



Lâminas para Micro Serras Razek

Manual do Usuário

STERILE R

PRODUTO ESTÉRIL



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

FUNÇÃO E INDICAÇÃO DA FAMÍLIA LÂMINAS PARA MICRO SERRAS RAZEK

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



O produto foi desenvolvido para ser utilizado por médicos, 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



Não utilize qualquer componente, que não tenha sido citado neste manual. A utilização de componentes diferentes irão 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.



Nunca utilize um dispositivo 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.



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.



Se os componentes apresentarem algum dano, os mesmos não devem ser utilizados. Lâminas para Micro Serras Razek em mau estado (tortas ou quebradas), poderão acarretar trepidação ou vibração excessiva.



O operador deverá manipular 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.



 O fabricante recomenda uso único.



As Lâminas para Micro Serras Razek seguem em uma embalagem estéril. A esterilidade não é válida caso a embalagem protetora esteja violada.

EQUIPAMENTOS COMPATÍVEIS COM A FAMÍLIA DA LÂMINAS 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, os nomes dos equipamentos compatíveis com cada encaixe e seus respectivos registros ANVISA. Deste modo, o usuário poderá facilmente identificar a lâmina necessária para cada equipamento.

Encaixe R



Equipamento compatível: Micro Serra Reciprocante Power da família Micro Serras Power (Registro ANVISA 80356130018).

Encaixe C



Equipamento compatível: Conjunto de Motor Osteomed (Registro ANVISA: 10247530028).

Encaixe T



Equipamento compatível: TPS – Total Performance System (Registro ANVISA: 80005430117).

Encaixe M



Equipamento compatível: Micro Serra Reciprocante da família Micro Serras Mikro Macht (Registro ANVISA 80030810039).

Encaixe I



Equipamento compatível: Micro Serra Sagittal Power da família Micro Serras Power (Registro ANVISA 80356130018) e Serra Sagittal Plus (Registro ANVISA 80356130006).

Encaixe G



Equipamento compatível: Micro Serra Sagittal da família Micro Serras Mikro Macht (Registro ANVISA 80030810039).

Encaixe O



Equipamento compatível: Micro Serra Oscilatória Power da família Micro Serras Power (Registro ANVISA 80356130018).

Encaixe S



Equipamento compatível: Micro Serra Oscilatória da família Micro Serras Mikro Macht (Registro ANVISA 80030810039).

Encaixe P



Equipamento compatível: Micro Serra Recipro-Sagittal da família Micro Serras Mikro Macht (Registro ANVISA 80030810039).

Encaixe K



Equipamento compatível: Sistema Core (Registro ANVISA 80005430099).

Encaixe A



Equipamento compatível: Motores Pneumáticos Tava Surgical (Registro ANVISA 80102510696).

Encaixe V



Equipamento compatível: Vinci (Registro ANVISA 801025110000).

Encaixe E



Equipamento compatível: Sistema Pneumático de Soutter (Registro ANVISA 10231160092).

Encaixe L



Equipamento compatível: Motor Pneumático Hall Micro 100 (Registro ANVISA 80165560012).

Encaixe Y



Equipamento compatível: Heavy Duty Motores Cirúrgicos (Registro ANVISA 80005430116).

Encaixe N



Equipamento compatível: Sistema Pneumático Series 1000-2000 Microaire Peça de Mão (Registro ANVISA 80020720002).

Encaixe U



Equipamento compatível: Motor Pneumático De Soutter (Registro ANVISA 10231160092).

Encaixe X



Equipamento compatível: Motor Pneumático De Soutter (Registro ANVISA 10231160092).

Encaixe Z



Equipamento compatível: Motores Pneumáticos Tava Surgical (Registro ANVISA 80102510696).

Encaixe Q

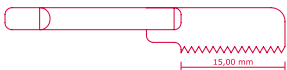


Equipamento compatível: Motores Pneumáticos Tava Surgical (Registro ANVISA 80102510696).

MODELOS DA FAMÍLIA DAS LÂMINAS PARA MICRO SERRAS RAZEK

• 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

Modelos disponíveis: SR 001 R (25,4) / SR 001 R (29,5) / SR 001 R (40) / SR 001 R (42,7) / SR 001 R (56) / SR 001 R (60) / SR 001 C (25,4) / SR 001 C (29,5) / SR 001 C (40) / SR 001 C (42,7) / SR 001 C (56) / SR 001 C (60) / SR 001 T (25,4) / SR 001 T (29,5) / SR 001 T (40) / SR 001 T (42,7) / SR 001 T (56) / 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

