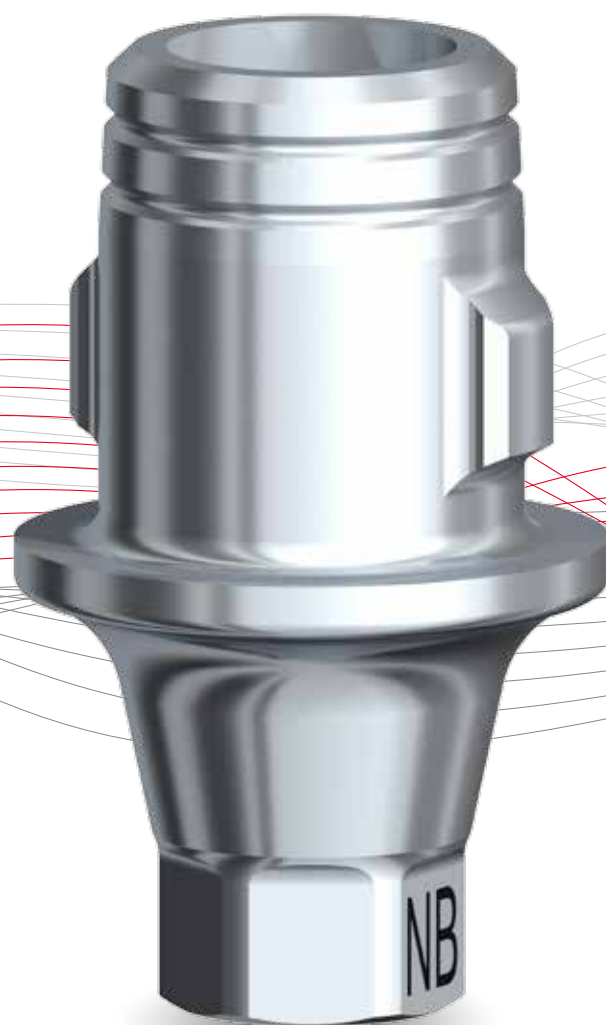


Pilares, faça do seu jeito
Universal Base



Versatilidade, a base do seu sucesso

Produza rapidamente pilares de qualidade para implantes Nobel Biocare utilizando o fluxo de trabalho que preferir. Técnicas convencionais, enceramento ou CAD/CAM - a escolha é sua. Independente do método, o Pilar Universal Base é o caminho a seguir na restauração de implantes. E o melhor disso tudo? Nenhum investimento é necessário, você pode iniciar no sistema agora mesmo.

Excelente retenção através de indexação exclusiva

Flexibilidade através de duas alturas de margem disponíveis

Encaixe preciso devido a interface implante-pilar ser original Nobel Biocare

Embalagem completa com parafuso clínico TorqTite e coping calcinável

Marcação a laser para rápida confirmação de que você está usando o original

Fluxo de trabalho totalmente versátil

Utilize o pilar como base para restaurações convencionais ou CAD/CAM, através de arquivo STL disponível para Softwares CAD abertos.



Fluxo de trabalho convencional



Parafuse o Pilar Universal Base no modelo. Use o parafuso de laboratório.



Ajuste a altura do coping calcinável de acordo com o plano oclusal. Certifique-se de que o Pilar Universal Base esteja completamente coberto.



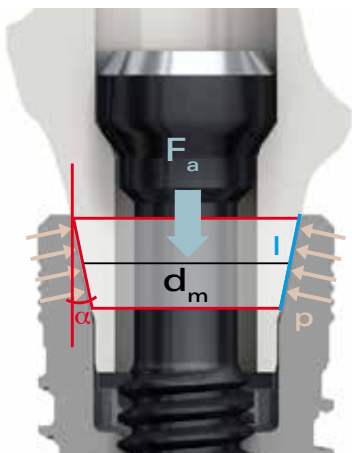
Desenhe o enceramento protético e utilize o procedimento padrão para fundir o coping ou a coroa. Finalize a restauração.

