

Cercon[®]brain

cercon
smart ceramics[®]

Cercon art 1.1 Instrução de uso

Cercon smart ceramics –
O sistema cerâmico
completo de óxido
de zircônio

DeguDent
A Dentsply International Company

Especificação de uso:

- O Cercon® art é um programa de aparelho e de software, que foi desenvolvido para a execução virtual de construções dentais de coroas e pontes exclusivamente em laboratório odontológico.
- O Cercon art somente deverá ser aplicado para a fabricação conforme as indicações liberadas na documentação actual Cercon.

Contra-indicações:

- O Cercon art não é apropriado para outras aplicações que não aquelas descritas nas instruções de uso para o Cercon art e o Cercon brain.

Advertências:

- As prescrições nacionais específicas para os locais de trabalho de ecrãs deverão ser também obedecidas quando de trabalhos com o Cercon art.
- A capacidade de funcionamento do aparelho Cercon art é assegurada através de conexões eléctricas. Estas conexões devem corresponder às prescrições nacionais específicas e não devem ser modificadas arbitrariamente.
- As intervenções nos componentes do sistema podem levar a riscos directos e, por isso, não são permitidas. Para além disso, podem ocorrer falhas indirectas nas restaurações executadas com o Cercon art.
- As armações executadas com os aparelhos Cercon art e Cercon brain deverão ser adaptadas ao modelo mestre antes da aplicação nos pacientes.

Precauções:

- As Safety Instructions apresentadas na instrução de uso são avisos de segurança e de advertência, que possibilitam um manejo livre de riscos com o aparelho.
- Preste atenção, também, obrigatoriamente, aos avisos de segurança incluídos nas instruções de uso do aparelho Cercon art individual e na documentação adicional juntamente fornecida.

Fabricante:

DeguDent GmbH
Rodenbacher Chaussee 4
D-63457 Hanau
Telefone +49 61 81 59 57 59
Fax +49 61 81 59 59 62
www.degudent.com

© Junho de 2005 (1.1) pela DeguDent GmbH

Esta instrução de uso complementa a Instrução de Uso do Cercon art de sua posse com funções, que estão à sua disposição através da actualização do computador com o software Cercon art 1.1.

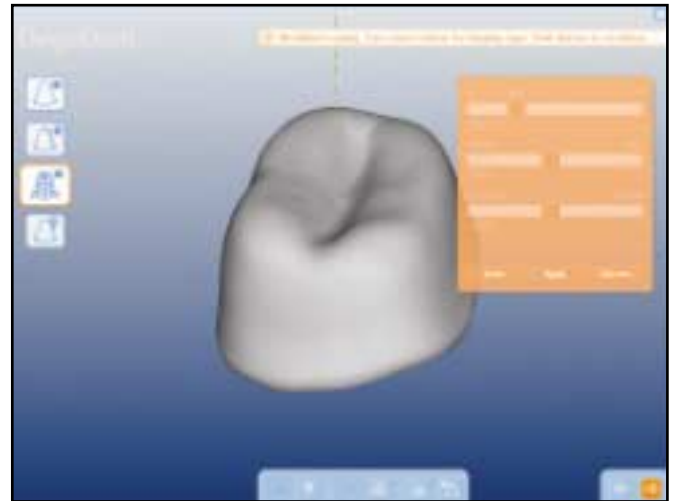
Preste atenção, sff., em todo o caso, também quando do uso destas funções, aos avisos de segurança e advertência descritos na instrução de uso do Cercon art, bem como nas instruções de uso dos componentes do aparelho, através das quais é possível um trabalho livre de riscos.

1 Ferramenta de superfície

No caso de superfícies oclusivas planas preparadas ou cotos curtos, a espessura de parede das capas deverá ser estruturada localmente mais espessa, para assegurar uma espessura de camada uniforme da cerâmica e absorver forças laterais.

Com a ferramenta inserida após o cálculo da capa, poderão ser geradas tais elevações oclusais da espessura da parede.

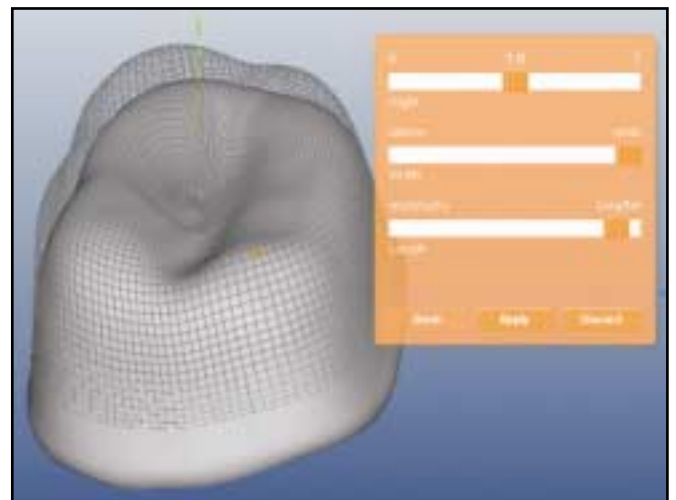
A superfície externa da capa poderá ser, nesta ocasião, reforçada gradativamente com um número arbitrário de construções para oclusal.



