



AMANNGIRRBACH

INTEGRADO, DIVERSIFICADO,
EFICIENTE, ABERTO

 **ceramill**[®]

THE INHOUSE MOVEMENT[®]



ALL INHOUSE

CERÂMICA

METAL

HÍBRIDO

POLYMERS

RESINS

Full Contour e ponte sobre implante híbrida com parte gengival cônica de titânio - ponte sobre bases oclusalmente para fusada

Pilar de titânio (individual)

Telescópio primário

Acessórios

Ponte sobre implante híbrida com parte gengival

Pilar sobre base de titânio (individual)

Barra sobre bases de titânio

Coroa e ponte reduzida

Inlay

Onlay

Faceta

Coroa totalmente anatômica

Prótese total

Placa oclusal

Ponte sobre implante híbrida com parte gengival

Coroa e ponte totalmente anatômicas

Sobreposição totalmente anatômica

Modelos

Moldagem de modelo

Provisórios tipo "casca de ovo"

Máscaras gengivais flexíveis

Férulas terapêuticas

Moldes individuais

Gabaritos de perfuração

Bases para prótese

Mock-Up/TryIn

Pontes/Coroas

Moldagem de modelo

Modelos

Inlay / Onlay / Faceta

Telescópio primário

Coroa totalmente anatômica

Ponte reduzida na região vestibular

MODELO DE PRECISÃO

ESCANEAMENTO DE PRECISÃO

DESIGN (CAD) FUNÇÃO VIRTUAL



zebris FOR **ceramill®**

Arco facial digital - Registrar os movimentos da mandíbula sem modelo

- _O registro exato de dados aumenta a precisão de ajuste e reduz retrabalhos
- _A integração completa no sistema permite um registro de dados rápido e fácil
- _Situação de mordida perfeita devido ao sistema coordenado desde a gravação até a prova



artex®cr

Articulador para manejo de modelo e simulador de carga mastigatória para a prática odontológica e laboratorial

- _Fornece todas as funções para analisar espaços livres e padrões de movimento
- _Retrusão, protrusão e deslocamento lateral continuamente ajustáveis



giroform®

Modelo de precisão rápido e econômico

- _Compensa a expansão do gesso odontológico, devido a segmentação da arcada dentária
- _Modelo feito em apenas seis minutos
- _Base perfeita para a digitalização



ceramill® map 600+

„Scanner funcional“ com controle inteligente das alturas de escaneamento

- _Escaneamento de alta precisão de modelos graças ao escaneamento baseado na trajetória condilar
- _Placa de suporte universal integrada para todos os tipos de articuladores comuns
- _Scanner HD por sensor 3D com resolução variável para resultados perfeitos e reproduzíveis

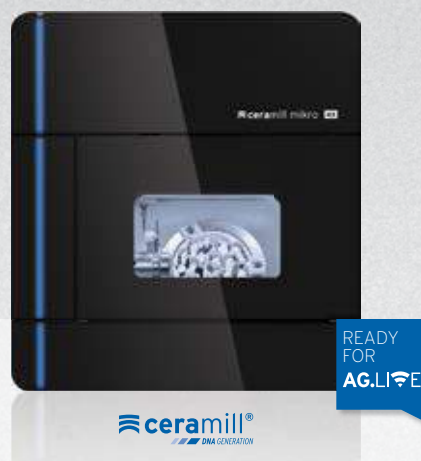


ceramill® mind

O software inteligente para a construção

- _Economia de tempo significativa através de fluxo de trabalho intuitivo conforme a lógica protética
- _Harmonização perfeita para processos de escaneamento e de CAM garante trabalho contínuo
- _Virtual Artex CR com uma gama ilimitada de funções

SELEÇÃO DE MATERIAL



ceramill® mikro 4X 5X

Materiais CAD/CAM para as mais altas exigências em qualidade e estética

- _ Óxido de zircônio para todos os requisitos - estético, econômico e eficiente
- _ Metal sinterizado CoCr e carboneto para a fabricação de restaurações de metais não nobres
- _ Plásticos para tratamentos temporários e talas terapêuticas
- _ Cerâmicas híbridas, que reúnem as características positivas de compósito e cerâmica

