



## ÍNDICE

3	Emfils	81	Componentes O'Ring
3	Novo Colosso	82	Utilização dos componentes O'Ring
4	Palavra Do Presidente	83	Pilar Transmucoso Multi-Unit Linha Zero
4	Centro De Estudos	84	Transferente Moldeira Fechada Não Rotacional Multi-Unit
		85	Transferente Moldeira Aberta Não Rotacional Multi-Unit
	Instrumental Cirúrgico	86	Transferente Moldeira Fechada Rotacional Multi-Unit
5	Kit Novo Colosso	87	Transferente Moldeira Aberta Rotacional Multi-Unit
6	Torquímetro	88	Protetor Do Multi-Unit
8	Brocas	89	Análogo Do Multi-Unit
10	Corrigindo o ângulo de perfuração da loja cirúrgica	90	Pilar Provisório Não Rotacional Multi-Unit
11	Prolongador de Brocas	91	Pilar Provisório Rotacional Multi-Unit
12	Chave Hexagonal 1,2mm	92	Pilar Calcinável Com Liga em CrCoMo Não Rotacional Multi-Unit
13	Chave De Instalação CM 2,0mm	93	Pilar Calcinável Com Liga em CrCoMo Rotacional Multi-Unit
14	Chave De Instalação HE 2,1mm	94	Pilar Calcinável Não Rotacional Multi-Unit
15	Chave De Instalação HI 2,4mm	95	Pilar Calcinável Rotacional Multi-Unit
16	Chave De Instalação Corpo Único 2,0mm	96	Mini Pilar Transmucoso
		97	Transferente Moldeira Fechada Mini Pilar
17	Instruções de limpeza	98	Transferente Moldeira Aberta Mini Pilar
		99	Protetor Do Mini Pilar
18	Implante Novo Colosso Cone Morse	100	Análogo Do Mini Pilar
19	Cicatrizador Regular	101	Pilar Provisório Do Mini Pilar
19	Cicatrizador Estético	102	Pilar Calcinável Com Liga em CrCoMo Do Mini Pilar
19	Tapa Implante Novo Colosso	103	Pilar Calcinável Do Mini Pilar
20	Transferente Moldeira Aberta	104	Pilar Transmucoso Angulado
21	Transferente Moldeira Fechada	105	Transferente Moldeira Fechada Pilar Angulado
22	Análogo	106	Transferente Moldeira Aberta Pilar Angulado
	Componentes Protéticos Cone Morse	107	Protetor Do Pilar Angulado
23	Pilar Regular	108	Análogo Do Pilar Angulado
24	Pilar Estético	109	Pilar Provisório Do Pilar Angulado
25	Pilar Angulado	110	Pilar Calcinável Com Liga em CrCoMo Do Pilar Angulado
25	Coping Regular	111	Pilar Calcinável Do Pilar Angulado
26	Coping Estético		
27	Análogo do Pilar Regular e Angulado	112	Implante Novo Colosso Cone Morse   Hexágono Externo
28	Análogo do Pilar Estético	113	Cicatrizador Regular
29	Pilar Provisório Não Rotacional	114	Cicatrizador Estético
30	Pilar Calcinável Com Liga em CrCoMo Não Rotacional	115	Transferente Moldeira Aberta
31	Pilar De Retenção O'Ring	116	Transferente Moldeira Fechada
32	Mini Pilar De Retenção O'Ring	117	Análogo
33	Componentes O'Ring		Componentes Protéticos Cone Morse   Hexágono Externo
34	Utilização componentes O'ring	118	Pilar Regular
35	Pilar Transmucoso Multi-Unit	119	Pilar Estético
36	Transferente Moldeira Fechada Não Rotacional Multi-Unit	120	Pilar Angulado
37	Transferente Moldeira Aberta Não Rotacional Multi-Unit	121	Pilar Provisório Não Rotacional
38	Transferente Moldeira Fechada Rotacional Multi-Unit	122	Pilar Provisório Rotacional
39	Transferente Moldeira Aberta Rotacional Multi-Unit	123	Pilar Calcinável Com Liga em CrCoMo Não Rotacional
40	Protetor Do Multi-Unit	124	Pilar Calcinável Com Liga em CrCoMo Rotacional
41	Análogo Do Multi-Unit	125	Pilar Calcinável Não Rotacional
42	Pilar Provisório Não Rotacional Multi-Unit	126	Pilar Calcinável Rotacional
43	Pilar Provisório Não Rotacional Multi-Unit	127	Pilar De Retenção O'Ring Hexágono Externo
44	Pilar Calcinável Com Liga em CrCoMo Não Rotacional Multi-Unit	128	Mini Pilar De Retenção O'Ring
45	Pilar Calcinável Com Liga em CrCoMo Rotacional Multi-Unit	129	Componentes O'Ring
46	Pilar Calcinável Não Rotacional Multi-Unit	130	Utilização dos Componentes do Mini Pilar
47	Pilar Calcinável Rotacional Multi-Unit	131	Pilar Transmucoso Multi-Unit Linha Zero
48	Mini Pilar Transmucoso	132	Transferente Moldeira Fechada Não Rotacional Multi-Unit
49	Transferente Moldeira Fechada Mini Pilar	133	Transferente Moldeira Aberta Não Rotacional Multi-Unit
50	Transferente Moldeira Aberta Mini Pilar	134	Transferente Moldeira Fechada Rotacional Multi-Unit
51	Protetor Do Mini Pilar	135	Transferente Moldeira Aberta Rotacional Multi-Unit
52	Análogo Do Mini Pilar	136	Protetor Do Multi-Unit
53	Pilar Provisório Do Mini Pilar	137	Análogo Do Multi-Unit
54	Pilar Calcinável Com Liga em CrCoMo Do Mini Pilar	138	Pilar Provisório Não Rotacional Multi-Unit
55	Pilar Calcinável Do Mini Pilar	139	Pilar Provisório Rotacional Multi-Unit
56	Pilar Transmucoso Angulado	140	Pilar Calcinável Com Liga em CrCoMo Não Rotacional Multi-Unit
57	Transferente Moldeira Fechada Pilar Angulado	141	Pilar Calcinável Com Liga em CrCoMo Rotacional Multi-Unit
58	Transferente Moldeira Aberta Pilar Angulado	142	Pilar Calcinável Não Rotacional Multi-Unit
59	Protetor Do Pilar Angulado	143	Pilar Calcinável Rotacional Multi-Unit
60	Análogo Do Pilar Angulado	144	Mini Pilar Transmucoso
61	Pilar Provisório Do Pilar Angulado	145	Transferente Moldeira Fechada Mini Pilar
62	Pilar Calcinável Com Liga em CrCoMo Do Pilar Angulado	146	Transferente Moldeira Aberta Mini Pilar
63	Pilar Calcinável Do Pilar Angulado	147	Protetor Do Mini Pilar
		148	Análogo Do Mini Pilar
64	Implante Novo Colosso Cone Morse   Linha Zero	149	Pilar Provisório Do Mini Pilar
65	Cicatrizador Regular	150	Pilar Calcinável Com Liga em CrCoMo Do Mini Pilar
66	Cicatrizador Estético	151	Pilar Calcinável Do Mini Pilar
67	Análogo	152	Pilar Transmucoso Angulado HE
68	Transferente Moldeira Aberta	153	Transferente Moldeira Fechada Pilar Angulado
69	Transferente Moldeira Fechada	154	Transferente Moldeira Aberta Pilar Angulado
	Componentes Protéticos Cone Morse   Linha Zero	155	Protetor Do Pilar Angulado
70	Pilar Regular	156	Análogo Do Pilar Angulado
71	Pilar Estético	157	Pilar Provisório Do Pilar Angulado
72	Pilar Angulado	158	Pilar Calcinável Com Liga em CrCoMo Do Pilar Angulado
73	Pilar Provisório Não Rotacional	159	Pilar Calcinável Do Pilar Angulado
74	Pilar Provisório Rotacional		
75	Pilar Calcinável Com Liga em CrCoMo Não Rotacional		
76	Pilar Calcinável Com Liga em CrCoMo Rotacional		
77	Pilar Calcinável Não Rotacional		
78	Pilar Calcinável Rotacional		
79	Pilar De Retenção O'Ring Linha Zero		
80	Mini Pilar De Retenção O'Ring		

# MANUAL DE PROCEDIMENTOS

## EMFILS

A Emfils é uma das poucas, senão a única empresa do mercado que possui uma filosofia implantodôntica voltada para a praticidade clínica. Assim, oferece as melhores opções para o Cirurgião Dentista: implante osseointegrável com um design versátil (todos com superfície externa tratada); um único kit cirúrgico permite a colocação de dois tipos de implante com diferentes encaixes protéticos, (Hexágono Interno, Cone Morse e Hexágono Externo). A Emfils também possui o menor kit protético do mundo.

Não perca a oportunidade de conhecer o Sistema Novo Colosso e comprovar pessoalmente nossa preocupação constante em oferecer um sistema que visa à praticidade, otimizando o tempo do Cirurgião Dentista e maximizando seus resultados clínicos e financeiros.

Emfils

## NOVO COLOSSO

Desde a sua fundação em 1998, a Emfils, uma das principais empresas de implantodontia do Brasil, disponibiliza ao mercado uma linha de produtos que atende todas as necessidades dos profissionais.

Com a Missão de oferecer ao mercado implantodôntico soluções inovadoras de forma a maximizar o resultado do cirurgião dentista.

Desde que foi criada, a Emfils, dedica enorme esforço em pesquisas contínuas para otimizar o tempo do dentista na clínica diária com a máxima segurança. Seus lançamentos sempre reúnem o que existe de mais moderno no mercado mundial com a característica que só a Emfils oferece ao Dentista: praticidade na sua concepção!

O processo produtivo da Emfils é um dos mais avançados do mercado. Com tecnologia de última geração em micro usinagem, a empresa assegura precisão e reprodutividade em todos os produtos que fabrica.

A Emfils segue os mais rigorosos padrões internacionais de qualidade, certificados por empresas de notória competência mundial, de acordo com as normas ISO 9001, ISO13485, MDD 93/42/EEC e RDC-59 (ANVISA) que garantem rigor nos procedimentos e controle de todos os seus produtos.

## PALAVRA DO PRESIDENTE

Caros Colegas,

“Aos 5 anos de idade, já alfabetizado, li a frase “Trabalham em vão os que trabalham pensando na glória”, no livro Homens que fizeram o Brasil, cujo autor, até hoje, não tive a curiosidade de identificar.

Décadas se passaram até que eu pudesse compreender que o sucesso, a credibilidade, o respeito, enfim, os valores que um homem gostaria que a ele fossem imputados eram dependentes de um único fator: amor por aquilo que se faz.

Quando amamos, fazemos melhor!

Amar a vida, amar nossos amigos, amar nosso trabalho e, principalmente, amar a nós mesmos, invariavelmente nos encaminhará para uma vida plena de realizações.

Assim vem sendo comigo há 30 anos na clínica odontológica e há quase dez anos na Emfils.

Criada a partir de um sonho, o de adequar a implantodontia a realidade brasileira, a Emfils não restringiu esforços para adquirir a melhor máquina, montar uma fábrica modelo, desenvolver os melhores projetos, treinar seus colaboradores para serem os melhores e com tudo isso, obter os melhores produtos e oferecer os melhores serviços.

Sem nunca ter pensado na glória, mas fazendo tudo com amor, o resultado não poderia ser diferente —Sucesso. A Emfils hoje é referência nacional dos encaixes internos na implantodontia e no suporte técnico e científico a seus clientes.

Adicionalmente, a Emfils conquistou valores que não exigiram esforço: Credibilidade e Respeito.”

Prof. Dr. Adolfo Embacher Filho  
Presidente da Emfils  
Agosto de 2006

## CENTRO DE ESTUDOS, DESENVOLVIMENTO E DIVULGAÇÃO DOS IMPLANTES NOVO COLOSSO



NATO é o centro de estudos, desenvolvimento e divulgação dos implantes Colosso e conta com um corpo clínico e técnico-científico altamente qualificado. Residentes de cirurgia, prótese e pós-graduandos buscam regularmente aprimoramento profissional no NATO.

Em consonância com a Missão da Emfils, o NATO viabiliza clinicamente a terapêutica implantodôntica para um maior número de pessoas.

O Diretor Clínico do NATO é o Professor Dr. Adolfo Embacher Filho. Pioneiro, mudou paradigmas da implantodontia inserindo no Sistema Colosso de implantes aprimoramentos técnicos científicos adotados posteriormente pelo mercado e consagrados mundialmente. Especialista em Prótese Dental, em Implantodontia e Doutor em Cirurgia e Traumatologia Buco Maxilo Facial com 30 anos de Implantodontia, já executou ou orientou mais de 25.000 implantações.

## INSTRUMENTAL CIRÚRGICO E PROTÉTICO

### KIT CIRÚRGICO E PROTÉTICO NOVO COLOSSO

EKC-4490

O Kit Cirúrgico Novo Colosso contempla os clientes Emfils com o instrumental mais completo e coerente do mercado.

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

Adicionalmente, apresenta a melhor relação custo/benefício do mercado.



Associado a conhecimento técnico e pesquisas científicas a Emfils priorizou a versatilidade e praticidade que caracteriza todo o sistema.

O kit Novo Colosso permite instalar a linha Novo Colosso Cone Morse, Hexágono Interno e Hexágono Externo assim como a linha Colosso Evolution: Hexágono Interno e os Implantes de Corpo Único. O que caracteriza um kit cirúrgico completo.

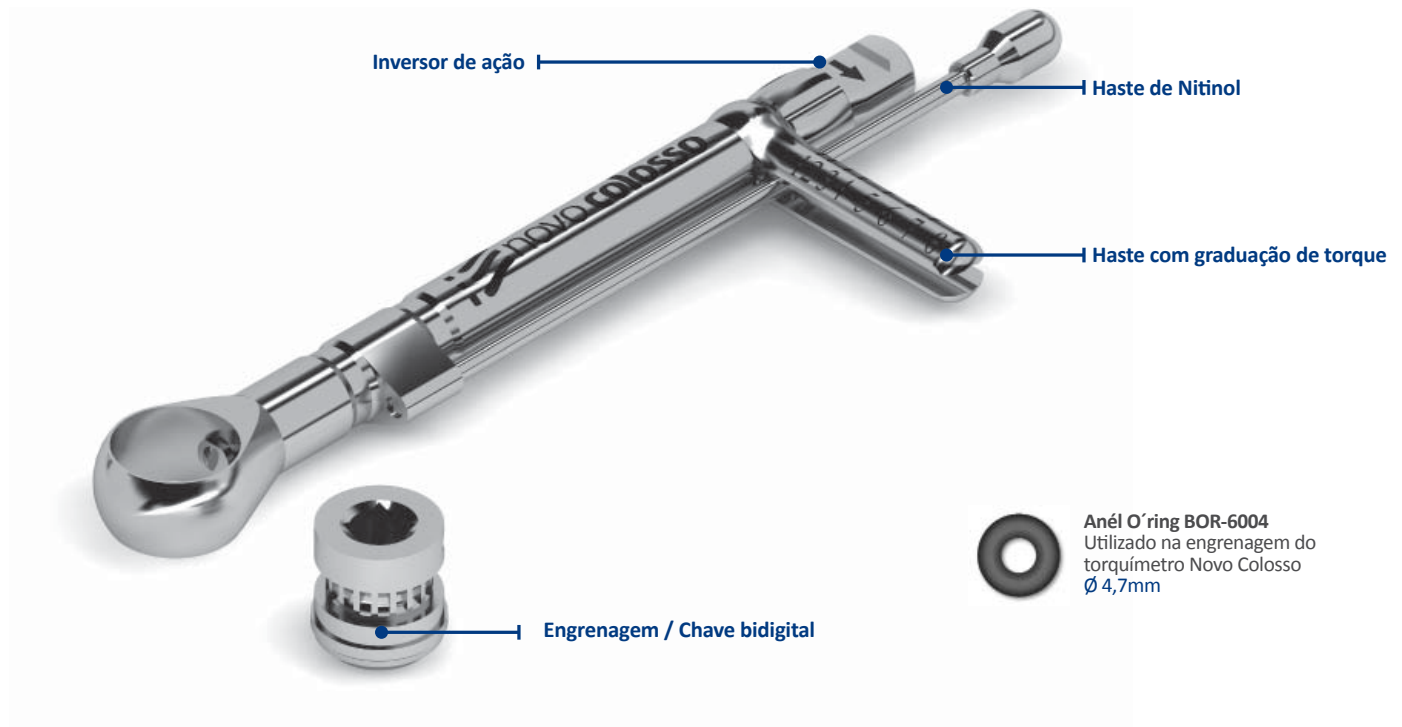
Além disso, já contempla o kit protético, uma vez que o sistema Novo Colosso é o único que tem apenas uma Chave Hexagonal 1,2mm, que aperta quase a totalidade dos parafusos do sistema\*

Com instrumentos essenciais para a execução do primeiro tempo cirúrgico, vem acompanhado de Chaves e Intermediários em três tamanhos, Curto, Médio e Longo para a inserção dos implantes do Sistema em qualquer condição clínica.

\*exceto parafuso do mini pilar (PMP-1615;1630;1645) acionado através dos intermediários de corpo único.

## TORQUÍMETRO CIRÚRGICO E PROTÉTICO NOVO COLOSSO

TQ-0480



O Novo Torquímetro vem com engrenagem removível, que pode ser utilizada como chave bidigital. A engrenagem possui dois encaixes, de um lado um encaixe compatível com contra-ângulo e do outro lado tem o encaixe quadrado padrão universal de 3,9mm.

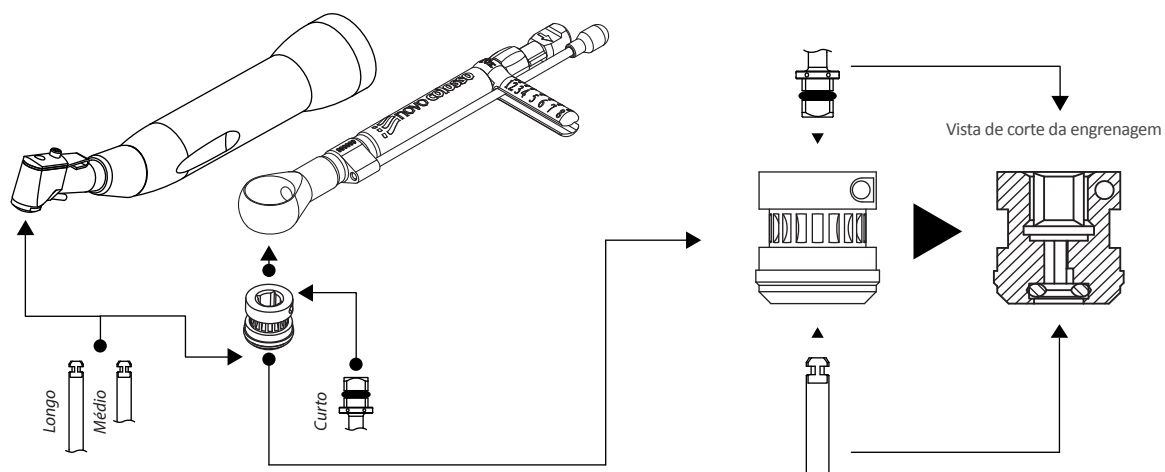
Com haste graduada de 10N.cm a 80N.cm e marcação angulada, facilita a mensuração do torque cirúrgico e protético.

O Torquímetro Novo Colosso pode ser utilizado como chave de catraca, torquímetro, chave bidigital de acordo com cada necessidade clínica.

### Utilização:

Inserir a chave curta no lado do encaixe quadrado e a chaves média e longa no lado do encaixe para contra ângulo. Na outra extremidade do torquímetro existe um inversor de rotação que aponta o sentido de acionamento sem precisar retirar o torquímetro da posição.

Levar o torquímetro com o intermediário conectado a engrenagem até o implante e com movimentos de vai-e-vem dar continuidade a inserção do implante na loja cirúrgica. Para utilização com mensuração de torque, acionar o torquímetro através da haste flexível de Nitinol\*.

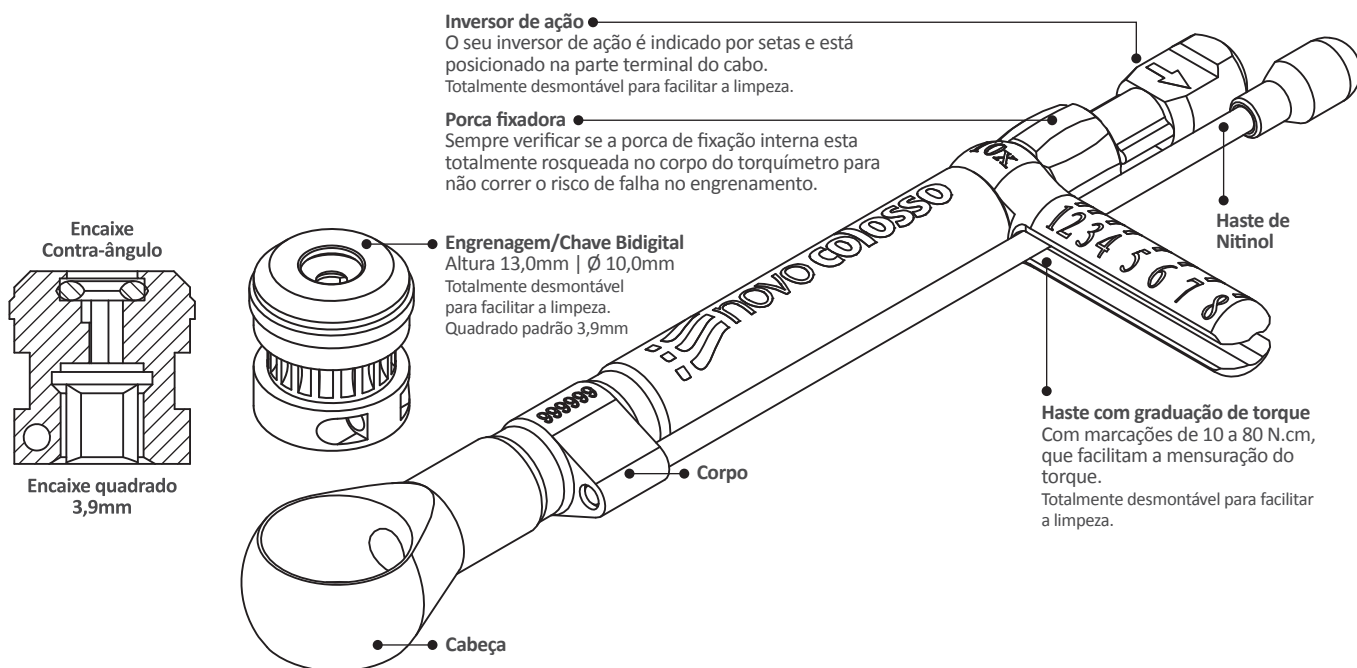




# TORQUÍMETRO CIRÚRGICO E PROTÉTICO

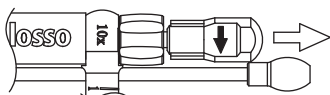
## NOVO COLOSSO

TQ-0480

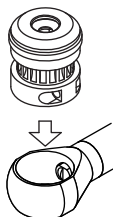


### Utilizando a Engrenagem no torquímetro

1. Puxe a haste do inversor para trás



2. Posicione a engrenagem no encaixe

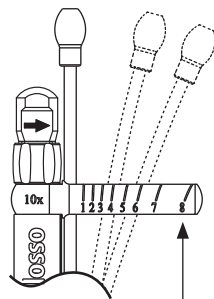


3. O "click" indica o travamento



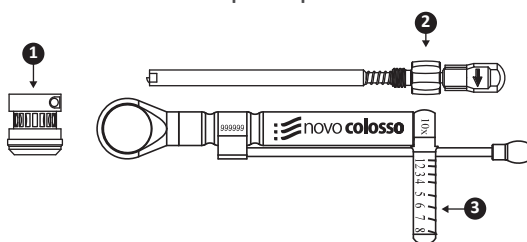
### Mensuração de torque

Para utilização com mensuração do torque aplicado, acionar através da haste flexível de Nitinol.



**Marcações**  
As marcações em ângulo facilitam a leitura do torque.  
Tolerância  $\pm 5N.cm$

### Instrumento desmontado para limpeza

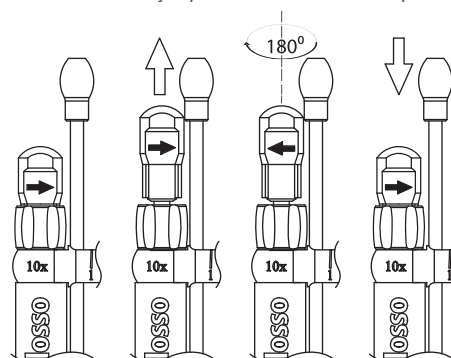


1. Remover a Engrenagem puxando o inversor
2. Remover a haste interna desrosqueando a porca fixadora, ver procedimento padrão de limpeza EMFILS.
3. Remover a haste graduada

Obs: Caso seja feita a limpeza ou esterilização de mais de 1 torquímetro não misturar as peças desmontáveis

### Inversor de ação

O seu inversor de ação é indicado por setas e está posicionado na parte terminal do cabo. Para acionar o inversor rotacione em 180° apontando a seta para a direção que desejar o aperto. Para acionar a rotação puxar a haste do inversor para trás.



### Precauções, Restrições, Advertências e Cuidados Especiais

Este produto é de uso restrito a profissionais devidamente habilitados.

Para o uso seguro deste produto a Emfilis recomenda aos profissionais um treinamento cirúrgico especializado para a colocação de implantes dentais, pois, as técnicas cirúrgicas envolvem procedimentos altamente especializados e complexos, e a seleção imprópria do paciente ou a condução técnica inadequada podem levar a perda do implante e/ou do suporte ósseo.

A utilização de intermediários de outras marcas pode acarretar em falhas de encaixe na engrenagem devido a diferenças de tolerâncias de projeto Emfilis em relação a outras marcas.

PRODUTO NÃO ESTÉRIL: ESTERILIZAR ANTES DO USO

## BROCAS NOVO COLOSSO



**ARTIGO CIENTÍFICO**  
Effect of Drilling Dimension on Implant  
Placement Torque and Early Osseointegration  
Stages: An Experimental Study in Dogs

Confeccionadas em aço inoxidável temperado, as brocas do Sistema Novo Colosso, proporcionam uma perfeita perfuração que melhora significativamente a implantação e a osseointegração de acordo com a técnica cirúrgica preconizada, utilizada no artigo científico “Effect of Drilling Dimension on Implant Placement Torque and Early Osseointegration Stages: An Experimental Study in Dogs” para os implantes Novo Colosso.

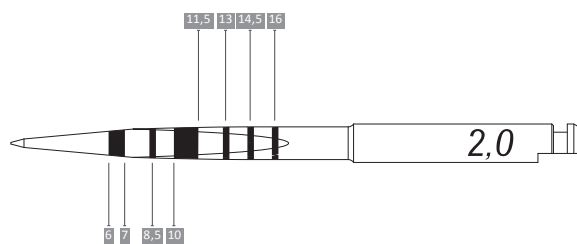
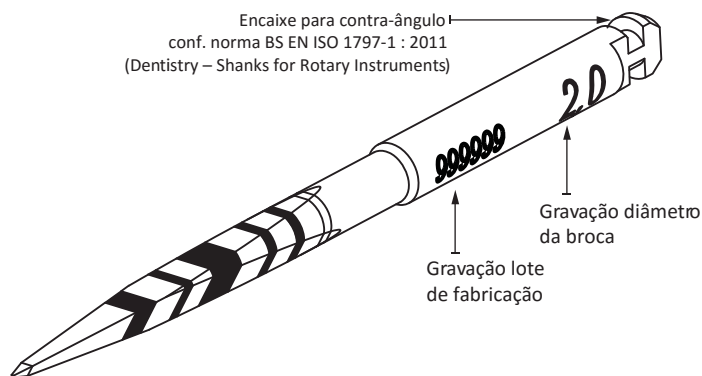
A perfuração com brocas de diâmetros escalonados e perfil igual a macroestrutura do implante Novo Colosso gera menos atrito, consequentemente menos calor, oferecendo ao Cirurgião Dentista muito mais segurança no ato cirúrgico.

### INSTRUÇÃO DE USO

Encaixar a broca no contra ângulo, utilizar com rotação entre de 800 a 2.000 rpm. A irrigação pode ser manual ou automática. Realizar as perfurações de acordo com o protocolo NOVO COLOSSO indicado.

### BROCA LANÇA

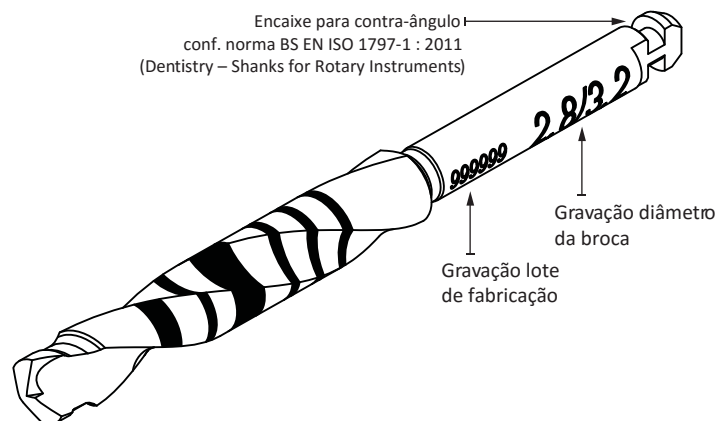
A broca lança possui um design que assegura mais resistência e estabilidade na hora da perfuração. Com 2,0mm de diâmetro, esta broca é utilizada para iniciar, com precisão, a perfuração da loja cirúrgica e romper a resistência oferecida pelo osso cortical. Apresenta forma pontiaguda, similar a uma lança, que facilita sua estabilização no início da perfuração, principalmente em planos inclinados.



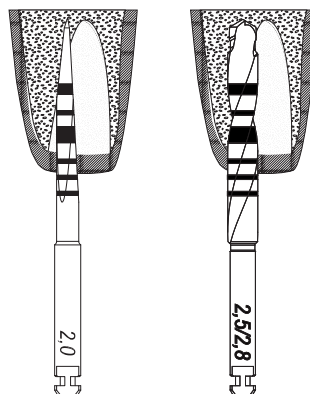
⚠ Marcação de referência para auxílio da perfuração

### BROCAS HELICOIDAIS ESCALONADAS

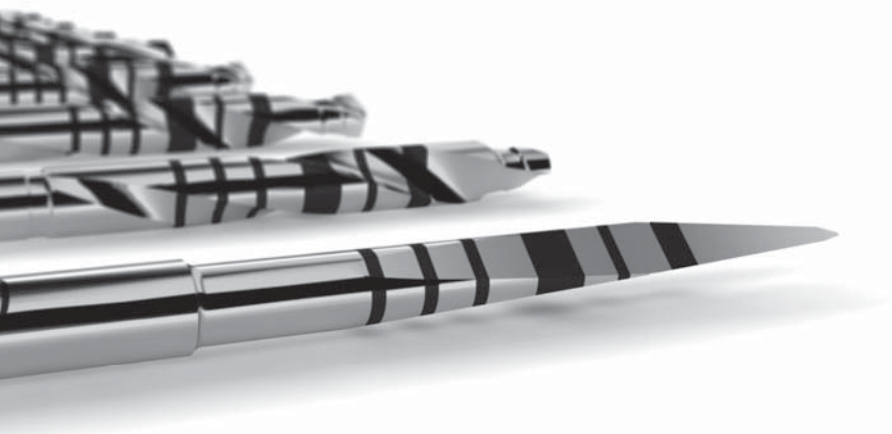
As brocas helicoidais escalonadas possuem um perfil que a torna também uma broca piloto. O diâmetro inicial é igual ao diâmetro final da broca anterior destina-se a dar mais estabilidade quando da utilização da broca seguinte. Possuem ao longo de seu corpo marcações a laser que fazem referência aos comprimentos dos implantes Colosso Evolution e Novo Colosso.