Modelos disponíveis: SR 002 R (25,4) / SR 002 R (29,5) / SR 002 R (40) / SR 002 R (42,7) / SR 002 R (56) / SR 002 R (60) / SR 002 C (25,4) / SR 002 C (29,5) / SR 002 C (40) / SR 002 C (42,7) / SR 002 C (56) / SR

002 C (60) / SR 002 T (25,4) / SR 002 T (29,5) / SR 002 T (40) / SR 002 T (42,7) / SR 002 T (56) / 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

Modelos disponíveis: SR 003 R (25,4) / SR 003 R (29,5) / SR 003 R (40) / SR 003 R (42,7) / SR 003 R (56) / SR 003 R (60) / SR 003 C (25,4) / SR 003 C (29,5) / SR 003 C (40) / SR 003 C (42,7) / SR 003 C (56) / SR 003 C (60) / SR 003 T (25,4) / SR 003 T (29,5) / SR 003 T (40) / SR 003 T (42,7) / SR 003 T (56) / 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

Modelos disponíveis: SR 004 R (25,4) / SR 004 R (29,5) / SR 004 R (40) / SR 004 R (42,7) / SR 004 R (56) / SR 004 R (60) / SR 004 C (25,4) / SR 004 C (29,5) / SR 004 C

(40) / SR 004 C (42,7) / SR 004 C (56) / SR 004 C (60) / SR 004 T (25,4) / SR 004 T (29,5) / SR 004 T (40) / SR 004 T (42,7) / SR 004 T (56) / 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

Modelos disponíveis: SR 016 R (25,4) / SR 016 R (29,5) / SR 016 R (40) / SR 016 R (42,7) / SR 016 R (56) / SR 016 R (60) / SR 016 C (25,4) / SR 016 C (29,5) / SR 016 C (40) / SR 016 C (42,7) / SR 016 C (56) / SR 016 C (60) / SR 016 T (25,4) / SR 016 T (29,5) / SR 016 T (40) / SR 016 T (42,7) / SR 016 T (56) / 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

Modelos disponíveis: SR 015 R (25,4) / SR 015 R (29,5) / SR 015 R (40) / SR 015 R (42,7) / SR 015 R (56) / SR 015 R (60) / SR

015 C (25,4) / SR 015 C (29,5) / SR 015 C (40) / SR 015 C (42,7) / SR 015 C (56) / SR 015 C (60) / SR 015 T (25,4) / SR 015 T (29,5) / SR 015 T (40) / SR 015 T (42,7) / SR 015 T (56) / 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.



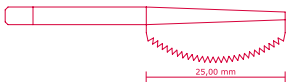
Encaixes: R / C / T

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

Modelos disponíveis: SR 005 R (25,4) / SR 005 R (29,5) / SR 005 R (40) / SR 005 R (42,7) / SR 005 R (56) / SR 005 R (60) / SR 005 C (25,4) / SR 005 C (29,5) / SR 005 C (40) / SR 005 C (42,7) / SR 005 C (56) / SR 005 C (60) / SR 005 T (25,4) / SR 005 T (29,5) / SR 005 T (40) / SR 005 T (42,7) / SR 005 T (56) / 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

Modelos disponíveis: SR 006 R (25,4) / SR 006 R (29,5) / SR 006 R (40) / SR 006 R

(42,7) / SR 006 R (56) / SR 006 R (60) / SR 006 C (25,4) / SR 006 C (29,5) / SR 006 C (40) / SR 006 C (42,7) / SR 006 C (56) / SR 006 C (60) / SR 006 T (25,4) / SR 006 T (29,5) / SR 006 T (40) / SR 006 T (42,7) / SR 006 T (56) / 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

Modelos disponíveis: SR 007 R (25,4) / SR 007 R (29,5) / SR 007 R (40) / SR 007 R (42,7) / SR 007 R (56) / SR 007 R (60) / SR 007 C (25,4) / SR 007 C (29,5) / SR 007 C (40) / SR 007 C (42,7) / SR 007 C (56) / SR 007 C (60) / SR 007 T (25,4) / SR 007 T (29,5) / SR 007 T (40) / SR 007 T (42,7) / SR 007 T (56) / 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

Modelos disponíveis: SR 008 R (25,4) /

SR 008 R (29,5) / SR 008 R (40) / SR 008 R (42,7) / SR 008 R (56) / SR 008 R (60) / SR 008 C (25,4) / SR 008 C (29,5) / SR 008 C (40) / SR 008 C (42,7) / SR 008 C (56) / SR 008 C (60) / SR 008 T (25,4) / SR 008 T (29,5) / SR 008 T (40) / SR 008 T (42,7) / SR 008 T (56) / 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.



