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

38 **Corpo Único Pilar** | Implante

39 **Corpo Único Pilar** | Componentes Protéticos

40 Produtos Originais

41 Kit Cirúrgico

42 Kit Cirúrgico Guide

**INSTRUMENTAL**

61 Instrumentais Cirúrgicos

62 Instruções de Limpeza

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

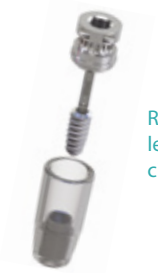
Implantes de diâmetro: Ø5,0mm

## 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

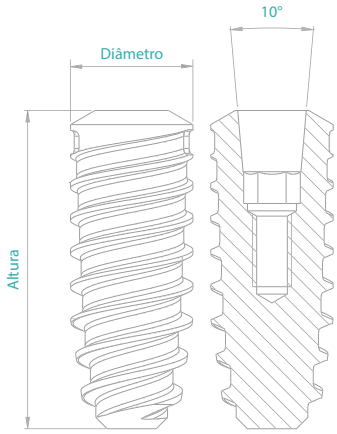
Ø 2,8 Ang. 10° Alt. 2,5 | índex. 2.0 | plat. switching | mesmo encaixe protético | 70 N.cm[1] Torque máximo | M1.6

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° 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° 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

170-610

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 |
|---|---|---|
| 271- 014 | 271- 015 | 271- 016 |

[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

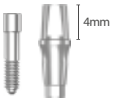
MANÍPULO
MAD-1616

## 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

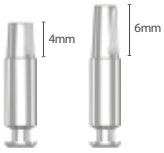
## COPING

Utilizado para transferência do pilar já instalado.

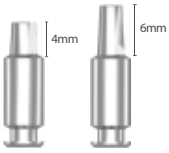
COPING REGULAR
CURTO CCR-3506;
LONGO CLR-3508.
Ø 3,5mm | Alt.: 6mm e 8mm

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

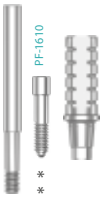
### PILAR PROTÉTICO

10 N.cm[1] *

25 N.cm[1] **

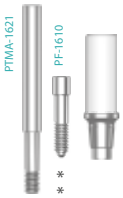
Se necessário utilizar o Saca Pilar

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 10º 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]

PPT-2013

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

PPT-2020

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

### TRANSFERENTE
MÚLTIPLO

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

PPT-2020

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] **

PPT-2005 **

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

PPT-2005 **
PPT-2013 *

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

PPT-2005 **
PPT-2013 *

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

MÚLTIPLO

PPT-2005 **

PROVISÓRIO ROTACIONAL
MULTI-UNIT
PRNR-4011
Ø 4mm

PPT-2005 **
PPT-2013 *

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

PPT-2005 **
PPT-2013 *

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; **PMP-1655**

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; **MPPM-4855**

Plataforma Ø 4,8mm | Alt.: 1,0mm; 2,0mm; 3,0mm ; 4,0mm **e 5,5mm**

- Utilizado para próteses parafusadas múltiplas;
- Confeccionado em liga de titânio grau V;
- Compatível com parafuso saca-pilar;
- Possui 05 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 270-042
- 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.** 270-130

**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]

PLTMR-1416

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 4.8 MM

AMPP-4810

Ø 4,8mm

### ANÁLOGO

Laboratorial digital

ANÁLOGO DIGITAL E LABORATORIAL 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

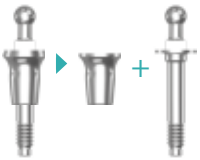
* Parafuso laboratorial

# 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;

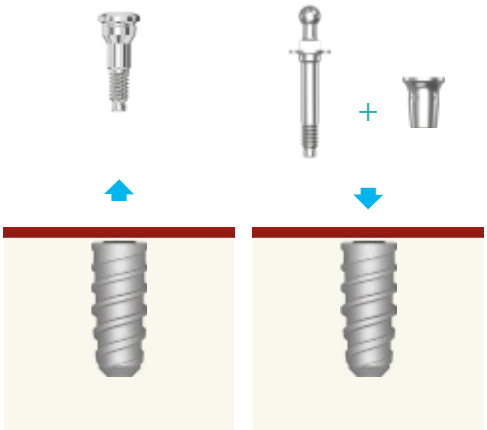
2 - Instalar o **Pilar de Retenção O´ring** com cinta transmucosa da mesma altura da fibromucosa, utilizando as Chaves de Instalação de Corpo Único (IQC-2014 / IQMCA-2021 / IQLCA-2026);

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;

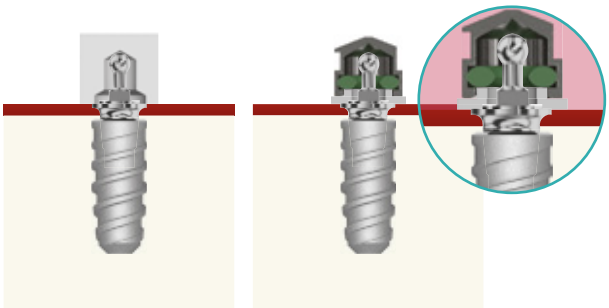
6 - Finalizada a confecção da prótese, ainda sem os retentores, instalar a prótese no paciente e ajustá-la, ao longo de tantas seções quantas forem necessárias.



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

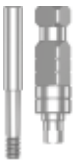
Com marcações das alturas dos componentes Medens 1,5mm; 3mm; 4,5mm e 6mm

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

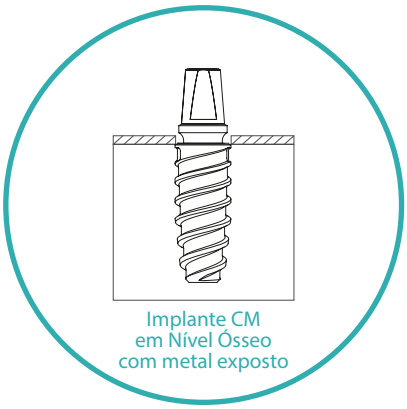
7mm

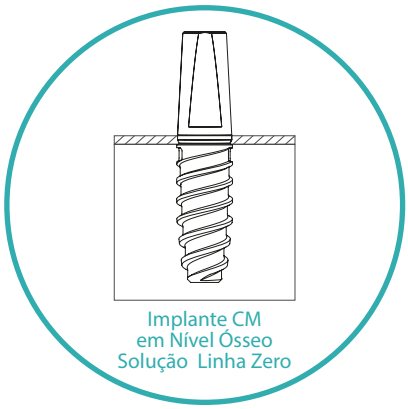
PF-1610

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]

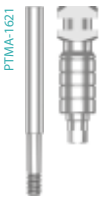
CICATRIZADOR REGULAR LZ
CRHI-3515; CRHI-3530; CRHI-3545;
CRHI-4015; CRHI-4030; CRHI-4045;
CRHI-5015; CRHI-5030; CRHI-5045.
Ø 3,5mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm | Alt.: 1,5mm; 3mm; 4,5mm

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

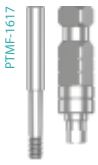
## TRANSFERENTE

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

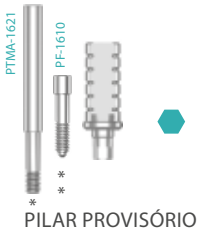
ANÁLOGOS DIGITAIS DOS IMPLANTES CM
ADM-3510; ADM-4010; ADM-5010
Ø 3,5mm; 4mm e 5mm

