

## Fluxo de trabalho CAD/CAM sem componente de integração

### O que eu preciso?



Qualquer sistema CAD/CAM, incluindo scanners intraorais



Nobel Biocare Universal Base

### Como funciona?

#### 1 Escaneamento



- Cubra o acesso do parafuso e as ranhuras do pilar (por ex. com cera), caso o software não suporte o bloqueio virtual.
- Spray de escaneamento pode ser aplicado.



#### 2 Desenho

- Desenhe a restauração protética utilizando as ferramentas CAD.



#### 3 Fresagem

- Envie o arquivo do escaneamento a uma unidade de fresagem que seja compatível com o sistema utilizado.



#### 4 Finalização

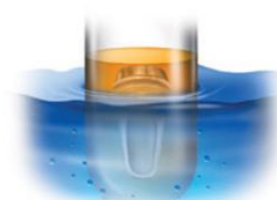
- Após a produção da restauração, finalize-a de acordo com as instruções do fabricante.
- Cubra o acesso do parafuso com cera.
- Faça um jateamento na superfície de contato do pilar com 50 µm de óxido de alumínio a uma máximo de 2 bar.

- **Atenção:** Não faça o jateamento na área de assentamento.
- Limpe a superfície com álcool ou vapor.
- Fixe a restauração ao pilar utilizando cimento, de acordo com as instruções do fabricante. Use somente cimento dental auto-adesivo compatível com dióxido de zircônia ou PMMA.

## Procedimento clínico



### Como funciona?



#### 1

##### Preparação

- Remova a restauração do análogo de proteção.
- Limpe e esterilize de acordo com as diretrizes de limpeza e esterilização.\*

\* encontre em [nobelbiocare.com/sterilization](http://nobelbiocare.com/sterilization)



#### 2

##### Inserção

- Após a remoção do Pilar Temporário ou do Pilar de Cicatrização, conecte e parafuse a restauração final ao implante.
- É recomendável verificar o assentamento da restauração através de radiografia.
- Aperte o Pilar Universal Base até o torque máximo de 35 Ncm utilizando a Chave Unigrip e o Torquímetro Protético Manual.
- **Importante:** Nunca exceda o torque de 35 Ncm no parafuso do pilar. Torques acima de 35 Ncm podem causar a fratura do parafuso.

#### 3

##### Finalização

- Cubra a cabeça do parafuso (por ex. com teflon, gutta-percha, coton, qualquer resina macia permanente, etc.) antes de fechar o acesso ao parafuso com material composto. Isso garante que o material composto não bloqueie o acesso à cabeça do parafuso, permitindo a fácil remoção da restauração a qualquer momento.
- Feche o acesso ao parafuso usando material composto, seguindo as diretrizes do fabricante escolhido.

