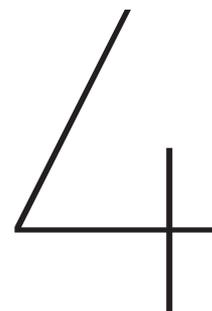


SISTEMA IMPLANTOLÓGICO

MICRODENT EK

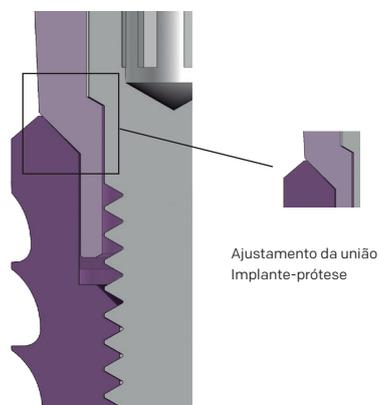
GUIA DE PRODUTOS

www.microdentsystem.com

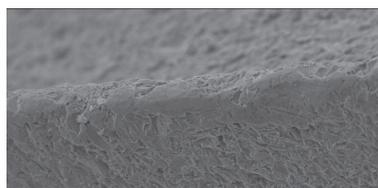


SISTEMA DE IMPLANTES MICRODENT EK

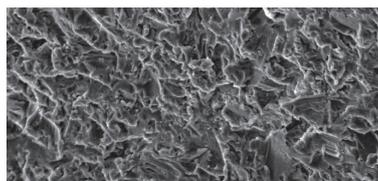
IMPLANTES DE LIGAÇÃO INTERNA HEXAGONAL



O ajustamento entre o pilar e o implante, juntamente com o parafuso de retenção, ajuda a prevenir o micromovimento da prótese.



Aresta rosca com 500 aumentos



Superfície em 1000 aumentos

Ligação

Ligação interna hexagonal, comum para todas as plataformas do sistema Ek, exceto para a plataforma larga e estreita:

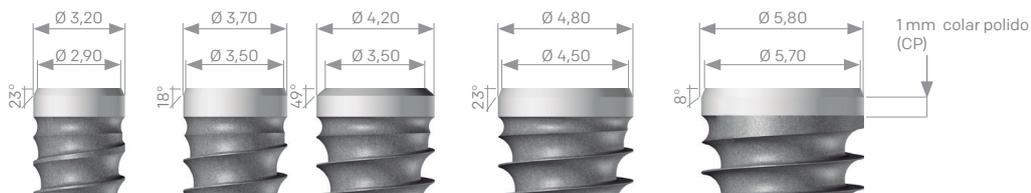
Para os implantes com uma plataforma de \varnothing 2,90 mm, um hexágono interno de 2,10 mm, medido entre as faces, e uma altura de 2 mm.

Para os implantes com uma plataforma de \varnothing 3,50 mm e \varnothing 4,50 mm, um hexágono interno de 2,43 mm, medido entre as faces, e uma altura de 2 mm.

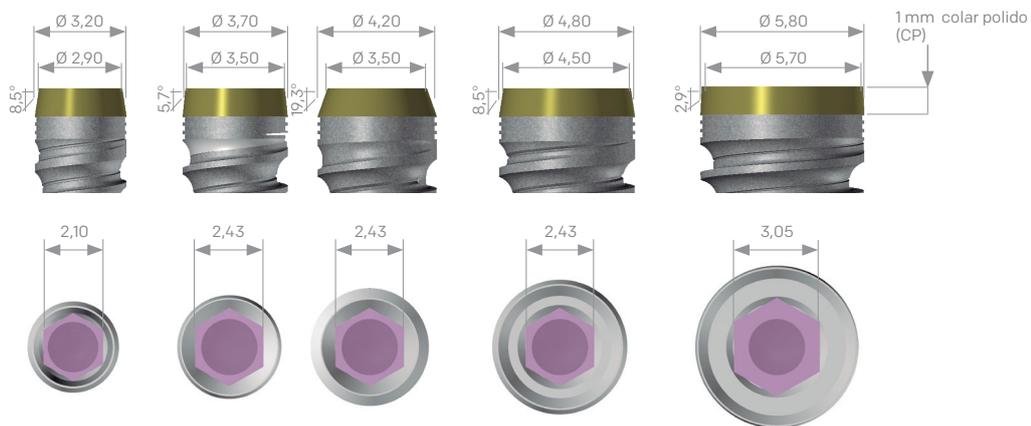
Para os implantes com plataformas de \varnothing 5,70 mm, um hexágono interno de 3,05 mm, medido entre as faces, e uma altura de 2 mm.

