

Smile Line ☺
made in switzerland

Esta citação ganhou sem dúvida um significado particular para você, dada a vertiginosa mutação tecnológica iniciada há alguns anos em nosso setor. Para não sucumbir muito rapidamente, cada um precisa tomar decisões e fazer escolhas para traçar o seu próprio futuro.

Trata-se essencialmente e antes de qualquer coisa, de escolhas técnicas. Mas não apenas. Essas escolhas também são feitas quotidianamente em termos humanos e no âmbito da comunicação. Mais do nunca, se o objetivo é a busca pela excelência, o estabelecimento de uma parceria sólida e de um verdadeiro trabalho de equipe envolvendo laboratório, consultório odontológico e paciente deve ser o centro das suas preocupações.

É com esta firme convicção que, ainda este ano, a Smile Line continua a inovar, com instrumentos e acessórios totalmente inéditos e únicos, a serem descobertos ao longo das páginas deste catálogo.

Se o sucesso de uma empresa está intimamente ligado à inovação e à promoção de projetos, nossa paixão continua sendo o motor para a implementação destes. Mais do que qualquer outra coisa, esperamos que esta paixão continue ao seu lado todos os dias, como acontece na Smile Line!

Com muitos votos de sucesso e desejando-lhe uma leitura agradável.

Olivier Schaeren
CEO Smile Line SA

« O futuro não é o que
acontecerá conosco e sim o que
nós faremos »

(Henri Bergson 1859-1941)



I CREATE...
WE CREATE

www.smileline.ch

SMILELINE 2019



ÍNDICE

INSTRUMENTOS PARA CERÂMICA

Cabos e módulos básicos	06-07
Módulos pincéis e instrumentos para cerâmica	08-09
Estojo de instrumentos para cerâmica	10
Equilibrium	11
FlexMount	12-13
Pincéis N.era	14-15
Pincéis N.era bRRRush	16-17
Pincéis N.era [Njoy]	18
H ₂ O	19

PLACAS DE MISTURA PARA CERÂMICA

Wet'n'Dry SlimPad	22-23
Tinto	24-25
SlimPad PRO-B, build-up	26-27
SlimPad PRO-S, stains	28-29

CERA E COMPÓSITOS

SlimPad PRO-C, compo	32
Compo-Brush	33
Conjunto e módulos de instrumentos para compósitos	34
Moldes de silicone N-Architect, Anteriores & Posteriores	35
Conjunto e módulos de instrumentos universais e para cera	36
Ceras High Precision	37

ACESSÓRIOS IMPLANTOLOGIA

Chaves para Implantes para laboratório	40-41
Sidekick, Chaves para Implantes para clínica	42-43

TOMADA DE COR, FOTOGRAFIA

Smile Lite	46-47
Smile Lite MDP	48-51
Flexipalette	52
Photo-Cad	53
My Shade Guide	54
Conformador para criação de escala de cores	55

ACESSÓRIOS

Pinça « Implant base holder »	58
United Colors by D.Vinci	59
Micro-Vibes 2	60-61
Golden Section	62-63
venerME	64
Holding Gel	65
Zir.Care	66
Organ.ez	67

CENTRO DE FORMAÇÃO

68

INSTRUMENTOS PARA CERÂMICA

SMILELINE 2019



100% Moduláveis

CABOS

Notáveis, exclusivos e personalizados, os instrumentos da linha Instrument by Smile Line são 100% modulares e permitem combinações praticamente ilimitadas.

Em mais de 10 páginas, nós desvelamos a quinta essência dos instrumentais concebidos para ceramistas – começando nestas duas páginas pela ampla variedade de cabos. Todos são fabricados com extremo cuidado, a partir de **materiais nobres de altíssima qualidade**, a saber: alumínio anodizado preto, fibra de carbono e três diferentes espécies de madeiras preciosas.

Cabe a você escolher aquela que melhor corresponde à sua personalidade e temperamento!

ALUMÍNIO
ANODIZADO
PRETO

FIBRA DE
CARBONO

JACARANDÁ

ÉBANO

PAU-ROXO



4000-As
Cabo curto

4000-A
Cabo standard

4000-AH
Cabo longo

4100-CAs
Cabo em fibra de carbono, curto

4100-CA
Cabo em fibra de carbono, standard

4100-CAL
Cabo em fibra de carbono, longo

4100-PAs
Cabo em jacarandá, curto

4100-PA
Cabo em jacarandá, standard

4100-PAL
Cabo em jacarandá, longo

4100-EBs
Cabo em ébano, curto

4100-EB
Cabo em ébano, standard

4100-EBL
Cabo em ébano, longo

4100-VIs
Cabo em pau-roxo, curto

4100-VI
Cabo em pau-roxo, standard

4100-VIL
Cabo em pau-roxo, longo

4000-BC
Ponta de cabo troncada

4000-B
Ponta de cabo

4000-BS
Ponta de cabo curta

**MÓDULOS PINCÉIS E INSTRUMENTOS
PARA CERÂMICA**

SMILELINE 2019

A mais alta qualidade,
a maior precisão

Nossos pincéis em puro pelo de marra Kolinsky de primeira qualidade, selecionados e testados, são seus aliados em seu cotidiano na busca pela excelência. Nossas espátulas, instrumentos de aplicação ou de corte para incisal e pinças, se tornaram utensílios indispensáveis para milhares de ceramistas em todo o mundo.



4100-XR Pincel Kolinsky #8-R	4100-XLT Pincel Kolinsky #8-LT	4000-V6 Módulo pincel Kolinsky #6	4000-W Módulo pincel Kolinsky #4	4000-MOS Módulo pincel Kolinsky ponta #3, S.Mosconi	4000-N Módulo pincel para glaze #2	4000-O Módulo pincel para stains #3/0	4000-VD Módulo pincel para alisar	FL-4020-ZR Espátula de zircônia, com conexão flexível	4000-OP1 Módulo instrumento para opaco, pequena esfera Al ₂ O ₃	4000-OP2 Módulo instrumento para opaco, grande esfera Al ₂ O ₃	4000-R Módulo condensador/Ejetor de pinos	4000-Q Módulo concha Longa	4000-SG1-N Módulo Soft-Grip, ponta única	4000-SG2-N Módulo Soft-Grip, ponta dupla	4000-SG3-N Módulo Soft-Grip, ponta mini
		4001-V6 [2 peças] Ponta para pincel #6	4001-W [3 peças] Ponta para pincel #4		4001-N [5 peças] Ponta para pincel #2	4001-O Ponta para pincel #3/0		4000-ZR Módulo espátula de zircônia	4001-OP1 Refil esfera [2 peças]	4001-OP2 Refil esfera [2 peças]			4010-SG1-N Instrumento completo 4000-A + BS + SG1-N	4010-SG2-N Instrumento completo 4000-A + BS + SG2-N	4010-SG3-N Instrumento completo 4000-A + BS + SG3-N



4000-LO Módulo pincel para opaco, grande	4000-M Módulo pincel para opaco, pequeno	4000-Sy0 Módulo pincel SynTec #0	4000-Sy3/0 Módulo pincel SynTec #3/0	4000-STE Módulo sonda graduada 0,5 mm para cerâmica	4000-GUM-S Módulo pincel para textura superficial gengiva, macio	4000-GUM-H Módulo pincel para textura superficial gengiva, duro	4000-P5 Módulo espátula flexível 0,1 mm	4000-P Módulo lâmina cerâmica	4000-CR Módulo pinça para alargador	4001-P Lâmina standard 75 µ [5 peças]	4001-P1 Lâmina microsserrilhada 75 µ [5 peças]	4001-P2 Lâmina perfurada 75 µ [5 peças]	4001-P3 Lâmina neutra 75 µ [5 peças]	4001-P4 Alargador [3 peças]	4001-P5 Espátula flexível 0,1 mm [5 pps]
4001-LO [5 peças] Pontas	4001-M [5 peças] Pontas	4001-Sy0 [5 peças] Pontas SynTec #0	4001-Sy3/0 [5 peças] Pontas SynTec #3/0							Sortimento de lâminas					
															4001-ZN Sortimento de lâminas [1 de cada]

PORCELAIN INSTRUMENT SET

Simplesmente
porque você tem paixão
pelo que faz

SMILELINE 2019



O « conjunto para porcelana » foi feito sob medida para suas necessidades. Uma parte desses instrumentos é puro desenvolvimento e inovação Smile Line (espátula ZR – instrumento para opaco – Soft-Grip – instrumento condensador). Outros são mais tradicionais, como por exemplo os instrumentos para cut-back (lâminas extra-finas – lima – colher).

A qualidade dos pincéis de Kolinsky é muito alta e os pelos são selecionados com grande cuidado. Cada ponta de pincel de Kolinsky passa por rigoroso controle de qualidade que segue o novo padrão implementado em conjunto com nosso parceiro Pinselmaster. Estamos seguros de que este conjunto de instrumentos vai acompanhá-lo durante anos de criação de arte dental.

Informação importante: para aqueles que preferem criar sua própria arte dental cerâmica com os nossos pincéis exclusivos **N.era**, o mesmo conjunto de instrumentos está disponível na apresentação N.era, em lugar de Kolinsky. Os detalhes e a numeração dos artigos podem ser encontrados nesta página.