MANÍPULO
MAD-1616

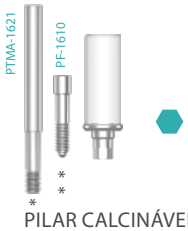
## PILAR PROTÉTICO

10 N.cm[1] *

25 N.cm[1] **

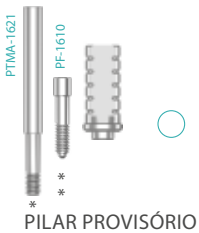



PILAR PROVISÓRIO
NÃO ROTACIONAL LZ
PNI-3511; PNI-4011; PNI-5011.
Ø 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm

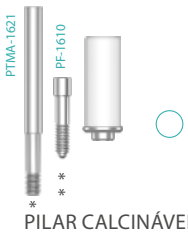



PILAR CALCINÁVEL COM LIGA EM CoCr
NÃO ROTACIONAL LZ
LNI-3511; LNI-4011; LNI-5011.
Ø 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm

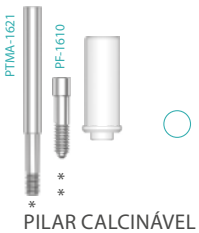
PILAR CALCINÁVEL
NÃO ROTACIONAL LZ
CNI-3511; CNI-4011; CNI-5011.
Ø 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm




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

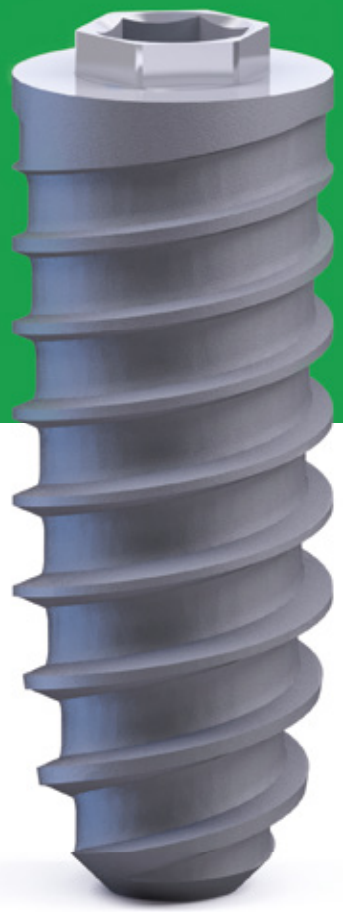
25 N.cm[1]

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

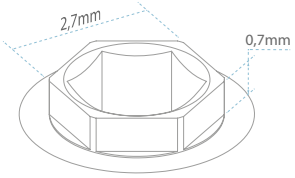
torque interno | hex. 2.1 | plat. switching | mesmo encaixe protético | 70 N.cm[1] torque máximo | M2

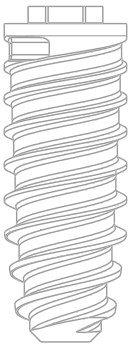
Os implantes Hexágono Externo são cilíndricos com roscas cônicas, sua macroestrutura tem um afilamento na porção apical e perfil de rosca dupla que, respectivamente, facilita e confere maior velocidade na inserção dos implantes. O encaixe Hexágono Externo possui de 0,7mm de altura por 2,7mm de largura, 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 |
|---|---|---|
| 270-021 | 270-022 | 270-023 |

[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]

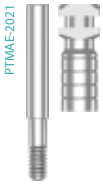
CICATRIZADOR REGULAR HE
CRE-3515; CRE-3530; CRE-3545;
CRE-4015; CRE-4030; CRE-4045;
CRE-5015; CRE-5030; CRE-5045.
Ø 3,5mm; Ø 4,1mm; Ø 5,0mm | Alt.: 1,5mm; 3,0mm e 4,5mm

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]




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 DO IMPLANTE

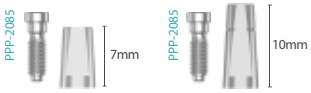
ANÁLOGO IMPLANTES HE
ACIHE-3510; ACIHE-4110; ACIHE-5010.
Ø 3,5mm; 4,1mm e 5,0mm

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

MANÍPULO
MAD-2020

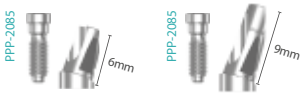
## PILAR PROTÉTICO

30 N.cm[1]




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

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




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

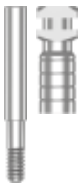
CICATRIZADOR ESTÉTICO HE
CEE-3515; CEE-3530; CEE-3545;
CEE-4015; CEE-4030; CEE-4045;
CEE-5015; CEE-5030; CEE-5045.
Ø 3,5mm; Ø 4,1mm; Ø 5,0mm | Alt.: 1,5mm; 3,0mm e 4,5mm

## TRANSFERENTE

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

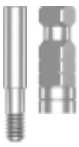
15 N.cm[1]

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 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

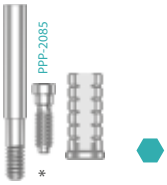
MANÍPULO
MAD-2020

## PILAR PROTÉTICO

15 N.cm[1] *

30 N.cm **

PTMAE-2021 PPP-2085



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

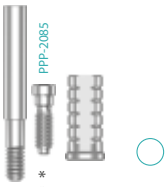
PTMAE-2021 PPP-2085

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

PTMAE-2021 PPP-2085

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

PTMAE-2021 PPP-2085



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

Ø 3,5mm; 4,1mm e 5,0mm

PTMAE-2021 PPP-2085

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

PTMAE-2021 PPP-2085

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

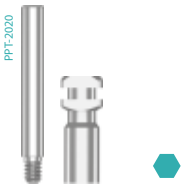
PILAR TRANSMUCOSO MULTI-UNIT HE
TNE-3515; TNE-3530; TNE-3545; TNE-4015; TNE-4030; TNE-4045; TNE-5015; TNE-5030; TNE-5045.

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° no eixo de inserção;
- Parafuso de fixação do Multi-Unit rosca M2, parafuso de fixação da prótese rosca M2.

### TRANSFERENTE
UNITÁRIO

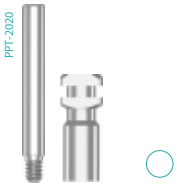
TRANSFER MOLDEIRA FECHADA NÃO ROTACIONAL MULTI-UNIT
TNFT-4012; TNFT-5012
Ø 4mm e Ø 5mm




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 270-042
- 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. 270-130

**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

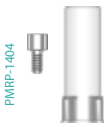
MANÍPULO DO ANÁLOGO
DIGITAL
MAD-1414

## 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;

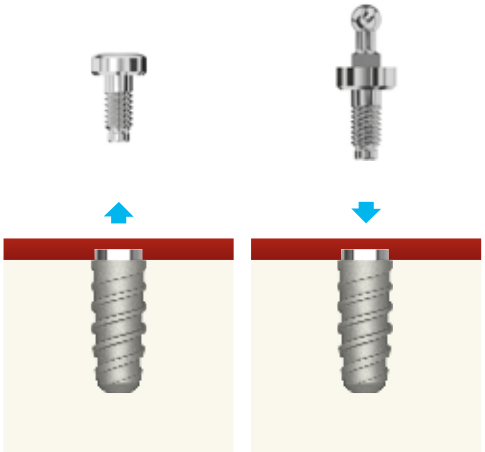
2 - Instalar o **Pilar de Retenção O´ring** com cinta transmucosa da mesma altura da fibromucosa, utilizando as Chaves de Instalação de Corpo Único (IQC-2014 / IQMCA-2021 / IQLCA-2026);

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;

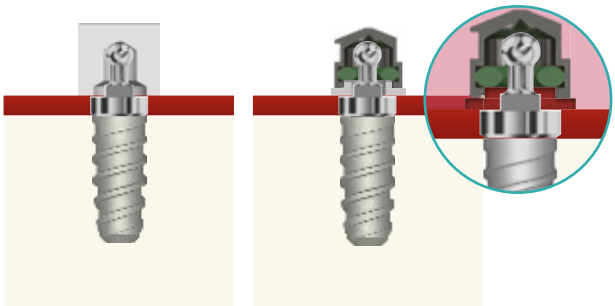
6 - Finalizada a confecção da prótese, ainda sem os retentores, instalar a prótese no paciente e ajustá-la, ao longo de tantas seções quantas forem necessárias.



