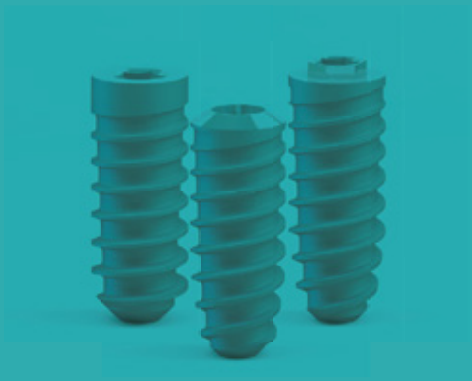


medens

CATÁLOGO DE PRODUTOS

ÍNDICE

3 Sobre a Medens

4 Embalagens Medens

CM

5 **Cone Morse** | Implantes

6 **Cone Morse** | Componentes Protéticos

11 **Cone Morse** | Componentes | Cad/Cam

15 **Linha Zero** | Componentes Protéticos

HE

18 **Hexágono Externo** | Implantes

19 **Hexágono Externo** | Componentes Protéticos

24 **Hexágono Externo** | Componentes | Cad/Cam

HI

27 **Hexágono Interno** | Implantes

28 **Hexágono Interno** | Componentes Protéticos

33 **Hexágono Interno** | Componentes | Cad/Cam

INSTRUMETAL

40 Produtos Originais

41 Kit Cirúrgico

42 Kit Cirúrgico Guide

55 Kit Easy Drill

56 Kit Protético

57 Kit de Osteótomos

58 Kit Compactador de Osso

59 Kit Expansor de Osso

60 Kit Expansor de Osso com Rosca

61 Instrumentais Cirúrgicos

62 Instruções de Limpeza

68 Componentes PROSS

69 Artigos Científicos

SOBRE A **MEDENS**

A Medens é uma marca que surge no mercado como fruto da fusão, entre dois grandes fabricantes de implantes odontológicos expressados através das marcas Alliage (PROSS) e Medens.

Dotada de uma grande capacidade produtiva com foco na qualidade de seus produtos e investimentos constantes em P&D, a Medens é o resultado da união e do melhor de dois mundos trazendo todo o know-how técnico científico das linhas PROSS e Medens a serviço de nossos clientes.

A Medens já nasce grande e seu amplo e completo portfólio de implantes e componentes está apto a atender aos profissionais mais exigentes. Do hexágono externo ao cone morse passando pela cirurgia guiada e fluxos digitais, a Pesquisa e a Inovação fazem parte do DNA da Medens que detém a solução completa para a Implandodontia nas suas mais diferentes vertentes clínicas.

Implante novas experiências e surpreenda-se com a Medens.

EMBALAGEM

As embalagens tem por conceito facilitar a identificação das diferentes linhas de implantes da Medens, a linha Colosso Evolution implantes de Hexágono Interno e a linha Novo Colosso, com nova macroestrutura e encaixes Cone Morse e Hexágono Externo.

LINHA NOVO COLOSSO

A embalagem dos implantes Novo Colosso se apresenta em tons de azul, com etiquetas de identificação coloridas no verso da embalagem com modelo, número de lote e informações de fabricação.

LINHA COLOSSO EVOLUTION

A embalagem dos implantes Colosso Evolution se apresenta na cor prata, com etiquetas de identificação coloridas no verso da embalagem com modelo, número de lote e informações de fabricação.

IDENTIFICAÇÃO DE CORES

As cores das tampas auxiliam na identificação dos diâmetros dos implantes nas linhas Novo Colosso e Colosso Evolution.

Implantes de diâmetro: Ø2,5mm

Implantes de diâmetro: Ø3,0mm

Implantes de diâmetro: Ø3,3mm / Ø3,5mm

Implantes de diâmetro: Ø4,0mm / Ø4,1mm

Implantes de diâmetro: Ø5,0mm

CAPTURA DO IMPLANTE

A captura do implante deve ser realizada com a chave de instalação correspondente ao modelo do implante.

Acoplar a chave de instalação específica do implante à engrenagem/chave bidigital;

Acoplar a chave no implante;

Retirar o implante do berço e levar imediatamente ao alvéolo cirúrgico.

IMPLANTE
CONE MORSE

Ø 2,8
Ang. 10°
Alt. 2,5

índex.
2.0

plat.
switching

mesmo
encaixe
protético

70 N.cm[1]
Torque
máximo

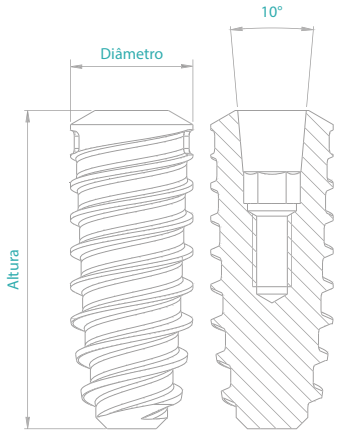
M1.6

Os implantes Cone Morse são cilíndricos com roscas cônicas, sua macroestrutura tem um afilamento na porção apical e perfil de rosca dupla que, respectivamente, facilita e confere maior velocidade na inserção dos implantes. Internamente possui encaixe cônico com 10^0 de angulação, profundidade de 2,5mm, que opcionalmente, pode ser utilizado como Linha Zero (LZ), uma vez que no final da porção cônica possuí encaixe/index hexagonal de 2,0 mm. O implante possuí rosca interna M1.6 para fixação dos componentes protéticos Cone Morse (CM) e Linha Zero (LZ).

- Produzido em Liga de Titânio Grau V
- Tratamento de Superfície: Jateamento + Ataque Ácido
- Disponível nos diâmetros 3,5mm, 4,0mm e 5,0 mm
- Parafuso Padrão M1.6 para todos os diâmetros
- Cone com 10^0 de angulação
- Index hexagonal de 2,0mm
- Rosca Dupla
- Afilamento no ápice do implante
- Indicado para todos os tipos de Osso: I, II, III e IV
- Torque máximo de inserção 70N.cm

10 N.cm[1]

Tapa implante
acompanha o implante



70 N.cm[1]

Ø 3,5

8,5mm	10,0mm	11,5mm	13,0mm	14,5mm	16,0mm
ICM-3508	ICM-3510	ICM-3511	ICM-3513	ICM-3514	ICM-3516

Ø 4,0

8,5mm	10,0mm	11,5mm	13,0mm	14,5mm	16,0mm
ICM-4008	ICM-4010	ICM-4011	ICM-4013	ICM-4014	ICM-4016

Ø 5,0

8,5mm	10,0mm	11,5mm	13,0mm	14,5mm	16,0mm
ICM-5008	ICM-5010	ICM-5011	ICM-5013	ICM-5014	ICM-5016

Reversibilidade
Parafuso Saca Pilar

PSPM-1620

Os componentes protéticos Cone Morse Novo Colosso possuem uma rosca interna que possibilita a fácil remoção dos pilares, facilitando o manuseio e a manutenção da prótese.

Chaves de instalação CM 2,0mm

CURTA	MÉDIA	LONGA
IHC-2014	IMCA-2021	ILCA-2026

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade do encaixe do implante.

COMPONENTES PROTÉTICOS
CONE MORSE

SOLUÇÃO PROTÉTICA CIMENTADA

CICATRIZADORES

10 N.cm[1]

CICATRIZADOR REGULAR CM
CRM-3515; CRM-3530; CRM-3545; CRM-3560.
Ø 3,5mm | Alt.: 1,5mm; 3mm; 4,5mm e 6mm

CICATRIZADOR ESTÉTICO CM
CEM-4515; CEM-4530; CEM-4545; CEM-4560.
Ø 4,5mm | Alt.: 1,5mm; 3mm; 4,5mm e 6mm

TRANSFERENTE

Com marcações das alturas dos componentes Medens 1,5mm; 3mm; 4,5mm e 6mm

10 N.cm[1]

PTMA-1621

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA CM
TAM-3512
Ø 3,5mm

PTMF-1617

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA CM
TFM-3512
Ø 3,5mm

ANÁLOGO DO IMPLANTE

ANÁLOGO DOS IMPLANTES CM
AIM-3510; AIM-4010; AIM-5010
Ø 3,5mm; 4mm e 5mm

ANÁLOGOS DIGITAIS DOS IMPLANTES CM
ADM-3510; ADM-4010; ADM-5010
Ø 3,5mm; 4mm e 5mm

MANÍPULO
MAD-1616

PILAR PROTÉTICO

25 N.cm[1]

Se necessário utilizar o Saca Pilar

PF-1610

PF-1610

PILAR REGULAR CM
CURTO RCM-3515;RCM-3530;RCM-3545;
LONGO RLM-3515; RLM-3530; RLM-3545.
Ø 3,5mm | Alt.: 1,5mm; 3mm e 4,5mm

PF-1610

PF-1610

PILAR ESTÉTICO CM
CURTO ECM-4515;ECM-4530;ECM-4545;
LONGO ELM-4515; ELM-4530; ELM-4545.
Ø 4,5mm | Alt.: 1,5mm; 3mm e 4,5mm

PF-1610

PF-1610

PILAR REGULAR ANGULADO 20º CM
CURTO ACM-3515;ACM-3530;ACM-3545;
LONGO ALM-3515; ALM-3530;ALM-3545.
Ø 3,5mm | Alt.: 1,5mm; 3mm e 4,5mm

CONHEÇA!

Seletor de altura

TCM-2060

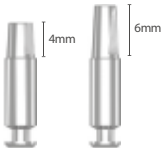
COPING

Utilizado para transferência do pilar já instalado.

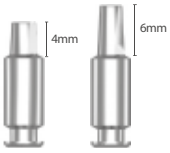
COPING REGULAR
CURTO CCR-3506;
LONGO CLR-3508.
Ø 3,5mm | Alt.: 6mm e 8mm

COPING ESTÉTICO
CURTO CCE-4506;
LONGO CLE-4508.
Ø 4,5mm | Alt.: 6mm e 8mm

ANÁLOGO DO PILAR



ANÁLOGO PILAR REGULAR E ANGULADO
CURTO E LONGO
ARC-3514; ARL-3516.
Ø 3,5mm



ANÁLOGO PILAR ESTÉTICO
CURTO E LONGO
AEC-4514; AEL-4516.
Ø 4,5mm

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade do encaixe do implante.

COMPONENTES PROTÉTICOS
CONE MORSE

SOLUÇÃO PROTÉTICA MISTA

CICATRIZADORES

10 N.cm[1]

CICATRIZADOR REGULAR CM
CRM-3515; CRM-3530; CRM-3545; CRM-3560.
Ø 3,5mm | Alt.: 1,5mm; 3mm; 4,5mm e 6mm

CICATRIZADOR ESTÉTICO CM
CEM-4515; CEM-4530; CEM-4545; CEM-4560.
Ø 4,5mm | Alt.: 1,5mm; 3mm; 4,5mm e 6mm

TRANSFERENTE

Com marcações das alturas dos componentes Medens 1,5mm; 3mm; 4,5mm e 6mm

10 N.cm[1]

PTMA-1621

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA CM
TAM-3512
Ø 3,5mm

PTMF-1617

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA CM
TFM-3512
Ø 3,5mm

ANÁLOGO DO IMPLANTE

ANÁLOGO DOS IMPLANTES CM
AIM-3510; AIM-4010; AIM-5010
Ø 3,5mm; 4mm e 5mm

ANÁLOGOS DIGITAIS DOS IMPLANTES CM
ADM-3510; ADM-4010; ADM-5010
Ø 3,5mm; 4mm e 5mm

MANÍPULO
MAD-1616

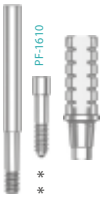
PILAR PROTÉTICO

10 N.cm[1] *

25 N.cm[1] **

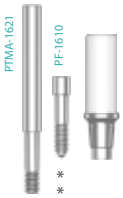
Se necessário utilizar o Saca Pilar

PTMA-1621 PF-1610



PROVISÓRIO NÃO ROTACIONAL CM
PRNM-3507; PRNM-3515; PRNM-3530; PRNM-3545; PRNM-3560.
Ø 3,5mm | Alt.: 0,7mm; 1,5mm; 3mm; 4,5mm e 6,0mm

PTMA-1621 PF-1610



CALCINÁVEL COM LIGA EM COCR NÃO ROTACIONAL CM
LRNM-3507; LRNM-3515; LRNM-3530; LRNM-3545; LRNM-3560.
Ø 3,5mm | Alt.: 0,7mm; 1,5mm; 3mm; 4,5mm e 6,0mm

CONHEÇA!

Seletor de altura

TCM-2060

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça
* Parafuso laboratorial ** Parafuso Clínico

COMPONENTES PROTÉTICOS
CONE MORSE

SOLUÇÃO PROTÉTICA PARAFUSADA

MULTI-UNIT

Se necessário utilizar o Saca Pilar

25 N.cm[1]

M1.6
PTN-1615; PTN-1630; PTN-1645
Altura específica para cada Pilar

CONHEÇA!
Seletor de altura
TCM-2060

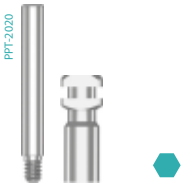
PILAR TRANSMUCOSO MULTI-UNIT CM
TNM-4015; TNM-4030; TNM-4045.
Ø 4mm | Alt.: 1,5mm; 3mm e 4,5mm

- Utilizado para próteses parafusadas múltiplas ou unitárias;
- Confeccionado em liga de titânio;
- Compatível com parafuso saca-pilar;
- Possui 03 alturas de cinta: 1,5mm; 3,0mm e 4,5mm;
- Plataforma Ø 4,0mm
- Aceita divergências de até 10° no eixo de inserção;
- Parafuso de fixação do Multi-Unit rosca M1.6, parafuso de fixação da prótese rosca M2.

TRANSFERENTE
UNITÁRIO

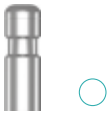
15 N.cm[1]

TRANSFER
MOLDEIRA FECHADA
NÃO ROTACIONAL
MULTI-UNIT
TNFT-4012
Ø 4mm

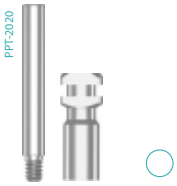


TRANSFER
MOLDEIRA ABERTA
NÃO ROTACIONAL
MULTI-UNIT
TNAT-4012
Ø 4mm

TRANSFERENTE
MÚLTIPLO



TRANSFER MOLDEIRA
FECHADA ROTACIONAL
MULTI-UNIT
TRFT-4012
Ø 4mm



TRANSFER
MOLDEIRA ABERTA
ROTACIONAL
MULTI-UNIT
TRAT-4012
Ø 4mm

PROTETOR

10 N.cm[1]

clínico

PROTETOR
TRANSMUCOSO
MULTI-UNIT
PPT-4004
Ø 4mm

ANÁLOGO

laboratorial

ANÁLOGO
TRANSMUCOSO
MULTI-UNIT
ANR-4010
Ø 4mm

ANÁLOGO

digital

ANÁLOGO DIGITAL
TRANSMUCOSO
MULTI-UNIT
ADNR-4010
Ø 4mm

MANÍPULO

MANÍPULO DO ANÁLOGO
DIGITAL
MAD-2020

PILARES PROTÉTICOS

UNITÁRIO

15 N.cm[1] *
30 N.cm[1] **

PROVISÓRIO NÃO ROTACIONAL
MULTI-UNIT
PNNR-4011
Ø 4mm

CALCINÁVEL COM LIGA CoCr NÃO
ROTACIONAL MULTI-UNIT
LNNR-4010
Ø 4mm

CÁLCINÁVEL NÃO
ROTACIONAL MULTI-UNIT
CNNR-4010
Ø 4mm

MÚLTIPLO

PROVISÓRIO ROTACIONAL
MULTI-UNIT
PRNR-4011
Ø 4mm

CALCINÁVEL COM LIGA CoCr
ROTACIONAL MULTI-UNIT
LRNR-4010
Ø 4mm

CÁLCINÁVEL ROTACIONAL
MULTI-UNIT
CRNR-4010
Ø 4mm

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça
* Parafuso laboratorial ** Parafuso Clínico

COMPONENTES PROTÉTICOS
CONE MORSE

SOLUÇÃO PROTÉTICA PARAFUSADA

MINI PILAR PADRÃO 4.8mm

Se necessário utilizar o Saca Pilar

25 N.cm[1]

M1.6

PMP-1610; PMP-1620; PMP-1635; PMP-1640

Altura específica para cada Pilar

CONHEÇA!

Seletor de altura

TCM-2060

MINI PILAR PADRÃO 4.8mm CM

MPPM-4810; MPPM-4820; MPPM-4830; MPPM-4840

Plataforma Ø 4,8mm | Alt.: 1,0mm; 2,0mm; 3,0mm e 4,0mm

- Utilizado para próteses parafusadas múltiplas;
- Confeccionado em liga de titânio grau V;
- Compatível com parafuso saca-pilar;
- Possui 04 alturas de cinta: 1,0mm; 2,0mm; 3,0mm e 4,0mm;
- Plataforma padrão Ø 4,8mm;
- Acionado com a Chave Hexagonal Interna 2,0mm IMFCA-2021
- Aceita divergências de até 25° no eixo de inserção.

MINI PILAR PADRÃO ANGULADO 4.8mm

Se necessário utilizar o Saca Pilar

25 N.cm[1]

M1.6

PF-1610

MINI PILAR PADRÃO ANGULADO 4.8mm CM

17° TAPM-1715; TAPM-1730

30° TAPM-3015; TAPM-3030

Plataforma Ø 4,8mm | Alt.: 1,5mm e 3,0mm | Ang.: 17° e 30°

- Utilizado para próteses parafusadas múltiplas;
- Confeccionado em liga de titânio grau V;
- Compatível com parafuso saca-pilar;
- Possui 02 alturas de cinta: 1,5mm e 3,0mm;
- Plataforma padrão Ø 4,8mm;
- Disponível nos ângulos de 17° e 30°.

MANÍPULO MINI ANG. MMPA-4800

OBS: Os Mini Pilares Padrão 4.8mm reto e angulado compartilham da mesma linha protética por possuirem o mesmo perfil de encaixe.

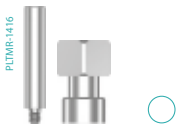
TRANSFERENTES

10 N.cm[1]

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA

TFMP-4810

10 N.cm[1]



TRANSFER MOLDEIRA ABERTA

TMPA-4812

PROTETOR

10 N.cm[1]

clínico

PROTETOR DO MINI PADRÃO 4.8MM

PMIP-4803

ANÁLOGO

laboratorial

ANÁLOGO DO MINI PADRÃO 4.8MM

AMPP-4810

Ø 4mm

ANÁLOGO

digital

ANÁLOGO DIGITAL DO MINI PADRÃO 4.8MM

ADMP-4810

Ø 4mm

MANÍPULO

MANÍPULO DO ANÁLOGO DIGITAL

MAD-1414

PILARES PROTÉTICOS

10 N.cm[1]

PMRP-1404

PROVISÓRIO DO MINI PADRÃO

PMPP-4810

Ø 4,8mm

10 N.cm[1]

PMRP-1404

UCLA CoCr DO MINI PADRÃO

LMPP-4810

Ø 4,8mm

10 N.cm[1]

PMRP-1404

UCLA PLÁSTICO DO MINI PADRÃO

CMPP-4810

Ø 4,8mm

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça

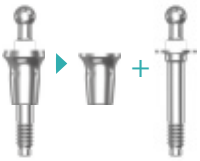
* Parafuso laboratorial

COMPONENTES PROTÉTICOS
CONE MORSE

SOLUÇÃO PROTÉTICA OVERDENTURE

PILAR O´RING

25 N.cm torque máximo[1]



PPROCM-1615;
PPROCM-1630;
PPROCM-1645

Altura específica para cada Pilar

Utilizar Chave Quadrada
CURTA IQC-2014
MÉDIA IQMCA-2021
LONGA IQLCA-2026

CONHEÇA!
Seletor de altura
TCM-2060

PILAR DE RETENÇÃO O'RING
POM-4015; POM-4030; POM-4045
Ø 4mm | Alt.: 1,5mm; 3,0mm; 4,5mm

PILAR O´RING PERSONALIZÁVEL

MINI PILAR DE RETENÇÃO O'RING CALCINÁVEL
MPPO-3010

CÁPSULA FÊMEA O´RING

MINI FÊMEA O´RING
MFOR-4140

ESPAÇADORES

ANEL ESPAÇADOR
EPRO-0001

CÁPSULA ESPAÇADORA
PROC-0405

ANEL O´RING

ANÉL O´RING
BMOR-6497
Ø 4,1mm

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça

MODO DE USAR

1 - Remover o **Cicatrizador** instalado sobre o implante osseointegrável;

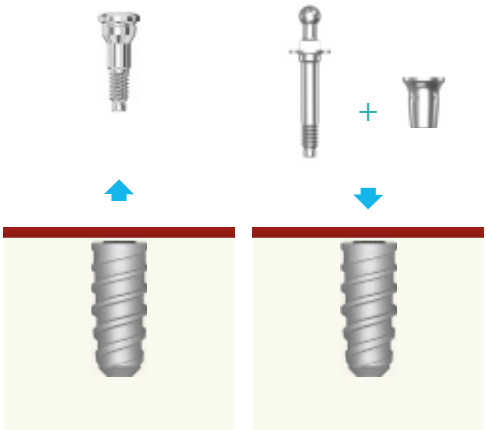
2 - Instalar o **Pilar de Retenção O´ring** com cinta transmucosa da mesma altura da fibromucosa, utilizando as Chaves de Instalação de Corpo Único (IQC-2014 / IQMCA-2021 / IQLCA-2026);

3 - Acoplar ao Pilar de Retenção a **Cápsula Espaçadora do Pilar de Retenção O´ring** (PROC-0405) e moldar de maneira que a mesma fique acoplada no molde;

4 - Remover do molde o cilindro plástico e vazar o gesso;

5 - Obtido o modelo de trabalho, conduzir a confecção da prótese de acordo com as técnicas atuais;

6 - Finalizada a confecção da prótese, ainda sem os retentores, instalar a prótese no paciente e ajustá-la, ao longo de tantas seções quantas forem necessárias.