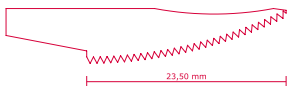
Encaixes: R / C / T

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

Modelos disponíveis: SR 009 R (25,4) / SR 009 R (29,5) / SR 009 R (40) / SR 009 R (42,7) / SR 009 R (56) / SR 009 R (60) / SR 009 C (25,4) / SR 009 C (29,5) / SR 009 C (40) / SR 009 C (42,7) / SR 009 C (56) / SR 009 C (60) / SR 009 T (25,4) / SR 009 T (29,5) / SR 009 T (40) / SR 009 T (42,7) / SR 009 T (56) / 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

Modelos disponíveis: SR 009 R (25,4) / SR 009 R (29,5) / SR 009 R (40) / SR 009 R (42,7) / SR 009 R (56) / SR 009 R (60) / SR 009 C (25,4) / SR 009 C (29,5) / SR 009 C (40) / SR 009 C (42,7) / SR 009 C (56) / SR 009 C (60) / SR 009 T (25,4) / SR 009 T (29,5) / SR 009 T (40) / SR 009 T (42,7) / SR 009 T (56) / SR 009 T (60)

SR 010

O modelo SR 010 deve ser utilizada para raspagem.



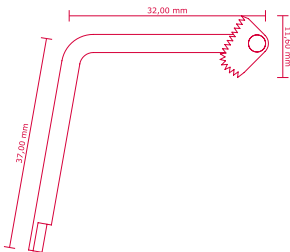
Encaixes: R / C / T

Comprimentos de haste: 67,7 mm

Modelos disponíveis: SR 010 R / SR 010 C / 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.



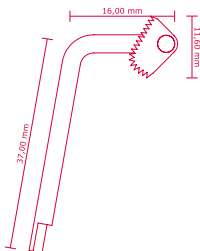
Encaixes: R / C / T

Comprimentos de haste: 37 mm

Modelos disponíveis: SR 011 R / SR 011 C / 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.



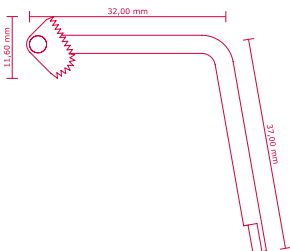
Encaixes: R / C / T

Comprimentos de haste: 37 mm

Modelos disponíveis: SR 012 R / SR 012 C / 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.



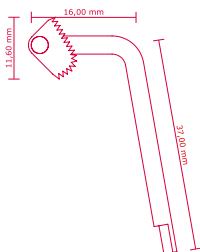
Encaixes: R / C / T

Comprimentos de haste: 37 mm

Modelos disponíveis: SR 013 R / SR 013 C / 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.



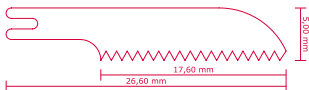
Encaixes: R / C / T

Comprimentos de haste: 37 mm

Modelos disponíveis: SR 014 R / SR 014 C / 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.



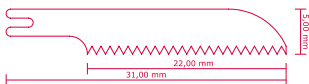
Encaixes: M

Comprimentos de haste: -

Modelos disponíveis: 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.



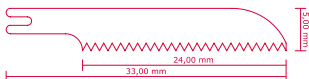
Encaixes: M

Comprimentos de haste: -

Modelos disponíveis: 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.



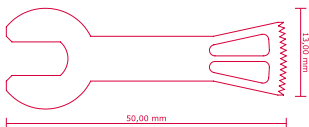
Encaixes: M

Comprimentos de haste: -

Modelos disponíveis: 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.



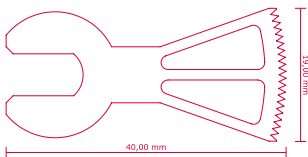
Encaixes: I

Comprimentos: 50 mm

Modelos disponíveis: 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.



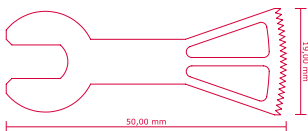
Encaixes: I

Comprimentos: 40 mm

Modelos disponíveis: 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.



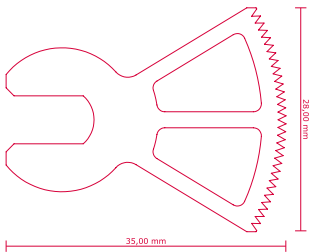
Encaixes: I

Comprimentos: 50 mm

Modelos disponíveis: 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.



