

LANÇAMENTO



AIKKON

SISTEMA DE IMPLANTES CA

ATRIBUTOS JÁ
CONSAGRADOS.
AGORA JUNTOS,
TORNARAM-SE
INCOMPARÁVEIS!

CÔNICO
APARAFUSADO



CONEXÃO
INTERNA 11,5°



DIÂMETROS
9,33 A 15,0 mm
INCLUSOS
PLATAFORMA
ÚNICA

design
HÍBRIDO

FGM IMPLANTS



AIKKON

SISTEMA DE IMPLANTES CA



O **Sistema de Implantes Aikkon** foi desenvolvido com o propósito de redefinir o padrão de simplicidade na implantodontia, apresentando uma plataforma única que inclui diâmetros de 3,3 até 5,0 mm, design híbrido indicado a todas as densidades ósseas e conexão cônica apafusada de 11,5°, que confere versatilidade e precisão protética.

BENEFÍCIOS

Versatilidade Protética com a consagrada conexão **Cônica Aparafusada 11,5°**.



Design híbrido para todas as densidades ósseas.



Macrogeometria desenvolvida para obter **torques elevados**.



Implantes com diâmetros estreitos inclusos
Plataforma única do Ø 3,3 até Ø 5,0 mm.



Interface protética única para todos os diâmetros de implantes Aikkon.



Kit que possibilita a integração de dois Sistemas de Implantes: Aikkon (Cônico Aparafusado) e Vezza (Hexagonal Externo).



Conexão Cônica Aparafusada já Consagrada de 11,5°

Flexibilidade e simplicidade
no planejamento reabilitador



Conexão de Alta Precisão

Encaixe preciso para
favorecer a estabilidade mecânica.



Tapa de Silicone INCLUSO

Design híbrido para todas as densidades ósseas

Corpo
Cilíndrico



Ápice
Cônico



Roscas
Trapezoidais

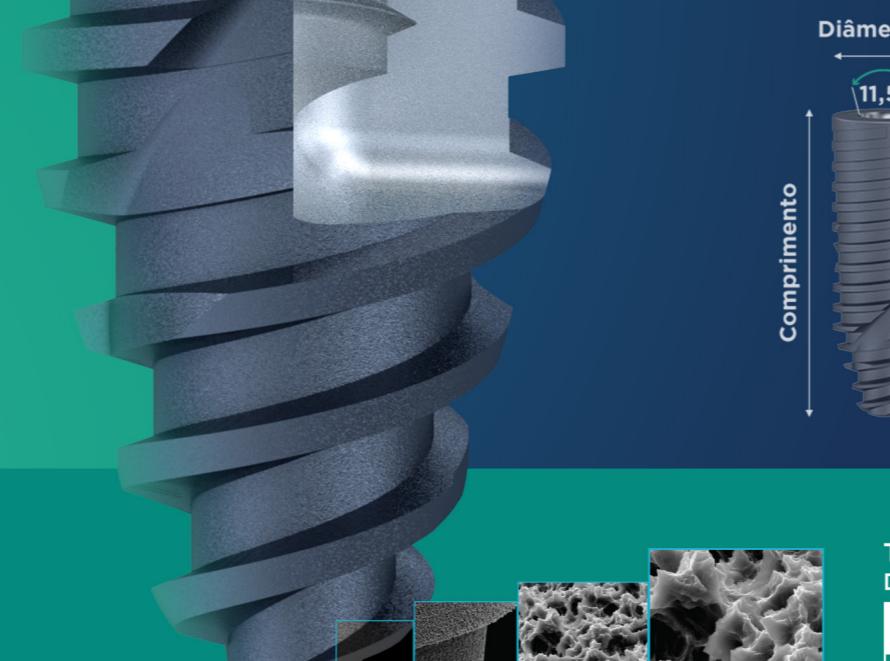


Frisos
Helicoidais



Instalação
Simplificada e Segura

Cicatrização Acelerada
e tempo Cirúrgico Optimizado



Plataforma Protética Única

Diâmetros estreitos de \varnothing 3,3 até \varnothing 5,0 mm em interface protética única, que permite a utilização do mesmo tipo de componente protético em implantes de diâmetros diferentes.