As brocas helicoidais escalonadas Novo Colosso facilitam muito o trans operatório principalmente em planos inclinados e/ou ossos delgados.

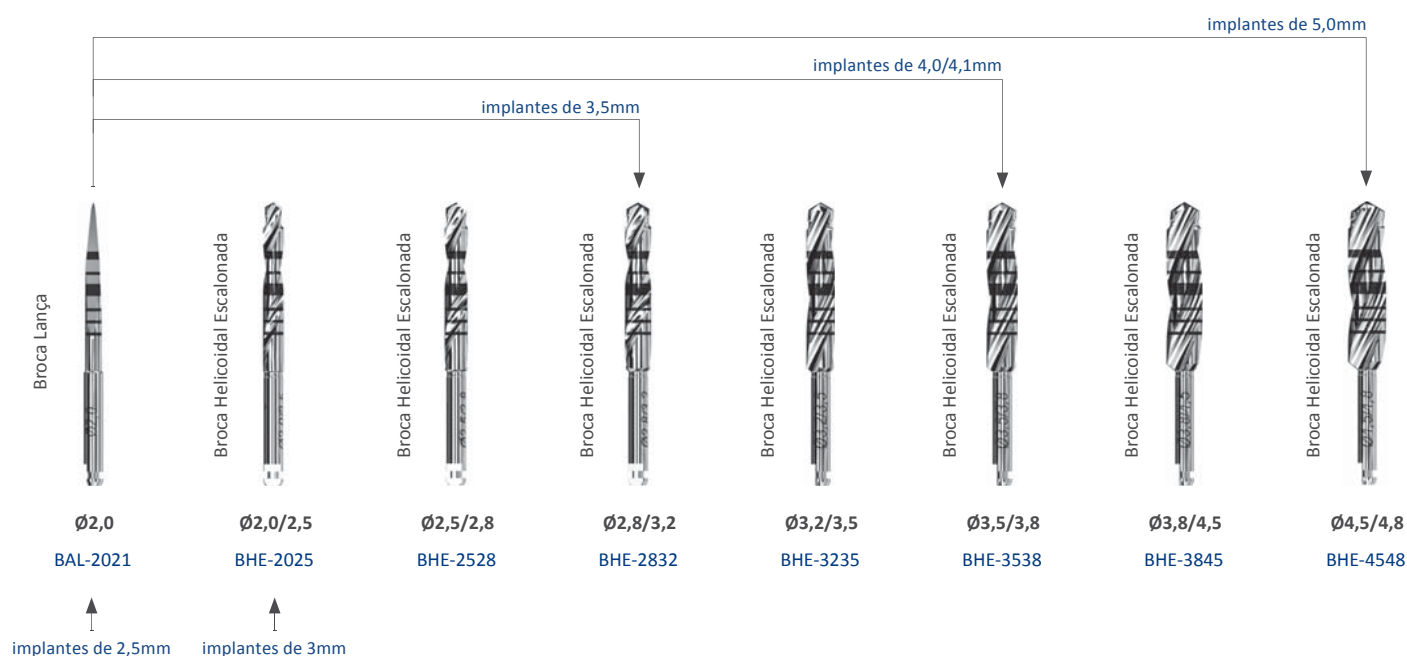




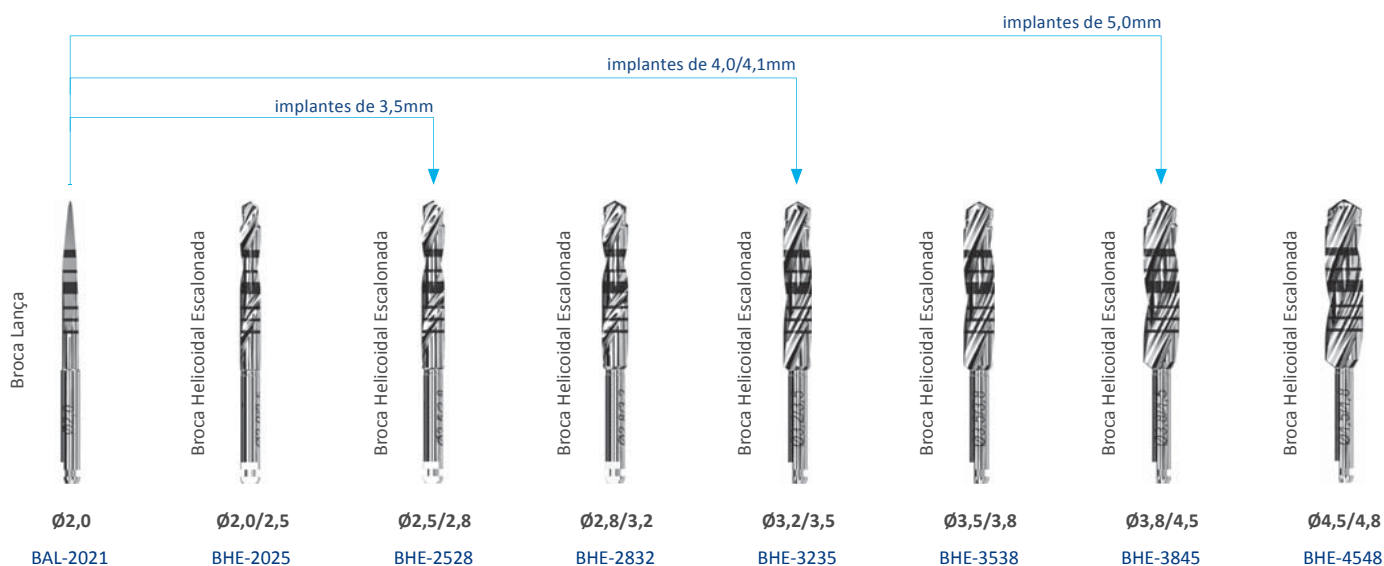


## PROTOCOLO DE UTILIZAÇÃO DAS BROCAS

### PROTOCOLO CIRÚRGICO: OSSO TIPO I E II

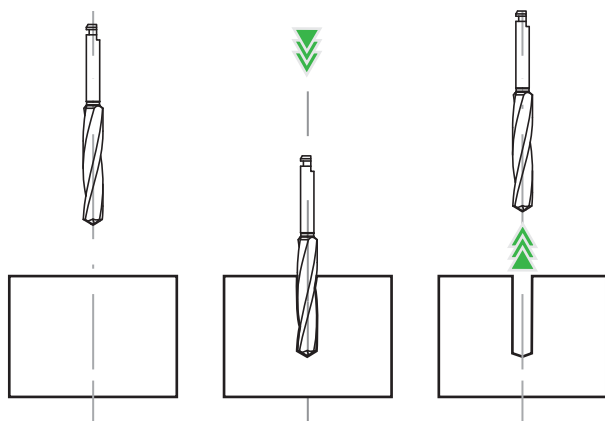


### PROTOCOLO CIRÚRGICO: OSSO TIPO III E IV



## CORRIGINDO O ÂNGULO DE PERFURAÇÃO DA LOJA CIRÚRGICA

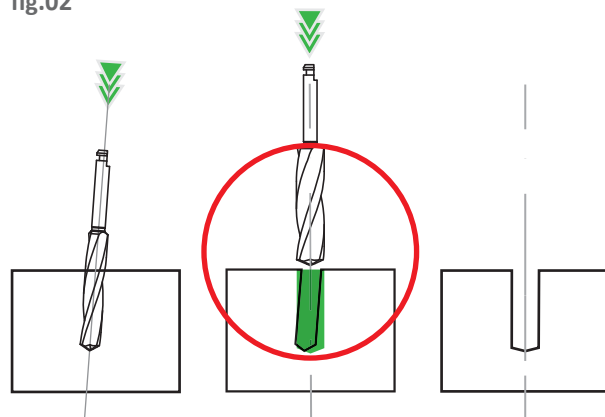
fig.01



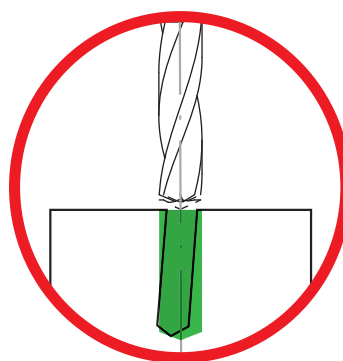
Ao constatar furação inadequada o profissional muitas vezes tenta corrigir a posição da furação forçando lateralmente a broca e ocasionando sua fratura. **fig.03**

O paralelômetro deve sempre ser utilizado para verificação do paralelismo entre as perfurações nas primeiras brocas justamente para viabilizar correções.

fig.02

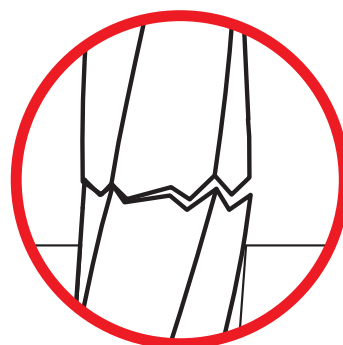
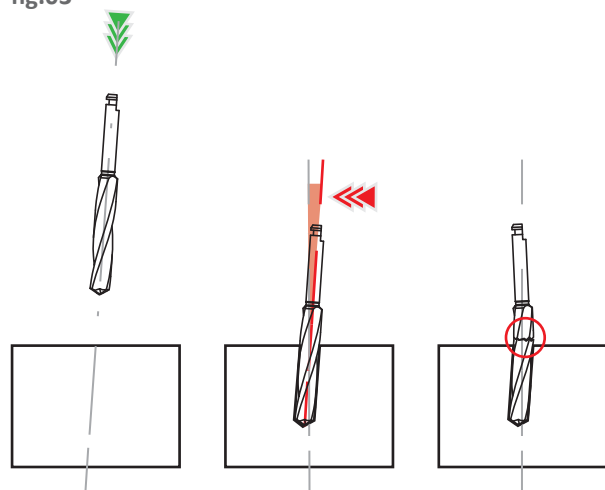


Durante a perfuração para confecção da loja cirúrgica a força incidente na broca deve seguir o seu longo-eixo



Para corrigir a angulação, é necessário ampliar a loja, utilizando uma broca de maior diâmetro na nova angulação desejada evitando que a broca siga a inclinação indevida. **fig.02**

fig.03



A incidência de forças laterais durante a perfuração na tentativa de corrigir o ângulo, além de ineficiente pode ocasionar a fratura da broca. **fig.03**

PROLONGADOR DE BROCA **NOVO COLOSSO**

**Anél O´ring CBPB-2108**  
Utilizado no Prolongador de Broca  
Novo Colosso  
Ø 3,7mm

- Confeccionadas em aço inoxidável temperado;
- Fixação por encaixe;
- Destinado a aumentar o alcance da broca;
- Utilizado com contra-ângulo.



PB-2905

encaixe contra-ângulo



**Observações:**

- Uma vez que a broca e o prolongador estejam devidamente acoplados a broca de ser inserida e retirada em rotação do alvéolo artificial;

## CHAVE HEXAGONAL 1,2MM NOVO COLOSSO

**30**  
N.cm  
torque  
máximo

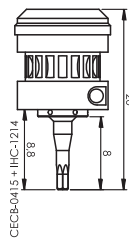
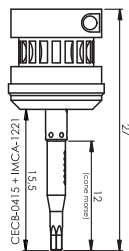
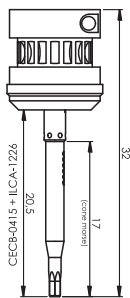
**Temperatura  
máxima  
140 °**



**Anel O'ring BOR-6004**  
Utilizado nas chaves de cabeça  
quadrada Novo Colosso  
Ø 4,7mm



Sempre verificar se os instrumentais com encaixe  
para contra-ângulo estão corretamente acoplados  
antes da utilização



- Confeccionadas em aço inoxidável temperado;
- Disponível em 3 tamanhos: curta, média e longa;
- São acionadas por engrenagem/chave bidigital, torquímetro, ou contra-ângulo para dar continuidade à colocação do implante;
- Aciona quase a totalidade dos parafusos\* do sistema Novo Colosso, cirúrgicos e laboratoriais.

### CURTA

IHC-1214

encaixe quadrado  
3,9mm

### MÉDIA

IMCA-1221

encaixe contra-ângulo

### LONGA

ILCA-1226

encaixe contra-ângulo

### DICA CLÍNICA

Acoplada as chaves, a engrenagem do  
torquímetro, forma a chave hexagonal;

Para aperto da quase totalidade dos parafusos das  
linhas Colosso Evolution e Novo Colosso;

Não ultrapassar as recomendações de aperto de  
cada parafuso;

Aperto máximo 30N.cm

## CHAVE DE INSTALAÇÃO CM 2,0MM NOVO COLOSSO

80  
N.cm  
torque  
máximo

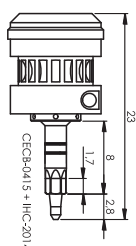
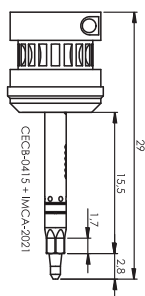
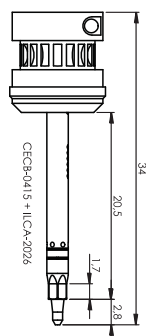
Temperatura  
máxima  
140 °



**Anel O'ring BOR-6004**  
Utilizado nas chaves de cabeça  
quadrada Novo Colosso  
Ø 4,7mm



Sempre verificar se os instrumentais com encaixe para contra-ângulo estão corretamente acoplados antes da utilização



- Confeccionadas em aço inoxidável temperado;
- Disponível em 3 tamanhos: curta, média e longa;
- Coletam os implantes **Novo Colosso Cone Morse** da embalagem;
- São acionadas por engrenagem/chave bidigital, torquímetro, ou contra-ângulo para dar continuidade à colocação do implante.

**CURTA**



IHC-2014

encaixe quadrado  
3,9mm

**MÉDIA**



IMCA-2021

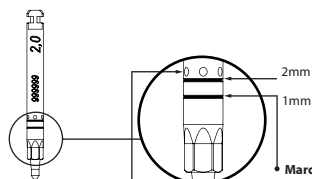
encaixe contra-ângulo

**LONGA**



ILCA-2026

encaixe contra-ângulo



"Bolinha"  
Identifica a face do  
Hexágono

**Marcação a Laser**  
Indicação de Altura para  
protocolo cirúrgico 1mm  
infra-ósseo

### CAPTURE DO IMPLANTE CONE MORSE



Observações:

- Caso se perceba algum tipo de travamento das chaves no implante, aplicar pequenos e leves movimentos laterais, angulares ao longo do implante. A remoção da chave se dará com facilidade.;

- Para novos usuários de Cone Morse, recomenda-se estudo aprofundado dos procedimentos de instalação.



## CHAVE DE INSTALAÇÃO HE 2,1MM NOVO COLOSSO

**80**  
N.cm  
torque  
máximo

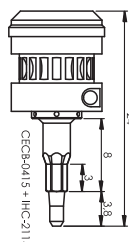
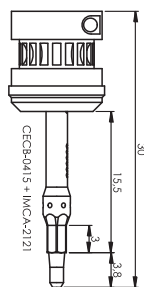
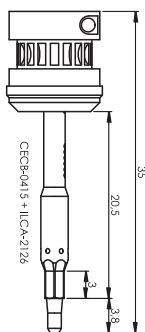
**Temperatura  
máxima  
140 °**



**Anel O-ring BOR-6004**  
Utilizado nas chaves de cabeça  
quadrada Novo Colosso  
Ø 4,7mm



Sempre verificar se os instrumentais com encaixe  
para contra-ângulo estão corretamente acoplados  
antes da utilização



- Confeccionadas em aço inoxidável temperado;
- Disponível em 3 tamanhos: curta, média e longa;
- Coletam os implantes **Novo Colosso Hexágono Externo** da embalagem;
- São acionadas por engrenagem/chave bidigital, torquímetro, ou contra-ângulo para dar continuidade à colocação do implante.

**CURTA**



IHC-2114

encaixe quadrado  
3,9mm

**MÉDIA**



IMCA-2121

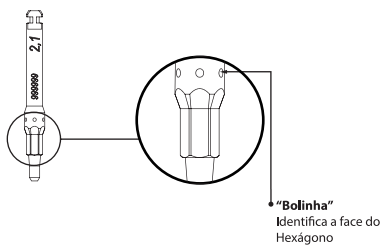
encaixe contra-ângulo

**LONGA**



ILCA-2126

encaixe contra-ângulo



### CAPTURE DO IMPLANTE HEXÁGONO EXTERNO



### DICA CLÍNICA

Hexágono com faces paralelas facilita o encaixe e diminui o risco de espanamento;

Em hipótese alguma ultrapassar os 70N.cm recomendados para instalação dos implantes.

## CHAVE DE INSTALAÇÃO HI 2,4MM NOVO COLOSSO

**80**  
N.cm  
torque  
máximo

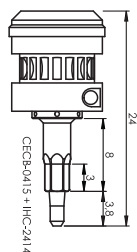
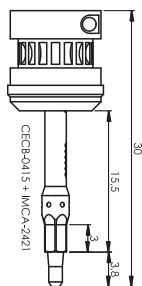
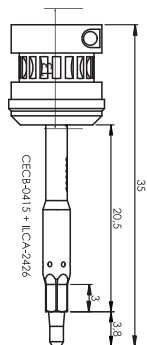
**Temperatura  
máxima  
140 °**



**Anél O'ring BOR-6004**  
Utilizado nas chaves de cabeça  
quadrada Novo Colosso  
Ø 4,7mm



Sempre verificar se os instrumentais com encaixe  
para contra-ângulo estão corretamente acoplados  
antes da utilização



- Confeccionadas em aço inoxidável temperado;
- Disponível em 3 tamanhos: curta, média e longa;
- Coletam os implantes **Colosso Evolution CRCE e ECIE** da embalagem;
- São acionadas por engrenagem/chave bidigital, torquímetro, ou contra-ângulo para dar continuidade à colocação do implante.

**CURTA**



IHC-2414

encaixe quadrado  
3,9mm

**MÉDIA**



IMCA-2421

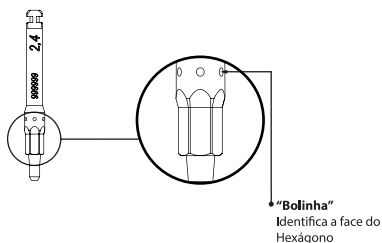
encaixe contra-ângulo

**LONGA**



ILCA-2426

encaixe contra-ângulo



### CAPTURE DO IMPLANTE HEXÁGONO INTERNO

#### DICA CLÍNICA

Hexágono com faces paralelas facilita o encaixe e diminui o risco de espanamento;

Em hipótese alguma ultrapassar os 70N.cm recomendados para instalação dos implantes.

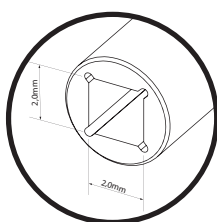




CHAVE DE INSTALAÇÃO CORPO ÚNICO 2,0MM **NOVO COLOSSO**

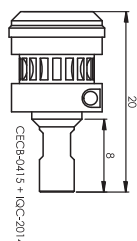
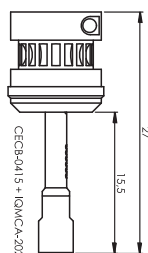
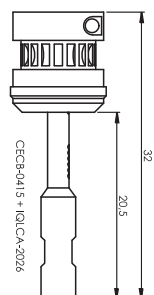
**70**  
N.cm  
torque  
máximo

**Temperatura  
máxima  
140 °**



**Anel O'ring BOR-6004**  
Utilizado nas chaves de cabeça  
quadrada Novo Colosso  
Ø 4,7mm

**⚠**  
Sempre verificar se os instrumentais  
com encaixe para contra-ângulo  
estão corretamente acoplados antes



- Confeccionadas em aço inoxidável temperado;
- Disponível em 3 tamanhos: curta, média e longa;
- Coletam os implantes **Colosso Evolution Corpo Único O'ring e Pilar** da embalagem;
- Acionam os parafusos do **Mini Pilar CM, HI e HE**
- São acionadas por engrenagem/chave bidigital, torquímetro, ou contra-ângulo para dar continuidade à colocação do implante.

**CURTA**



IQC-2014

encaixe quadrado  
3,9mm

**MÉDIA**



IQMCA-2021

encaixe contra-ângulo

**LONGA**



IQLCA-2026

encaixe contra-ângulo

## CAPTURA DOS IMPLANTES DE CORPO ÚNICO

**IMPLANTE CORPO ÚNICO O'RING**


**90°**

**IMPLANTE CORPO ÚNICO PILAR**


**90°**

## INSTRUÇÕES DE LIMPEZA PARA INSTRUMENTAIS

Um dos fatores para o sucesso na instalação de um implante Novo Colosso é a utilização de um instrumental preciso e bem conservado. A Emfils apoia o profissional com toda a qualidade e tecnologia que o instrumental é fabricado utilizando matérias primas de alta qualidade e com a máxima precisão. Instrumental bem conservado não significa apenas a segurança ao paciente e toda a equipe cirúrgica contra infecções, mas também é condição essencial para um tratamento de sucesso! Neste tópico abordaremos formas para a conservação do seu instrumental, pois a manutenção é simples e é de sua responsabilidade para garantir a qualidade e durabilidade de todos os produtos desenvolvidos pela Emfils.

O processo de limpeza do instrumental pode ser manual ou automático, e envolve, no mínimo, seis etapas básicas: **LIMPEZA PRÉVIA, DESCONTAMINAÇÃO, LAVAGEM, ENXÁGUE, LUBRIFICAÇÃO E SECAGEM.**

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



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



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



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



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



**6.ª ETAPA: SECAGEM** Recomenda-se:

- quando empregado tecido, que seja absorvente e macio;
- cada componente de um instrumental desmontável seja seco isoladamente
- o instrumental que possua lúmen tenha seu interior completamente seco.

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



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

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

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

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

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

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

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

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

### CUIDADOS DE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

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

**ATENÇÃO: NÃO COLE ETIQUETAS E NÃO ESCREVA NO KIT**

## INSTRUÇÕES DE LIMPEZA ESTOJO AUTOCLAVÁVEL (Recomendação do Fabricante)

### INDICAÇÕES:

Acomodar instrumentos para esterilização, manuseio e transporte dos mesmos.

### INSTRUÇÃO DE USO:

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

### LIMPEZA:

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

### DESINFECÇÃO:

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

### ESTERILIZAÇÃO:

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

### ACONDICIONAMENTO:

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

### COMPOSIÇÃO:

Polímero e Silicone atóxico.

### PRECAUÇÃO:

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

### PRAZO DE VALIDADE DO PRODUTO:

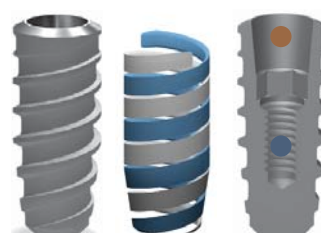
05 anos a contar da data de fabricação, em embalagem não violada. O prazo de vida útil deste produto depende dos cuidados tomados durante sua utilização. Sucessivas utilizações e esterilizações provocam a fadiga do material e limitam a vida útil. Verifique a condição deste produto antes de cada uso e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

# IMPLANTE NOVO COLOSSO CONE MORSE



ARTIGOS CIENTÍFICOS  
[www.emfils.com.br](http://www.emfils.com.br)

## CONE MORSE



- Cone com 10° de angulação
- Parafuso M1.6 para todos os diâmetros
- Rosca dupla
- Afilamento no ápice do implante
- Disponível nos diâmetros 3,5mm, 4,0mm e 5,0 mm
- Torque máximo de inserção 70N.cm

ALTURA							
DIÂMETRO		8,5mm	10,0mm	11,5mm	13,0mm	14,5mm	16,0mm
	Ø 3,5mm	 ICM-3508	 ICM-3510	 ICM-3511	 ICM-3513	 ICM-3514	 ICM-3516
	Ø 4,0mm	 ICM-4008	 ICM-4010	 ICM-4011	 ICM-4013	 ICM-4014	 ICM-4016
	Ø 5,0mm	 ICM-5008	 ICM-5010	 ICM-5011	 ICM-5013	 ICM-5014	 ICM-5016

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

## COMPONENTES PROTÉTICOS NOVO COLOSSO CONE MORSE



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



### DICA CLÍNICA

Indicado para dentes de menor volume;

O tamanho do cicatrizador é a soma da espessura da fibromucosa + profundidade infra óssea conforme ilustração

O cicatrizador do CM forma o túnel gengival que dá acesso ao cone do implante e não ao diâmetro total;

Não ultrapassar o torque recomendado, pois na remoção do cicatrizador pode ocorrer o rompimento da interface osso/implante.



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



### DICA CLÍNICA

Indicado para dentes de maior volume;

O tamanho do cicatrizador é a soma da espessura da fibromucosa + profundidade infra óssea conforme ilustração;

O cicatrizador do CM forma o túnel gengival que dá acesso ao cone do implante e não ao diâmetro total;

Não ultrapassar o torque recomendado, pois na remoção do cicatrizador pode ocorrer o rompimento da interface osso/implante.



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



### DICA CLÍNICA

Há possibilidade de formação de osso sobre o tapa implante, quando o implante estiver infra-ósseo pode-se utilizar o cicatrizador com a altura da profundidade óssea para evitar formação óssea sobre o tapa implante.

## CICATRIZADOR REGULAR CM

- Confeccionado em Liga de titânio;
- Proporciona condições adequadas ao reparo gengival.

### ALTURA DA CINTA

		1,5mm	3,0mm	4,5mm	6,0mm
DIÂMETRO	Ø 3,5mm				
		CRM-3515	CRM-3530	CRM-3545	CRM-3560
					

## CICATRIZADOR ESTÉTICO CM

- Confeccionado em Liga de titânio;
- Para Cone Morse, disponível em 4 alturas
- Proporciona condições adequadas ao reparo gengival;
- Utilizado antes do Pilar Estético Cone Morse

### ALTURA DA CINTA

		1,5mm	3,0mm	4,5mm	6,0mm
DIÂMETRO	Ø 4,5mm				
		CEM-4515	CEM-4530	CEM-4545	CEM-4560
					

## TAPA IMPLANTE NOVO COLOSSO

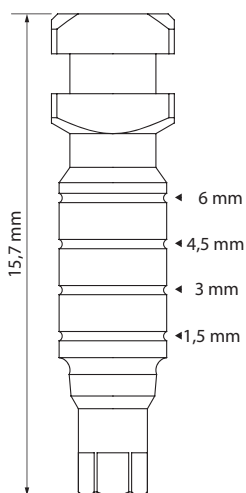
- Confeccionado em Liga de titânio;
- Acompanha o implante

		0mm
DIÂMETRO	Ø 2,0mm	
		TM-2807

## COMPONENTES PROTÉTICOS NOVO COLOSSO CONE MORSE

### TRANSFERENTE MOLDEIRA ABERTA CM

10  
N.cm  
torque  
máximo<sup>1</sup>



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Moldagem com moldeira aberta;
- Transfere a posição e angulação dos implantes;
- Transfere a posição do hexágono/index;
- Transfere a relação do tecido duro e tecido mole;
- Altura: 15,7mm
- Ø 3,5mm
- Marcações das alturas dos cicatrizadores  
1,5mm; 3,0mm; 4,5mm e 6,0mm

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PTMA-1621

- Parafuso de Aço Inoxidável M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### TAM-3512

Transferente



TAM-3512

Parafuso



PTMA-1621

10  
N.cm  
M1.6

Utilizar CHAVE HEXAGONAL 1,2mm

CURTA IHC-1214

MÉDIA IMCA-1221

LONGA ILCA-1226

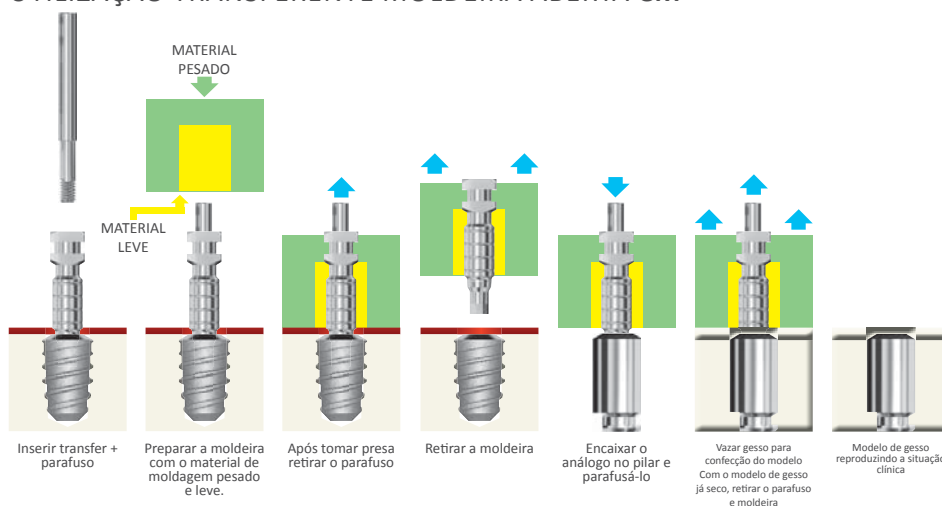
#### DICA CLÍNICA

Não indicado para implantes múltiplos que não tenham bom paralelismo, pois pode ocorrer de não ter eixo de retirada;

Na transferência de Implantes CM não há relação do diâmetro do pilar de transferência com o diâmetro do implante;

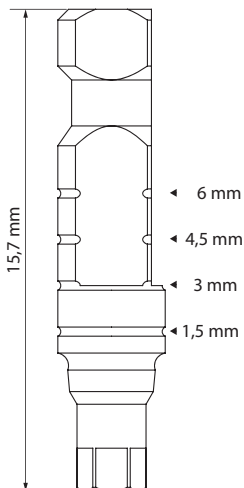
Não ultrapassar o torque recomendado, pois na remoção do transferente pode ocorrer o rompimento da interface osso/implante.