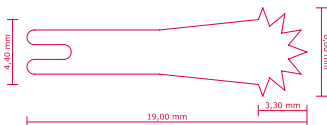
Encaixes: I

Comprimentos: 35 mm

Modelos disponíveis: SS 004 I (35)

SS 005

O modelo SS 005 possui raio de corte de 3,3 mm, lâmina com comprimento total de 19 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



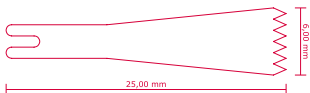
Encaixes: G

Comprimentos de haste: -

Modelos disponíveis: SS 005 G

SS 006

O modelo SS 006 possui comprimento de corte de 6 mm, lâmina com comprimento total de 25 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



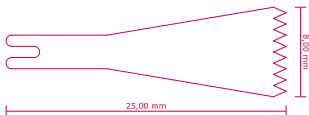
Encaixes: G

Comprimentos de haste: -

Modelos disponíveis: SS 006 G

SS 007

O modelo SS 007 possui comprimento de corte de 8 mm, lâmina com comprimento total de 25 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



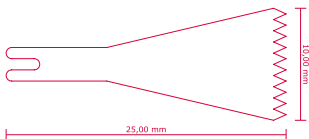
Encaixes: G

Comprimentos de haste: -

Modelos disponíveis: SS 007 G

SS 008

O modelo SS 008 possui comprimento de corte de 10 mm, lâmina com comprimento total de 25 mm e deve ser utilizada para cortes ósseos no sentido frontal.



Encaixes: G

Comprimentos de haste: -

Modelos disponíveis: 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.



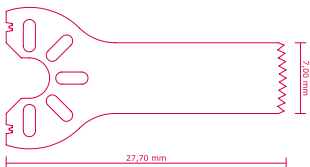
Encaixes: K

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

Modelos disponíveis: SS 009 K (30) / SS 009 K (35) / SS 009 K (40) / 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.



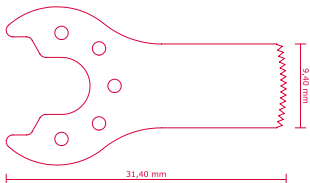
Encaixes: K

Comprimentos: 27,7 mm

Modelos disponíveis: 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.



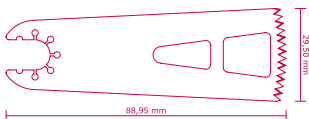
Encaixes: A

Comprimento: 31,4 mm

Modelos disponíveis: SS 011 A (31)

SS 012

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



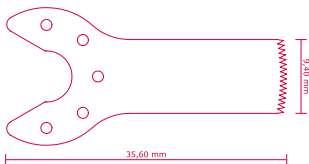
Encaixes: E

Comprimento: 88,95 mm

Modelos disponíveis: 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

Modelos disponíveis: SS 013 V (35) / SS 013 V (40) / SS 013 V (45) / 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.



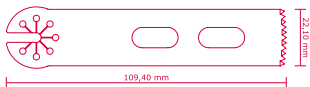
Encaixes: V

Comprimentos: 55,7 mm

Modelos disponíveis: SS 015 V (55)

SS 015

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



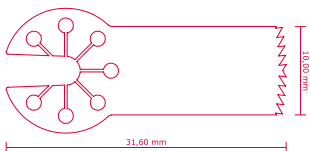
Encaixes: L

Comprimentos: 109,4 mm

Modelos disponíveis: 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.



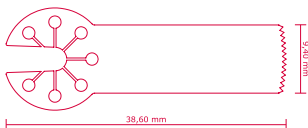
Encaixes: L

Comprimentos: 31,6 mm

Modelos disponíveis: 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.



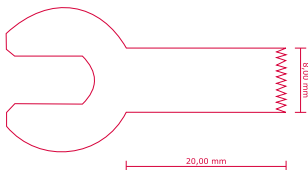
Encaixes: L

Comprimentos: 38,6 mm / 41,6 mm

Modelos disponíveis: SS 017 L (38) / 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

Modelos disponíveis: LSP 001 I (20) / LSP 001 I (25) / LSP 001 I (30) / 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

Comprimentos: 113 mm

Modelos disponíveis: 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

Comprimentos: 111 mm

Modelos disponíveis: 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

Comprimentos: 115,7 mm

Modelos disponíveis: 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

Comprimentos: 110,8 mm

Modelos disponíveis: SS 021 U (110)

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

Comprimentos: 122 mm

Modelos disponíveis: 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

Comprimentos: 106,5 mm

Modelos disponíveis: 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.



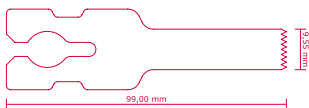
Encaixes: Z

Comprimentos: 109,5 mm

Modelos disponíveis: 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

Comprimentos: 99 mm

Modelos disponíveis: SS 024 Q (99)

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.