Para isso, clicar com o rato na posição da superfície da capa onde o centro do espessamento deve ser posicionado. Com três reguladores deslizantes poderá, para além disso, ser estruturada a forma da região elevada.

Ao se clicar numa região perto do centro, a elevação será posicionada de maneira central e estruturada com reguladores para altura, dilatação e forma.

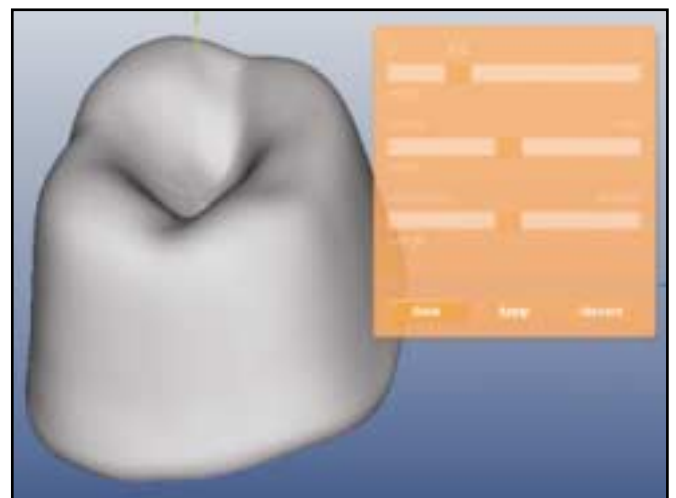
Se for clicado fora do centro, origina-se uma elevação que está limitada a um único banco ou, como indicado na figura, pode ser dilatado em forma anular.



Com a tecla „Aplicar“ será assumida a elevação estruturada, então, na superfície da capa, reconhecível através da troca da projecção de reticulado na representação hachurada.

Se houver ocorrido engano na modelação, poderão ser repassados gradativamente as elevações individuais e executadas modificações com a tecla „Retorno“.

Um filme curto, demonstrativo, com conselhos para a estruturação com a ferramenta de superfície, poderá ser carregado a partir da página de Internet da Cercon.



3 Processo e representação de fresa

O progresso do procedimento de fresa será indicado para cada capa com as três barras superiores, Cálculo, Fresa grosseira e Fresa fina. A barra inferior indica o progresso do processo de fresa para a peça em bruto total.

Adicionalmente, serão apresentados na representação de peça em bruto (na figura base 30) todos os objectos processados, bem como o fresado actual em cinzaescuro e os ainda a serem fresados em cinza-claro.



4 Pequenas melhorias

Com a função de triagem, poderão ser classificados os casos em todas as colunas de maneira ascendente. Para isso, clicar no topo da coluna, cujo texto será indicado em preto, quando assim proceder.

Case no.	Type	Dentist	Patient	Case start	Status
100552	27c	Dr. Zahn	Hinz	05.05.27 15:54	Milled
100551	11c	Dr. Best	Peter	05.06.14 16:59	Milled
100550	11c	Dr. Best	Peter	05.05.27 15:53	Milled
100549	14c	Dr. Zahn	Kanz	05.06.14 16:59	Milled
100548	44c	Dr. Best	Hinz	05.05.27 15:52	Milled
100547	23c	Dr. Best	Schmidt	05.06.14 16:59	Milled
100546	13c	Dr. Best	Schmidt	05.06.14 16:59	Milled
100545	16c	Dr. Best	Schmidt	05.05.27 15:47	Milled
100544	14c	Dr. Best	Schmidt	05.05.27 15:47	Milled
100543	13c	Dr. Zahn	Müller	05.05.27 15:46	Milled
100542	16c	Dr. Zahn	Müller	05.05.27 15:46	Milled
100541	13c	Dr. Zahn	Müller	05.05.27 15:45	CAD
100540	47c	Dr. Zahn	Müller	05.05.27 15:44	Milled

A entrada de nomes de retorno frequente de pacientes, médicos dentistas ou operadores será facilitada através da função „Auto-preenchimento“.

Ao ser entrada uma letra, o programa realiza, como representado, uma proposta de complementação, desde que já estejam armazenados nomes com esta letra inicial.