Descrição	Artigo no.
Conjunto de instrumentos para porcelana, contendo pincéis de Kolinsky da mais alta qualidade (# 8-R e #3/0), em um total de 8 instrumentos e 6 cabos de alumínio anodizado canelado, sortimento de lâminas cut-back extra-finas, berço de microfibra	14050-KN
Conjunto de instrumentos para porcelana, com pincéis de fibra N.era (#8 e #1), em um total de 8 instrumentos e 6 cabos de alumínio anodizado canelado, sortimento de lâminas cut-back extra-finas, berço de microfibra	14050-NN
Embalagem vazia, em papelão laminado fosco, com fechamento por ímãs e berço de microfibra	14999



EQUILIBRIUM

Um suporte para
instrumentos digno de
seus instrumentais



Descrição	Artigo no.
Equilibrium, suporte para instrumentos (sem instrumentos)	14002

Equilibrium associa aço inoxidável e painéis de alumínio composto. Sua geometria e **construção cantiléver** o tornam verdadeiramente elegante e único. Em destaque sobre sua área de trabalho, ninguém ficará indiferente!



FLEXMOUNT

Simple – como as grandes ideias

SMILELINE 2019



FlexMount é uma conexão de borracha flexível que se interpõe entre o cabo e a ponta do instrumento, para permitir uma nova sensação ao trabalhar. Esse novo conceito foi desenvolvido especialmente para nossa linha Instrument by Smile Line, sendo particularmente adaptável à nossa espátula ZR e aos nossos pincéis para porcelana.

Em um pincel Smile Line: com um simples toque, « um leve clique » logo antes de retirar a porcelana, a parte anterior do pincel é ativada e a ação FlexMount tem por resultado **acelerar a transferência da umidade presente para a ponta do pincel**, auxiliando na reconstituição imediata do formato original de sua ponta.

Em uma espátula ZR: FlexMount age **como um amortecedor**, oferecendo segurança e conforto durante o trabalho de mistura da porcelana ou dos stains, ao mesmo tempo em que preserva a fina espátula ZR.



CONECTOR FLEXÍVEL PARA INSTRUMENTOS



FL-4000
Conector flexível
(2 pcs)

PONTAS



4000-ZR
Espátula de zircônia,
módulo



4201-SF-8
Ponta avulsa do
Pincel N.era #8,
férula curta (2 pcs)



4000-SF-8R
Ponta avulsa do
Pincel Kolinsky #8R,
férula curta



4000-SF-6
Ponta avulsa do
Pincel Kolinsky #6,
férula curta



FL-4020-ZR
Espátula de zircônia,
com conexão flexível



FL-4220-SF-8
Ponta avulsa do
Pincel N.era #8,
férula curta, com
conexão flexível



FL-4020-SF-8R
Ponta avulsa do
Pincel Kolinsky #8R,
férula curta, com
conexão flexível



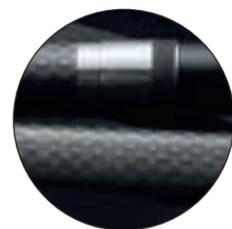
FL-4020-SF-6
Ponta avulsa do
Pincel Kolinsky #6,
férula curta, com
conexão flexível

CONECTOR FLEXÍVEL & PONTAS



Nota: para aumentar a elasticidade da ação FlexMount, recomendamos as novas pontas de pincéis « SF – short ferrule », dotadas de virolas mais curtas.

Para que você possa desfrutar plenamente da tecnologia FlexMount, oferecemos a você diferentes conjuntos de instrumentos previamente montados, cada um contendo uma espátula ZR e um pincel para construção de porcelana.



FIBRA DE CARBONO



ALUMÍNIO ANODIZADO

Conjuntos com cabos em FIBRA DE CARBONO	Artigo no.
Instrumentos para porcelana, conjunto com 2 instrumentos para cerâmica (pincel Kolinsky #6 & espátula de zircônia) com conexão flexível – cabos em Fibra de carbono	FL-14150-CA6
Instrumentos para porcelana, conjunto com 2 instrumentos para cerâmica (pincel Kolinsky #8R & espátula de zircônia) com conexão flexível – cabos em Fibra de carbono	FL-14150-CA8K
Instrumentos para porcelana, conjunto com 2 instrumentos para cerâmica (pincel N.era #8 & espátula de zircônia) com conexão flexível – cabos em Fibra de carbono	FL-14150-CA8N
Conjuntos com cabos em ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	Artigo no.
Instrumentos para porcelana, conjunto com 2 instrumentos para cerâmica (pincel Kolinsky #6 & espátula de zircônia) com conexão flexível – cabos em Alumínio anodizado preto	FL-14150-6
Instrumentos para porcelana, conjunto com 2 instrumentos para cerâmica (pincel Kolinsky #8R & espátula de zircônia) com conexão flexível – cabos em Alumínio anodizado preto	FL-14150-8K
Instrumentos para porcelana, conjunto com 2 instrumentos para cerâmica (pincel N.era #8 & espátula de zircônia) com conexão flexível – cabos em Alumínio anodizado preto	FL-14150-8N

PINCÉIS N.ERA

SMILELINE 2019

8-MACCHIATO 6-CAPPUCCINO 4-MOKA 1-RISTRETTO



4200-8 N.era #8 pincel completo	4200-6 N.era #6 pincel completo	4200-4 N.era #4 pincel completo	4200-1 N.era #1 pincel completo
4201-8 Pontas para reposição #8 (2 pçs)	4201-6 Pontas para reposição #6 (2 pçs)	4201-4 Pontas para reposição #4 (2 pçs)	4201-1 Pontas para reposição #1 (2 pçs)

Precisão na construção
da porcelana:
ultrapassando limites!

N.era – do italiano «nera» (negra – tal qual a cor das pontas especialmente desenvolvidas para a nova linha) ou simbolizando uma «nova era». Os pincéis para porcelana N.era da Smile Line são inovadores e fabricados com filamentos artificiais da era espacial, exclusivos e nunca antes usados pela indústria dental. Referimo-nos a uma fibra semelhante à poliamida e que é submetida a diversos tratamentos químicos especiais.

Nitidamente, **parece missão impossível encontrar um outro pincel que possua ao mesmo tempo uma ponta tão precisa, estável e resiliente!** Nossos laboratórios piloto e os usuários dos pincéis se pronunciam de forma muito entusiasmada sobre esta novidade. Os pincéis N.era vieram para inaugurar uma nova maneira de trabalhar, e anunciar **novas possibilidades quando o assunto é precisão durante a estratificação e caracterização da porcelana.**

Outra vantagem interessante, digna de nota: basta passar a ponta do N.era no jato de vapor, para regenerá-la. Ela vai sair como nova. É o que faz com que os pincéis N.era tenham uma vida longa, muito longa.



4200-Asst
Sortimento completo de 4 pincéis N.era:
8-Macchiato, 6-Cappuccino, 4-Moka, 1-Ristretto

Descrição	Artigo no.
Cabo em alumínio – Macchiato	4000-AH-MAC
Cabo em alumínio - Cappuccino	4000-AH-CAP
Cabo em alumínio - Moka	4000-AH-MOK
Cabo em alumínio - Ristretto	4000-AH-RIS

N.ERA BRRRUSH

Enquanto bRRRush usa as pontas revolucionárias N.era, uma «zona vibratória» é projetada sobre o seu cabo.

Ao passar a unha do seu dedo indicador com um movimento leve de fricção sobre a superfície do cabo, você cria uma microvibração que, por sua vez, é direcionada à ponta do pincel, em uma ação de, literalmente, «destacar» a porção de porcelana sobre as suas construções protéticas. No site da Smile Line é possível conferir um vídeo demonstrando o quão impressionante é este instrumento.

A vantagem desta técnica reside no fato de que a inclusão de bolhas de ar é notavelmente reduzida durante o processo, **sinônimo de redução da presença de porosidades após a queima da porcelana** – em particular na área incisal.

Para pré-condensar
suas porcelanas durante
a aplicação



Descrição	Artigo no.
Cabo em alumínio bRRRush	4000-AH-bRRR

SMILELINE 2019



- | | | |
|--|--|--|
| 4200-bRRR-8
N.era bRRRush #8,
pincel completo | 4200-bRRR-6
N.era bRRRush #6,
pincel completo | 4200-bRRR-4
N.era bRRRush #4,
pincel completo |
| 4201-8
Pontas para
reposição #8 (2 pçs) | 4201-6
Pontas para
reposição #6 (2 pçs) | 4201-4
Pontas para
reposição #4 (2 pçs) |



- 4200-bRRR-1**
N.era bRRRush #1,
pincel completo
- 4201-1**
Pontas para
reposição #1, (2 pçs)

- 4200-bRRR-Asst**
Sortimento completo de
4 pincéis N.era bRRRush:
pincéis #8, #6, #4, #1



[NJOY] N.ERA

A versão ultraleve do pincel N.era

Atendendo a pedidos, a Smile Line decidiu completar o sortimento de pincéis N.era com [Njoy]: os pincéis N.era **coloridos, cheios de alegria e bom humor... e extra leves!**

O cabo [Njoy] é oco, injetado em ABS (polímero termoplástico) e recoberto por um silicone macio, para melhor aderência.