### UTILIZAÇÃO TRANSFERENTE MOLDEIRA ABERTA CM



## TRANSFERENTE MOLDEIRA FECHADA CM

**10**  
N.cm  
torque  
máximo¹



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Moldagem com moldeira aberta;
- Transfere a posição e angulação ;
- Transfere a posição do hexágono/index;
- Transfere a relação do tecido duro e tecido mole;
- Altura: 15,7mm
- Ø 3,5mm
- Marcações das alturas dos cicatrizadores  
1,5mm; 3,0mm; 4,5mm e 6,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PTMF-1617

- Parafuso de Aço Inoxidável M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### TFM-3512

Transferente



TFM-3512

Parafuso



PTMF-1617

**10**  
N.cm  
**M1.6**

Utilizar CHAVE HEXAGONAL 1,2mm  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226

### DICA CLÍNICA

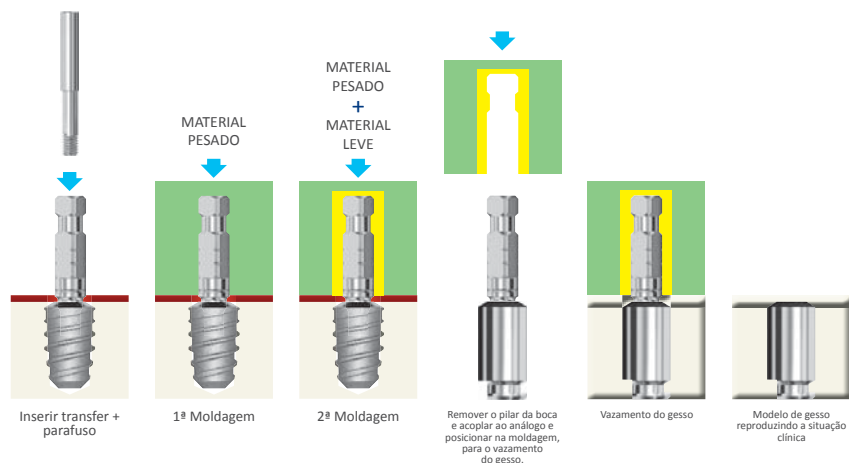
Muita atenção no reposicionamento do pilar de transferência no molde;

Na transferência de Implantes CM não há relação do diâmetro do pilar de transferência com o diâmetro do implante;

Obliterar o hexágono do parafuso com cera de utilidades para que o mesmo não seja copiado na moldagem e dificulte o reposicionamento do pilar de transferência no molde.

Não ultrapassar o torque recomendando, pois na remoção do cicatrizador pode ocorrer o rompimento da interface osso/implante.

## UTILIZAÇÃO TRANSFERENTE MOLDEIRA FECHADA CM

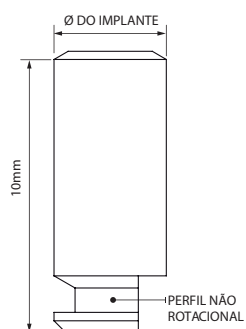




## ANÁLOGO CM



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Reproduz a porção cervical do implante Novo Colosso Cone Morse;
- Utilizado para trabalho em laboratório.



Ø 3,5mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm

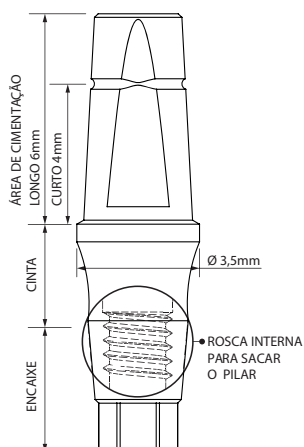




# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE CIMENTADA

## NOVO COLOSSO CM

### PILAR REGULAR CM (Ø 3,5mm)



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para próteses cimentadas;
- Disponíveis nos tamanhos Curto e Longo;
- Possui 3 Alturas de Cinta: 1,5mm; 3,0mm e 4,5mm;
- Passível de ajustes por desgaste para criação de terminação protética, correção de paralelismo e volume.

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PF-1610

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### DICA CLÍNICA

Pilar regular é indicado para dentes de menor largura;

Pilares curtos utilizar em coroas curtas;

Pilares longos utilizar em coroas longas;

O pilar longo possui marcação na área de cimentação no comprimento do pilar curto tornando-o mais versátil.

#### ALTURA DA CINTA

DIÂMETRO

Curto = 4,0mm

Longo = 6,0mm

1,5mm

3,0mm

4,5mm



RCM-3515



RCM-3530



RCM-3545



RLM-3515



RLM-3530



RLM-3545



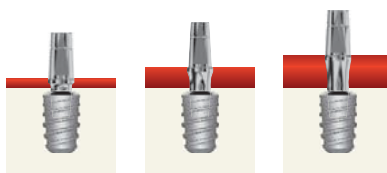
PF-1610



PF-1610



PF-1610



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2MM**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226

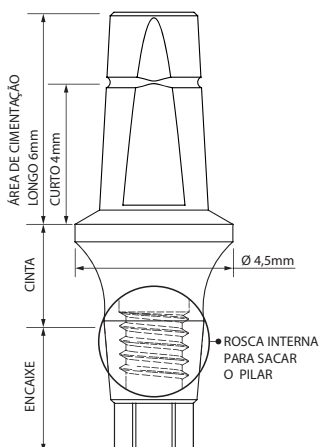
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE CIMENTADA

## NOVO COLOSSO CM

### PILAR ESTÉTICO CM (Ø 3,5mm)



Se necessário  
utilizar o  
Saca Pilar



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para próteses cimentadas;
- Disponíveis nos tamanhos Curto e Longo;
- Possui 3 Alturas de Cinta: 1,5mm; 3,0mm e 4,5mm;
- Passível de ajustes por desgaste para criação de terminação protética, correção de paralelismo e volume;

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PF-1610

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### DICA CLÍNICA

Pilar estético é indicado para dentes de maior largura;

Pilares curtos utilizar em coroas curtas;

Pilares longos utilizar em coroas longas;

O pilar longo possui marcação na área de cimentação no comprimento do pilar curto tornando-o mais versátil;

Para utilização do estético é necessário a utilização do cicatrizador estético previamente

#### ALTURA DA CINTA

DIÂMETRO	ALTURA DA CINTA		
	1,5mm	3,0mm	4,5mm
Ø 4,5mm	 ECM-4515	 ECM-4530	 ECM-4545
	 ELM-4515	 ELM-4530	 ELM-4545
	 PF-1610	 PF-1610	 PF-1610
			



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226

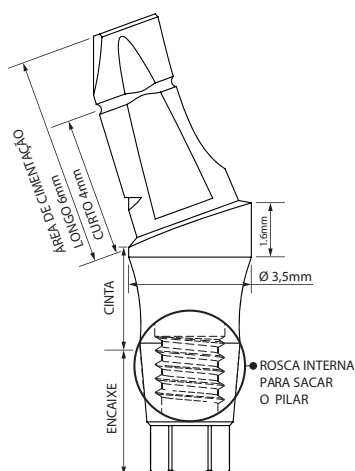
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE CIMENTADA

## NOVO COLOSSO CM

### PILAR ANGULADO CM (Ø 3,5mm)



Se necessário  
utilizar o  
Saca Pilar



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para próteses cimentadas;
- Disponíveis nos tamanhos Curto e Longo;
- Possui 3 Alturas de Cinta: 1,5mm; 3,0mm e 4,5mm;
- Permite a correção de inclinação para a criação do eixo de inserção da prótese cimentada;
- Possui 20° de inclinação;

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PF-1610

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### DICA CLÍNICA


Pilar angulado indicado para implantes fora do paralelismo que permite eixo de inserção;

Pilares curtos utilizar em coroas curtas;

Pilares longos utilizar em coroas longas;

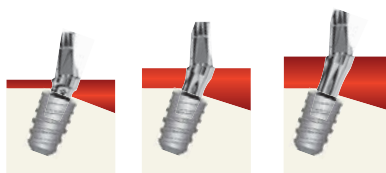
O pilar longo possui marcação na área de cimentação no comprimento do pilar curto tornando-o mais versátil.

#### ALTURA DA CINTA

DIÂMETRO	ALTURA DA CINTA		
	1,5mm	3,0mm	4,5mm
Ø 3,5mm	 ACM-3515	 ACM-3530	 ACM-3545
	 ALM-3515	 ALM-3530	 ALM-3545
	 PF-1610	 PF-1610	 PF-1610



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226



## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE CIMENTADA NOVO COLOSSO CM

COPING REGULAR **CM** (Ø 3,5mm)



COPING ESTÉTICO **CM** (Ø 4,5mm)



- Confeccionado em poliacetal;
- Utilizado para transferência do conjunto implante+pilar, transferindo diretamente o pilar;
- Disponíveis nos tamanhos Curto e Longo;
- Ø 3,5mm, Alturas: 4,0mm e 6,0mm;

- Confeccionado em poliacetal;
- Utilizado para transferência do conjunto implante+pilar, transferindo diretamente o pilar;
- Disponíveis nos tamanhos Curto e Longo;
- Ø 4,5mm, Alturas: 4,0mm e 6,0mm;

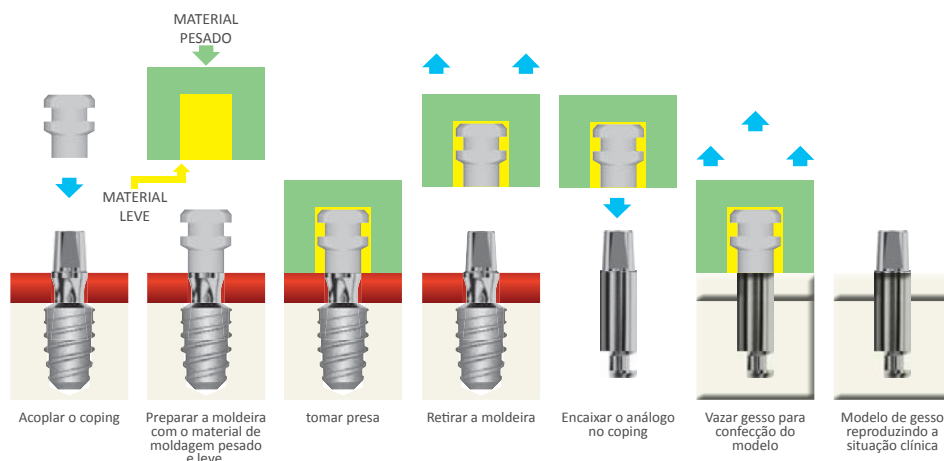
ALTURA	
Curto = 4,0mm	Longo = 6,0mm
<div>DIÂMETRO</div> <div>Ø 3,5mm</div>  <p>CCR-3506</p> <p>Transfere Pilar Regular Curto</p>	 <p>CLR-3508</p> <p>Transfere Pilar Regular Longo</p>

ALTURA	
Curto = 4,0mm	Longo = 6,0mm
<div>DIÂMETRO</div> <div>Ø 4,5mm</div>  <p>CCE-4506</p> <p>Transfere Pilar Estético Curto</p>	 <p>CLE-4508</p> <p>Transfere Pilar Estético Longo</p>

### DICA CLÍNICA

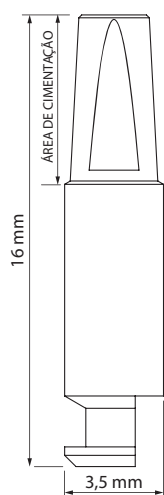
Para a utilização dos copings o pilar a ser transferido não deve sofrer nenhuma adaptação/desgaste.

### ILUSTRAÇÃO DE UTILIZAÇÃO COPING REGULAR CURTO CM



## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE CIMENTADA NOVO COLOSSO CM

### ANÁLOGO DO PILAR REGULAR E ANGULADO CM (Ø 3,5mm)



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Réplica dos componentes protéticos:  
PILAR REGULAR CM E PILAR ANGULADO CM;
- Disponíveis nos tamanhos Curto e Longo;
- Ø 3,5mm
- Indicados na confecção laboratorial dos modelos de estudos e de trabalhos em gesso.

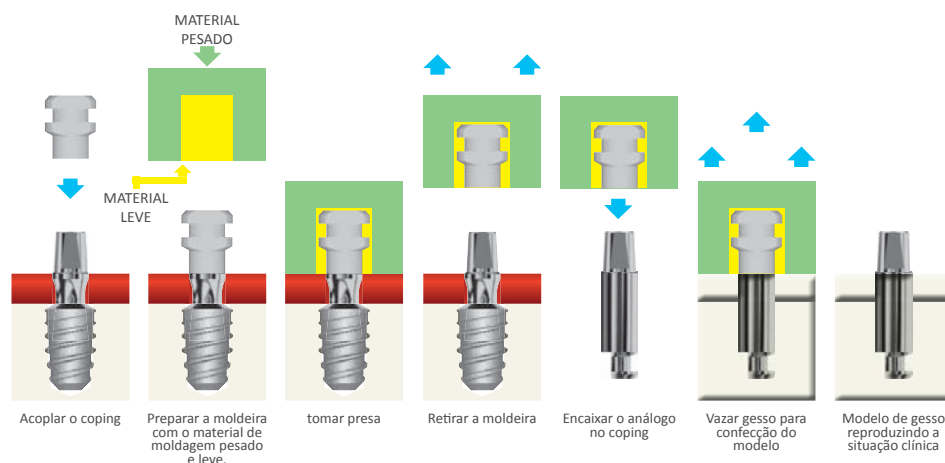
#### ALTURA DA ÁREA DE CIMENTAÇÃO



#### DICA CLÍNICA

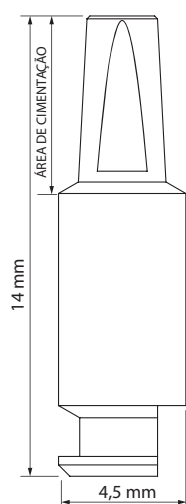
Os análogos dos pilares regulares só devem ser utilizados quando o pilar protético correspondente não sofrer nenhuma adaptação/desgaste.

#### ILUSTRAÇÃO DE UTILIZAÇÃO ANÁLOGO E PILAR REGULAR CURTO CM



## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE CIMENTADA NOVO COLOSSO CM

### ANÁLOGO DO PILAR ESTÉTICO CM (Ø 4,5mm)



- Confeccionado em liga de titânio;
- Réplica dos componentes protéticos:  
PILAR ESTÉTICO CURTO E LONGO CM;
- Disponíveis nos tamanhos Curto e Longo;
- Ø 4,5mm
- Indicados na confecção laboratorial dos modelos de estudos e de trabalhos em gesso.

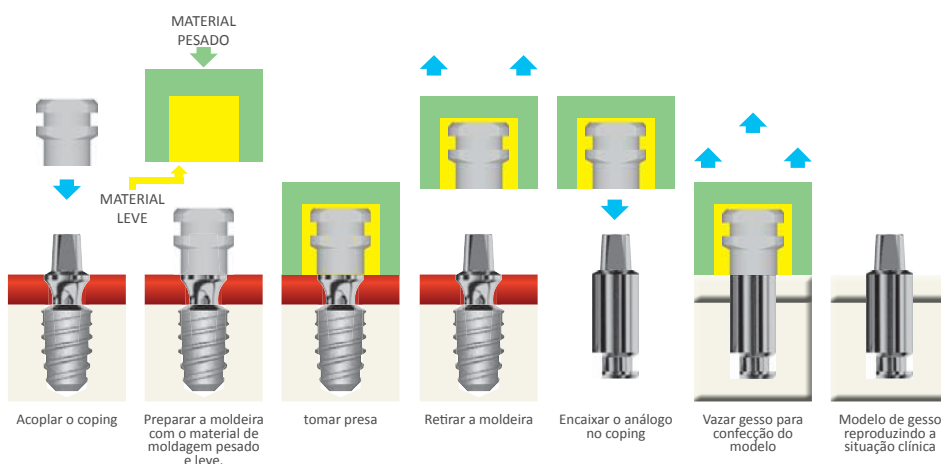
#### ALTURA DA ÁREA DE CIMENTAÇÃO



#### DICA CLÍNICA

Os análogos dos pilares regulares só devem ser utilizados quando o pilar protético correspondente não sofrer nenhuma adaptação/desgaste.

#### ILUSTRAÇÃO DE UTILIZAÇÃO ANÁLOGO E COPING ESTÉTICO CURTO CM

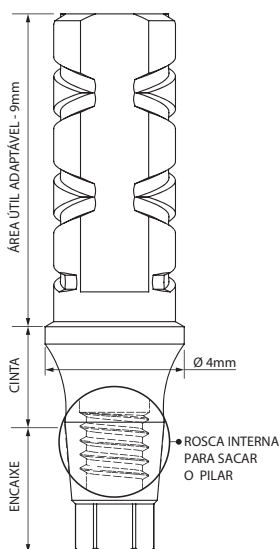


# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE MISTA NOVO COLOSSO CM

## PILAR PROVISÓRIO NÃO ROTACIONAL CM



Se necessário  
utilizar o  
Saca Pilar



- Confeccionado em Liga de titânio;
- Utilizado para restaurações **provisórias** unitárias;
- Retenções ao longo do pilar;
- Possui 05 alturas de cinta: 0,7mm; 1,5mm; 3mm; 4,5mm e 6mm;
- Ø 4,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PF-1610

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### ALTURA DA CINTA

DIÂMETRO  
Ø 3,5mm

0,7mm

1,5mm

3,0mm

4,5mm

6,0mm



PRNM-3507



PRNM-3515



PRNM-3530



PRNM-3545



PRNM-3560



PF-1610



PF-1610



PF-1610



PF-1610



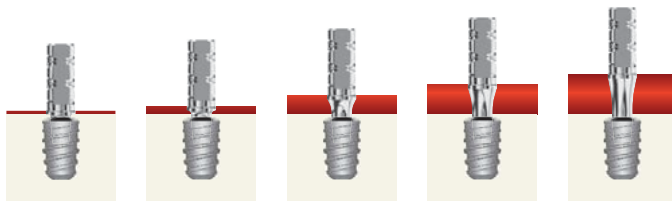
PF-1610



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226

### DICA CLÍNICA

Utilizar para confecção de prótese imediata onde o pilar regular não atender o caso clínico



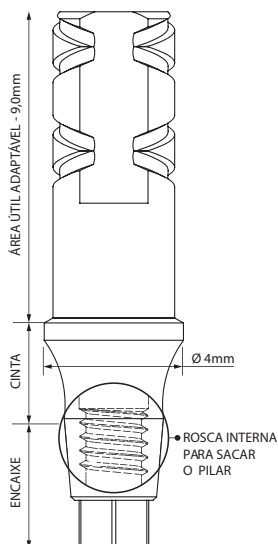


## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE MISTA NOVO COLOSSO CM

### PILAR CALCINÁVEL COM LIGA EM CrCoMo NÃO ROTACIONAL CM



Se necessário  
utilizar o  
Saca Pilar



- Confeccionado em CrCoMo;
- Utilizado para a confecção de pilares personalizados ou próteses parafusadas;
- Indicado para próteses unitárias definitivas;
- Faixa de fusão da liga de 1350°C;
- Permite sobre-funções de ligas nobres, semi-nobres e alternativas com ponto de fusão de até 1250°C;
- Retenções ao longo do pilar;
- Possui 05 alturas de cinta: 0,7mm; 1,5mm; 3,0mm; 4,5mm e 6,0mm;
- Ø 4,0mm

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PF-1610

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### PARAFUSO LABORATORIAL Código PTMA-1621

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### ALTURA DA CINTA

DIÂMETRO  
Ø 3,5mm

0,7mm

1,5mm

3,0mm

4,5mm

6,0mm



LRNM-3507



LRNM-3515



LRNM-3530



LRNM-3545



LRNM-3560



PTMA-1621



PTMA-1621



PTMA-1621



PTMA-1621



PTMA-1621



PF-1610



PF-1610



PF-1610



PF-1610



PF-1610



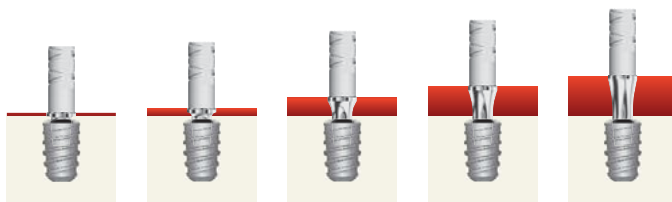
Utilizar CHAVE HEXAGONAL 1,2mm  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226



Utilizar CHAVE HEXAGONAL 1,2mm  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226

#### DICA CLÍNICA

-Para próteses parafusadas direto no implante com esse pilar atenção ao ponto de contato que dificultará a instalação.

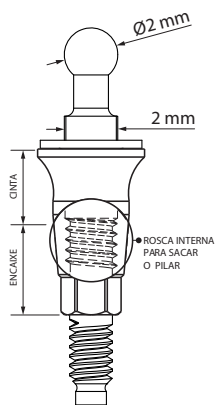


# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE SOBRE DENTADURA NOVO COLOSSO CONE MORSE

## PILAR DE RETENÇÃO O'RING CONE MORSE



Se necessário  
utilizar o  
Saca Pilar



- Confeccionado em liga de titânio;
- utilizado em conjunto com as peças:
  - MINI FÊMEA O'RING | -4140;
  - ANEL ESPAÇADOR | EPRO-0001;
  - CÁPSULA ESPAÇADORA | PROC-0405;
- Rosqueado diretamente no implante Novo Colosso Cone Morse
- Disponível em 3 alturas (1,5mm; 3mm; 4,5mm);
- A transferência deste Pilar é feita através da transferência do implante.

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO | PPROC

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das chaves de corpo único IQC-2014 | IQMCA-2021 | IQLCA-2026

### ALTURA

1,5mm

3,0mm

4,5mm



POM-4015



POM-4030



POM-4045



PPROCM-1615



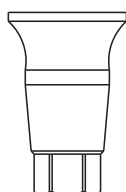
PPROCM-1630



PPROCM-1645

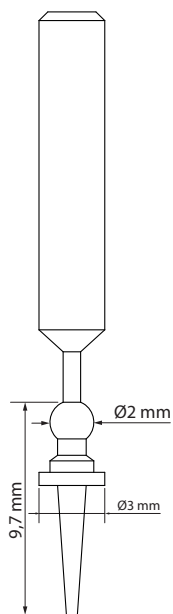


Utilizar Chave para Corpo Único  
CURTA IQC-2014  
MÉDIA IQMCA-2021  
LONGA IQLCA-2026

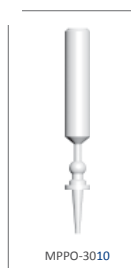


## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE SOBRE DENTADURA NOVO COLOSSO **CONE MORSE**

### MINI PILAR DE RETENÇÃO O´RING



- Totalmente Calcinável;
- Mini encaixe bola (macho) totalmente calcinável com haste para encaixe no delineador
- utilizado em conjunto com as peças:
  - MINI FÊMEA O´RING | MFOR-4140;
  - ANEL ESPAÇADOR | EPRO-0001;
  - CÁPSULA ESPAÇADORA | PROC-0405;
- Pode ser fundido juntamente com uma barra de fixação ou com o um núcleo de um dente natural.



#### DICA CLÍNICA

Utilizado para corrigir implantes divergentes e convergentes para criar paralelismo e assim melhorar o eixo de remoção e inserção da prótese aumentando a durabilidade da borracha de retenção.

# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE SOBRE DENTADURA NOVO COLOSSO CONE MORSE

## COMPONENTES O´RING

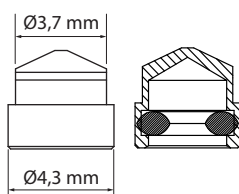
### MINI FÊMEA O´RING



MFOR-4140



Anel O´ring BMOR-6497  
Utilizado na Mini Fêmea O´ring  
Ø 4,1mm

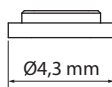


- Confeccionado em liga de titânio;
- Constituída de 2 partes, Cápsula Metálica e Mini Anel O´ring
- Utilizada juntamente com as seguintes peças:  
PILAR DE RETENÇÃO O´RING CM / LINHA ZERO E HEXÁGONO EXTERNO  
MINI PILAR DE RETENÇÃO O´RING CM / LINHA ZERO E HEXÁGONO EXTERNO  
IMPLANTE CORPO ÚNICO O´RING
- utilizado em conjunto com as peças:  
- ANEL ESPAÇADOR | EPRO-0001;  
- CÁPSULA ESPAÇADORA | PROC-0405

### ANEL ESPAÇADOR



EPRO-0001

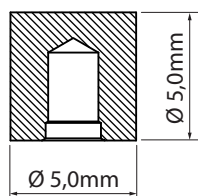


- Confeccionado em poliacetal
- Utilizado em conjunto com a peça:  
- MINI FÊMEA O´RING | MFOR-4140;
- Utilizado no processo de captura da MFOR na Prótese;

### CÁPSULA ESPAÇADORA



PROC-0405



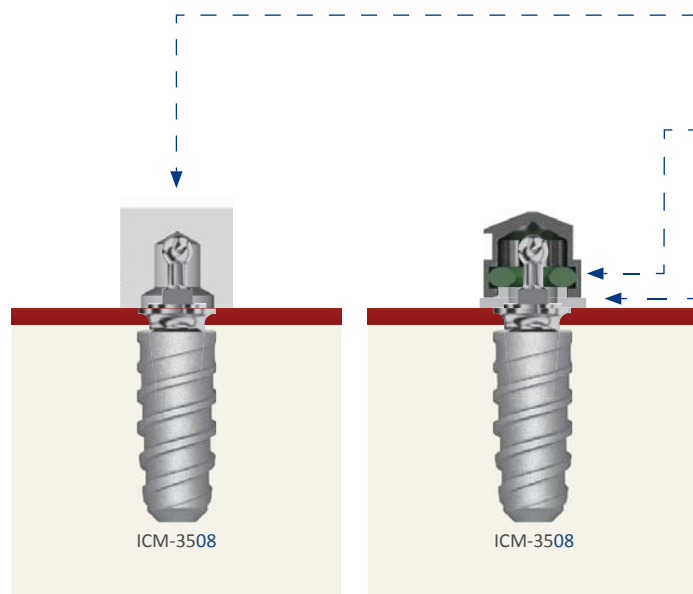
- Confeccionado em Poliacetal;
- Utilizado para transferir a posição do Pilar O´ring para a Prótese, para posterior captura da Mini Fêmea MFOR.

## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE SOBRE DENTADURA NOVO COLOSSO CONE MORSE



### MODO DE USAR

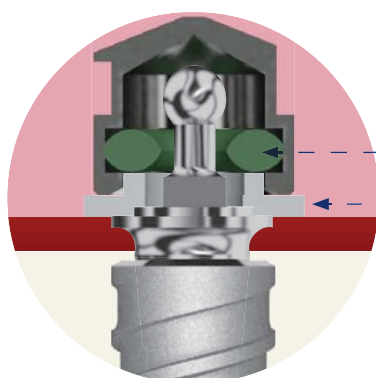
- 1 - Remover o **Cicatrizador** instalado sobre o implante osseointegrável;
- 2 - Instalar o **Pilar de Retenção O'ring** com cinta transmucosa da mesma altura da fibromucosa, utilizando as Chaves de Instalação de Corpo Único (IQC-2014 / IGMCA-2021 / IQLCA-2026);
- 3 - Acoplar ao Pilar de Retenção a **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 vaziar 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.



### CAPTURE 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.

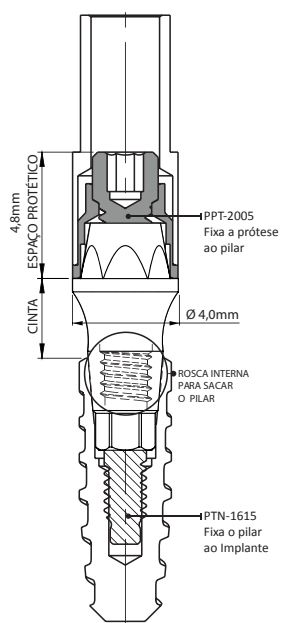


### ATENÇÃO:

O **Anel Espaçador do Pilar de Retenção O'ring** é indicado para **manter o espaço** na captura da fêmea, entre fêmea e implante, compensando a resiliência da fibramucosa.

# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE SOBRE DENTADURA NOVO COLOSSO **CONE MORSE**

## PILAR TRANSMUCOSO MULTI-UNIT **CM** (Ø 4,0mm)



- 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**;
- Ø **4,0mm**
- Corrige divergências até 10º no eixo de inserção.

