

Catálogo Resumido

CERÂMICAS

Forno de Cerâmica HELIOS PRO



- + Melhor translucidez do trabalho e eliminação da queima localizada da cerâmica graças ao sistema de redução de inércia da câmara ACS.
- + Acabaram-se as fissuras na cerâmica graças às funções de arrefecimento rápido e lento da mufla.
- + A mufla de aquecimento QMK com tampa de vidro de quartzo garante uma emissão de temperatura uniforme.
- + A estabilização do trabalho na mesa é garantida por um sistema de elevação sem vibrações.
- + O software aberto pode ser atualizado para se adequar à tecnologia do futuro.

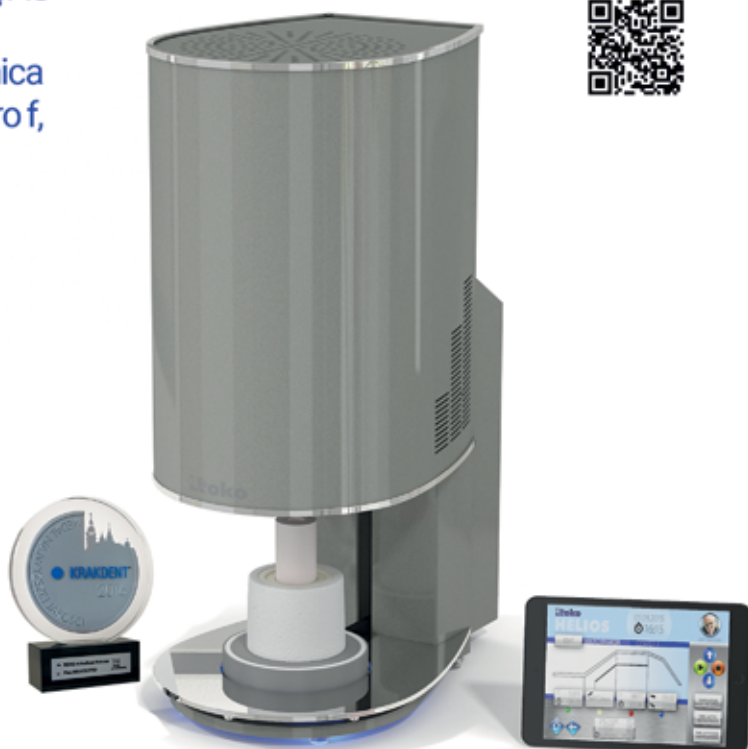
PODE SER ATUALIZADO PARA A VERSÃO DE INJEÇÃO

Se os médicos solicitarem um trabalho feito cerâmica pura, não é necessário comprar um forno novo e caro f, basta atualizar o seu HELIOS para a versão PRESS.

- + A máquina de injeção híbrida está equipada com elementos de controlo que monitorizam o funcionamento e reagem a qualquer perigo.
- + O sensor de posição do pistão interrompe o processo se for detetada uma fissura no anel ou muito pouco material.
- + O sistema PAA aumenta a segurança da injeção limitando a velocidade do pistão.
- + O regulador de pressão permite uma mudança suave da força de injeção, possibilitando a injeção de qualquer cerâmica.

HELIOS PRESS combina a possibilidade de queima de porcelana clássica com a função de prensar cerâmica de qualquer tipo.

Forno de dupla função HELIOS PRESS



Pinceis

Conjunto de pincéis Kolinsky com cerdas naturais ou sintéticas.



Bases Para Cerâmica

Vidros e bases de cerâmica para cerâmica com recipientes para tintas.



GLUCERAM

A massa para fixação dos trabalhos nos suportes protege as coroas de quedas.

Forno de sinterização HELIOS ZR



Os elementos de aquecimento de silicato de segunda geração garantem uma estabilização ideal da temperatura, o que resulta numa elevada qualidade e transparência das estruturas de zircónia.

- + Sinterização expressa em menos de 2 horas.
- + Redução das tensões e fissuras na peça devido a uma emissão uniforme de calor em cada zona da câmara por 4 elementos de aquecimento independentes.
- + Redução da deformação das estruturas como resultado do processo de arrefecimento programável.
- + Alta capacidade: 4 tabuleiros de 120 mm de diâmetro permitem o processo de sinterização de até 100 peças num único processo.
- + O controlador do microprocessador garante que as coroas sinterizadas atinjam a densidade e resistência ideais.
- + O sistema de controlo sinaliza a falha dos elementos de aquecimento e o processo continua mesmo que apenas 2 aquecedores estejam a funcionar.