SEU CONJUNTO PERSONALIZADO

O conceito [Njoy] lhe possibilita **criar seu próprio sortimento de pincéis de acordo com seus gostos pessoais.** Basta escolher a cor desejada para cada um dos quatro pincéis do seu estojo – os números de referência estão localizados na página da direita. Seu distribuidor Smile Line terá uma enorme satisfação em compor o seu estojo pessoal exclusivo!

Importante: As pontas dos pincéis N.era [Njoy] não são intercambiáveis. A Smile Line preferiu assim, visando reduzir ainda mais o peso do instrumento. Esta característica resulta ainda em um impacto positivo sobre o preço de venda do pincel, que mantém todas as vantagens de N.era!



SMILELINE 2019

Mojito

#8 4200-MOJ-8 #4 4200-MOJ-4
#6 4200-MOJ-6 #1 4200-MOJ-1

Bloody Mary

#8 4200-BLO-8 #4 4200-BLO-4
#6 4200-BLO-6 #1 4200-BLO-1

Sex on the beach

#8 4200-SOB-8 #4 4200-SOB-4
#6 4200-SOB-6 #1 4200-SOB-1

Cosmopolitan

#8 4200-COS-8 #4 4200-COS-4
#6 4200-COS-6 #1 4200-COS-1

Blue Lagoon

#8 4200-LAG-8 #4 4200-LAG-4
#6 4200-LAG-6 #1 4200-LAG-1

Yellow cab

#8 4200-YEC-8 #4 4200-YEC-4
#6 4200-YEC-6 #1 4200-YEC-1

H₂O

Higiene, lógica,
ergonomia



H₂O é o acessório que faltava para completar sua área de trabalhos com porcelana, podendo ser posicionado à direita ou à esquerda da sua placa de mistura. Esta estação de trabalho universal permite **submergir o pincel em água fresca, tornando-o mais liso para que a ponta possa ser moldada** o mais aguda possível sobre uma esponja de viscoso, e para **armazená-lo em posição vertical** dentro de um recipiente independente, contendo água.

Todos os componentes do H₂O funcionam de maneira autônoma, de modo a possibilitar a troca da água do recipiente principal sem haver necessidade de manusear o recipiente de armazenamento... e vice versa. O design da base e a extensão do recipiente de armazenamento permitem determinar seu posicionamento em um ângulo de 60°, variando conforme você seja destro ou canhoto, ou com base nas suas preferências pessoais.



Descrição	Artigo no.
H ₂ O, estojo completo: base preta, recipiente redondo, recipiente para armazenamento com tampa, esponja de viscoso (2 peças)	4400
H ₂ O, recipiente redondo, 1 peça	4410
H ₂ O, recipiente para armazenamento com tampa, 1 peça	4420
H ₂ O, esponjas de viscoso, 2 peças	4430

PLACAS PARA CERÂMICA



Plena consciência



SLIM PAD

WET'N'DRY



SMILELINE 2019

A nanotecnologia
a seu serviço

Nosso modelo SlimPad sintetiza todas as demandas e sugestões que nos foram trazidas por muitos de vocês! Estamos bastante orgulhosos do resultado apresentado por nossa equipe de design.

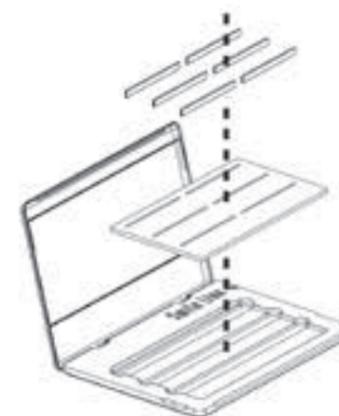
Os pontos-chaves foram totalmente respeitados:

- **Base de trabalho tão fina quanto possível e próxima da superfície da bancada de trabalho: apenas 10 mm de altura!**
- **Superfície de trabalho tão próxima quanto possível (20 mm) do utilizador**
- **Muito compacto e com design minimalista**
- **Formato de laptop fácil de carregar**
- **Empilhável**
- **Tampa removível**
- **Superfície de trabalho de 240 x 135 mm**

Wet'n'Dry SlimPad conta com uma placa de vidro na qual seis ranhuras foram precisamente calculadas para receber as tiras negras de PVA que deverão ser inseridas verticalmente, e que irão absorver o líquido que se encontra no reservatório, de modo a trazê-lo para a superfície. A sua porcelana, em contato com as tiras úmidas, conservará a consistência desejada por dias inteiros, enquanto houver líquido no reservatório.

NANO-hydrophobic

Junto com a sua SlimPad, você receberá um pequeno frasco da solução revolucionária «NANO-hidrofóbica», um produto mágico que irá tratar a superfície do vidro, reduzindo consideravelmente sua tensão superficial. Resultado : suas massas cerâmicas conservam a sua consistência e permanecem compactas, e a superfície de trabalho fica mais limpa – enfim, ainda mais conforto para o seu trabalho!



Descrição

Wet'n'Dry SlimPad estojo completo: 1 recipiente com tampa, placa de vidro com ranhuras, 10 tiras pretas em PVA, solução hidrofóbica NANO 15 ml

Artigo no.

13090-WHITE

Wet'n'Dry SlimPad preta, estojo : 1 recipiente com tampa, placa de vidro com ranhuras, 10 tiras pretas em PVA, solução hidrofóbica NANO

13090-BLACK

Placa de vidro para reposição 240 x 135 x 4 mm,
10 tiras pretas em PVA, solução hidrofóbica NANO 15 ml

13091

«The Black Ones», tiras pretas em PVA, 10 pcs

11094-B

NANO, solução hidrofóbica 15 ml

1160

TINTO

SMILELINE 2019

As placas de mistura Tinto permitem que você armazene produtos pré-misturados, como por exemplo stains ou opacos em pasta, mantendo-os protegidos de poeira. Embora tenham concepção tradicional (trata-se de placas secas fabricadas em polipropileno reforçado), as placas Tinto apresentam-se ao mundo com **design, ergonomia e tamanho compacto exclusivos** (118 x 118 x 25 mm). A tampa possui uma janela transparente panorâmica feita em policarbonato, que possibilita a visualização imediata do conteúdo de cada placa.

Atualmente, é bastante comum que um laboratório de prótese utilize **várias marcas de porcelana**. As placas Tinto foram especialmente concebidas para serem **empilhadas umas sobre as outras**, e assim economizar espaço. Basta anotar ao lado de cada placa a referência do produto que ela contém.

Há dois modelos disponíveis. O primeiro é constituído por 9 orifícios com diâmetro de 18 mm, além de um orifício menor e mais profundo destinado ao armazenamento do líquido. O segundo é constituído por 15 orifícios com diâmetro de 14 mm, além de dois orifícios menores e mais profundos, destinados ao armazenamento de líquidos.

Tinto é fornecida em conjuntos com duas peças, podendo ser dois modelos idênticos ou um modelo de cada uma das versões.

Compactos e herméticos



Descrição	Artigo no.
Tinto, conjunto de 2 placas com 9 e 15 orifícios	1300
Tinto, conjunto de 2 placas com 9 orifícios	1309
Tinto, conjunto de 2 placas com 15 orifícios	1315



SLIM PAD PRO - B^{build-up}

PLACA DE MISTURA PARA CERÂMICA

Egoísmo puro

Ser curioso. Perguntar-se: « Por que » ou « Porque não ». Isso tudo requer atitude, filosofia e intenção. É isso que faz com que a Smile Line consiga impor novas tendências. Dedicção e entusiasmo.

A SlimPad PRO é uma nova prova disso. É, sem dúvida, a placa para mais exclusiva do mercado. **Causará inveja a muitos!**

- Superfície de trabalho em vidro temperado 115 x 204 mm, branco ou preto
- Sistema de hidratação Wet'n'Dry com filtros absorventes
- Base e tampa: usinagem de alta precisão em alumínio maciço
- Superfícies: jateadas com microsferas e anodizadas para um toque completamente macio
- Ultrafina: a base possui apenas 5,6 mm (!)
- Ergonômica e muito compacta



Seu SlimPad PRO em escala real 1:1 - Dimensões 235 x 165 x 11 mm

SMILELINE 2019

Descrição	Artigo no.
SlimPad PRO-B build-up, estojo completo: recipiente com tampa, placa de vidro branca com ranhuras, 10 tiras pretas	15100-BW (white)
Placa de vidro branca com ranhuras, 240 x 15 mm	15110-BW
SlimPad PRO-B build-up, estojo completo: recipiente com tampa, placa de vidro preta com ranhuras, 10 tiras pretas	15100-BB (black)
Placa de vidro preta com ranhuras, 240 x 15 mm	15110-BB
Tiras pretas (10 pçs)	15120-B
Estojo exclusivo confeccionado em PET reciclado, ideal para proteção e transporte de SlimPad PRO (ver pág.29)	15999

SLIM PAD PRO - S stains

PLACA DE MISTURA PARA STAINS CERÂMICOS

Hoje, com tantos materiais e novas tecnologias para fresagem, a caracterização (staining) requer atenção redobrada, e representa claramente um valor agregado para o trabalho final.