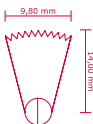
Encaixes: O / S

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

Modelos disponíveis: SO 001 O (25,4) 30° / SO 001 O (29,5) 30° / SO 001 O (40) 30° / SO 001 O (42,7) 30° / SO 001 O (56) 30° / SO 001 O (60) 30° / SO 001 O (25,4) 90° / SO 001 O (29,5) 90° / SO 001 O (40) 90° / SO 001 O (42,7) 90° / SO 001 O (56) 90° / SO 001 O (60) 90° / SO 001 S (25,4) 30° / SO 001 S (29,5) 30° / SO 001 S (40) 30° / SO 001 S (42,7) 30° / SO 001 S (56) 30° / SO 001 S (60) 30° / SO 001 S (25,4) 90° / SO 001 S (29,5) 90° / SO 001 S (40) 90° / SO 001 S (42,7) 90° / SO 001 S (56) 90° / 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

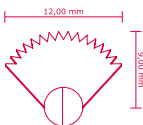
Comprimentos de haste: 25,4 mm / 29,5 mm / 40 mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm

Modelos disponíveis: SO 002 O (25,4) 30° / SO 002 O (29,5) 30° / SO 002 O (40) 30° / SO 002 O (42,7) 30° / SO 002 O (56) 30° / SO 002 O (60) 30° / SO 002 O (25,4) 90° / SO 002 O (29,5) 90° / SO 002 O (40) 90° / SO 002 O (42,7) 90° / SO 002 O (56) 90° / SO 002 O (60) 90° / SO 002 S (25,4) 30° / SO 002 S (29,5) 30° / SO 002 S (40)

30° / SO 002 S (42,7) 30° / SO 002 S (56)
30° / SO 002 S (60) 30° / SO 002 S (25,4)
90° / SO 002 S (29,5) 90° / SO 002 S (40)
90° / SO 002 S (42,7) 90° / SO 002 S (56)
90° / 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.



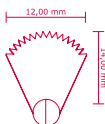
Encaixes: O / S

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

Modelos disponíveis: SO 003 O (25,4)
30° / SO 003 O (29,5) 30° / SO 003 O (40)
30° / SO 003 O (42,7) 30° / SO 003 O (56)
30° / SO 003 O (60) 30° / SO 003 O (25,4)
90° / SO 003 O (29,5) 90° / SO 003 O (40)
90° / SO 003 O (42,7) 90° / SO 003 O (56)
90° / SO 003 O (60) 90° / SO 003 S (25,4)
30° / SO 003 S (29,5) 30° / SO 003 S (40)
30° / SO 003 S (42,7) 30° / SO 003 S (56)
30° / SO 003 S (60) 30° / SO 003 S (25,4)
90° / SO 003 S (29,5) 90° / SO 003 S (40)
90° / SO 003 S (42,7) 90° / SO 003 S (56)
90° / 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.



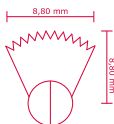
Encaixes: O / S

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

Modelos disponíveis: SO 004 O (25,4) 30° / SO 004 O (29,5) 30° / SO 004 O (40) 30° / SO 004 O (42,7) 30° / SO 004 O (56) 30° / SO 004 O (60) 30° / SO 004 O (25,4) 90° / SO 004 O (29,5) 90° / SO 004 O (40) 90° / SO 004 O (42,7) 90° / SO 004 O (56) 90° / SO 004 O (60) 90° / SO 004 S (25,4) 30° / SO 004 S (29,5) 30° / SO 004 S (40) 30° / SO 004 S (42,7) 30° / SO 004 S (56) 30° / SO 004 S (60) 30° / SO 004 S (25,4) 90° / SO 004 S (29,5) 90° / SO 004 S (40) 90° / SO 004 S (42,7) 90° / SO 004 S (56) 90° / 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

Modelos disponíveis: SO 005 O (25,4) 30° / SO 005 O (29,5) 30° / SO 005 O (40)

30° / SO 005 O (42,7) 30° / SO 005 O (56)
30° / SO 005 O (60) 30° / SO 005 O (25,4)
90° / SO 005 O (29,5) 90° / SO 005 O (40)
90° / SO 005 O (42,7) 90° / SO 005 O (56)
90° / SO 005 O (60) 90° / SO 005 S (25,4)
30° / SO 005 S (29,5) 30° / SO 005 S (40)
30° / SO 005 S (42,7) 30° / SO 005 S (56)
30° / SO 005 S (60) 30° / SO 005 S (25,4)
90° / SO 005 S (29,5) 90° / SO 005 S (40)
90° / SO 005 S (42,7) 90° / SO 005 S (56)
90° / 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 / 40mm / 42,7 mm / 56 mm / 60 mm

