



Próteses
removíveis
en CAD-CAM

Inovação constante



A Phibo[®] volta a revolucionar a prótese com as **próteses removíveis em CAD-CAM.**

- + Fluxo de trabalho **100% digital** para uma reabilitação totalmente personalizada.
- + Mediante um processo de **fabrico inovador** desenvolvido pela Phibo[®].
- + Con un **plazo de entrega inferior** al habitual para este tipo de productos.



INOVAÇÃO
CONSTANTE

Simplicidade e rapidez

Desenho de próteses
removíveis em CAD-CAM

phibo[®]

As novas próteses removíveis da Phibo[®] permitem ao laboratório ter o **controlo da sua produção** uma vez que:

- + O laboratório poupa tempo em processos morosos, o que lhe aportará uma **maior produtividade.**
- + **O desenho realiza-se em poucos minutos** apenas uns cliques.
- + Graças ao novo software e processo produtivo **pode reproduzir-se qualquer desenho em tempo mínimo.**



SIMPLICIDADE
E RAPIDEZ

Superando a fundição tradicional



SUPERANDO
A FUNDIÇÃO
TRADICIONAL

As próteses removíveis obtidas **melhoram ostensivamente a qualidade** das próteses fundidas₁:

- + Obtemos uma **estrutura metálica de qualidade homogénea**, com bom ajuste e qualidade constante.
- + O **ajuste é significativamente superior ao de uma prótese colada**.
- + Garantia de **biocompatibilidade**.

₁ Ver os estudos científicos na secção de referências.



Esqueléticas Phibo[®]: a diferença

Esqueléticas Phibo:
a diferença

A esquelética Phibo **melhora ostensivamente a qualidade** das esqueléticas fundidas, única solução disponível até agora.

- + Maior **resistência e ductilidade**.
- + Menor **risco de rotura dos ganchos** ao activá-los.
- + E portanto... **menor volume de incidências**.
- + **Acabamento polimento** tipo espelho.

¹ Ver os estudos científicos na secção de referências.



Reforços de sobredentadura



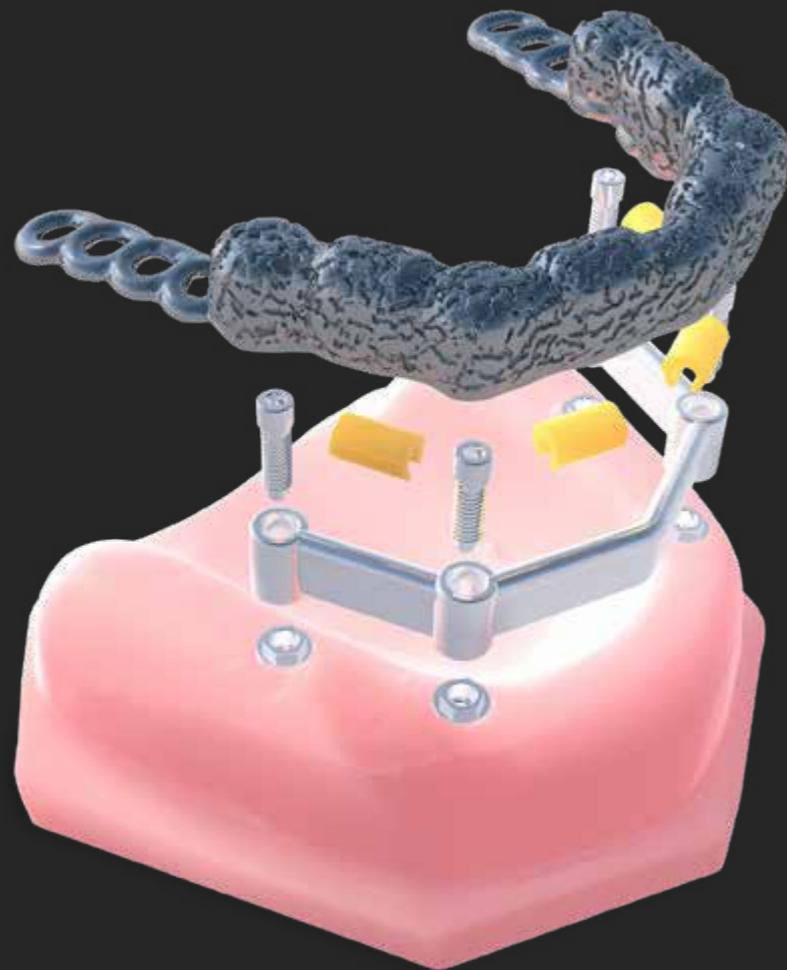
Os reforços de sobredentadura em CAD-CAM têm **maior flexibilidade** e melhor resultado que as soluções habituais:

- + Evitam-se fracturas e reduz-se a espessura da prótese conseguindo **melhor funcionalidade e estética**.
- + A **liberdade de desenho** permite-nos adaptar o reforço à estrutura acrílica final.
- + Adaptável a **diferentes tipos de barra**₁.

₁ Na primeira fase, disponível para barras com alojamentos Locator.



Supra-estruturas



As supra-estruturas realizadas com Phibo CAD-CAM são a solução ideal para trabalhar em **espaços comprometidos**, conseguindo um **ajuste perfeito** sobre a barra.

- + Conseguir controlar as espessuras de forma a obter uma **maior estabilidade e espaço para a resina**.
- + Conseguir uma **poupança de tempo** de 90% vs o método tradicional de fundição.
- + Adapta-se a **qualquer tipo de barra** conseguindo um ajuste óptimo sobre a mesma.



Referências

Qualidade homogênia

[Fis08] J. Fischer, B. Stawarczyk, A. Trottman, C. H. F. Hämerle, Festigkeit lasergesinterter Brückengerüste aus einer CoCr- Legierung Quintessenz Zahntech, 2008; 34 (2):140-9.

Ajuste

[Han10] Han J, Lü PJ, Wang Y. Zhonghua Kou Qiang Yi Xue Za Zhi. Computer aided design and rapid manufacturing of removable partial denture frameworks, 2010 Aug;45(8):457-61.[Bib06]Richard Bibb, Dominic Eggbeer, Robert Williams, Rapid manufacture of removable partial denture frameworks, Rapid Prototyping Journal, 2006, Vol. 12 Issue: 2,pp.95-99, <https://doi.org/10.1108/13552540610652438>.

Biocompatibilidade

NAMSA Citotoxicity study CYT-11-1 nº 235652 (07/2017).

Resistência e ductilidade

[DD-16-005-D03] Universidad de Barcelona. Estudio interno.

Menor risco de rotura

[Fis08] J. Fischer, B. Stawarczyk, A. Trottman, C. H. F. Hämerle, Festigkeit lasergesinterter Brückengerüste aus einer CoCr- Legierung Quintessenz Zahntech, 2008; 34 (2):140-9.