A nova SlimPad PRO-S é, sem dúvida, o primeiro utensílio desenvolvido com essa mentalidade, com um maior número de orifícios para as cores, bem como uma generosa superfície de mistura.

- Superfície branca opaca, 115 x 204 mm
- 25 casulos + ampla superfície de mistura
- Conservação prolongada da consistência dos stains
- Base e tampa: usinagem de alta precisão em alumínio maciço
- Superfícies: jateadas com microsferas e anodizadas para um toque completamente macio
- Ultrafina: a base possui apenas 5,6 mm (!)
- Ergonômica e muito compacta

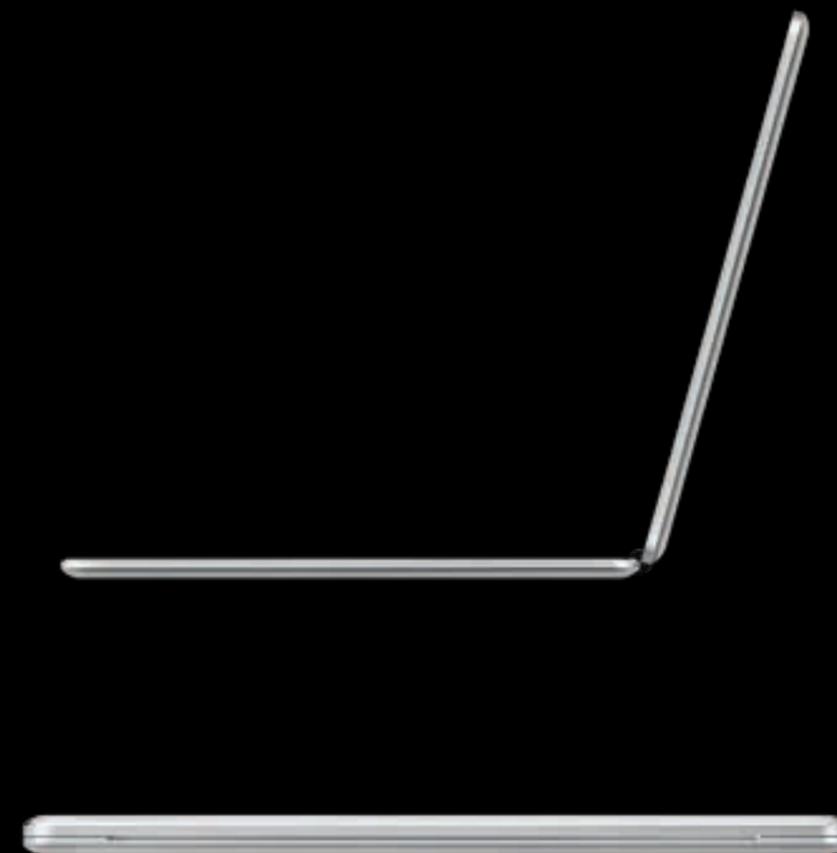


Descrição	Artigo no.
SlimPad PRO-S stains, kit completo: recipiente-tampa, placa de mistura com alvéolos	15300-S
Placa de mistura com 25 alvéolos 240 x 15 mm	15310-S

SMILE LINE 2019



15999
Estojo exclusivo, confeccionado em PET reciclado. O complemento ideal para o SlimPad PRO (proteção - transporte).



CERA E COMPÓSITOS



Qualidade superior
Made in Switzerland

SLIM PAD PRO - C compo

PLACA DE MISTURA PARA COMPÓSITOS FOTOPOLIMERIZÁVEIS

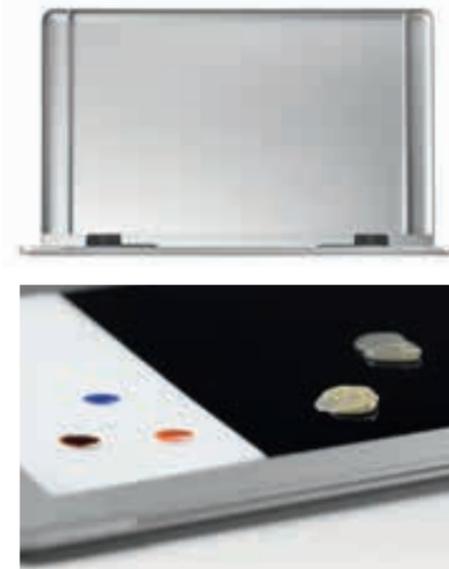
SlimPad PRO-C: a placa de mistura extraordinária e super exclusiva para trabalhos com compósitos fotopolimerizáveis.

- Vidro bicolor: preto para preparação do compósito e branco para stains
- Ao endurecer, o material se destaca do vidro sem deixar traços, com auxílio de uma espátula ou de um bisturi
- Segmento em silicone antiadesivo para o líquido (posicionado para destros ou canhotos) e pequeno recipiente com esponja para eliminar os excessos de líquido sobre o instrumento
- Base e tampa: usinagem de alta precisão em alumínio maciço
- Superfícies: jateadas com microsferas e anodizadas para um toque completamente macio
- Ultrafina: a base possui apenas 5,6 mm !)
- Ergonômica e muito compacta



Descrição	Artigo no.
SlimPad PRO-C para compósito, estojo completo: recipiente-tampa, placa de mistura bicolor, segmento em silicone com esponja	15200-C
Placa de mistura bicolor	15210-C
Segmento em silicone com 2 alvéolos e esponja	15220-C
Espônjas para reposição (5 pças)	15230-C
Estojo exclusivo confeccionado em PET reciclado, ideal para proteção e transporte de SlimPad PRO (ver pág.29)	15999

SMILELINE 2019



COMPO-BRUSH

CARACTERIZAÇÃO DE COMPÓSITOS

Os pincéis Compo-Brush, desenvolvidos em parceria com o Styleitaliano, são destinados à aplicação de stain em resinas compostas.

Sua fibra sintética preta permite **uma precisão extrema com o melhor contraste possível**: uma qualidade de trabalho nitidamente superior em relação à proporcionada pelos pincéis normalmente utilizados com a mesma finalidade. O sortimento é composto por dois pincéis com pontas substituíveis, que se acoplam aos cabos de alumínio anodizado por fricção.

O pincel #000 Posterior pode ser facilmente curvado/dobrado para um acesso ergonômico às zonas posteriores.

O Sortimento Compo-Brush inclui dois pincéis completos e dois pontas para reposição de cada modelo. Pincéis avulsos e pontas de reposição também podem ser adquiridas separadamente.

Descrição	Artigo no.
Compo-Brush, sortimento com 2 pincéis e 2 pontas para reposição (2 x ANT & 2 x POST)	4650-Set
Compo-Brush, pontas #000 para posteriores (50 pças)	4651-POST
Compo-Brush, pontas chatas para anteriores (50 pças)	4651-ANT



4650-POST
Compo-Brush, pincel completo #000

4651-ANT
Compo-Brush, pincel completo com ponta chata



STYLE ITALIANO
SHADE GUIDES

CONJUNTO DE INSTRUMENTOS PARA COMPÓSITOS

MÓDULOS DE INSTRUMENTOS PARA COMPÓSITOS



4000-S1
Espátula para compósitos #1

4000-S2
Espátula para compósitos #2

4000-S3
Espátula para compósitos #3

4000-R1
Borracha #1, Cinzel

4000-R2
Borracha #2, Cone

4010-S1
Instrumento completo (4000-AH + S1)

4010-S2
Instrumento completo (4000-AH + S2)

4010-S3
Instrumento completo (4000-AH + S3)

4010-R1
Instrumento completo (4000-AH + R1)

4010-R2
Instrumento completo (4000-H + R2)

Modular, confortável e inovador

Todos esses utensílios foram feitos na Suíça com exclusividade e foram desenvolvidos especificamente para modelar compósitos fotopolimerizáveis. Os três primeiros são espátulas elaboradas em um aço inoxidável resiliente, os dois seguintes são de borracha sintética – cuja grande vantagem reside na «**aderência zero**» que esta possui sobre o compósito – um sonho para a modelagem.

O «conjunto para compósitos» é parte integrante da linha «Instrument by Smile Line», e é compatível com todos os cabos apresentados nas páginas 6-7.



14070
Sortimento de 5 instrumentos para compósitos, cabo de alumínio anodizado, microfibra

MOLDES DE SILICONE

N-ARCHITECT PARA POSTERIORES / ANTERIORES

Fabricados em silicone transparente, esses moldes permitirão que você realize, muito facilmente e muito rapidamente, as suas próprias facetas, em cera ou compósito.

O sortimento para **ANTERIORES** é composto por três formas superiores e uma forma anterior, em dois tamanhos, totalizando 8 moldes.

Dois tamanhos superiores e dois tamanhos inferiores são disponibilizados no sortimento para **POSTERIORES**. Muito útil para a realização de enceramentos diagnósticos e para todos os casos de cerâmica prensada.



2111
Moldes de silicone New Architect para anteriores, sortimento com 8



2121
Moldes de silicone New Architect para posteriores, sortimento com 4



WAX INSTRUMENT SET

INSTRUMENT BY SMILE LINE

Tradição, alta qualidade, **fabricação suíça e europeia exclusiva**. Os instrumentos Smile Line para porcelana representam o que há de melhor em sua categoria. Um conjunto de instrumentos que você irá adquirir uma vez e que o acompanhará por muitos e muitos anos.

