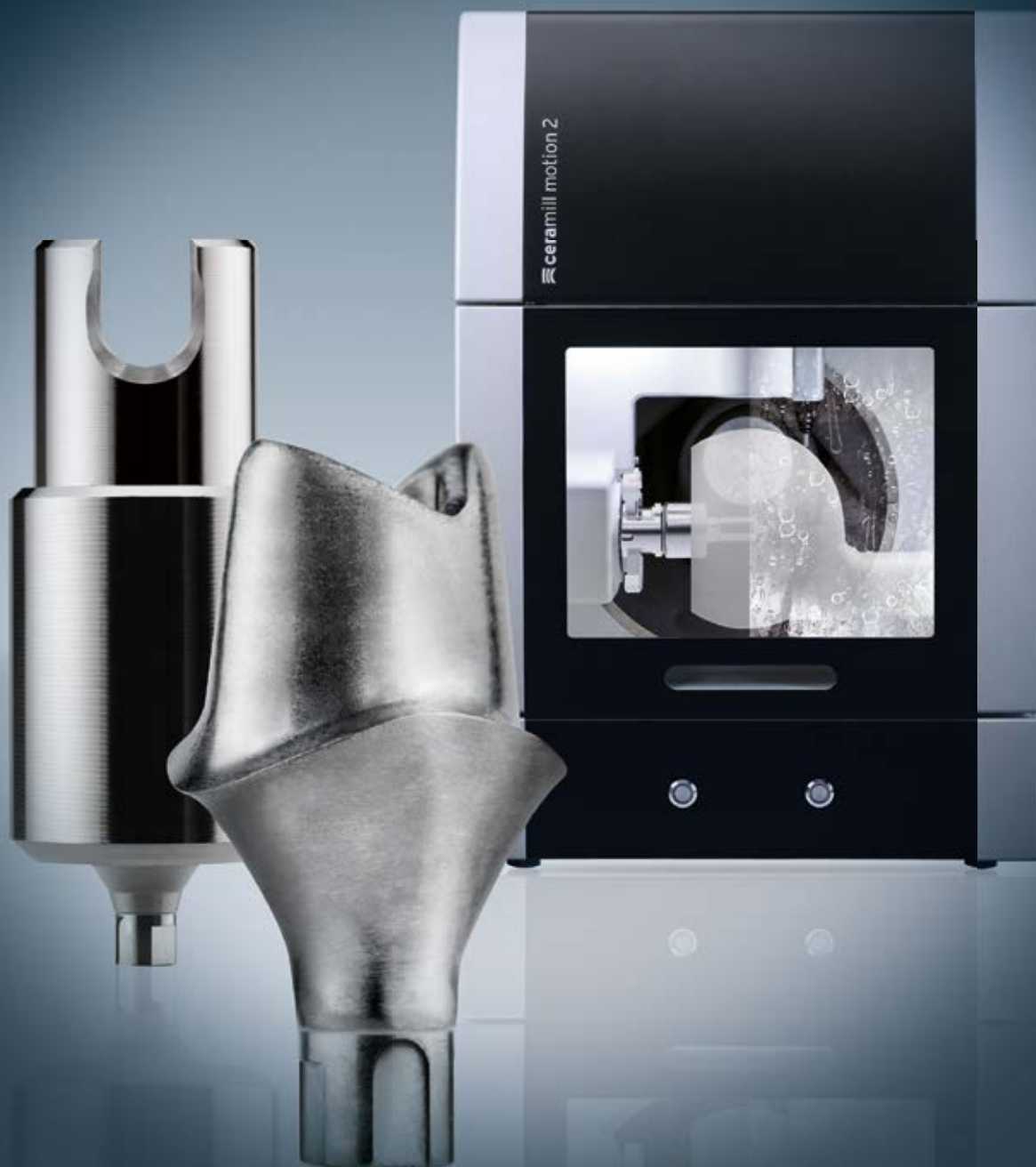


ceramil® ti-forms



AMANNGIRRBACH

Fabrique pilares inteiriços de titânio
usando o Ceramil Motion 2 (5X)

Fabrique, em seu próprio laboratório, pilares inteiriços personalizados de titânio usando o Ceramill Motion 2

