível:** 792890000 - SS 018 Y (113)

• SS 019

O modelo SS 019 possui comprimento de corte de 18,9 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



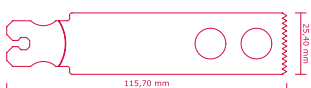
- **Encaixes:** N

- **Comprimento:** 111 mm

- **Código / Modelo disponível:** 792900000 - SS 019 N (111)

• SS 020

O modelo SS 020 possui comprimento de corte de 25,4 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



- **Encaixes:** N

- **Comprimento:** 115,7 mm

- **Código / Modelo disponível:** 792910000 - SS 020 N (115)

• SS 021

O modelo SS 021 possui comprimento de corte de 12,7 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



- **Encaixes:** U

- **Comprimento:** 110,8 mm

- **Código / Modelo disponível:** 792920000 - SS 021 U (110)

• SS 033

O modelo SS 033 possui comprimento de corte de 25,3 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



- **Encaixes:** U

- **Comprimento:** 121,1 mm

- **Código / Modelo disponível:** 793620100 - SS 033 U (121)

• SS 022

O modelo SS 022 possui comprimento de corte de 25,4 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



- **Encaixes:** X

- **Comprimento:** 122 mm

- **Código / Modelo disponível:** 792930000 - SS 022 X (122)

• SS 023

O modelo SS 023 possui comprimento de corte de 12,6 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



- **Encaixes:** Z

- **Comprimento:** 106,5 mm

- **Código / Modelo disponível:** 792940000 - SS 023 Z (106)

• SS 024

O modelo SS 024 possui comprimento de corte de 20,7 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



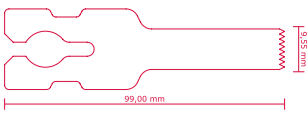
- **Encaixes:** Z

- **Comprimento:** 109,5 mm

- **Código / Modelo disponível:** 792950000 - SS 024 Z (109)

• SS 025

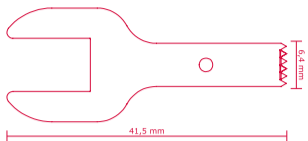
O modelo SS 025 possui comprimento de corte de 9,55 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



- **Encaixes:** Q
- **Comprimento:** 99 mm
- **Código / Modelo disponível:** 792960000 - SS 025 Q (99)

• **SS 034**

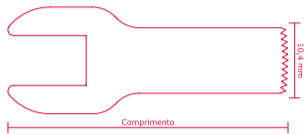
O modelo SS 034 possui comprimento de corte de 6,4 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



- **Encaixes:** D
- **Comprimento:** 41,5 mm
- **Código / Modelo disponível:** 793620110 - SS 034 D (41)

• **SS 035**

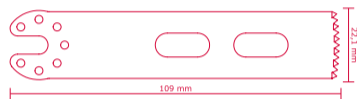
O modelo SS 035 possui comprimento de corte de 10,4 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



- **Encaixes:** D
- **Comprimentos:** 44,35 mm / 54,35 mm
- **Códigos / Modelos disponíveis:** 793620120 - SS 035 D (44)
793620130 - SS 035 D (54)

• **SS 036**

O modelo SS 036 possui comprimento de corte de 22,1 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



- **Encaixes:** B
- **Comprimento:** 109 mm
- **Código / Modelo disponível:** 793620140 - SS 036 B (109)

• **SO 001**

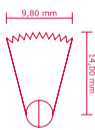
O modelo SO 001 possui comprimento de corte de 5 mm, lâmina com comprimento total de 14 mm com ângulo de 30° ou 90° e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido oscilante lateral.



- **Encaixes:** O / S
- **Comprimentos de haste:** 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm
- **Códigos / Modelos disponíveis:** 792970000 - SO 001 O (25,4) 30°
792970100 - SO 001 O (29,5) 30°
792970200 - SO 001 O (40) 30°
792970300 - SO 001 O (42,7) 30°
792970400 - SO 001 O (56) 30°
792970500 - SO 001 O (60) 30°
792970600 - SO 001 O (25,4) 90°
792970700 - SO 001 O (29,5) 90°
792970800 - SO 001 O (40) 90°
792970900 - SO 001 O (42,7) 90°
792971000 - SO 001 O (56) 90°
792971100 - SO 001 O (60) 90°
792980000 - SO 001 S (25,4) 30°
792980100 - SO 001 S (29,5) 30°
792980200 - SO 001 S (40) 30°
792980300 - SO 001 S (42,7) 30°
792980400 - SO 001 S (56) 30°
792980500 - SO 001 S (60) 30°
792980600 - SO 001 S (25,4) 90°
792980700 - SO 001 S (29,5) 90°
792980800 - SO 001 S (40) 90°
792980900 - SO 001 S (42,7) 90°
792981000 - SO 001 S (56) 90°
792981100 - SO 001 S (60) 90°

• **SO 002**

O modelo SO 002 possui comprimento de corte de 9,8 mm, lâmina com comprimento total de 14 mm com ângulo de 30° ou 90° e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido oscilante lateral.