		ALTURA DA CINTA		
		1,5mm	3,0mm	4,5mm
DIÂMETRO Ø 4,0mm	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO MULTI-UNIT AO IMPLANTE	 PTN-4015	 PTN-4030	 PTN-4045
	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO MULTI-UNIT	 PPT-2005	 PPT-2005	 PPT-2005


  
 Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226


  
 Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



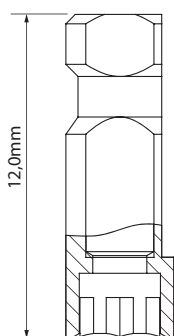
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE**

### TRANSFERENTE MOLDEIRA FECHADA NÃO ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **CM**



- Indicado para prótese unitária;
- Confeccionado em Aço Inoxidável;
- Transfere a posição do pilar **Multi-Unit do Cone Morse | Linha Zero | HE**;
- Diâmetro: 4mm

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPT-2013

- Parafuso de Aço Inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm



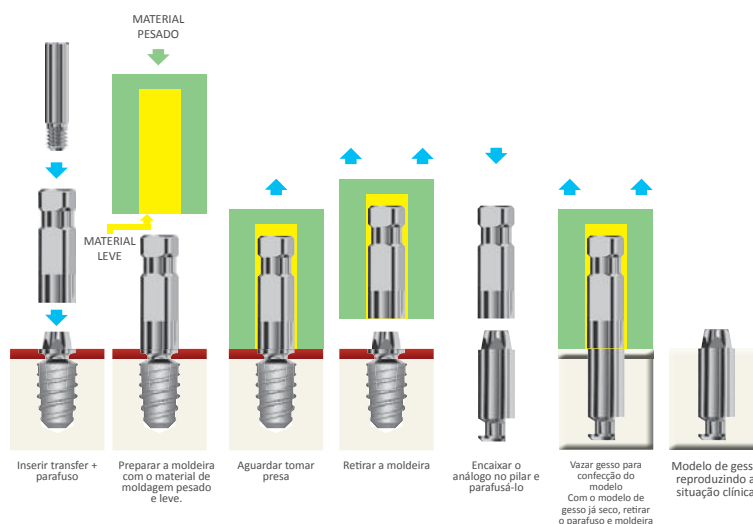
TNFT-4012



PPT-2013



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226





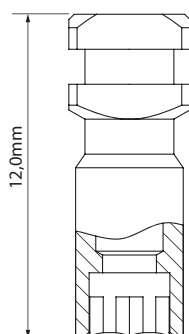
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE

## TRANSFERENTE MOLDEIRA ABERTA NÃO ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **CM**



- Indicado para prótese unitária;
- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do pilar **Multi-Unit do Cone Morse | Linha Zero | HE**;
- Utilizado quando houver implantes em posições divergentes
- Diâmetro: 4,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPT-2013

- Parafuso de Aço Inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm



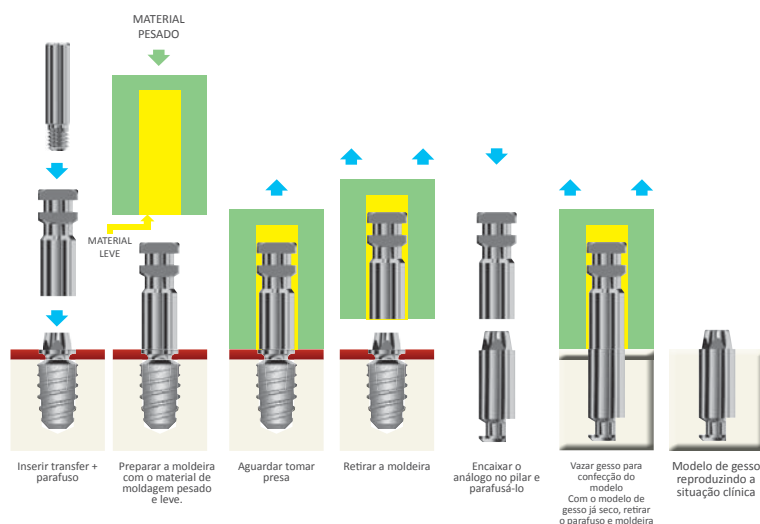
TNAT-4012



PPT-2013



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



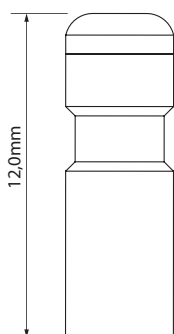
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE**

### TRANSFERENTE MOLDEIRA FECHADA ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA

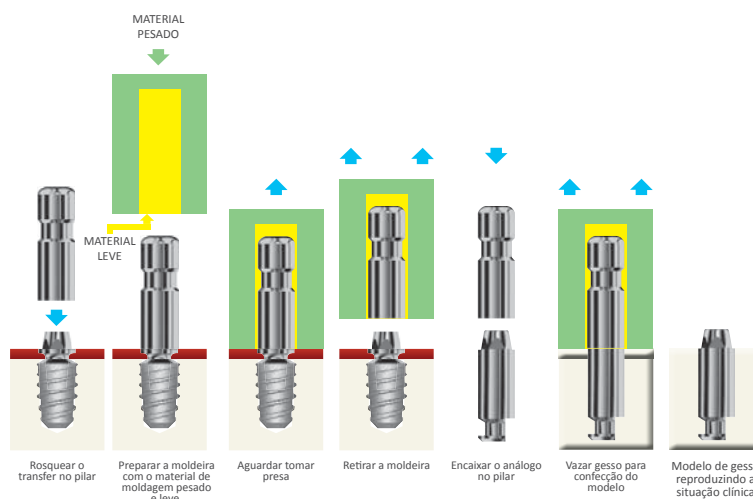


PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **CM**



- Indicado para prótese múltipla;
- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do pilar **Multi-Unit do Cone Morse | Linha Zero | HE**;
- Utilizado para transferências de implantes múltiplos;
- Diâmetro: **4,0mm**;
- **Aperto bidigital.**

Ø 4,0mm



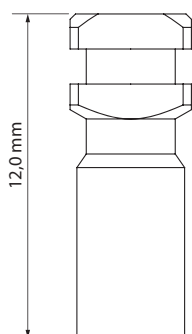
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE

## TRANSFERENTE MOLDEIRA ABERTA ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **CM**



- Indicado para próteses múltiplas
- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do pilar **Multi-Unit do Cone Morse | Linha Zero | HE;**
- Utilizado para transferências de implantes múltiplos;
- Diâmetro: **4,0mm**

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPT-2020

- Parafuso de Aço Inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm



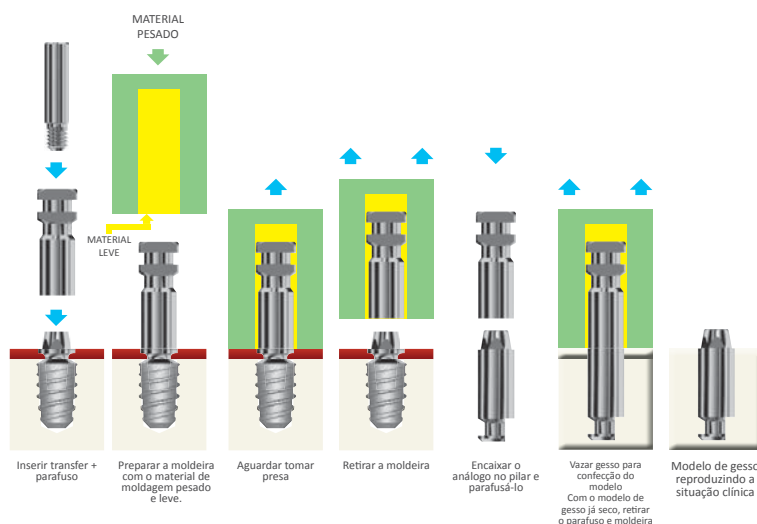
TRAT-4012



PPT-2020



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



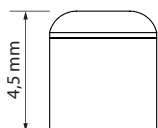
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE**

## PROTETOR DO **Multi-Unit**

UTILIZADO PARA

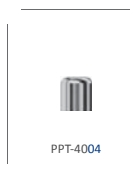


PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **CM**



- Confeccionado em Liga de titânio;
- Rosqueado no **Multi-Unit**, permite que este seja mantido na cavidade oral, fazendo as vezes de um cicatrizador;
- Diâmetro: 4,0mm

Ø 4,0mm



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226



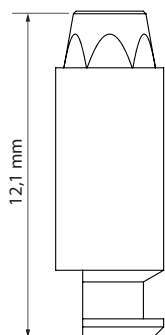
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE

### ANÁLOGO DO **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA

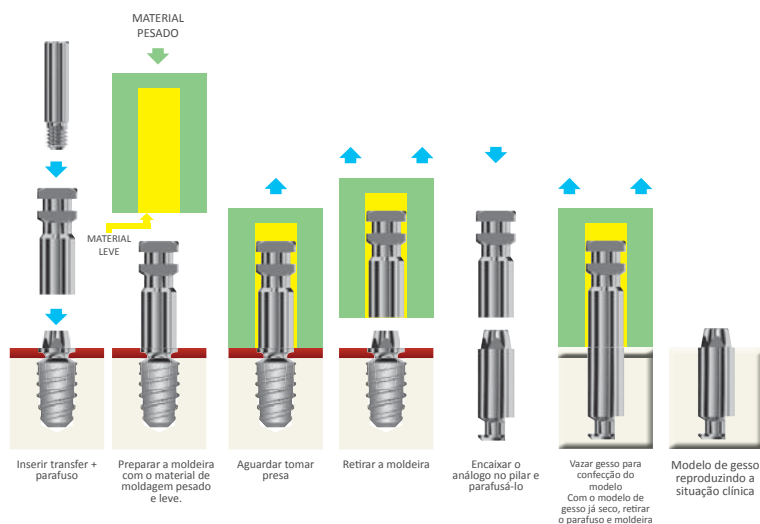


PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **CM**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Reproduz o pilar **Multi-Unit**
- Utilizado para trabalho em laboratório
- Diâmetro: **4,0mm**

**Ø 4,0mm**



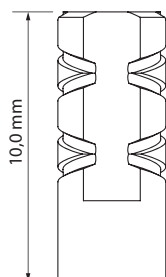
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE**

### PILAR PROVISÓRIO NÃO ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **CM**



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para restaurações *provisórias unitárias*
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro: Ø 4,0mm

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR MULTI-UNIT Código PPT-2005

- Parafuso de Aço Inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4mm



PNNR-4011



PPT-2005



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226



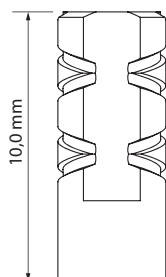
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE

## PILAR PROVISÓRIO NÃO ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **CM**



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para restaurações *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro:  $\varnothing 4,0\text{mm}$

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR MULTI-UNIT Código PPT-2005

- Parafuso de Aço Inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

$\varnothing 4,0\text{mm}$



PRNR-4011



PPT-2005



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



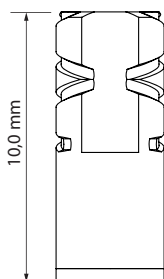
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE**

### PILAR CALCINÁVEL COM LIGA NÃO ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **CM**



- Confeccionado em CrCoMo;
- **Utilizado para próteses definitivas unitárias;**
- Utilizado para a confecção de pilares personalizados;
- Indicado para próteses unitárias;
- Faixa de fusão da liga de 1350°C;
- Permite sobre-funções de ligas nobres, semi-nobres e alternativas com ponto de fusão de até 1250°C;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro:  $\varnothing$  3,5mm

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR MULTI-UNIT Código PPT-2005

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### PARAFUSO LABORATORIAL Código PPT-2013

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

$\varnothing$  4,0mm



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226





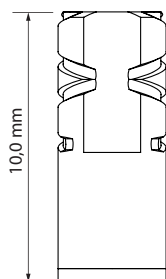
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE

## PILAR CALCINÁVEL COM LIGA ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **CM**



- Confeccionado em CrCoMo;
- **Utilizado para próteses definitivas múltiplas;**
- Utilizado para a confecção de pilares personalizados;
- Indicado para próteses múltiplas;
- Faixa de fusão da liga de 1350°C;
- Permite sobre-fundições de ligas nobres, semi-nobres e alternativas com ponto de fusão de até 1250°C;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro: Ø 3,5mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR MULTI-UNIT Código PPT-2005

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PPT-2013

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4mm



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



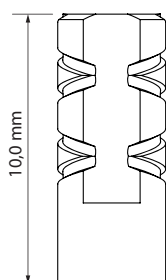
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE**

## PILAR CALCINÁVEL NÃO ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **CM**



- Totalmente calcinável;
- Indicado para próteses *provisórias unitárias*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro: Ø 4,0mm

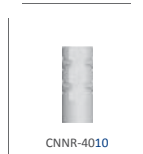
### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR MULTI-UNIT Código PPT-2005

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PPT-2013

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm



CNNR-4010



PPT-2005



PPT-2013



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226



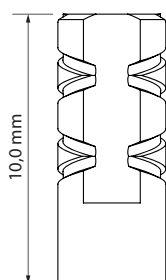
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE

## PILAR CALCINÁVEL ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **CM**



- Totalmente Calcinável;
- Indicado para próteses *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro:  $\varnothing$  4,0mm

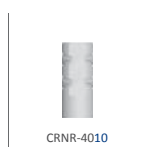
### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR MULTI-UNIT Código PPT-2005

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PPT-2013

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

$\varnothing$  4,0mm



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226

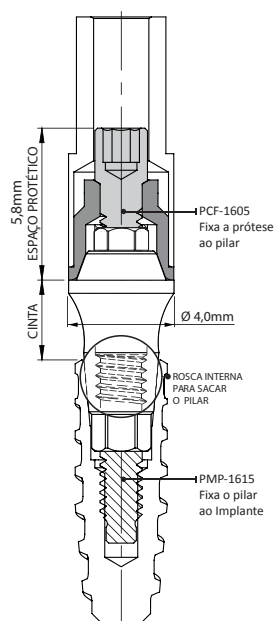


Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE**

## MINI PILAR TRANSMUCOSO **CM** (Ø 4,0mm)



- Utilizado para **prótese múltipla**;
- Confeccionado em liga de titânio;
- Compatível com parafuso saca-pilar;
- Possui 03 alturas de cinta: **1,5mm**; **3,0mm** e **4,5mm**;
- Ø **4,0mm**
- Corrige divergências até 20º no eixo de inserção.

		ALTURA DA CINTA		
		1,5mm	3,0mm	4,5mm
DIÂMETRO Ø 4,0mm	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO MINI PILAR AO IMPLANTE	 MPM-4015	 MPM-4030	 MPM-4045
	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO MINI PILAR	 PMP-1615	 PMP-1630	 PMP-1645
		 PCF-1605	 PCF-1605	 PCF-1605



Utilizar **CHAVE PARA CORPO ÚNICO**  
CURTA IQC-2014  
MÉDIA IQMCA-2021  
LONGA IQLCA-2026



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226



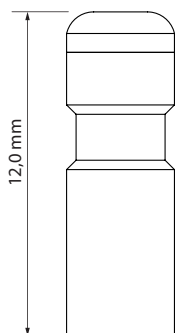
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA NOVO COLOSSO CM

## TRANSFERENTE MOLDEIRA FECHADA **MINI PILAR**

UTILIZADO PARA



MINI PILAR  
TRANSMUCOSO  
**CM**

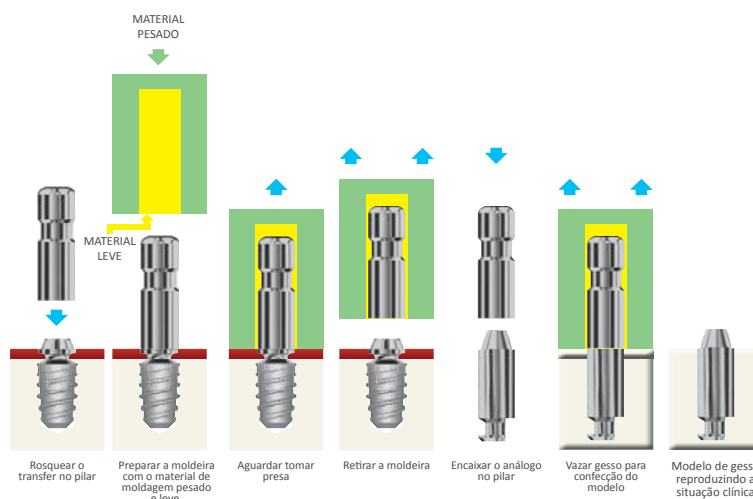


- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do **Mini Pilar**;
- Utilizado para transferências de implantes múltiplos;
- Diâmetro: **4,0mm**

Ø 4,0mm



APERTO BIDIGITAL



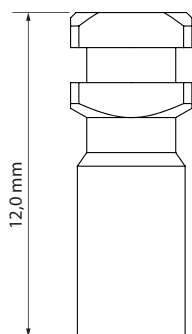
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE**

## TRANSFER MOLDEIRA ABERTA **MINI PILAR**

UTILIZADO PARA



MINI PILAR  
TRANSMUCOSO  
**CM**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do Mini Pilar do Cone Morse;
- Utilizado para transferências de implantes múltiplos;
- Utilizado quando houver implantes em posições divergentes
- Diâmetro: 4,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPT-2020

- Parafuso de Aço Inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm



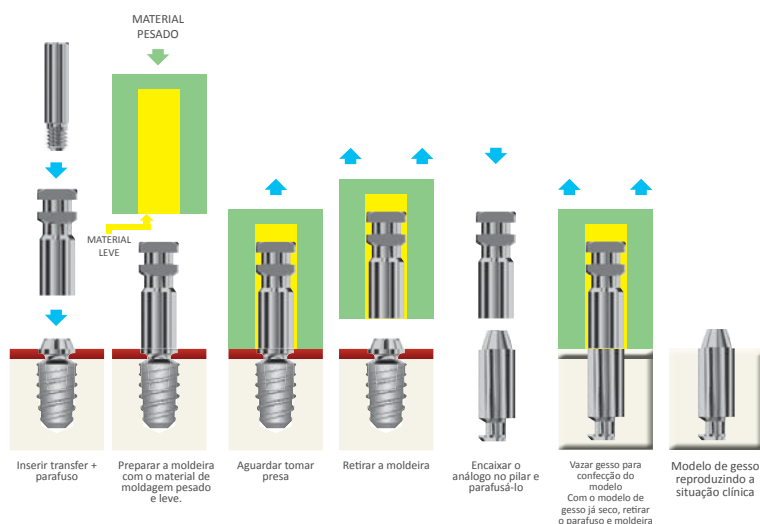
TRAM-4012



PPT-1616



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226



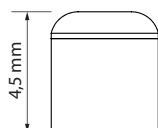
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE**

### PROTETOR DO **MINI PILAR**

UTILIZADO PARA

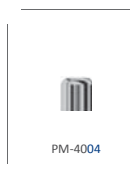


MINI PILAR  
TRANSMUCOSO  
**CM**



- Confeccionado em liga de titânio;
- Rosqueado no Mini Pilar permite que o mesmo seja mantido na cavidade oral, fazendo as vezes de um cicatrizador;
- Diâmetro: **4,0mm**

**Ø 4,0mm**



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE**

### ANÁLOGO DO **MINI PILAR**

UTILIZADO PARA

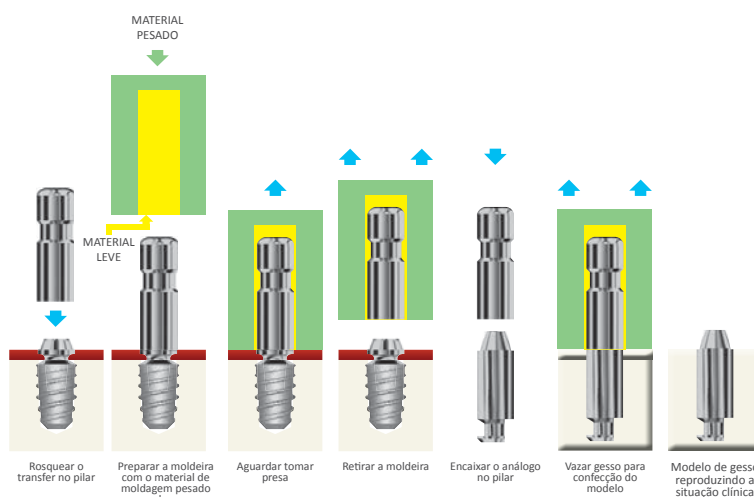


MINI PILAR  
TRANSMUCOSO  
**CM**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Reproduz o pilar **Multi-Unit**;
- Utilizado para trabalho em laboratório;
- Diâmetro: **4,0mm**

**Ø 4,0mm**





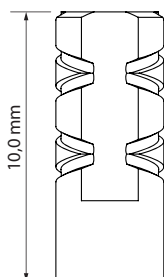
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE

## PILAR PROVISÓRIO DO **MINI PILAR**

UTILIZADO PARA



MINI PILAR  
TRANSMUCOSO  
**CM**



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para restaurações *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar
- Diâmetro: Ø 4,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO MINI PILAR Código PCF-1605

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PTTA-1616

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm



PRMP-4011



PCF-1605



PTTA-1616



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



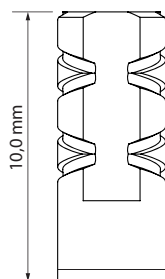
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE**

## PILAR CALCINÁVEL COM LIGA DO **MINI PILAR**

UTILIZADO PARA



MINI PILAR  
TRANSMUCOSO  
**CM**



- Confeccionado em CrCoMo;
- Indicado para próteses múltiplas;
- Faixa de fusão da liga de 1350°C;
- Permite sobre-funções de ligas nobres, semi-nobres e alternativas com ponto de fusão de até 1250°C;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro: Ø 4,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO MINI PILAR Código PCF-1605

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PTTA-1616

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm



LRMP-4010



PCF-1605



PTTA-1616



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



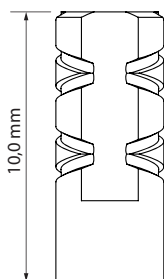
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE

## PILAR CALCINÁVEL DO **MINI PILAR**

UTILIZADO PARA



MINI PILAR  
TRANSMUCOSO  
**CM**



- Totalmente Calcínável;
- Utilizado para a confecção de pilares personalizados;
- Indicado para próteses *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro: Ø 4,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO MINI PILAR Código PCF-1605

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PTTA-1616

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226

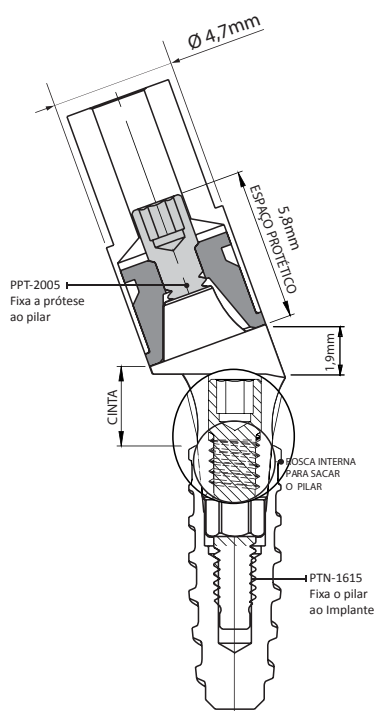


## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA NOVO COLOSSO CM

### PILAR TRANSMUCOSO ANGULADO CM (Ø 4,7mm)



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para prótese parafusada sobre *implantes múltiplos*;
- compatível com parafuso saca-pilar;
- Possui 03 alturas de cinta: 1,5mm; 3,0mm e 4,5mm;
- Ø 4,7mm;
- Angulação 20°.



#### ALTURA DA CINTA

DIÂMETRO  
Ø 5,0mm

	1,5mm	3,0mm	4,5mm
PTAM-5015			
PTN-1615			
PPT-2005			

20 N.cm M1.6  
Utilizar CHAVE HEXAGONAL 1,2mm  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226

20 N.cm M1.6  
Utilizar CHAVE HEXAGONAL 1,2mm  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226



#### DICA CLÍNICA

Para utilização do Pilar Transmucoso Angulado, deve ser utilizado cicatrizador estético previamente.

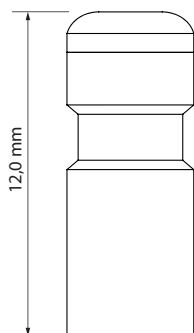
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE

### TRANSFERENTE MOLDEIRA FECHADA **PILAR ANGULADO**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO **CM**

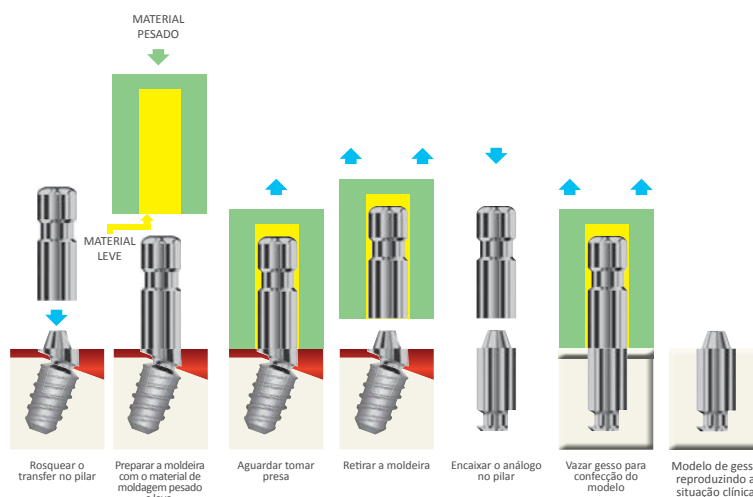


- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do Pilar Angulado;
- Utilizado para transferências de implantes múltiplos;
- Diâmetro: **4,7mm**;
- **Aperto bidigital.**

**Ø 4,7mm**



TRFA-4712



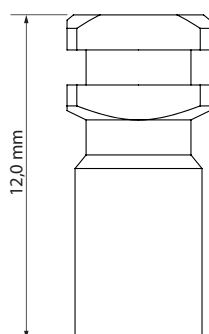
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE**

### TRANSFER MOLDEIRA ABERTA **PILAR ANGULADO**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO **CM**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do **Pilar Angulado**;
- Utilizado para transferências de implantes múltiplos;
- Utilizado quando houver implantes em posições divergentes
- Diâmetro: **4,7mm**

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPT-2020

- Parafuso de Aço Inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

**Ø 4,7mm**



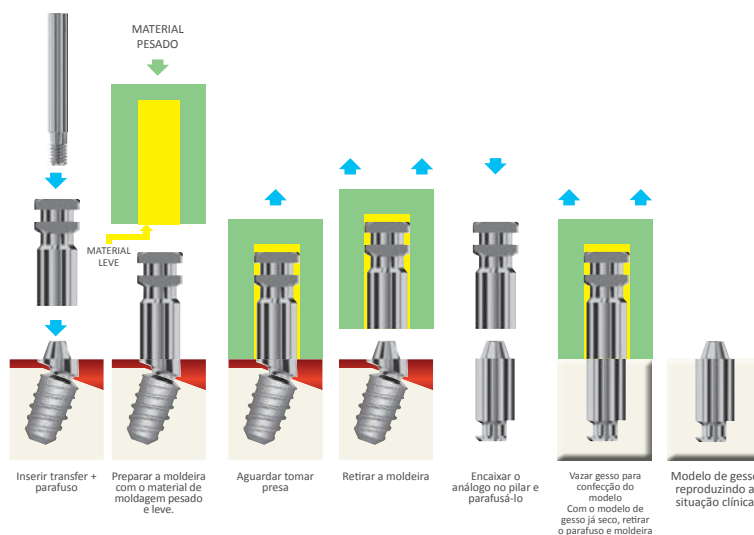
TRAM-4012



PPT-1616



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



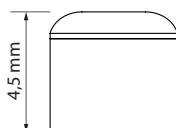
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE

### PROTETOR DO PILAR ANGULADO

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO **CM**



- Confeccionado em liga de titânio;
- Rosqueado no Pilar Angulado permite que o mesmo seja mantido na cavidade oral, fazendo as vezes de um cicatrizador;
- Diâmetro: 4,7mm

Ø 4,7mm



PA-4704



Utilizar CHAVE HEXAGONAL 1,2mm

**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226



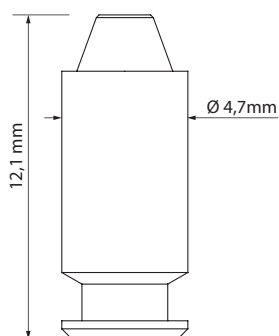
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE**

### ANÁLOGO DO **PILAR ANGULADO**

UTILIZADO PARA

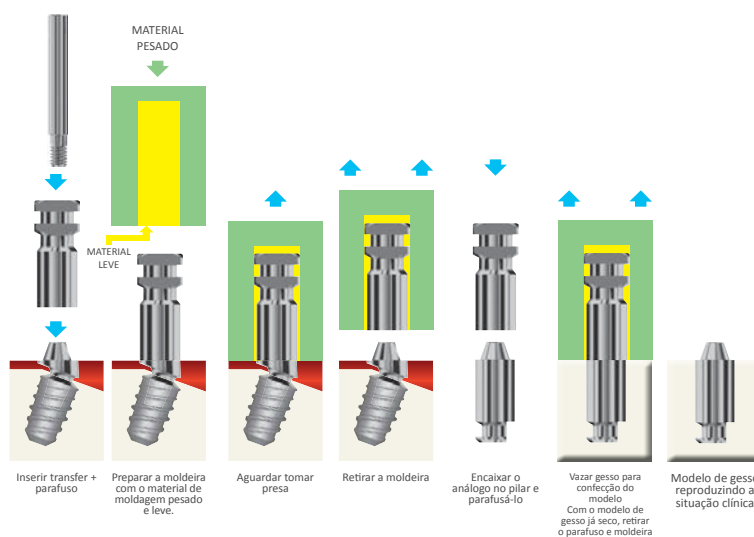


PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO **CM**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Reproduz o Pilar Angulado;
- Utilizado para trabalho em laboratório
- Diâmetro: **4,7mm**

**Ø 4,7mm**





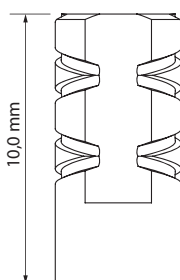
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE

## PILAR PROVISÓRIO DO PILAR ANGULADO

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO **CM**



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para restaurações *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar
- Diâmetro:  $\varnothing 4,7\text{mm}$

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR ANGULADO Código PCF-1605

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PTTA-1616

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

$\varnothing 4,7\text{mm}$



PRA-4711



PCF-1605



PTTA-1616



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



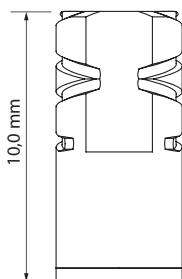
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE**

## PILAR CALCINÁVEL COM LIGA DO **PILAR ANGULADO**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO **CM**



- Confeccionado em CrCoMo;
- Indicado para próteses *múltiplas definitivas*;
- Faixa de fusão da liga de 1350°C;
- Permite sobre-fundições de ligas nobres, semi-nobres e alternativas com ponto de fusão de até 1250°C;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro:  $\varnothing$  4,7mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR ANGULADO Código PCF-1605

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PTTA-1616

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

$\varnothing$  4,7mm



LRA-4710



PCF-1605



PTTA-1616



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



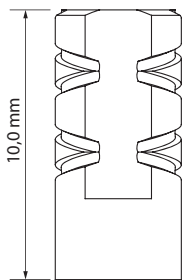
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE

## PILAR CALCINÁVEL DO PILAR ANGULADO

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO **CM**



- Totalmente calcinável;
- Indicado para próteses *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro:  $\varnothing 4,7$ mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR ANGULADO Código PCF-1605

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PTTA-1616

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

$\varnothing 4,7$ mm



CRA-4710



PCF-1605



PTTA-1616



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226

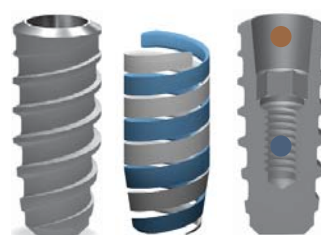


# IMPLANTE NOVO COLOSSO CONE MORSE



ARTIGOS CIENTÍFICOS  
[www.emfils.com.br](http://www.emfils.com.br)

## CONE MORSE



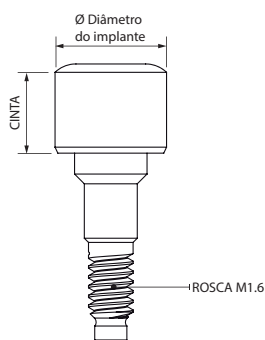
- Cone com 10° de angulação
- Parafuso M1.6 para todos os diâmetros
- Rosca dupla
- Óxido de alumínio e duplo ataque ácido
- Liga de titânio grau V
- Afilamento no ápice do implante
- Disponível nos diâmetros 3,5mm, 4,0mm e 5,0 mm

ALTURA							
DIÂMETRO		8,5mm	10,0mm	11,5mm	13,0mm	14,5mm	16,0mm
	Ø 3,5mm	 ICM-3508	 ICM-3510	 ICM-3511	 ICM-3513	 ICM-3514	 ICM-3516
	Ø 4,0mm	 ICM-4008	 ICM-4010	 ICM-4011	 ICM-4013	 ICM-4014	 ICM-4016
	Ø 5,0mm	 ICM-5008	 ICM-5010	 ICM-5011	 ICM-5013	 ICM-5014	 ICM-5016

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

## COMPONENTES PROTÉTICOS NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

### CICATRIZADOR REGULAR CM | LINHA ZERO



- Confeccionado em liga de titânio;
- Proporciona condições adequadas ao reparo gengival;
- Disponível em 3 alturas (1,5mm; 3,0mm; 4,5mm);
- Disponível em 3 diâmetros (2,5mm; 4,0mm; 5,0mm).

#### DICA CLÍNICA

Cicatrizador Regular indicado para dentes de menor volume;

O cicatrizador deve ficar 1,0mm acima do nível gengival;

O cicatrizador criará um túnel gengival com acesso ao diâmetro total do implante permitindo o assentamento dos pilares.