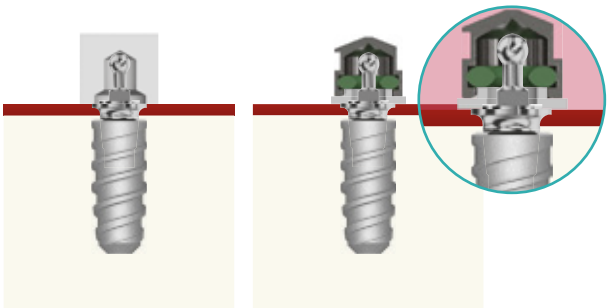


CAPTURA DA MINI CÁPSULA DE RETENÇÃO (FÊMEA)

1 - Acoplar sobre o Pilar de Retenção O´ring o **Anel Espaçador** (EPRO-0001) e a Mini Cápsula de Retenção(MFOR-4140)

2 - Colocar a prótese em posição e verificar se seu assentamento e conforto está adequado.

3 - Preencher o nicho existente na prótese (destinado a receber a Mini Cápsula de Retenção do O´ring) com resina auto polimerizante, numa



consistência fluida.

4 - Levar a prótese em posição. Pedir ao paciente para ocluir, mantendo a prótese em posição e aguardar a polimerização da resina.

5 - Retirar a prótese. Se houver, remover os excessos de resina junto a cápsula metálica de retenção e efetuar o acabamento.

6 - Retirar o espaçador do pilar de retenção, instalar a prótese e fazer seu ajuste final.

A sua instalação será bem sucedida mantendo os padrões indicados acima.

COMPONENTES | CAD/CAM
CONE MORSE

CORPO DE ESCANEAMENTO | CM

Direto no implante

10 N.cm[1]

Se necessário utilizar o Saca Pilar

CORPO DE ESCANEAMENTO
JCM-3512
Ø 3,5mm

Corpo de Escaneamento produzido em Liga de Titânio Grau V.
O único do mercado com registro na ANVISA, o que permite a utilização clínica para escaneamento intra-oral.

Ti-BASE

O Ti-BASE Medens garante a precisão de encaixe junto ao implante nas coroas personalizadas produzidas em sistemas CAD/CAM.
Produzido em Liga de Titânio Grau V.

Utilizado para: Implante Cone Morse Novo Colosso

Disponível em:
3 alturas de cinta: 1,5mm | 3,0mm | 4,5mm
1 altura de cimentação: 4,0mm

Ti-BASE REGULAR | CM
Ø 3,5mm

25 N.cm[1]

ALTURA DE CINTA 1,5	ALTURA DE CINTA 3,0	ALTURA DE CINTA 4,5
LKRNLM-4015	LKRNLM-4030	LKRNLM-4045

Não é recomendada a usinagem da conexão Cone Morse

PARAFUSO

25 N.cm[1]

rosca $M_{1,6}$

PARAFUSO DE FIXAÇÃO Cone Morse | CM
PF-1610

Parafuso de Liga de Titânio Grau V com rosca M1,6
Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm
Utilizado para fixação clínica (Ti-BASE) e laboratorial (Corpo de Escaneamento)

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça

COMPONENTES | CAD/CAM
TRANSMUCOSO MULTI-UNIT

CORPO DE ESCANEAMENTO MULTI-UNIT

Sobre o pilar

10 N.cm[1]

CORPO DE ESCANEAMENTO
JNRMU-4012
Ø 4,0mm

Corpo de Escaneamento produzido em Liga de Titânio Grau V.
O único do mercado com registro na ANVISA, o que permite a utilização clínica para escaneamento intra-oral.

Ti-BASE

O Ti-BASE Medens garante a precisão de encaixe junto ao implante nas coroas personalizadas produzidas em sistemas CAD/CAM.
Produzido em Liga de Titânio Grau V.

Utilizado para: Transmucoso Multi-Unit Novo Colosso

Disponível em:
Diâmetro: 4,0mm
1 altura de cimentação: 4,0mm

UNITÁRIO

30 N.cm[1]

Ti-BASE NÃO ROTACIONAL Multi-Unit

DIÂMETROS
Ø 4,0 / 5,0

Os Ti-BASES de 4,0mm podem ser utilizados para implantes de diâmetros 4,0 e 5,0mm (Plataforma Switching)

LKLNNR-4005

É recomendado o uso de Ti-BASE para próteses unitárias.

MÚLTIPLO

Ti-BASE ROTACIONAL Multi-Unit

DIÂMETROS
Ø 4,0 / 5,0

Os Ti-BASES de 4,0mm podem ser utilizados para implantes de diâmetros 4,0 e 5,0mm (Plataforma Switching)

LKLRNR-4005

É recomendado o uso de Ti-BASE para próteses múltiplas.

PARAFUSO

30 N.cm[1]

rosca M_2

PARAFUSO DE FIXAÇÃO
PPT-2005

Parafuso de Liga de Titânio Grau V com rosca M2
Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm
Utilizado para fixação clínica (Ti-BASE) e laboratorial (Corpo de Escaneamento)

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça

COMPONENTES | CAD/CAM
MINI PILAR PADRÃO 4.8mm

CORPO DE ESCANEAMENTO MINI PILAR PADRÃO RETO E ANGULADO

Sobre o pilar

10 N.cm[1]

CORPO DE ESCANEAMENTO
JMPP-4812
Ø 4,8mm

Corpo de Escaneamento produzido em Liga de Titânio Grau V.
O único do mercado com registro na ANVISA, o que permite a utilização clínica para escaneamento intra-oral.

Ti-BASE

O Ti-BASE Medens garante a precisão de encaixe junto ao implante nas coroas personalizadas produzidas em sistemas CAD/CAM.
Produzido em Liga de Titâni Grau V.

Utilizado para: Mini Pilar Padrão 4.8mm

Disponível em:
Diâmetro: 4,8mm
1 altura de cimentação: 4,0mm

Ti-BASE ROTACIONAL Mini Pilar Padrão 4.8mm
Ø 4,8mm

DIÂMETROS
Ø 4,8

LKLMPP-4805

MÚLTIPLO

É recomendado o uso de Ti-BASE para próteses múltiplas.

PARAFUSO

10 N.cm[1]

rosca $M_{1,4}$

PARAFUSO DE FIXAÇÃO
PMRP-1404

Parafuso de Liga de Titânio Grau V com rosca M1.4
Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm
Utilizado para fixação clínica (Ti-BASE) e laboratorial (Corpo de Escaneamento)

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça

COMPONENTES | CAD/CAM | 4C
CM

Ti-BASE

10 N.cm[1]

O design do Ti-Base foi desenvolvido para compatibilidade aos equipamentos Sirona

Contam com diferentes alturas de cinta para proporcionar o melhor resultado estético

Agilidade no workflow do consultório oferecendo ao paciente a possibilidade da restauração rápida e estética com tranquilidade

Possilita o scaneamento intra-oral com scanbody sobre o Ti-base

É recomendado adquirir Scanbody Sirona referência NBB 3.4 L
Scanbodies for Bluecam L - SIRONA REF.6431303
Scanbodies for Omnicam L - SIRONA REF.6431329

TI-BASE 4C | CONE MORSE

UNITÁRIO

25 N.cm[1]

ALTURA DE CINTA

0,8	1,5	3,0	4,5
TBM-0408	TBM-0415	TBM-0430	TBM-0445

SCANPOST

SPM-4300

PARAFUSO

25 N.cm[1]

rosca $M_{1,6}$

PARAFUSO DE FIXAÇÃO Cone Morse | CM
PF-1610

Parafuso de Liga de Titânio Grau V com rosca M1.6
Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm
Utilizado para fixação clínica (Ti-BASE).

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça

COMPONENTES PROTÉTICOS
CONE MORSE Linha Zero

SOLUÇÃO PROTÉTICA CIMENTADA

CICATRIZADORES

15 N.cm[1]

CICATRIZADOR REGULAR LZ
CRHI-3515; CRHI-3530; CRHI-3545;
CRHI-4015; CRHI-4030; CRHI-4045;
CRHI-5015; CRHI-5030; CRHI-5045.
Ø 3,5mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm | Alt.: 1,5mm; 3mm e 4,5mm

CICATRIZADOR ESTÉTICO LZ
CEI-3515; CEI-3530; CEI-3545;
CEI-4015; CEI-4030; CEI-4045;
CEI-5015; CEI-5030; CEI-5045.
Ø 3,5mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm | Alt.: 1,5mm; 3mm e 4,5mm

TRANSFERENTE

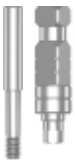
Com marcações das alturas dos componentes Medens 1,5mm; 3mm; 4,5mm e 6mm

10 N.cm[1]

PTMA-1621

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA LZ
TAI-3512; TAI-4012; TAI-5012.
Ø 3,5mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm

PTMF-1617



TRANSFER MOLDEIRA FECHADA LZ
TFI-3512; TFI-4012; TFI-5012.
Ø 3,5mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm

ANÁLOGO DO IMPLANTE

ANÁLOGO DOS IMPLANTES CM
AIM-3510; AIM-4010; AIM-5010
Ø 3,5mm; 4mm e 5mm

ANÁLOGOS DIGITAIS DOS IMPLANTES CM
ADM-3510; ADM-4010; ADM-5010
Ø 3,5mm; 4mm e 5mm

MANÍPULO
MAD-1616

PILAR PROTÉTICO

25 N.cm[1]

PF-1610

7mm

PF-1610

10mm

PF-1610

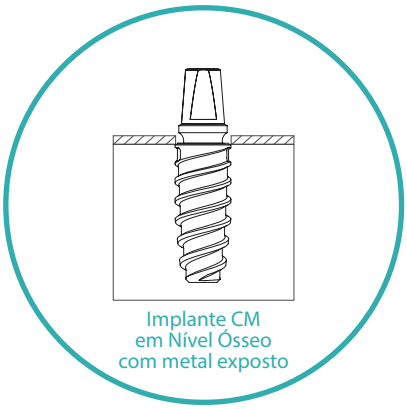
7mm

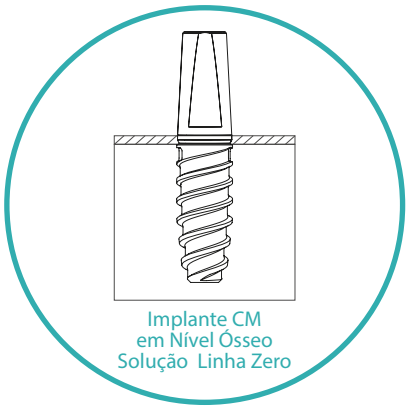
PF-1610

10mm

PILAR REGULAR LZ
CURTO RCI-3507; RCI-4007; RCI-5007;
LONGO RLI-3510; RLI-4010; RLI-5010.
Ø 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm

PILAR REGULAR ANGULADO 20^0 LZ
CURTO ACHI-3507; ACHI-4007; ACHI-5007;
LONGO ALHI-3510; ALHI-4010; ALHI-5010.
Ø 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm





[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça

COMPONENTES PROTÉTICOS
CONE MORSE Linha Zero

SOLUÇÃO PROTÉTICA MISTA

CICATRIZADORES

15 N.cm[1]

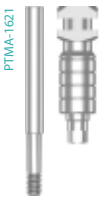
CICATRIZADOR REGULAR LZ
CRHI-3515; CRHI-3530; CRHI-3545;
CRHI-4015; CRHI-4030; CRHI-4045;
CRHI-5015; CRHI-5030; CRHI-5045.
Ø 3,5mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm | Alt.: 1,5mm; 3mm; 4,5mm

CICATRIZADOR ESTÉTICO LZ
CEI-3515; CEI-3530; CEI-3545;
CEI-4015; CEI-4030; CEI-4045;
CEI-5015; CEI-5030; CEI-5045.
Ø 3,5mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm | Alt.: 1,5mm; 3mm; 4,5mm

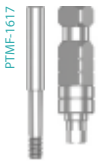
TRANSFERENTE

Com marcações das alturas dos componentes Medens 1,5mm; 3mm; 4,5mm e 6mm

10 N.cm[1]



TRANSFER MOLDEIRA ABERTA LZ
TAI-3512; TAI-4012; TAI-5012.
Ø 3,5mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm



TRANSFER MOLDEIRA FECHADA LZ
TFI-3512; TFI-4012; TFI-5012.
Ø 3,5mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm

ANÁLOGO DO IMPLANTE

ANÁLOGO DOS IMPLANTES CM
AIM-3510; AIM-4010; AIM-5010
Ø 3,5mm; 4mm e 5mm

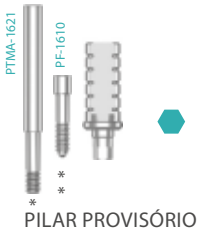
ANÁLOGOS DIGITAIS DOS IMPLANTES CM
ADM-3510; ADM-4010; ADM-5010
Ø 3,5mm; 4mm e 5mm

MANÍPULO
MAD-1616

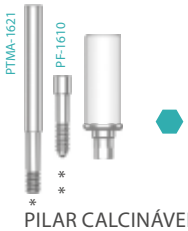
PILAR PROTÉTICO

10 N.cm[1] *

25 N.cm[1] **

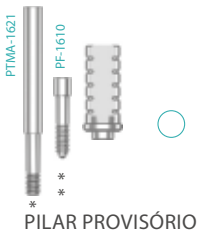


PILAR PROVISÓRIO
NÃO ROTACIONAL LZ
PNI-3511; PNI-4011; PNI-5011.
Ø 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm

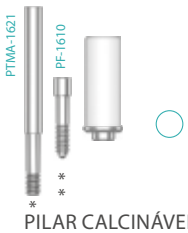


PILAR CALCINÁVEL COM LIGA EM CoCr
NÃO ROTACIONAL LZ
LNI-3511; LNI-4011; LNI-5011.
Ø 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm

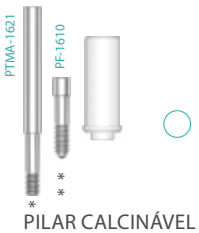
PILAR CALCINÁVEL
NÃO ROTACIONAL LZ
CNI-3511; CNI-4011; CNI-5011.
Ø 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm



PILAR PROVISÓRIO
ROTACIONAL LZ
PRI-3511; PRI-4011; PRI-5011.
Ø 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm



PILAR CALCINÁVEL COM LIGA EM CoCr
ROTACIONAL LZ
LRI-3511; LRI-4011; LRI-5011.
Ø 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm



PILAR CALCINÁVEL
ROTACIONAL LZ
CRI-3511; CRI-4011; CRI-5011.
Ø 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça

COMPONENTES | CAD/CAM
CONE MORSE | Linha zero

CORPO DE ESCANEAMENTO LZ

Direto no implante

10 N.cm[1]

CORPO DE ESCANEAMENTO
JLZ-3512
Ø 3,5mm

Corpo de Escaneamento produzido em Liga de Titânio Grau V.
O único do mercado com registro na ANVISA, o que permite a utilização clínica para escaneamento intra-oral.

Ti-BASE

O Ti-BASE Medens garante a precisão de encaixe junto ao implante nas coroas personalizadas produzidas em sistemas CAD/CAM.
Produzido em Liga de Titânio Grau V.

Utilizado para: Implante Cone Morse Novo Colosso | LINHA ZERO

Disponível em:
2 diâmetros: 3,5mm | 4,0mm
1 alturas de cimentação: 4mm

UNITÁRIO

25 N.cm[1]

Ti-BASE NÃO ROTACIONAL CM | LZ
Ø 3,5mm | Ø 4,5mm

DIÂMETROS

Ø 3,5	Ø 4,0 / 5,0
LKNLI-3504	LKNLI-4004

Os Ti-BASES de 4,0mm podem ser utilizados para implantes de diâmetros 4,0 e 5,0mm (Plataforma Switching)

É recomendado o uso de Ti-BASE para próteses unitárias.

MÚLTIPLO

Ti-BASE ROTACIONAL CM | LZ
Ø 3,5mm | Ø 4,5mm

DIÂMETROS

Ø 3,5	Ø 4,0 / 5,0
LKRLI-3504	LKRLI-4004

Os Ti-BASES de 4,0mm podem ser utilizados para implantes de diâmetros 4,0 e 5,0mm (Plataforma Switching)

É recomendado o uso de Ti-BASE para próteses múltiplas.

PARAFUSO

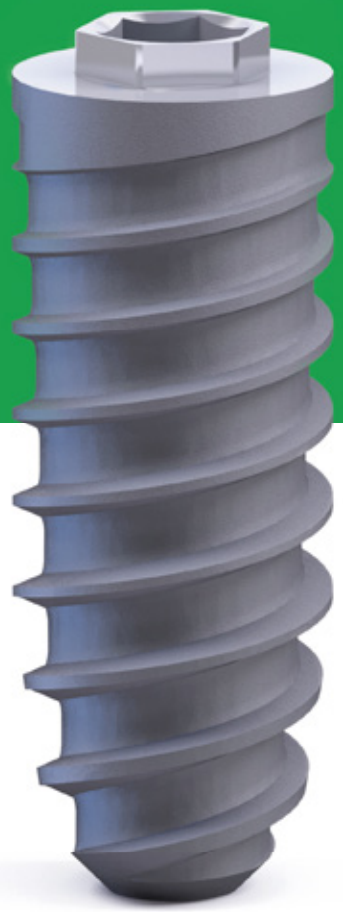
25 N.cm[1]

rosca M1,6

PARAFUSO DE FIXAÇÃO Cone Morse | CM
PF-1610

Parafuso de Liga de Titânio Grau V com rosca M1,6
Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm
Utilizado para fixação clínica (Ti-BASE) e laboratorial (Corpo de Escaneamento)

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça



IMPLANTE
HEXÁGONO EXTERNO

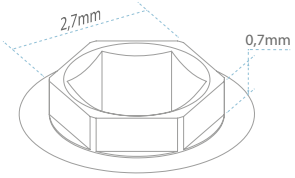
torque interno | hex. 2.1 | plat. switching | mesmo encaixe protético | 70 N.cm[1] torque máximo | M2

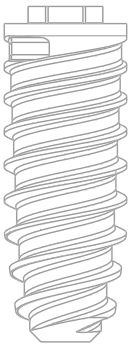
Os implantes Hexágono Externo são cilíndricos com roscas cônicas, sua macroestrutura tem um afilamento na porção apical e perfil de rosca dupla que, respectivamente, facilita e confere maior velocidade na inserção dos implantes. O encaixe Hexágono Externo possui de 0,7mm de altura por 2,7mm de largura, e um hexágono interno de 1,5mm de profundidade por 2,1mm de largura para inserção do implante por torque interno.

- Produzido em Liga de Titânio Grau V
- Tratamento de Superfície: Jateamento + Ataque Ácido
- Disponível nos diâmetros 3,5mm, 4,1mm e 5,0 mm
- Parafuso padrão M2 para todos os diâmetros
- Hexágono Externo padrão mercado 2,7x0,7mm para todos os diâmetros
- Torque interno hexagonal de 2,1mm preservar a integridade do encaixe
- Possibilita técnica Switching
- Rosca dupla progressiva
- Afilamento no ápice do implante
- Indicado para todos os tipos de Osso: I, II, III e IV
- Torque máximo de inserção 70N.cm

20 N.cm[1]

Tapa implante acompanha o implante





70 N.cm[1]

Ø 3,5

7,0mm	8,5mm	10,0mm	11,5mm	13,0mm	14,5mm	16,0mm
IHEN-3507	IHEN-3508	IHEN-3510	IHEN-3511	IHEN-3513	IHEN-3514	IHEN-3516

Ø 4,1

7,0mm	8,5mm	10,0mm	11,5mm	13,0mm	14,5mm	16,0mm
IHEN-4007	IHEN-4008	IHEN-4010	IHEN-4011	IHEN-4013	IHEN-4014	IHEN-4016

Ø 5,0

6,0mm	7,0mm	8,5mm	10,0mm	11,5mm	13,0mm	14,5mm	16,0mm
IHEN-5006	IHEN-5007	IHEN-5008	IHEN-5010	IHEN-5011	IHEN-5013	IHEN-5014	IHEN-5016

Chaves de instalação HE 2,1mm

CURTA	MÉDIA	LONGA
IHC-2114	IMCA-2121	ILCA-2126

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade do encaixe do implante.

COMPONENTES PROTÉTICOS
HEXÁGONO EXTERNO

SOLUÇÃO PROTÉTICA CIMENTADA

CICATRIZADORES

20 N.cm[1]

CICATRIZADOR REGULAR HE
CRE-3515; CRE-3530; CRE-3545;
CRE-4015; CRE-4030; CRE-4045;
CRE-5015; CRE-5030; CRE-5045.
Ø 3,5mm; Ø 4,1mm; Ø 5,0mm | Alt.: 1,5mm; 3,0mm e 4,5mm

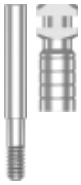
CICATRIZADOR ESTÉTICO HE
CEE-3515; CEE-3530; CEE-3545;
CEE-4015; CEE-4030; CEE-4045;
CEE-5015; CEE-5030; CEE-5045.
Ø 3,5mm; Ø 4,1mm; Ø 5,0mm | Alt.: 1,5mm; 3,0mm e 4,5mm

TRANSFERENTE

Com marcações das alturas dos componentes Medens 1,5mm; 3mm; 4,5mm e 6mm

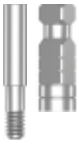
15 N.cm[1]

PTMAE-2021



TRANSFER MOLDEIRA ABERTA HE
TAE-3512; TAE-4012; TAE-5012.
Ø 3,5mm; 4,1mm e 5,0mm

PTMFE-2017



TRANSFER MOLDEIRA FECHADA HE
TFE-3512; TFE-4012; TFE-5012.
Ø 3,5mm; 4,1mm e 5,0mm

ANÁLOGO DO IMPLANTE

ANÁLOGO IMPLANTES HE
ACIHE-3510; ACIHE-4110; ACIHE-5010.
Ø 3,5mm; 4,1mm e 5,0mm

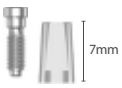
ANÁLOGOS DIGITAIS DOS IMPLANTES HE
ADE-3510; ADE-4110; ADE-5010
Ø 3,5mm; 4mm e 5mm

MANÍPULO
MAD-2020

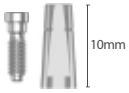
PILAR PROTÉTICO

30 N.cm[1]

PPP-2085

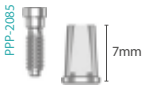


PPP-2085

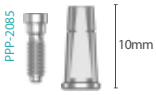


PILAR REGULAR HE
CURTO RCHE-3507; RCHE-4007; RCHE-5007;
LONGO RLHE-3510; RLHE-4010; RLHE-5010.
Ø 3,5mm; 4,1mm e 5mm

PPP-2085



PPP-2085



PILAR ESTÉTICO HE
CURTO ECE-3507; ECE-4007; ECE-5007
LONGO ELE-3510; ELE-4010; ELE-5010.
Ø 3,5mm; 4,1mm e 5mm | Perfil estético Ø 4,5mm; 4,6mm e 5,5mm

PPP-2085

PPP-2085

PILAR REGULAR ANGULADO 20° HE
CURTO ACHE-3507; ACHE-4007; ACHE-5007;
LONGO ALHE-3510; ALHE-4010; ALHE-5010.
Ø 3,5mm; 4,1mm e 5,0mm

[1] El par máximo es un valor de seguridad para preservar la integridad del acoplamiento del implante.