Alto Travamento

Macrogeometria exclusiva promovendo a compactação óssea.
Alta estabilidade que permite carga imediata.

Excelência com um portifólio
completo de implantes. Confira:

	Diâmetro \varnothing	15	13	11	9	8	7
Comprimento (mm)	$\varnothing 3,3$	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	$\varnothing 3,8$	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	$\varnothing 4,3$						
	$\varnothing 5,0$						

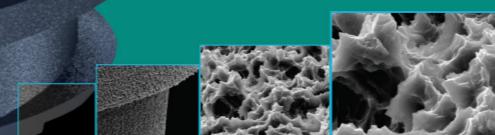
Diâmetro \varnothing (mm)



PRODUZIDO
COM TITÂNIO
GRAU V

Performance
Mecânica
Superior.

CARGA IMEDIATA
Promove interação óssea de alto desempenho, favorecendo a estabilidade primária e segurança em torques elevados para carga imediata.



TRATAMENTO
DE SUPERFÍCIE
DUOATTACK

Duplo ataque ácido

Característica que contribui
para otimização do processo
de osseointegração.



"O novo Sistema Aikkon, trará toda a expertise da FGM em relação ao tratamento de superfície, ao uso de titânio grau V no projeto mecânico do implante, possibilitando altíssima resistência, bem como a fantástica macrogeometria, aliados à consagrada conexão de 11,5°. Um lançamento que unirá tudo isso, beneficiando o implantodontista e o paciente."

Prof. Dr. Danilo Ciotti

Doutor em Prótese Dental, Mestre em Periodontia



"O Aikkon impressiona, não somente por sua alta performance clínica, mas também por agregar características desejáveis a todo e qualquer sistema de implantes: Ligas Resistentes, Diversidade de Tamanho dos Implantes, Intercambiabilidade de Componentes e principalmente Intuitividade!"

Prof. Dr. Rogério Romeiro

Especialista em CTBMF e HOF, Mestre e Doutor em Implantodontia, Pós-Doutor em Periodontia e Engenharia de Materiais.