Injetora de cerâmica 4 PRESS



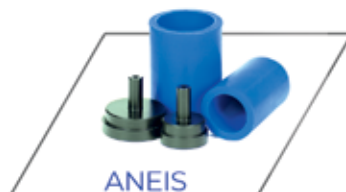
A máquina de injeção 4 PRESS permite realizar trabalhos com dissilicato de lítio sem utilizar um forno de prensagem de porcelana.

- + 4PRESS é o método mais barato e eficaz de injeção de cerâmica de pressão, simples e sem problemas.
- + Efeitos repetíveis graças à cabeça da máquina de injeção pneumática e automática.
- + A alta eficiência permite fazer várias injeções por hora.



INSTRUMENTOS

Espátulas, doseadores e outros instrumentos para cerâmica



ANEIS

Conjunto de anéis em silicone com suportes para cerâmica prensada.



PISTONS

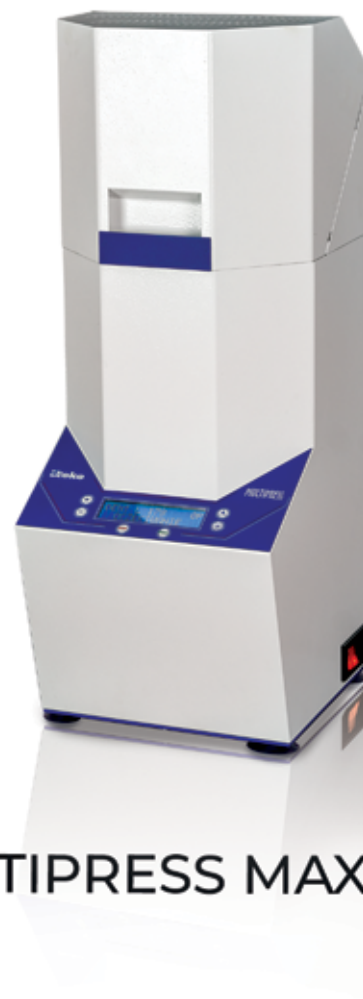
Pistons reutilizáveis para injeção de todas as cerâmicas de prensagem.

MATERIAIS TERMOPLÁSTICOS

Máquinas de Injeção Termoplástica

Máquinas de injeção automáticas para todos os materiais termoplásticos equipadas com sistemas de apoio ao trabalho do técnico para a obtenção de próteses perfeitas.

- + Uma força de injeção 30% superior permite injetar as próteses dentárias mais finas e complexas.
- + A função de aquecimento e arrefecimento minimiza a contração e os poros na placa da prótese.
- + A operação eficaz de 4 bar até 10 bar permite injetar eficazmente qualquer material.
- + Dois sistemas numa máquina. Pode ser utilizado com os cartuchos integrados ou enchendo os grânulos você mesmo.



MULTIPRESS ECO



- + A MULTIPRESS é a única máquina de injeção com um algoritmo para injeção de acronit (Acron) – um material considerado o melhor material para placas de próteses dentárias.
- + A proteção da mufla protege o utilizador do risco de salpicos de plástico derretido.
- + O aquecimento da mufla mantém a temperatura do molde e aumenta a eficiência da injeção.
- + A montagem rápida da mufla permite poupar mais de 5 minutos em cada prótese dentária. Isto representa uma poupança de várias horas por mês.
- + O processo de injeção é totalmente automático e a operação está limitada a 1 botão.
- + A elevada potência e eficiência tornam possível realizar injeções com sucesso mesmo para técnicos sem experiência ou principiantes.



MUFLA

Mufla com sistema de vedação de canal incorporado e suportes de aperto rápido.



CARTUCHOS

Para cada sistema: Ø22 mm, Ø22 mm com tampas de Teflon, Ø 24 mm, Ø 25 mm.



LUBRIFICANTE

Resistente à pulverização e à temperatura, não deixa depósitos de carvão.

Material para Prótese dentária ACRON



Um polímero termoplástico moderno concebido por cientistas polacos especificamente para a produção de placas de próteses dentárias.