Na Linha Zero o diâmetro do cicatrizador tem uma correspondência com o diâmetro do implante

#### ALTURA DA CINTA

DIÂMETRO	ALTURA DA CINTA		
	1,5mm	3,0mm	4,5mm
Ø 3,5mm	 CRHI-3515	 CRHI-3530	 CRHI-3545
Ø 4,0mm	 CRHI-4015	 CRHI-4030	 CRHI-4045
Ø 5,0mm	 CRHI-5015	 CRHI-5030	 CRHI-5045

**15**  
N.cm

**M1.6**

Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

**CURTA** IHC-1214

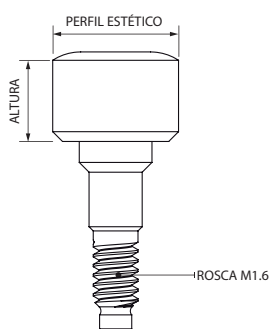
**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226



# COMPONENTES PROTÉTICOS NOVO COLOSSO **CONE MORSE | LINHA ZERO**

## CICATRIZADOR ESTÉTICO **CM | LINHA ZERO**



- Confeccionado em liga de titânio;
- Para **Cone Morse Linha Zero** está disponível em 3 alturas
- Proporciona condições adequadas ao reparo gengival;
- Utilizado antes do Pilar Estético Cone Morse
- Disponível em 3 alturas (1,5mm; 3,0mm; 4,5mm);
- Disponível em 3 diâmetros (2,5mm; 4,0mm; 5,0mm);
- Perfil de emergência de 0,5mm

### DICA CLÍNICA

Cicatrizador Estético indicado para dentes de maior volume;

O cicatrizador deve ficar 1mm acima do nível gengival;

A utilização do Cicatrizador Estético facilita o momento da cimentação da prótese por preservar um túnel gengival mais largo que o pilar protético.

O cicatrizador criará um túnel gengival com acesso ao diâmetro total do implante permitindo o assentamento dos pilares linha zero.

Na Linha Zero o diâmetro do cicatrizador tem uma correspondência com o diâmetro do implante

### ALTURA DA CINTA

	1,5mm	3,0mm	4,5mm
DIÂMETRO/EMERGÊNCIA			
Ø 3,5 / 4,0mm	 CEI-3515	 CEI-3530	 CEI-3545
Ø 4,0 / 4,5mm	 CEI-4015	 CEI-4030	 CEI-4045
Ø 5,0 / 5,5mm	 CEI-5015	 CEI-5030	 CEI-5045

**15**  
N.cm

**M1.6**

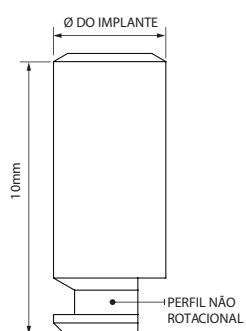
Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



# COMPONENTES PROTÉTICOS NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

## ANÁLOGO CM



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Reproduz a porção cervical do implante Novo Colosso Cone Morse;
- Utilizado para trabalho em laboratório.

Ø 3,5mm

Ø 4,0mm

Ø 5mm



AIM-3510



AIM-4010



AIM-5010



## COMPONENTES PROTÉTICOS NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

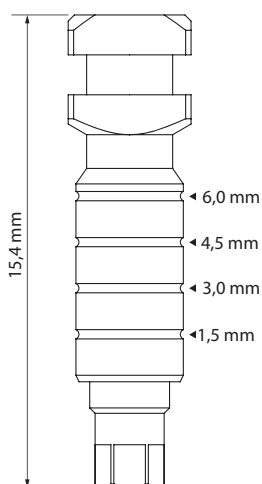
### TRANSFERENTE MOLDEIRA ABERTA CM | LINHA ZERO









- Confeccionado em aço inoxidável;
- Moldagem com moldeira aberta;
- Transfere posição do implante;
- Transfere a posição do hexágono/index;
- Transfere a relação do tecido duro e tecido mole;

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PTMA-1621

- Parafuso de Aço Inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm



	Ø 3,5mm	Ø 4,0mm	Ø 5,0mm
Transferente	 CTAI-3512	 CTAI-4012	 CTAI-5012
Parafuso	 PTMA-1621	 PTMA-1621	 PTMA-1621



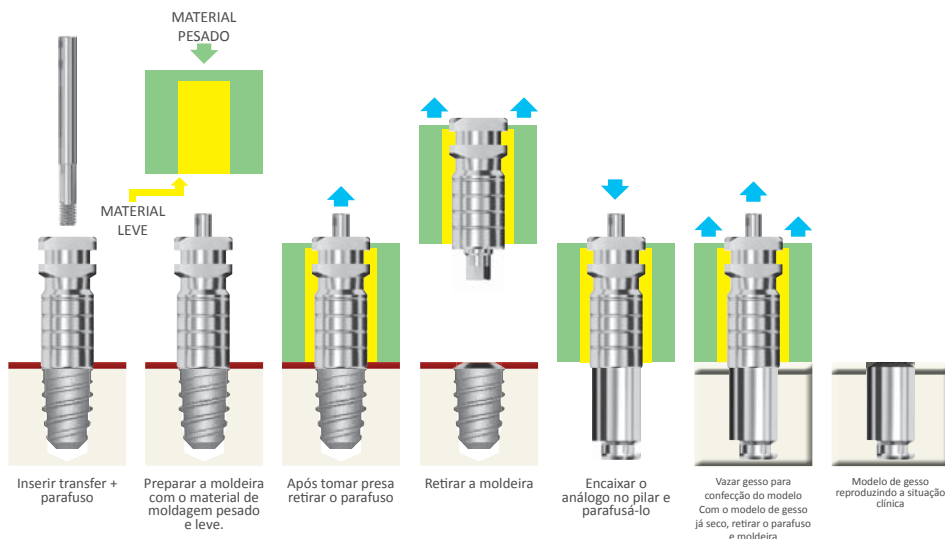
Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226

#### DICA CLÍNICA

Não indicado para implantes múltiplos que não tenham bom paralelismo, pois não terá eixo de retirada;

Preferencialmente para transferência unitária

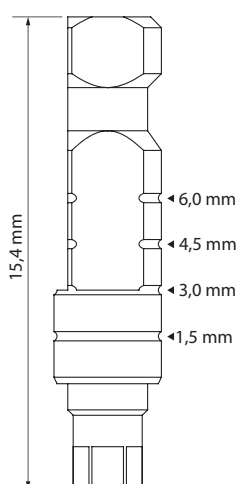
Para utilização do transfer Linha Zero ou Hexágono Interno o implante necessariamente deve ter o cicatrizador também da linha zero ou Hexágono Interno para que o diâmetro todo de acoplamento esteja desobstruído para o pilar de transferência





## COMPONENTES PROTÉTICOS NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO







### TRANSFERENTE MOLDEIRA FECHADA CM | LINHA ZERO



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Moldagem com moldeira fechada;
- Transfere a posição do implante;
- Transfere a posição do hexágono/index;
- Transfere a relação do tecido duro e tecido mole.

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PTMA-1617

- Parafuso de Aço Inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

	Ø 3,5mm	Ø 4,0mm	Ø 5,0mm
Transferente	 CTFI-3512	 CTFI-4012	 CTFI-5012
Parafuso	 PTMF-1617	 PTMF-1617	 PTMF-1617



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

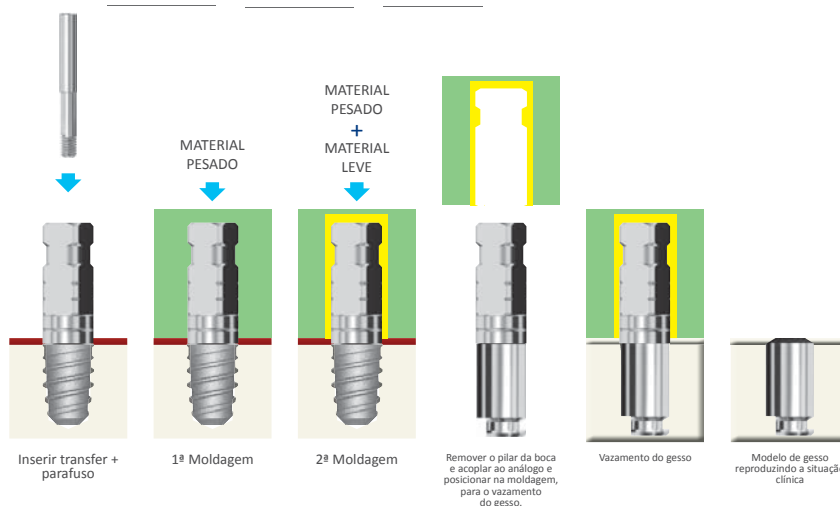
**LONGA** ILCA-1226

#### DICA CLÍNICA

Para utilização do transfer Linha Zero o implante necessariamente deve ter o cicatrizador também da linha zero para que o diâmetro todo de acoplamento esteja desobliterado para o pilar de transferência

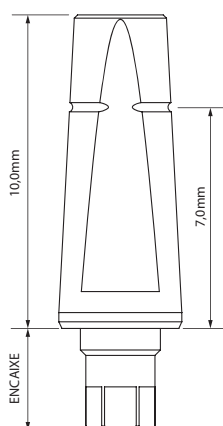
Muita atenção no reposicionamento do pilar de transferência no molde;

Obliterar o hexágono do parafuso com cera de utilidades para que o mesmo não seja copiado na moldagem e dificulte o reposicionamento do pilar de transferência no molde.



# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE CIMENTADA NOVO COLOSSO CM | LINHA ZERO

## PILAR REGULAR CM | LINHA ZERO



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para próteses cimentadas;
- Disponíveis nos tamanhos Curto e Longo
- Passível de ajustes por desgaste para criação de terminação protética, correção de paralelismo e volume;
- Utilizado após o cicatrizador padrão CRHI

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PF-1610

- Parafuso de Aço Inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### DICA CLÍNICA

Pilar regular é indicado para dentes de menor largura;

Pilares curtos utilizar em coroas curtas;

Pilares longos utilizar em coroas longas;

Para utilização dos Pilares Regulares Linha Zero ou Hexágono Interno, deve necessariamente, utilizar os cicatrizadores Linha Zero ou Hexágono Interno anteriormente;

Na Linha Zero o diâmetro do Pilar Regular tem relação com o diâmetro do implante;

Permite técnica switching (diâmetro do pilar menor que o diâmetro do implante).

### DIÂMETRO

	Ø 3,5mm	Ø 4,0mm	Ø 5,0mm
LONGO 7mm	 RCI-3507	 RCI-4007	 RCI-5007
	 RLI-3510	 RLI-4010	 RLI-5010
CURTO 10mm	 PF-1610	 PF-1610	 PF-1610
			

**20**  
N.cm

**M1.6**

Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

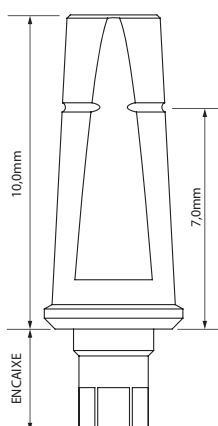
**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226

# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE CIMENTADA NOVO COLOSSO CM | LINHA ZERO

## PILAR ESTÉTICO CM | LINHA ZERO



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para próteses cimentadas;
- Disponíveis nos tamanhos Curto e Longo
- Passível de ajustes por desgaste para criação de terminação protética, correção de paralelismo e volume;
- Utilizado após o cicatrizador estético CEI;

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PF-1610

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### DICA CLÍNICA

Pilar estético é indicado para dentes de maior largura;

Pilares curtos utilizar em coroas curtas;

Pilares longos utilizar em coroas longas;

Para utilização dos Pilares Estéticos Linha Zero, deve necessariamente, utilizar os cicatrizadores Estéticos Linha Zero anteriormente;

Na Linha Zero o diâmetro do Pilar Estético possui um perfil de emergência em relação ao diâmetro do implante;

Permite técnica switching (diâmetro do pilar menor que o diâmetro do implante).

### DIÂMETRO/EMERGÊNCIA

Ø 3,5/4mm    Ø 4,0/4.5mm    Ø 5,0/5,5mm

CURTO  
7,0mm



ECHI-3507



ECHI-4007



ECHI-5007

LONGO  
10,0mm



ECHI-3507



ECHI-4007



ECHI-5007



PF-1610



PF-1610



PF-16170



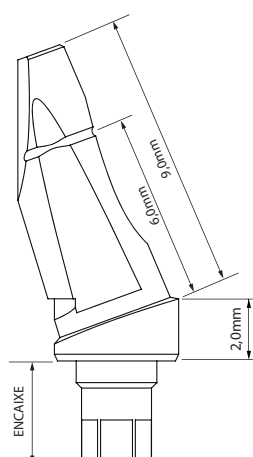
20  
N.cm

M1.6

Utilizar CHAVE HEXAGONAL 1,2mm  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226

# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE CIMENTADA NOVO COLOSSO CM | LINHA ZERO

## PILAR ANGULADO CM | LINHA ZERO



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para próteses cimentadas;
- Disponíveis nos tamanhos Curto e Longo;
- Permite a correção de inclinação para a criação do eixo de inserção da prótese cimentada;
- Possui 20° de inclinação;

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PF-1610

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### DICA CLÍNICA

Utilizar para confecção de prótese onde o pilar regular não atender o caso clínico

### DIÂMETRO

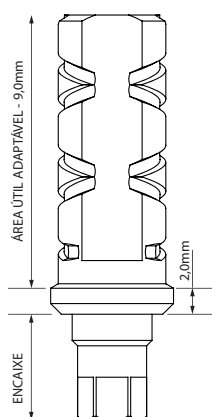
	3,5mm	4,0mm	5,0mm
LONGO 7,0mm	 ACHI-3507	 ACHI-4007	 ACHI-5007
CURTO 10,0mm	 ALHI-3510	 ALHI-4010	 ALHI-5010
	 PF-1610	 PF-1610	 PF-1610
			



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226

## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE MISTA NOVO COLOSSO CM | LINHA ZERO

### PILAR PROVISÓRIO NÃO ROTACIONAL CM | LINHA ZERO












- Confeccionado em titânio;
- Utilizado para restaurações *provisórias unitárias*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Parafuso passante possibilita fácil instalação e manutenção;
- Ø 3,5mm; Ø 4,0mm e Ø 5,0mm.

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PF-1610

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

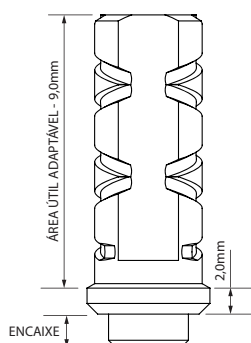
#### DIÂMETRO

Ø 3,5mm	Ø 4,0mm	Ø 5,0mm
		
PNI-3511	PNI-4011	PNI-5011
		
PF-1610	PF-1610	PF-1610
		


  
 Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226

## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE MISTA NOVO COLOSSO CM | LINHA ZERO

### PILAR PROVISÓRIO ROTACIONAL CM | LINHA ZERO












- Confeccionado em titânio;
- Utilizado para próteses **provisórias múltiplas**;
- Retenções ao longo do pilar;
- Parafuso passante possibilita fácil instalação e manutenção;
- Ø 3,5mm; Ø 4,0mm e Ø 5,0mm.

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PF-1610

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

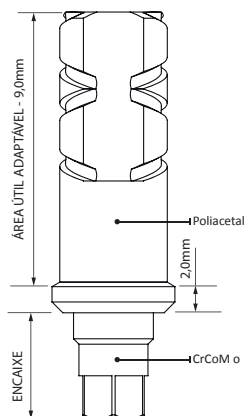
#### DIÂMETRO

Ø 3,5mm	Ø 4,0mm	Ø 5,0mm
 PRI-3511	 PRI-4011	 PRI-5011
 PF-1610	 PF-1610	 PF-1610
		


  
 Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226

## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE MISTA NOVO COLOSSO CM | LINHA ZERO

### PILAR CALCINÁVEL COM LIGA EM CrCoMo NÃO ROTACIONAL CM | LINHA ZERO



- Corpo calcinável em poliacetal
- Terminação confeccionada em CrCoMo;
- Utilizado para a confecção de pilares personalizados ou próteses parafusadas;
- Indicado para próteses *unitárias definitivas*;
- Faixa de fusão da liga de 1350°C;
- Permite sobre-fundições de ligas nobres, semi-nobres e alternativas com ponto de fusão de até 1250°C;
- Retenções ao longo do pilar;
- Ø 3,5mm; Ø 4,0mm e Ø 5,0mm.

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PF-1610

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### DIÂMETRO

Ø 3,5mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



LNI-3511



LNI-4011



LNI-5011



PF-1610



PF-1610



PF-1610



20  
N.cm

M1.6

Utilizar CHAVE HEXAGONAL 1,2mm

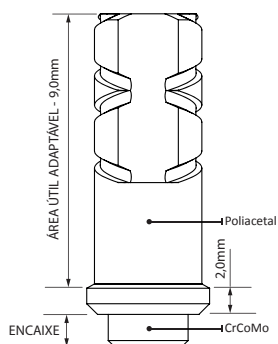
CURTA IHC-1214

MÉDIA IMCA-1221

LONGA ILCA-1226

## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE MISTA NOVO COLOSSO CM | LINHA ZERO

### PILAR CALCINÁVEL COM LIGA EM CrCoMo ROTACIONAL CM | LINHA ZERO



- Corpo calcinável em poliacetal
- Terminação confeccionada em CrCoMo;
- Utilizado para a confecção de pilares personalizados ou próteses parafusadas;
- Indicado para próteses **múltiplas definitivas**;
- Faixa de fusão da liga de 1350°C;
- Permite sobre-fundições de ligas nobres, semi-nobres e alternativas com ponto de fusão de até 1250°C;
- Retenções ao longo do pilar;
- Ø 3,5mm; Ø 4,0mm e Ø 5,0mm.

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PF-1610

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### DIÂMETRO

Ø 3,5mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



LRI-3511



LRI-4011



LRI-5011



PF-1610



PF-1610



PF-1610



20  
N.cm

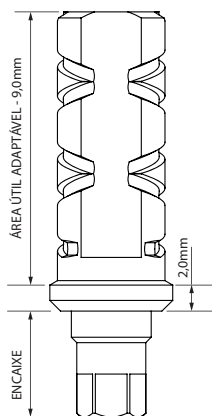
M1.6

Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
 CURTA IHC-1214  
 MÉDIA IMCA-1221  
 LONGA ILCA-1226



## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE MISTA NOVO COLOSSO CM | LINHA ZERO

### PILAR CALCINÁVEL NÃO ROTACIONAL CM | LINHA ZERO



- Totalmente calcinável;
- Utilizado para a confecção de pilares personalizados ou próteses parafusadas;
- Indicado para próteses *provisórias unitárias*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Ø 3,5mm; Ø 4,0mm e Ø 5,0mm.

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PF-1610

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### DIÂMETRO



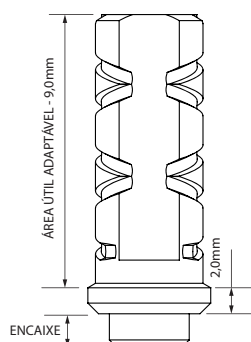
**20** N.cm  
**M1.6**  
Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226

#### DICA CLÍNICA

A fundição desse pilar requer experiência laboratorial protética.

## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE MISTA NOVO COLOSSO CM | LINHA ZERO

### PILAR CALCINÁVEL ROTACIONAL CM | LINHA ZERO



- Totalmente calcinável;
- Utilizado para a confecção de pilares personalizados ou próteses parafusadas;
- Indicado para próteses *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar;
- $\varnothing$  3,5mm;  $\varnothing$  4,0mm e  $\varnothing$  5,0mm.

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PF-1610

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### DIÂMETRO

$\varnothing$  3,5mm

$\varnothing$  4,0mm

$\varnothing$  5,0mm



CNI-3511



CNI-4011



CNI-5011



PF-1610



PF-1610



PF-1610

20  
N.cm

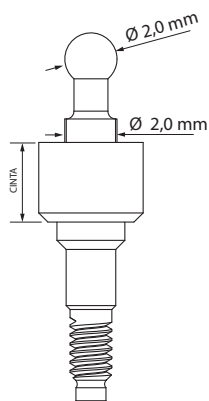
M1.6

Utilizar CHAVE HEXAGONAL 1,2mm  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226



## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE MISTA NOVO COLOSSO CM | LINHA ZERO

### PILAR DE RETENÇÃO O'RING **CONE MORSE** | LINHA ZERO



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado em conjunto com as peças:
  - MINI FÊMEA O'RING | MFOR-4140;
  - ANEL ESPAÇADOR | EPRO-0001;
  - CÁPSULA ESPAÇADORA | PROC-0405;
- Rosqueado diretamente no implante Novo Colosso Cone Morse
- Disponível em 3 alturas (1,5mm; 3,0mm; 4,5mm);
- Disponível em 3 diâmetros (3,5mm; 4,0mm; 5,0mm);
- A transferência deste Pilar é feita através da transferência do implante.

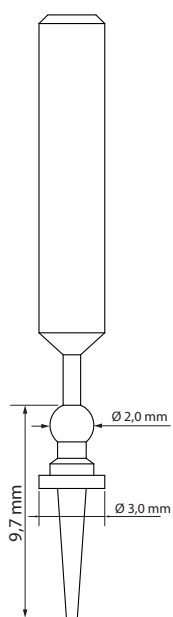
ALTURA		1,5mm	3,0mm	4,5mm
DIÂMETRO	Ø 3,5mm	 POI-3515	 POI-3530	 POI-3545
	Ø 4,0mm	 POI-4015	 POI-4030	 POI-4045
	Ø 5,0mm	 POI-5015	 POI-5030	 POI-5045



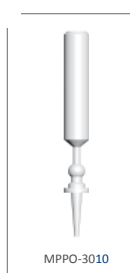
Utilizar **Chave para Corpo Único**  
CURTA IQC-2014  
MÉDIA IQMCA-2021  
LONGA IQLCA-2026

## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE SOBRE DENTADURA NOVO COLOSSO **CONE MORSE | LINHA ZERO**

### MINI PILAR DE RETENÇÃO O´RING



- Totalmente Calcinável;
- Mini encaixe bola (macho) totalmente calcinável com haste para encaixe no delineador
- Utilizado em conjunto com as peças:
  - MINI FÊMEA O´RING | MFOR-4140;
  - ANEL ESPAÇADOR | EPRO-0001;
  - CÁPSULA ESPAÇADORA | PROC-0405;
- Pode ser fundido juntamente com uma barra de fixação ou com um núcleo de um dente natural.



# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE SOBRE DENTADURA NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

## COMPONENTES O´RING

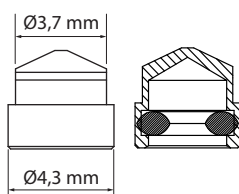
### MINI FÊMEA O´RING



MFOR-4140



**Anél O´ring BMOR-6497**  
Utilizado na engrenagem do  
torquímetro Novo Colosso  
Ø 4,1mm

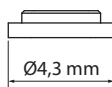


- Confeccionado em liga de titânio;
- Constituída de 2 partes, Cápsula Metálica e Mini Anel O´ring
- Utilizada juntamente com as seguintes peças:  
PILAR DE RETENÇÃO O´RING CM / LINHA ZERO E HEXÁGONO EXTERNO  
MINI PILAR DE RETENÇÃO O´RING CM / LINHA ZERO E HEXÁGONO EXTERNO  
IMPLANTE CORPO ÚNICO O´RING
- utilizado em conjunto com as peças:  
- ANEL ESPAÇADOR | EPRO-0001;  
- CÁPSULA ESPAÇADORA | PROC-0405

### ANEL ESPAÇADOR



EPRO-0001

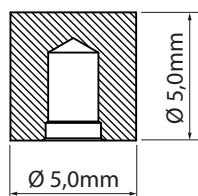


- Confeccionado em poliacetal
- Utilizado em conjunto com a peça:  
- MINI FÊMEA O´RING | MFOR-4140;
- Utilizado no processo de captura da MFOR na Prótese;

### CÁPSULA ESPAÇADORA

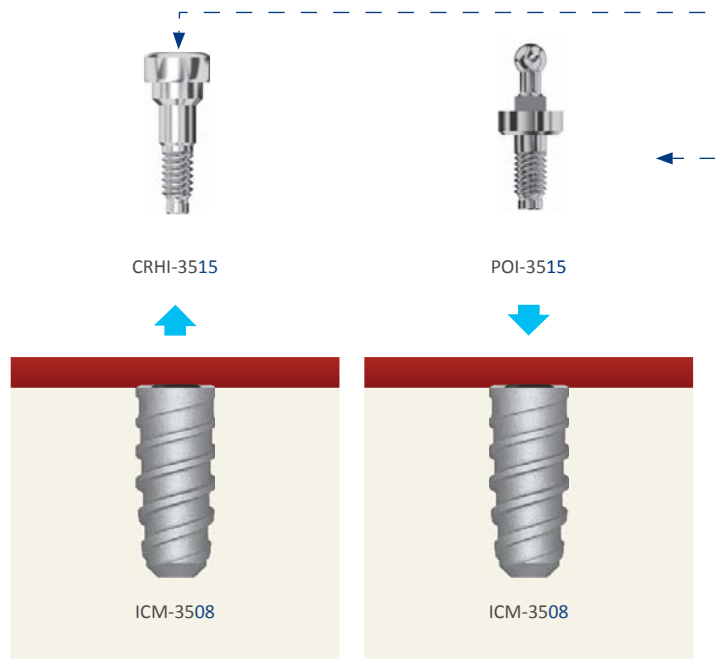


PROC-0405



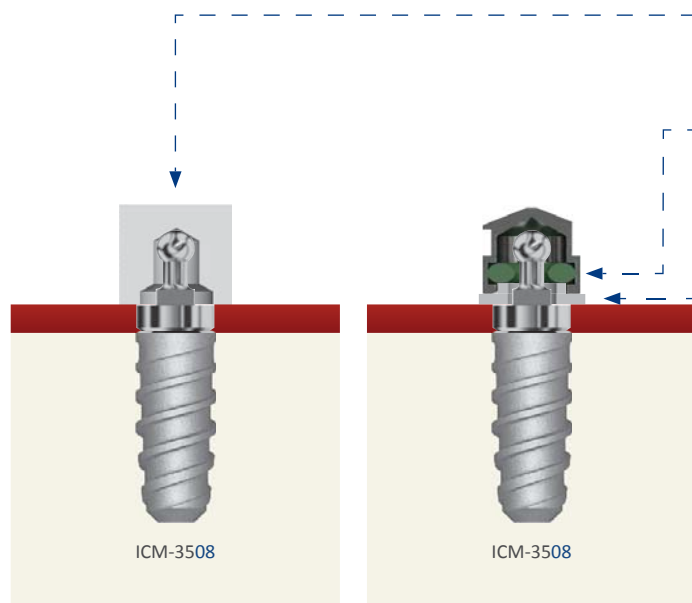
- Confeccionado em Poliacetal;
- Utilizado para transferir a posição do Pilar O´ring para a Prótese,  
para posterior captura da Mini Fêmea MFOR.

## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE SOBRE DENTADURA NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO



### MODO DE USAR

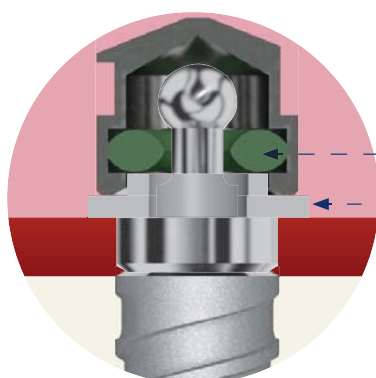
- 1 - Remover o **Cicatrizador** instalado sobre o implante osseointegrável;
- 2 - Instalar o **Pilar de Retenção O'ring** com cinta transmucosa da mesma altura da fibromucosa, utilizando as Chaves de Instalação de Corpo Único (IQC-2014 / IGMCA-2021 / IQLCA-2026);
- 3 - Acoplar ao Pilar de Retenção a **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 vaziar 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.



### CAPTURE 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.



### ATENÇÃO:

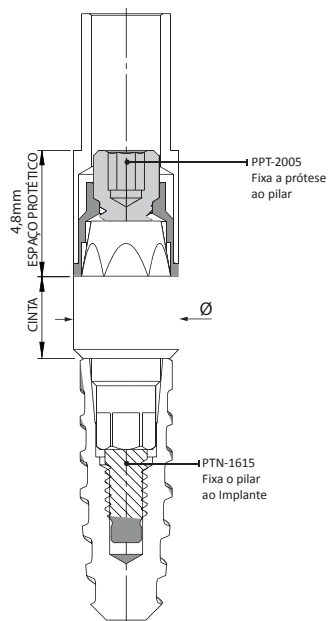
O **Anel Espaçador do Pilar de Retenção O'ring** é indicado para **manter o espaço** na captura da fêmea, entre fêmea e implante, compensando a resiliência da fibramucosa.

## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

### PILAR TRANSMUCOSO MULTI-UNIT CM | LINHA ZERO



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para prótese parafusada sobre implantes múltiplos ou unitários dependendo do pilar de enceramento;
- Possui 03 alturas de cinta: 1,5mm; 3,0mm e 4,5mm;
- Possui 03 diâmetros: 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm
- Corrige divergências de até 10°



#### DICA CLÍNICA

O pilar de Ø 3,5mm emerge para Ø 4,0mm. Assim sendo os transferentes, pilares de enceramento e protetores serão de 4,0mm

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO MULTI-UNIT AO IMPLANTE

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO MULTI-UNIT

#### ALTURA DA CINTA

DIÂMETRO

Ø 3,5mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm

1,5mm

3,0mm

4,5mm



CTNI-3515



CTNI-3530



CTNI-3545



CTNI-4015



CTNI-4030



CTNI-4045



CTNI-5015



CTNI-5030



CTNI-5045



PTN-1615



PTN-1630



PTN-1645



PPT-2005



PPT-2005



PPT-2005



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



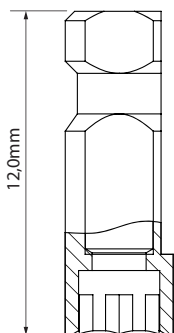
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

### TRANSFERENTE MOLDEIRA FECHADA NÃO ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT  
LINHA ZERO **CM**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do pilar **Multi-Unit do Cone Morse**;
- Utilizado para transferência de implantes unitários;
- Diâmetro: **4,0mm**

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPT-2013

- Parafuso de Aço Inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm

TNFT-4012

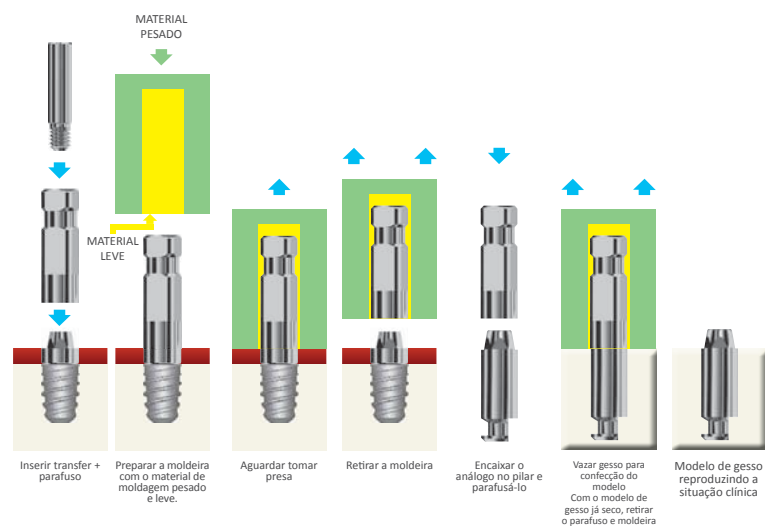
TNFT-5012

PPT-2013

PPT-2013



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226





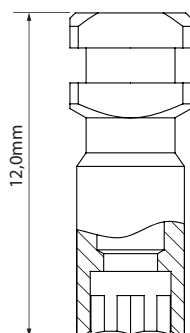
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

## TRANSFERENTE MOLDEIRA ABERTA NÃO ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT  
LINHA ZERO **CM**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do pilar **Multi-Unit do Cone Morse**;
- Utilizado para transferência de implantes unitários;
- Diâmetro: 4,0mm e 5,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPT-2013

- Parafuso de Aço Inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



TNAT-4012



TNAT-5012



PPT-2013



PPT-2013

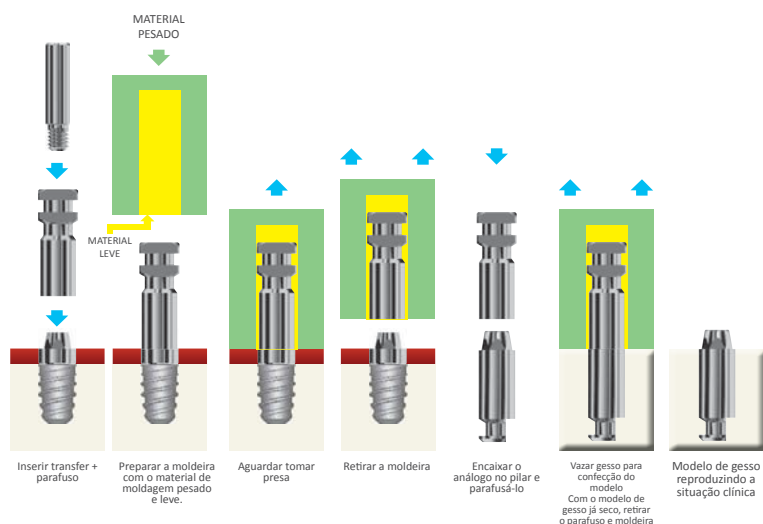


Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226



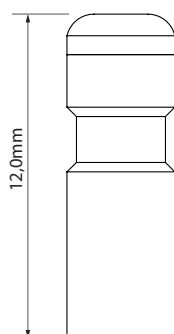
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE | LINHA ZERO**

### TRANSFERENTE MOLDEIRA FECHADA ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT  
LINHA ZERO **CM**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do pilar **Multi-Unit do Cone Morse**;
- Utilizado para transferência de implantes múltiplos;
- Diâmetro: 4,0mm e 5,0mm
- *Aperto bidigital*.

Ø 4,0mm

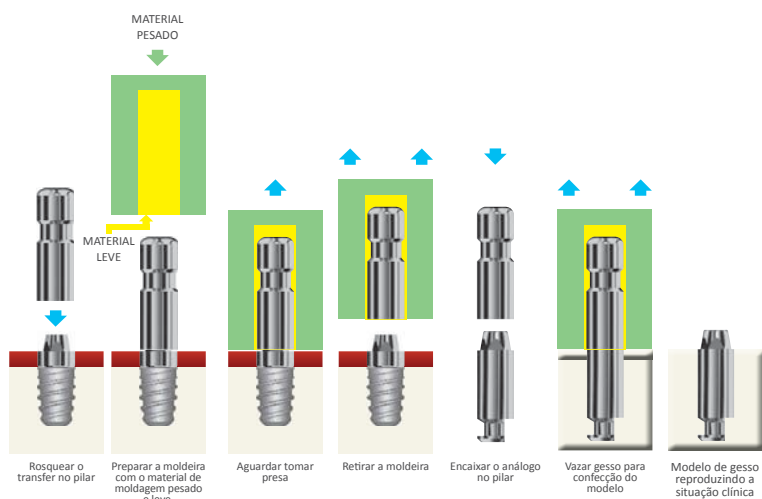
Ø 5,0mm



TRFT-4012



TRFT-5012



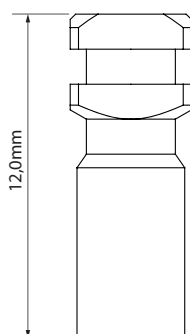
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

## TRANSFERENTE MOLDEIRA ABERTA ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT  
LINHA ZERO **CM**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do pilar **Multi-Unit do Cone Morse**;
- Utilizado para transferências de implantes múltiplos;
- Utilizado quando houver implantes em posições divergentes
- Diâmetro: 4,0mm e 5,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPT-2020

- Parafuso de Aço Inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



TRAT-4012



TRAT-5012



PPT-2020



PPT-2020

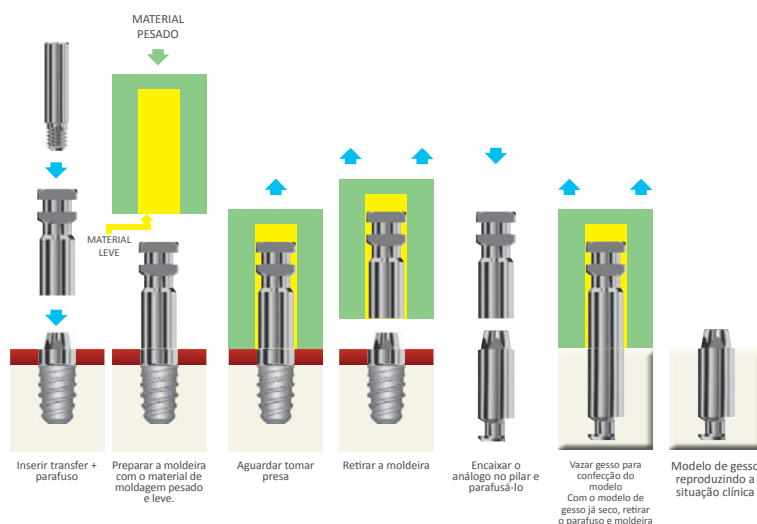


Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226



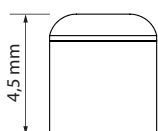
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE | LINHA ZERO**

## PROTETOR DO **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT  
LINHA ZERO **CM**



- Confeccionado em liga de titânio;
- Rosqueado no **Multi-Unit**, permite que o este seja mantido na cavidade oral, fazendo as vezes de um cicatrizador;
- Diâmetro: 4,0mm e 5,0mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



PPT-4004



PPT-5004



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226



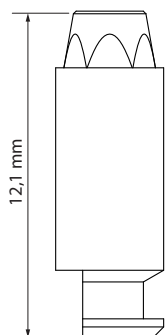
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE** | LINHA ZERO

### ANÁLOGO DO **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT  
LINHA ZERO **CM**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Reproduz o pilar **Multi-Unit**
- Utilizado para trabalho em laboratório
- Diâmetro: Ø 4,0mm e Ø 5,0mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



ANR-4010



ANR-5010

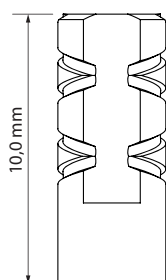
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

## PILAR PROVISÓRIO NÃO ROTACIONAL MULTI-UNIT

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT  
LINHA ZERO **CM**



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para restaurações *provisórias unitárias*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro: Ø 4,0mm e Ø 5,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR MULTI-UNIT Código PPT-2005

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PPT-2013

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



PNNR-4011



PNNR-5011



PPT-2005



PPT-2005



PPT-2013



PPT-2013



Utilizar CHAVE HEXAGONAL 1,2mm

**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226



Utilizar CHAVE HEXAGONAL 1,2mm

**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226



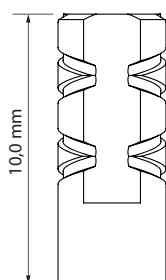
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

## PILAR PROVISÓRIO ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT  
LINHA ZERO **CM**



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para restaurações *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro:  $\varnothing$  4,0mm e  $\varnothing$  5,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR MULTI-UNIT Código PPT-2005

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PPT-2013

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

$\varnothing$  4,0mm

$\varnothing$  5,0mm



PRNR-4011



PRNR-5011



PPT-2005



PPT-2005



PPT-2013



PPT-2013



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226



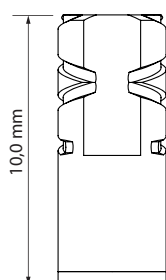
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

### PILAR CALCINÁVEL COM LIGA EM CrCoMo NÃO ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT  
LINHA ZERO **CM**



- Confeccionado em CrCoMo;
- Indicado para próteses unitárias;
- Faixa de fusão da liga de 1350°C;
- Permite sobre-fundições de ligas nobres, semi-nobres e alternativas com ponto de fusão de até 1250°C;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro:  $\varnothing$  4,0mm e  $\varnothing$  5,0mm

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR MULTI-UNIT Código PPT-2005

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### PARAFUSO LABORATORIAL Código PPT-2013

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

$\varnothing$  4,0mm

$\varnothing$  5,0mm



LNNR-4010



LNNR-5010



PPT-2005



PPT-2005



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



PPT-2013



PPT-2013



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226





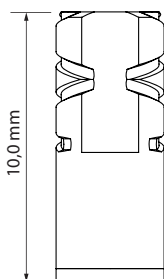
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

## PILAR CALCINÁVEL COM LIGA EM CrCoMo ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT  
LINHA ZERO **CM**



- Confeccionado em CrCoMo;
- Indicado para **próteses múltiplas**;
- Faixa de fusão da liga de 1350°C;
- Permite sobre-funções de ligas nobres, semi-nobres e alternativas com ponto de fusão de até 1250°C;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro:  $\varnothing$  4,0mm e  $\varnothing$  5,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR MULTI-UNIT Código PPT-2005

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PPT-2013

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

$\varnothing$  4,0mm

$\varnothing$  5,0mm



LRNR-4010



LRNR-5010



PPT-2005



PPT-2005



PPT-2013



PPT-2013



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



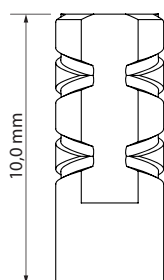
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE | LINHA ZERO**

## PILAR CALCINÁVEL NÃO ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT  
LINHA ZERO **CM**



- Totalmente Calcinável;
- Indicado para próteses *provisórias unitárias*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro: Ø 4,0mm e Ø 5,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR MULTI-UNIT Código PPT-2005

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PPT-2013

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



CNNR-4010



CNNR-5010



PPT-2005



PPT-2005



PPT-2013



PPT-2013



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



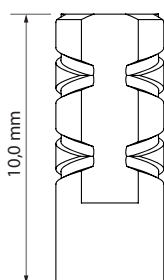
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

## PILAR CALCINÁVEL ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT  
LINHA ZERO **CM**



- Totalmente Calcinável;
- Indicado para próteses *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro:  $\varnothing 4,0\text{mm}$  e  $\varnothing 5,0\text{mm}$

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR MULTI-UNIT Código PPT-2005

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PPT-2013

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

$\varnothing 4,0\text{mm}$

$\varnothing 5,0\text{mm}$



CRNR-4010



CRMP-5010



PPT-2005



PPT-2005



PPT-2013



PPT-2013



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226

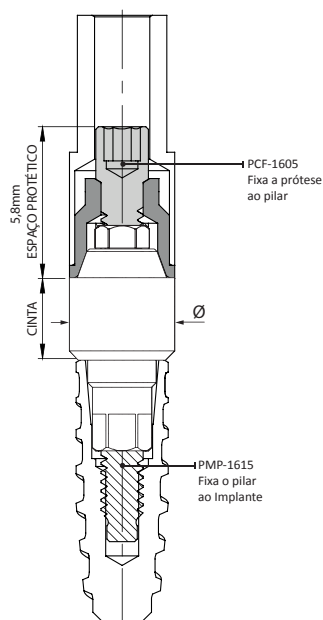


# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE | LINHA ZERO**

## MINI PILAR TRANSMUCOSO **CM | LINHA ZERO** (Ø 4,0mm)



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para prótese parafusada sobre implantes múltiplos;
- Compatível com parafuso saca-pilar;
- Possui 03 alturas de cinta: 1,5mm; 3,0mm e 4,5mm;
- Possui 03 diâmetros: 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm
- Corrige divergências de até 20°



### DICA CLÍNICA

O pilar de Ø 3,5mm emerge para Ø 4,0mm. Assim sendo os transferentes, pilares de encerramento e protetores serão de 4,0mm

ALTURA DA CINTA			
	1,5mm	3,0mm	4,5mm
DIÂMETRO			
	Ø 3,5mm	Ø 4,0mm	Ø 5,0mm
	Ø 4,0mm	Ø 5,0mm	Ø 6,0mm
PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO MINI PILAR AO IMPLANTE	 MPI-3515	 MPI-3530	 MPI-3545
	 MPI-4015	 MPI-4030	 MPI-4045
	 MPI-5015	 MPI-5030	 MPI-5045
PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO MINI PILAR	 PMP-1615	 PMP-1630	 PMP-1645
	 PCF-1605	 PCF-1605	 PCF-1605
	 PCF-1605	 PCF-1605	 PCF-1605



Utilizar **CHAVE PARA CORPO ÚNICO**  
CURTA IQC-2014  
MÉDIA IQMCA-2021  
LONGA IQLCA-2026



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226

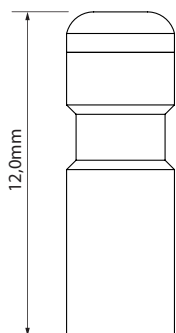
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

## TRANSFERENTE MOLDEIRA FECHADA **MINI PILAR**

UTILIZADO PARA



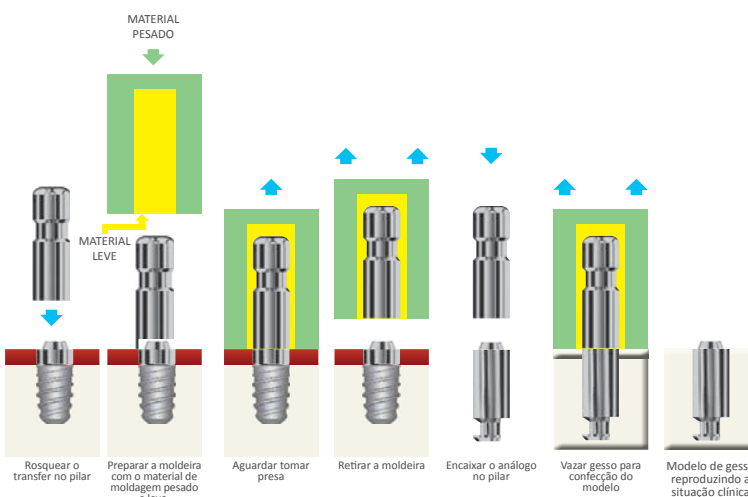
MINI PILAR  
TRANSMUCOSO  
LINHA ZERO **CM**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do **Mini Pilar**;
- Utilizado para transferências de *implantes múltiplos*;
- Diâmetro:  $\varnothing 4,0\text{mm}$ ;
- **Aperto bidigital**.

$\varnothing 4,0\text{mm}$

$\varnothing 5,0\text{mm}$



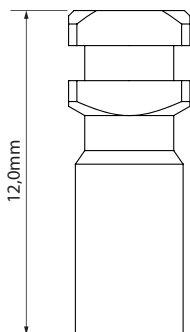
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

## TRANSFERENTE MOLDEIRA ABERTA **MINI PILAR**

UTILIZADO PARA



MINI PILAR  
TRANSMUCOSO  
LINHA ZERO **CM**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do **Mini Pilar**;
- Utilizado para transferências de implantes múltiplos;
- Utilizado quando houver implantes em posições divergentes
- Diâmetro:  $\varnothing 4,0\text{mm}$  e  $\varnothing 5,0\text{mm}$

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPT-1616

- Parafuso de Aço Inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

$\varnothing 4,0\text{mm}$

$\varnothing 5,0\text{mm}$

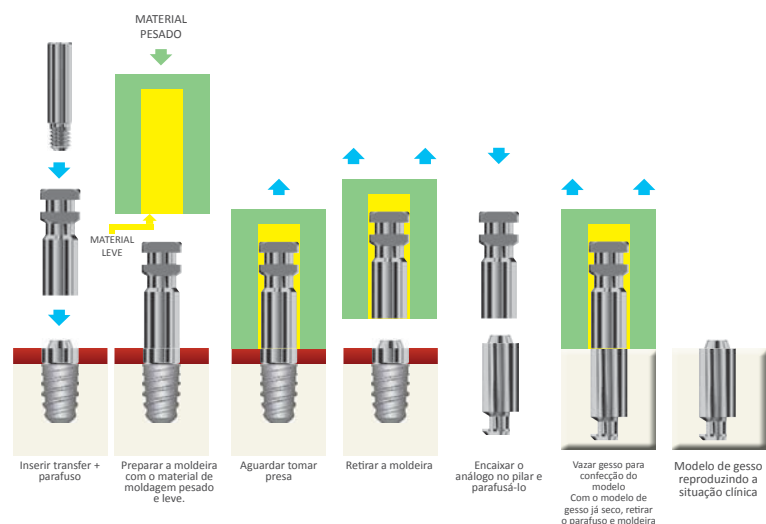


Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226



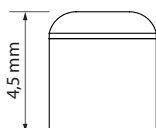
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

### PROTETOR DO **MINI PILAR**

UTILIZADO PARA



MINI PILAR  
TRANSMUCOSO  
LINHA ZERO **CM**



- Confeccionado em liga de titânio;
- Rosqueado no **Mini Pilar** permite que o este seja mantido na cavidade oral, fazendo as vezes de um cicatrizador;
- Diâmetro:  $\varnothing$  4,0mm e  $\varnothing$  5,0mm

$\varnothing$  4,0mm

$\varnothing$  5,0mm



PM-4004



PM-5004



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE** | LINHA ZERO

### ANÁLOGO DO **MINI PILAR**

UTILIZADO PARA



MINI PILAR  
TRANSMUCOSO  
LINHA ZERO **CM**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Reproduz o pilar **Multi-Unit**;
- Utilizado para trabalho em laboratório;
- Diâmetro:  $\varnothing$  4,0mm e  $\varnothing$  5,0mm

$\varnothing$  4,0mm

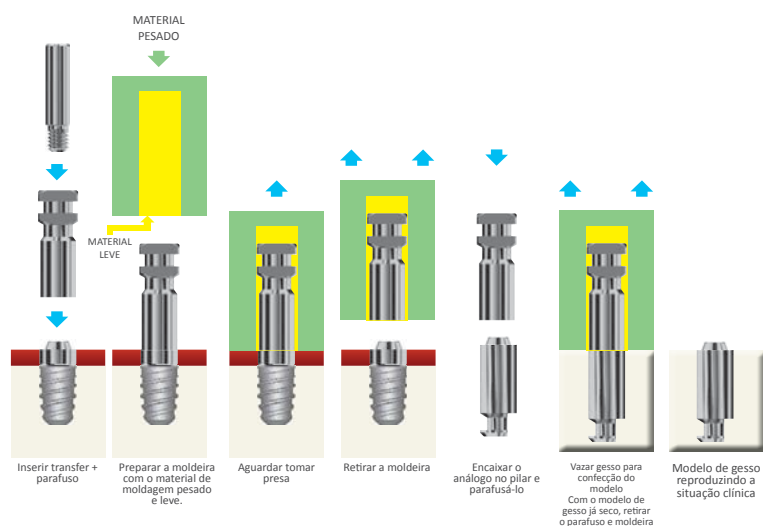
$\varnothing$  5,0mm



AMP-4010



AMP-5010





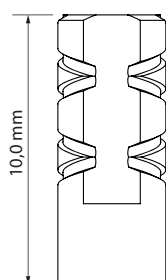
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

## PILAR PROVISÓRIO DO **MINI PILAR**

UTILIZADO PARA



MINI PILAR  
TRANSMUCOSO  
LINHA ZERO **CM**



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para restaurações *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar
- Diâmetro: Ø 4,0mm e Ø 5,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO MINI PILAR Código PCF-1605

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PTTA-1616

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



PRMP-4011



PRMP-5011



PCF-1605



PCF-1605



PTTA-1616



PTTA-1616



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



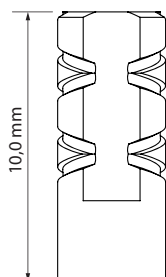
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

## PILAR CALCINÁVEL COM LIGA EM CrCoMo DO **MINI PILAR**

UTILIZADO PARA



MINI PILAR  
TRANSMUCOSO  
LINHA ZERO **CM**



- Confeccionado em CrCoMo;
- Indicado para **próteses múltiplas**;
- Faixa de fusão da liga de 1350°C;
- Permite sobre-fundições de ligas nobres, semi-nobres e alternativas com ponto de fusão de até 1250°C;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro:  $\varnothing$  4,0mm e  $\varnothing$  5,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO MINI PILAR Código PCF-1605

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PTTA-1616

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

$\varnothing$  4,0mm

$\varnothing$  5,0mm



LRMP-4010



LRMP-5010



PCF-1605



PCF-1605



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



PTTA-1616



PTTA-1616



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



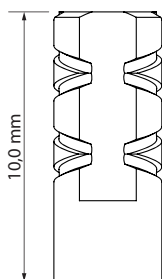
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

## PILAR CALCINÁVEL DO **MINI PILAR**

UTILIZADO PARA



MINI PILAR  
TRANSMUCOSO  
LINHA ZERO **CM**



- Totalmente Calcinável;
- Utilizado para a confecção de pilares personalizados;
- Indicado para próteses *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro: Ø 4,0mm e Ø 5,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO MINI PILAR Código PCF-1605

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PTTA-1616

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



CRMP-4010



CRMP-5010



PCF-1605



PCF-1605



PTTA-1616



PTTA-1616



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226

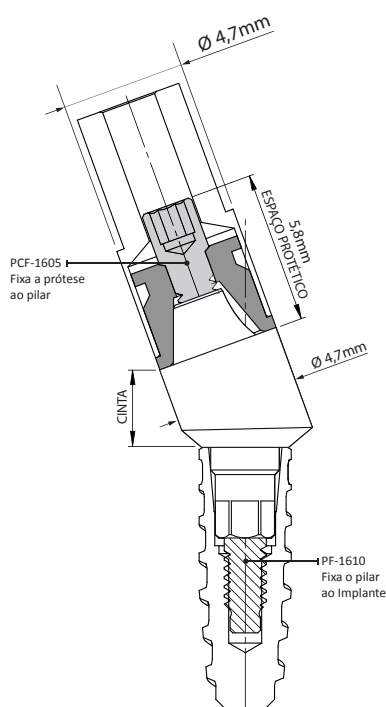


# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE | LINHA ZERO**

## PILAR TRANSMUCOSO ANGULADO **CM | LINHA ZERO** (Ø 4,7mm)



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para prótese parafusada sobre *implantes múltiplos*;
- Possui 03 alturas de cinta: 1,5mm; 3,0mm e 4,5mm;
- Possui 03 diâmetros: Ø 3,5mm; Ø 4,0mm e Ø 5,0mm
- Diâmetro: Ø 4,7mm
- Angulação 20°



### DICA CLÍNICA

Para utilização do Pilar Transmucoso Angulado, deve ser utilizado cicatrizador estético previamente.

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO PILAR ANGULADO AO IMPLANTE

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR ANGULADO

### ALTURA DA CINTA

#### DIÂMETRO/PLATAFORMA

1,5mm

3,0mm

4,5mm

Ø 3,5/4,7mm



PTAI-3515



PTAI-3530



PTAI-3545

Ø 4,0/4,7mm



PTAI-4015



PTAI-4030



PTAI-4045

Ø 5,0/4,7mm



PTAI-5015



PTAI-5030



PTAI-5045



PF-1610



PF-1610



PF-1610



PCF-1605



PCF-1605



PCF-1605



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226



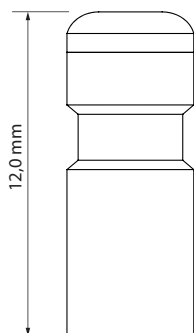
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

## TRANSFERENTE MOLDEIRA FECHADA **PILAR ANGULADO**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO  
**LINHA ZERO**

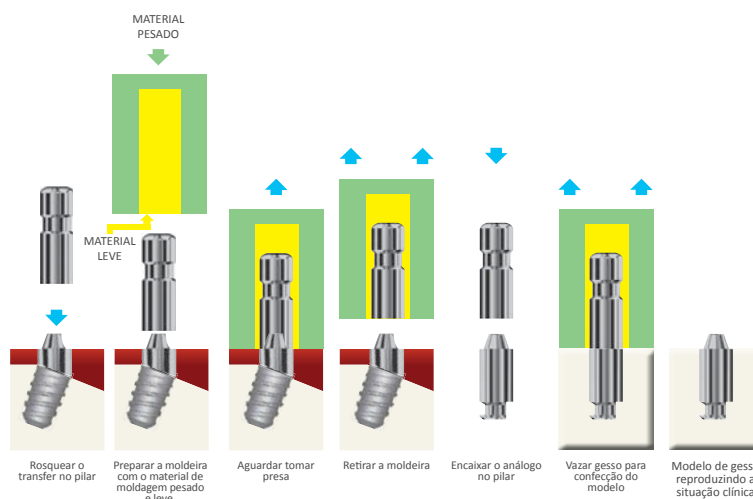


- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do Pilar Angulado;
- Utilizado para transferências de implantes múltiplos;
- Diâmetro:  $\varnothing 4,7\text{mm}$ ;
- *Aperto bidigital.*

$\varnothing 4,7\text{mm}$



TRFA-4712



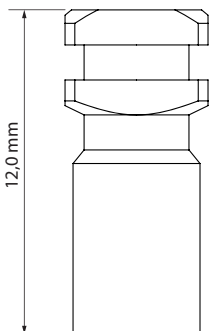
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE | LINHA ZERO**

### TRANSFERENTE MOLDEIRA ABERTA **PILAR ANGULADO**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO  
**LINHA ZERO**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do **Mini Pilar**;
- Utilizado para transferências de implantes múltiplos;
- Diâmetro:  $\varnothing 4,7\text{mm}$

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPT-2020

- Parafuso de Aço Inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

$\varnothing 4,7\text{mm}$



TRAM-4012



PPT-1616

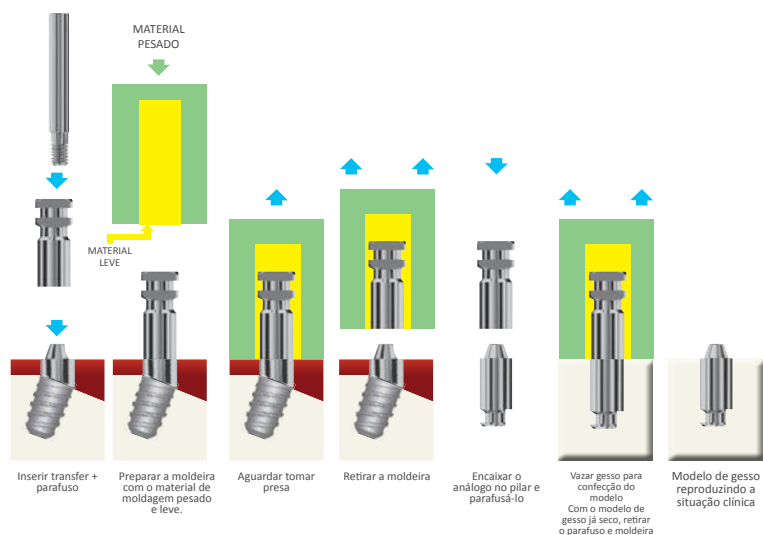


Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226



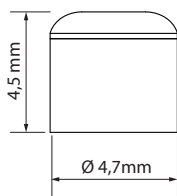
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

### PROTETOR DO PILAR ANGULADO

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO  
**LINHA ZERO**



- Confeccionado em liga de titânio;
- Rosqueado no Pilar Angulado permite que o este seja mantido na cavidade oral, fazendo as vezes de um cicatrizador;
- Diâmetro: Ø 4,7mm

Ø 4,7mm



PA-4704



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226

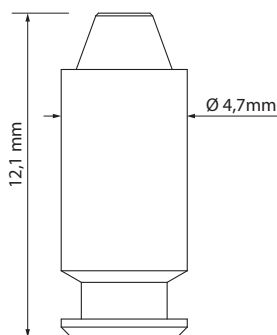
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE | LINHA ZERO**

### ANÁLOGO DO **PILAR ANGULADO**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO  
**LINHA ZERO**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Reproduz o Pilar Angulado;
- Utilizado para trabalho em laboratório
- Diâmetro: Ø 4,7mm

Ø 4,7mm





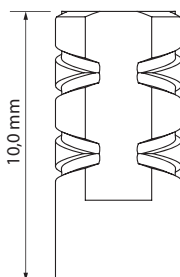
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

## PILAR PROVISÓRIO DO PILAR ANGULADO

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO  
LINHA ZERO



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para restaurações *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar
- Diâmetro: Ø 4,7mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PCF-1605

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PTTA-1616

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,7mm



PRA-4711



PCF-1605



PTTA-1616



Utilizar CHAVE HEXAGONAL 1,2mm  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226



Utilizar CHAVE HEXAGONAL 1,2mm  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226



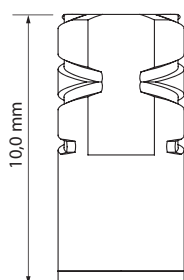
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **CONE MORSE | LINHA ZERO**

### PILAR CALCINÁVEL COM LIGA EM CrCoMo DO **PILAR ANGULADO**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO  
**LINHA ZERO**



- Confeccionado em CrCoMo;
- Indicado para próteses *múltiplas definitivas*;
- Faixa de fusão da liga de 1350°C;
- Permite sobre-fundições de ligas nobres, semi-nobres e alternativas com ponto de fusão de até 1250°C;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro:  $\varnothing$  4,7mm

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PCF-1605

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### PARAFUSO LABORATORIAL Código PTTA-1616

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

$\varnothing$  4,7mm



LRA-4710



PCF-1605



PTTA-1616



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



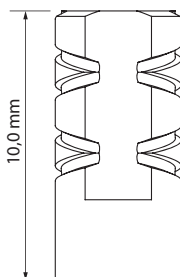
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO CONE MORSE | LINHA ZERO

## PILAR CALCINÁVEL DO PILAR ANGULADO

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO  
LINHA ZERO



- Totalmente calcinável;
- Indicado para próteses *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro:  $\varnothing 4,7$ mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR ANGULADO Código PCF-1605

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PTTA-1616

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

$\varnothing 4,7$ mm



CRA-4710



PCF-1605



PTTA-1616



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



# IMPLANTE NOVO COLOSSO HEXÁGONO EXTERNO



rosca  
M<sub>2</sub>



hex.  
2.1



plat.  
switching



mesmo  
encaixe  
protético



torque  
interno

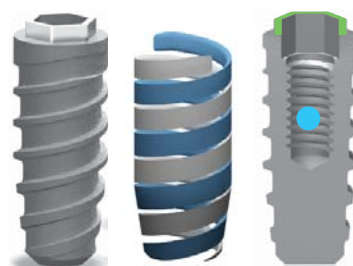


70  
N.cm  
torque  
máximo
























ARTIGOS CIENTÍFICOS  
[www.emfis.com.br](http://www.emfis.com.br)

## HEXÁGONO EXTERNO

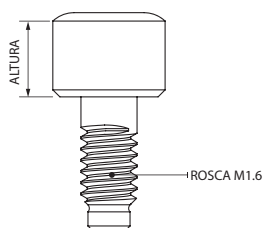


- Hexágono externo padrão Branemark para todos os diâmetros
- Torque interno hexagonal de  $\phi 2,1\text{mm}$
- Parafuso M2 para todos os diâmetros
- Rosca dupla
- Óxido de alumínio e duplo ataque ácido
- Liga de titânio grau V
- Afilamento no ápice do implante
- Disponível nos diâmetros 3,5mm, 4,1mm e 5,0 mm

		ALTURA							
DIÂMETRO		6mm	7mm	8,5mm	10,0mm	11,5mm	13,0mm	14,5mm	16,0mm
	$\phi 3,5\text{mm}$	-	 IHEN-3507	 IHEN-3508	 IHEN-3510	 IHEN-3511	 IHEN-3513	 IHEN-3514	 IHEN-3516
	$\phi 4,1\text{mm}$	-	 IHEN-4007	 IHEN-4008	 IHEN-4010	 IHEN-4011	 IHEN-4013	 IHEN-4014	 IHEN-4016
	$\phi 5,0\text{mm}$	 IHEN-5006	 IHEN-5007	 IHEN-5008	 IHEN-5010	 IHEN-5011	 IHEN-5013	 IHEN-5014	 IHEN-5016

## COMPONENTES PROTÉTICOS NOVO COLOSSO HEXÁGONO EXTERNO

### CICATRIZADOR REGULAR HE



- Confeccionado em liga de titânio;
- Proporciona condições adequadas ao reparo gengival;
- Disponível em 3 alturas (1,5mm; 3,0mm; 4,5mm);
- Disponível em 3 diâmetros (Ø 3,5mm; Ø 4,1mm; Ø 5,0mm).