A busca cada vez maior pela estética e qualidade de vida permite que a implantologia continue a avançar de forma inabalável. Uma abordagem ideal e de baixo custo para aumentar a demanda pelos seus serviços é a fabricação de pilares personalizados de titânio em laboratório. Com as "Ceramill TI-Forms", a Amann Girrbach apresenta peças brutas de titânio, com geometria de conexão, pré-fabricadas com precisão, as quais são adequadas para uma ampla gama de sistemas de implantes disponíveis para processamento dentro do seu próprio laboratório. O que antes era possível apenas por meio de centros de produção industrial e grandes sistemas de fresagem, agora é possível usando o Ceramill Motion 2 (5X) e a tecnologia de "fresagem rotativa" no modo de fresagem úmida.

Ao contrário da fresagem convencional em que a peça bruta permanece principalmente em uma posição estática, durante a chamada "fresagem rotativa", no modo úmido, a peça bruta gira continuamente em torno do seu próprio eixo. Isso não apenas permite uma economia nos movimentos da fresa, mas também garante a remoção de material uniforme e homogêneo e superfícies lisas com um acabamento preciso. Um grande valor é gerado para o usuário, que economiza tempo e ganha precisão. Apenas um adaptador é necessário para que Fresadoras Ceramill Motion 2 já instaladas sejam atualizadas.



_ Confiável e precisa devido à geometria de conexão de implante pré-fabricada industrialmente

_ Peças brutas pré-fabricadas garantem o desgaste mínimo das ferramentas e uma economia de tempo e custos

_ Alta biocompatibilidade entre os parafusos e as peças brutas dos pilares devido ao uso do Ti6Al4V, um material comprovadamente eficiente (grau médico 5, ASTM 136)

_ As peças brutas de titânio estão disponíveis para todos os sistemas de implantes convencionais

Sistemas de implantes compatíveis Ceramill TI-Forms

Fabricantes de implantes	Sistemas de implantes
Astra Tech	Osseo Speed®
Biomet 3i	Osseotite®
Biomet 3i	Osseotite Certain®
Camlog	Conelog®
Dentsply Friadent	Frialit/Xive®
Nobel Biocare	Branemark®
Nobel Biocare	Nobel Active®
Nobel Biocare	Replace Select®
Straumann	BoneLevel®
Straumann	SynOcta®
Zimmer	Tapered Screw-Vent®

CNC ≠ CNC. 35 anos de experiência em engenharia condensados em tecnologia dentária

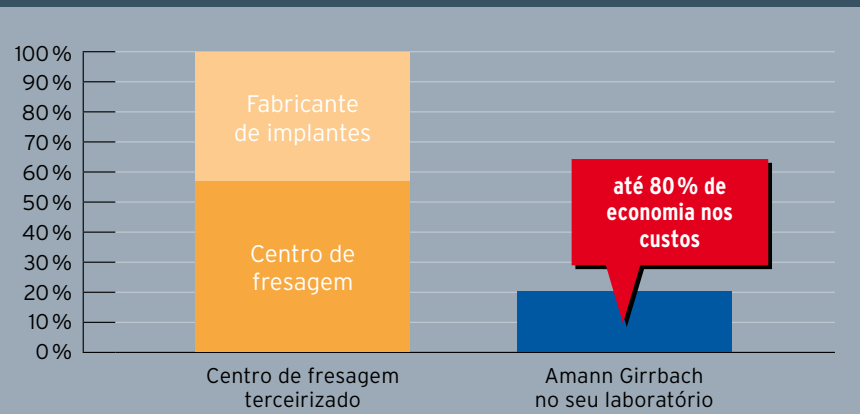
Além da tecnologia de fresagem rotativa, o processamento altamente preciso do Ceramill TI-Forms também é garantido pela geometria especial do local onde a peça será fixada. Essa geometria permite manter a peça bruta fixada de maneira firme, segura, simétrica e sem distorções durante o processamento. Esse posicionamento exato e estável da peça bruta sobre o eixo de rotação, bem como em relação à cabeça de fresagem, é possível devido à fixação bilateral da peça, a qual garante um processamento livre de vibrações e completamente silencioso. A calibração de precisão, que sincroniza os dados do desenho com a posição da peça bruta fixada antes do procedimento de fresagem, precisa ser feita apenas uma vez e garante que a altura e o ângulo do pilar personalizado sejam fabricados corretamente em relação à geometria de conexão. Devido à fixação, a peça bruta no lado da face da geometria de conexão do implante não fica sujeita a qualquer carga ou desgaste durante a fresagem, o que poderia prejudicar o ajuste do pilar no implante.