COMPONENTES PROTÉTICOS
HEXÁGONO EXTERNO

SOLUÇÃO PROTÉTICA MISTA

CICATRIZADORES

20 N.cm[1]

CICATRIZADOR REGULAR HE
CRE-3515; CRE-3530; CRE-3545;
CRE-4015; CRE-4030; CRE-4045;
CRE-5015; CRE-5030; CRE-5045.
Ø 3,5mm; Ø 4,1mm; Ø 5,0mm | Alt.: 1,5mm; 3,0mm e 4,5mm

CICATRIZADOR ESTÉTICO HE
CEE-3515; CEE-3530; CEE-3545;
CEE-4015; CEE-4030; CEE-4045;
CEE-5015; CEE-5030; CEE-5045.
Ø 3,5mm; Ø 4,1mm; Ø 5,0mm | Alt.: 1,5mm; 3,0mm e 4,5mm

TRANSFERENTE

Com marcações das alturas dos componentes Medens 1,5mm; 3mm; 4,5mm e 6mm

15 N.cm[1]

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA HE
TAE-3512; TAE-4012;TAE-5012.
Ø 3,5mm; 4,1mm e 5,0mm

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA HE
TFE-3512; TFE-4012; TFE-5012.
Ø 3,5mm; 4,1mm e 5,0mm

ANÁLOGO IMPLANTE

ANÁLOGO IMPLANTES HE
ACIHE-3510; ACIHE-4110; ACIHE-5010.
Ø 3,5mm; 4,1mm e 5,0mm

ANÁLOGOS DIGITAIS DOS IMPLANTES HE
ADE-3510; ADE-4110; ADE-5010
Ø 3,5mm; 4,1mm e 5mm

MANÍPULO
MAD-2020

PILAR PROTÉTICO

15 N.cm[1] *
30 N.cm **

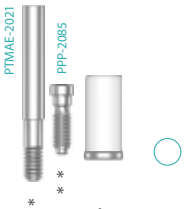
PILAR PROVISÓRIO
NÃO ROTACIONAL HE
PNE-3511; PNE-4011; PNE-5011.
Ø 3,5mm; 4,1mm e 5,0mm

CALCINÁVEL COM TERMINAÇÃO EM CoCr
NÃO ROTACIONAL HE
LNE-3511; LNE-4011; LNE-5011.
Ø 3,5mm; 4,1mm e 5,0mm

CALCINÁVEL NÃO ROTACIONAL HE
CNE-3511; CNE-4011; CNE-5011.
Ø 3,5mm; 4,1mm e 5,0mm

PILAR PROVISÓRIO ROTACIONAL HE
PRE-3511; PRE-4011; PRE-5011.

Ø 3,5mm; 4,1mm e 5,0mm



CALCINÁVEL COM TERMINAÇÃO EM
CoCr ROTACIONAL HE
LRE-3511; LRE-4011; LRE-5011.
Ø 3,5mm; 4,1mm e 5,0mm

CALCINÁVEL ROTACIONAL HE
CRE-3511; CRE-4011;CRE-5011.

Ø 3,5mm; 4,1mm e 5,0mm

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça
* Parafuso laboratorial ** Parafuso Clínico

COMPONENTES PROTÉTICOS
HEXÁGONO EXTERNO

SOLUÇÃO PROTÉTICA PARAFUSADA

MULTI-UNIT

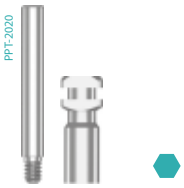
PILAR TRANSMUCOSO MULTI-UNIT HE
TNE-3515; TNE-3530; TNE-3545; TNE-4015; TNE-4030; TNE-4045; TNE-5015; TNE-5030; TNE-5045.

Ø 3,5mm, 4,1mm e 4,1mm
Alt.: 1,5mm; 3,0mm e 4,5mm

- Utilizado para próteses parafusadas múltiplas ou unitárias;
- Confeccionado em liga de titânio grau V;
- Possui 03 alturas de cinta: 1,5mm; 3,0mm e 4,5mm;
- Possui 03 diâmetros: 3,5mm; 4,1mm e 5,0mm
- Aceita divergências de até 10^0 no eixo de inserção;
- Parafuso de fixação do Multi-Unit rosca M2, parafuso de fixação da prótese rosca M2.

TRANSFERENTE
UNITÁRIO

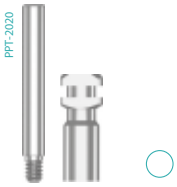
TRANSFER MOLDEIRA FECHADA NÃO ROTACIONAL MULTI-UNIT
TNFT-4012; TNFT-5012
Ø 4mm e Ø 5mm



TRANSFER MOLDEIRA ABERTA NÃO ROTACIONAL MULTI-UNIT
TNAT-4012; TNAT-5012
Ø 4mm e Ø 5mm

TRANSFERENTE
MÚLTIPLO

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA ROTACIONAL MULTI-UNIT
TRFT-4012; TRFT-5012
Ø 4mm e Ø 5mm



TRANSFER MOLDEIRA ABERTA ROTACIONAL MULTI-UNIT
TRAT-4012; TRAT-5012
Ø 4mm e Ø 5mm

PROTETOR

PROTETOR TRANSMUCOSO MULTI-UNIT
PPT-4004; PPT-5004
Ø 4mm e Ø 5mm

ANÁLOGO

ANÁLOGO TRANSMUCOSO MULTI-UNIT
ANR-4010; ANR-5010
Ø 4mm e Ø 5mm

ANÁLOGO

ANÁLOGO DIGITAL TRANSMUCOSO MULTI-UNIT
ADNR-4010; ADNR-5010
Ø 4mm e Ø 5mm

MANÍPULO

MANÍPULO DO ANÁLOGO DIGITAL
MAD-2020

PILARES PROTÉTICOS

UNITÁRIO

PROVISÓRIO NÃO ROTACIONAL MULTI-UNIT
PNNR-4011; PNNR-5011
Ø 4mm e Ø 5mm

CALCINÁVEL COM LIGA CoCr NÃO ROTACIONAL MULTI-UNIT
LNNR-4010; LNNR-5010
Ø 4mm e Ø 5mm

CÁLCINÁVEL NÃO ROTACIONAL MULTI-UNIT
CNNR-4010; CNNR-5010
Ø 4mm e Ø 5mm

MÚLTIPLO

PROVISÓRIO ROTACIONAL MULTI-UNIT
PRNR-4011; PRNR-5011
Ø 4mm e Ø 5mm

CALCINÁVEL COM LIGA CoCr ROTACIONAL MULTI-UNIT
LRNR-4010; LRNR-5010
Ø 4mm e Ø 5mm

CÁLCINÁVEL ROTACIONAL MULTI-UNIT
CRNR-4010; CRNR-5010
Ø 4mm e Ø 5mm

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça
* Parafuso laboratorial ** Parafuso Clínico

COMPONENTES PROTÉTICOS
HEXÁGONO EXTERNO

SOLUÇÃO PROTÉTICA PARAFUSADA

MINI PILAR PADRÃO 4.8mm

25 N.cm[1]

S plat. switching

MINI PILAR PADRÃO 4.8mm HE
MPPE-3510; MPPE-3520; MPPE-3530; MPPE-3540
MPPE-4010; MPPE-4020; MPPE-4030; MPPE-4040
Ø 3,5mm e Ø 4,1mm | Plataforma Ø 4,8mm | Alt.: 1,0mm; 2,0mm; 3,0mm e 4,0mm

CONHEÇA!
Seletor de altura
TCE-2160

- Utilizado para próteses parafusadas múltiplas;
- Confeccionado em liga de titânio grau V;
- Disponível para implantes: Ø 3,5mm e Ø 4,1mm;
- Possui 04 alturas de cinta: 1,0mm; 2,0mm; 3,0mm e 4,0mm;
- Plataforma padrão Ø 4,8mm;
- Acionado com a Chave Hexagonal Interna 2,0mm IMFCA-2021;
- Aceita divergências de até 25° no eixo de inserção;
- Para implantes de 5,0mm utilizar plataforma switching.

MINI PILAR PADRÃO ANGULADO 4.8mm

S plat. switching

25 N.cm[1]

M2
PPTAE-2008

MINI PILAR PADRÃO ANGULADO 4.8mm HE
Ø 3,5mm / 17° TAPE-31720; TAPE-31740
Ø 4,1mm / 17° TAPE-41720; TAPE-41740
Ø 3,5mm / 30° TAPE-33020; TAPE-33040
Ø 4,1mm / 30° TAPE-43020; TAPE-43040
Ø 3,5mm e Ø 4,1mm | Plataforma Ø 4,8mm | Alt.: 2,0mm e 4,0mm | Ang.: 17° e 30°

- Utilizado para próteses parafusadas múltiplas;
- Confeccionado em liga de titânio grau V;
- Disponível para implantes : Ø 3,5mm e Ø 4,1mm;
- Possui 02 alturas de cinta: 2,0mm e 4,0mm;
- Plataforma padrão Ø 4,8mm;
- Disponível nos ângulos de 17° e 30°;
- Para implantes de 5,0mm utilizar plataforma switching.

MANÍPULO MINI ANG. MMPA-4800

OBS: Os Mini Pilares Padrão 4.8mm reto e angulado compartilham da mesma linha protética por possuirem o mesmo perfil de encaixe.

TRANSFERENTES

10 N.cm[1]

TRANSFER
MOLDEIRA FECHADA
TFMP-4810

TRANSFER
MOLDEIRA ABERTA
TMPA-4812

PROTETOR

10 N.cm[1]

clínico

PROTETOR
DO MINI PADRÃO
4.8MM
PMIP-4803

ANÁLOGO

laboratorial

ANÁLOGO
DO MINI PADRÃO
4.8MM
AMPP-4810
Ø 4mm

ANÁLOGO

digital

ANÁLOGO DIGITAL
DO MINI PADRÃO
4.8MM
ADMP-4810
Ø 4mm

MANÍPULO

MANÍPULO DO ANÁLOGO
DIGITAL
MAD-1414

PILARES PROTÉTICOS

10 N.cm[1]

PROVISÓRIO DO MINI PADRÃO
PMPP-4810
Ø 4,8mm

10 N.cm[1]

UCLA CoCr DO MINI PADRÃO
LMPP-4810
Ø 4,8mm

10 N.cm[1]

UCLA PLÁSTICO DO MINI PADRÃO
CMPP-4810
Ø 4,8mm

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça
* Parafuso laboratorial

COMPONENTES PROTÉTICOS
HEXÁGONO EXTERNO

SOLUÇÃO PROTÉTICA OVERDENTURE

PILAR O´RING

30 N.cm

Utilizar Chave para Corpo Único
CURTA IQC-2014
MÉDIA IQMCA-2021
LONGA IQLCA-2026

CONHEÇA!
Seletor de altura
TCE-2160

PILAR DE RETENÇÃO O'RING
POE-3515; POE-3530; POE-3545
POE-4015; POE-4030; POE-4045
POE-5015; POE-5030; POE-5045
Ø 3,5mm; Ø 4,1mm e Ø 5,0mm | Alt.: 1,5mm; 3,0mm; 4,5mm

PILAR O´RING PERSONALIZÁVEL

MINI PILAR DE RETENÇÃO O'RING CALCINÁVEL
MPPO-3010

CÁPSULA FÊMEA O´RING

MINI FÊMEA O´RING
MFOR-4140

ESPAÇADORES

ANEL ESPAÇADOR
EPRO-0001

CÁPSULA ESPAÇADORA
PROC-0405

ANEL O´RING

ANÉL O´RING
BMOR-6497
Ø 4,1mm

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça

MODO DE USAR

1 - Remover o **Cicatrizador** instalado sobre o implante osseointegrável;

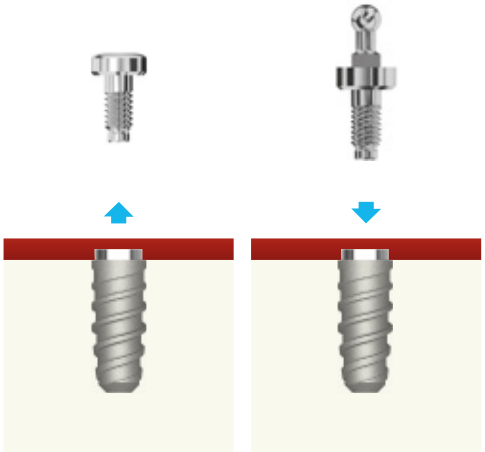
2 - Instalar o **Pilar de Retenção O´ring** com cinta transmucosa da mesma altura da fibromucosa, utilizando as Chaves de Instalação de Corpo Único (IQC-2014 / IQMCA-2021 / IQLCA-2026);

3 - Acoplar ao Pilar de Retenção a **Cápsula Espaçadora do Pilar de Retenção O´ring** (PROC-0405) e moldar de maneira que a mesma fique acoplada no molde;

4 - Remover do molde o cilindro plástico e vazar o gesso;

5 - Obtido o modelo de trabalho, conduzir a confecção da prótese de acordo com as técnicas atuais;

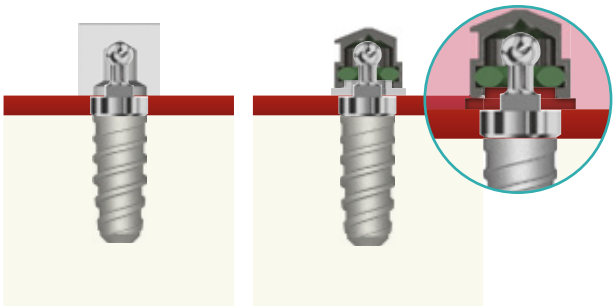
6 - Finalizada a confecção da prótese, ainda sem os retentores, instalar a prótese no paciente e ajustá-la, ao longo de tantas seções quantas forem necessárias.



CAPTURA DA MINI CÁPSULA DE RETENÇÃO (FÊMEA)
1 - Acoplar sobre o Pilar de Retenção O´ring o Anel Espaçador (EPRO-0001) e a Mini Cápsula de Retenção(MFOR-4140)

2 - Colocar a prótese em posição e verificar se seu assentamento e conforto está adequado.

3 - Preencher o nicho existente na prótese (destinado a receber a Mini Cápsula de Retenção do O´ring) com resina auto polimerizante, numa consistência fluida.



4 - Levar a prótese em posição. Pedir ao paciente para ocluir, mantendo a prótese em posição e aguardar a polimerização da resina.

5 - Retirar a prótese. Se houver, remover os excessos de resina junto a cápsula metálica de retenção e efetuar o acabamento.

6 - Retirar o espaçador do pilar de retenção, instalar a prótese e fazer seu ajuste final.

A sua instalação será bem sucedida mantendo os padrões indicados acima.

COMPONENTES CAD/CAM
HEXÁGONO EXTERNO | HE

CORPO DE ESCANEAMENTO HE

Direto no implante

10 N.cm[1]

CORPO DE ESCANEAMENTO
JHE-3512
Ø 3,5mm

Corpo de Escaneamento produzido em Liga de Titânio Grau V.
O único do mercado com registro na ANVISA, o que permite a utilização clínica para escaneamento intra-oral.

Ti-BASE

O Ti-BASE Medens garante a precisão de encaixe junto ao implante nas coroas personalizadas produzidas em sistemas CAD/CAM.
Produzido em Liga de Titâni Grau V.

Utilizado para: implante Novo Colosso Hexágono Externo

Disponível em:
2 diâmetros: 3,5mm | 4,1mm
1 altura de cimentação: 4,0mm

30 N.cm[1]

UNITÁRIO

Ti-BASE NÃO ROTACIONAL | HE

DIÂMETROS

Ø 3,5	Ø 4,1 / 5,0
LKNLE-3504	LKNLE-4004

Os Ti-BASES de 4,1mm podem ser utilizados para implantes de diâmetros 4,1 e 5,0mm (Plataforma Switching)

É recomendado o uso de Ti-BASE para próteses unitárias.

MÚLTIPLO

Ti-BASE ROTACIONAL | HE

DIÂMETROS

Ø 3,5	Ø 4,1 / 5,0
LKRLE-3504	LKRLE-4004

Os Ti-BASES de 4,1mm podem ser utilizados para implantes de diâmetros 4,1 e 5,0mm (Plataforma Switching)

É recomendado o uso de Ti-BASE para próteses múltiplas.

PARAFUSO

30 N.cm[1]

rosca M_2

PARAFUSO DE FIXAÇÃO
PPP-2085

Parafuso de Liga de Titânio Grau V com rosca M2
Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm
Utilizado para fixação clínica (Ti-BASE) e laboratorial (Corpo de Escaneamento)

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça

COMPONENTES CAD/CAM
TRANSMUCOSO MULTI-UNIT

CORPO DE ESCANEAMENTO MULTI-UNIT

Sobre o pilar

10 N.cm[1]

CORPO DE ESCANEAMENTO
JNRMU-4012
Ø 4,0mm

Corpo de Escaneamento produzido em Liga de Titânio Grau V.
O único do mercado com registro na ANVISA, o que permite a utilização clínica para escaneamento intra-oral.

Ti-BASE

O Ti-BASE Medens garante a precisão de encaixe junto ao implante nas coroas personalizadas produzidas em sistemas CAD/CAM.
Produzido em Liga de Titânio Grau V.

Utilizado para: Transmucoso Multi-Unit Novo Colosso

Disponível em:
Diâmetro: 4,0mm
1 altura de cimentação: 4,0mm

UNITÁRIO

30 N.cm[1]

Ti-BASE NÃO ROTACIONAL Multi-Unit

DIÂMETROS
Ø 4,0 / 5,0

Os Ti-BASES de 4,0mm podem ser utilizados para implantes de diâmetros 4,0 e 5,0mm (Plataforma Switching)

LKLNNR-4005

É recomendado o uso de Ti-BASE para próteses unitárias.

MÚLTIPLO

Ti-BASE ROTACIONAL Multi-Unit

DIÂMETROS
Ø 4,0 / 5,0

Os Ti-BASES de 4,0mm podem ser utilizados para implantes de diâmetros 4,0 e 5,0mm (Plataforma Switching)

LKLRNR-4005

É recomendado o uso de Ti-BASE para próteses múltiplas.

PARAFUSO

30 N.cm[1]

rosca M_2

PARAFUSO DE FIXAÇÃO
PPT-2005

Parafuso de Liga de Titânio Grau V com rosca M2
Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm
Utilizado para fixação clínica (Ti-BASE) e laboratorial (Corpo de Escaneamento)

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça

COMPONENTES CAD/CAM
MINI PILAR PADRÃO 4.8mm

CORPO DE ESCANEAMENTO MINI PILAR PADRÃO RETO E ANGULADO

Sobre o pilar

10 N.cm[1]

CORPO DE ESCANEAMENTO
JMPP-4812
Ø 4,8mm

Corpo de Escaneamento produzido em Liga de Titânio Grau V.
O único do mercado com registro na ANVISA, o que permite a utilização clínica para escaneamento intra-oral.

Ti-BASE

O Ti-BASE Medens garante a precisão de encaixe junto ao implante nas coroas personalizadas produzidas em sistemas CAD/CAM.
Produzido em Liga de Titâni Grau V.

Utilizado para: Mini Pilar Padrão 4.8mm

Disponível em:
Diâmetro: 4,8mm
1 altura de cimentação: 4,0mm

Ti-BASE ROTACIONAL Mini Pilar Padrão 4.8mm
Ø 4,8mm

DIÂMETROS
Ø 4,8

LKLMPP-4805

É recomendado o uso de Ti-BASE para próteses múltiplas.