Implantes plataforma diâmetro 2,90 - 3,50 - 4,50 - 5,70

Modelo clássico (EkC)

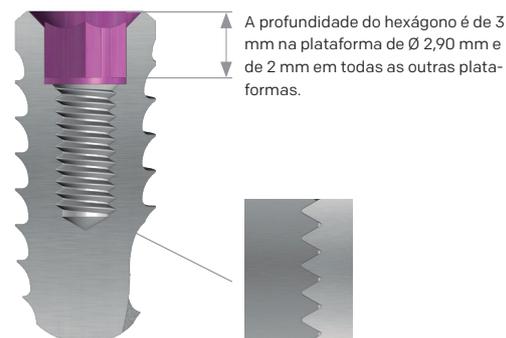


Nova morfologia (E3kC)



Rosca interna M1.60 e M1.80

Rosca interna M1.60 (2,90 plataforma) e M1.80 (outras plataformas) de acordo com a norma UNE-EN ISO 17708, maquinada com a máxima precisão, com um passo de 0,35 mm. Só é necessária uma chave de parafusos de 1,20 mm para fixar o parafuso de retenção da prótese de toda a gama de implantes EK.



Secção do implante que mostra a rosca e a ligação.

Superfície

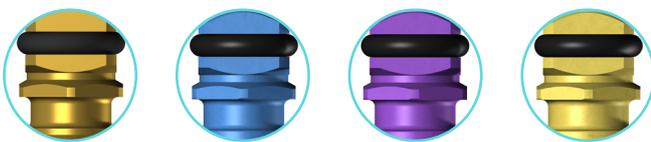
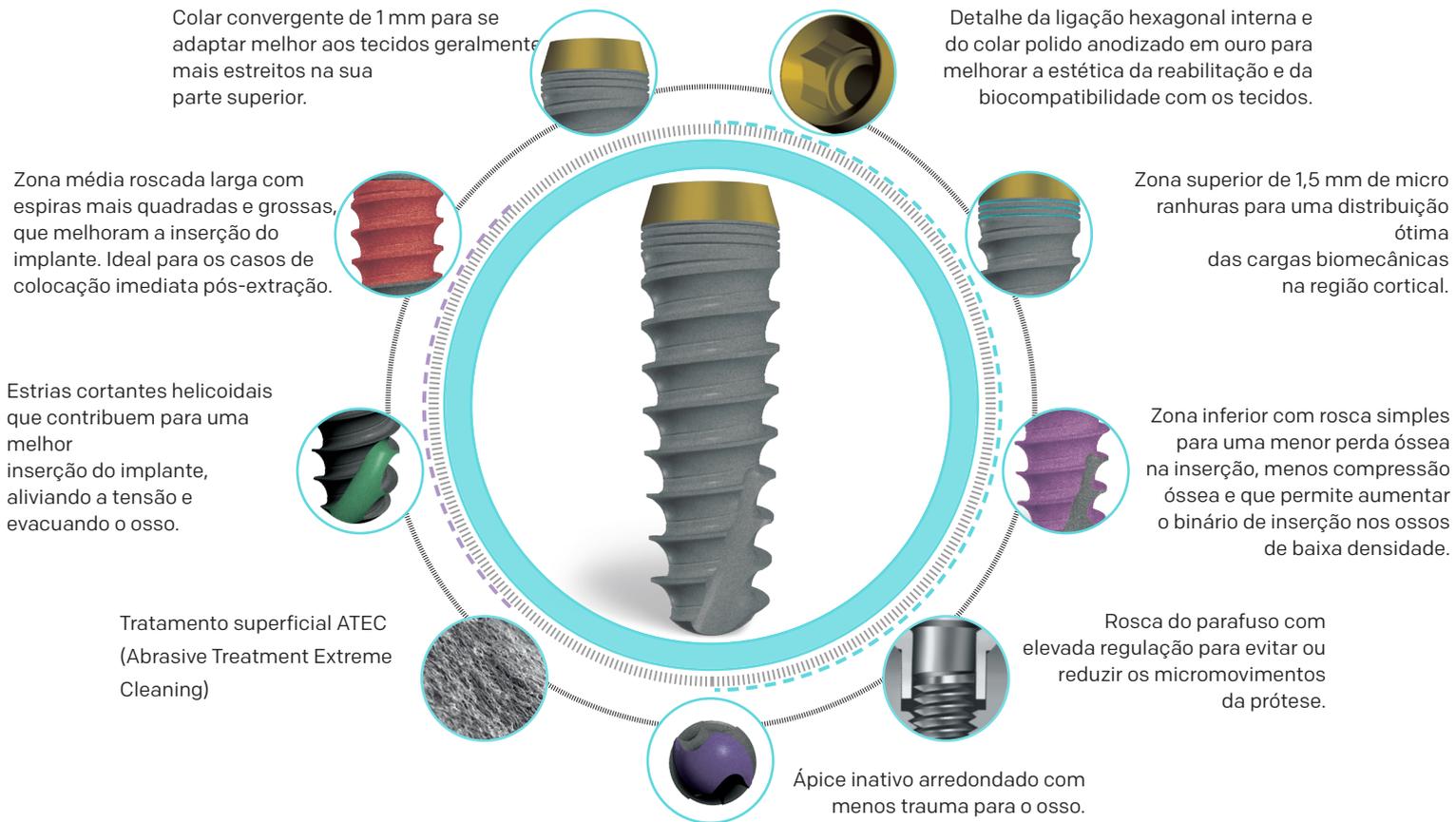
A Microdent trata a superfície dos seus implantes dentários aplicando um ataque físico com partículas abrasivas (jato de areia) a elevada pressão. Este método, registado como Abrasive Treatment Extreme Cleaning (ATEC), aumenta a superfície externa do implante e provoca uma microrrugosidade homogênea que favorece a osteointegração.

O processo de limpeza dos implantes garante e supera os critérios definidos pela Farmacopeia Europeia.

A superfície externa de todos os implantes da família Ek é jateada, exceto o colar de 1 mm, que é polido.

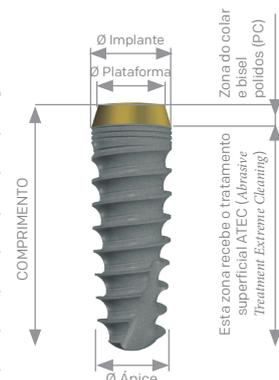
IMPLANTES MICRODENT E3kC

Sistema implantológico de ligação interna hexagonal, fabricado com titânio de grau 4, para inserir numa posição supracrestal e que pode ser utilizado com técnicas de carga imediata ou diferida. A conceção inovadora reflete os dados que, segundo a literatura científica, justificam as mudanças feitas em sua geometria externa. Esta morfologia mista, entre o cónico e o cilíndrico, faz dele um implante muito versátil, partilhando ao mesmo tempo os aditamentos protésicos e os instrumentos dos restantes implantes neste sistema.



Codificação por cores dos porta-implantes de acordo com a plataforma. Existem quatro plataformas e cinco diâmetros de implantes diferentes disponíveis (duas plataformas e três diâmetros no caso do EKVC). Isto é indicado nas diferentes tabelas de referências.