FGM IMPLANTS

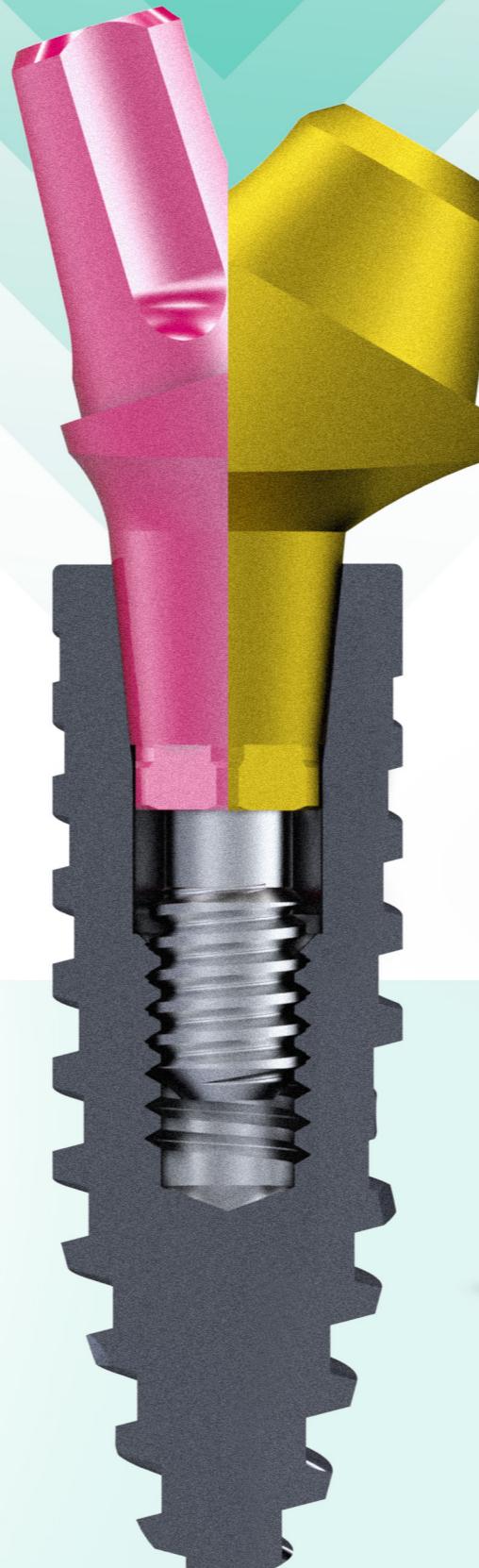
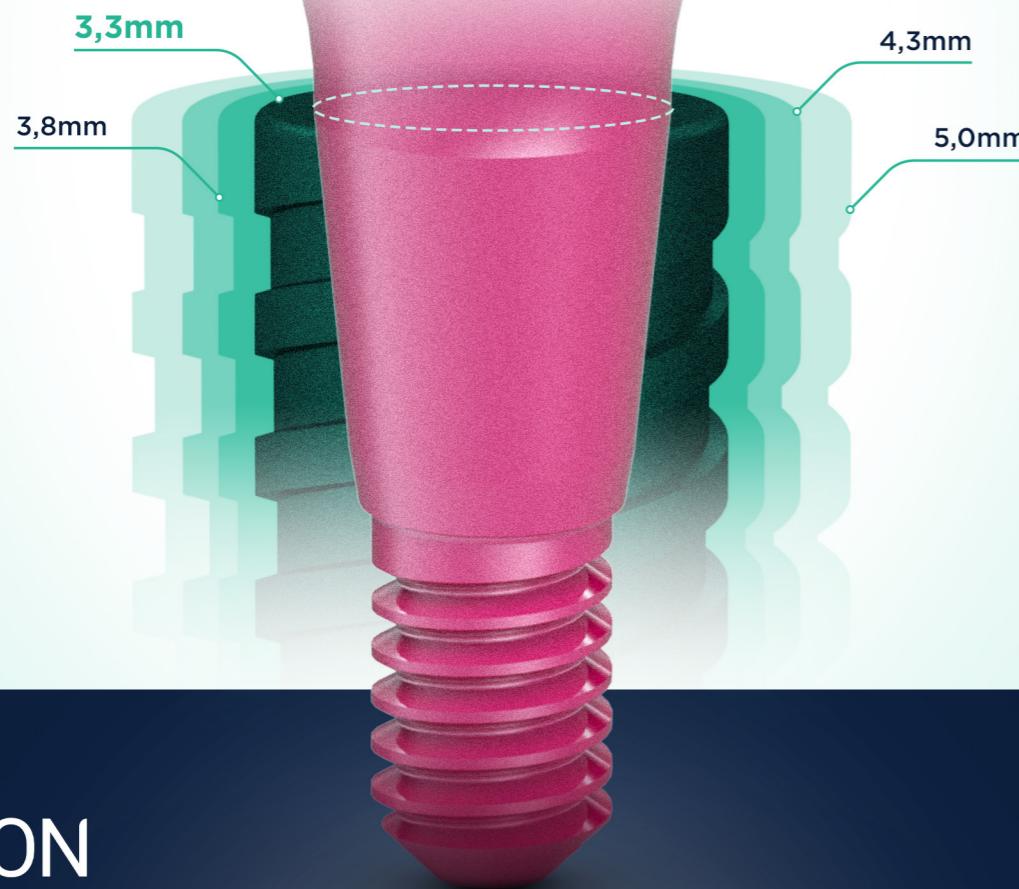
Facilidade clínica incomparável!

Os componentes Aikkon são inteligentes e proporcionam eficiência e simplicidade no tratamento reabilitador.

Plataforma protética única

Com Conexão Cônica Aparafusada de 11,5° amplamente difundida na Implantodontia.

Componentes protéticos com o mesmo padrão de conexão, independentemente das dimensões do implante.



Desempenho que desafia padrões.

Resultados estéticos superiores com um portfólio completo de componentes protéticos.



► **Precisão e Segurança:** Sistema de captura precisa e transporte seguro do implante Aikkon, assegurando confiabilidade durante a instalação.



► **Alta Resistência:** para instalação final dos implantes com características antitravamento, suportando torques elevados.



► **Precisão na fixação:** Chaves projetadas para fixação dos componentes protéticos.