Modelos disponíveis: SO 006 O (25,4)
30° / SO 006 O (29,5) 30° / SO 006 O (40)
30° / SO 006 O (42,7) 30° / SO 006 O (56)
30° / SO 006 O (60) 30° / SO 006 O (25,4)
90° / SO 006 O (29,5) 90° / SO 006 O (40)
90° / SO 006 O (42,7) 90° / SO 006 O (56)
90° / SO 006 O (60) 90° / SO 006 S (25,4)
30° / SO 006 S (29,5) 30° / SO 006 S (40)
30° / SO 006 S (42,7) 30° / SO 006 S (56)
30° / SO 006 S (60) 30° / SO 006 S (25,4)
90° / SO 006 S (29,5) 90° / SO 006 S (40)
90° / SO 006 S (42,7) 90° / SO 006 S (56)
90° / 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.



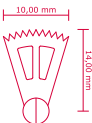
Encaixes: O / S

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

Modelos disponíveis: SO 007 O (25,4) 30° / SO 007 O (29,5) 30° / SO 007 O (40) 30° / SO 007 O (42,7) 30° / SO 007 O (56) 30° / SO 007 O (60) 30° / SO 007 O (25,4) 90° / SO 007 O (29,5) 90° / SO 007 O (40) 90° / SO 007 O (42,7) 90° / SO 007 O (56) 90° / SO 007 O (60) 90° / SO 007 S (25,4) 30° / SO 007 S (29,5) 30° / SO 007 S (40) 30° / SO 007 S (42,7) 30° / SO 007 S (56) 30° / SO 007 S (60) 30° / SO 007 S (25,4) 90° / SO 007 S (29,5) 90° / SO 007 S (40) 90° / SO 007 S (42,7) 90° / SO 007 S (56) 90° / 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.



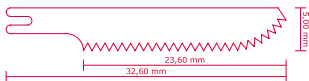
Encaixes: O

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

Modelos disponíveis: SO 008 O (25,4) 30° / SO 008 O (29,5) 30° / SO 008 O (40) 30° / SO 008 O (42,7) 30° / SO 008 O (56) 30° / SO 008 O (60) 30° / SO 008 O (25,4) 90° / SO 008 O (29,5) 90° / SO 008 O (40) 90° / SO 008 O (42,7) 90° / SO 008 O (56) 90° / SO 008 O (60) 90° / SO 008 S (25,4) 30° / SO 008 S (29,5) 30° / SO 008 S (40) 30° / SO 008 S (42,7) 30° / SO 008 S (56) 30° / SO 008 S (60) 30° / SO 008 S (25,4) 90° / SO 008 S (29,5) 90° / SO 008 S (40) 90° / SO 008 S (42,7) 90° / SO 008 S (56) 90° / 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.



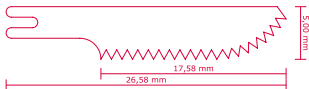
Encaixes: P

Comprimentos de haste: -

Modelos disponíveis: 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.



Encaixes: P

Comprimentos de haste: -

Modelos disponíveis: 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

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

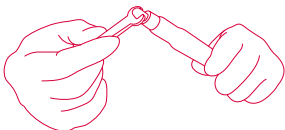
INSTALAÇÃO DAS LÂMINAS PARA MICRO SERRAS RAZEK COM ENCAIXE R NA MICRO SERRA RECIPROCANTE POWER, ENCAIXE O NA MICRO SERRA OSCILATÓRIA POWER E COM ENCAIXE C NA SERRA RECIPROCANTE

1 | Gire o receptáculo da serra no sentido anti-horário (aproximadamente meia volta). Para os modelos Power utilize a chave específica chuck fork wrench II.

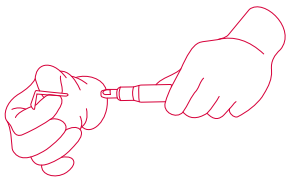
Receptáculo da serra



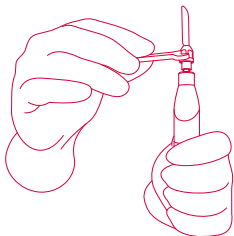
Receptáculo da serra



2 | Insira a lâmina adequada e gire-a levemente no sentido do eixo para que a mesma se encaixe.



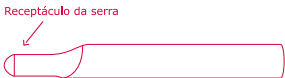
3 | Gire no sentido horário o receptáculo da serra com a chave para apertar a lâmina (forças excessivas poderão danificar o equipamento).



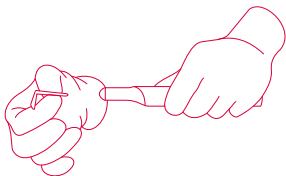
4 | A lâmina está instalada e pronta para ser utilizada.