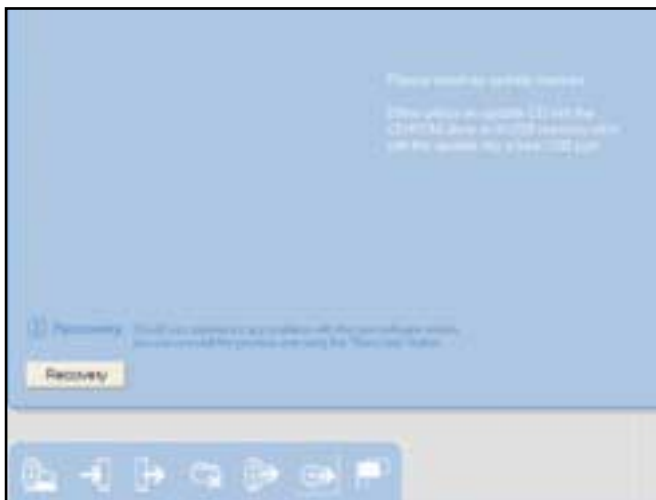


5 Cercon tools



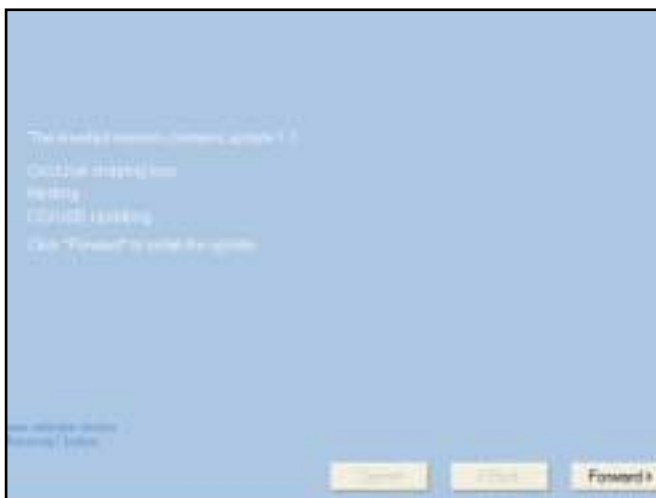
O programa de ajuda Cercon tools recebeu uma nova máscara. Em seu conteúdo, nada foi modificado nas suas funções anteriores de discagem à Internet, escritura de USB, leitura de USB, supressão de ficheiros e actualização de software via Internet (actualização remota). Ao invés dos botões de texto anteriores, todas as funções serão chamadas através de ícones que se encontram na borda inferior da imagem.

5.1 Actualização de software a partir de CD ou via USB



Adicionalmente à já conhecida actualização de software via Internet (actualização remota) poderão ser também executadas actualizações de software a partir de CD ou memória USB (bastão de memória).

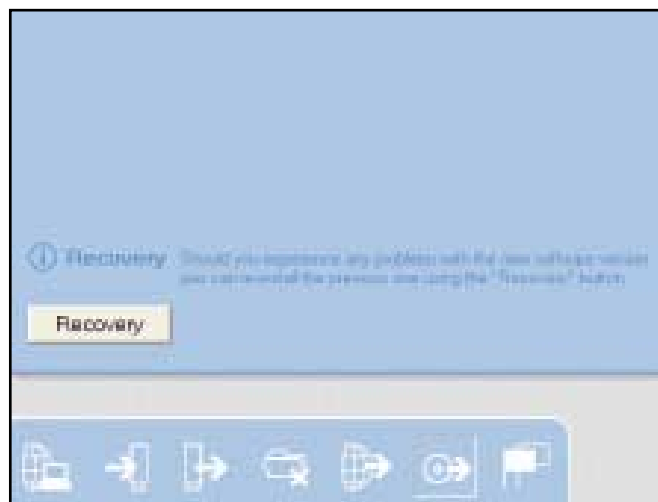
Com isso, não é mais necessária a ligação do Cercon art-PC para a Internet para este procedimento.



Após a inserção do CD de actualização, respect., a memória USB, será primeiramente verificado de que versão de actualização se trata. Somente quando a actualização for mais nova do que a versão já instalada no PC, poderá ser instalado com a tecla „Para a frente“.

A instalação dura, em caso normal, apenas uns poucos segundos.

Caso ocorram problemas após a instalação de uma actualização, a versão anterior poderá ser restaurada com a tecla Recovery (recuperação).



A versão de idioma desejada é ajustada, da mesma maneira, nas ferramentas Cercon (tools). Actualmente, estão à disposição, juntamente com o alemão, duas versões inglesas (Reino Unido e EUA) para selecção. Outros idiomas estão em preparação.

5.2 Selecção do idioma



Para maiores informações:
www.cercon-smart-ceramics.com

cercon
smart ceramics®