- _ **A geometria especial do fixador garante uma fixação bastante firme e assegura a confiabilidade do processo**
- _ **A sincronização automática dos dados do desenho com a posição da peça bruta por meio da calibração de precisão garante o alinhamento correto do pilar e da geometria de conexão de implante.**
- _ **A tecnologia de „fresagem rotativa“ garante uma superfície de excelente qualidade no pilar fresado, e permite o processamento de um material que não danifica a máquina devido à aplicação uniforme de carga sobre o eixo.**
- _ **A fixação da peça bruta no lado da face evita o desgaste ou possíveis danos à geometria de conexão do implante.**
- _ **Baixo custo de investimento, pois não existe a necessidade de componentes caros de desgaste e devido à facilidade de atualização do Ceramill Motion 2**



Custos de fabricação de pilares de titânio



ceramill® ti-forms

Pilares personalizados para todos os sistemas de implantes convencionais Precisão máxima e criação de valor incluídas.

ceramill® ti-forms

Peças brutas de titânio pré-fabricadas industrialmente que permitem a fabricação, em seu próprio laboratório, de pilares personalizados de titânio usando o Ceramill Motion 2 (5X).



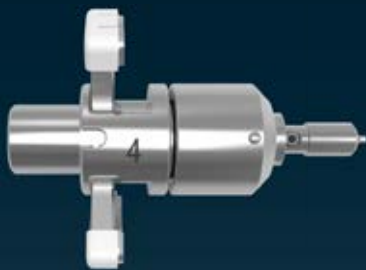
ceramill® m-plant

O módulo de pilares com a biblioteca de Ceramill TI-Forms integrada.



Acessório

Fixador de peças brutas que permite a fabricação, em seu próprio laboratório, de pilares de titânio usando o Ceramill Motion 2 (5X).



Acessório

Fresa de carboneto de tungstênio com excelente remoção de cavacos e vida útil prolongada.



- _ Processo com um alto grau de confiabilidade devido à coordenação perfeita dos componentes - tudo a partir de uma única fonte
- _ Grande ganho de precisão e grande economia de custos e tempo com a fabricação completa dentro do seu próprio laboratório
- _ Máxima geração de valor e aumento no lucro devido ao uso prolongado do sistema CAD/CAM
- _ O fluxo de trabalho contínuo garante um processo de trabalho eficiente e rentável, com resultados finais altamente precisos
- _ Desenho e fabricação precisos e flexíveis de pilares personalizados



Informações para pedidos

Kit de atualização Ceramill TI-Forms

760100	Kit de atualização Ceramill TI-Forms
Conteúdo:	
179278	Fresagem rotativa com fixador de peças brutas
760615	Roto TI 1,0
760616	Roto TI 2,0
179285	Barra de armazenamento



Kit de atualização Ceramill TI-Forms



AMANNGIRRBACH

HEADQUARTER AUSTRIA

Amann Girrbach AG
Koblach, Austria
Fon +43 5523 62333-105
austria@amanngirrbach.com

NORTH AMERICA

Amann Girrbach North America, LP
Charlotte, U.S.A.
Fon +1 704 837 1404
america@amanngirrbach.com

ASIA

Amann Girrbach Asia PTE LTD.
Singapore, Asia
Fon +65 6592 5190
singapore@amanngirrbach.com

GERMANY

Amann Girrbach GmbH
Pforzheim, Germany
Fon +49 7231 957-100
germany@amanngirrbach.com

BRASIL

Amann Girrbach Brasil LTDA
Curitiba, Brasil
Fon +55 41 3287 0897
brasil@amanngirrbach.com

CHINA

Amann Girrbach China Co., Ltd.
Beijing, China
Fon +86 10 8886 6064
china@amanngirrbach.com

www.amanngirrbach.com