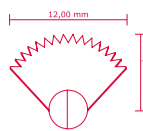


- **Encaixes:** O / S
- **Comprimentos de haste:** 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm
- **Códigos / Modelos disponíveis:** 792990000 - SO 002 O (25,4) 30°
792990100 - SO 002 O (29,5) 30°
792990200 - SO 002 O (40) 30°
792990300 - SO 002 O (42,7) 30°
792990400 - SO 002 O (56) 30°
792990500 - SO 002 O (60) 30°
792990600 - SO 002 O (25,4) 90°
792990700 - SO 002 O (29,5) 90°
792990800 - SO 002 O (40) 90°
792990900 - SO 002 O (42,7) 90°
792991000 - SO 002 O (56) 90°
792991100 - SO 002 O (60) 90°
793000000 - SO 002 S (25,4) 30°
793000100 - SO 002 S (29,5) 30°
793000200 - SO 002 S (40) 30°
793000300 - SO 002 S (42,7) 30°
793000400 - SO 002 S (56) 30°
793000500 - SO 002 S (60) 30°
793000600 - SO 002 S (25,4) 90°
793000700 - SO 002 S (29,5) 90°
793000800 - SO 002 S (40) 90°
793000900 - SO 002 S (42,7) 90°
793001000 - SO 002 S (56) 90°
793001100 - SO 002 S (60) 90°

• **SO 003**

O modelo SO 003 possui comprimento de corte de 12 mm, lâmina com comprimento total de 9 mm com ângulo de 30° ou 90° e deve ser utilizada para

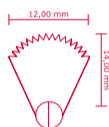
cortes ósseos no sentido oscilante lateral.



- **Encaixes:** O / S
- **Comprimentos de haste:** 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm
- **Códigos / Modelos disponíveis:** 793010000 - SO 003 O (25,4) 30°
793010100 - SO 003 O (29,5) 30°
793010200 - SO 003 O (40) 30°
793010300 - SO 003 O (42,7) 30°
793010400 - SO 003 O (56) 30°
793010500 - SO 003 O (60) 30°
793010600 - SO 003 O (25,4) 90°
793010700 - SO 003 O (29,5) 90°
793010800 - SO 003 O (40) 90°
793010900 - SO 003 O (42,7) 90°
793011000 - SO 003 O (56) 90°
793011100 - SO 003 O (60) 90°
793020000 - SO 003 S (25,4) 30°
793020100 - SO 003 S (29,5) 30°
793020200 - SO 003 S (40) 30°
793020300 - SO 003 S (42,7) 30°
793020400 - SO 003 S (56) 30°
793020500 - SO 003 S (60) 30°
793020600 - SO 003 S (25,4) 90°
793020700 - SO 003 S (29,5) 90°
793020800 - SO 003 S (40) 90°
793020900 - SO 003 S (42,7) 90°
793021000 - SO 003 S (56) 90°
793021100 - SO 003 S (60) 90°

• **SO 004**

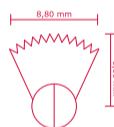
O modelo SO 004 possui comprimento de corte de 12 mm, lâmina com comprimento total de 14 mm com ângulo de 30° ou 90° e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido oscilante lateral.



- **Encaixes:** O / S
- **Comprimentos de haste:** 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm
- **Códigos / Modelos disponíveis:** 793030000 - SO 004 O (25,4) 30°
793030100 - SO 004 O (29,5) 30°
793030200 - SO 004 O (40) 30°
793030300 - SO 004 O (42,7) 30°
793030400 - SO 004 O (56) 30°
793030500 - SO 004 O (60) 30°
793030600 - SO 004 O (25,4) 90°
793030700 - SO 004 O (29,5) 90°
793030800 - SO 004 O (40) 90°
793030900 - SO 004 O (42,7) 90°
793031000 - SO 004 O (56) 90°
793031100 - SO 004 O (60) 90°
793040000 - SO 004 S (25,4) 30°
793040100 - SO 004 S (29,5) 30°
793040200 - SO 004 S (40) 30°
793040300 - SO 004 S (42,7) 30°
793040400 - SO 004 S (56) 30°
793040500 - SO 004 S (60) 30°
793040600 - SO 004 S (25,4) 90°
793040700 - SO 004 S (29,5) 90°
793040800 - SO 004 S (40) 90°
793040900 - SO 004 S (42,7) 90°
793041000 - SO 004 S (56) 90°
793041100 - SO 004 S (60) 90°

• **SO 005**

O modelo SO 005 possui comprimento de corte de 8,8 mm, lâmina com comprimento total de 8,8 mm com ângulo de 30° ou 90° e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido oscilante lateral.