MÚLTIPLO

PARAFUSO

10 N.cm[1]

rosca $M_{1,4}$

PARAFUSO DE FIXAÇÃO
PMRP-1404

Parafuso de Liga de Titânio Grau V com rosca M1.4
Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm
Utilizado para fixação clínica (Ti-BASE) e laboratorial (Corpo de Escaneamento)

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça

COMPONENTES | CAD/CAM | 4C
HE

Ti-BASE

10 N.cm[1]

O design do Ti-Base foi desenvolvido para compatibilidade aos equipamentos Sirona

Contam com diferentes alturas de cinta para proporcionar o melhor resultado estético

Agilidade no workflow do consultório oferecendo ao paciente a possibilidade da restauração rápida e estética com tranquilidade

Possilita o scaneamento intra-oral com scanbody sobre o Ti-base

É recomendado adquirir Scanbody Sirona referência NBB 3.4 L
Scanbodies for Bluecam L - SIRONA REF.6431303
Scanbodies for Omnicam L - SIRONA REF.6431329

TI-BASE 4C | HEXÁGONO EXTERNO | Ø 3,5mm

UNITÁRIO

25 N.cm[1]

ALTURA DE CINTA

0	1,5	3,0	4,5
TBE-3500	TBE-3515	TBE-3530	TBE-3545

TI-BASE 4C | HEXÁGONO EXTERNO | Ø 4,1mm

UNITÁRIO

25 N.cm[1]

ALTURA DE CINTA

0	1,5	3,0	4,5
TBE-4100	TBE-4115	TBE-4130	TBE-4145

SCANPOST

SPE-4300

PARAFUSO

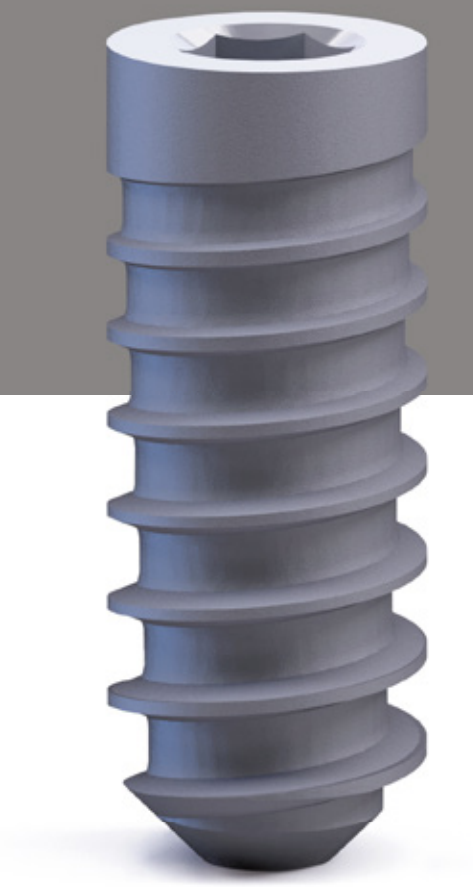
30 N.cm[1]

rosca M_2

PARAFUSO DE FIXAÇÃO Hexágono Externo | HE
PPP-2085

Parafuso de Liga de Titânio Grau V com rosca M2
Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm
Utilizado para fixação clínica (Ti-BASE).

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça



IMPLANTE
HEXÁGONO INTERNO

Os implantes Hexágono Interno são cilíndricos com roscas cônicas, sua macroestrutura conta com perfil de rosca progressiva que propicia uma maior estabilidade primária e possibilita seu uso para a técnica de carga imediata (casos selecionados e bem planejados biomecanicamente). Indicado para a reparação de perdas unitárias, múltiplas ou totais.
O encaixe Hexágono Interno possui 2,4mm de largura e 1,7mm de profundidade.

- Produzido em Titânio Puro Grau II
- Tratamento de Superfície: Jateamento + Ataque Ácido
- Disponível nos diâmetros 3,3mm, 4,0mm e 5,0 mm
- Parafuso padrão M2 para todos os diâmetros
- Mesmo Hexágono Interno 2,4mm para todos os diâmetros
- Possibilita técnica Switching
- Rosca Progressiva com Câmara desde 2006
- Indicado para todos os tipos de Osso: I, II, III e IV
- Torque máximo de inserção:
  70N.cm (implantes 3,3mm);
  80N.cm (implantes 4,0 e 5,0mm).

Tapa implante
acompanha o implante

Chaves de instalação HI 2,4mm

CURTA	MÉDIA	LONGA
IHC-2414	IMCA-2421	ILCA-2426

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade do encaixe do implante.

COMPONENTES PROTÉTICOS
HEXÁGONO INTERNO

SOLUÇÃO PROTÉTICA CIMENTADA

CICATRIZADORES

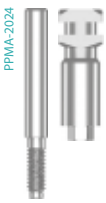
20 N.cm[1]

CICATRIZADOR PADRÃO HI
CPC-3302; CPC-3303; CPC-3304; CPC-3305; CPC-3306; CPC-4002; CPC-4003; CPC-4004; CPC-4005; CPC-4006; CPC-5002; CPC-5003; CPC-5004; CPC-5005; CPC-5006.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm | Alt.: 2,0mm; 3,0mm; 4,0mm; 5,0mm e 6,0mm

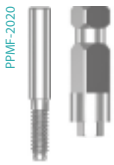
CICATRIZADOR ESTÉTICO HI
CEC-3342; CEC-3343; CEC-3344; CEC-3345; CEC-3346; CEC-4052; CEC-4053; CEC-4054; CEC-4055; CEC-4056; CEC-5062; CEC-5063; CEC-5064; CEC-5065; CEC-5066.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm | Alt.: 2,0mm; 3,0mm; 4,0mm; 5,0mm e 6,0mm

TRANSFERENTE

15 N.cm[1]



TRANSFER MOLDEIRA ABERTA HI
PTMA-3312; PTMA-4012; PTMA-5012.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm



TRANSFER MOLDEIRA FECHADA HI
PTMF-3312; PTMF-4012; PTMF-5012.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm

ANÁLOGO DO IMPLANTE

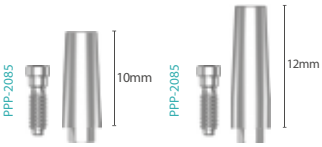
ANÁLOGO DOS IMPLANTES HI
ACI-3310; ACI-4010; ACI-5010.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm

ANÁLOGOS DIGITAIS DOS IMPLANTES HI
ADI-3310; ADI-4010; ADI-5010
Ø 3,3mm; 4mm e 5mm

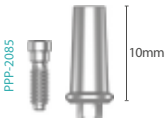
MANÍPULO
MAD-2020

PILAR PROTÉTICO

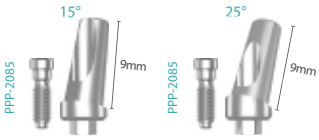
30 N.cm[1]



PILAR PADRÃO ADAPTÁVEL HI
CURTO PPC-3311; PPC-4011; PPC-5011;
LONGO PPL-3314; PPL-4014; PPL-5014.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm



PILAR ESTÉTICO ADAPTÁVEL HI
PEC-3311; PEC-4011; PEC-5011.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm | Perfil estético Ø 4,3mm; Ø 5,0mm; Ø 6,0mm



PILAR ANGULADO ADAPTÁVEL HI
15° PAC-3315; PAC-4015; PAC-5015;
25° PAC-3325; PAC-4025; PAC-5025.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça

COMPONENTES PROTÉTICOS
HEXÁGONO INTERNO

SOLUÇÃO PROTÉTICA MISTA

CICATRIZADORES

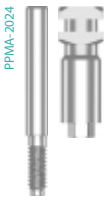
20 N.cm[1]

CICATRIZADOR PADRÃO HI
CPC-3302; CPC-3303; CPC-3304; CPC-3305; CPC-3306; CPC-4002; CPC-4003; CPC-4004; CPC-4005; CPC-4006; CPC-5002; CPC-5003; CPC-5004; CPC-5005; CPC-5006.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm | Alt.: 2,0mm; 3,0mm; 4,0mm; 5,0mm e 6,0mm

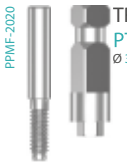
CICATRIZADOR ESTÉTICO HI
CEC-3342; CEC-3343; CEC-3344; CEC-3345; CEC-3346; CEC-4052; CEC-4053; CEC-4054; CEC-4055; CEC-4056; CEC-5062; CEC-5063; CEC-5064; CEC-5065; CEC-5066.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm | Alt.: 2,0mm; 3,0mm; 4,0mm; 5,0mm e 6,0mm

TRANSFERENTE

15 N.cm[1]



TRANSFER MOLDEIRA ABERTA HI
PTMA-3312; PTMA-4012; PTMA-5012.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm



TRANSFER MOLDEIRA FECHADA HI
PTMF-3312; PTMF-4012; PTMF-5012.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm

ANÁLOGO DO IMPLANTE

ANÁLOGO DOS IMPLANTES HI
ACI-3310; ACI-4010; ACI-5010.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm

ANÁLOGOS DIGITAIS DOS IMPLANTES HI
ADI-3310; ADI-4010; ADI-5010
Ø 3,3mm; 4mm e 5mm

MANÍPULO
MAD-2020

PILAR PROTÉTICO

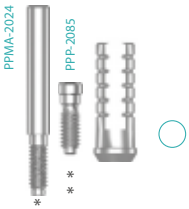
15 N.cm[1] *

30 N.cm **

PILAR PROVISÓRIO NÃO ROTACIONAL
PPNR-3314; PPNR-4014; PPNR-5014.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm

PILAR CALCINÁVEL COM TERMINAÇÃO CoCr COM HEXÁGONO
PPLEH-3315; PPLEH-4015; PPLEH-5015.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm

PILAR CALCINÁVEL COM HEXÁGONO
PPCH-3315; PPCH-4015; PPCH-5015.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm



PILAR PROVISÓRIO ROTACIONAL
PPR-3314; PPR-4014; PPR-5014.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm

PILAR CALCINÁVEL COM TERMINAÇÃO EM CoCr SEM HEXÁGONO
PPLE-3315; PPLE-4015; PPLE-5015.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm

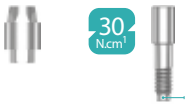
PILAR CALCINÁVEL SEM HEXÁGONO
PPSH-3315; PPSH-4015; PPSH-5015.

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça
* Parafuso laboratorial ** Parafuso Clínico

COMPONENTES PROTÉTICOS
HEXÁGONO INTERNO

SOLUÇÃO PROTÉTICA PARAFUSADA

MULTI-UNIT



M2
PPTHC-2531; PPTHC-2541;
PPTHC-2551; PPTHC-2561;
PPTHC-2571
Altura especificapara cada pilar

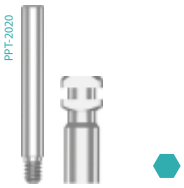
PILAR TRANSMUCOSO NÃO ROTACIONAL
PTHC-3302; PTHC-3303; PTHC-3304; PTHC-3305; PTHC-3306;
PTHC-4002; PTHC-4003; PTHC-4004; PTHC-4005; PTHC-4006;
PTHC-5002; PTHC-5003; PTHC-5004; PTHC-5005; PTHC-5006;
Ø 3,3mm, 4,0mm e 5,0mm | Alt.: 2,0mm; 3,0mm; 4,0mm; 5,0mm e 6,0mm

- Utilizado para próteses parafusadas múltiplas ou unitárias;
- Confeccionado em liga de titânio;
- Possui 05 alturas de cinta: 2,0mm; 3,0mm; 4,0mm; 5,0mm e 6,0mm;
- Possui 03 diâmetros: 3,3mm; 4,0mme 5,0mm;
- Aceita divergências de até 10° no eixo de inserção;
- Parafuso de fixação do Multi-Unit rosca M2, parafuso de fixação da prótese rosca M2.

CONHEÇA!
Seletor de altura
TCE-2160

TRANSFERENTE
UNITÁRIO

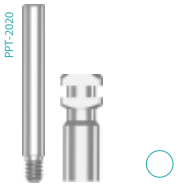
TRANSFER
MOLDEIRA FECHADA
NÃO ROTACIONAL
MULTI-UNIT
TNFT-4012; TNFT-5012
Ø 4mm e Ø 5mm



TRANSFER
MOLDEIRA ABERTA
NÃO ROTACIONAL
MULTI-UNIT
TNAT-4012; TNAT-5012
Ø 4mm e Ø 5mm

TRANSFERENTE
MÚLTIPLO

TRANSFER MOLDEIRA
FECHADA ROTACIONAL
MULTI-UNIT
TRFT-4012; TRFT-5012
Ø 4mm e Ø 5mm



TRANSFER
MOLDEIRA ABERTA
ROTACIONAL
MULTI-UNIT
TRAT-4012; TRAT-5012
Ø 4mm e Ø 5mm

PROTETOR

PROTETOR
TRANSMUCOSO
MULTI-UNIT
PPT-4004; PPT-5004
Ø 4mm e Ø 5mm

ANÁLOGO

ANÁLOGO
TRANSMUCOSO
MULTI-UNIT
ANR-4010; ANR-5010
Ø 4mm e Ø 5mm

ANÁLOGO

ANÁLOGO DIGITAL
TRANSMUCOSO
MULTI-UNIT
ADNR-4010; ADNR-5010
Ø 4mm e Ø 5mm

MANÍPULO

MANÍPULO DO ANÁLOGO
DIGITAL
MAD-2020

PILARES PROTÉTICOS

UNITÁRIO

PROVISÓRIO NÃO ROTACIONAL
MULTI-UNIT
PNNR-4011; PNNR-5011
Ø 4mm e Ø 5mm

CALCINÁVEL COM LIGA CoCr NÃO
ROTACIONAL MULTI-UNIT
LNNR-4010; LNNR-5010
Ø 4mm e Ø 5mm

CÁLCINÁVEL NÃO
ROTACIONAL MULTI-UNIT
CNNR-4010; CNNR-5010
Ø 4mm e Ø 5mm

MÚLTIPLO

PROVISÓRIO ROTACIONAL
MULTI-UNIT
PRNR-4011; PRNR-5011
Ø 4mm e Ø 5mm

CALCINÁVEL COM LIGA CoCr
ROTACIONAL MULTI-UNIT
LRNR-4010; LRNR-5010
Ø 4mm e Ø 5mm

CÁLCINÁVEL ROTACIONAL
MULTI-UNIT
CRNR-4010; CRNR-5010
Ø 4mm e Ø 5mm

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça
* Parafuso laboratorial ** Parafuso Clínico

COMPONENTES PROTÉTICOS
HEXÁGONO INTERNO

SOLUÇÃO PROTÉTICA PARAFUSADA

MINI PILAR PADRÃO 4.8mm

25 N.cm[1]

S plat. switching

MINI PILAR PADRÃO 4.8mm HI
MPPI-3510; MPPI-3520; MPPI-3530; MPPI-3540
MPPI-4010; MPPI-4020; MPPI-4030; MPPI-4040
Ø 3,3mm e Ø 4,0mm | Plataforma Ø 4,8mm | Alt.: 1,0mm; 2,0mm; 3,0mm e 4,0mm

CONHEÇA!
Seletor de altura
TCE-2160

- Utilizado para próteses parafusadas múltiplas;
- Confeccionado em liga de titânio grau V;
- Disponível para implantes: Ø 3,3mm e Ø 4,0mm;
- Possui 04 alturas de cinta: 1,0mm; 2,0mm; 3,0mm e 4,0mm;
- Plataforma padrão Ø 4,8mm;
- Acionado com a Chave Hexagonal Interna 2,0mm IMFCA-2021;
- Aceita divergências de até 25° no eixo de inserção;
- Para implantes de 5,0mm utilizar plataforma switching.

MINI PILAR PADRÃO ANGULADO 4.8mm

S plat. switching

25 N.cm[1]

M2
PPTAE-2008

MINI PILAR PADRÃO ANGULADO 4.8mm HI
Ø 3,3mm / 17° TAPI-31720; TAPI-31740
Ø 4,0mm / 17° TAPI-41720; TAPI-41740
Ø 3,3mm / 30° TAPI-33020; TAPI-33040
Ø 4,0mm / 30° TAPI-43020; TAPI-43040
Ø 3,3mm e Ø 4,0mm | Plataforma Ø 4,8mm | Alt.: 2,0mm e 4,0mm | Ang.: 17° e 30°

- Utilizado para próteses parafusadas múltiplas;
- Confeccionado em liga de titânio grau V;
- Disponível para implantes : Ø 3,3mm e Ø 4,0mm;
- Possui 02 alturas de cinta: 2,0mm e 4,0mm;
- Plataforma padrão Ø 4,8mm
- Disponível nos ângulos de 17° e 30°;
- Para implantes de 5,0mm utilizar plataforma switching.

MANÍPULO MINI ANG. MMPA-4800

OBS: Os Mini Pilares Padrão 4.8mm reto e angulado compartilham da mesma linha protética por possuirem o mesmo perfil de encaixe.

TRANSFERENTES

10 N.cm[1]

TRANSFER
MOLDEIRA FECHADA
TFMP-4810

10 N.cm[1]

TRANSFER
MOLDEIRA ABERTA
TMPA-4812

PROTETOR

10 N.cm[1]

clínico

PROTETOR
DO MINI PADRÃO
4.8MM
PMIP-4803

ANÁLOGO

laboratorial

ANÁLOGO
DO MINI PADRÃO
4.8MM
AMPP-4810
Ø 4,8mm

ANÁLOGO

digital

ANÁLOGO DIGITAL
DO MINI PADRÃO
4.8MM
ADMP-4810
Ø 4,8mm

MANÍPULO

MANÍPULO DO ANÁLOGO
DIGITAL
MAD-1414

PILARES PROTÉTICOS

10 N.cm[1]

PMRP-1404

PROVISÓRIO DO MINI PADRÃO
PMPP-4810
Ø 4,8mm

10 N.cm[1]

PMRP-1404

UCLA CoCr DO MINI PADRÃO
LMPP-4810
Ø 4,8mm

10 N.cm[1]

PMRP-1404

UCLA PLÁSTICO DO MINI PADRÃO
CMPP-4810
Ø 4,8mm

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça

COMPONENTES PROTÉTICOS
HEXÁGONO INTERNO

SOLUÇÃO PROTÉTICA OVERDENTURE

PILAR O´RING

30 N.cm

Utilizar Chave Quadrada Interna 3,0mm
IQMCA-3021

CONHEÇA!
Seletor de altura
TCE-2160

PILAR DE RETENÇÃO O'RING
PRO-3301; PRO-3302; PRO-3303; PRO-3304; PRO-3305; PRO-3306
PRO-4001; PRO-4002; PRO-4003; PRO-4004; PRO-4005; PRO-4006
PRO-5001; PRO-5002; PRO-5003; PRO-5004; PRO-5005; PRO-5006
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm e Ø 5,0mm | Alt.: 1,0mm; 2,0mm; 3,0mm; 4,0mm; 5,0mm e 6,0mm

PILAR O´RING PERSONALIZÁVEL

MINI PILAR DE RETENÇÃO
O'RING CALCINÁVEL
MPPO-3010

CÁPSULA FÊMEA O´RING

MINI FÊMEA O´RING
MFOR-4140

ESPAÇADORES

ANEL ESPAÇADOR
EPRO-0001

CÁPSULA ESPAÇADORA
PROC-0405

ANEL O´RING

ANÉL O´RING
BMOR-6497
Ø 4,1mm

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça

MODO DE USAR

1 - Remover o **Cicatrizador** instalado sobre o implante osseointegrável;

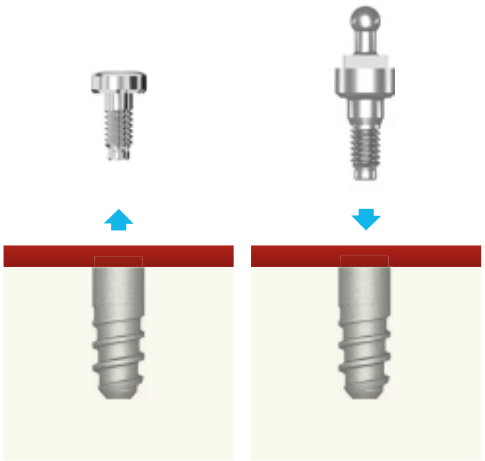
2 - Instalar o **Pilar de Retenção O´ring** com cinta transmucosa da mesma altura da fibromucosa, utilizando as Chaves de Instalação de Corpo Único (IQMCA-3021);

3 - Acoplar ao Pilar de Retenção a **Cápsula Espaçadora do Pilar de Retenção O´ring** (PROC-0405) e moldar de maneira que a mesma fique acoplada no molde;

4 - Remover do molde o cilindro plástico e vazar o gesso;

5 - Obtido o modelo de trabalho, conduzir a confecção da prótese de acordo com as técnicas atuais;

6 - Finalizada a confecção da prótese, ainda sem os retentores, instalar a prótese no paciente e ajustá-la, ao longo de tantas seções quantas forem necessárias.

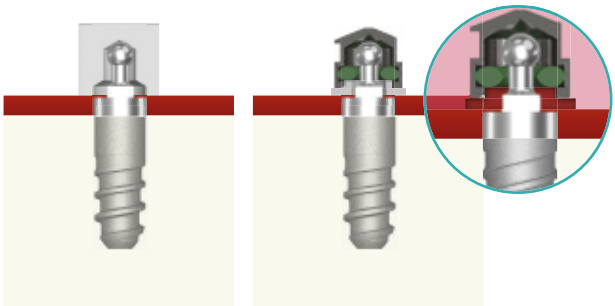


CAPTURA DA MINI CÁPSULA DE RETENÇÃO (FÊMEA)

1 - Acoplar sobre o Pilar de Retenção O´ring o **Anel Espaçador** (EPRO-0001) e a Mini Cápsula de Retenção(MFOR-4140)

2 - Colocar a prótese em posição e verificar se seu assentamento e conforto está adequado.

3 - Preencher o nicho existente na prótese (destinado a receber a Mini Cápsula de Retenção do O´ring) com resina auto polimerizante, numa consistência fluida.



4 - Levar a prótese em posição. Pedir ao paciente para ocluir, mantendo a prótese em posição e aguardar a polimerização da resina.

5 - Retirar a prótese. Se houver, remover os excessos de resina junto a cápsula metálica de retenção e efetuar o acabamento.

6 - Retirar o espaçador do pilar de retenção, instalar a prótese e fazer seu ajuste final.

A sua instalação será bem sucedida mantendo os padrões indicados acima.

COMPONENTES CAD/CAM
HEXÁGONO INTERNO | HI

CORPO DE ESCANEAMENTO HI

Direto no implante

10 N.cm[1]

CORPO DE ESCANEAMENTO
JHI-3512
Ø 3,3mm

Corpo de Escaneamento produzido em Liga de Titânio Grau V.
O único do mercado com registro na ANVISA, o que permite a utilização clínica para escaneamento intra-oral.

Ti-BASE

O Ti-BASE Medens garante a precisão de encaixe junto ao implante nas coroas personalizadas produzidas em sistemas CAD/CAM.
Produzido em Liga de Titânio Grau V.

Utilizado para: implante Colosso Evolution Hexágono Interno

Disponível em:
2 diâmetros: 3,3mm | 4,0mm
1 altura de cimentação: 4,0mm

30 N.cm[1]

Ti-BASE NÃO ROTACIONAL | HI

UNITÁRIO

DIÂMETROS

Ø 3,3	Ø 4,0 / 5,0
LKNLSI-3504	LKNLSI-4004

Os Ti-BASES de 4,0mm podem ser utilizados para implantes de diâmetros 4,0 e 5,0mm (Plataforma Switching)

É recomendado o uso de Ti-BASE para próteses unitárias.