Nota: todos os módulos apresentados nesta página são, obviamente, compatíveis com os cabos descritos nas páginas 6-7.

Respeito às tradições da mais alta qualidade

SMILE LINE 2019



4000-SC
Módulo bisturi

4000-D
Módulo Lecron

4000-E
Módulo faca Zahle

4000-F
Módulo espátula Zahle

4000-G
Módulo concha curta

4000-H
Módulo 1/2 Hollenback

4000-I
Módulo PK Thomas

4000-J
Módulo agulha

4010-SC
Instrumento completo com cabo 4000-AH



4000-S
Módulo espátula Beale

4000-T
Módulo ponta Beale



4000-U
Módulo martelo

Não incluído no estojo



14060-N
Conjunto de 10 instrumentos para cera, cabos em alumínio anodizado preto, microfibras

CERAS HIGH PRECISION

Qualidade, confiança e conforto para o seu trabalho



2150
Cera ADD-ON para modelagem, branca 30 g



2151
Cera POSITION para posicionamento, 30 g



2160
Cera High Precision Margin, vermelha 30 g



2161
Cera High Precision Inlay, verde claro 30 g



2162
Cera High Precision Modelling, verde intenso 30 g

Cera High Precision ADD-ON

Uma cera especialmente desenvolvida para permitir a produção de suas próprias facetas nos moldes de silicone. Aquecendo levemente uma faceta produzida com esta cera, você pode adaptar sua forma sem risco de quebrá-la.

Cera High Precision POSITION

Cera macia e pegajosa permite a fixação dos elementos em cera produzidos a partir dos moldes de silicone – tais como facetas ou superfícies oclusais.

Cera High Precision Margin

Cera vermelha com características superiores para a modelagem de todas as áreas marginais (copings e inlays). Esta cera praticamente não apresenta contração – trata-se de uma cera inerte.

Cera High Precision Inlay

Cera para modelar, dura, para superfícies oclusais (inlays e onlays), fácil de esculpir. Possui qualidades que permitem utilizá-la para trabalhos de fresagem. Após a fundição ou prensagem, fornece superfícies extremamente lisas.

Cera High Precision Modelling

Cera universal de alta precisão, cor verde intenso, para modelar (copings, estruturas). Apresenta contração muito baixa e queima sem deixar resíduos, promovendo um maior conforto durante o trabalho.

Todas as ceras High Precision Waxes da Smile Line são 100% orgânicas.

ACESSÓRIOS PARA IMPLANTOLOGIA

SMILELINE 2019



Conforto e ergonomia



CHAVES PARA IMPLANTE

CHAVES PARA IMPLANTES PARA USO EM LABORATÓRIO

SMILELINE 2019



Chave Smile Line compatível com Nobel Biocare¹

4000-NOB ponta da chave, apenas
4010-NOB chave completa

4000-L-NOB ponta da chave apenas, longa
4010-L-NOB chave completa longa

Chave Smile Line compatível com Straumann¹

4000-STR ponta da chave, apenas
4010-STR chave completa

4000-L-STR ponta da chave apenas, longa
4010-L-STR chave completa longa

Chave Smile Line compatível com Astra Tech¹

4000-AST ponta da chave, apenas
4010-AST chave completa

4000-L-AST ponta da chave apenas, longa
4010-L-AST chave completa longa

Chave Smile Line compatível com Friadent¹

4000-FRI ponta da chave, apenas
4010-FRI chave completa

4000-L-FRI ponta da chave apenas, longa
4010-L-FRI chave completa longa



Chave Smile Line compatível com 3i¹

4000-iii-HX ponta da chave, apenas
4010-iii-HX chave completa

4000-L-iii-HX ponta da chave apenas, longa
4010-L-iii-HX chave completa longa

Disponível também com cabeça quadrada: neste caso, substituir HX por SQ.

Chave Smile Line compatível com Camlog¹

4000-CAM ponta da chave, apenas
4010-CAM chave completa

4000-L-CAM ponta da chave apenas, longa
4010-L-CAM chave completa longa

Chave Smile Line compatível com Ankylos¹

4000-ANK ponta da chave, apenas
4010-ANK chave completa

4000-L-ANK ponta da chave apenas, longa
4010-L-ANK chave completa longa

Chave Smile Line compatível com SPI¹

4000-SPI ponta da chave, apenas
4010-SPI chave completa

4000-L-SPI ponta da chave apenas, longa
4010-L-SPI chave completa longa



4000-FRI

4000-As

4000-BC

4010-L-STR
chave completa

As chaves para implante da Smile Line se tornaram **um acessório fundamental** em muitos laboratórios.

Há 8 diferentes modelos de chaves, compatíveis com os sistemas para implantes mais largamente utilizados no mercado; Nobel Biocare, Straumann, Astra Tech, 3i, Camlog, SPI, Ankylos, Friadent¹.

É sempre bom saber que, na grande maioria dos casos, um sistema de implantes que não figure nesta relação de marcas poderá ser compatível com um dos oito sistemas referidos.

O conjunto é fornecido em comprimento padrão, mas é possível encomendar cada instrumento ou parte dele de maneira avulsa.

Opção interessante: você tem a possibilidade de adquirir as chaves no comprimento extra-longo.

Descrição	Artigo no.
Suporte Implant-Drivers Station para chaves para implantes, conjunto completo com 8 chaves (comprimento padrão) e suporte em alumínio anodizado	4300
Suporte Implant-Drivers Station para chaves para implantes, em alumínio anodizado, vazio	4301
Suporte Implant-Drivers Station para chaves para implantes, em alumínio anodizado em preto, vazio	4302



¹Nobel Biocare, Straumann, Astra Tech, 3i, Camlog, SPI, Ankylos, Friadent são todas marcas registradas.

SIDEKICK

IMPLANT DRIVERS CLINIC

SMILELINE 2019



Chave de fenda compatível Nobel Biocare¹

D-400-NOB-S, 8 mm
D-400-NOB-M, 13 mm
D-400-NOB-L, 25 mm

Chave de fenda compatível Straumann¹

D-400-STR-S, 8 mm
D-400-STR-M, 13 mm
D-400-STR-L, 25 mm

Chave de fenda compatível Astra Tech¹

D-400-AST-S, 8 mm
D-400-AST-M, 13 mm
D-400-AST-L, 25 mm

A caixa de chaves para implantologia «Sidekick» da Smile Line reúne 9 modelos (cada um disponível em 3 comprimentos) compatíveis com os sistemas de implantes mais difundidos no mercado. O objetivo é proporcionar a você, **a qualquer hora, imediatamente, O EXATO modelo de chave que você precisa.**

Considerando a ampla variedade de geometrias à disposição, em 99% dos casos é possível encontrar um modelo compatível com chaves para implantes de marcas diferentes. Um mecanismo engenhoso de fixação permite acoplar/desacoplar a ponta da chave rapidamente.

Para completar o conceito, a Smile Line criou uma pinça fórceps especial tipo grampo cujo desenho da ponta corresponde exatamente ao do perfil da cabeça da chave de fenda, para promover uma fixação extra forte ou para dificultar a soltura. Seu uso é extremamente confortável, **com acesso lateral pela ponta da chave de fenda**, sem precisar removê-la da posição em que estiver.

A caixa de chaves de fenda para implantes «Sidekick» está disponível em duas versões: o modelo «básico» inclui uma ponta de chave de cada, em tamanho médio (9 pontas + 1 cabeça); o modelo «Master», traz todas as pontas nos 3 comprimentos (27 pontas + 1 cabeça).

Também é possível criar sua caixa personalizada, encomendando cada um dos componentes individualmente.



Chave de fenda compatível Friadent¹

D-400-FRI-S, 8 mm
D-400-FRI-M, 13 mm
D-400-FRI-L, 25 mm

Chave de fenda compatível 3i¹

D-400-iii-S, 8 mm
D-400-iii-M, 13 mm
D-400-iii-L, 25 mm

Chave de fenda compatível Camlog¹

D-400-CAM-S, 8 mm
D-400-CAM-M, 13 mm
D-400-CAM-L, 25 mm



Chave de fenda compatível Ankylos¹

D-400-ANK-S, 8 mm
D-400-ANK-M, 13 mm
D-400-ANK-L, 25 mm

Chave de fenda compatível SPI¹

D-400-SPI-S, 8 mm
D-400-SPI-M, 13 mm
D-400-SPI-L, 25 mm

Chave de fenda plana, 1.4 mm

D-400-1.4-S, 8 mm
D-400-1.4-M, 13 mm
D-400-1.4-L, 25 mm



D-401
Cabeça de chave



¹Nobel Biocare, Straumann, Astra Tech, 3i, Camlog, SPI, Ankylos, Friadent são todas marcas registradas.



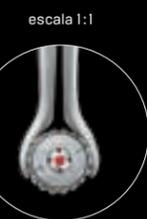
Ergonômico, universal e confortável



Descrição	Artigo no.
Sidekick, Modelo Básico de chaves de implante: 9 chaves 13 mm, 1 cabeça, 1 caixa de alumínio	D-430-Basic
Sidekick, Modelo Master de chaves de implante: 27 chaves 8-13-25 mm, 1 cabeça, 1 caixa de alumínio	D-430-Master
Sidekick, Caixa de alumínio para chaves de implante, vazia	D-499
O-ring de reposição, 5 pcs	D-403

PINÇA FÓRCEPS SIDEKICK

O desenho das garras permite o acesso e uma preensão lateral das cabeças de chaves! Em outras palavras, mais conforto e ergonomia!