- **Encaixes:** O / S
- **Comprimentos de haste:** 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm
- **Códigos / Modelos disponíveis:** 793050000 - SO 005 O (25,4) 30°
793050100 - SO 005 O (29,5) 30°
793050200 - SO 005 O (40) 30°
793050300 - SO 005 O (42,7) 30°
793050400 - SO 005 O (56) 30°
793050500 - SO 005 O (60) 30°
793050600 - SO 005 O (25,4) 90°
793050700 - SO 005 O (29,5) 90°
793050800 - SO 005 O (40) 90°
793050900 - SO 005 O (42,7) 90°
793051000 - SO 005 O (56) 90°
793051100 - SO 005 O (60) 90°
793060000 - SO 005 S (25,4) 30°
793060100 - SO 005 S (29,5) 30°
793060200 - SO 005 S (40) 30°
793060300 - SO 005 S (42,7) 30°
793060400 - SO 005 S (56) 30°
793060500 - SO 005 S (60) 30°
793060600 - SO 005 S (25,4) 90°
793060700 - SO 005 S (29,5) 90°
793060800 - SO 005 S (40) 90°
793060900 - SO 005 S (42,7) 90°
793061000 - SO 005 S (56) 90°
793061100 - SO 005 S (60) 90°

• **SO 006**

O modelo SO 006 possui comprimento de corte de 6 mm, lâmina com comprimento total de 14 mm com ângulo de 30° ou 90° e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido oscilante lateral.



- **Encaixes:** O / S
- **Comprimentos de haste:** 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm
- **Códigos / Modelos disponíveis:** 793070000 - SO 006 O (25,4) 30°
793070100 - SO 006 O (29,5) 30°
793070200 - SO 006 O (40) 30°
793070300 - SO 006 O (42,7) 30°
793070400 - SO 006 O (56) 30°
793070500 - SO 006 O (60) 30°
793070600 - SO 006 O (25,4) 90°
793070700 - SO 006 O (29,5) 90°
793070800 - SO 006 O (40) 90°
793070900 - SO 006 O (42,7) 90°
793071000 - SO 006 O (56) 90°
793071100 - SO 006 O (60) 90°

793080000 - SO 006 S (25,4) 30°
 793080100 - SO 006 S (29,5) 30°
 793080200 - SO 006 S (40) 30°
 793080300 - SO 006 S (42,7) 30°
 793080400 - SO 006 S (56) 30°
 793080500 - SO 006 S (60) 30°
 793080600 - SO 006 S (25,4) 90°
 793080700 - SO 006 S (29,5) 90°
 793080800 - SO 006 S (40) 90°
 793080900 - SO 006 S (42,7) 90°
 793081000 - SO 006 S (56) 90°
 793081100 - SO 006 S (60) 90°

• SO 007

O modelo SO 007 possui comprimento de corte de 8 mm, lâmina com comprimento total de 14 mm com ângulo de 30° ou 90° e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido oscilante lateral.



• **Encaixes:** O / S

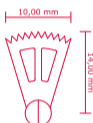
• **Comprimentos de haste:** 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm

• Códigos / Modelos disponíveis:

793090000 - SO 007 O (25,4) 30°
 793090100 - SO 007 O (29,5) 30°
 793090200 - SO 007 O (40) 30°
 793090300 - SO 007 O (42,7) 30°
 793090400 - SO 007 O (56) 30°
 793090500 - SO 007 O (60) 30°
 793090600 - SO 007 O (25,4) 90°
 793090700 - SO 007 O (29,5) 90°
 793090800 - SO 007 O (40) 90°
 793090900 - SO 007 O (42,7) 90°
 793091000 - SO 007 O (56) 90°
 793091100 - SO 007 O (60) 90°
 793100000 - SO 007 S (25,4) 30°
 793100100 - SO 007 S (29,5) 30°
 793100200 - SO 007 S (40) 30°
 793100300 - SO 007 S (42,7) 30°
 793100400 - SO 007 S (56) 30°
 793100500 - SO 007 S (60) 30°
 793100600 - SO 007 S (25,4) 90°
 793100700 - SO 007 S (29,5) 90°
 793100800 - SO 007 S (40) 90°
 793100900 - SO 007 S (42,7) 90°
 793101000 - SO 007 S (56) 90°
 793101100 - SO 007 S (60) 90°

• SO 008

O modelo SO 008 possui comprimento de corte de 10 mm, lâmina com comprimento total de 14 mm com ângulo de 30° ou 90° e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido oscilante lateral.