- + O único material para placas de dentadura certificado pelo Instituto Nacional do Medicamento: biocompatível, não tóxico e seguro para quem sofre de alergias.
- + Permite a produção de próteses dentárias suportadas e não sedentárias, seguras para o periodonto.
- + A contração térmica mínima garante um ajuste perfeito da prótese.
- + O alto brilho é fácil de obter e durável, e o processamento e polimento do ACRON são isentos de problemas.
- + A reparação do ACRON é durável e estética, não há folga entre o material antigo e o novo.

O ACRON FOI RECONHECIDO COMO O MELHOR MATERIAL PARA PLACAS DE PRÓTESES DENTÁRIAS EM EXPOSIÇÕES:



DENTIFLEX



Poliamida copolímero flexível para a produção de próteses parciais e provisórias em implantologia.

BIOCETAL



Tecnopolímero termoplástico para o fabrico de próteses esqueléticas, bem como coroas e pontes provisórias. Leve e durável.

VITAPLEX



Polímero duro e rígido com contração mínima, sem monómero residual. O material ideal para próteses totais.



Líquido para reparação de próteses dentárias Acron. Combina material antigo com novo.



Isolador endurecido pela luz (UV) que forma uma camada isolante eficaz.



Solução em pó universal para limpeza de próteses termoplásticas.

FUNDIÇÃO

Máquina de Fundição por Indução

ROTOCAST



Eficaz, sem problemas e segura, foi o que fez da ROTOCAST uma das máquinas de fundição por indução mais fiáveis do mundo durante 20 anos.

- + A potência elevada faz com que o metal seja vertido no molde no primeiro segundo após o início da centrifugação.
- + A cobertura de quartzo protege a bobina contra curto-circuitos e falhas do gerador.
- + Sistema de equilíbrio automático facilita a operação diária.
- + Ligação à rede eléctrica doméstica 230V/ 10A.
- + A elevada eficiência do gerador permite fundir 5 a 100 gramas de aço ou ligas de ouro.

MÁXIMA EFICÁCIA.

Com um comprimento de braço superior a 50 cm e 550 rpm, até os elementos mais finos e complexos estão perfeitamente mapeados.

Fornos de queima

TYTAN



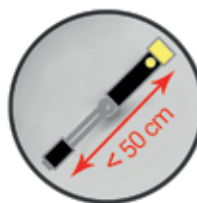
Fornos modernos e económicos para aquecimento de moldes de fundição.

- + Função de queima rápida em 60 minutos até 1000°C.
- + A câmara totalmente cerâmica protege os elementos de aquecimento dos gases agressivos gerados durante a queima e do desgaste rápido.
- + A estrutura fabricada 100% em aço inoxidável. Resistente à temperatura, aos gases de escape e à corrosão.
- + A cobertura do termopar de quartzo aumenta a precisão da medição e a durabilidade do sensor.

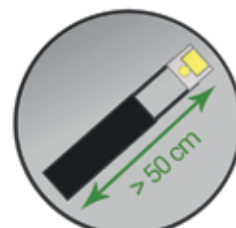


Outros

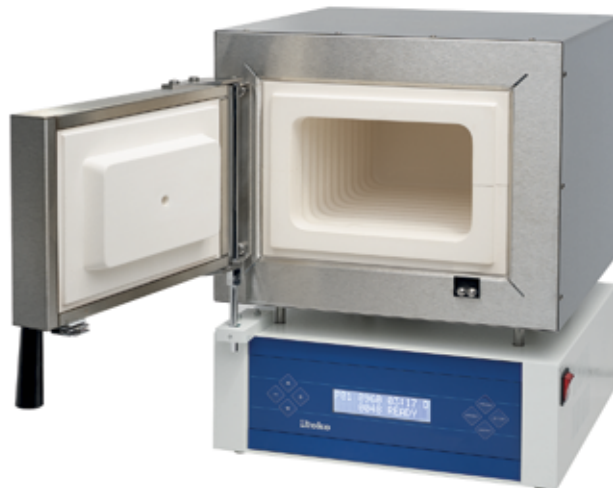
ROTOCAST



500 RPM



550 RPM



- + Controlador microprocessado preciso com memória para até 100 programas e processo multi-estágio.
- + Sistema de descarga de gases de combustão através de lareira cerâmica e exaustor controlado electronicamente.



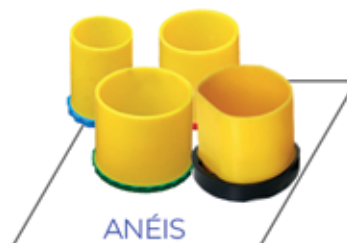
CADINHOS RC

Para máquina de fundição ROTOCAST. As cores permitem a segregação em diferentes ligas.