D-402
Pinça fórceps

CHAVE DINAMOMÉTRICA

Ajustável 15 / 20 / 25 / 35 Ncm

escala 1:1



D-490
Chave dinamométrica



D-491
Adaptador para chave dinamométrica

Graças ao seu adaptador (#D-491), esta chave dinamométrica é compatível com todas as pontas de chaves Sidekick.

Nota: quem já possui uma chave dinamométrica original Straumann, vai precisar apenas do adaptador D-491 para poder usá-la com todas as pontas Sidekick.

TOMADA DE CORES E FOTOGRAFIA DENTAL

SMILELINE 2019



Must have



SMILE LITE

SELEÇÃO DE CORES PARA O PROFISSIONAL

Sem a ferramenta adequada, a tomada de cores pode se tornar algo aleatório e uma fonte de mal entendidos e frustrações na realização de restaurações estéticas. Diversos elementos podem influenciar negativamente a percepção da cor, como por exemplo a luz ambiente (intensidade, qualidade), o ambiente de trabalho e ainda fatores humanos como o grau de estresse ou fadiga.

Smile Lite é um utensílio revolucionário que traz confiabilidade, simplicidade e eficiência – permitindo **uma redução drástica no risco de erro durante a seleção de cores.**

Equipado com LEDs (diodos emissores de luz) calibrados em 5500°K - luz natural do dia -, Smile Lite oferece luz natural e luz neutra, estável e confiável independentemente do momento do dia e das condições climáticas.

A bateria de Li-Ion integrada torna o dispositivo facilmente recarregável através do cabo mini-USB fornecido com a lâmpada e o adaptador.

A qualidade da luz do Smile Lite permite que você **determine com facilidade e convicção a cor, o valor e a saturação dos dentes**, mantendo uma excelente percepção da profundidade.

O visor retangular pelo qual o operador observa os dentes claramente delimita a «área de trabalho», de modo a eliminar qualquer interferência externa.



SMILELINE 2019



Fotografia sem filtro

Fotografia com filtro polarizador Style Lense



Observe os dentes como você nunca os havia visto ao vivo!

Inspirados nos trabalhos de L. Vanini (1996) e S. Papazoglou (2006), empreendemos, em parceria com o grupo Styleitaliano (www.styleitaliano.org) o desenvolvimento de um filtro especial de polarização «ao vivo» e que não produz praticamente nenhuma interferência luminosa, adaptável ao Smile Lite.

Esse filtro «mágico» anatematiza a reflexão de luz (especular e difusa) de maneira impressionante. Ele permite ao utilizador **observar os dentes com uma perspectiva totalmente nova**: uma apreciação facilitada da cor e da luminosidade, uma compreensão melhorada da profundidade e das transparências, um realce dos mínimos detalhes e caracterizações. A alternância da observação dos dentes com e sem filtro torna o seu trabalho mais manifesto e provável.

O filtro de polarização «ao vivo» é fornecido com o Smile Lite, e vem equipado com três ímas que permitem que ele seja posicionado e retirado em um piscar de olhos.

Descrição	Artigo no.
Smile Lite, conjunto completo com filtro polarizador Style Lense, carregador de bateria e cabo mini-USB	6500
Filtro polarizador Style Lense	6510

SMILE LITE MDP

MOBILE DENTAL PHOTOGRAPHY

Smile Lite MDP é um dispositivo «plug and play» muito fácil de usar e que não requer o uso de qualquer aplicativo, procedimento de calibração ou treinamento específico. Com ele você poderá aproveitar toda a potencialidade da câmera do seu smartphone... de modo muito simples.

Muito em breve será uma ferramenta imprescindível para :

- **Fotografias para tomada de cor**
- **Comunicação diária com o laboratório**
- **Videoclipes de curta duração**
- **Documentação dos pacientes**
- **Fotografias artísticas**



6600
Smile Lite MDP

O Smile Lite MDP pode ser considerado um «mini estúdio fotográfico». Ele vem equipado com três grupos de LEDs (diodos emissores de luz); cada um deles pode ser aceso de maneira independente, e você tem ainda a possibilidade de regular a iluminação por meio de quatro diferentes níveis de potência.

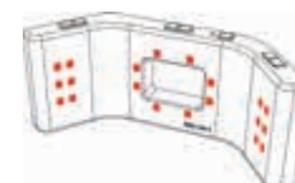
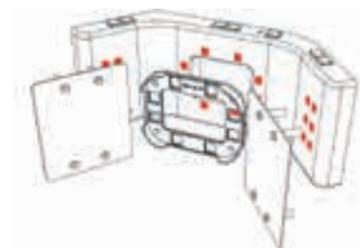
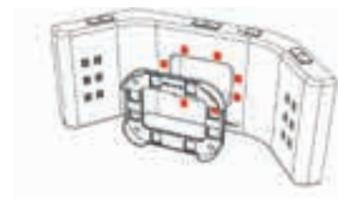
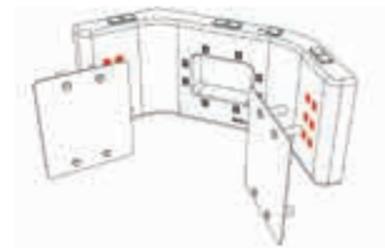
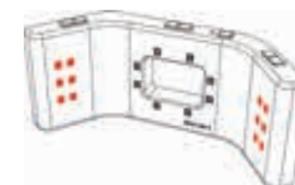
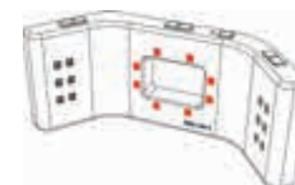


Na parte traseira do seu Smile Lite MDP está localizado um adaptador universal ajustável que possibilita o acoplamento com qualquer modelo de smartphone cuja largura esteja compreendida entre 55-85 mm.



Adaptador universal
largura 55-85 mm

As diversas possibilidades de iluminação



...e os resultados



MENSAGEM DO INVENTOR

Caros colegas, caros utilizadores do Smile Lite MDP,

Após praticamente 5 anos de experiências e testes com o uso de smartphones para a fotografia dental, em 2014 tive a oportunidade de iniciar, juntamente com o grupo internacional Styleitaliano, o desenvolvimento do Smile Lite MDP em parceria com a empresa suíça Smile Line SA.

Para mim é uma satisfação apresentar a vocês uma ferramenta cujo desenvolvimento foi 100% dedicado à fotografia dental com smartphones (MDP = mobile dental photography).

Smile Lite MDP é uma revolução na fotografia dental graças à sua simplicidade de uso, pela qualidade profissional dos resultados que com ele se obtém, mas também pelo aspecto económico. Nos dias atuais, considero que todo dentista deveria realizar fotografias, pois as vantagens são inúmeras: comunicação otimizada com o paciente e também com o laboratório – e principalmente, algo muito importante, para a documentação de seus casos.

Traçando um paralelo com a fotografia tradicional, que emprega um equipamento reflex digital (DSLR), Smile Lite MDP pode ser descrito como sendo um mini estúdio fotográfico que cobre várias necessidades:

- a de um flash anular
- a de flashes laterais (flash duplo)
- a da fotografia com difusores (softbox)
- a da fotografia com filtro polarizador
- a da fotografia usando difusores e filtro polarizador simultaneamente
- a de criar vídeos dentais

Chamo a atenção de cada um de vocês para o fato de que a fotografia é uma técnica muito vasta, sendo complexo estabelecer uma regra precisa sobre a melhor maneira de proceder. É a razão pela qual os estúdios profissionais de fotografia multiplicam-se cada vez mais.

Os melhores resultados virão com a experiência, com paciência e muitos testes. Convido você a ser curioso, a se divertir com a sombra e a luz e a descobrir as possibilidades fenomenais das câmeras e smartphones atuais.

Desejo a vocês muito prazer com o Smile Lite MDP!

Cordialmente,

Prof. Louis Hardan DDS, CES, DEA, PhD
Head Of Department Restorative and
Esthetic Dentistry
Saint-Joseph University, Beirut, Líbano



Imagens não retocadas realizadas com smartphones + Smile Lite MDP

DIFUSORES LATERAIS (2 PEÇAS)

Excepcionais para suavizar a luz e dar maior relevo à estrutura superficial dos dentes.



6610
Difusores laterais

FILTRO POLARIZADOR

Elimina o reflexo sobre o dente e auxilia na determinação do valor da cor. Permite também ver as caracterizações sob a camada de esmalte.



6620
Filtro polarizador

FLEX-ARM

Um incrível auxiliar para o clínico que deseja capturar pequenos vídeos. O grampo pode ser fixado sobre a mesa e também conectado a um tubo redondo.



6630
Flex-arm

MONOPOD

Para proporcionar uma grande estabilidade durante a fotografia.



6640
Monopod

HARD CASE

A proteção ideal durante suas viagens com Smile Lite MDP.



