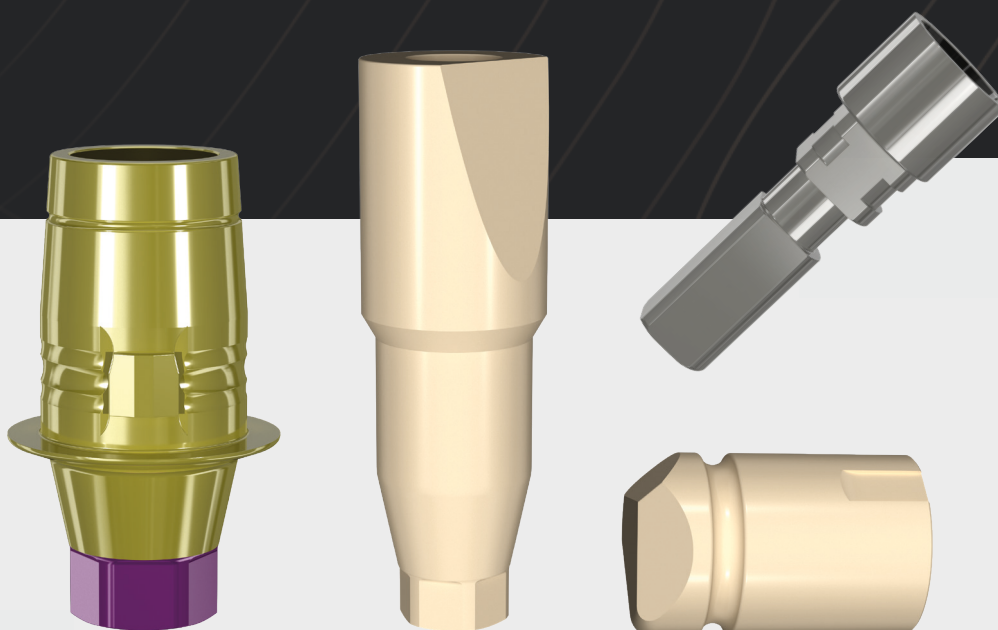


dérig
Implantes do Brasil



**LINHA
DÉRIG DIGITAL**

DÉRIG

Com mais de três décadas de existência e mais de 25 anos voltados ao mercado odontológico, a Dérig vem sempre desenvolvendo soluções que aliam os avanços técnico-científicos com as necessidades dos clientes, oferecendo produtos de alta qualidade reconhecidos por grandes nomes da implantodontia.

Para alcançar esse objetivo, unimos tecnologia de ponta a uma equipe multidisciplinar completa, composta por engenheiros, farmacêuticos, químicos industriais e dentistas capazes de revolucionar as ideias por trás de cada produto e seu processo de produção. Assim, são proporcionadas as melhores soluções clínicas e laboratoriais aos nossos clientes.

O cuidado no atendimento às necessidades de cada profissional e o desenvolvimento técnico-científico são fatores que impactam na seleção de matérias primas, na criação de novas soluções e no controle de qualidade dos produtos Dérig.

DIFERENCIAIS DA LINHA DÉRIG DIGITAL:

- Compatibilidade com CEREC®;
- Fluxo digital completo: da cirurgia à prótese;
- Interfaces com diversas alturas de cinta e corpo;
- Componentes e cicatrizadores com o mais atual conceito biológico, otimizando a estética.

CONTROLE DE QUALIDADE

Na Dérig, realizamos um rígido controle de qualidade para garantir o máximo desempenho de cada um de nossos implantes, com inspeção realizada nas cotas críticas em todos os lotes fabricados, seguindo os seguintes processos:

- a)** Liberação da fabricação com retenção de peças de cada lote fabricado, a fim de evidenciar a conformidade durante a usinagem;
- b)** Inspeção durante o processo de fabricação/usinagem;
- c)** Inspeção do Controle de Qualidade em 100% das cotas funcionais e inspeção por amostragem nas demais cotas. O processo de inspeção por amostragem encontra-se validado conforme normas ABNT NBR 5425, 5426 e 5427.





É assim que trabalhamos, em nome da excelência.

LIBERAÇÃO DA
FABRICAÇÃO

INSPEÇÃO DURANTE
O PROCESSO DE
FABRICAÇÃO

CONTROLE DE
QUALIDADE EM
100% DAS COTAS
FUNCIONAIS

LINHA DÉRIG DIGITAL | CMH

Descrição	Plataforma	Altura da Cinta	Altura do Corpo	Código
 Interface	NP	0,5mm	4,5mm	02.23.24.101
		1,5mm	4,5mm	02.23.24.111
		2,5mm	4,5mm	02.23.24.121
		3,5mm	4,5mm	02.23.24.131
		4,5mm	4,5mm	02.23.24.141
		0,5mm	6mm	02.23.24.102
		1,5mm	6mm	02.23.24.112
		2,5mm	6mm	02.23.24.122
		3,5mm	6mm	02.23.24.132
		4,5mm	6mm	02.23.24.142
 Transfer para Escaneamento	NP			02.23.28.182
 Análogo do Implante Digital	NP			02.23.01.102
 Scanbody L				02.20.28.001