**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]

Ti-BASE NÃO ROTACIONAL | HE

UNITÁRIO

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.

Ti-BASE ROTACIONAL | HE

MÚLTIPLO

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

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
# 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

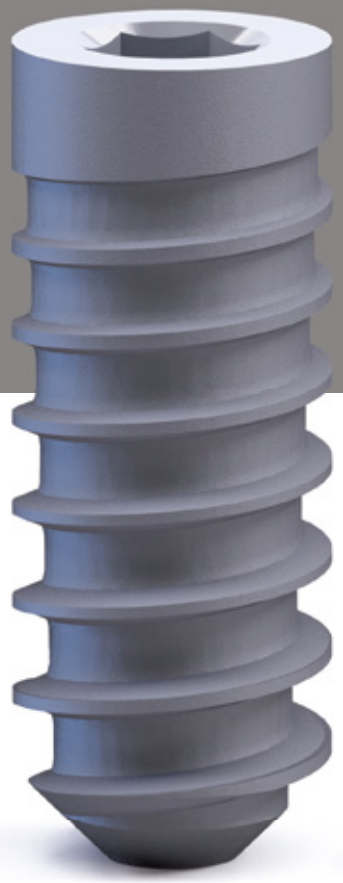
30 N.cm[1]

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

T torque interno | hex. 2.4 | S plat. switching | mesmo encaixe protético | 70 N.cm torque máximo[1] | M2

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).

20 N.cm[1]

Tapa implante acompanha o implante

70 N.cm[1]

Ø 3,3

| 7,0mm | 8,5mm | 10,0mm | 11,5mm | 13,0mm | 14,5mm | 16,0mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ECIE-3307 | ECIE-3308 | ECIE-3310 | ECIE-3311 | ECIE-3313 | ECIE-3314 | ECIE-3316 |

80 N.cm[1]

Ø 4,0

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

Ø 5,0

| 7,0mm | 8,5mm | 10,0mm | 11,5mm | 13,0mm | 14,5mm | 16,0mm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ECIE-5007 | ECIE-5008 | ECIE-5010 | ECIE-5011 | ECIE-5013 | ECIE-5014 | ECIE-5016 |

## Chaves de instalação HI 2,4mm

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

[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

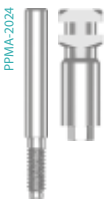
20 N.cm[1]

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

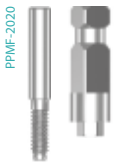
CICATRIZADOR ESTÉTICO HI
CEC-3342; CEC-3343; CEC-3344; CEC-3345; CEC-3346; CEC-4052; CEC-4053; CEC-4054; CEC-4055; CEC-4056; CEC-5062; CEC-5063; CEC-5064; CEC-5065; CEC-5066.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm | Alt.: 2,0mm; 3,0mm; 4,0mm; 5,0mm e 6,0mm

## 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

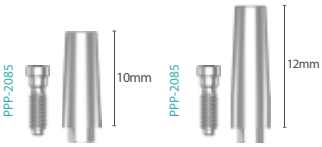
ANÁLOGO DOS IMPLANTES HI
ACI-3310; ACI-4010; ACI-5010.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm

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

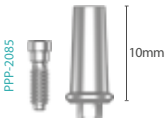
MANÍPULO
MAD-2020

## PILAR PROTÉTICO

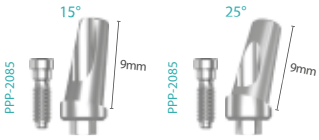
30 N.cm[1]




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

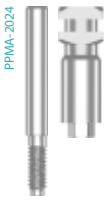
20 N.cm[1]

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

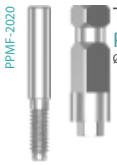
CICATRIZADOR ESTÉTICO HI
CEC-3342; CEC-3343; CEC-3344; CEC-3345; CEC-3346; CEC-4052; CEC-4053; CEC-4054; CEC-4055; CEC-4056; CEC-5062; CEC-5063; CEC-5064; CEC-5065; CEC-5066.
Ø 3,3mm; Ø 4,0mm; Ø 5,0mm | Alt.: 2,0mm; 3,0mm; 4,0mm; 5,0mm e 6,0mm

## 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

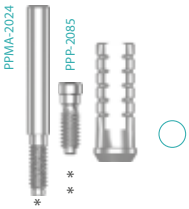
15 N.cm[1] *

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

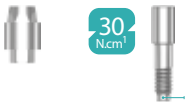
PILAR CALCINÁVEL SEM HEXÁGONO
PPSH-3315; PPSH-4015; PPSH-5015.

[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

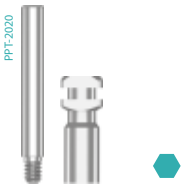
PILAR TRANSMUCOSO NÃO ROTACIONAL
PTHC-3302; PTHC-3303; PTHC-3304; PTHC-3305; PTHC-3306; PTHC-4002; PTHC-4003; PTHC-4004; PTHC-4005; PTHC-4006; PTHC-5002; PTHC-5003; PTHC-5004; PTHC-5005; PTHC-5006;
Ø 3,3mm, 4,0mm e 5,0mm | Alt.: 2,0mm; 3,0mm; 4,0mm; 5,0mm e 6,0mm

- 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

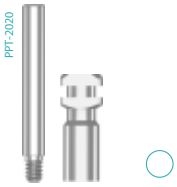
TRANSFER
MOLDEIRA FECHADA
NÃO ROTACIONAL
MULTI-UNIT
TNFT-4012; TNFT-5012
Ø 4mm e Ø 5mm




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 270-042
- 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.: 17º e 30º

- 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 17º e 30º;
- Para implantes de 5,0mm utilizar plataforma switching.

MANÍPULO MINI ANG. 270-130

**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]

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

# 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;

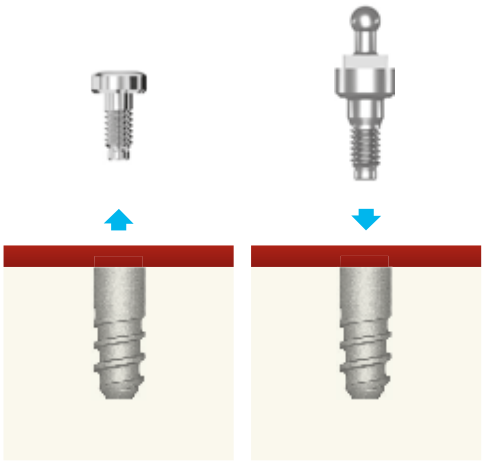
2 - Instalar o **Pilar de Retenção O´ring** com cinta transmucosa da mesma altura da fibromucosa, utilizando as Chaves de Instalação de Corpo Único (IQMCA-3021);

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.