Fresagem a seco de 4 ou 5 eixos em espaço mínimo

- _ Fresagem de alto desempenho graças a estratégias DNA de fresagem
- _ Gama de indicações máxima na área de fresagem a seco de 4 ou 5 eixos (peças em bruto, blocos de cerâmica híbrida, etc.)
- _ Rápido, estável e eficiente devido a construção monocoque de baixa vibração e oscilação
- _ Componentes de máquina de alta qualidade garantem constantemente alta precisão e durabilidade



ceramill® mikro ic 4X

Processamento em molhado de 4 eixos com função de desgaste rápido

- _ Técnica de desgaste „Carving Mode“ - para até 60 % de economia de tempo no processamento de vitrocerâmica e cerâmica híbrida
- _ Conceito de máquina inteligente com fuso de altíssima frequência com alto desempenho para velocidade máxima com elevada precisão
- _ Conceito de suporte especial para manuseio simples e maior precisão no processamento de materiais duros



ceramill® motion 2 5X

Processamento em molhado e a seco de 5 eixos - versátil e seguro a longo prazo

- _ Variedade máxima de material e indicação
- _ Processos inovadores de processamento para ROI máximo (fresagem de rotação de titânio, técnica de desgaste „Carving Mode“ etc.)
- _ Conceito de máquina inteligente com fuso de altíssima frequência com alto desempenho para velocidade máxima com elevada precisão
- _ Montagem inteligente da máquina garante ótima proteção de todos os elementos eletrônicos na operação a úmido



ceramill® matik EX

Full Service Unit com função de fresagem/lixamento, gerenciamento e limpeza

- _ Máxima economia de tempo no gerenciamento de recursos, graças ao gerenciamento automático de materiais e ferramentas
- _ Máximo conforto, graças à troca autônoma em úmido e seco, bem como limpeza automática
- _ Não há limites - portfólio completo de indicações e materiais
- _ Preparado para o futuro, graças ao desenvolvimento contínuo do software e portfólio de suportes ampliável



ceramill® argotherm 2

Forno de sinterização - para Ceramill Sintron com câmara de gás protetor

- _ Qualidade de sinterização elevada e constante devido à perfeita integração com o sistema Ceramill CAD/CAM
- _ Máxima segurança de processo, através de sistema integrado de controle de pressão de ar e gás inerte
- _ Consumo mínimo de gás protetor



NextDent™ 5100 for ceramill®

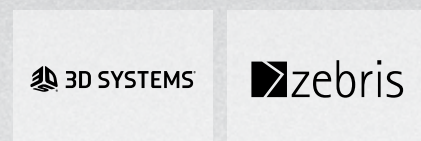
Impressora 3D de alta velocidade para Ceramill CAD/CAM

- _ Impressões até 3 vezes mais rápidas graças à tecnologia Figure 4™
- _ Resultados perfeitos, graças à coordenação precisa de fluxos de trabalho, materiais e aparelhos
- _ Amortização rápida, devido à ampla gama de materiais e indicações, bem como aos baixos custos de investimento e custos fixos

JUNTOS, SOMOS FORTES

Parceiros fortes - produtos fortes. A Amann Girrbach trabalha com um círculo cuidadosamente selecionado de parceiros de cooperação renomados. A combinação das principais competências de cada um se reflete em produtos, sistemas e processos que garantem o sucesso dos técnicos em prótese dentária.

PARCEIROS DE EQUIPAMENTOS CAD/CAM



PARCEIROS DE MATERIAIS CAD/CAM



PARCEIROS DE GERENCIAMENTO DE ESTÉTICA



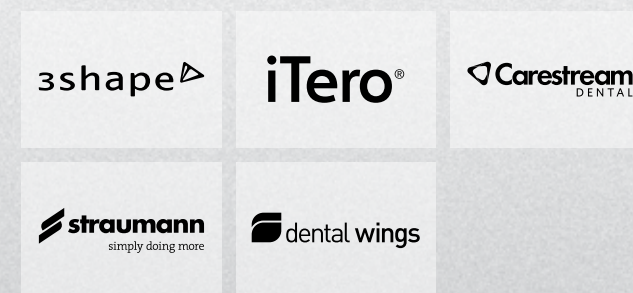
PARCEIROS FULL DENTURE



PARCEIROS DE PRÓTESES DE IMPLANTE



PARCEIROS DE CONECTIVIDADE IOS



ABERTO A TODOS.