INSTALAÇÃO DAS LÂMINAS PARA MICRO SERRAS RAZEK COM ENCAIXE T NA SERRA RECÍPROCA

1 | Aperte completamente o botão da serra.



2 | Insira a lâmina adequada e gire-a levemente no sentido do eixo para que a mesma se encaixe.



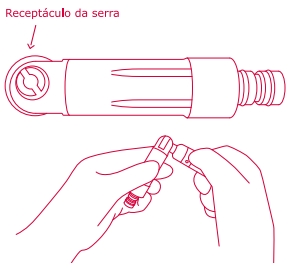
3 | Solte o botão para que a lâmina se acomode na peça de mão.



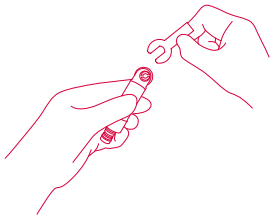
4 | A lâmina está instalada e pronta para ser utilizada.

INSTALAÇÃO DAS LÂMINAS PARA MICRO SERRAS RAZEK COM ENCAIXE I NA MICRO SERRA SAGITTAL POWER OU NA SERRA SAGITTAL PLUS

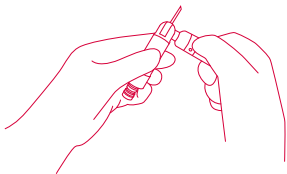
1 | Gire o receptáculo da serra, com a chave de fixação, no sentido anti horário.



2 | Insira a lâmina adequada na Micro Serra Sagittal Power⁽¹⁾, observando o posicionamento da mesma no sentido do canal da peça de mão.



3 | Gire no sentido horário o receptáculo da serra, utilizando a chave de fixação, para apertar a lâmina (forças excessivas poderão danificar o equipamento).

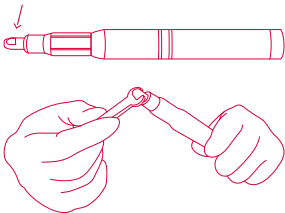


4 | A lâmina está instalada e pronta para ser utilizada.

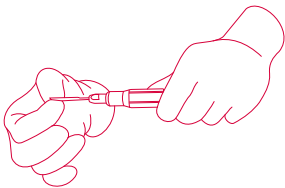
INSTALAÇÃO DAS LÂMINAS PARA MICRO SERRAS RAZEK COM ENCAIXE M NA MICRO SERRA RECIPROCANTE MIKRO MACHT, ENCAIXE G NA MICRO SERRA SAGITTAL MIKRO MACHT, COM ENCAIXE S NA MICRO SERRA OSCILATÓRIA MIKRO MACHT E COM ENCAIXE P NA MICRO SERRA RECIPRO-SAGITTAL MIKRO MACHT

1 | Gire o receptáculo da serra, da peça de mão da Micro Serras Mikro Macht, no sentido anti-horário (aproximadamente meia volta) com a chave específica chuck fork wrench.

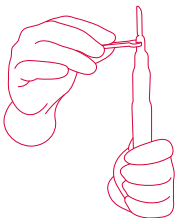
Receptáculo da serra



2 | Insira a lâmina adequada, observando o posicionamento da mesma no sentido do canal que se encontra o receptáculo. No caso da Micro Serra Oscilatória da família da Micro Serras Mikro Mach, deve-se girar levemente a lâmina no sentido do eixo, para que a mesma se encaixe.



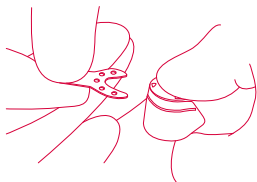
3 | Gire no sentido horário o receptáculo da serra, utilizando a chave específica chuck fork wrench, para apertar a lâmina (forças excessivas poderão danificar o equipamento).



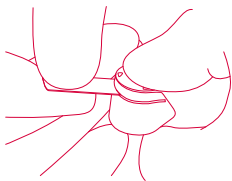
4 | A lâmina está instalada e pronta para ser utilizada.

INSTALAÇÃO DAS LÂMINAS PARA MICRO SERRAS RAZEK COM ENCAIXE K NO SISTEMA CORE E COM ENCAIXE V NO VINCI

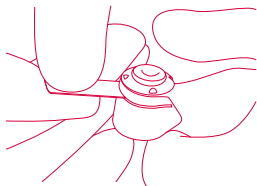
1 | Pressionar o botão Push Bottom.



2 | Inserir a lâmina entre completamente na abertura e depois libere o botão.



3 | Gire a lâmina contra o cabeçote até que se encaixe no lugar desejado. Se for necessário, aperte o botão novamente para girar a lâmina até a posição desejada.



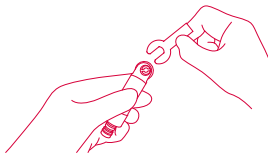
4 | A lâmina está instalada e pronta para ser utilizada.

