

Zirkonzahn[®]

Human Zirconium Technology



OBRAS DE ARTE

Em Metal Maciço

Oferecemos aos nossos clientes, desde a situação inicial até à restauração final, uma gama completa de serviços que vai fazer deles heróis da tecnologia dentária. Num mesmo espaço, desenvolvemos constantemente novas tecnologias, as quais facilitam novas abordagens e satisfazem a necessidade que os nossos clientes sentem de progredir e de atingir a perfeição.



M1 WET HEAVY METAL MILLING UNIT

- Sistema completamente aberto
- 5+1 eixos de fresagem simultânea com órbita de quatro apoios
- Milling Spindle Hard Automatic com mudança de ferramentas (fresas) automática (8x)
- Brocas CAD/CAM com um diâmetro de 6 mm para uma fresagem estável e precisa
- Sistema integrado de processamento refrigerado com água para cerâmica de vidro, titânio, Raw-Abutment® e Bridge-Rod
- Processamento a seco de metal pré-sinterizado, CrCo, Bridge-Rod, compósito, resina, zirconia, alumínio, cera e madeira
- Fresagem de conexões de implante diretamente a partir do bloco

APLICAÇÕES POSSÍVEIS COM O SISTEMA COMPLETO



OS NOSSOS METAIS



SINTERMETALL SUPREME

O nosso metal pré-sinterizado (liga de cromo-cobalto), 100% estável, sem tensões ou distorções na estrutura de metal, é o material certo para a realização de coroas individuais, pontes até 14 elementos, estruturas metálicas, coroas telescópicas, barras, inserções, espigões e falsos cotos.



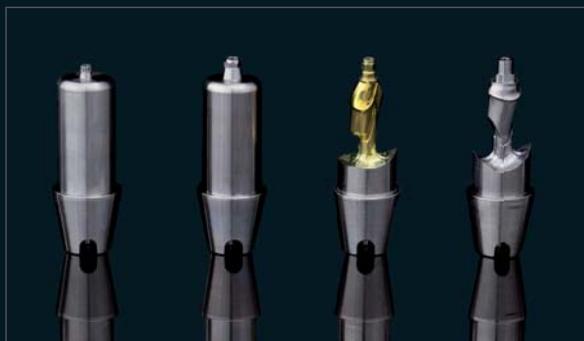
CHROM-COBALT

O nosso cromo-cobalto, sendo simultaneamente duro e elástico, é particularmente indicado para estruturas delicadas mas resistentes. Este é o material perfeito para a produção de barras e estruturas de metal que serão revestidas com cerâmica.



TITAN

O nosso titânio grau 5, extremamente biocompatível e resistente à corrosão, é particularmente indicado para a produção de restaurações sobre implantes que serão revestidas com cerâmica, estruturas primárias e secundárias, barras de fricção e de retenção, assim como pilares individuais e restaurações dento-suportadas.



RAW-ABUTMENT®

Estes pilares pré-fabricados em titânio 5 biocompatível (ASTM standard) são a melhor escolha para o fabrico de pilares individuais com conexões exatas pré-fabricadas industrialmente de implante.

SINTEROFEN 300S

PARA SINTERMETALL SUPREME



- Equipado com bomba de alto vácuo para uma sinterização sem oxigénio
- Sinterização do remanescente sem óxido e sem a utilização de gás de proteção
- Grande câmara de combustão para aproximadamente 50 unidades de metal sinterizado
- Equipado com o Sintering Holder XL 300S especial que permite a sinterização em um único ciclo de dois trabalhos circulares ou 6 pontes
- Arrefecimento controlado automaticamente
- Revestimento completo, moderno e de alta qualidade
- Ecrã tátil 4,3", a cores, que permite verificação do processo de sinterização e tempo restante
- Atualizável mediante interface USB
- Baixa manutenção e resistente

HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

Zirkonzahn Portugal – Luis Macieira – Tel +351 217 58 62 69 – zirkonzahnportugal@clix.pt

Zirkonzahn Worldwide – T +39 0474 066 680 – info@zirkonzahn.com – www.zirkonzahn.com

ZIRKONOFEN 700 ULTRA-VAKUUM

PARA ZIRCONIA E METAL PRÉ-SINTERIZADO



Zirkonofen 700 Ultra-Vakuum

+



Sinter Metal Furnace Adapter

=



Zirkonofen 700 Ultra-Vakuum
com Sinter Metal Furnace Adapter



WEAB3510PT=