Ti-BASE ROTACIONAL | HI

MÚLTIPLO

DIÂMETROS

Ø 3,3	Ø 4,0 / 5,0
LKRLSI-3504	LKRLSI-4004

Os Ti-BASES de 4,0mm podem ser utilizados para implantes de diâmetros 4,0 e 5,0mm (Plataforma Switching)

É recomendado o uso de Ti-BASE para próteses múltiplas.

PARAFUSO

30 N.cm[1]

rosca M_2

PARAFUSO DE FIXAÇÃO
PPP-2085

Parafuso de Liga de Titânio Grau V com rosca M2
Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm
Utilizado para fixação clínica (Ti-BASE) e laboratorial (Corpo de Escaneamento)

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça

COMPONENTES CAD/CAM
TRANSMUCOSO MULTI-UNIT

CORPO DE ESCANEAMENTO MULTI-UNIT

Sobre o pilar

10 N.cm[1]

CORPO DE ESCANEAMENTO
JNRMU-4012
Ø 4,0mm

Corpo de Escaneamento produzido em Liga de Titânio Grau V.
O único do mercado com registro na ANVISA, o que permite a utilização clínica para escaneamento intra-oral.

Ti-BASE

O Ti-BASE Medens garante a precisão de encaixe junto ao implante nas coroas personalizadas produzidas em sistemas CAD/CAM.
Produzido em Liga de Titânio Grau V.

Utilizado para: Transmucoso Multi-Unit Novo Colosso

Disponível em:
Diâmetro: 4,0mm
1 altura de cimentação: 4,0mm

UNITÁRIO

30 N.cm[1]

Ti-BASE NÃO ROTACIONAL Multi-Unit

DIÂMETROS
Ø 4,0 / 5,0

Os Ti-BASES de 4,0mm podem ser utilizados para implantes de diâmetros 4,0 e 5,0mm (Plataforma Switching)

LKLNNR-4005

É recomendado o uso de Ti-BASE para próteses unitárias.

MÚLTIPLO

Ti-BASE ROTACIONAL Multi-Unit

DIÂMETROS
Ø 4,0 / 5,0

Os Ti-BASES de 4,0mm podem ser utilizados para implantes de diâmetros 4,0 e 5,0mm (Plataforma Switching)

LKLRNR-4005

É recomendado o uso de Ti-BASE para próteses múltiplas.

PARAFUSO

30 N.cm[1]

rosca M_2

PARAFUSO DE FIXAÇÃO
PPT-2005

Parafuso de Liga de Titânio Grau V com rosca M2
Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm
Utilizado para fixação clínica (Ti-BASE) e laboratorial (Corpo de Escaneamento)

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça

COMPONENTES CAD/CAM
MINI PILAR PADRÃO 4.8mm

CORPO DE ESCANEAMENTO MINI PILAR PADRÃO RETO E ANGULADO

Sobre o pilar

10 N.cm[1]

CORPO DE ESCANEAMENTO
JMPP-4812
Ø 4,8mm

Corpo de Escaneamento produzido em Liga de Titânio Grau V.
O único do mercado com registro na ANVISA, o que permite a utilização clínica para escaneamento intra-oral.

Ti-BASE

O Ti-BASE Medens garante a precisão de encaixe junto ao implante nas coroas personalizadas produzidas em sistemas CAD/CAM.
Produzido em Liga de Titânio Grau V.

Utilizado para: Mini Pilar Padrão 4.8mm

Disponível em:
Diâmetro: 4,8mm
1 altura de cimentação: 4,0mm

Ti-BASE ROTACIONAL Mini Pilar Padrão 4.8mm
Ø 4,8mm

DIÂMETROS
Ø 4,8

LKLMPP-4805

MÚLTIPLO

É recomendado o uso de Ti-BASE para próteses múltiplas.

UTILIZAÇÃO SEM Ti-BASE
Conexão pode ser usinada juntamente com a coroa, opção disponível na bibilioteca oficial.

PARAFUSO

10 N.cm[1]

rosca $M_{1,4}$

PARAFUSO DE FIXAÇÃO
PMRP-1404

Parafuso de Liga de Titânio Grau V com rosca M1.4
Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm
Utilizado para fixação clínica (Ti-BASE) e laboratorial (Corpo de Escaneamento)

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça

Ti-BASE

10 N.cm[1]

O design do Ti-Base foi desenvolvido para compatibilidade aos equipamentos Sirona

Contam com diferentes alturas de cinta para proporcionar o melhor resultado estético

Agilidade no workflow do consultório oferecendo ao paciente a possibilidade da restauração rápida e estética com tranquilidade

Possilita o scaneamento intra-oral com scanbody sobre o Ti-base

É recomendado adquirir Scanbody Sirona referência NBB 3.4 L
Scanbodies for Bluecam L - SIRONA REF.6431303
Scanbodies for Omnicam L - SIRONA REF.6431329

TI-BASE 4C | HEXÁGONO INTERNO | Ø 3,3mm

UNITÁRIO

25 N.cm[1]

ALTURA DE CINTA

0	1,5	3,0	4,5
TBI-3300	TBI-3315	TBI-3330	TBI-3345

TI-BASE 4C | HEXÁGONO INTERNO | Ø 4,0mm

UNITÁRIO

25 N.cm[1]

ALTURA DE CINTA

0	1,5	3,0	4,5
TBI-4000	TBI-4015	TBI-4030	TBI-4045

SCANPOST

SPi-4300

PARAFUSO

30 N.cm[1]

rosca M_2

PARAFUSO DE FIXAÇÃO Hexágono Interno | HI
PPP-2085

Parafuso de Liga de Titânio Grau V com rosca M0
Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm
Utilizado para fixação clínica (Ti-BASE).

[1] O torque máximo é um valor de segurança para que se preserve a integridade da peça

PRODUTOS **ORIGINAIS**

Os produtos neste catálogo foram desenvolvidos integrando conceitos clínicos, mecânicos e biológicos, sendo assim, para melhores resultados, deve ser utilizado somente com componentes associados originais de acordo com as instruções e recomendações da Medens.

O Sistema se caracteriza por projetos complementares, ou seja, a broca do kit cirúrgico tem a geometria e gravações correspondentes aos implantes da Medens, que por sua vez tem encaixes projetados para melhor adaptação aos componentes Medens.

Essa complementaridade nos projetos oferecem ao cirurgião dentista segurança e previsibilidade nos resultados, ao substituir um ou mais itens desse conjunto por peças não originais o resultado de seu trabalho fica comprometido e imprevisível.

O processo produtivo da Medens conta com tecnologia de última geração em microusinagem, rígido controle de qualidade e processos controlados para assegurar precisão e excelência em todos os produtos que fabrica.

A Medens segue os mais rigorosos padrões internacionais de qualidade, de acordo com as normas, ISO13485, MDD 93/42/EEC e RDC-16 (ANVISA) que garantem rigor nos procedimentos e controle de todos os seus produtos.

Em nossos produtos você encontra:

- Matéria-prima de qualidade e procedência
- Resistência mecânica adequada
- Compatibilidade e adaptação superior
- Produtos desenvolvidos com base científica
- Rígido controle de qualidade
- Procedência garantida e tranquilidade para seu paciente

KIT CIRÚRGICO

KIT CIRÚRGICO
280-001

Com estojo mais leve e de fácil manuseio, tornando também o kit muito mais versátil, prático e didático.

Assim, apresentamos a melhor relação custo-benefício do mercado.

Associado a conhecimento técnico e pesquisas cientificas, a Medens priorizou a versatilidade e praticidade que caracteriza todo o sistema.

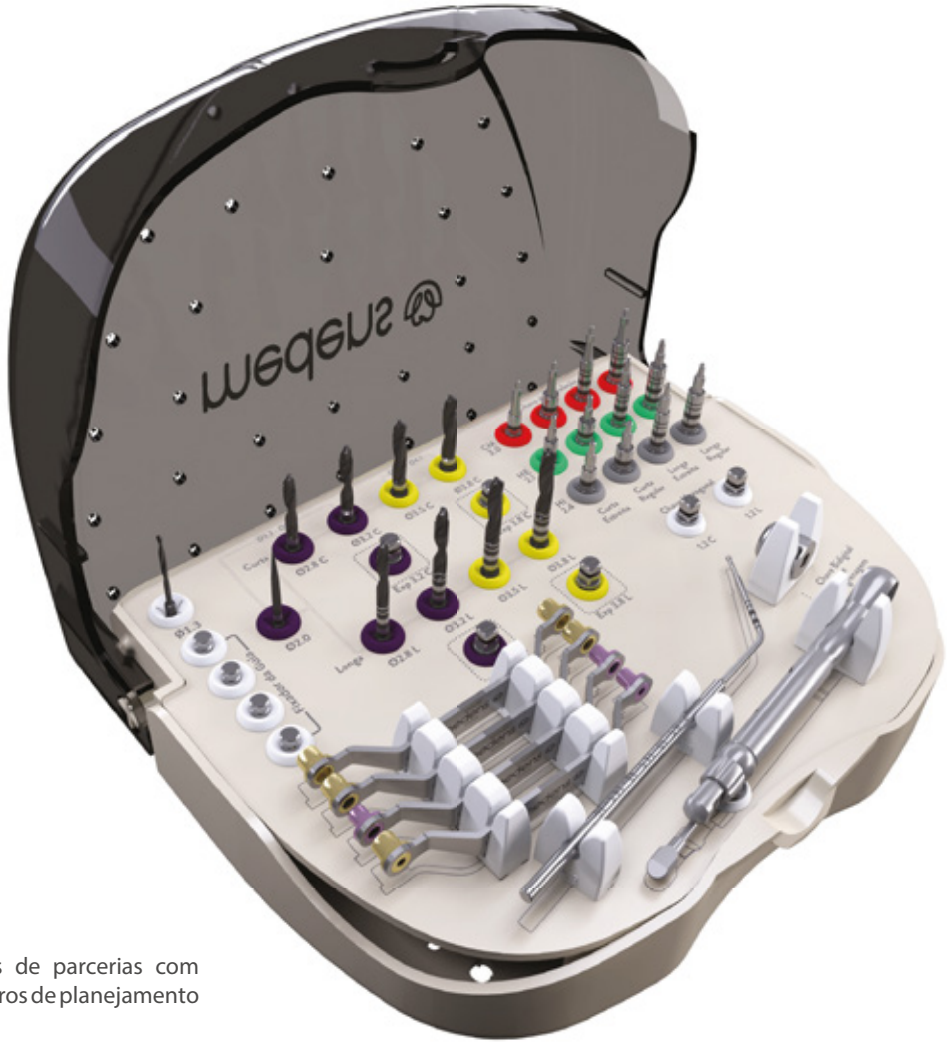
O kit cirúrgico permite a instalação de todas as linhas de implantes Medens, HIS (Cone morse 11,5º) , Novo Colosso (Hexágono interno e Cone morse 10º) e a linha Evolition (Hexágono interno). O que caracteriza um kit cirúrgico completo.

Com instrumentos essenciais para a execução do primeiro tempo cirúrgico, vem acompanhado de chaves e intermediários em três tamanhos: Curto, Média e Longa para a inserção dos implantes do sistema em qualquer condição clínica.

1	Estojo Kit Cirúrgico	280-901
1	Torquímentro	270-701
1	Prolongador de brocas	270-200
1	Montador mini pilar ângulado	270-130
1	Parafuso Saca Pilar - Novo Colosso	170-610
1	Parafuso Saca Pilar - HIS	270-611
2	Paralelômetro e Profundímetro Ø3,5mm	270-301
2	Paralelômetro e Profundímetro Ø4,0mm	270-302
2	Paralelômetro e Profundímetro Ø5,0 mm	270-303
1	Broca Lança Ø2,0mm	270-211
1	Broca Implante Ø2,9mm	270-212
1	Broca Implante Ø3,5mm Sub	270-213
1	Broca Implante Ø3,5mm	270-214
1	Broca Implante Ø4,0mm Sub	270-215
1	Broca Implante Ø4,0mm	270-216
1	Broca Implante Ø5,0mm Sub	270-217
1	Broca Implante Ø5,0mm	170-218

1	Macho de Rosca Ø3,4mm	270-480
1	Macho de Rosca Ø3,9mm	270-481
1	Macho de Rosca Ø4,9mm	270-482
1	Chave Hexagonal 2,0mm Curta	271-041
1	Chave Hexagonal 2,0mm Média	271-042
1	Chave Hexagonal 1,2mm Curta	271-111
1	Chave Hexagonal 1,2mm Média	270-112
1	Chave Hexagonal 1,2mm Longa	270-113
1	Chave de Instalação CM 2,0mm Curta	270-014
1	Chave de Instalação CM 2,0mm Média	270-015
1	Chave de Instalação CM 2,0mm Longa	270-016
1	Chave de Instalação HE 2,1mm Curta	270-021
1	Chave de Instalação HE 2,1mm Média	270-022
1	Chave de Instalação HE 2,1mm Longa	270-023
1	Chave de Instalação HI 2,4mm Curta	270-031
1	Chave de Instalação HI 2,4mm Média	270-032
1	Chave de Instalação HI 2,4mm Longa	270-033
1	Engrenagem e Chave Bidigital	270-702

KIT GUIDE



KIT GUIDE
EKG-6290

O Kit Guide Medens foi desenvolvido através de parcerias com renomados parceiros, professores, usuários e centros de planejamento de cirurgia guiada.

Os instrumentos que compõe o Kit permitem a instalação dos implantes Medens modelos: CM, HE e HI nos diâmetros de 3,3mm; 3,5mm; 4,0mm e 4,1mm.

Um kit realmente completo com todos os instrumentais necessários para o bom desempenho do ato cirúrgico.

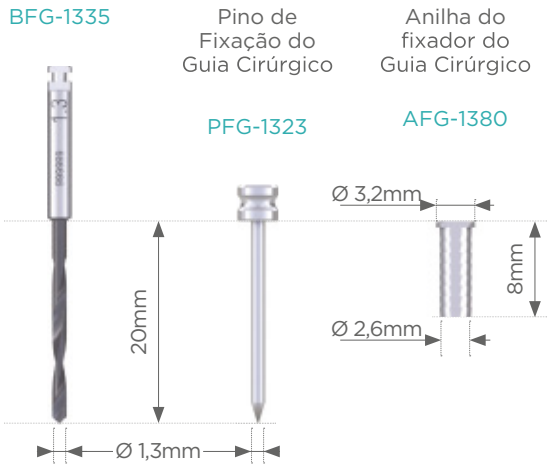
1	Sonda exploradora Guide	SEG-1515
1	Guia de broca ø2,0mm	GG-2020
1	Guia de broca ø2,8 / ø3,2mm estreita	GEG-2832
1	Guia de broca ø2,8 / ø3,2mm regular	GRG-2832
1	Guia de broca ø3,5 / ø3,8mm regular	GRG-3538
1	Broca do pino de fixação ø1,3mm	BFG-1335
4	Pino de fixação de guia cirúrgico	PFG-1323
1	Broca lança ø2,0mm Guide	BLG-2021
1	Broca curta ø2,5/ 2,8mm Guide	BCG-2528
1	Broca curta ø2,8/ 3,2mm Guide	BCG-2832
1	Broca curta ø3,2/ 3,5mm Guide	BCG-3235
1	Broca curta ø3,5/ 3,8mm Guide	BCG-3538
1	Broca longa ø2,5/ 2,8mm Guide	BLG-2528
1	Broca longa ø2,8/ 3,2mm Guide	BLG-2832
1	Broca longa ø3,2/ 3,5mm Guide	BLG-3235
1	Broca longa ø3,5/ 3,8mm Guide	BLG-3538
1	Expansor de osso c/ rosca ø3,2mm curto	ECG-3200
1	Expansor de osso c/ rosca ø3,8mm curto	ECG-3800

1	Expansor de osso c/ rosca ø3,2mm longo	ELG-3200
1	Expansor de osso c/ rosca ø3,8mm longo	ELG-3800
1	Chave de instalação estreita curta CM	CECG-2020
1	Chave de instalação regular curta CM	CRCG-2020
1	Chave de instalação estreita longa CM	CELG-2020
1	Chave de instalação regular longa CM	CRLG-2020
1	Chave de instalação estreita curta HE	CECG-2121
1	Chave de instalação regular curta HE	CRCG-2121
1	Chave de instalação estreita longa HE	CELG-2121
1	Chave de instalação regular longa HE	CRLG-2121
1	Chave de instalação estreita curta HI	CECG-2424
1	Chave de instalação regular curta HI	CRCG-2424
1	Chave de instalação estreita longa HI	CELG-2424
1	Chave de instalação regular longa HI	CRLG-2424
1	Chave hexagonal curta – hex. 1,2 mm	IHC-1214
1	Chave hexagonal longa – hex. 1,2 mm	ILCA-1226
1	Engrenagem e Chave Bidigital	ECB-0415
1	Torquímetro Universal 80N	CTQ-0480

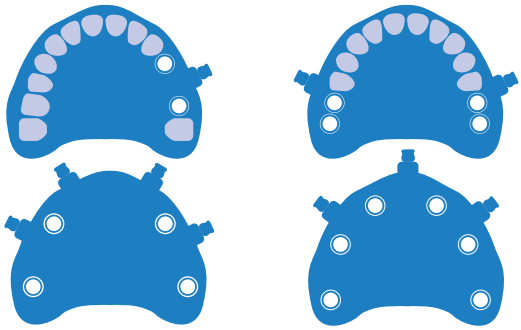
INSTRUÇÕES **KIT GUIDE**

FIXAÇÃO DO GUIA CIRÚRGICO

Broca utilizada para perfuração onde será colocado o Pino de Fixação do Guia Cirúrgico.

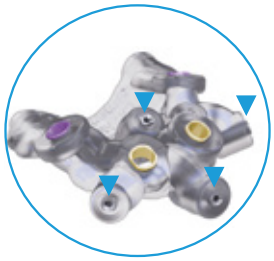


Para garantir a estabilidade, o Fixador de Guia deve ser posicionado em uma área com qualidade óssea adequada e suficiente. A Anilha Medens para o Fixador de Guia deve ter ao seu redor quantidade suficiente do material do guia cirúrgico, para uma retenção adequada. Além disso, o número de Fixadores de Guia deve ser adaptado à anatomia do paciente, ao tipo de guia cirúrgico utilizado e ao número e posicionamento dos implantes (para exemplos de posições recomendadas, observe as figuras).



Imagens ilustrativas

Os Fixadores de Guia Medens Guide foram desenhados para assegurar a estabilidade e fixação do guia cirúrgico. Eles são utilizados para manter o guia cirúrgico em sua posição, do início ao fim da cirurgia.



Velocidade de perfuração: 500-800 rpm.
Não é necessário o uso de guia de brocas para a perfuração para os fixadores de guia.

Utilize a técnica de perfuração intermitente, até o stop da broca 1.3mm.
Após a osteotomia, introduza totalmente o fixador de guia, até o stop.

Nota: Este procedimento não é necessário em todos os casos, mas é especialmente indicado em pacientes edêntulos totais

INSTRUÇÕES **KIT GUIDE**

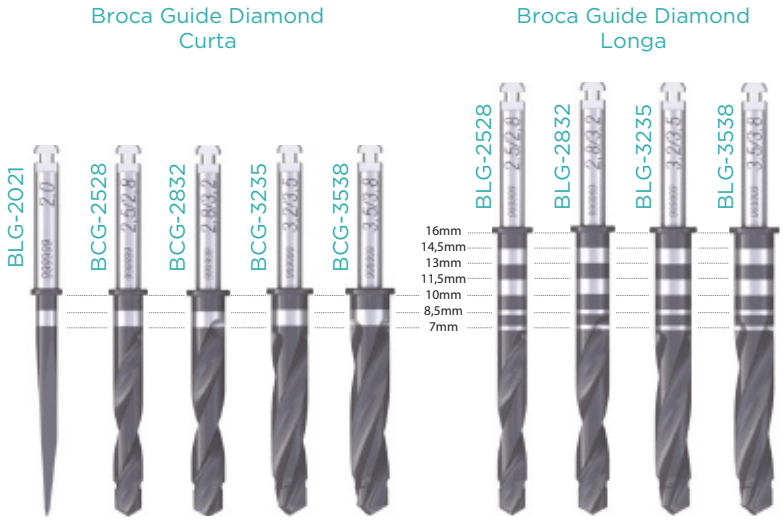
BROCAS GUIDE DIAMOND

As brocas Guide Diamond, revestidas em DLC, foram concebidas exclusivamente para o procedimento cirúrgico guiado, utilizando o guia cirúrgico associado as Anilhas Medens Guide. As brocas devem ser utilizadas conjuntamente com os guias de brocas correspondentes e as anilhas fixadas no guia cirúrgico.

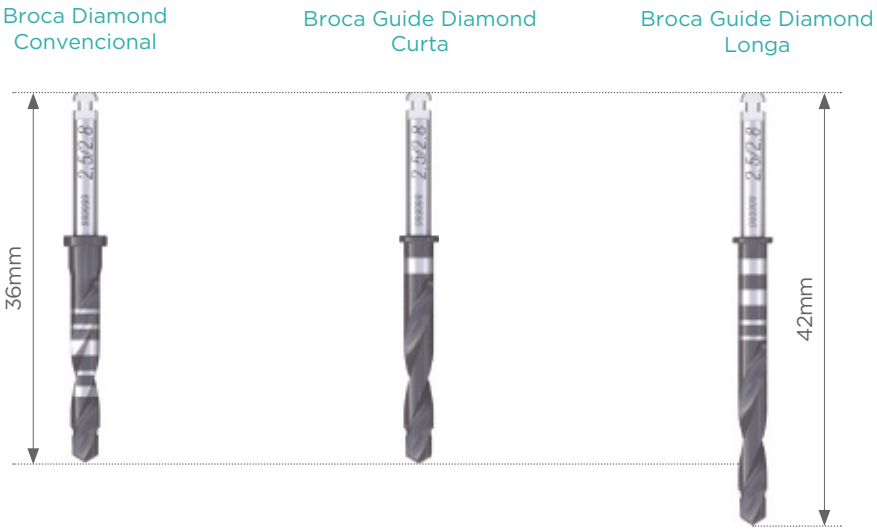
Revestimento DLC

As Brocas Guide recebem a aplicação de um fino revestimento (espessura 0.5µm a 4µm) em carbono amorfo que confere coloração escura sobre a superfície cortante. Este filme tem como finalidades principais:

- Aumento da resistência à oxidação;
- Redução do atrito entre a broca e o osso;
- Aumento da resistência ao desgaste;
- Redução do calor gerado no osso durante a osteotomia;
- Otimização da visualização das marcações de altura.