LINHA DÉRIG DIGITAL | TRI

Descrição	Plataforma	Altura da Cinta	Altura do Corpo	Código
 Interface	NP	0mm	4,5mm	02.04.24.101
		1mm	4,5mm	02.04.24.111
		2mm	4,5mm	02.04.24.121
		3mm	4,5mm	02.04.24.131
		0mm	6mm	02.04.24.102
		1mm	6mm	02.04.24.112
		2mm	6mm	02.04.24.122
		3mm	6mm	02.04.24.132
	RP-UP	0mm	4,5mm	02.04.24.201
		1mm	4,5mm	02.04.24.211
		2mm	4,5mm	02.04.24.221
		3mm	4,5mm	02.04.24.231
		0mm	6mm	02.04.24.202
		1mm	6mm	02.04.24.212
2mm		6mm	02.04.24.222	
 Transfer para Escaneamento	NP			02.04.28.182
	RP-UP			02.04.28.282
 Análogo do Implante Digital	NP			02.04.01.102
	RP-UP			02.04.01.202
 Scanbody L				02.20.28.001

FLUXO DIGITAL | PASSO A PASSO

ETAPAS

PROCEDIMENTO DETALHADO



ESCANEAMENTO

Obtenção, por meio de imagem, do posicionamento do implante ou da interface na boca do paciente em relação aos dentes adjacentes e aos dentes antagonistas. Pode ser feito de duas formas, intraoral ou extraoral (laboratório).

1. Escanear arcada superior, inferior e mordida somente com implante.
2. No software, trabalhar a imagem da arcada onde há o implante e recortar o perímetro dele.
3. Na boca do paciente ou modelo, montar a interface ou o *transfer*.
4. No caso de escaneamento do pilar, encaixar o *Scan Body* sobre a interface.
5. Escanear novamente a arcada com o *Scan Body* ou *transfer* montado.
6. O software reconhecerá a posição e posicionará o *Scan Body* ou *transfer* na posição correta em relação ao implante instalado.
7. Retirar o *transfer* ou o *Scan Body* e a interface.
8. Montar sobre o implante pilar provisório ou pilar de cicatrização.



PLANEJAMENTO DA PRÓTESE

O planejamento protético é feito em software CAD/CAM, em que se faz o desenho do dente e o seu posicionamento correto, levando em consideração o posicionamento do implante obtido pelo escaneamento. No planejamento, deve-se levar em consideração se a prótese será cimentada sobre a interface ou aparafusada sobre o implante.

1. O software irá sobrepor a imagem do *Scan Body* ou *transfer* escaneada pelo arquivo da biblioteca digital. Nesse momento, temos a arcada escaneada e o *Scan Body* ou *transfer* da biblioteca posicionado.
2. Montar a interface desejada (biblioteca). Ela irá se posicionar de acordo com o processo de escaneamento escolhido, usando como referência o topo do implante ou plataforma da interface, no caso de transferência da posição do implante ou posição da interface, respectivamente.
3. O software irá perguntar sobre o análogo da biblioteca a ser utilizado.
4. Na sequência, o software irá usar as malhas para criar o interno do dente ou do núcleo da coroa.
5. Desenhar a coroa e/ou o núcleo quando aplicável montado.

ETAPAS

PROCEDIMENTO DETALHADO



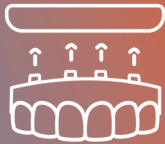
CONFECCÃO DA COROA (PRÓTESE)

Com o desenho do dente e a definição se será aparafusada ou cimentada, o arquivo do núcleo e/ou coroa é exportado para uma fresadora ou impressora 3D onde será fabricado o núcleo e/ou coroa conforme projeto feito no software CAD/CAM.

1. O arquivo do projeto a ser confeccionado é exportado para uma máquina de fresamento CAD/CAM ou impressora 3D, que fabricará o núcleo e/ou coroa conforme definido.

2. No caso de prótese aparafusada, a coroa é cimentada na interface e então estará pronta para a instalação.

3. No caso de prótese cimentada, o núcleo é cimentado sobre a interface e então envia-se à clínica com a coroa separada.



INSTALAÇÃO

Com a prótese já confeccionada, faz-se a instalação na boca do paciente, seguindo o procedimento conforme planejado. No caso de ser aparafusada fora da boca, a prótese é cimentada na interface e depois aparafusada sobre o implante. Na prótese cimentada, o núcleo preparado é cimentado na interface, fora da boca do paciente e, e após isso, é aparafusada sobre o implante e a coroa é cimentada sobre o núcleo.

1. A prótese aparafusada é instalada sobre o implante e aparafusada. Em seguida, dá-se o acabamento conforme procedimento.

2. No caso de prótese cimentada, o núcleo, que já está cimentado sobre a interface, é instalado sobre o implante e aparafusado e então a coroa é cimentada sobre o núcleo recém-instalado.





dérig
Implantes do Brasil

Dérig Ind. e Com. de Mat. Médico - Odontológicos Ltda

 Rua Lapa, 479 | Chácara Marco | Barueri, São Paulo | 06419-020

 0800 777 1991 | 11 4161 8090

 derig@derig.com.br | vendas@derig.com.br

 derig.com.br

Válido de 29 de agosto de 2022, até a publicação do novo folder.