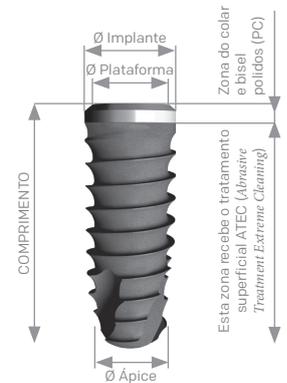
Diâmetro da plataforma	Ø 2,90	Ø 3,50	Ø 3,50	Ø 4,50	Ø 5,70
Diâmetro externo	Ø 3,20	Ø 3,70	Ø 4,20	Ø 4,80	Ø 5,80
L 05	-	-	-	-	E3KC5805CP
L 06	-	-	E3KC4206CP	E3KC4806CP	E3KC5806CP
L 08	E3KC3208CP	E3KC3708CP	E3KC4208CP	E3KC4808CP	E3KC5808CP
L 10	E3KC3210CP	E3KC3710CP	E3KC4210CP	E3KC4810CP	E3KC5810CP
L 12	E3KC3212CP	E3KC3712CP	E3KC4212CP	E3KC4812CP	E3KC5812CP
L 14	E3KC3214CP	E3KC3714CP	E3KC4214CP	E3KC4814CP	E3KC5814CP
L 16	E3KC3216CP	E3KC3716CP	E3KC4216CP	E3KC4816CP	E3KC5816CP



IMPLANTES MICRODENT EKc

Sistema implantológico de ligação interna hexagonal, fabricado com titânio de grau 4, para inserir numa posição supracrestal e que pode ser utilizado com técnicas de carga imediata ou diferida. É realizado um controlo unitário de todas as peças fabricadas para garantir a qualidade do produto final recebido pelo clínico. O desenho da ligação destaca-se por uma entrada cónica seguida de um hexágono interno. Dependendo do mercado-alvo, pode ser acompanhado por um porta-implante ou por um pilar multifuncional.

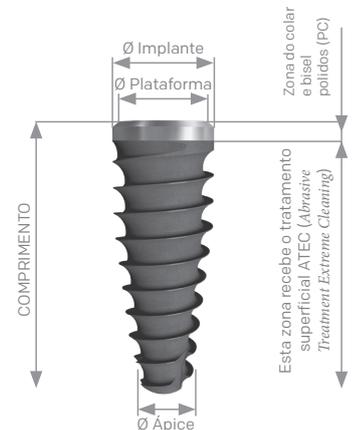
Diâmetro da plataforma	Ø 2,90	Ø 3,50	Ø 3,50	Ø 4,50	Ø 5,70
Diâmetro externo	Ø 3,20	Ø 3,70	Ø 4,20	Ø 4,80	Ø 5,80
L 05	-	-	-	-	EKC5805CP
L 06	-	-	EKC4206CP	EKC4806CP	EKC5806CP
L 08	EKC3208CP	EKC3708CP	EKC4208CP	EKC4808CP	EKC5808CP
L 10	EKC3210CP	EKC3710CP	EKC4210CP	EKC4810CP	EKC5810CP
L 12	EKC3212CP	EKC3712CP	EKC4212CP	EKC4812CP	EKC5812CP
L 14	EKC3214CP	EKC3714CP	EKC4214CP	EKC4814CP	EKC5814CP
L 16	EKC3216CP	EKC3716CP	EKC4216CP	EKC4816CP	EKC5816CP



IMPLANTES MICRODENT EKVC

Como complemento ao sistema, a Microdent incorpora os implantes EKVC na sua gama de ligação interna hexagonal, acrescentando as vantagens do núcleo expansivo (corpo cónico) para uma cirurgia minimamente invasiva, pois, independentemente da qualidade e da densidade óssea, o implante pode ser inserido em cristas estreitas utilizando apenas uma broca cortical e permitir planejar posteriormente o protocolo de expansão óssea Microdent. Indicado para casos de atrofia severa, graças à sua capacidade autorroscante e à excelente estabilidade primária.