COMPARATIVO
BROCAS DIAMOND CONVENCIONAIS x BROCAS DIAMOND GUIDE



INSTRUÇÕES **KIT GUIDE**

GUIA DE BROCAS

Os Guias de Broca (estreita e regular) são de simples manipulação, sendo identificados por gravações e codificados por cor possuindo compatibilidade com o diâmetro da broca a ser utilizada.

Com um desenho ergonômico, os Guias de Brocas Medens Guide se baseiam no conceito de redução da anilha. A bucha do guia de brocas é inserido na anilha fixada no guia cirúrgico.

	Referência	Anilha	Cor	Diâmetro externo (mm)	Diâmetro interno (mm)
	GG-2020	Estreita Regular	● Lilás ● Amarelo	Ø3,7 Ø5,0	Ø2,0 Ø2,0
	GEG-2832	Estreita	● Lilás	Ø3,7 Ø3,7	Ø2,8 Ø3,2
	GRG-2832	Regular	● Amarelo	Ø5,0 Ø5,0	Ø2,8 Ø3,2
	GRG-3538	Regular	● Amarelo	Ø5,0 Ø5,0	Ø3,5 Ø3,8

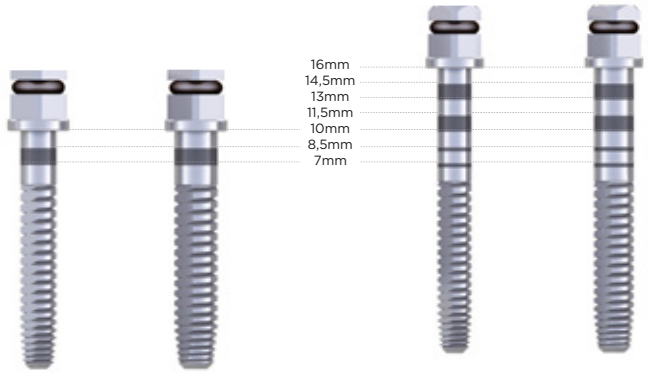
INSTRUÇÕES **KIT GUIDE**

EXPANSOR DE OSSO COM ROSCA **DIFERENCIAL**

Confeccionados em aço cirúrgico inoxidável temperado e indicados para a abertura do alvéolo cirúrgico através do processo de expansão óssea e compactação lateral com a técnica de cirurgia guiada, antes da instalação de implantes Ø3,3mm / 3,5mm / Ø4,0mm / Ø4,1mm com leito delgado de osso tipo III e IV.

Expansor de Osso com Rosca Curto

Expansor de Osso com Rosca Longo

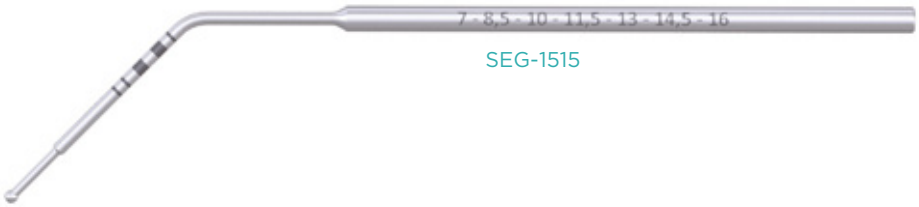


ECG-3200 ECG-3800 ELG-3200 ELG-3800

INSTRUÇÕES **KIT GUIDE**

SONDA EXPLORADORA GUIDE

Produzida em aço cirúrgico inoxidável é utilizada para sondagem de tecido mole e duro.



SEG-1515

A gravação da sonda acompanha gravação da broca longa.

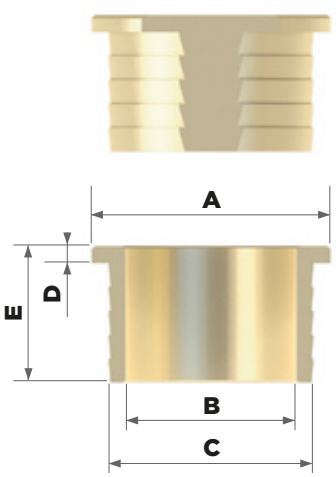
(Compensação de 11mm nas alturas de gravação)

A sondagem para verificação de altura deverá ser realizada com a guia de broca.

INSTRUÇÕES **KIT GUIDE**

ANILHAS

O sistema Medens Guide dispõe de dois modelos de anilhas para confecções do guia cirúrgico de acordo com a distância mésio-distal.



Modelo	Indicação de Uso	Diâmetro Stop [A]	Diâmetro Interno [B]	Diâmetro Externo [C]	Altura Stop [D]	Altura Total [E]
ARG-5060	Instalação de implantes: Implante CM Ø3,5 e Ø4,0 Implante HE Ø3,5 e Ø4,1 Implante HI Ø3,3 e Ø4,0	Ø7,0	Ø5,0	Ø6,0	0,5	4
AEG-3740	Instalação de implantes: CM Ø3,5 HE Ø3,5 HI Ø3,3 Em regiões de espaço mesiodistal reduzido.	Ø5,0	Ø3,7	Ø4,0	0,5	4

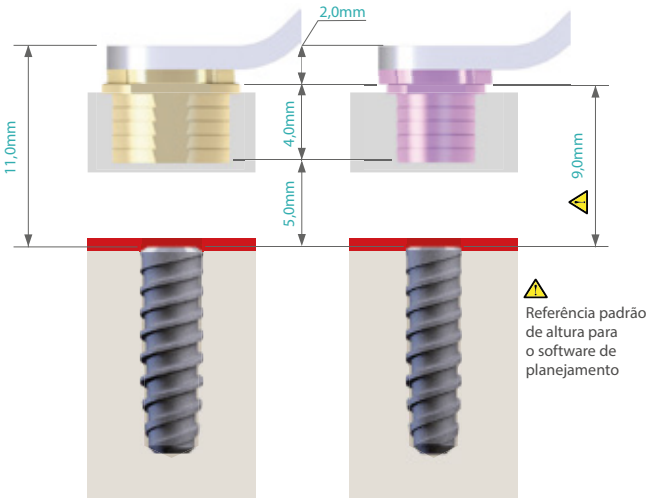
Nota:
As anilhas não compõem o Kit cirúrgico! São utilizadas pelo profissional que irá confeccionar o guia cirúrgico prototipado. E são adquiridas separadamente.

POSICIONAMENTO DAS ANILHAS

⚠ Importante para confecção da guia cirúrgica

O Sistema Medens Guide oferece um posicionamento diferenciado da anilha, simplificando o procedimento cirúrgico. A porção inferior de todas as Anilhas Medens Guide fica posicionada 5mm acima do topo do implante. O posicionamento correto da Anilha Medens Guide assegura a compatibilidade de todos os Instrumentos Medens Guide.

- A capacidade de abertura de boca do paciente deve ser a suficiente para acomodar os instrumentos da cirurgia guiada.
- Observe a firme fixação das anilhas no guia cirúrgico.
- Cargas laterais e axiais nas anilhas devem ser evitadas, para assegurar a sua retenção adequada no guia cirúrgico.
- Previamente ao início dos procedimentos cirúrgicos, avalie o encaixe e a estabilidade do guia cirúrgico no modelo e na boca do paciente, e também o tamanho e a localização das aberturas de irrigação, após recebê-lo do fabricante. Verifique se a posição e a orientação das anilhas no guia cirúrgico correspondem com o planejamento pré-operatório. Cheque a documentação (se disponível) enviada pelo fabricante do guia cirúrgico.
- As anilhas podem interferir no encaixe do guia cirúrgico no modelo de gesso, neste caso, avalie o encaixe na boca do paciente.

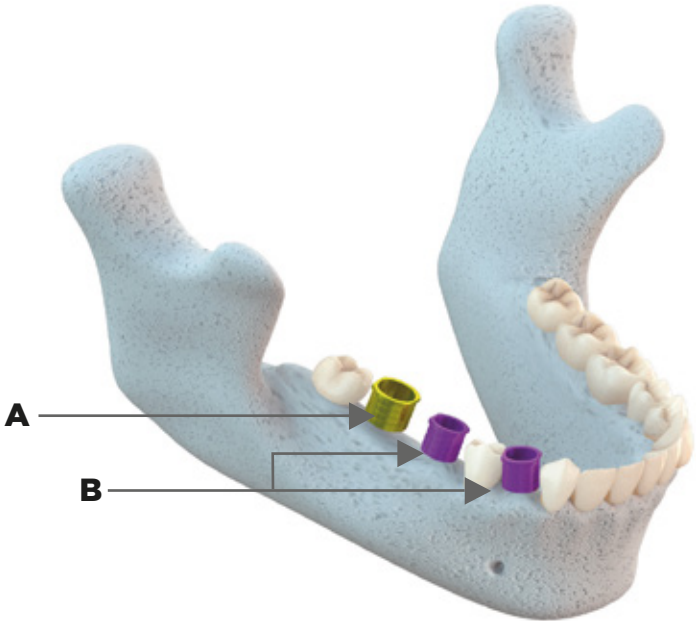


INSTRUÇÕES **KIT GUIDE**

A anilha deve ser selecionada de acordo com a distância mésio-distal e o tipo do implante. Durante o planejamento digital, a localização das anilhas deve ser avaliada para evitar colisões. O Sistema Medens Guide oferece duas opções de diâmetros de anilhas para otimizar o seu posicionamento:

A - Anilha Regular, Implantes Ø3,3/3,5mm e Ø4,0/4,1mm
B - Anilha Estreita, Implantes Ø3,3 e 3,5mm

Previamente ao início dos procedimentos cirúrgicos, avalie o encaixe e a estabilidade do guia cirúrgico no modelo e na boca do paciente, e também o tamanho e a localização das aberturas de irrigação, após recebê-lo do fabricante. Verifique se a posição e a orientação das anilhas no guia cirúrgico correspondem com o planejamento pré-operatório. Cheque a documentação (se disponível) enviada pelo fabricante do guia cirúrgico.
As anilhas podem interferir no encaixe do guia cirúrgico no modelo de gesso, neste caso, a avalie o encaixe na boca do paciente.



A escolha da anilha deve levar em consideração o espaço interdental.

A anilha estreita pode ser usada para evitar colisão com outras anilha em espaços interdentais estreitos.

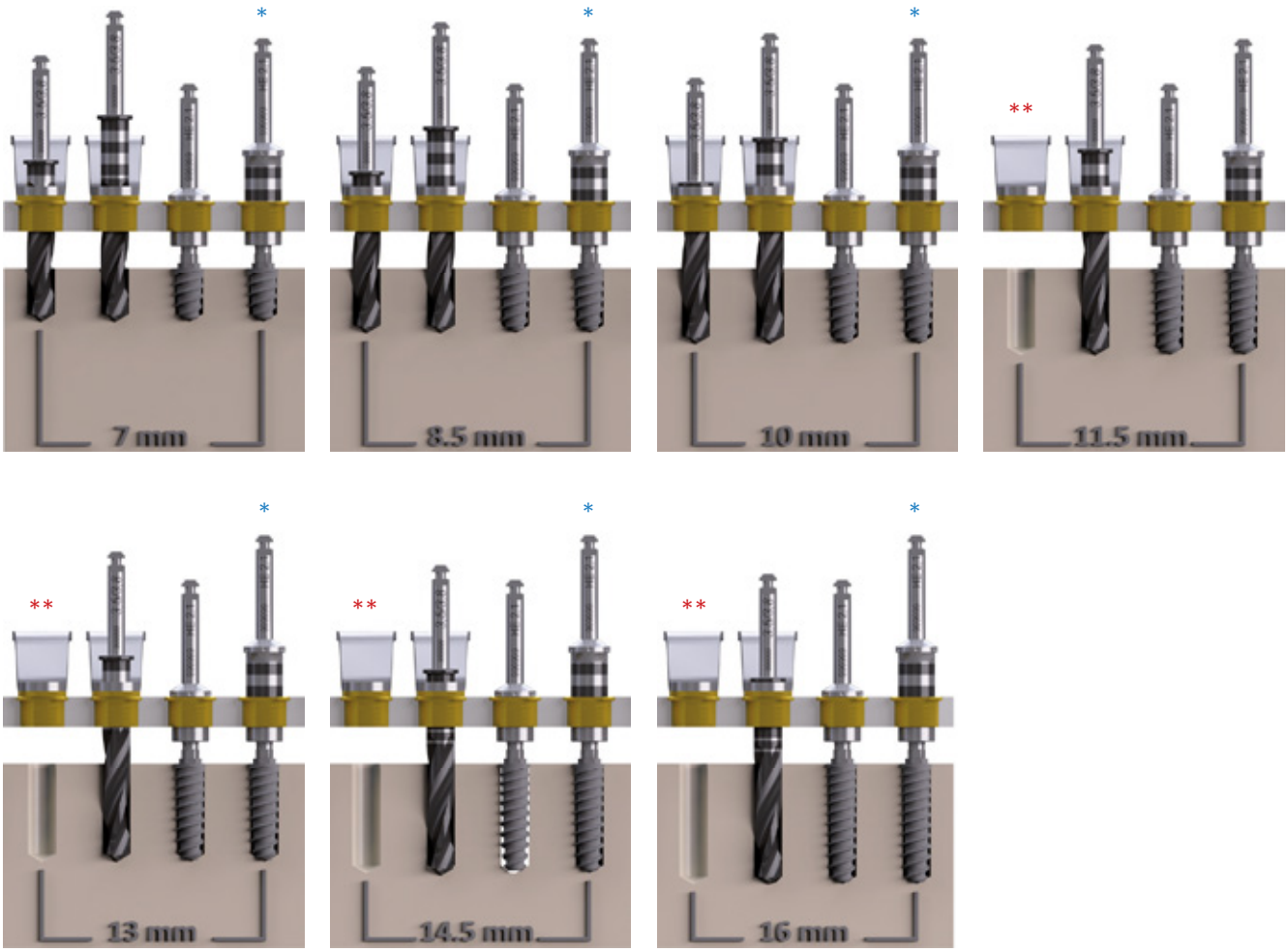
Anilha Estreita ● Lilás
Anilha Regular ● Amarelo

INSTRUÇÕES **KIT GUIDE**

CONCEITO DE PERFURAÇÃO x INSTALAÇÃO

O protocolo de perfuração deve seguir as marcações das brocas (pág.45).
A instalação dos implantes devem ser realizadas preferencialmente com as chaves de instalação curtas (estreitas/regulares) para garantir a referência vertical.

O protocolo abaixo é o recomendado, desde que a altura do posicionamento padrão das anilhas Medens (pág.49) seja utilizado.



As chaves de instalações longas possuem marcações de 1,5mm para referência caso a altura de posicionamento seja alterada.

*Chaves longas na altura de referência padrão equivalente ao batente da chave curta.
(vide pág. 15, 16 e 17)

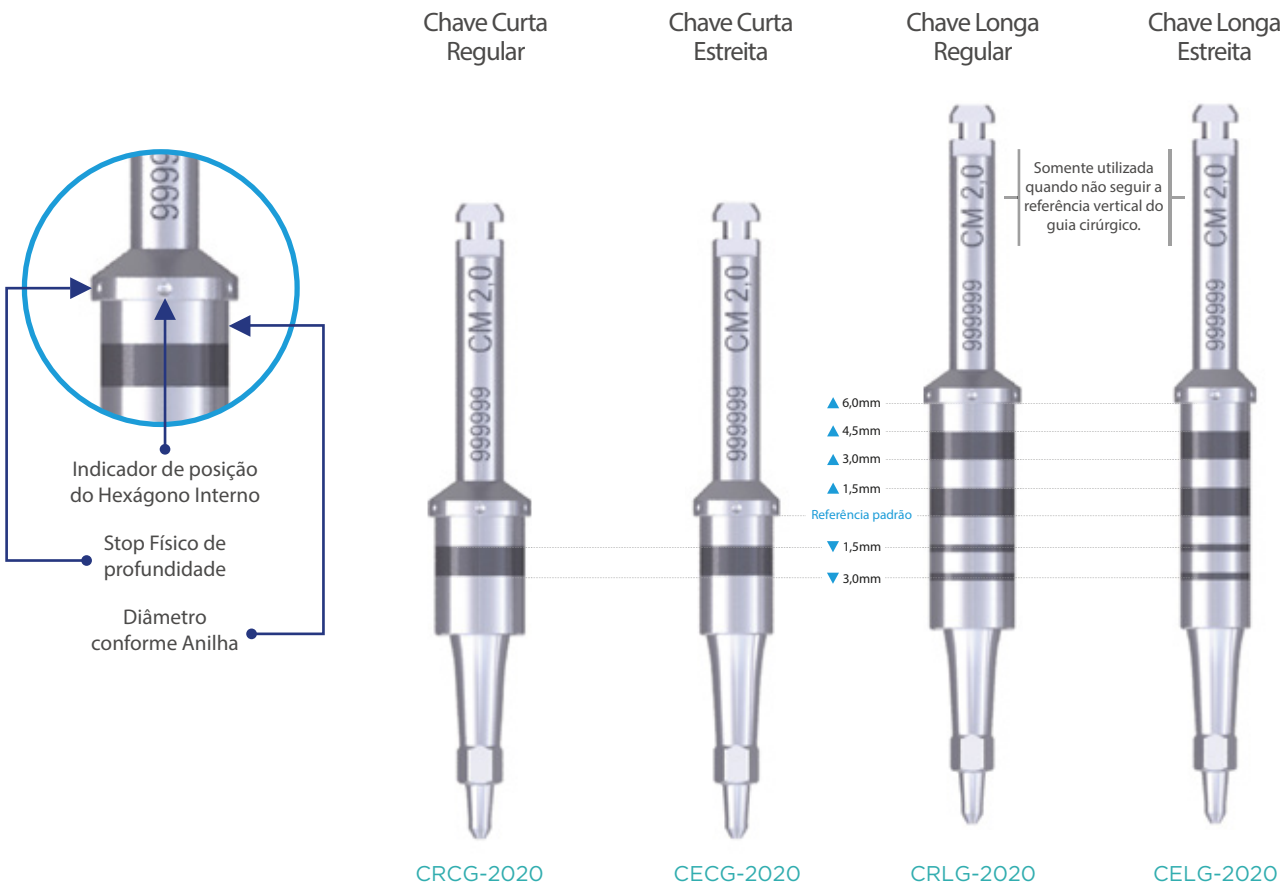
**A partir do implante 11,5mm de altura somente perfuração com broca longa.

INSTRUÇÕES **KIT GUIDE**

CHAVES DE INSTALAÇÃO GUIDE CONE MORSE 2,0MM

CHAVES DE INSTALAÇÃO GUIDE CONE MORSE 2,0MM

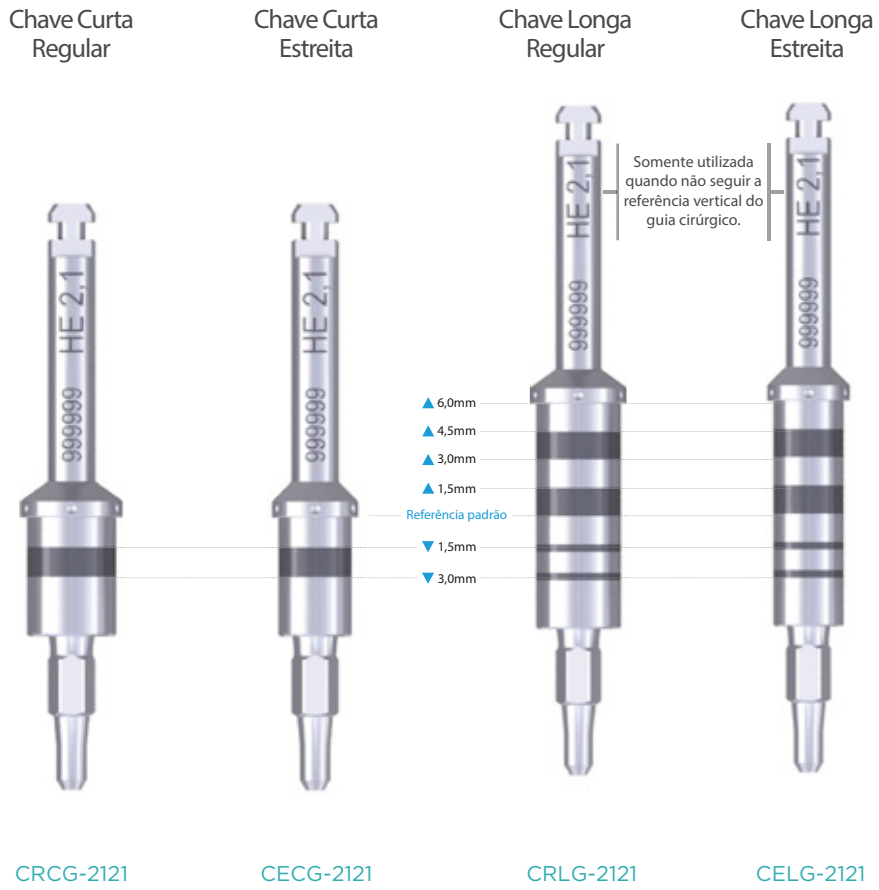
- Confeccionadas em aço inoxidável temperado;
- Disponível em 2 tamanhos: curta e longa;
- Disponível em 2 diâmetros: estreita e regular;
- Coletam os implantes Cone Morse da embalagem;
- São acionadas por engrenagem/chave bidigital, torquímetro, ou contra-ângulo para dar continuidade à colocação do implante.