► **Alta Estabilidade:** São indicadas para parafusos passantes de componentes protéticos, pilar overdenture, cicatrizadores, coifas de proteção, transferentes e parafusos Protéticos.



"Quem conhece os Sistemas Arcsys e Vezza sabe que trabalhar com a FGM é contar com soluções inteligentes em todos os aspectos clínicos. Com geometria pensada para otimizar estabilidade primária e secundária, possibilidade de fresagem única, um kit cirúrgico e protético completo e o respaldo de uma empresa que é referência em qualidade e inovação, a experiência clínica se transforma."

Prof. Dr. Rogério Romeiro

Especialista em CTBMF e HOF, Mestre e Doutor em Implantodontia, Pós-Doutor em Periodontia e Engenharia de Materiais.

LANÇAMENTO

FGM
FLUXO DIGITAL

Explore as múltiplas possibilidades oferecidas pelas **tecnologias digitais**

Linha exclusiva de componentes para o **Fluxo Digital Aikkon**, desenvolvida para assegurar elevada qualidade, durabilidade, versatilidade e eficiência na confecção protética.

Precisão e versatilidade, componentes projetados para garantir uma perfeita compatibilidade com os implantes **AIKKON**, otimizando a reabilitação oral.

Cores personalizadas que facilitam a seleção dos componentes e contribuem para a **otimização dos resultados estéticos**.



LANÇAMENTO

FGM
CGA
PRECISION

Maior **Segurança** e **previsibilidade** cirúrgica

Design que favorece a **estabilidade e precisão**.

Maior agilidade clínica desde a primeira rotação.

Brocas

PRECISION

Possibilidade de perfuração única.

A perfuração em uma única etapa gera **economia de tempo** se comparada com o tradicional escalonado. Contudo, sempre que a condição do local de implante demandar ou o profissional preferir, a perfuração pode ser escalonada com as mesmas brocas disponíveis.



Segurança Clínica

A sua geometria permite a adaptação de limitadores de profundidade, tornando o procedimento mais seguro.



Possibilidade de coleta de tecido ósseo

através das canaletas laterais, sem necessidade de intervenções adicionais.



Precisão do início ao fim - Ponta Ativa

A geometria da parte ativa da broca, com elevado poder de corte, proporciona precisão no início e durante a perfuração.



As características das canaletas laterais

, da ponta ativa cortante e da irrigação eficiente reduzem a vibração, aumentando a qualidade do resultado final.



MAIOR CONFIABILIDADE

Novo sistema de retenção dos limitadores de profundidade.

Produzido com aço revestido de *DLC.

Kit que possibilita a integração de dois Sistemas de Implantes:

Aikkon (Cônico Aparafusado) e Vezza (Hexágono Externo).

Kit Cirúrgico Protético Aikkon



Kit Protético Aikkon

*Imagens meramente ilustrativas.
Os estojos não acompanham chaves e instrumentais.



AIKKON
SISTEMA DE IMPLANTES CA

FGM IMPLANTS



Implante Imediato com cicatrizador Personalizado: Utilização de Implante Cônico Aparafusado Aikkon

Autores: Prof. Dr. Rogério de Lima Romeiro,
Prof. Dr. André Cimonari e Prof Dr. Flávio

Após realização da anamnese e exame físico, não foram identificadas alterações sistêmicas e na cavidade oral. Durante o exame clínico, em consonância com a queixa principal do paciente, foi observada a presença de raiz residual no elemento 25. A análise tomográfica revelou ausência de lesão periapical, bem como presença de osso remanescente na região apical do alvéolo, favorecendo o prognóstico para intervenção cirúrgica e reabilitadora.

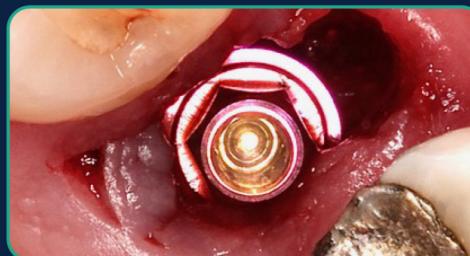
Passo a passo:



1 | Vista oclusal evidenciando raiz residual no elemento 25, permitindo avaliação precisa de sua posição e relação com as estruturas adjacentes.