#### DICA CLÍNICA

Cicatrizador Regular indicado para dentes de menor volume;

O cicatrizador deve ficar 1,0mm acima do nível gengival;

O cicatrizador criará um túnel gengival com acesso ao diâmetro total do implante permitindo o assentamento dos pilares.

#### ALTURA DA CINTA

DIÂMETRO	ALTURA DA CINTA		
	1,5mm	3,0mm	4,5mm
Ø 3,5mm	 CRE-3515	 CRE-3530	 CRE-3545
Ø 4,1mm	 CRE-4015	 CRE-4030	 CRE-4045
Ø 5,0mm	 CRE-5015	 CRE-5030	 CRE-5045

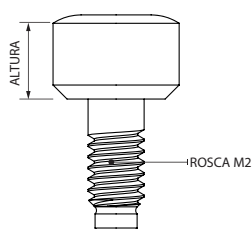


Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226



# COMPONENTES PROTÉTICOS NOVO COLOSSO HEXÁGONO EXTERNO

## CICATRIZADOR ESTÉTICO HE



- Confeccionado em Liga de titânio;
- Proporciona condições adequadas ao reparo gengival;
- Utilizado antes do Pilar Estético Cone Morse
- Disponível em 3 alturas (1,5mm; 3,0mm; 4,5mm);
- Disponível em 3 diâmetros (Ø 2,5mm; Ø 4,1mm; Ø 5,0mm).

### DICA CLÍNICA

Cicatrizador Estético indicado para dentes de maior volume;

O cicatrizador deve ficar 1mm acima do nível gengival;

A utilização do Cicatrizador Estético facilita o momento da cimentação da prótese por preservar um túnel gengival mais largo que o pilar protético.

### ALTURA DA CINTA

#### DIÂMETRO/EMERGÊNCIA

	1,5mm	3,0mm	4,5mm
Ø 3,5 / 4,5mm	 CEE-3515	 CEE-3530	 CEE-3545
Ø 4,1 / 4,6mm	 CEE-4015	 CEE-4030	 CEE-4045
Ø 5,0 / 5,5mm	 CEE-5015	 CEE-5030	 CEE-5045
			

**15**  
N.cm

**M1.6**

Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

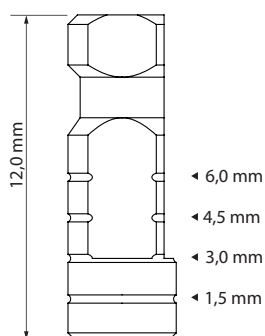
**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226

# COMPONENTES PROTÉTICOS NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

## TRANSFERENTE MOLDEIRA FECHADA **HE**

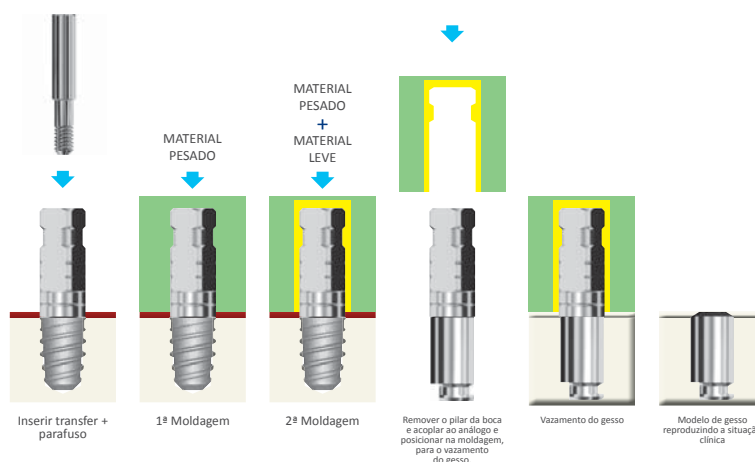


- Confeccionado em aço inoxidável;
- Moldagem com moldeira FECHADA;
- Acompanha parafuso de aço;
- Diâmetros: Ø 3,5mm; Ø 4,1mm; Ø 5,0mm;
- Marcações das alturas dos cicatrizadores no corpo do pilar: 1,5mm; 3,0mm; 4,5mm; 6,0mm.

	Ø 3,5mm	Ø 4,1mm	Ø 5,0mm
Transferente	 CTFE-3512	 CTFE-4012	 CTFE-5012
Parafuso	 PTMFE-2017	 PTMFE-2017	 PTMFE-2017

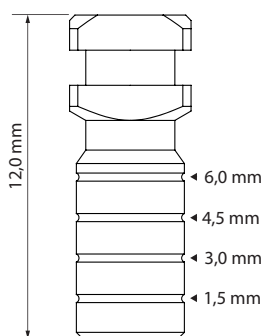


Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226









## COMPONENTES PROTÉTICOS NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

### TRANSFERENTE MOLDEIRA ABERTA **HE**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Moldagem com moldeira aberta;
- Acompanha parafuso de aço;
- Diâmetros: Ø 3,5mm; Ø 4,1mm; Ø 5,0mm;
- Marcações das alturas dos cicatrizadores no corpo do pilar: 1,5mm; 3,0mm; 4,5mm; 6,0mm.

	Ø 3,5mm	Ø 4,1mm	Ø 5,0mm
Transferente	 CTAE-3512	 CTAE-4012	 CTAE-5012
Parafuso	 PTMAE-2021	 PTMAE-2021	 PTMAE-2021

**10**  
N.cm

**M2**

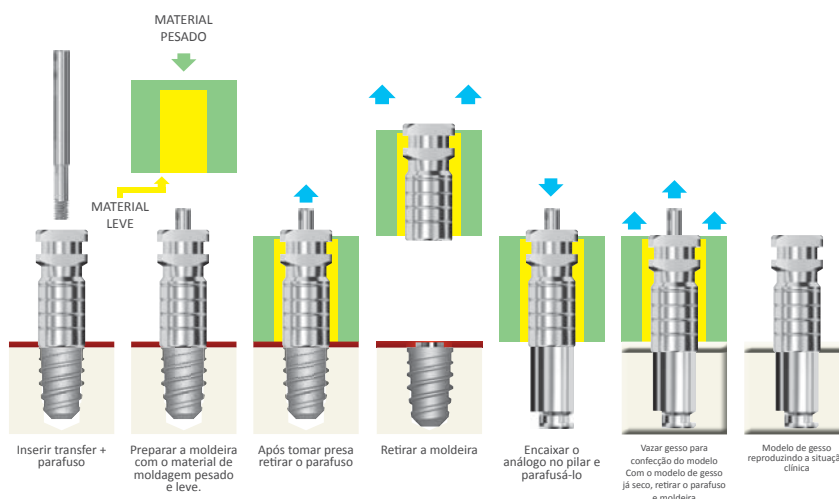
Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226

#### DICA CLÍNICA

Não indicado para implantes múltiplos que não tenham bom paralelismo, pois pode ocorrer de não ter eixo de retirada;

Preferencialmente utilizado para transferência unitária.

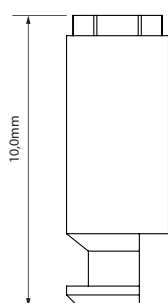




# COMPONENTES PROTÉTICOS

## NOVO COLOSSO HEXÁGONO EXTERNO

### ANÁLOGO HE



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Reproduz a porção cervical do implante Novo Colosso Hexágono Externo;
- Utilizado para trabalho em laboratório.

Ø 3,5mm

Ø 4,1mm

Ø 5,0mm



ACIHE-3510



ACIHE-4110

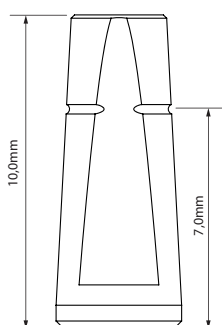


ACIHE-5010



# COMPONENTES PROTÉTICOS NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

## PILAR REGULAR **HE**















- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para próteses cimentadas;
- Disponíveis nos tamanhos Curto e Longo
- Passível de ajustes por desgaste para criação de terminação protética, correção de paralelismo e volume;
- Utilizado após a remoção do cicatrizador;

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPP-2085

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

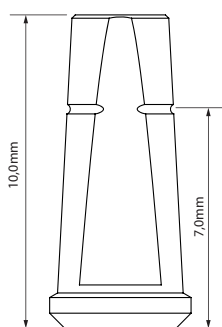
### DIÂMETRO

	Ø 3,5mm	Ø 4,1mm	Ø 5,0mm
CURTO 7mm	 RCHE-3507	 RCHE-4007	 RCHE-5007
	 RLHE-3507	 RLHE-4007	 RLHE-5007
LONGO 10mm	 PPP-2085	 PPP-2085	 PPP-2085
	 PPP-2085	 PPP-2085	 PPP-2085


  
 Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226

## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE CIMENTADA NOVO COLOSSO HE

### PILAR ESTÉTICO HE





- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para próteses cimentadas;
- Disponíveis nos tamanhos Curto e Longo
- Passível de ajustes por desgaste para criação de terminação protética, correção de paralelismo e volume;
- Utilizado após a remoção do cicatrizador estético;

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPP-2085

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### DIÂMETRO EMERGÊNCIA

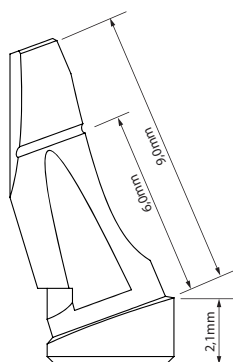
	Ø 3,5 / 4,5mm	Ø 4,1 / 4,6mm	Ø 5,0 / 5,5mm
<b>CURTO</b> 7mm	 ECE-3507	 ECE-4007	 ECE-5050
<b>LONGO</b> 10mm	 ELE-3507	 ELE-4007	 ELE-5050
	 PPP-2085	 PPP-2085	 PPP-2085
			



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226

# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE CIMENTADA NOVO COLOSSO HE

## PILAR ANGULADO HE














- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para próteses cimentadas;
- Disponíveis nos tamanhos Curto e Longo;
- Permite a correção de inclinação para a criação do eixo de inserção da prótese cimentada;
- Possui 20° de inclinação;

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPP-2085

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### DIÂMETRO

	Ø 3,5mm	Ø 4,1mm	Ø 5,0mm
<b>CURTO</b> 7mm	 ACHE-3507	 ACHE-4007	 ACHE-5007
<b>LONGO</b> 10mm	 ALHE-3510	 ALHE-4010	 ALHE-5010
	 PPP-2085	 PPP-2085	 PPP-2085
			



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

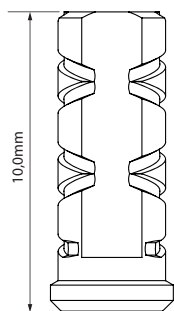
**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226

## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE MISTA NOVO COLOSSO HEXÁGONO EXTERNO

### PILAR PROVISÓRIO NÃO ROTACIONAL **HE**












- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para restaurações *provisórias unitárias*;
- Retenções ao longo do pilar
- Parafuso passante possibilita fácil instalação e manutenção
- Diâmetros disponíveis: Ø 3,5mm; Ø 4,1mm e Ø 5,0mm.

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPP-2085

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

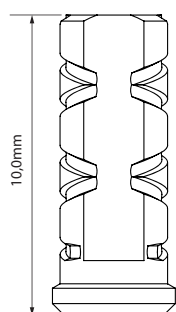
#### DIÂMETRO

Ø 3,5mm	Ø 4,1mm	Ø 5,0mm
		
PNE-3511	PNE-4011	PNE-5011
		
PPP-2085	PPP-2085	PPP-2085
		


  
 Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226

## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE MISTA NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

### PILAR PROVISÓRIO ROTACIONAL **HE**









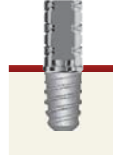


- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para restaurações *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Parafuso passante possibilita fácil instalação e manutenção;
- Diâmetros disponíveis: Ø 3,5mm; Ø 4,1mm e Ø 5,0mm.

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PP-2085

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### DIÂMETRO

Ø 3,5mm	Ø 4,1mm	Ø 5,0mm
		
PRE-3511	PRE-4011	PRE-5011
		
PPP-2085	PPP-2085	PPP-2085
		

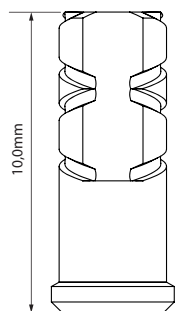
**25**  
N.cm

**M2**

Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226

## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE MISTA NOVO COLOSSO HEXÁGONO EXTERNO

### PILAR CALCINÁVEL COM LIGA EM CrCoMo NÃO ROTACIONAL **HE**



- Confeccionado em CrCoMo;
- Utilizado para a confecção de pilares personalizados ou próteses parafusadas;
- Indicado para próteses unitárias;
- Faixa de fusão da liga de 1350°C;
- Permite sobre-fundições de ligas nobres, semi-nobres e alternativas com ponto de fusão de até 1250°C;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetros disponíveis: Ø 3,5mm; Ø 4,1mm e Ø 5,0mm.

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPP-2085

- Parafuso de liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### DIÂMETRO

Ø 3,5mm	Ø 4,1mm	Ø 5,0mm
 LNE-3511	 LNE-4011	 LNE-5011
 PPP-2085	 PPP-2085	 PPP-2085
		

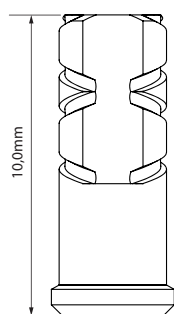
**25**  
N.cm

**M2**

Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226

## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE MISTA NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

### PILAR CALCINÁVEL COM LIGA EM CrCoMo ROTACIONAL **HE**



- Confeccionado em CrCoMo;
- Utilizado para a confecção de pilares personalizados ou próteses parafusadas;
- Indicado para próteses múltiplas;
- Faixa de fusão da liga de 1350°C;
- Permite sobre-fundições de ligas nobres, semi-nobres e alternativas com ponto de fusão de até 1250°C;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetros disponíveis: Ø 3,5mm; Ø 4,1mm e Ø 5,0mm.

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPP-2085

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### DIÂMETRO

Ø 3,5mm	Ø 4,1mm	Ø 5,0mm
		
LRE-3511	LRE-4011	LRE-5011
		
PPP-2085	PPP-2085	PPP-2085
		

**25**  
N.cm

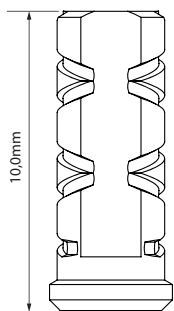
**M2**

Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226



## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE MISTA NOVO COLOSSO HEXÁGONO EXTERNO

### PILAR CALCINÁVEL NÃO ROTACIONAL **HE**



- Totalmente calcinável;
- Utilizado para a confecção de pilares personalizados ou próteses parafusadas;
- Indicado para próteses *provisórias unitárias*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetros disponíveis: Ø 3,5mm; Ø 4,1mm e Ø 5,0mm.

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPP-2085

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### DIÂMETRO

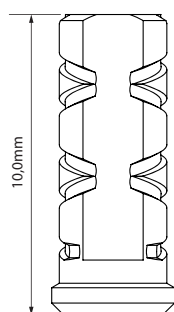
Ø 3,5mm	Ø 4,1mm	Ø 5,0mm
		
CNE-3511	CNE-4011	CNE-5011
		
PPP-2085	PPP-2085	PPP-2085
		



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226

## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE MISTA NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

### PILAR CALCINÁVEL ROTACIONAL **HE**












- Totalmente calcinável;
- Utilizado para a confecção de pilares personalizados ou próteses parafusadas;
- Indicado para próteses *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetros disponíveis: Ø 3,5mm; Ø 4,1mm e Ø 5,0mm.

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPP-2085

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### DIÂMETRO

Ø 3,5mm	Ø 4,1mm	Ø 5,0mm
		
CRE-3511	CRE-4011	CRE-5011
		
PPP-2085	PPP-2085	PPP-2085
		

**25**  
N.cm

**M2**

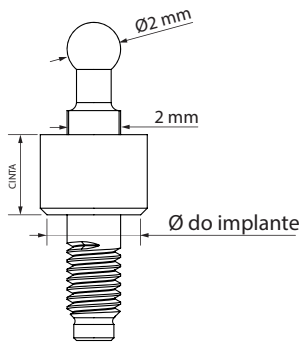
Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226

COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE SOBRE DENTADURA  
**NOVO COLOSSO HEXÁGONO EXTERNO**










PILAR DE RETENÇÃO O´RING **HEXÁGONO EXTERNO**



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



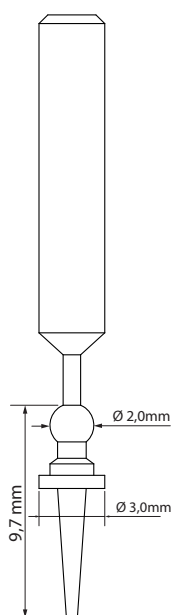
- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado em conjunto com as peças:
  - MINI FÊMEA O´RING | MFOR-4140;
  - ANEL ESPAÇADOR | EPRO-0001;
  - CÁPSULA ESPAÇADORA | PROC-0405;
- Rosqueado diretamente no implante Novo Colosso Hexágono Externo
- Disponível em 3 alturas (1,5mm; 3,0mm; 4,5mm);
- Disponível em 3 diâmetros (3,5mm; 4,1mm; 5,0mm);
- A transferência deste Pilar é feita através da transferência do implante.

ALTURA DA CINTA		1,5mm	3,0mm	4,5mm
DIÂMETRO	Ø 3,5mm	 POE-3515	 POE-3530	 POE-3545
	Ø 4,1mm	 POE-4015	 POE-4030	 POE-4045
	Ø 5,0mm	 POE-5015	 POE-5030	 POE-5045

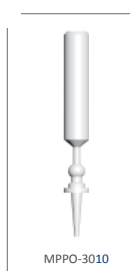


## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE SOBRE DENTADURA NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

### MINI PILAR DE RETENÇÃO O´RING



- Totalmente Calcinável;
- Mini encaixe bola (macho) totalmente calcinável com haste para encaixe no delineador
- utilizado em conjunto com as peças:
  - MINI FÊMEA O´RING | MFOR-4140;
  - ANEL ESPAÇADOR | EPRO-0001;
  - CÁPSULA ESPAÇADORA | PROC-0405;
- Pode ser fundido juntamente com uma barra de fixação ou com um núcleo de um dente natural.



## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE SOBRE DENTADURA NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

### COMPONENTES O´RING

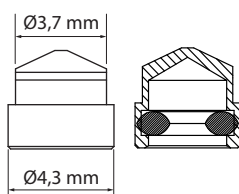
#### MINI FÊMEA O´RING



MFOR-4140



**Anél O´ring BMOR-6497**  
Utilizado na engrenagem do  
torquímetro Novo Colosso  
**Ø 4,1mm**

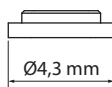


- Confeccionado em liga de titânio;
- Constituída de 2 partes, Cápsula Metálica e Mini Anel O´ring
- Utilizada juntamente com as seguintes peças:  
PILAR DE RETENÇÃO O´RING CM / LINHA ZERO E HEXÁGONO EXTERNO  
MINI PILAR DE RETENÇÃO O´RING CM / LINHA ZERO E HEXÁGONO EXTERNO  
IMPLANTE CORPO ÚNICO O´RING
- utilizado em conjunto com as peças:  
- ANEL ESPAÇADOR | EPRO-0001;  
- CÁPSULA ESPAÇADORA | PROC-0405

#### ANEL ESPAÇADOR



EPRO-0001

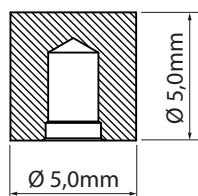


- Confeccionado em poliacetal
- Utilizado em conjunto com a peça:  
- MINI FÊMEA O´RING | MFOR-4140;
- Utilizado no processo de captura da MFOR na Prótese;

#### CÁPSULA ESPAÇADORA

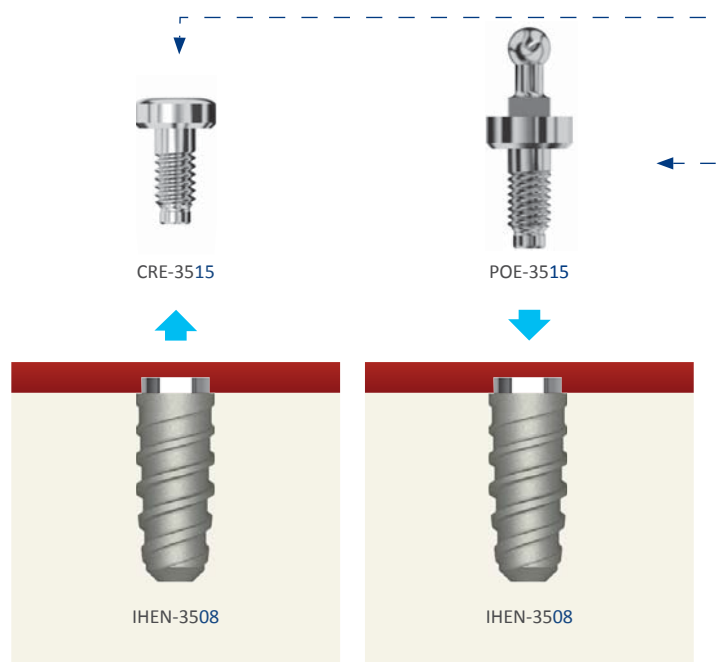


PROC-0405



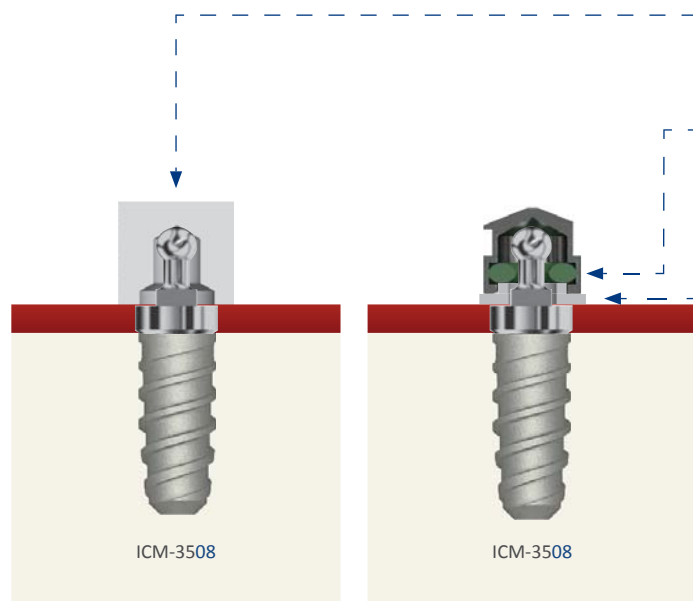
- Confeccionado em Poliacetal;
- Utilizado para transferir a posição do Pilar O´ring para a Prótese,  
para posterior captura da Mini Fêmea MFOR.

## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE SOBRE DENTADURA NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**



### MODO DE USAR

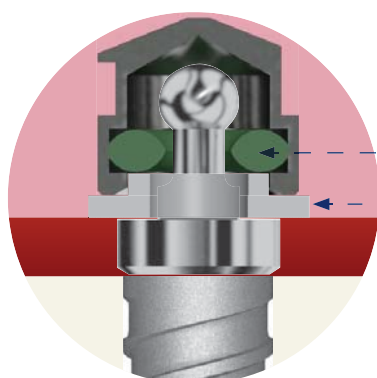
- 1 - Remover o **Cicatrizador** instalado sobre o implante osseointegrável;
- 2 - Instalar o **Pilar de Retenção O'ring** com cinta transmucosa da mesma altura da fibromucosa, utilizando as Chaves de Instalação de Corpo Único (IQC-2014 / IGMCA-2021 / IQLCA-2026);
- 3 - Acoplar ao Pilar de Retenção a **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 vaziar 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.



### CAPTURE 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.



**MINI ANÉL O'RING**  
BMOR-6497

### ATENÇÃO:

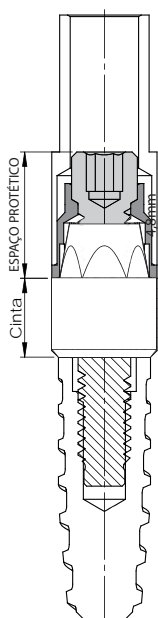
O **Anel Espaçador do Pilar de Retenção O'ring** é indicado para **manter o espaço** na captura da fêmea, entre fêmea e implante, compensando a resiliência da fibramucosa.

# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA NOVO COLOSSO HEXÁGONO EXTERNO

## PILAR TRANSMUCOSO MULTI-UNIT HE



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para prótese parafusada sobre implantes múltiplos ou unitários;
- Possui 03 alturas de cinta: 1,5mm; 3,0mm e 4,5mm;
- Ø 3,5mm; Ø 4,1mm e Ø 5,0mm



### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO MULTI-UNIT AO IMPLANTE

**25**  
N.cm

**M2**

Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226






### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO MULTI-UNIT

**25**  
N.cm

**M2**

Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226

### ALTURA DA CINTA

	1,5mm	3,0mm	4,5mm
DIÂMETRO			
	Ø 3,5mm	Ø 4,1mm	Ø 5,0mm
	 TNE-3515	 TNE-3530	 TNE-3545
DIÂMETRO			
	Ø 3,5mm	Ø 4,1mm	Ø 5,0mm
	 TNE-4015	 TNE-4030	 TNE-4045
DIÂMETRO			
	Ø 3,5mm	Ø 4,1mm	Ø 5,0mm
	 TNE-5015	 TNE-5030	 TNE-5045
DIÂMETRO			
	Ø 3,5mm	Ø 4,1mm	Ø 5,0mm
	 PTN-2015	 PTN-2030	 PTN-2045
DIÂMETRO			
	Ø 3,5mm	Ø 4,1mm	Ø 5,0mm
	 PPT-2005	 PPT-2005	 PPT-2005
DIÂMETRO			
	Ø 3,5mm	Ø 4,1mm	Ø 5,0mm
	 PPT-2005	 PPT-2005	 PPT-2005

### DICA CLÍNICA

O pilar de Ø 3,5mm emerge para Ø 4,0mm. Assim sendo os transferentes, pilares de encerramento e protetores serão de 4,0mm

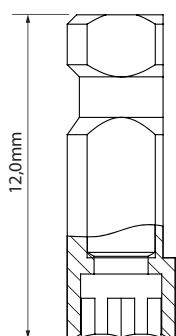
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO HEXÁGONO EXTERNO

## TRANSFERENTE MOLDEIRA FECHADA NÃO ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **HE**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do pilar **Multi-Unit do Cone Morse**;
- Utilizado para transferência de implantes unitários;
- Diâmetro: 4,0mm e 5,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPT-2013

- Parafuso de Aço Inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



TNFT-4012



TNFT-5012



PPT-2013



PPT-2013

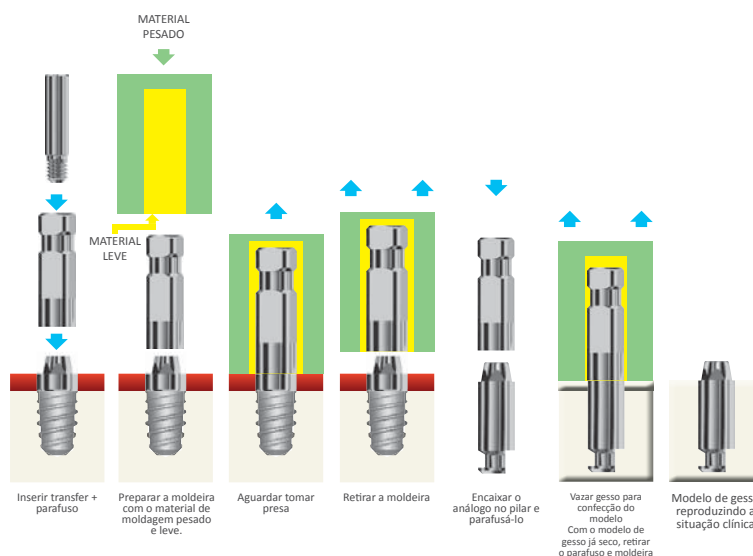


Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226





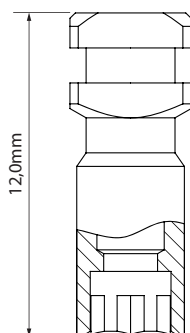
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO HEXÁGONO EXTERNO

## TRANSFERENTE MOLDEIRA ABERTA NÃO ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **HE**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do pilar **Multi-Unit do Cone Morse**;
- Utilizado para transferência de implantes unitários;
- Diâmetro: 4,0mm e 5,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPT-2013

- Parafuso de Aço Inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



TNAT-4012



TNAT-5012



PPT-2013



PPT-2013

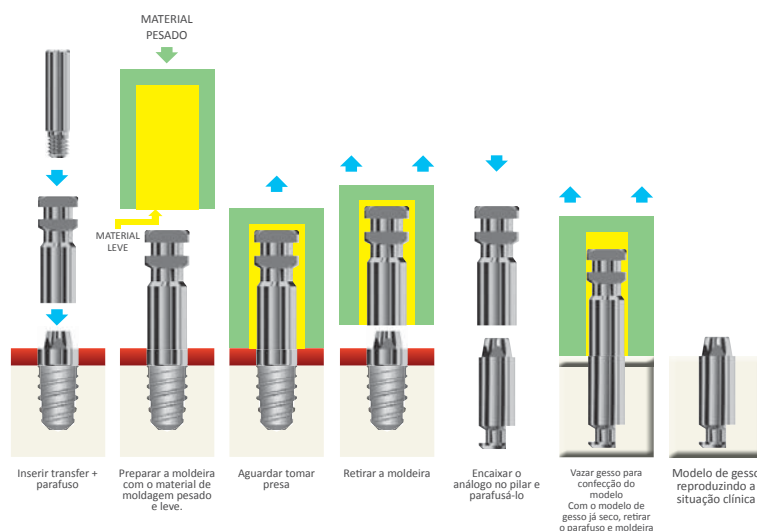


Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226



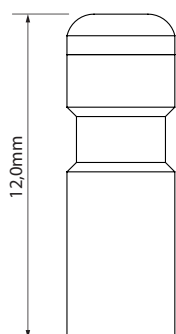
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

### TRANSFERENTE MOLDEIRA FECHADA ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **HE**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do pilar **Multi-Unit do Cone Morse**;
- Utilizado para transferências de implantes múltiplos;
- Diâmetro: **4,0mm** e **5,0mm**;
- **Aperto bidigital**.