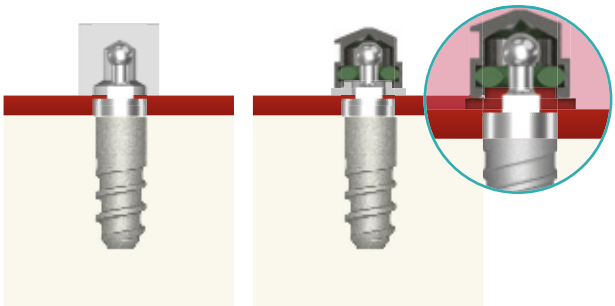


**CAPTURA DA MINI CÁPSULA DE RETENÇÃO (FÊMEA)**

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

# IMPLANTE
# CORPO ÚNICO PILAR

Quad. 2mm

70 N.cm torque máximo[1]

- Produzido em Liga de Titânio Grau V
- Tratamento de Superfície: Jateamento + Ataque Ácido
- Disponível nos diâmetros 2,5mm e 3,0 mm
- Rosca Progressiva com Câmara desde 2006
- Indicado para todos os tipos de Osso: I, II, III e IV
- Torque máximo de inserção 70N.cm

70 N.cm[1]

Ø 2,5

10,0mm ICPE-2510 | 11,5mm ICPE-2511 | 13,0mm ICPE-2513

Ø 3,0

11,5mm ICPE-3011

## Chaves de instalação Corpo Único 2,0mm

| CURTA | MÉDIA | LONGA |
|---|---|---|
| IQC-2014 | IQMCA-2021 | IQLCA-2026 |

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

# COMPONENTES PROTÉTICOS
# CORPO ÚNICO

## TRANSFERENTE

TRANSFER DO IMPLANTE
CORPO ÚNICO
PTCU-3512
Ø 3,5mm

## ANÁLOGO DO IMPLANTE

ANÁLOGO DO IMPLANTE
CORPO ÚNICO PILAR
ACP-3018

[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.

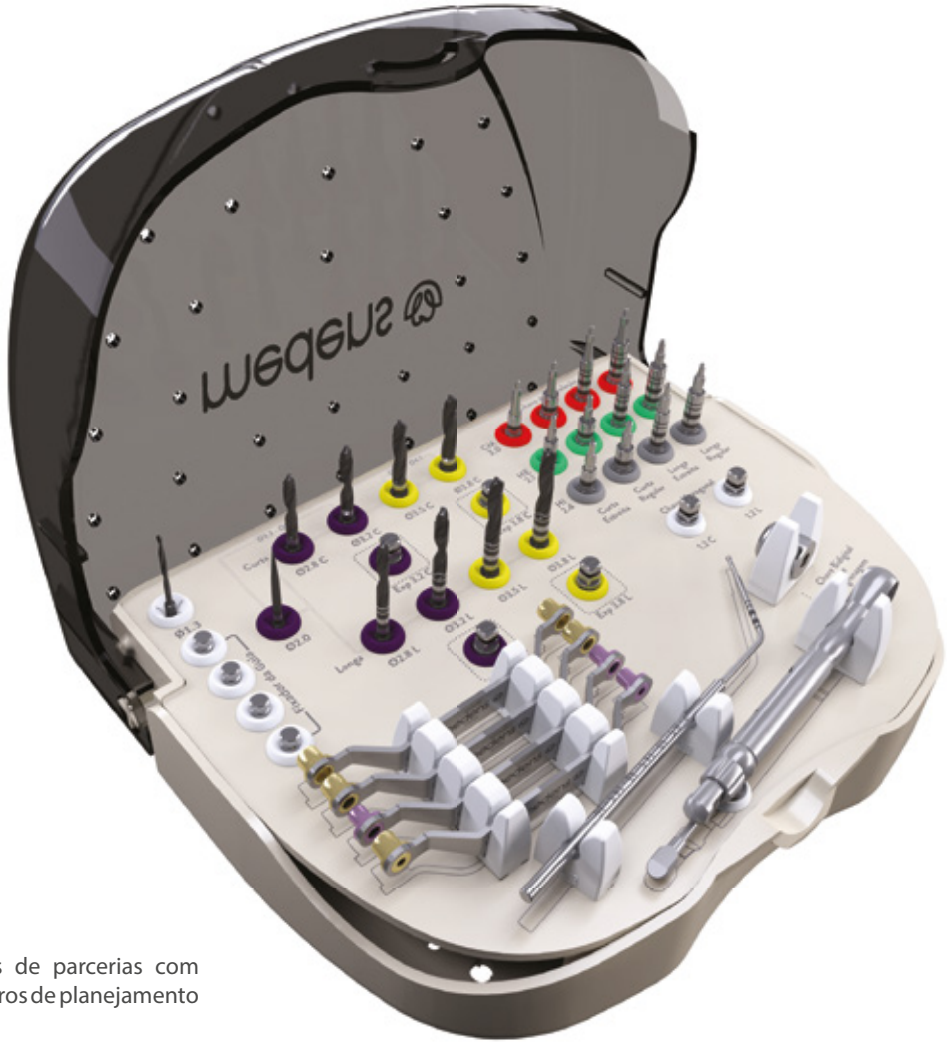
O kit cirúrgico permite a instalação de todas as linhas de implantes Medens, HIS (Cone morse 11,5º) , Novo Colosso (Hexágono interno e Cone morse 10º) e a linha Evolition (Hexágono interno). O que caracteriza um kit cirúrgico completo.

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 | 270-041 |
| 1 | Chave Hexagonal 2,0mm Média | 270-042 |
| 1 | Chave Hexagonal 1,2mm Curta | 270-111 |
| 1 | Chave Hexagonal 1,2mm Média | 270-112 |
| 1 | Chave Hexagonal 1,2mm Longa | 270-113 |
| 1 | Chave de Instalação CM 2,0mm Curta | 271-014 |
| 1 | Chave de Instalação CM 2,0mm Média | 271-015 |
| 1 | Chave de Instalação CM 2,0mm Longa | 271t-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.

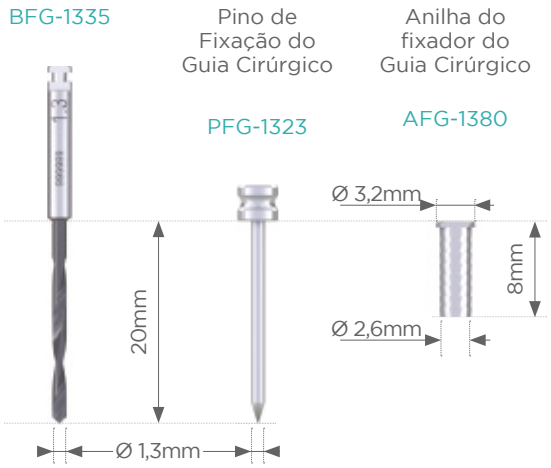
| | | |
|---|---|---|
| 1 | Sonda exploradora Guide | SEG-1515 |
| 1 | Guia de broca ø2,0mm | GG-2020 |
| 1 | Guia de broca ø2,8 / ø3,2mm estreita | GEG-2832 |
| 1 | Guia de broca ø2,8 / ø3,2mm regular | GRG-2832 |
| 1 | Guia de broca ø3,5 / ø3,8mm regular | GRG-3538 |
| 1 | Broca do pino de fixação 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 | 270-111 |
| 1 | Chave hexagonal longa – hex. 1,2 mm | 270-112 |
| 1 | Engrenagem e Chave Bidigital | 270-702 |
| 1 | Torquímetro Universal 80N | 270-701 |