### Esteja idealmente equipado com o Kit Protético

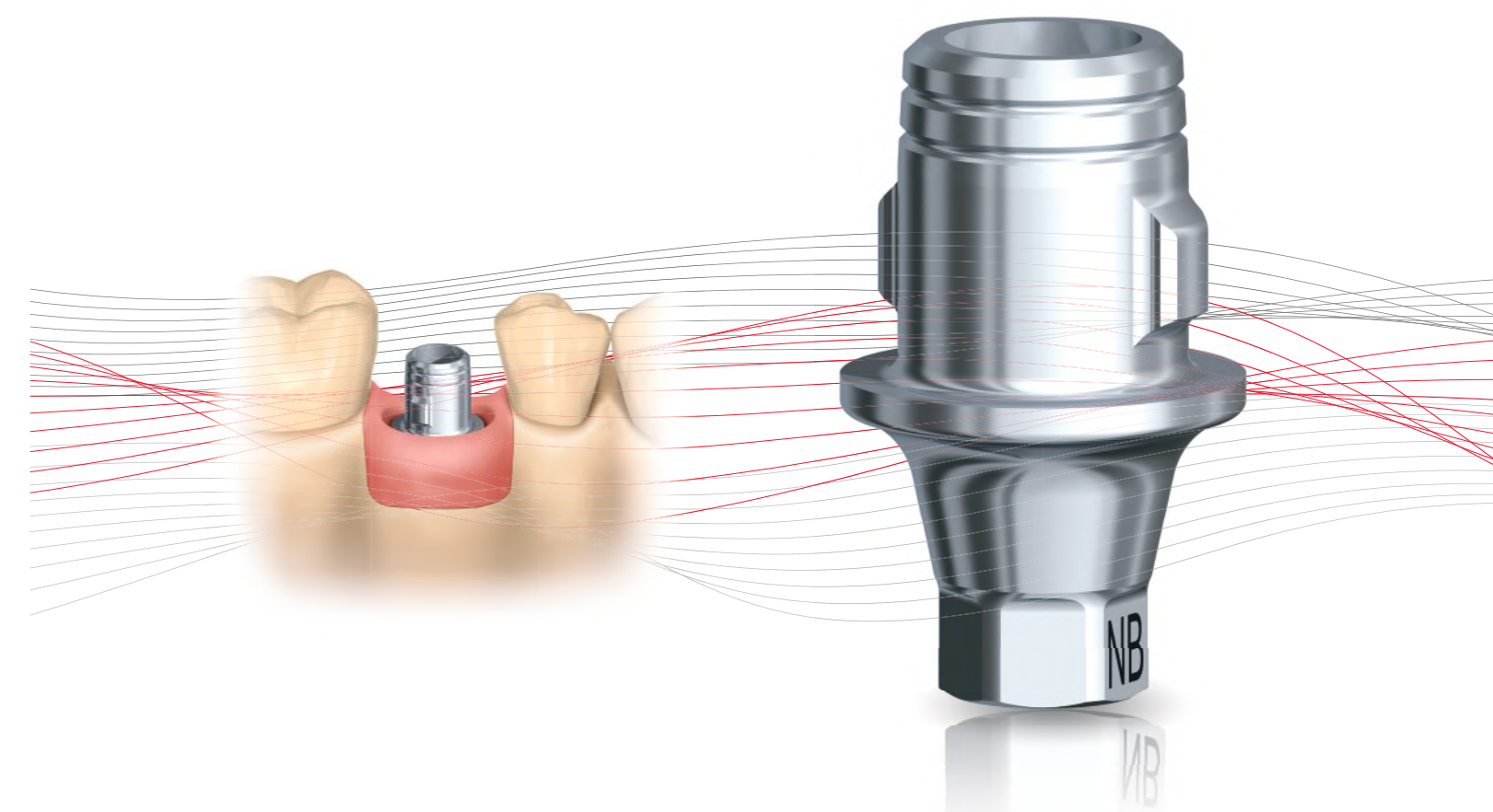


Kit Protético 10121332

Impresso no Brasil. Nobel Biocare Services AG, 2017. Todos os direitos reservados. Nobel Biocare, o logotipo da Nobel Biocare e todas as outras marcas comerciais utilizadas neste documento são, caso não exista nenhuma declaração adicional ou caso isso não seja evidente pelo contexto de determinados casos, marcas comerciais da Nobel Biocare. As imagens de produtos não estão necessariamente em escala. Alguns produtos podem não estar aprovados/liberados pelo órgão regulatório em todos os mercados. Por favor entre em contato com o escritório de vendas local da Nobel Biocare para mais informações sobre disponibilidade dos produtos.

[nobelbiocare.com](http://nobelbiocare.com)

## Universal Base Fluxo de trabalho



## Pilares, faça do seu jeito

Produza rapidamente pilares de qualidade para implantes Nobel Biocare utilizando o fluxo de trabalho que preferir. 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.

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.

## Fluxo de trabalho convencional

### O que eu preciso?



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   |

Nobel Biocare Universal Base e coping calcinável

### Como funciona?



#### 1 Preparação do Pilar Universal Base

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



#### 2 Preparação do coping calcinável

- Assente o coping sobre o pilar.
- Ajuste a altura do coping de acordo com o plano oclusal. Certifique-se de que o pilar esteja completamente coberto.



#### 3 Produção

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



#### 4 Finalização

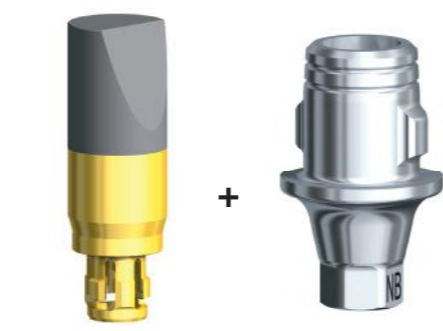
- **Atenção:** Não faça o jateamento na área de assentamento.
- **Dica:** Durante o jateamento, use o análogo de proteção para prevenir qualquer alteração na interface pilar-implante.
- Limpe a superfície com álcool ou vapor.
- Fixe a restauração ao pilar utilizando cimento, de acordo com as instruções do fabricante. Use somente cimento dental auto-adesivo compatível com dióxido de zircônia ou PMMA.