PINÇAS

Alicate em aço inoxidável para manuseamento de anéis de fundição.



ANÉIS

Formas de silicone: tamanhos 1/3/6/9/ esqueleto pequeno e grande.

Misturadores a vácuo TWIST MAX / ECO



Os misturadores TWIST permitem obter uma massa homogênea, isenta de bolhas de ar, torrões e grumos.

- + Uma bomba rápida, eficiente e isenta de óleo gera níveis de vácuo elevados em segundos.
- + Dois filtros protegem a bomba contra a contaminação por poeiras ou excesso de peso.
- + O sensor de vácuo eletrônico permite o ajuste automático do nível de vácuo.
- + Os recipientes de polycarbonato são resistentes a danos mecânicos e à abrasão.
- + 3 fases de mistura com possibilidade de alteração da rotação: pré, principal e final, misturarão perfeitamente qualquer massa: proteção, gesso ou impressão.
- + 3 tamanhos de recipientes de polycarbonato disponíveis: 250/500/750 ml.

Jateadores de areia COBRA



Os únicos jatos de areia com um design modular que permite que a máquina seja convertida ou expandida para qualquer versão a qualquer momento.

- + Chega de bicos entupidos. A peneira da câmara protege o bico contra bloqueios com fragmentos de massa.
- + Uma película adesiva especial protege eficazmente o vidro contra manchas, sendo a sua substituição simples e sem complicações.
- + As luvas protegem as mãos do utilizador contra o fluxo de eletrocoríndon.
- + Os bicos de carboneto de tungsténio e boro garantem a mais alta durabilidade e eficiência de jato de areia.
- + A vedação eficaz da câmara protege os pulmões e a saúde do utilizador contra o pó cancerígeno.



DEPOSITOS

3 tamanhos de recipientes com pás de mistura em aço inoxidável.



ÓXIDO

Óxido de elevada pureza, tamanhos 350/250/150/50 µm.



GEMS

Perolas de vidro para alisamento de superfícies, tamanhos 150/50 µm.

Recortador de modelo

ROTO



Os recortadores ROTO estão em funcionamento em centenas de laboratórios há 20 anos. São fortes, rápidos e duráveis.

- + Os motores duráveis com binário aumentado cortam eficientemente as bordas dos moldes de gesso mais resistentes.
- + Invólucro resistente à corrosão, fabricado em plástico reforçado.
- + Adequado para todas as lâminas: discos de diamante, carborundum e velcro.
- + O sistema de descarga multiponto limpa eficazmente o disco do gesso.
- + Os pés com ventosas fixam firmemente o aparador ao chão



Formadores de vácuo

FORMAX PRO / ECO



Aparelhos para a confecção de talas: branqueadoras, relaxantes, para atletas. São ideais para a produção de alinhadores.

- + Possibilidade de fixar o modelo na base ou em grânulos.
- + A elevada potência permite conformar chapas até 4 mm de espessura.
- + O elevado nível de vácuo garante a máxima eficiência de formação e um ajuste perfeito da tala.
- + O modo automático controla o processo de aquecimento e liga o vácuo imediatamente após sair do quadro.



- + A resistência com uma capa de quartzo permite um aquecimento rápido e uniforme do material.
- + Para placas redondas e quadrados. Ilimitado, com diâmetros de 120 a 130 mm.



Sistema Pinax PINAX



Um sistema completo para fazer modelos cortados com serra com a mais alta precisão.



- + Modelação 2 vezes mais rápida graças à base de plástico pré-fabricada.
- + Modelo 2 x mais barato por causa de menos gesso e pinos caros e placas de base que podem ser reutilizadas.
- + Elevada precisão do modelo devido à eliminação de deformações provocadas pela expansão do gesso.
- + Os modelos estéticos são a mostra do seu laboratório.
- + PINAX PRO – máquina de laser de pinos com fechos eletromagnéticos, proporciona uma precisão e eficiência incomparáveis.



Recortador de palato GRINDER

- + O grinder é o único modelo de recortadora com placa de trabalho substituível. Pode aparar modelos tradicionais ou arcos com pinos instalados nos modelos com base de plástico.
- + Motor potente e sem escovas garante um corte rápido e eficaz até dos moldes de gesso mais resistentes.
- + A ligação a um extrator ou a um saco filtrante protege contra o pó.