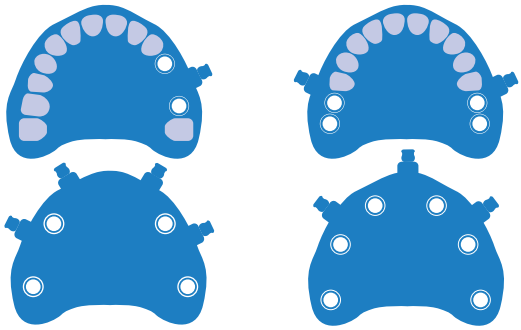
# INSTRUÇÕES **KIT GUIDE**

## FIXAÇÃO DO GUIA CIRÚRGICO

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

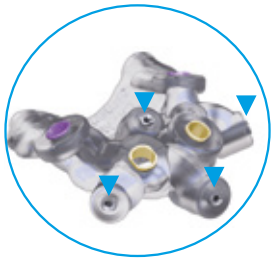



Para garantir a estabilidade, o Fixador de Guia deve ser posicionado em uma área com qualidade óssea adequada e suficiente. A Anilha Medens para o Fixador de Guia deve ter ao seu redor quantidade suficiente do material do guia cirúrgico, para uma retenção adequada. Além disso, o número de Fixadores de 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**

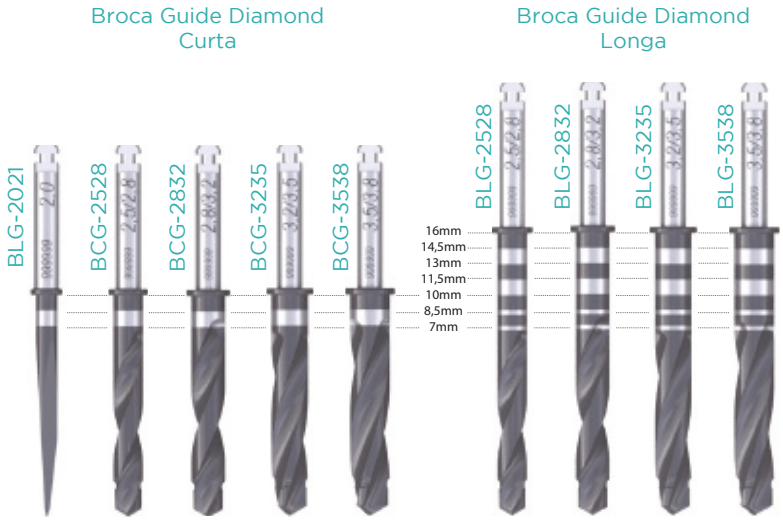
## BROCAS GUIDE DIAMOND

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.

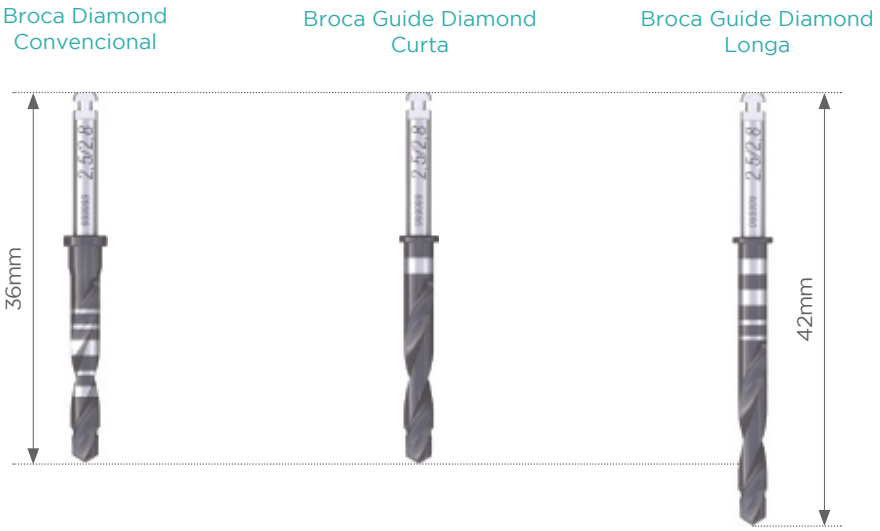
### Revestimento DLC

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<br>Regular | ● Lilás<br>● Amarelo | Ø3,7<br>Ø5,0 | Ø2,0<br>Ø2,0 |
| | GEG-2832 | Estreita | ● Lilás | Ø3,7<br>Ø3,7 | Ø2,8<br>Ø3,2 |
| | GRG-2832 | Regular | ● Amarelo | Ø5,0<br>Ø5,0 | Ø2,8<br>Ø3,2 |
| | GRG-3538 | Regular | ● Amarelo | Ø5,0<br>Ø5,0 | Ø3,5<br>Ø3,8 |

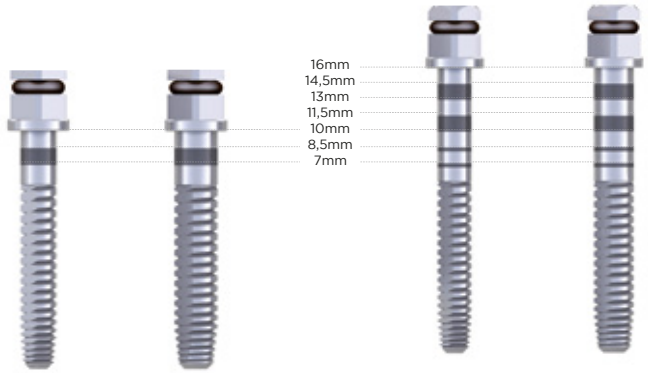
# INSTRUÇÕES **KIT GUIDE**

## 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

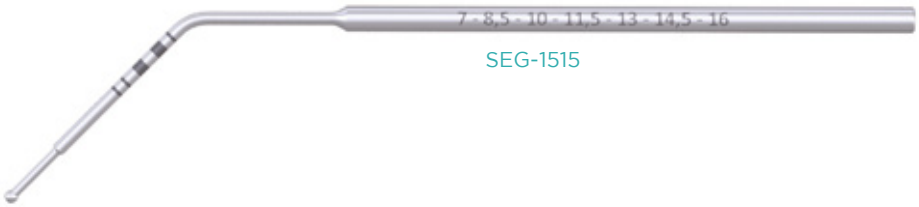



ECG-3200 ECG-3800 ELG-3200 ELG-3800

# 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.

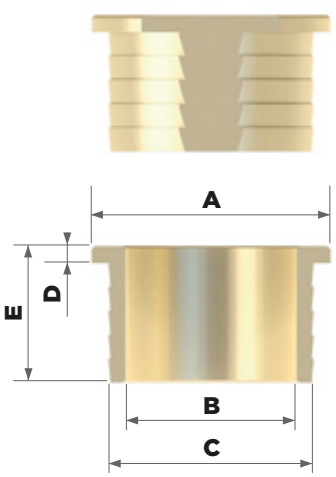
(Compensação de 11mm nas alturas de gravação)