6699
Hard Case

FLEXIPALETTE

A Smile Line, em parceria com Styleitaliano, um grupo de clínicos e pesquisadores apaixonados pela profissão, desenvolveu uma linha de contrastes para fotografia oral: Flexipalette.

Flexipalette consiste de uma folha de cobre dobrável, 100% recoberta de Plastimed, um silicone de grau médico, sem látex, seguro e hipoalergênico.

- Flexipalette pode ser esterilizado em autoclave a 135°C
- Flexipalette é absolutamente opaco e livre de reflexo
- Flexipalette é macio e suave na boca do paciente
- Flexipalette pode ser dobrado em um ângulo de 30° a 45°

Visite o site da Smile Line e assista ao vídeo demonstrativo do uso de Flexipalette e conheça suas incríveis vantagens.

Flexipalette A



Flexipalette B



Flexipalette C



Flexipalette Color Match



Com Flexipalette

Sem Flexipalette

A peça indispensável para a fotografia intraoral



Descrição	Artigo no.
Flexipalette, conjunto com 4 formatos	FP-3100
Flexipalette, formato A	FP-3001
Flexipalette, formato B	FP-3002
Flexipalette, formato C	FP-3003
Flexipalette, Color Match – auxiliar na tomada de cor	FP-3004

PHOTOCAD

UMA NOVA GERAÇÃO DE RETRATORES



PC-3001
Photo-CAD LOW,
1 peça

PC-3002
Photo-CAD UP,
2 peças

Photo-CAD – generalidades

Graças ao design inovador, os afastadores Photo-CAD representam um auxílio precioso para a fotografia dos quatro quadrantes e para as impressões digitais com os sistemas Cad-CAM. Os Photo-CAD são dobráveis e adaptáveis à boca do paciente e às necessidades do fotógrafo. Possuem superfície macia para o conforto do paciente. O material é opaco, não reflexivo e pode ser esterilizado.

Photo-CAD LOW é uma ferramenta totalmente única que permite afastar em uma só ação bochecha e língua durante a captura de imagens «occlusais» do quadrante inferior. Ao permitir liberar totalmente a arcada dos tecidos moles, Photo-CAD LOW também facilita muito as tomadas de impressões digitais dos preparos na zona inferior.

Photo-CAD UP é um afastador de bochecha que pode ser utilizado diariamente no consultório. Sua função quando em uso para fotografia dental, é afastar os tecidos moles vestibulares na zona pré-molar/molar superior para as tomadas de imagens «occlusais». É também de grande utilidade na tomada de impressões digitais utilizando os sistemas Cad-CAM.

Descrição	Artigo no.
Conjunto Photo-CAD 3 pçs	PC-3100

MY SHADE GUIDE

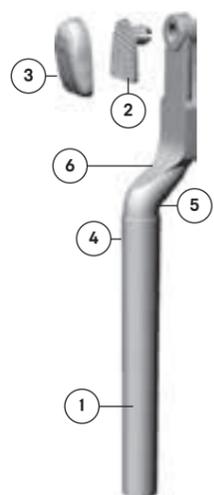
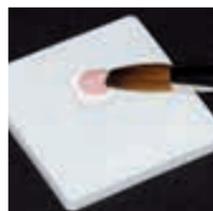
As escalas de cores fabricadas industrialmente são comumente usadas, muito embora seja ponto pacífico que existe uma falta de exatidão em relação aos produtos usados.

O objetivo da Smile Line com o My Shade Guide é oferecer a possibilidade de **criar uma escala de cores de modo personalizado, de acordo com a realidade individual do usuário.**

O estojo contém molde em borracha sintética, separador, isolante e todos os pequenos suportes, bastões e cliques e, como não poderia deixar de ser, a caixa para armazenar as peças.

Nota: My Shade Guide existe também em versão para fabricar sua escala de amostras de dentes de resina composta (molde específico) – todas as informações estão disponíveis no site www.smileline.ch

Criação de sua escala de cores personalizada



- 1 Bastão
- 2 Clipe
- 3 Amostra de porcelana
- 4 Zona de atrito
- 5 Design anatômico
- 6 Superfície de marcação

SMILELINE 2019

CONFORMADOR PARA CRIAÇÃO DE ESCALA DE CORES

O conformador é um pequeno aparelho de precisão que permite criar pastilhas de cerâmica da espessura desejada muito fácil e rapidamente.

É extremamente útil para as **suas misturas pessoais**, e para todos os **testes de queima** necessários (teste de cerâmicas novas, testes de forno).

Os dosadores de cerâmica permitem retirar o volume exato de pó do frasco. São absolutamente indispensáveis para todas as dosagens precisas.

As porções pré-determinadas são de 50, 25, 5 e 1 (mm³), segundo a extremidade do instrumento utilizado.

As placas-suporte são feitas em cartão rígido e laminado. Elas oferecem a possibilidade de colar sua coleção de pastilhas.

Conformador para porcelana e resina composta



Descrição Artigo no.

My Shade Guide, estojo completo: base em alumínio com tampa em policarbonato, 5 suportes, 25 bastões & cliques, 1 molde em borracha sintética, 1 líquido isolante « separador para porcelana » (8 ml), 2 placas de vidro, 2 lâminas extra finas

7500-N

MAIS INFORMAÇÕES EM WWW.SMILELINE.CH

54



Descrição	Artigo no.
Estojo completo: conformador, dosadores de 50-25 e 5-1, placa-suporte	7010
Conformador avulso	7015
Placa-suporte, 5 peças	7016
Dosador 50-25	4010-A
Dosador 5-1	4010-B

55

ACESSÓRIOS

SMILELINE 2019



Eficiência - Produtividade



PINÇA «IMPLANT BASE HOLDER»

Facilite a sua vida

Esta nova pinça fórceps foi projetada com extremidades muito inovadoras: dois semicírculos formam um cilindro de 1,4 mm com suporte de 90° quando fechado.

- 1) inserir a ponta da pinça na base de implante.
- 2) fechar a pinça = as extremidade se separarão, criando tensão no interior da base de implante, prendendo-a de forma muito firme.

O suporte para base de implante torna prática e confortável a limpeza das peças com jato de vapor.

Esta ferramenta oferece ainda uma grande vantagem para procedimentos de colagem da coroa sobre a base: seguindo as instruções do fabricante, manter a pressão por alguns segundos enquanto o cimento endurece.

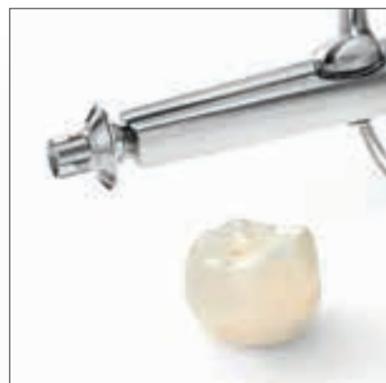
Graças ao anel de distância, o elemento não entrará em contato com a superfície da mesa durante o tempo de presa. O suporte para base de implante permite um trabalho extremamente rápido, confortável e seguro.

Um item imprescindível para todos os técnicos que lidam com implantes.



SMILELINE 2019

8800
Pinça « Implant
base holder »



UNITED COLORS OF D.VINCI

Identificação clara dos pós cerâmicos durante a sua estratificação

Uma quantidade muito pequena de United Colors, adicionada à sua mistura de porcelana, vai iluminá-la com a cor selecionada. A escolha de uma cor diferente para cada uma das massas utilizadas, lhe dará uma **percepção extremamente precisa e detalhada de sua estratificação.**

Graças a sua consistência plástica, estes corantes fluorescentes impedem que as diferentes massas se misturem entre si. United Colors of D. Vinci queimam sem deixar resíduos e sem contaminar a cerâmica.

Atenção: É imprescindível alongar o tempo de pré-secagem. Os corantes fornecidos são concentrados e não foram concebidos para serem usados puros – confira nosso vídeo explicativo no site www.smileline.ch



5200-Asst
United Colors of D.Vinci, 7 frascos contendo 10 ml cada



MICRO-VIBES 2

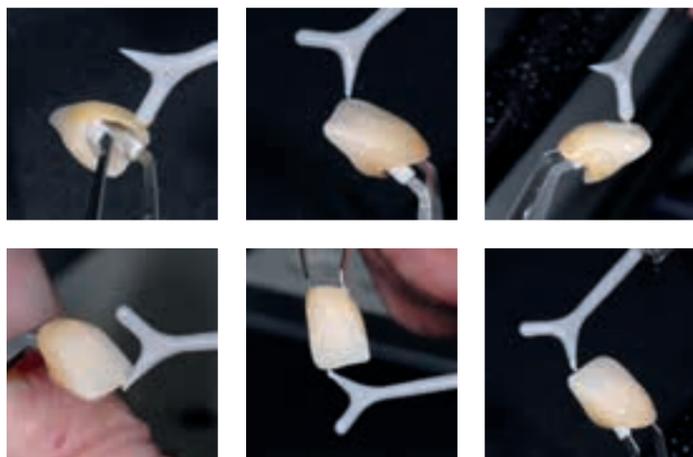
Micro-Vibes é um utensílio vibrante com pontas intercambiáveis, do tamanho de uma caneta. Mostra-se muito mais eficaz que um pincel, em termos de rapidez e qualidade do trabalho, na hora de aplicar diversos tipos de materiais em pasta.