INSTRUÇÕES **KIT GUIDE**

CHAVES DE INSTALAÇÃO GUIDE - HEXÁGONO EXTERNO 2,1MM

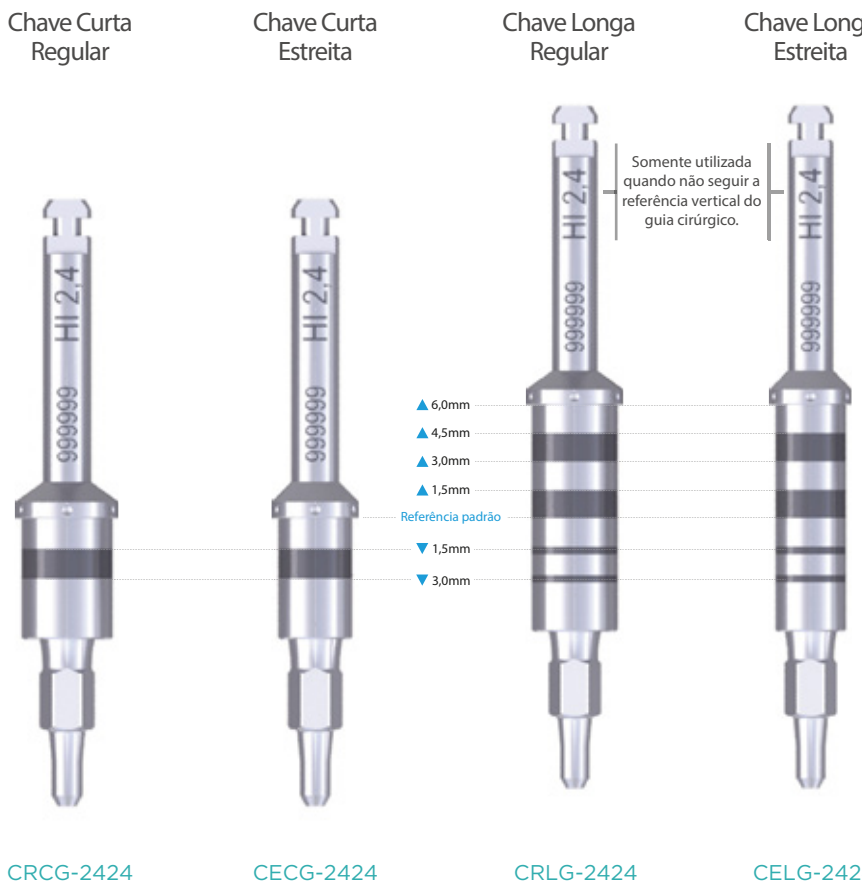
- Confeccionadas em aço inoxidável temperado;
- Disponível em 2 tamanhos: curta e longa;
- Disponível em 2 diâmetros: estreita e regular;
- Coletam os implantes Hexágono Externo da embalagem;
- São acionadas por engrenagem/chave bidigital, torquímetro ou contra-ângulo para dar continuidade à colocação do implante.



INSTRUÇÕES **KIT GUIDE**

CHAVES DE INSTALAÇÃO GUIDE - HEXÁGONO INTERNO 2,4MM

- Confeccionadas em aço inoxidável temperado;
- Disponível em 2 tamanhos: curta e longa;
- Disponível em 2 diâmetros: estreita e regular;
- Coletam os implantes Hexágono Interno da embalagem;
- São acionadas por engrenagem/chave bidigital, torquímetro ou contra- ângulo para dar continuidade à colocação do implante.

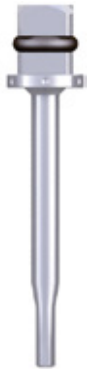


INSTRUÇÕES **KIT GUIDE**

CHAVES HEXAGONAIS 1,2MM

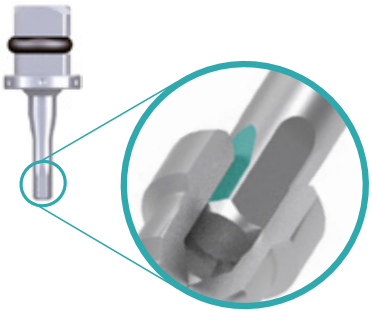
- Confeccionadas em aço inoxidável temperado;
- Disponível em 2 tamanhos: curta e longa;
- Destinadas ao acionamento dos parafusos clínicos e laboratoriais;
- São acionadas por engrenagem/chave bidigital ou torquímetro para dar continuidade à colocação do implante.

Chave Longa



ILCA-1226

Chave Curta

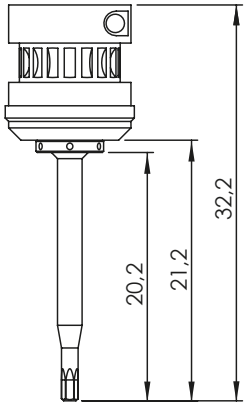


IHC-1214

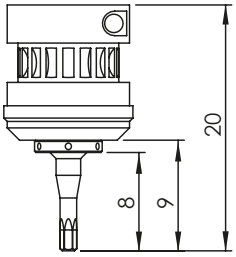
GRIP SYSTEM

Presente em todas as chaves hexagonais 1,2mm, fixa o parafuso na ponta da chave, durante sua manipulação, prevenindo a queda do parafuso evitando aspiração ou deglutição pelo paciente.

ECB-0415
ILCA-1226



ECB-0415
IHC-1214



KIT
EASY DRILL

Estojo totalmente desenvolvido para a prática clínica, com encaixes de pressão o Easy Drill fica seguro no estojo, As cores indicativas de altura agilizam a utilização durante o ato cirúrgico.

KIT EASY DRILL
EKSD-5590

O Kit Easy Drill é produzido em Liga de Titânio Grau V especialmente desenvolvido para realizar com maior precisão a perfuração do alvéolo artificial com a profundidade determinada previamente.

1	Easy Drill Ø 2,5 x 6 mm	SDP-2506
1	Easy Drill Ø 2,5 x 7 mm	SDP-2507
1	Easy Drill Ø 2,5 x 8,5 mm	SDP-2508
1	Easy Drill Ø 2,5 x 10 mm	SDP-2510
1	Easy Drill Ø 2,5 x 11,5 mm	SDP-2511
1	Easy Drill Ø 2,5 x 13 mm	SDP-2513
1	Easy Drill Ø 2,5 x 14,5 mm	SDP-2514
1	Easy Drill Ø 2,5 x 16 mm	SDP-2516
1	Easy Drill Ø 3,2 x 6 mm	SDP-3206
1	Easy Drill Ø 3,2 x 7 mm	SDP-3207
1	Easy Drill Ø 3,2 x 8,5 mm	SDP-3208
1	Easy Drill Ø 3,2 x 10 mm	SDP-3210
1	Easy Drill Ø 3,2 x 11,5 mm	SDP-3211
1	Easy Drill Ø 3,2 x 13 mm	SDP-3213
1	Easy Drill Ø 3,2 x 14,5 mm	SDP-3214
1	Easy Drill Ø 3,2 x 16 mm	SDP-3216

1	Easy Drill Ø 3,8 x 6 mm	SDP-3806
1	Easy Drill Ø 3,8 x 7 mm	SDP-3807
1	Easy Drill Ø 3,8 x 8,5 mm	SDP-3808
1	Easy Drill Ø 3,8 x 10 mm	SDP-3810
1	Easy Drill Ø 3,8 x 11,5 mm	SDP-3811
1	Easy Drill Ø 3,8 x 13 mm	SDP-3813
1	Easy Drill Ø 3,8 x 14,5 mm	SDP-3814
1	Easy Drill Ø 3,8 x 16 mm	SDP-3816
1	Easy Drill Ø 4,8 x 6 mm	SDP-4806
1	Easy Drill Ø 4,8 x 7 mm	SDP-4807
1	Easy Drill Ø 4,8 x 8,5 mm	SDP-4808
1	Easy Drill Ø 4,8 x 10 mm	SDP-4810
1	Easy Drill Ø 4,8 x 11,5 mm	SDP-4811
1	Easy Drill Ø 4,8 x 13 mm	SDP-4813
1	Easy Drill Ø 4,8 x 14,5 mm	SDP-4814
1	Easy Drill Ø 4,8 x 16 mm	SDP-4816

*Easy Drill é utilizado somento com as para brocas MEDENS apropriadas

KIT PROTÉTICO

KIT PROTÉTICO
EKP-4490

O Kit Protético se apresenta como o mais completo do mercado, pois, conta com o Torquímetro, chaves protéticas do sistema Medens e uma grande variedade das chaves mais utilizadas no mercado em um
único Kit.

VERSATILIDADE

O Kit Protético possui chaves que podem ser utilizadas bidigitalmente, com torquímetro ou contra ângulo.

1	Chave Hexagonal 0,9mm	IMCA-0921
1	Chave Hexagonal 1,2mm Curta	IHC-1214
1	Chave Hexagonal 1,2mm Média	IMCA-1221
1	Chave Hexagonal 1,2mm Longa	ILCA-1226
1	Chave Hexagonal 1,6mm	IMCA-1621
1	Chave Hexagonal Interna 2,0mm	IMFCA-2021
1	Chave Hexagonal Interna 2,5mm	IMFCA-2521
1	Chave Quadrada 1,3 mm	IQMCA-1321
1	Chave de Instalação Quadrada 2,0mm Curta	IQC-2014
1	Chave de Instalação Quadrada 2,0mm Média	IQMCA-2021
1	Chave Quadrada Interna 3,0mm	IQMCA-3021
1	Chave de Fenda 0,4mm	IFMCA-0321
1	Chave Torx 1,6mm	ITMCA-1721
1	Prolongador de Brocas	PB-2905
1	Parafuso Saca Pilar	PSPM-1620
1	Seletor de Altura | HI, HE	TCE-2160
1	Seletor de Altura | CM	TCM-2060
1	Torquímetro Universal	TQ-0480

KIT COMPACTADOR DE OSSO

KIT COMPACTADOR DE OSSO
KCO-2807A9

Os compactadores são utilizados para elevação do assoalho do seio maxilar.

Produzidos em aço inoxidável temperado, possuem parte ativa côncava e diâmetros progressivos, utilizados em conjunto com a chave de mão e martelo cirúrgico.

O Kit acompanha estojo autoclavável.

Disponível em 4 diâmetros:
2,0/3,0mm | 2,8/3,7mm | 3,2/4,2mm | 4,0/5,0mm

Marcação do diâmetro na lateral de cada instrumento.

Utilizado com a chave de mão (vendido separadamente).

1	Ponta do Compactador - Ø 2,0mm - 3,0mm	PCOM-2030
1	Ponta do Compactador - Ø 2,8mm - 3,7mm	PCOM-2837
1	Ponta do Compactador - Ø 3,2mm - 4,2mm	PCOM-3242
1	Ponta do Compactador - Ø 4,0mm - 5,0mm	PCOM-4050

KIT EXPANSOR DE OSSO

KIT EXPANSOR DE OSSO
KEO-2807A9

Os expansores são utilizados em locais de baixa densidade óssea para promover melhor estabilidade primária ou na técnica da expansão cirúrgica do rebordo alveolar.

Produzidos em aço inoxidável temperado, possuem parte ativa convexa e diâmetros progressivos, utilizado quando a espessura do osso é delgada, executando sob pressão a expansão óssea para a colocação do implante .

O Kit acompanha estojo autoclavável.

Disponível em 6 diâmetros:
2mm | 2,5mm | 3mm | 3,5mm | 4,0mm | 4,5mm

Marcação do diâmetro na lateral de cada instrumento.

Utilizado com a chave de mão (vendido separadamente).

1	Ponta do Expansor - Ø 2,0mm	PEXP-2070
1	Ponta do Expansor - Ø 2,5mm	PEXP-2570
1	Ponta do Expansor - Ø 3,0mm	PEXP-3070
1	Ponta do Expansor - Ø 3,5mm	PEXP-3570
1	Ponta do Expansor - Ø 4,0mm	PEXP-4070
1	Ponta do Expansor - Ø 4,5mm	PEXP-4570

KIT EXPANSOR DE OSSO COM ROSCA

KIT EXPANSOR DE OSSO COM ROSCA
KEOR-2807A9

Os expansores são utilizados em locais de baixa densidade óssea para promover melhor estabilidade primária ou na técnica da expansão cirúrgica do rebordo alveolar.

Produzidos em aço inoxidável temperado, possuem parte ativa convexa com rosca são utilizados juntamente com o torquímetro para facilitar a inserção em regiões de difícil acesso.

O Kit acompanha estojo autoclavável.

Disponível em 6 diâmetros:
2mm | 2,5mm | 3mm | 3,5mm | 4,0mm | 4,5mm

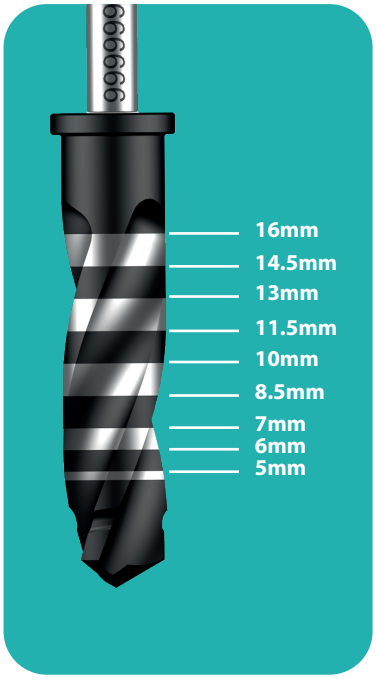
Marcação a laser do diâmetro na base de cada instrumento e na extremidade com rosca, correspondentes ás alturas dos implantes.

1	Expansor de Osso com Rosca - Ø 2,0mm	EXPR-2025
1	Expansor de Osso com Rosca - Ø 2,5mm	EXPR-2525
1	Expansor de Osso com Rosca - Ø 3,0mm	EXPR-3025
1	Expansor de Osso com Rosca - Ø 3,5mm	EXPR-3525
1	Expansor de Osso com Rosca - Ø 4,0mm	EXPR-4025
1	Expansor de Osso com Rosca - Ø 4,5mm	EXPR-4525

INSTRUMENTAIS **CIRÚRGICOS**

BROCAS DIAMOND

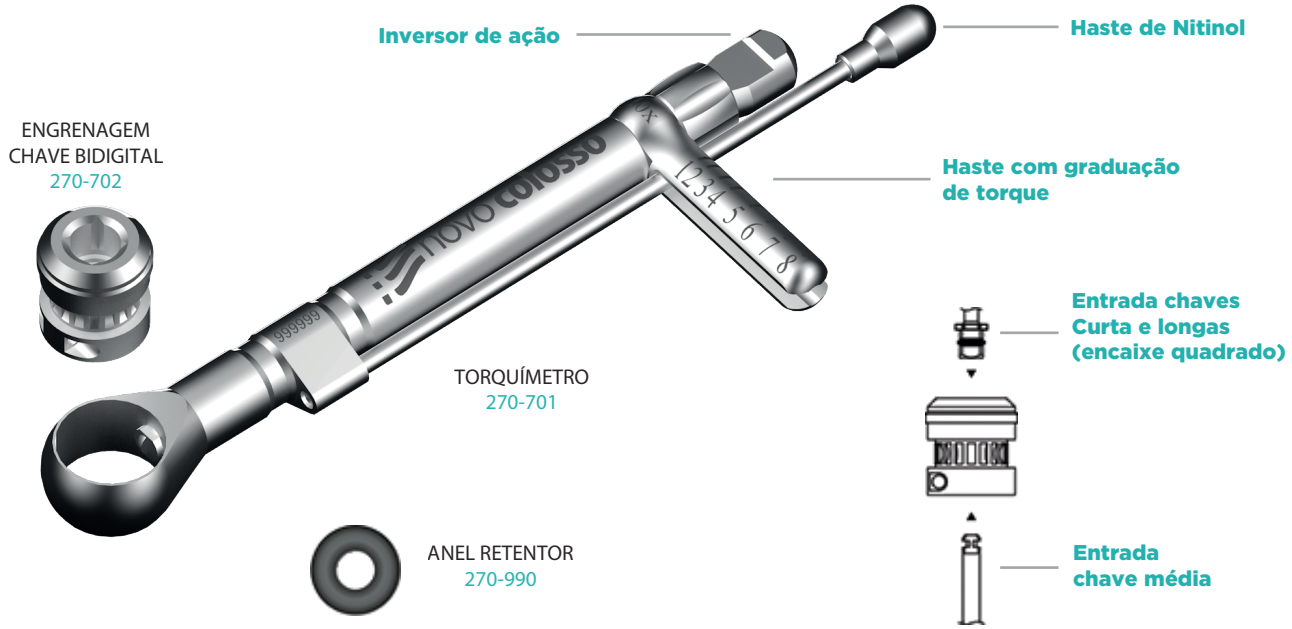
Confeccionadas em açoinoxidável temperado, as brocas da Medens, proporcionam uma perfeita perfuração. Com diâmetros escalonados e perfil igual a macroestrutura dos implantes Medens gera menos atrito, consequentemente menos calor, oferecendo ao cirurgião dentista muito mais segurança no ato cirúrgico.



Marcações a laser que fazem referência aos comprimentos dos implantes

TORQUÍMETROS

O torquímetro vem com engranagem removível, que pode ser utilizada como chave bidigital. A engrenagem possui dois encaixes, de uma lado um encaixe compatível com contra ângulo e do outro lado tem o encaixe quadrado padrão universal de 3.9mm. Com haste graduada de 10N.cm e 80N.cm e marcação angulada, facilita a mensuração do toque cirúrgico e protético. Pode ser utilizada como chave de catraca, torquímetro, chave bidigital de acordo com cada necessidade clínica.



INSTRUMENTAIS **CIRÚRGICOS**

MONTADOR DO PILAR ANGULADO
Utilizado para transportar e auxiliar a colocação e instalação do pilar em boca.

MONTADOR
270-130

CHAVE HEXAGONAL 2.0
Utilizada para a instalação do Mini Pilar Padrão 4,8mm

CURTA
270-041

MÉDIA
270-042

PROLONGADOR DE BROCA E CHAVES DE INSTALAÇÃO
Permite aumentar o comprimento das brocas/intermediários, viabilizando acesso em regiões onde a cabeça do contra ângulo não pode atuar por sua impacção nos dentes adjacentes.

PROLONGADOR
270-200

Obs: Ao executar a perfuração com o prolongador, a broca deve ser sempre retirada do alvéolo em rotação (cirúrgicos e laboratoriais).

STOP FALL

Os componentes protéticos HIS possuem uma rosca interna que permite i oré-rosqueamento do parafuso, evitando que ele caia durante o movimento de instalação da prótese.

Rosca para utilização do sistema Stop Fall e Saca Pilar

Gire o parafuso até que sua extremidade apareça na saída do componente. Neta pposição, o parafuso fica seguro, sem risco de queda.

Finalize o aperto do parafuso no implante, utilizando o torque recomendado, garantido a estabilidade do conjunto.

INSTRUMENTAIS **CIRÚRGICOS**

CHAVE HEXAGONAL 1.2mm
Conectadas a engrenagem/chave bidigital, torquímetro ou contra ângulo, aciona todos os parafusos do Sistema. (cirúrgicos e laboratoriais).

CURTA	MÉDIA	LONGA
270-111	270-112	270-113

CHAVE DE INSTALAÇÃO CM / HIS 2.0mm
Conectadas a engrenagem/chave bidigital, torquímetro ou contra ângulo, aciona todos os parafusos do Sistema. (cirúrgicos e laboratoriais)

CURTA	MÉDIA	LONGA
271-014	271-015	271-016

CHAVE HEXAGONAL 1.2mm
Coletam os implantes Hexágono Externo da embalagem e são acionados por engrenagem/chave bidigital, torquímetro, ou contra ângulo para dar continuidade à colocação do implante.

CURTA	MÉDIA	LONGA
270-021	270-022	270-023

CHAVE DE INSTALAÇÃO HI 2.4mm
Coletam os implantes Evolution Hexágono Interno da embalagem e são acionados por engrenagem/chave bidigital, torquímetro, ou contra ângulo para dar continuidade à colocação do implante

CURTA	MÉDIA	LONGA
270-031	270-032	270-033

INSTRUMENTAIS **CIRÚRGICOS**

MACHOS DE ROSCA
Utilizados em ossos de maior densidade (Tipo I e II) logo após a última broca de cada implante conforme protocolo.

CURTA
270-480

PARALELÔMETROS
Utilizados após a broca 2,0mm como referência para a confecção das perfurações. Agora possuem anel com diâmetro dos implantes para verificação da disponibilidade óssea. (cirúrgicos e laboratoriais).

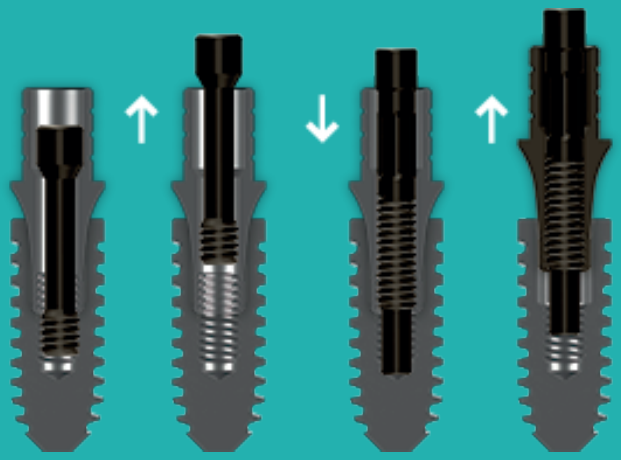
Ø3,5mm
271-301

Novo Colosso
170-610

HIS
270-611

SACA PILARES

Utilizado para soltar os pilares dos implantes Cone Morse da linha Novo Colosso e da linha HIS quando houver necessidade.



COMO USAR O SACA PILAR:

1. Após retirar o parafuso do pilar que está encaixado no implante, insira o saca pilar.

2. Gire o saca pilar para a direita, movendo-o para baixo. Esse movimento irá desencaixar o pilar do implante.

3. Após o desencaixe, puxe o pilar para cima para removê-lo.

Seguindo esses passos, você conseguirá remover o pilar de forma eficiente.