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 |

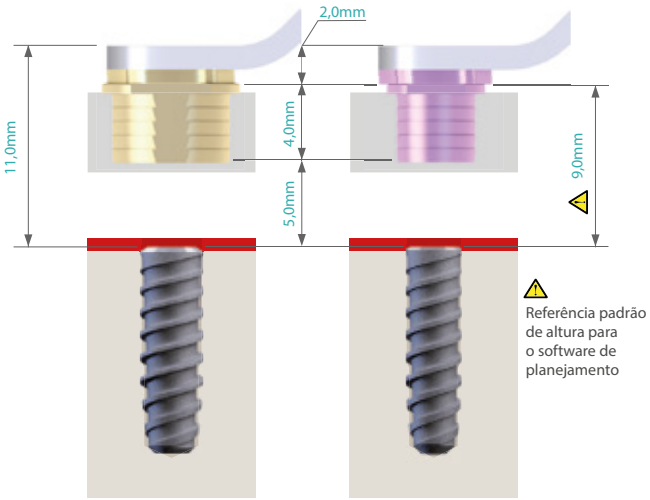
Nota:
As anilhas não compõem o Kit cirúrgico! São utilizadas pelo profissional que irá confeccionar o guia cirúrgico prototipado. E são adquiridas separadamente.

## 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.

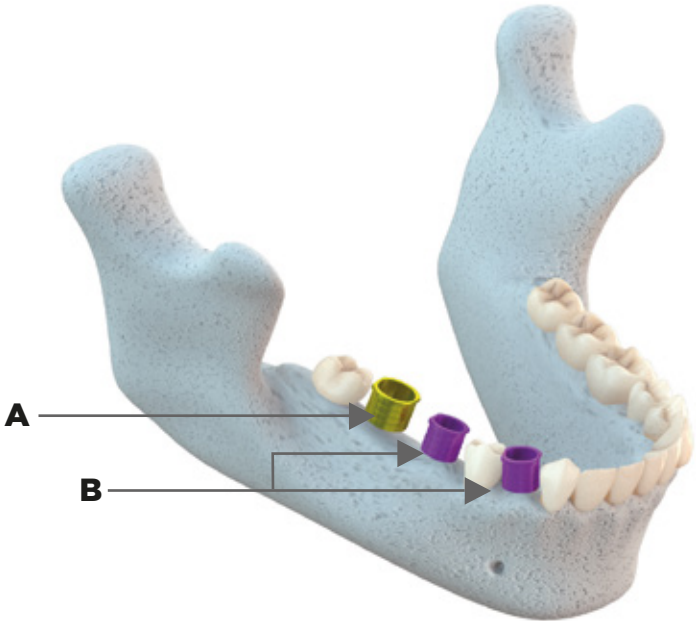


# INSTRUÇÕES **KIT GUIDE**

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.

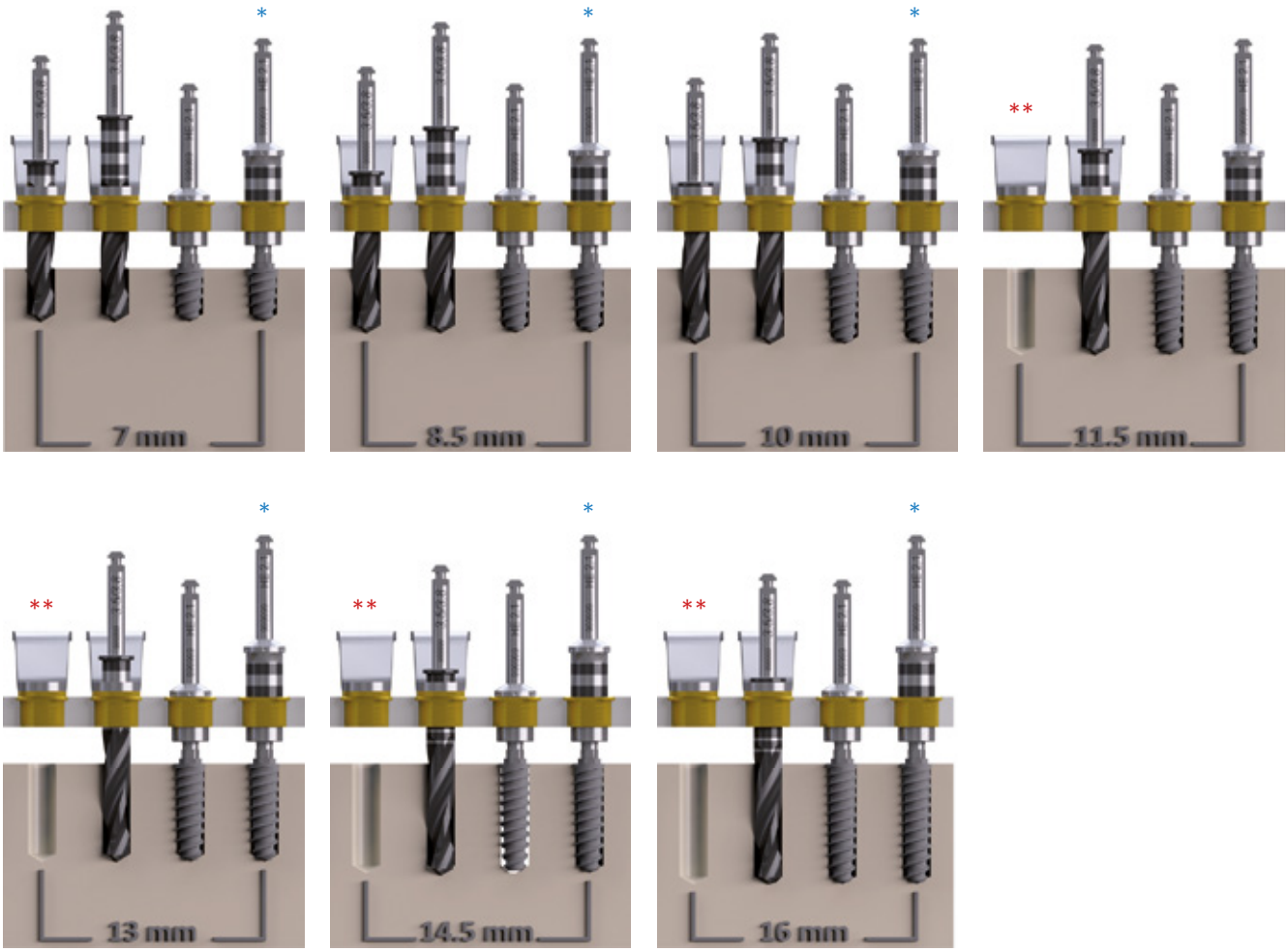
Anilha Estreita ● Lilás
Anilha Regular ● Amarelo