Evite riscos: Escolha componentes originais

Apenas um único pedido e você está pronto para começar - O Pilar Universal Base está disponível com coping calcinável. O sistema completo - do implante e do parafuso clínico até o pilar - é testado de maneira conjunta. Isso garante que todos os componentes que você receber, vão trabalhar juntos para uma performance de longo prazo ideal.

Estudos biomecânicos e medições do micro gap realizados através de imagens seccionais SEM, evidenciam o encaixe preciso, que somente pode ser obtido utilizando uma interface implante-pilar original.

Encaixe preciso garante performance de longo prazo ideal



A importância do encaixe perfeito

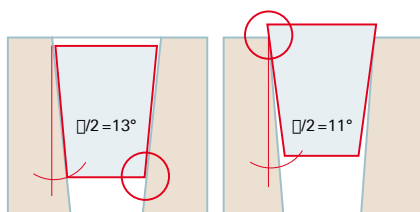
Todos os produtos são desenhados e fabricados para um encaixe preciso entre o implante e o pilar. Selecionar um pilar com encaixe preciso é decisivo para a performance do sistema pois garante que as forças oclusais sejam distribuídas uniformemente, evitando picos de estresse não controlados.

$$p = \frac{F_a * \cos(\rho) * \cos\left(\frac{\alpha}{2}\right)}{d_m * \pi * l * \sin\left(\rho + \frac{\alpha}{2}\right)}$$

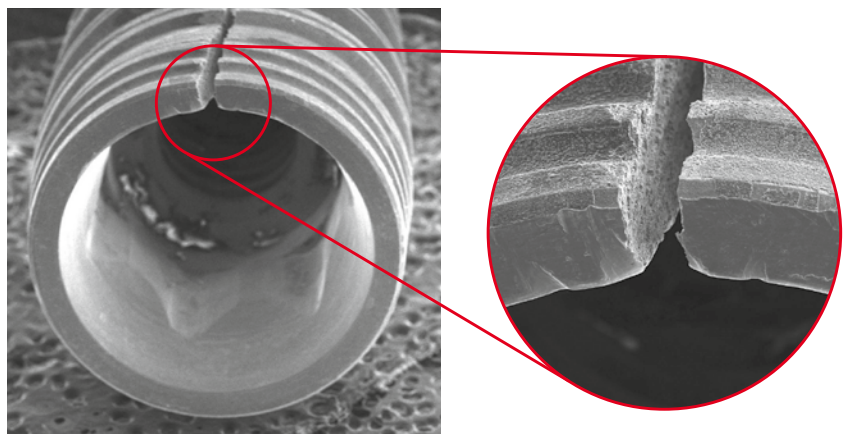
A compressão do conjunto (p) depende de um número de variáveis como pré-carga (força tênsil F_a), ângulo de fricção (α) e comprimento de contato (l). Pequenas alterações em um desses parâmetros pode levar a condições de carga e estresse extremos, causando fratura na conexão do implante.

Substitutos podem colocar os pacientes em risco

O uso de componentes substitutos significa que os parâmetros envolvendo a performance do sistema não são mais controlados. Qualquer incompatibilidade entre o implante e o pilar pode aumentar as condições de carga e estresse acima de 30 vezes, causando falha e/ou fratura individual ou de todo sistema.



Componentes incompatíveis podem levar a picos de força não controlados, causando fratura na conexão do implante.



Visão geral dos produtos

Pilar Universal Base para implantes de conexão cônica Nobel Biocare

Parafuso clínico TorqTite e coping calcinável inclusos

10129851	Universal Base CC NP 1.5mm
10129852	Universal Base CC RP 1.5mm
10129854	Universal Base CC NP 3mm
10129855	Universal Base CC RP 3mm

Outras plataformas de implante serão lançadas em breve.



Coping calcinável

Coping calcinável Universal Base NP/RP

Indisponível para venda separadamente.

Componentes opcionais:

36730	Análogo de Proteção CC NP
36731	Análogo de Proteção CC RP
29122	Haste para Análogo de Proteção
10121332	Kit Protético



Fluxo de trabalho digital

Faça o download dos arquivos aqui:
nobelbiocare.com/stl