INSTRUMENTAIS **CIRÚRGICOS**

CHAVE QUADRADA 1,3MM

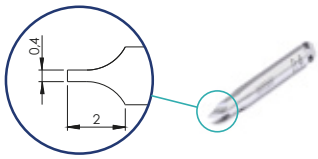
Chave para parafusos de conexão quadrada 1,3mm

IQMCA-1321

CHAVE QUADRADA INTERNA 3,0MM

Chave para instalação dos Pilares de Retenção O´ring da linha Evolution

IQMCA-3021



CHAVE DE FENDA 0,4MM

Chave para parafusos com encaixe fenda de espessura 0,4mm

IFMCA-0321

CHAVE TORX 1,6MM

Chave para parafusos com encaixe Torx de 1,6mm

ITMCA-1721

PARAFUSO SACA PILAR

Utilizado para soltar os pilares do implante Cone Morse quando houver necessidade. No interior dos pilares para Cone Morse Medens existe uma rosca M2, que acionada pelo saca pilar permite a retirada do pilar de seu encaixe no implante.

PSPM-1620

SELETOR DE ALTURA | HI, HE

Seletor de altura de componentes para implantes Medens de Hexágono Interno e Hexágono Externo.

EXCLUSIVO PARA IMPLANTES MEDENS

TCE-2160

SELETOR DE ALTURA | CM

Seletor de altura de componentes para implantes Medens Cone Morse.

EXCLUSIVO PARA CONE MORSE MEDENS

TCM-2060

INSTRUMENTAIS **CIRÚRGICOS**

CHAVE DE MÃO

A Chave de Mão é utilizada conectando as pontas dos Compactadores, Expansores e Expansores de Rosca.

CMKE-22106

COMPACTADORES DE OSSO

Ponta côncava, utilizado para elevação do assoalho do seio maxilar, parte ativa cônica em 4 diâmetros: (2,0/3,0mm; 2,8/ 3,7mm; 3,2/4,2mm; 4,0/5,0mm); Marcações de diâmetro o longo do instrumento; Utilizado com a chave de mão.
(vendido separadamente)

Ø 2,0/3,0mm PCOM-2030	Ø 2,8/3,7mm PCOM-2837
Ø 3,2/4,2mm PCOM-3242	Ø 4,0/5,0mm PCOM-4050

EXPANSORES DE OSSO

Ponta convexa, utilizado quando a espessura do osso é delgada, executando sob pressão a expansão óssea para a colocação do implante.
Parte ativa paralela em 6 diâmetros: (2mm; 2,5mm; 3mm; 3,5mm; 4,0mm e 4,5mm)
Marcações de diâmetro o longo do instrumento
Utilizado com a chave de mão (vendido separadamente)

Ø 2,0mm PEXP-2070	Ø 2,5mm PEXP-2570
Ø 3,0mm PEXP-3070	Ø 3,5mm PEXP-3570
Ø 4,0mm PEXP-4070	Ø 4,5mm PEXP-4570

EXPANSORES DE OSSO COM ROSCA

Ponta convexa com rosca
Utilizado conectado ao torquímetro
Parte ativa paralela em 6 diâmetros
(2,0mm; 2,5mm; 3,0mm; 3,5mm; 4,0mm e 4,5mm);
Identificação do diâmetro
Marcações das alturas correspondentes aos implantes

Ø 2,0mm EXPR-2025	Ø 2,5mm EXPR-2525
Ø 3,0mm EXPR-3025	Ø 3,5mm EXPR-3525
Ø 4,0mm EXPR-4025	Ø 4,5mm EXPR-4525

MARTELO CIRÚRGICO

Produzido em aço inoxidável.
Possui um protetor de Teflon que garante a eficiência de sua utilização com menor ruído no procedimento. É utilizado opcionalmente nos expansores e compactadores.

O martelo é totalmente desmontável, para melhor higienização seu cabo e ponta plástica são rosqueáveis.

MAR-1225

SACA IMPLANTE

Produzido em aço inoxidável.
Instrumental de uso cirúrgico destinado a remoção de implantes. Compatível com a maioria dos implantes dentários disponíveis no mercado. Possui rosca inversa 2,0mm.

SIE-2030

CHAVE MACIÇA

Produzido em aço inoxidável.
Chave maciça desenvolvida para utilização em conjunto com o SACA IMPLANTE.
Possui encaixe quadrado padrão 3,9mm.

IMPLANTES HI, HE COM ROSCA M2 E CONE MORSE M1.6*

CBQ-4070

INSTRUMENTAIS **CIRÚRGICOS**

ESCARIADOR DE OSSO

Disponível em dois tamanhos: curto e longo.
Destina-se a remover o osso que eventualmente se sobreponha ao tapa-implante impedindo sua remoção.

CURTO	LONGO
ESC-3310	ESL-3320
ESC-4010	ESL-4020
ESC-5010	ESL-5020

BISTURI CIRCULAR

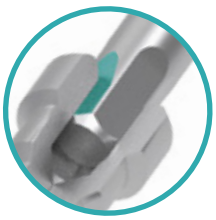
Disponível em dois tamanhos: curto e longo.
É utilizado para exposição de implantes que tenham sido cobertos por gengiva queratinizada.

CURTO	LONGO
BCC-3310	BCL-3320
BCC-4010	BCL-4020
BCC-5010	BCL-5020

CHAVE HEXAGONAL 1,2 BIDIGITAL

Disponível em dois tamanhos: curta e longa.
Aciona todos os parafusos do sistema.
(cirúrgicos e laboratoriais)

CURTA	LONGA
CHCC-1216	CHLC-1226



GRIP SYSTEM

Presente em todas as chaves hexagonais 1,2mm, fixa o parafuso na ponta da chave, durante sua manipulação, prevenindo a queda do parafuso evitando aspiração ou deglutição pelo paciente.

*Antes de utlizaro o saca implante é necessário desgastar a rosca interna M1,6 com o auxílio de uma broca Ø2,0mm carbide

INSTRUÇÕES DE LIMPEZA
PARA INSTRUMENTAIS

Um dos fatores para o sucesso na instalação de um implante Medens é a utilização de um instrumental preciso e bem conservado. A Medens apoia o profissional com toda a qualidade e tecnologia que o instrumental é fabricado utilizando matérias primas de alta qualidade e com a máxima precisão.

Instrumental bem conservado não significa apenas a segurança ao paciente e toda a equipe cirúrgica contra infecções, mas também é condição essencial para um tratamento de sucesso! Neste tópico abordaremos formas para a conservação do seu instrumental, pois a manutenção é simples e é de sua responsabilidade para garantir a qualidade e durabilidade de todos os produtos desenvolvidos pela Medens.

O processo de limpeza do instrumental pode ser manual ou automático, e envolve, no mínimo, seis etapas básicas: limpeza prévia, descontaminação, lavagem, enxágue, lubrificação e secagem.

1.ª ETAPA: LIMPEZA PRÉVIA Para limpeza de forma manual, o instrumental deve ser aberto, desmontado e mergulhado, quando pertinente, em um recipiente apropriado contendo água e detergente, preferencialmente enzimático, à temperatura ambiente. A seguir, deve ser rigorosamente lavado em água corrente, preferencialmente morna.

2.ª ETAPA: DESCONTAMINAÇÃO Imergir o instrumental, aberto ou desmontado, quando pertinente, em um recipiente apropriado contendo uma solução de desinfetante em água, à temperatura ambiente (desinfecção química), ou em banho aquecido (desinfecção termo-químico). O tempo de imersão do instrumental depende tanto da temperatura de operação, como da diluição e do Tipo de desinfetante empregado.

3.ª ETAPA: LAVAGEM As peças devem ser escovadas, com escova de cerdas macias, dando-se especial atenção às articulações, serrilhas e cremalheiras. As articulações devem permanecer abertas, sendo escovadas em ambos os lados, as serrilhas escovadas em ambos os sentidos na direção da própria serrilha e as cremalheiras escovadas em ambos os sentidos na direção dos dentes.

4.ª ETAPA: ENXÁGÜE Após lavagem, o instrumental deve ser enxaguado, abundantemente, em água corrente, sendo que os instrumentos articulados devem ser abertos e fechados algumas vezes durante o enxágue. Recomenda-se a utilização de água aquecida para o enxágue do instrumental.

5.ª ETAPA: LUBRIFICAÇÃO (para peças desmontáveis). Após enxágue, deve-se assegurar que o instrumental esteja livre de quaisquer sujidades ou outros resíduos. Todo instrumental deve ser lubrificado, empregando-se lubrificante hidrossolúvel e não corrosivo, adequado à aplicação médica, devendo-se dar especial atenção às juntas do instrumental articulado.

6.ª ETAPA: SECAGEM Recomenda-se:
• quando empregado tecido, que seja absorvente e macio;
• cada componente de um instrumental desmontável seja seco isoladamente
• o instrumental que possua lúmen tenha seu interior completamente seco.

Nota: Especial atenção deve ser dada às áreas de difícil acesso, onde pode ocorrer a retenção de tecidos orgânicos e a deposição de secreções ou soluções desinfetantes.

IMPORTANTE: A qualidade da água é fator fundamental tanto para o processo de limpeza, quanto para a conservação do instrumental. Como por exemplo: Se na água conter a presença excessiva de cloretos, isso servirá para a indução do processo de corrosão do aço inoxidável.

RECOMENDAÇÕES: Recomenda-se que todo instrumental seja limpo imediatamente após o procedimento cirúrgico em que for empregado. Em caso de processos automáticos deve-se utilizar as instruções do fabricante seguindo-as rigorosamente.

Esterilização: é o procedimento que visa à eliminação total dos microrganismos (vírus, bactérias, micróbios e fungos), seja na forma vegetativa ou esporulada. Esterilização Pelo Vapor Saturado – Autoclaves

• Em uma autoclave convencional, o instrumental deverá ficar durante 30 minutos a uma temperatura de 121°C, quando esta temperatura for atingida. Numa autoclave de auto vácuo, este tempo deverá ser de 15 minutos a 134°C, quando esta temperatura for alcançada.

• Em hipótese alguma, deve-se empregar palhas de aço ou outros produtos abrasivos.

• Todo instrumental cirúrgico e os componentes protéticos devem ser submetidos à esterilização, antes de serem utilizados.

• A esterilização do instrumental cirúrgico, não é substituída pela limpeza. Uma vez esterilizados, os instrumentos cirúrgicos devem ser abertos somente nos Centros Cirúrgicos, sob condições assépticas.

• Peças que possuem borrachas, para conexão com outra peça, não devem ser autoclavadas ou esterilizadas estando conectadas umas às outras. Exemplo: Broca conectada ao Prolongador.

CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE
Recomenda-se conservar o instrumental cirúrgico ao abrigo da luz, calor e umidade. REF.: Norma Técnica NBR 14332

ATENÇÃO: NÃO COLE ETIQUETAS E NÃO ESCREVA NO KIT

INSTRUÇÕES DE LIMPEZA ESTOJO AUTOCLAVÁVEL
(Recomendação do Fabricante)

INDICAÇÕES:
Acomodar instrumentos para esterilização, manuseio e transporte dos mesmos.

INSTRUÇÃO DE USO:
Para abrir o Estojo Para Esterilização, as travas laterais devem ser desativadas com a ajuda dos dedos polegar e indicador de cada mão simultaneamente; abrir e acomodar os materiais que deseja autoclavar.

LIMPEZA:
A remoção de matéria orgânica deve ser feita em cubas ultrassônicas, utilizando detergente enzimático (mínimo três enzimas) em diluição recomendada pelo fabricante. Após lavar em água corrente e observar a presença de resíduos, repetir o processo, caso persista, remover através de limpeza manual.

DESINFECÇÃO:
Utilizar solução de ácido peracético a 0,2% por dez minutos.

ESTERILIZAÇÃO:
Deverá ser feita através de autoclave, com temperatura 121°C a 135°C, observando as recomendações do manual de instruções do fabricante da autoclave. Repetir o processo a cada uso. Atenção: Evite contato com produtos químicos (solvente, hidrocarbonetos clorados), pois pode resultar em deterioração.

ACONDICIONAMENTO:
Acondicionar o produto em local exclusivo, em armários fechados, protegidos de poeira e insetos.

COMPOSIÇÃO:
Polímero e Silicone atóxico.

PRECAUÇÃO:
Esterilizar antes de usar. Não encostar o produto nas paredes internas da autoclave.

PRAZO DE VALIDADE DO PRODUTO:
05 anos a contar da data de fabricação, em embalagem não violada. 0 prazo de vida útil deste produto depende dos cuidados tomados durante sua utilização. Sucessivas utilizações e esterilizações provocam a fadiga do material e limitam a vida útil. Verifique a condição deste produto antes de cada uso e faça a aquisição de um novo se observar fadiga excessiva ou risco de quebra.

ARTIGOS **CIENTÍFICOS**

IMPACT OF IMPLANT THREAD DESIGN ON INSERTION TORQUE AND OSSEOINTEGRATION: A PRECLINICAL MODEL

EFFECT OF DIFFERENT TIGHTENING PROTOCOLS ON THE PROBABILITY OF SURVIVAL OF SCREW-RETAINED IMPLANTSUPPORTED CROWNS

RETENTION OF ZIRCONIA CROWNS TO TI-BASE ABUTMENTS: EFFECT OF LUTING PROTOCOL, ABUTMENT TREATMENT AND AUTOCLAVE STERILIZATION

CEMENTATION PROTOCOL FOR BONDING ZIRCONIA CROWNS TO TITANIUM BASE CAD/CAM ABUTMENTS

CIRURGIA VIRTUAL GUIADA: APRESENTAÇÃO DE DOIS CASOS CLÍNICOS

APLICATIVO PARA IDENTIFICAÇÃO DE IMPLANTES DENTÁRIOS – ESTUDO

CLINICAL ASSESSMENT OF DENTAL IMPLANTS PLACED IN LOW-QUALITY BONE SITES PREPARED FOR THE HEALING CHAMBER WITH OSSEODENSIFICATION CONCEPT: A DOUBLEBLIND, RANDOMIZED CLINICAL TRIAL

IMPLANT-ABUTMENT FIT INFLUENCES THE MECHANICAL PERFORMANCE OF SINGLECROWN PROSTHESES

ANÁLISE DAS TENSÕES EM IMPLANTES HEXÁGONO EXTERNO E CONE MORSE, SISTEMAS COM 6 E 4 IMPLANTES

SYSTEMIC AND LOCAL EFFECTS OF RADIOTHERAPY: AN EXPERIMENTAL STUDY ON IMPLANTS PLACED IN RATS

COMPARATIVE IN VIVO STUDY OF ALLOY TITANIUM IMPLANTS WITH TWO DIFFERENT SURFACES: BIOMECHANICAL AND SEM ANALYSIS

IMMEDIATE VERSUS EARLY LOADING OF SINGLE DENTAL IMPLANTS: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS

OSTEOINTEGRATIVE AND MICROGEOMETRIC COMPARISON BETWEEN MICRO-BLASTED AND ALUMINA BLASTING/ACID ETCHING ON GRADE II AND V TITANIUM ALLOYS (TI-6AL-4V)

PRACTICE-BASED CLINICAL EVALUATION OF DENTAL IMPLANTS PLACED WITH IMMEDIATE OR DELAYED LOADING PROTOCOLS: ONEYEAR FOLLOW-UP

A INFLUÊNCIA DA TEXTURIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DO TI-6AL-4V COM INCORPORAÇÃO DE CA E P PRODUZIDA PELA OXIDAÇÃO POR PLASMA ELETROLÍTICO EM OSSOS DE BAIXA DENSIDADE: UM ESTUDO IN VITRO, EX-IN VIVO E IN VIVO

LOSARTAN REVERSES IMPAIRED OSSEOINTEGRATION IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS

EFFECT OF CAD/CAM ABUTMENT HEIGHT AND CEMENT TYPE ON THE RETENTION OF ZIRCONIA CROWNS

MAXILLARY FULL-ARCH ALVEOLAR SPLIT OSTEOTOMY (ASO), NASAL FLOOR AUGMENTATION (NFA), BILATERAL SINUS LIFT (SL) AND SIMULTANEOUS EIGHT IMPLANT PLACEMENT IN A SEVERELY ATROPHIC MAXILLA USING A MIXTURE OF DEPROTEINIZED BOVINE BONE MINERAL (DBBM) AND INJECTABLE PLATELETS RICHFIBRIN (I-PRF): A CASE REPORT

LONG-TERM RETROSPECTIVE STUDY OF IMPLANTS PLACED AFTER SINUS FLOOR AUGMENTATION WITH FRESH-FROZEN HOMOLOGOUS BLOCK

AVALIAÇÃO DO SELAMENTO BACTERIANO DA UNIÃO DO PILAR PROTÉTICO NOS IMPLANTES DE HEXÁGONO INTERNO E CONE MORSE DO SISTEMA COLOSSO

ANÁLISE MICROBIOLÓGICA IN VITRO DO SELAMENTO BACTERIANO IMPLANTE OSSEOINTEGRÁVEL E PILAR PROTÉTICO

AVALIAÇÃO DO TORQUE DE INSERÇÃO DE UM NOVO DESENHO DE IMPLANTE ÓSSEOINTEGRÁVEL

SURVIVAL AND FAILURE MODES: PLATFORMSWITCHING FOR INTERNAL AND EXTERNAL HEXAGON CEMENTED FIXED DENTAL PROSTHESES

AVALIAÇÃO DO TORQUE DE INSERÇÃO DE UM NOVO DESENHO DE IMPLANTE ÓSSEOINTEGRÁVEL

SURVIVAL AND FAILURE MODES: PLATFORMSWITCHING FOR INTERNAL AND EXTERNAL HEXAGON CEMENTED FIXED DENTAL PROSTHESES

PLATFORM-SWITCHING FOR CEMENTED VERSUS SCREWED FIXED DENTAL PROSTHESES: RELIABILITY AND FAILURE MODES: AN IN VITRO STUDY

THE EFFECT OF CONTROLLED MICROROBOTIZED BLASTING ON IMPLANT SURFACE TEXTURING AND EARLY OSSEOINTEGRATION

EFFECTS OF IMPLANT DIAMETER AND PROSTHESIS RETENTION SYSTEM ON THE RELIABILITY OF SINGLE CROWNS
BIOMECHANICAL EVALUATION OF UNDERSIZED DRILLING ON IMPLANT BIOMECHANICAL STABILITY AT EARLY IMPLANTATION TIMES

MECHANICAL TESTING OF IMPLANTSUPPORTED ANTERIOR CROWNS ON DIFFERENT IMPLANT/ ABUTMENT CONNECTIONS

ANÁLISE IN VITRO DA INFILTRAÇÃO BACTERIANA E DAS ADAPTAÇÔES ENTRE PILARES PROTÉTICOS E IMPLANTES HEXÁGONO EXTERNO E HEXÁGONO INTERNO

EFFECT OF MICROTHREAD PRESENCE AND RESTORATION DESIGN (SCREW VERSUS CEMENTED) IN DENTAL IMPLANT RELIABILITY AND FAILURE MODES

EFFECT OF DRILLING DIMENSION ON IMPLANT PLACEMENT TORQUE AND EARLY OSSEOINTEGRATION STAGES: AN EXPERIMENTAL STUDY IN DOGS

OSSEOINTEGRATION AT IMPLANTS PLACED INTO DELAYED REIMPLANTED ROOTS: AN EXPERIMENTAL STUDY IN DOGS

EFFECT OF IMPLANT CONNECTION AND RESTORATION DESIGN (SCREWED VS. CEMENTED) IN RELIABILITY AND FAILURE MODES OF ANTERIOR CROWNS

ESTUDO DA CONFIABILIDADE E MODO DE FALHA DE RESTAURAÇÃO UNITÁRIA SOBREIMPLANTE NA REGIÃO ANTERIOR DA MAXILA: PRÓTESE CIMENTADA VERSUS
PARAFUSADA

OSSEOINTEGRATION AT IMPLANTS PLACED INTO DELAYED REIMPLANTED ROOTS: NA EXPERIMENTAL STUDY IN DOGS

EFFECT OF IMPLANT CONNECTION AND RESTORATION DESIGN (SCREWED VS. CEMENTED) IN RELIABILITY AND FAILURE MODES OF ANTERIOR CROWNS

ESTUDO DA CONFIABILIDADE E MODO DE FALHA DE RESTAURAÇÃO UNITÁRIA SOBREIMPLANTE NA REGIÃO ANTERIOR DA MAXILA: PRÓTESE CIMENTADA VERSUS
PARAFUSADA

UM ESTUDO COMPARATIVO DA ESTABILIDADE PRIMÁRIA ENTRE IMPLANTES DE TITÂNIO ROSQUEÁVEIS DE TRÊS DIFERENTES TIPOS DE DESENHO

AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DO TORQUÍMETRO IMPLANTODÔNTICO COLOSSO SUBMETIDO À CICLAGEM MECÂNICA
ANALYSIS OF THE OSTEOINTEGRATION IN RABBITS OF THE TITANIUM SLA SURFACE SUBMITTED TO THE VARIATION OF TIME EXPOSITION TO THE ACID

AVALIAÇÃO DA OSSEOINTEGRAÇÃO PROMOVIDA POR IMPLANTES JATEADOS POR AL2O3 ANÁLISES HISTOLÓGICA E HISTOMÉTRICA EM CÃES

A NATUREZA E A OSSEOINTEGRAÇÃO

CARGA IMEDIATA EM IMPLANTAÇÃO UNITÁRIA

FUNDAMENTOS DE BIOMECÂNICA

AVALIAÇÃO DA AÇÃO DA RADIAÇÃO LASER EM BAIXA INTENSIDADE NO PROCESSO DE OSSEOINTEGRAÇÃODE IMPLANTES DE TITÂNIO INSERIDOS EM TÍBIA DE COELHOS

ANÁLISE COMPARATIVA DAS INTERFACES DE IMPLANTES DE CONEXÃO EXTERNA E INTERNA EM RESTAURAÇÕES UNITÁRIAS CIMENTADAS E PARAFUSADAS, ANTES E APÓS ENSAIOS DE FADIGA

PROJETO "COLOSSO": DESENVOLVIMENTO DE UM IMPLANTE OSSEOINTEGRÁVEL.DA TEORIA À PRÁTICA

CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DA BIOCOMPATIBILIDADE DO TITÂNIO SUBMETIDO A DIFERENTES TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE

Avenida Prudente de Moraes 948, Itu, São Paulo
(11) 4812-8900 • www.medens.com.br • contato@medens.com.br
medensoficial

Catálogo REV09 30/08/2023. Imagens ilustrativas. Produtos podem sofrer alterações.