# 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)

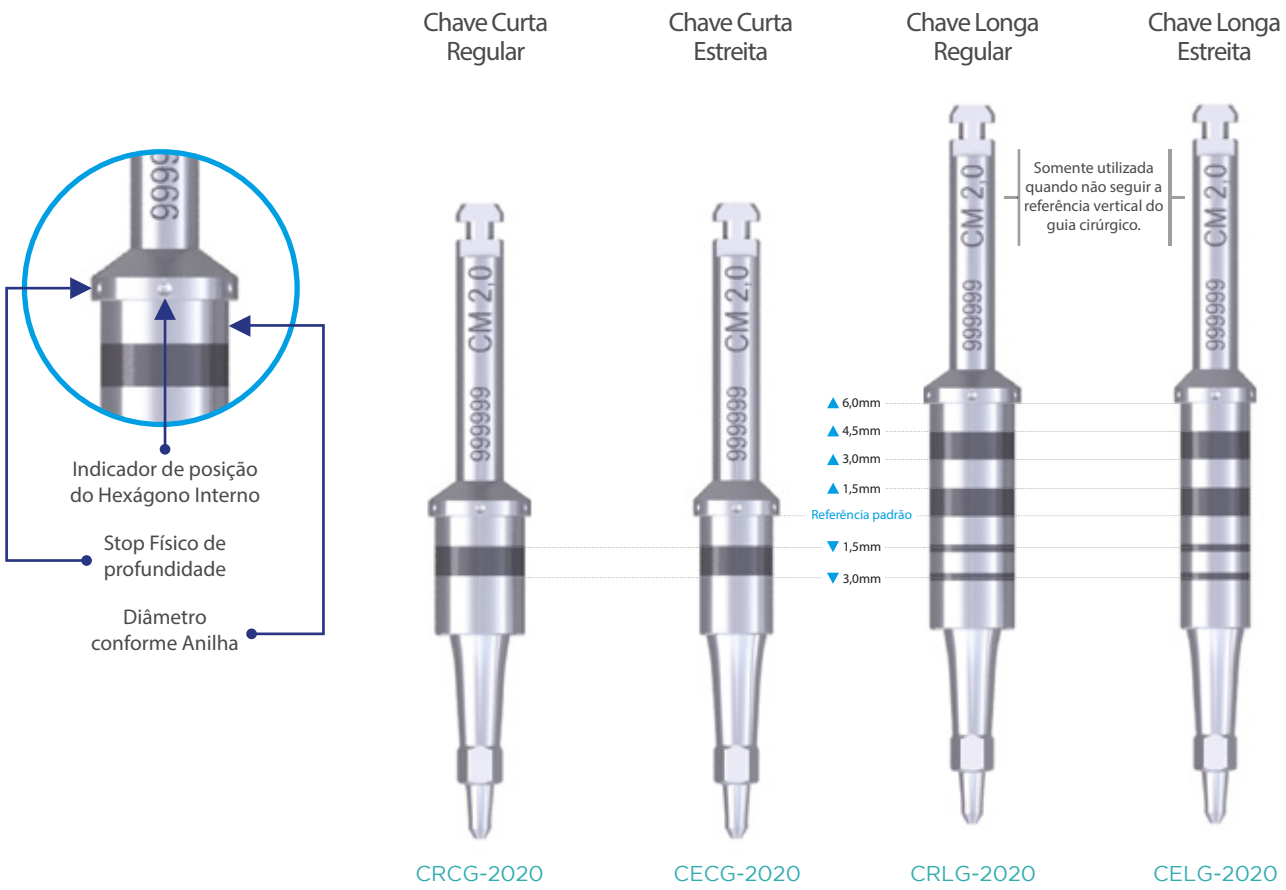
**A partir do implante 11,5mm de altura somente perfuração com broca longa.

# INSTRUÇÕES **KIT GUIDE**

## CHAVES DE INSTALAÇÃO GUIDE CONE MORSE 2,0MM

## CHAVES DE INSTALAÇÃO GUIDE CONE MORSE 2,0MM

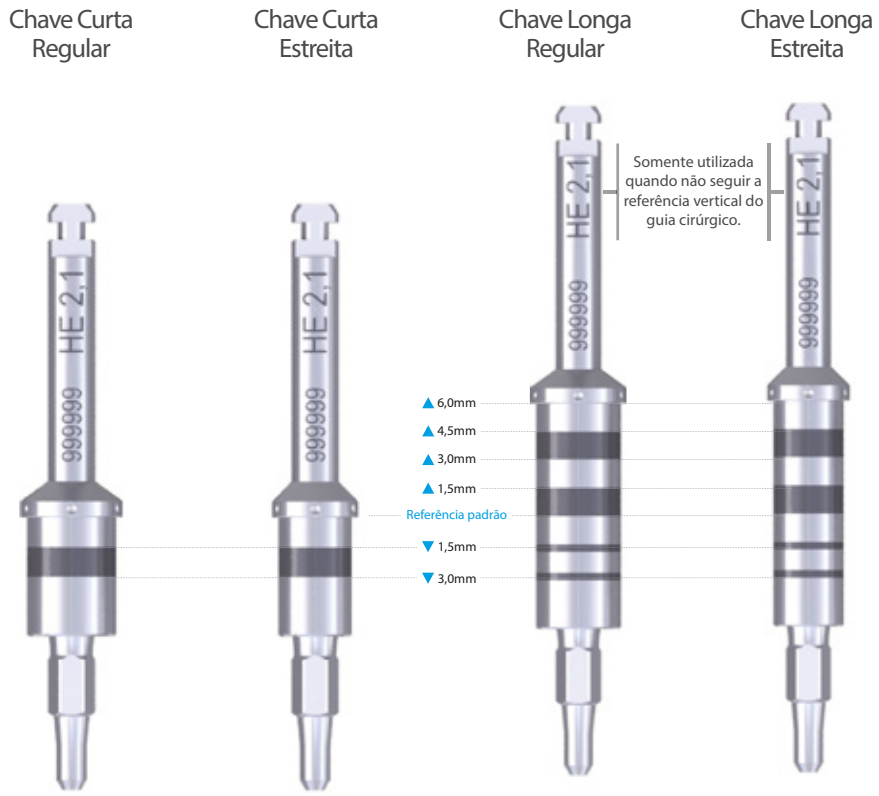
- Confeccionadas em aço inoxidável temperado;
- Disponível em 2 tamanhos: curta e longa;
- Disponível em 2 diâmetros: estreita e regular;
- Coletam os implantes Cone Morse da embalagem;
- São acionadas por engrenagem/chave bidigital, torquímetro, ou contra-ângulo para dar continuidade à colocação do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