## Fluxo de trabalho CAD/CAM com software exocad®

### O que eu preciso?



Qualquer sistema CAD/CAM que integra com software exocad®

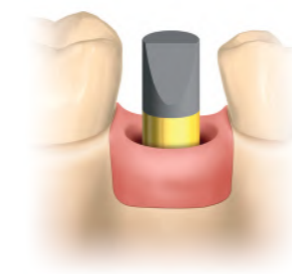


Utilize qualquer Pilar Localizador ou Scan Body + Nobel Biocare Universal Base



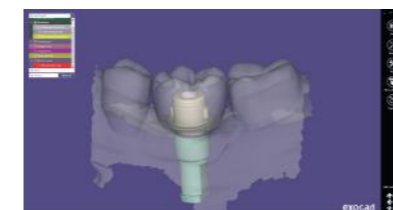
Arquivo stl exocad Nobel Biocare

### Como funciona?



#### 1 Escaneamento

- Parafuse o Pilar Posicionador ou Scan Body escolhido no modelo.
- Faça o escaneamento de acordo com o recomendado pelo fabricante.



#### 2 Desenho

- Na biblioteca, selecione a altura e o diâmetro do Pilar Universal Base.
- Desenhe a restauração protética utilizando as ferramentas CAD.



#### 3 Fresagem

- Envie o arquivo do escaneamento a uma unidade de fresagem que seja compatível com arquivos exocad.



#### 4 Finalização

- Após a produção da restauração, finalize-a de acordo com as instruções do fabricante.
- Cubra o acesso do parafuso com cera.
- Faça um jateamento na superfície de contato do pilar com 50 µm de óxido de alumínio a uma máximo de 2 bar.
- **Atenção:** Não faça o jateamento na área de assentamento.
- Limpe a superfície com álcool ou vapor.
- Fixe a restauração ao pilar utilizando cimento, de acordo com as instruções do fabricante. Use somente cimento dental auto-adesivo compatível com dióxido de zircônia ou PMMA.

## Fluxo de trabalho CAD/CAM com 3Shape® Dental System™

### O que eu preciso?



3Shape Dental System™\*



ELOS Desktop Scan Bodies  
 Conical connection NP 2B-A  
 Conical connection RP 2B-B  
 Conical connection WP 2B-C  
 Nobel Biocare Universal Base



Arquivo DME Nobel Biocare para 3Shape®

\* Scanners 3Shape suportados: D640, D700, D710, D800, D810, D900 e D900L. Softwares 3Shape suportados: 2012 (2.7.8.13), 2013 (2.8.8.4-2.8.8.9), 2014 (2.9.0-2.9.9.5) and 2015 (2.15.2.0-2.15.3.1). Os modelos de scanners e versões de software são testados e validados continuamente. Verifique com seu representante de vendas as últimas atualizações.

### Como funciona?



#### 1 Escaneamento

- Use a chave de inserção ELOS Pinel para parafusar o ELOS Desktop Scan Body no modelo.
- Faça o escaneamento de acordo com o recomendado pelo fabricante.



#### 2 Desenho

- Na biblioteca, selecione a altura e o diâmetro do Pilar Universal Base.
- Desenhe a restauração protética utilizando as ferramentas CAD.



#### 3 Fresagem

- Envie o arquivo do escaneamento a uma unidade de fresagem que seja compatível com arquivos 3Shape®.



#### 4 Finalização

- Após a produção da restauração, finalize-a de acordo com as instruções do fabricante.
- Cubra o acesso do parafuso com cera.
- Faça um jateamento na superfície de contato do pilar com 50 µm de óxido de alumínio a uma máximo de 2 bar.
- **Atenção:** Não faça o jateamento na área de assentamento.
- Limpe a superfície com álcool ou vapor.
- Fixe a restauração ao pilar utilizando cimento, de acordo com as instruções do fabricante. Use somente cimento dental auto-adesivo compatível com dióxido de zircônia ou PMMA.