INSTALAÇÃO DAS LÂMINAS PARA MICRO SERRAS RAZEK COM ENCAIXE N NO SISTEMA PNEUMÁTICO SERIES 1000/2000 MICRO AIRE PEÇA DE MÃO

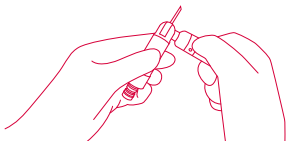
- 1 | Abrir a trava da alavanca da lâmina para soltar a garra do flutuador.
- 2 | Inserir a lâmina entre a garra do flutuador e a divisória do pino.
- 3 | Ajustar o orifício da lâmina no pino de encaixe.
- 4 | A lâmina está instalada e pronta para ser utilizada.

INSTALAÇÃO DAS LÂMINAS PARA MICRO SERRAS RAZEK COM ENCAIXE L NO MOTOR PNEUMÁTICO HALL MICRO 100, COM ENCAIXE A, ENCAIXE Z E ENCAIXE Q NOS MOTORES PNEUMÁTICOS TAVA SURGICAL

- 1 | Coloque o motor na posição "SAFE".
- 2 | Insira a lâmina adequada no centro da fenda, observando o posicionamento da mesma no sentido do canal da peça de mão.



- 3 | Aperte o parafuso de travamento com a chave sextavada, para apertar a lâmina.



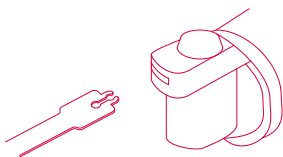
- 4 | A lâmina está instalada e pronta para ser utilizada.

INSTALAÇÃO DAS LÂMINAS PARA MICRO SERRAS RAZEK COM ENCAIXE U E COM ENCAIXE E NO SISTEMA PNEUMÁTICO DE SOUTTER

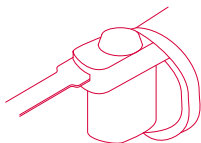
- 1 | Girar a alavanca da pinça de lâmina para abri-la.
- 2 | Inserir a lâmina na pinça, de modo que os orifícios da lâmina se encaixem sobre os pinos.
- 3 | Soltar a alavanca, fechando a pinça de lâmina.
- 4 | A lâmina está instalada e pronta para ser utilizada.

INSTALAÇÃO DAS LÂMINAS PARA MICRO SERRAS RAZEK COM ENCAIXE Y NO HEAVY DUTY MOTORES CIRÚRGICOS

- 1 | Pressionar o botão que prende a lâmina.
- 2 | Inserir a lâmina na pinça, de modo que a marcação a laser da lâmina fique completamente inserida na cabeça da serra.



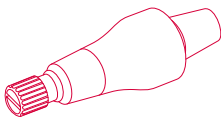
- 3 | Liberar o botão que prende a lâmina.



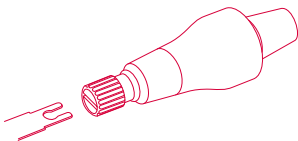
- 4 | A lâmina está instalada e pronta para ser utilizada.

INSTALAÇÃO DAS LÂMINAS PARA MICRO SERRAS RAZEK COM ENCAIXE X NO SISTEMA PNEUMÁTICO DE SOUTTER

1 | Girar a luva de trava de lâmina no sentido anti-horário.



2 | Inserir a lâmina na pinça.



3 | Girar a luva de trava de lâmina no sentido horário para travar a lâmina.

4 | A lâmina está instalada e pronta para ser utilizada.

PROCEDIMENTOS PÓS-OPERATÓRIOS

1 | Retire a lâmina da peça de mão.



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

DESCARTE

Após o término da vida útil 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.

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO

- As Lâminas para Micro Serras Razek devem ser transportadas em sua embalagem original, lacrada e sem sinais de violação.
- As Lâminas para Micro Serras Razek seguem em uma embalagem estéril. A esterilidade não é válida caso a embalagem protetora esteja violada.
- Estocar em local fresco e seco, ao abrigo de poeira e umidade, distante de produtos químicos e agentes de limpeza.

VALIDADE

A validade do produto está associada à validade da esterilização, ou seja, três anos.

GARANTIA

As Lâminas para Micro Serras Razek são materiais de consumo, portanto as mesmas não possuem garantia.

SÍMBOLOS UTILIZADOS



Data de fabricação



Identifica o número de série



Data de validade do produto



Produto esterilizado através de radiação



Fabricado por



Manter seco



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

Assistência Técnica:

Razek Equipamentos Ltda

Fone: +55 16 2107 2345

Fax: +55 16 3374 5946