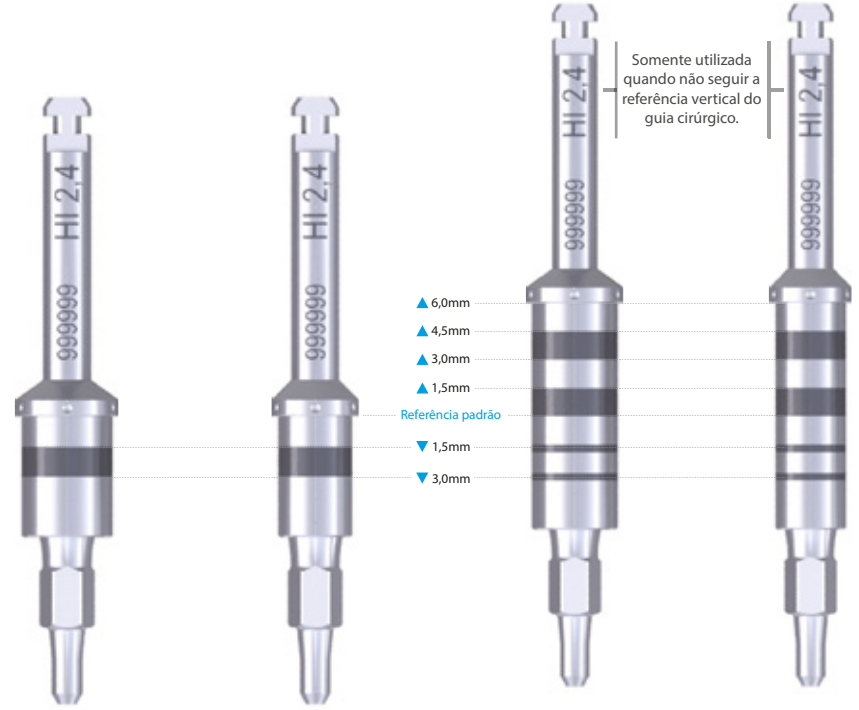



CRCG-2121 CECG-2121 CRLG-2121 CELG-2121

# 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.



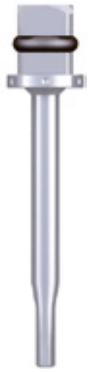

CRCG-2424 CECG-2424 CRLG-2424 CELG-2424

# 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



270-113

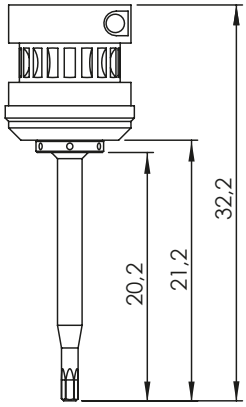
Chave  Curta

270-111

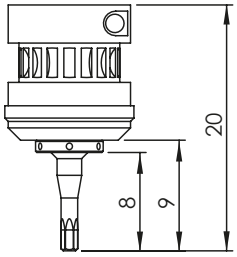
**GRIP SYSTEM**

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.

270-702
270-113




270-702
270-111



# INSTRUMENTAIS **CIRÚRGICOS**

## BROCAS DIAMOND

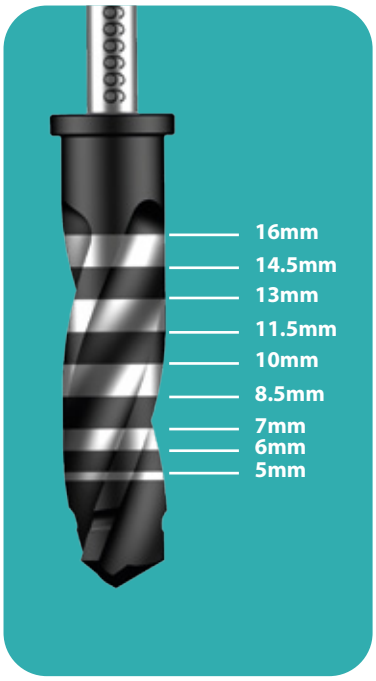
Confeccionadas em açoinoxidável temperado, as brocas da Medens, proporcionam uma perfeita perfuração. Com diâmetros escalonados e perfil igual a macroestrutura dos implantes Medens gera menos atrito, consequentemente menos calor, oferecendo ao cirurgião dentista muito mais segurança no ato cirúrgico.

270-211 270-212 — Ø2,9mm

270-213 270-214 — Ø3,5mm

270-215 270-216 — Ø4,0mm

270-217 270-218 — Ø5,0mm



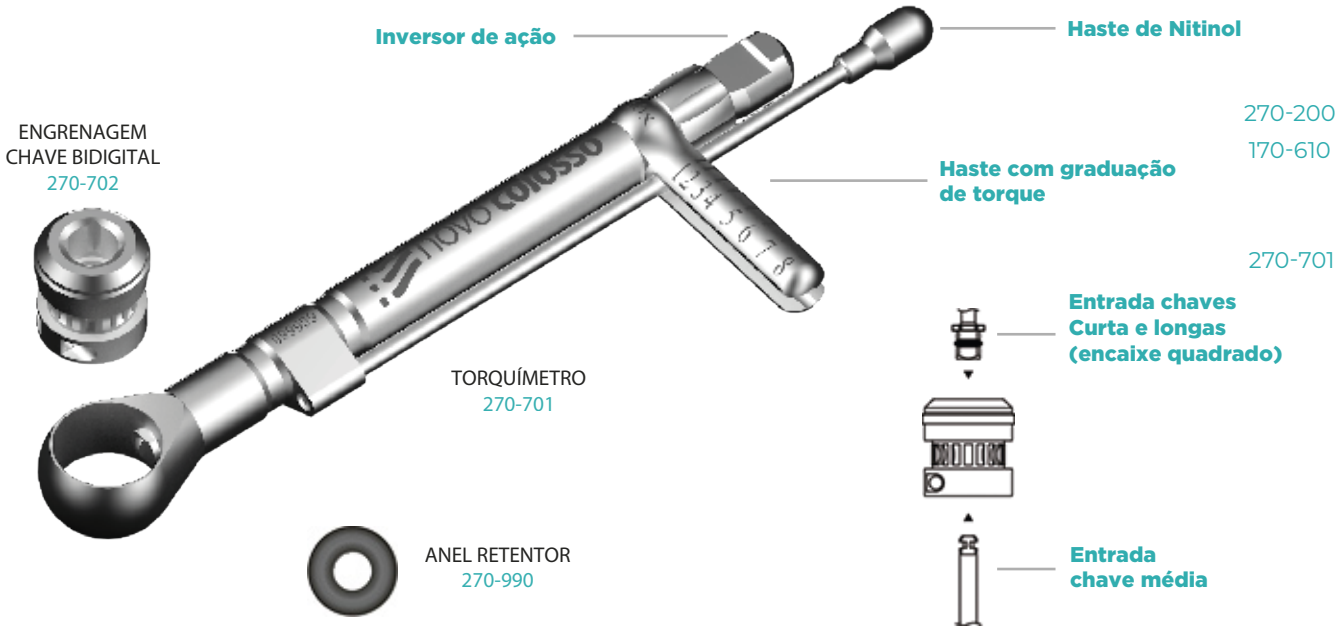

**Marcações a laser que fazem referência aos comprimentos dos implantes**

270-111
270-112
270-113

## TORQUÍMETROS

O torquímetro vem com engranagem removível, que pode ser utilizada como chave bidigital. A engrenagem possui dois encaixe 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.

270-042




270-200
170-610

270-701

# 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).

# 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**
Coletam os implantes Cone Morse da embalagem e são acionados por engrenagem/chave bidigital, torquímetro, ou contra ângulo para dar continuidade à colocação do implante.

| 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.

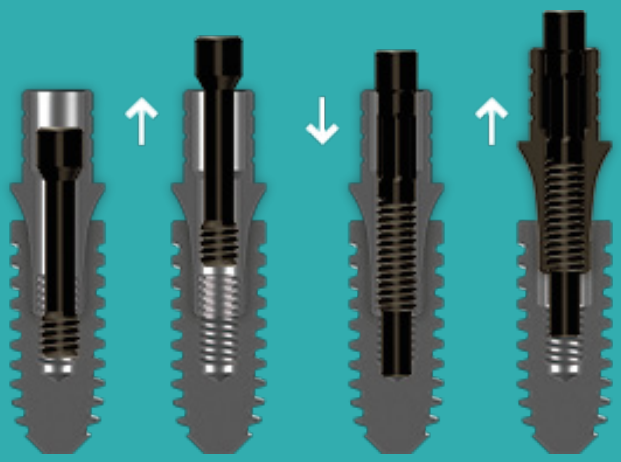
CURTA
270-480

**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.

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

Catálogo REV15 13/07/2026. Imagens ilustrativas. Produtos podem sofrer alterações.