Diâmetro da plataforma	Ø 3,50	Ø 3,50	Ø 4,50
Diâmetro externo	Ø 3,70	Ø 4,20	Ø 4,80
L 06	-	EKVC4206CP	EKVC4806CP
L 08	EKVC3708CP	EKVC4208CP	EKVC4808CP
L 10	EKVC3710CP	EKVC4210CP	EKVC4810CP
L 12	EKVC3712CP	EKVC4212CP	EKVC4812CP
L 14	EKVC3714CP	EKVC4214CP	EKVC4814CP
L 16	EKVC3716CP	EKVC4216CP	EKVC4816CP
Diâmetro do ápice	Ø 2,50	Ø 2,60	Ø 3,10



As referências correspondentes aos implantes apresentados com o porta-implantes terminam sem CP. Dependendo do mercado, os implantes serão fornecidos em versão de porta-implante ou pilar multifuncional (PMF). O pilar multifuncional incorporado permite realizar uma tomada de impressões no pilar e pode ser utilizado como pilar definitivo, dependendo do tratamento. Isto é indicado nas diferentes tabelas de referências.



Com diâmetros de 7 mm e 8 mm e comprimentos de 5 mm, 6 mm, 8 mm e 10 mm, os implantes de ligação interna hexagonal EKpro, juntamente com a série de ligação externa MKpro, completam a gama de soluções Microdent. As séries Pro de grande diâmetro da Microdent resolvem clinicamente as situações surgidas durante a fixação dos implantes em setores posteriores. Uma opção segura no tratamento de áreas desdentadas com pouca altura óssea. Consultar o catálogo correspondente.



PILARES DE CICATRIZAÇÃO

Pilares estéticos e retos para a cicatrização e a remodelação da gengiva durante o período pré-protésico. Disponíveis em várias alturas.



TOMADA DE IMPRESSÕES

A Microdent tem uma série de elementos para a tomada de impressões que podem ser utilizados na técnica de cuba aberta ou de cuba fechada. Réplica / Transferidores / Parafusos de união.



PRÓTESES

PILAR DE CARGA IMEDIATA

Pilar cônico especial utilizado durante a primeira fase cirúrgica e com uma excelente retenção para a prótese cimentada-aparafusada.



PILAR CÔNICO

Pilares cónicos de titânio de grau 5, com e sem flange para a técnica BOPT, rotativos e antirrotativos. Disponível em várias alturas.



PILAR ANGULADO ESTÉTICO

Pilar de titânio de grau 5 para recuperar o paralelismo. Disponível em angulações de 15°, 20° e 25°.



PILAR TRANSEPIHELIAL CAPITEL MINI

Pilares rotativos para restauros múltiplos aparafusados (retos e angulados em 17° ou 30°) e antirrotativos para unidades simples. Permitem múltiplas soluções e estão disponíveis em várias alturas.



TI-BASE CÚPULA E CÚPULA DINÂMICA

Interface de titânio de grau 5 que é fixada na plataforma do implante, permitindo elaborar próteses cimentadas-aparafusadas definitivas. Para a odontologia restauradora assistida por CAD-CAM. Disponíveis retos e com abertura.



PILAR SEMICALCINÁVEL ORIENTÁVEL

Pilar com base de cromo-cobalto e chaminé plástica POM, indicado para corrigir angulações até 25° em próteses coladas, direcionando assim a emergência do parafuso.



Pilar angulado disponível em 17° e 30°.



Também disponível reto.

SOBREDENTADURAS

SISTEMA OSSCILIA

Sistema para corrigir uma falta de paralelismo em relação à vertical de 17°, constituído por uma cobertura metálica e três teflons intercambiáveis com diferentes níveis de retenção. Disponível em alturas de 0 mm a 4 mm (0 mm e 1 mm para o Ø 5,70 mm).



O pilar Osscilia tem um revestimento DLC que melhora a dureza e reduz o coeficiente de atrito.



O pilar Micro-Loc tem um revestimento de Nitreto de Titânio (TiN) para melhorar a durabilidade e reduzir o desgaste.