2 | Broca de 2,9 mm utilizada para preparo do leito cirúrgico, posicionada na parede palatina visando maior disponibilidade óssea e fresagem única.



3 | Pilar Protético Aikkon devidamente instalado.



4 | Cilindro provisório instalado sobre o pilar protético Aikkon, confeccionado com o objetivo de personalização e condicionamento tecidual.



5 | Preenchimento do gap vestibular com biomaterial Nanosynt de granulação média, visando suporte estrutural e regeneração óssea.



6 | Instalação do cicatrizador provisório sobre o implante, com o objetivo de promover adequada formação do perfil de emergência.

Carga imediata com próteses provisórias confeccionadas pelo Fluxo Digital

Autores: Dr. Marinio Pedroza Baptista Junior e Dr. Kelvin Varaschin



1 | Panorâmica inicial.



2 | Realização de perfuração única utilizando a broca e o limitador Precision.



3 | Scan Bodies Aikkon instalados.



4 | Remoção de sutura e controle 10 dias de pós operatório - Vista oclusal.

Cirurgia Guiada em área com defeito vestibular de rebordo

Autores: Dr. Rafael Cury Cecato e Dr. Tiago Gemeli.



1 | Condição clínica inicial.



2 | Perfuração guiada com a utilização do limitador de profundidade CGA Precision.



3 | Início da instalação do implante (com contra-ângulo).



4 | Vista oclusal do Scan body instalado.



5 | Vista oclusal da prótese definitiva instalada.





Nanosynt

ENXERTO ÓSSEO SINTÉTICO

Regeneração óssea inteligente: segurança e excelência clínica

Nanosynt combina hidroxiapatita (HA) e β -fosfato tricálcico (β -TCP) em proporções ideais para promover uma regeneração óssea eficiente e previsível. Essa composição bifásica oferece o equilíbrio entre estabilidade estrutural e reabsorção controlada, favorecendo a adesão celular e a formação de novo osso.¹



“ Utilizo o Nanosynt desde 2017 para todos os tipos de reconstruções ósseas: do preenchimento do gap às reconstruções verticais mais complexas. A sua composição bifásica de hidroxiapatita com beta fosfato tricálcico alia as vantagens da manutenção do espaço com ótima osteocondutividade. Além disso, a ultra porosidade favorece a neovascularização e consequentemente a formação óssea mais acelerada, quando comparada a enxertos xenógenos. Por ser sintético, além de ser economicamente mais viável, elimina 100% o risco biológico de contaminação cruzada.”

Prof. Dr. Bernardo Passoni



Saiba mais sobre
os estudos **em
nossa site**

1. TOVAR, N.; JIMBO, R.; COELHO, P. M. The physicochemical characterization and in vivo response of micro/nanoporous bioactive ceramic particulate bone graft materials. *Materials Science and Engineering C*, v. 43, p. 472-480,



Formas de apresentação

200-500 e 500-1000 μ m
2 ou 4 porções de 0,27cc

1000-2000 μ m
2 porções de 0,53cc



Formas de apresentação

Nanosynt Block 05x10x10 mm
Nanosynt Block 10x10x10 mm
Nanosynt Block 08x20x20 mm

fgmdentalgroup.com

FGM
DENTAL
GROUP



A marca do sorriso

**30 anos de história FGM
10 anos de história FGM Implants**



+ 1.000 produtos

Com uma equipe de profissionais e pesquisadores, a FGM tem um portfólio completo.



+ 1 milhão de Implantes Instalados

Com atributos consagrados e de excelência, a FGM apresenta um portfólio completo de Implantes.



+ 100 Países com FGM

A FGM ultrapassa fronteiras e está presente em mais de 100 países, sendo líder de vendas em vários deles.



+60 mil profissionais

Compartilhando conhecimento e
experiências em +2 mil cursos
realizados por ano.

ACESSE O
QR CODE
AO LADO

e confira mais sobre as diversas soluções do Sistema Aikkon.



Televendas Implantes
0800 644 6111



Verifique as certificações aplicáveis aos produtos

f

 fgmimplantes



FGMImplantes

7200056300