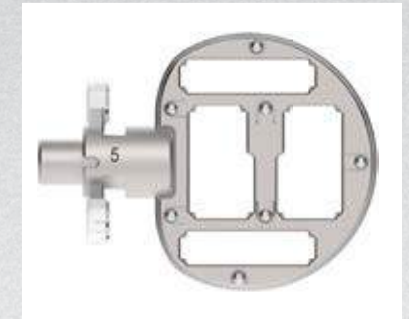
Versatilidade máxima com diversas indicações e materiais, devido ao conceito "Plug & Play" dos suportes intercambiáveis de rápida substituição para as unidades Ceramill.



Ceramill Material 98



Pilares de titânio pré fabricado



Dentes de estoque (prótese total)



Blocos de vitrocerâmica e híbridos (12X)



Blocos de vitrocerâmica e híbridos

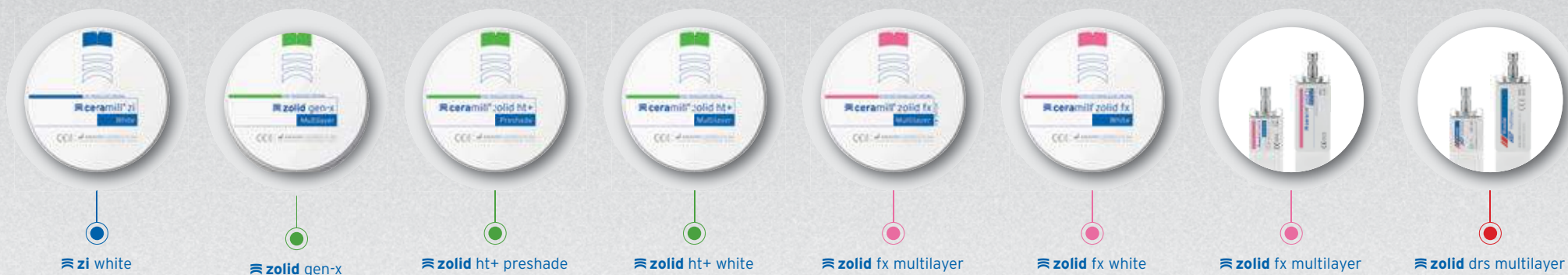


Suportes intercambiáveis
Ceramill Matik - todos os modelos em
www.amanngirrbach.com

O MATERIAL QUE FAZ A ESTÉTICA.

O portfólio Ceramill de materiais permite trabalhar com materiais restauradores de altíssima qualidade. Os materiais desenvolvidos e produzidos internamente são combinados com materiais de parceiros selecionados com quem ampliamos o nosso portfólio de produtos em estreita cooperação.

ZOLID ZIRCONIA



METAL



POLYMERS/WAX



**ceramill a-temp
multilayer**



ceramill a-temp



ceramill a-temp



ceramill a-splint



ceramill a-cast



**ceramill wax
ceramill wax white**



**ceramill peek natural
ceramill peek white**



ceramill m-plast

CERÂMICA



VITA SUPRINITY® PC



**VITABLOCS® Mark II /
TriLux Forte**



**VITA ENAMIC®
VITA ENAMIC® multiColor**

HÍBRIDO

3D PRINT RESINS



Next Dent



AMANNGIRRBACH

AUSTRIA (HEADQUARTERS)

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

GERMANY

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

ITALY

Amann Girrbaach Italia srl
Verona, Italy
Fon +39 045 9813970
europe@amanngirrbaach.com

FRANCE

Amann Girrbaach France SAS
Jossigny, France
Fon +43 5523 62333-105
europe@amanngirrbaach.com

NORTH AMERICA

Amann Girrbaach North America, LP
Charlotte, NC, U.S.A.
Fon +1 704 837 1404
america@amanngirrbaach.com

BRAZIL

Amann Girrbaach Brasil LTDA
Curitiba, Brazil
Fon +55 41 3287 0897
brazil@amanngirrbaach.com

ASIA

Amann Girrbaach Asia PTE LTD.
Singapore, Asia
Fon +65 6592 5190
singapore@amanngirrbaach.com

CHINA

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

WWW.AMANNGIRRBACH.COM