• **Encaixes:** O / S

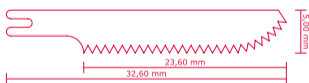
• **Comprimentos de haste:** 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm

• Códigos / Modelos disponíveis:

793110000 - SO 008 O (25,4) 30°
 793110100 - SO 008 O (29,5) 30°
 793110200 - SO 008 O (40) 30°
 793110300 - SO 008 O (42,7) 30°
 793110400 - SO 008 O (56) 30°
 793110500 - SO 008 O (60) 30°
 793110600 - SO 008 O (25,4) 90°
 793110700 - SO 008 O (29,5) 90°
 793110800 - SO 008 O (40) 90°
 793110900 - SO 008 O (42,7) 90°
 793111000 - SO 008 O (56) 90°
 793111100 - SO 008 O (60) 90°
 793120000 - SO 008 S (25,4) 30°
 793120100 - SO 008 S (29,5) 30°
 793120200 - SO 008 S (40) 30°
 793120300 - SO 008 S (42,7) 30°
 793120400 - SO 008 S (56) 30°
 793120500 - SO 008 S (60) 30°
 793120600 - SO 008 S (25,4) 90°
 793120700 - SO 008 S (29,5) 90°
 793120800 - SO 008 S (40) 90°
 793120900 - SO 008 S (42,7) 90°
 793121000 - SO 008 S (56) 90°
 793121100 - SO 008 S (60) 90°

• RS 001

O modelo RS 001 possui comprimento de corte de 23,6 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



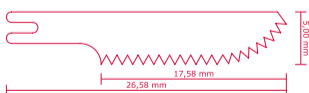
• **Encaixe:** P

• Código / Modelo disponível:

793130000 - RS 001 P

• RS 002

O modelo RS 002 possui comprimento de corte de 17,5 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido longitudinal.



• **Encaixe:** P

• Código / Modelo disponível:

793140000 - RS 002 P

ESTERILIZAÇÃO

O produto é esterilizado com raios gama - Co 60. A esterilização possui validade de três anos a partir da data de fabricação, se a embalagem estiver inviolada.

PROCEDIMENTOS PRÉ-OPERATÓRIOS

Inspeção a embalagem do produto para verificar se não houve violação. O produto segue esterilizado do Fabricante.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Insira a lâmina seguindo as instruções fornecidas no Manual da peça de mão selecionada.

As técnicas de cirurgia variam de acordo com a escolha do método e do procedimento cirúrgico, e dessa forma cabe ao cirurgião a escolha final do método e materiais a serem empregados.



Consulte o Manual do Usuário da peça de mão selecionada.

PROCEDIMENTOS PÓS-OPERATÓRIOS

Retire a lâmina da peça de mão.



Após o uso da Lâmina para Micro Serra Razek, a mesma deverá ser descartada.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

• O produto deve ser transportado em sua embalagem original, lacrada e sem sinais de violação;

• O produto segue em uma embalagem estéril. A esterilidade não é válida caso a embalagem protetora esteja violada;

• Estocar o produto em local fresco e seco, ao abrigo de poeira e umidade, distante de produtos químicos e agentes de limpeza.

DESCARTE

Após a utilização ou término da validade do produto, este poderá causar contaminação ambiental ou poderá ser utilizado indevidamente. Para minimizar estes riscos, o cliente deverá descartar o produto conforme determina a legislação local.

VALIDADE

A validade do produto está limitada ao vencimento da esterilização, ou seja, três anos da data de fabricação.

SÍMBOLOS UTILIZADOS





Fabricado por:

RAZEK EQUIPAMENTOS LTDA

Rua Ernesto Gonçalves Rosa Junior,

437 - Jardim São Paulo

São Carlos/SP - CEP 13570-460

CNPJ 07.489.080/0001-30

Resp. Téc.: Renaldo Massini Jr.

CREA SP 0601706815

Registro ANVISA: 80356130059

Nome Técnico: Lâminas descartáveis

Atendimento ao Consumidor:

Fone: +55 16 2107 2345

Fax: +55 16 3374 5946