Recortador de palato para modelos de gesso faz modelos de trabalho precisos. Elimina o risco de quebra do modelo e poupa tempo de trabalho.



Bases de perfuração em plástico, branco ou colorido.



Placas para montagem no articulador, equipadas com íman.



Massa para fixação da impressão no cabo de fixação.

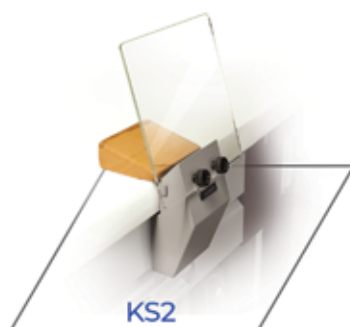
TORNADO PRO / ECO / BOX



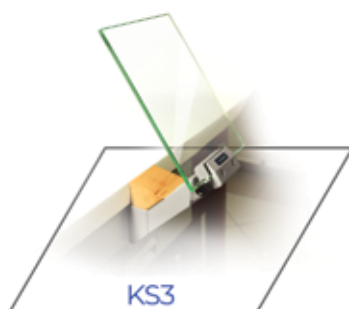
Para otimizar o fluxo de ar dos aspiradores TORNADO, implementámos simulações computacionais, resultando numa maior eficiência e num excelente isolamento acústico.



- + O sistema de filtragem tripla retém eficazmente todos os poluentes e protege a sua saúde do pó.
- + A atenuação máxima resulta numa emissão de ruído abaixo dos 56 dB.
- + O filtro de verificação completo indica-lhe quando é altura de os substituir.
- + A elevada potência da turbina permite operar 2 ou até 3 estações.
- + O controlo automático de um extrator por um micromotor facilita a operação diária.
- + Os baixos custos operacionais são garantidos por uma turbina com uma vida útil mais longa.
- + As construções duráveis de aço dos pinos de sucção da bancada têm um ângulo amplo e uma ampla gama de recolha de pó.



KS2
Base de bancada com ventosa e suporte em madeira com profundidade reduzida.



KS3
Base de bancada com ventosa e suporte de madeira para processamento intensivo.



FILTROS
Filtros de micropartículas: entrada e saída, saco de resíduos.

O sistema MAESTRO PRO é um design sem compromissos, os melhores materiais, as mais recentes tecnologias e uma precisão de acabamento do mais alto nível.

Estações de trabalho laboratorial

MAESTRO PRO



O sistema de iluminação OPTIMA é otimizado em termos de fluxo de luz, cor e reprodução de cores para garantir as condições de trabalho mais naturais para os técnicos de prótese dentária.



Iluminação de Bancada

OPTIMA PRO



- + Ideal para ceramistas graças às fontes de luz que proporcionam uma reprodução de cores acima dos 90 Ra.
- + A estabilização eletrónica da vibração protege contra a fadiga ocular.
- + A alta potência gera um fluxo de iluminação ideal no local de trabalho de mais de 1.500 lux.
- + A temperatura natural da luz diária de 5400 K garante condições de trabalho confortáveis.
- + A estrutura totalmente em aço é resistente a danos mecânicos e à temperatura.
- + Sistema pantógrafo com força de braço ajustável, mantém o candeeiro na posição vertical.

O Raster dispersa a luz e protege o utilizador contra o encandeamento.



SAIDA DE AR

Sistema de ar comprimido com zarabatana e sistema de auto-retorno.



APOIO DE BRAÇOS

Apoios de braços anatómicos com sistema de retorno automático no design da mesa.



GAVETA

Gaveta de resíduos fabricada inteiramente em aço inoxidável.



Dynamic D3



- + Motor sem escovas
- + Vel.Max. 50.000 RPM
- + Torque: 4.8 N.cm

Dynamic D5



- + Motor sem escovas
- + Vel.Max. 50.000 RPM
- + Torque: 8.0 N.cm

Dynamic D7



- + Motor sem escovas
- + Vel.Max. 55.000 RPM
- + Torque: 8.5 N.cm



42-200 Częstochowa, ul. Bór 177
tel./fax +48 34 369 78 21
e-mail: biuro@rokodent.pl, www.rokodent.pl

Distribuidor Exclusivo para Portugal

TACASDENTAL

• Web: www.tacasdental.com
• E-mail: info@tacasdental.com
• Tlm. 932041015 • T. 219265776