Ø 4,0mm

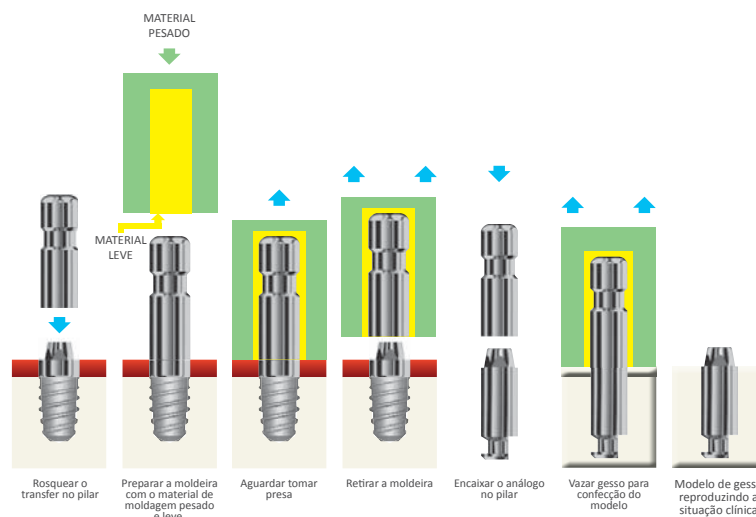
Ø 5,0 mm



TRFT-4012



TRFT-5012



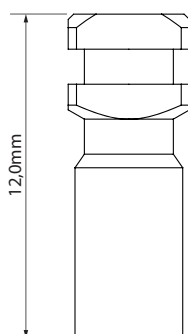
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO HEXÁGONO EXTERNO

## TRANSFERENTE MOLDEIRA ABERTA ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **HE**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do pilar **Multi-Unit do Cone Morse**;
- Utilizado para transferências de implantes múltiplos;
- Diâmetro: 4,0mm e 5,0mm.

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPT-2020

- Parafuso de Aço Inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



TRAT-4012



TRAT-5012



PPT-2020



PPT-2020

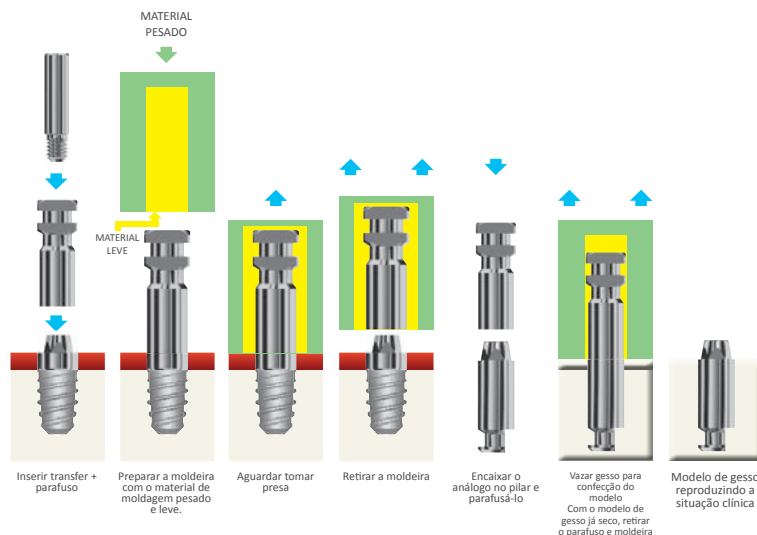


Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226



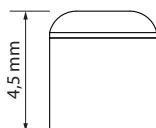
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

## PROTETOR DO **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **HE**



- Confeccionado em liga de titânio;
- Rosqueado no **Multi-Unit**, permite que o este seja mantido na cavidade oral, fazendo as vezes de um cicatrizador;
- Diâmetro:  $\varnothing$  4,0mm e  $\varnothing$  5,0mm.

$\varnothing$  4,0mm

$\varnothing$  5,0mm



PPT-4004



PPT-5004



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226

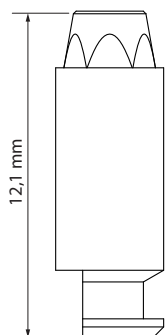
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

### ANÁLOGO DO **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **HE**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Reproduz o pilar **Multi-Unit**
- Utilizado para trabalho em laboratório
- Diâmetro:  $\varnothing$  4,1mm e  $\varnothing$  5,0mm

$\varnothing$  4,1mm

$\varnothing$  5,0mm



ANR-4010



ANR-5010

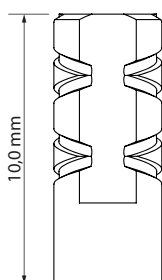
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

## PILAR PROVISÓRIO NÃO ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **HE**



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para restaurações *provisórias unitárias*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro: Ø 4,0mm e Ø 5,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR MULTI-UNIT Código PPT-2005

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PPT-2013

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



PNNR-4011



PNNR-5011



PPT-2005



PPT-2005



PPT-2013



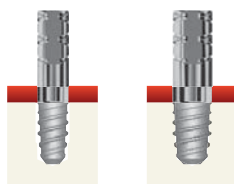
PPT-2013



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



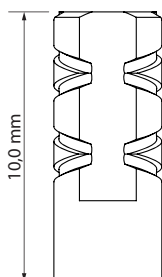
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

## PILAR PROVISÓRIO ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **HE**



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para restaurações *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro:  $\varnothing 4,0\text{mm}$  e  $\varnothing 5,0\text{mm}$

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR MULTI-UNIT Código PPT-2005

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PPT-2013

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

$\varnothing 4,0\text{mm}$

$\varnothing 5,0\text{mm}$



PRNR-4011



PRNR-5011



PPT-2005



PPT-2005



PPT-2013



PPT-2013



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



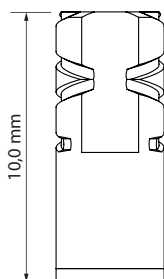
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

### PILAR CALCINÁVEL COM LIGA EM CR COMO NÃO ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **HE**



- Confeccionado em CrCoMo;
- Indicado para **próteses unitárias**;
- Faixa de fusão da liga de 1350°C;
- Permite sobre-funções de ligas nobres, semi-nobres e alternativas com ponto de fusão de até 1250°C;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro:  $\varnothing$  4,0mm e  $\varnothing$  5,0mm

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR MULTI-UNIT Código PPT-2005

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### PARAFUSO LABORATORIAL Código PPT-2013

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

$\varnothing$  4,0mm

$\varnothing$  5,0mm



LNNR-4010



LNNR-5010



PPT-2005



PPT-2005



PPT-2013



PPT-2013



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226





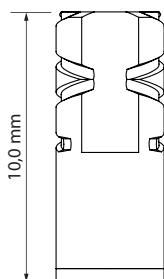
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO HEXÁGONO EXTERNO

## PILAR CALCINÁVEL COM LIGA EM CrCoMo ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **HE**



- Confeccionado em CrCoMo;
- Indicado para **próteses múltiplas**;
- Faixa de fusão da liga de 1350°C;
- Permite sobre-fundições de ligas nobres, semi-nobres e alternativas com ponto de fusão de até 1250°C;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro: Ø 4,0mm e Ø 5,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR MULTI-UNIT Código PPT-2005

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PPT-2013

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



LRNR-4010



LRNR-5010



PPT-2005



PPT-2005



PPT-2013



PPT-2013



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



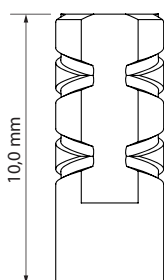
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

## PILAR CALCINÁVEL NÃO ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **HE**



- Totalmente Calcinável;
- Utilizado para a confecção de pilares personalizados;
- Indicado para próteses *provisórias unitárias*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro: Ø 4,0mm e Ø 5,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR MULTI-UNIT Código PPT-2005

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PPT-2013

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



CNNR-4010



CNNR-5010



PPT-2005



PPT-2005



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



PPT-2013



PPT-2013



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



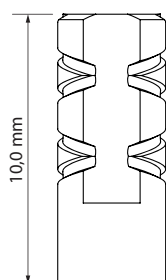
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO HEXÁGONO EXTERNO

## PILAR CALCINÁVEL ROTACIONAL **MULTI-UNIT**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
MULTI-UNIT **HE**



- Totalmente Calcinável;
- Utilizado para a confecção de pilares personalizados;
- Indicado para próteses *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro: Ø 4,0mm e Ø 5,0mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR MULTI-UNIT Código PPT-2005

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PPT-2013

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



CRNR-4010



CRNR-5010



PPT-2005



PPT-2005



PPT-2013



PPT-2013



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226

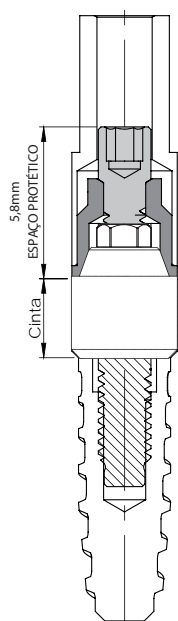


## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

### MINI PILAR TRANSMUCOSO **HE** (Ø 4,0mm)



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para prótese parafusada sobre implantes múltiplos;
- Possui 03 alturas de cinta: 1,5mm; 3,0mm e 4,5mm;
- Possui 03 diâmetros: Ø 3,5mm; Ø 4,0mm e Ø 5,0mm
- Corrige divergências de até 20°



#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO MINI PILAR AO IMPLANTE



Utilizar **CHAVE PARA CORPO ÚNICO**  
CURTA IQC-2014  
MÉDIA IQMCA-2021  
LONGA IQLCA-2026

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO MINI PILAR



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226

#### ALTURA DA CINTA

##### DIÂMETRO

Ø 3,5mm

1,5mm

3,0mm

4,5mm



MPE-3515



MPE-3530



MPE-3545

Ø 4,0mm



MPE-4015



MPE-4030



MPE-4045

Ø 5,0mm



MPE-5015



MPE-5030



MPE-5045



PMP-2015



PMP-2030



PMP-2045



PCF-1605



PCF-1605



PCF-1605



#### DICA CLÍNICA

O pilar de Ø 3,5mm emerge para Ø 4,0mm. Assim sendo os transferentes, pilares de encerramento e protetores serão de 4,0mm

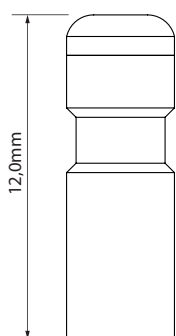
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA NOVO COLOSSO HEXÁGONO EXTERNO

## TRANSFERENTE MOLDEIRA FECHADA **MINI PILAR**

UTILIZADO PARA



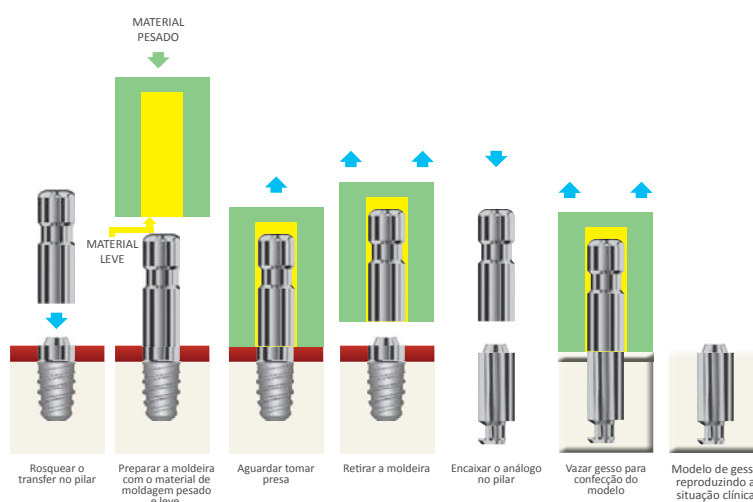
MINI PILAR  
TRANSMUCOSO  
**HE**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do **Mini Pilar**;
- Utilizado para transferências de *implantes múltiplos*;
- Diâmetro: Ø 4,0mm e Ø 5,0mm;
- *Aperto bidigital*.

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



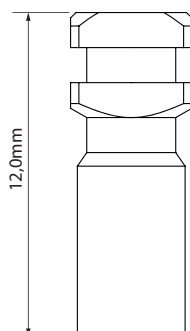
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

### TRANSFERENTE MOLDEIRA ABERTA **MINI PILAR**

UTILIZADO PARA



MINI PILAR  
TRANSMUCOSO  
**HE**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do **Mini Pilar**;
- Utilizado para transferências de **implantes múltiplos**;
- Utilizado quando houver implantes em posições divergentes;
- Diâmetro:  $\varnothing 4,0\text{mm}$  e  $\varnothing 5,0\text{mm}$ .

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPT-2020

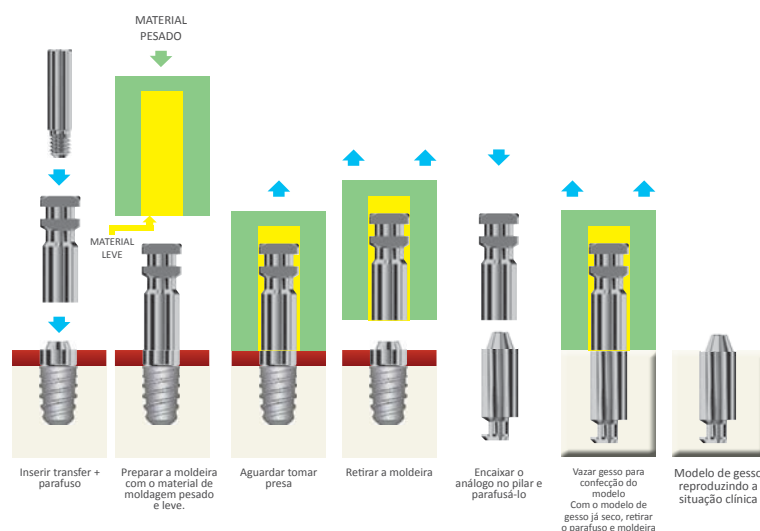
- Parafuso de Aço Inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

$\varnothing 4,0\text{mm}$

$\varnothing 5,0\text{mm}$



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



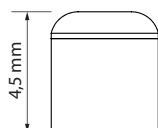
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

### PROTETOR DO **MINI PILAR**

UTILIZADO PARA



MINI PILAR  
TRANSMUCOSO  
**HE**



- Confeccionado em liga de titânio;
- Rosqueado no **Mini Pilar** permite que o este seja mantido na cavidade oral, fazendo as vezes de um cicatrizador;
- Diâmetro:  $\varnothing$  4,0mm e  $\varnothing$  5,0mm.

$\varnothing$  4,0mm

$\varnothing$  5,0mm



PM-4004



PM-5004



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

### ANÁLOGO DO **MINI PILAR**

UTILIZADO PARA



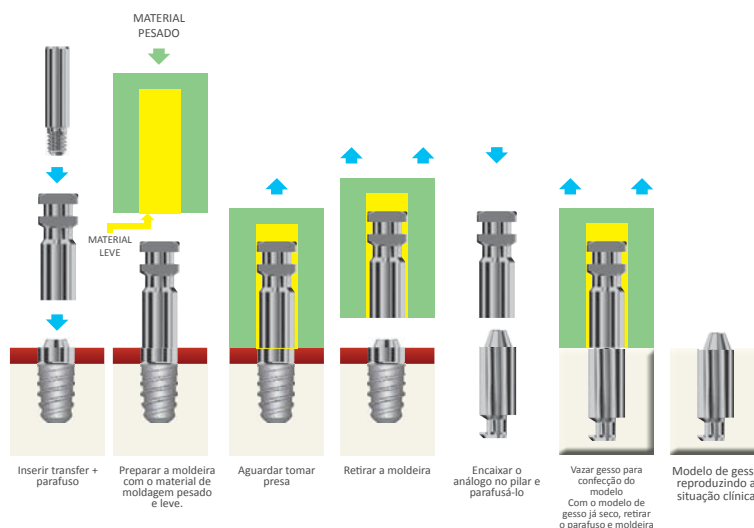
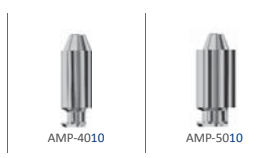
MINI PILAR  
TRANSMUCOSO  
**HE**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Reproduz o pilar **Multi-Unit**;
- Utilizado para trabalho em laboratório;
- Diâmetro: Ø 4,0mm e Ø 5,0mm.

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm





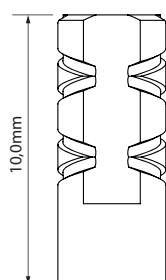
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO HEXÁGONO EXTERNO

## PILAR PROVISÓRIO DO **MINI PILAR**

UTILIZADO PARA



MINI PILAR  
TRANSMUCOSO  
**HE**



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para restaurações *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar
- Diâmetro: Ø 4,0mm e Ø 5,0mm.

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO MINI PILAR Código PCF-1605

- Parafuso de liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PTTA-1616

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



PRMP-4011



PRMP-5011



PCF-1605



PCF-1605



PTTA-1616



PTTA-1616



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226

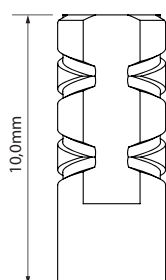


Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

### PILAR CALCINÁVEL COM LIGA E M CrCoMo DO **MINI PILAR**



- Confeccionado em CrCoMo;
- Indicado para próteses múltiplas;
- Faixa de fusão da liga de 1350°C;
- Permite sobre-funções de ligas nobres, semi-nobres e alternativas com ponto de fusão de até 1250°C;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro: Ø 4,0mm e Ø 5,0mm.

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO MINI PILAR Código PCF-1605

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### PARAFUSO LABORATORIAL Código PTTA-1616

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226

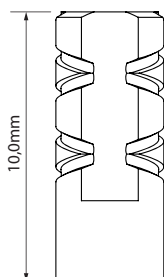
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO HEXÁGONO EXTERNO

## PILAR CALCINÁVEL DO **MINI PILAR**

UTILIZADO PARA



MINI PILAR  
TRANSMUCOSO  
**HE**



- Totalmente calcinável;
- Utilizado para a confecção de pilares personalizados;
- Indicado para próteses *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro: Ø 4,0mm e Ø 5,0mm.

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO MINI PILAR Código PCF-1605

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PTTA-1616

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,0mm

Ø 5,0mm



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



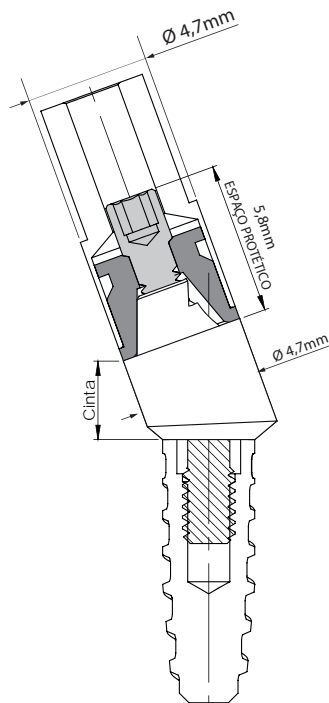
Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226

## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA NOVO COLOSSO HEXÁGONO EXTERNO

### PILAR TRANSMUCOSO ANGULADO HE (Ø 4,7mm)



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para prótese parafusada sobre implantes múltiplos ou unitários;
- Possui 03 alturas de cinta: 1,5mm; 3,0mm e 4,5mm;
- Possui 03 diâmetros: Ø 3,5mm; Ø 4,0mm e Ø 5,0mm;
- Diâmetro: Ø 4,7mm;
- Angulação 20°



DIÂMETRO/PLATAFORMA	ALTURA		
	1,5mm	3,0mm	4,5mm
Ø 3,5/4,7mm	 PTAE-3515	 PTAE-3530	 PTAE-3545
	 PTAE-4015	 PTAE-4030	 PTAE-4045
	 PTAE-5015	 PTAE-5030	 PTAE-5045
Ø 4,0/4,7mm	 PPTAE-2008	 PPTAE-2008	 PPTAE-2008
	 PCF-1605	 PCF-1605	 PCF-1605
	 PCF-1605	 PCF-1605	 PCF-1605



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
CURTA IHC-1214  
MÉDIA IMCA-1221  
LONGA ILCA-1226

#### DICA CLÍNICA

Para utilização do Pilar Transmucoso Angulado, deve ser utilizado cicatrizador estético previamente.

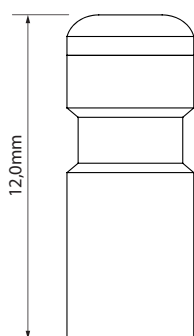
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

### TRANSFERENTE MOLDEIRA FECHADA **PILAR ANGULADO**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO **HE**

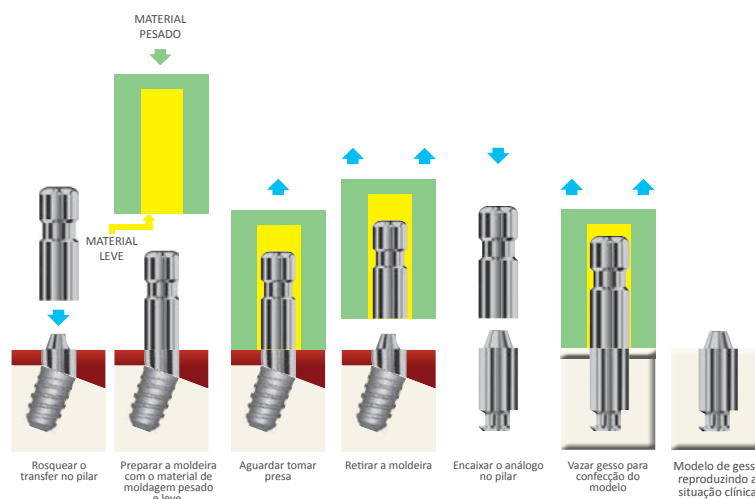


- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do Pilar Angulado;
- Utilizado para transferências de implantes múltiplos;
- Diâmetro:  $\varnothing 4,7\text{mm}$
- *Aperto bidigital.*

$\varnothing 4,7\text{mm}$



TRFA-4712



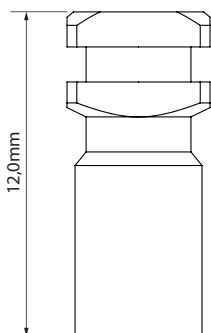
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

### TRANSFERENTE MOLDEIRA ABERTA **PILAR ANGULADO**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO **HE**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Transfere a posição do **Mini Pilar**;
- Utilizado para transferências de implantes múltiplos;
- Utilizado quando houver implantes em posições divergentes
- Diâmetro:  $\varnothing 4,7\text{mm}$

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO Código PPT-2020

- Parafuso de Aço Inoxidável com rosca M2
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

$\varnothing 4,7\text{mm}$



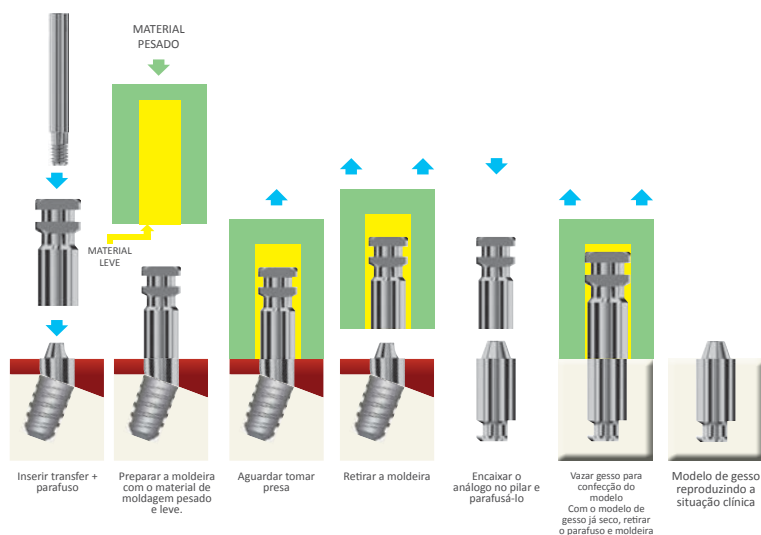
TRAM-4012



PPT-1616



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



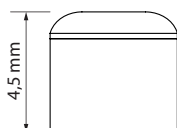
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

### PROTETOR DO **PILAR ANGULADO**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO **HE**



- Confeccionado em liga de titânio;
- Rosqueado no Pilar Angulado permite que o este seja mantido na cavidade oral, fazendo as vezes de um cicatrizador;
- Diâmetro:  $\varnothing 4,7\text{mm}$

$\varnothing 4,7\text{mm}$



PA-4704



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**

**CURTA** IHC-1214

**MÉDIA** IMCA-1221

**LONGA** ILCA-1226



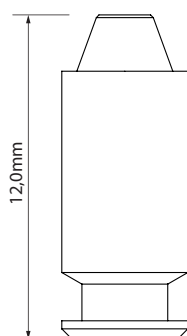
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

### ANÁLOGO DO **PILAR ANGULADO**

UTILIZADO PARA

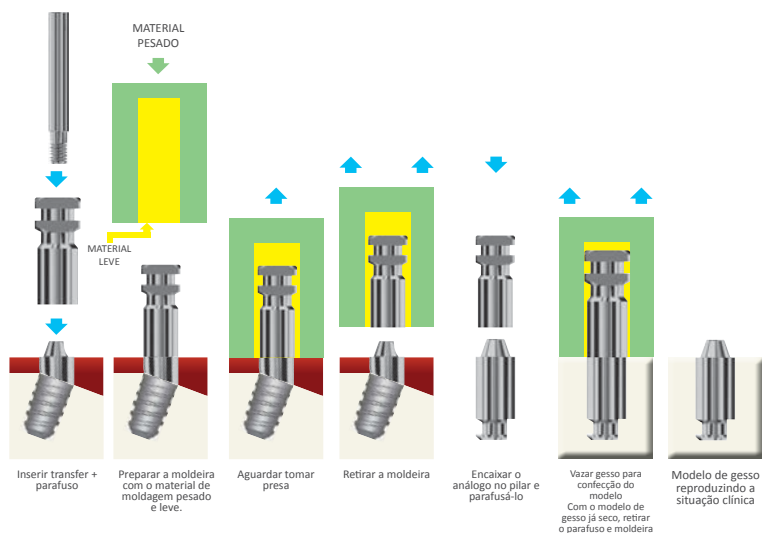


PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO **HE**



- Confeccionado em aço inoxidável;
- Reproduz o Pilar Angulado;
- Utilizado para trabalho em laboratório;
- Diâmetro:  $\varnothing 4,7\text{mm}$

$\varnothing 4,7\text{mm}$





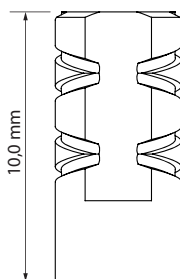
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO HEXÁGONO EXTERNO

## PILAR PROVISÓRIO DO PILAR ANGULADO

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO **HE**



- Confeccionado em liga de titânio;
- Utilizado para restaurações *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro: Ø 4,7mm.

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR ANGULADO Código PCF-1605

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PTTA-1616

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,7mm



PRA-4711



PCF-1605



PTTA-1616



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



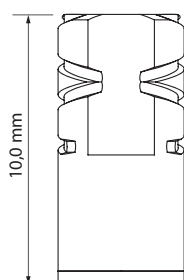
## COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

### PILAR CALCINÁVEL COM LIGA EM CrCoMo DO **PILAR ANGULADO**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO **HE**



- Confeccionado em CrCoMo;
- Indicado para **próteses múltiplas**;
- Faixa de fusão da liga de 1350°C;
- Permite sobre-funções de ligas nobres, semi-nobres e alternativas com ponto de fusão de até 1250°C;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro:  $\varnothing$  4,7mm

#### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR ANGULADO Código PCF-1605

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

#### PARAFUSO LABORATORIAL Código PTTA-1616

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

$\varnothing$  4,7mm



LRA-4710



PCF-1605



PTTA-1616



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



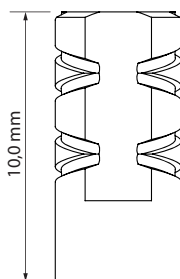
# COMPONENTES PROTÉTICOS - PRÓTESE PARAFUSADA - PILARES NOVO COLOSSO **HEXÁGONO EXTERNO**

## PILAR CALCINÁVEL DO **PILAR ANGULADO**

UTILIZADO PARA



PILAR  
TRANSMUCOSO  
ANGULADO **HE**



- Totalmente calcinável;
- Utilizado para a confecção de pilares personalizados;
- Indicado para próteses *provisórias múltiplas*;
- Retenções ao longo do pilar;
- Diâmetro: Ø 4,7mm

### PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA PRÓTESE AO PILAR ANGULADO Código PCF-1605

- Parafuso de Liga de titânio com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

### PARAFUSO LABORATORIAL Código PTTA-1616

- Parafuso em aço inoxidável com rosca M1.6
- Acionado através das Chaves Hexagonais de 1,2mm

Ø 4,7mm



CRA-4710



PCF-1605



PTTA-1616



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226



Utilizar **CHAVE HEXAGONAL 1,2mm**  
**CURTA** IHC-1214  
**MÉDIA** IMCA-1221  
**LONGA** ILCA-1226





Produtos e serviços Emfils em:

[www.emfils.com](http://www.emfils.com)

Pedidos **0300 777 8900** (Brasil)  
Central Itu + 55 11 **4813.8900**  
Portugal +351 22 **832 3845**  
Peru +511 **221 0759**