Nos últimos anos, as técnicas de caracterização [staining] da cerâmica experimentaram uma enorme sofisticação com a chegada de materiais de fresagem incrivelmente eficazes. Micro-Vibes, quando usado com a ponta dupla, não encontra concorrência quando o assunto é eficiência, precisão e conforto durante o trabalho. Ele permite que a massa de glaze ou correção seja aplicada de modo uniforme, para que em seguida sejam aplicados os corantes, com uma precisão extrema... e em apenas uma queima!

A espátula em material sintético será muito útil para misturar as massas cerâmicas (homogeneidade – eliminação das bolhas de ar), o que também vale para a mistura/ativação dos stains corantes em seu frasco ou no casulo da placa de mistura.

Você encontrará sem dúvida várias outras aplicações para o seu Micro-Vibes:

- Opacos em pasta
- Forradores
- Inclusão no revestimento
- Fechamento das ameias durante a estratificação



SMILELINE 2019



Ergonômico:
Novo mandril
mudança rápida de utensílio

Eficácia / precisão:
Novo botão pulsante que
permite trabalhar com
pequenos toques



Good vibes
...também para os
seus compósitos!



Espátula #2

Espátula #3

Agulha #4

Micro-Vibes mostra-se mágico para o trabalho com compósitos, otimizando as propriedades tixotrópicas destes materiais.

- Melhor adaptação do compósito
- Textura menos pegajosa, portanto menos bolhas de ar
- Melhor controle das espessuras de material
- Aplicação mais precisa

As pontas para modelar compósito a seguir não compõem o kit básico Micro-Vibes 2, devendo ser adquiridas separadamente, na forma de kit com 3 pontas ou cada modelo individualmente.

Descrição	Artigo no.
Micro-Vibes 2, Kit com 3 pontas para modelar compósitos	02100-MV2
Espátula #2	02102-MV2
Espátula #3	02103-MV2
Agulha #4	02104-MV2

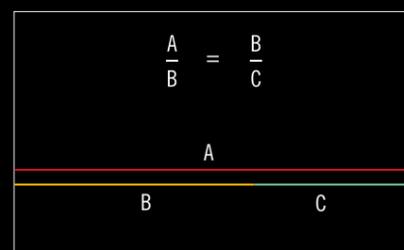
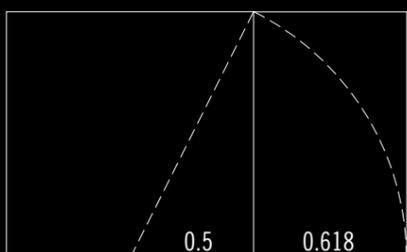
Descrição	Artigo no.
Micro-Vibes 2, conjunto completo: Micro-Vibes, 1 ponta dupla, 1 espátula, 1 pilha AAAA	02000-MV2
Pilhas 1.5V - AAAA, 2 pcs	01030-MV
Módulo completo micromotor	02200-MV2



COMPASSO PROPORÇÃO ÁUREA

A regra de ouro é uma proporção cujo resultado é chamado matematicamente de Phi (1,618) ou phi (0,618). Foi demonstrado que **o universo se utiliza desta proporção em sua própria construção**, a partir das seqüências genéticas ao nível galáctico, passando pelas flores, insetos, uma mão, um rosto ou o corpo por inteiro.

Do mesmo modo que o olho humano é capaz de reconhecer uma perpendicular, ele reconhece a regra de ouro como uma constante de harmonia e equilíbrio.



Descrição

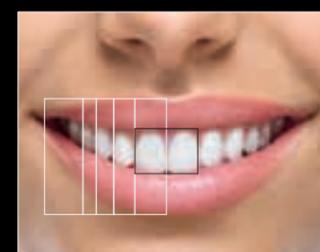
Estojo de Compasso Golden Section, contendo sortimento de 6 blocos de esquemas pré-impressos e instruções

Artigo no.

6010

Compasso para registro da regra de ouro

55 188 144 723 377 110 987 1597 7554 4181 6 10348 17711 28657 46 1075 121393 18 17811



UM UTENSÍLIO FASCINANTE

Golden Section Divider permite assimilar e compreender « fisicamente » o conceito. Esteja ele ligeira ou largamente aberto, o compasso « Proporção Áurea » indica sempre dois segmentos, respeitando a « Regra de Ouro ». Fabricado em aço inoxidável da mais alta qualidade e cuidadosamente montado, o compasso « Proporção Áurea » é uma pequena maravilha em mecanismo de precisão. Encontra-se disponível em estojo próprio, acompanhado de instruções precisas e de um sortimento de pequenos blocos pré-impressos « Golden Section » de grande utilidade.



A REGRA DE OURO EM ODONTOLOGIA

Muitos estudos demonstram que a regra de ouro está presente na harmonia do sorriso e da dentição (ver imagem abaixo). O compasso da Proporção Áurea e seus blocos de esquemas pré-impressos permitem descobrir em apenas alguns segundos o objetivo ideal teórico em relação a uma situação real na boca. Informações interessantíssimas e muito úteis para:

- reconstruções estéticas
- prótese total
- posicionamento-inclinação-eixo dos dentes
- enceramentos diagnósticos



As « Marcas da Seção Áurea » impressas em papel (sortimento de blocos fornecidos no estojo) são muito úteis para registros em boca e para trabalhos sobre modelos.

VENEER ME

Graças a veneerME, você poderá não apenas transportar, mas também manipular suas facetas em porcelana hiper delicadas em totais condições de segurança!

Segurança máxima
para suas facetas



Descrição	Artigo no.
veneerME, sortimento com 3 unidades completas, 3 discos de poliuretano de reposição e 3 molduras de membrana de reposição	2600
veneerME, discos de poliuretano de reposição (10 pçs)	2610
veneerME, molduras de membrana de reposição (10 pçs)	2620
veneerME, Mini-sortimento com 1 unidade completa, 1 disco de poliuretano e 1 moldura de membrana de reposição	2600-1

SMILELINE 2019

O sticky-pad em poliuretano

A base do veneerME é recoberta por um disco em gel poliuretano colante. As facetas são depositadas sobre ele, pela superfície vestibular e aderem naturalmente. Todo o processo de preparação da parte interna da faceta (ataque ácido, silanização) pode ser realizado nesta posição, **sem medo de que a faceta escorregue ou caia no chão**. O material é resistente e pode ser reutilizado várias vezes. Também é facilmente substituível caso venha a se deteriorar.

A moldura de membrana de segurança

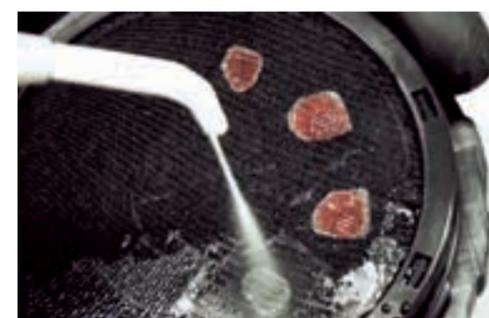
Com as facetas já posicionadas, a moldura de membrana é presa à base do veneerME para uma fixação ainda maior. **A membrana extrafina em nylon se adapta delicadamente ao formato da faceta**, contribuindo para a sua estabilidade. Resta apenas fechar a caixa e seu trabalho está pronto para ser entregue. O moldura de membrana pode ser substituída – se necessário – após várias utilizações.

Enorme vantagem: a membrana é permeável! Em outras palavras, o profissional pode continuar com os procedimentos de enxágue e secagem depois de reposicionar a moldura de membrana sobre a base. Deste modo, pode trabalhar nas melhores condições de segurança possíveis.



HOLDING GEL

Gel para fixação provisória



FÁCIL UTILIZAÇÃO

Uma pequena gota sobre o troquel é suficiente para fixar muito bem – e provisoriamente – no modelo, facetas delicadas em porcelana e restaurações em cerâmica pura. Holding Gel é muito apropriado para o **controle dos pontos de contato, aplicação de massas de correção, para trabalhos com modelo antagonista**, ou qualquer outra tarefa que requeira uma boa fixação da peça no modelo.

Transparente, não influencia a cor da restauração, e se dissolve integralmente na água, não deixando resíduos após a queima da cerâmica.



Descrição	Artigo no.
Holding Gel, 2x 6 ml	5110

ZIR.CARE

A partir do primeiro minuto de utilização do Zir.Care, **você descobrirá novas sensações**, eficácia- suavidade- conforto nunca antes experimentados.

Zir.Care é, na verdade, um multitarefas; seu uso sobre porcelana é simplesmente inacreditável!

Zir.Care não foi desenvolvido pelos canais tradicionais de produtores do ramo dentário – foi objeto de desenvolvimento específico e exclusivo em parceria com a Smile Line.

- **fantástica eficácia no desgaste**
- **granulação fina**
- **vida útil longa**
- **trabalha sobre óxido de zircônio e sobre porcelanas de cobertura**

Abrasivo diamantado
para zircônia



ZC-20L
Zir.Care, abrasivo para zircônia/ diamante sinterizado, formato de lentilha, 20 x 2 mm

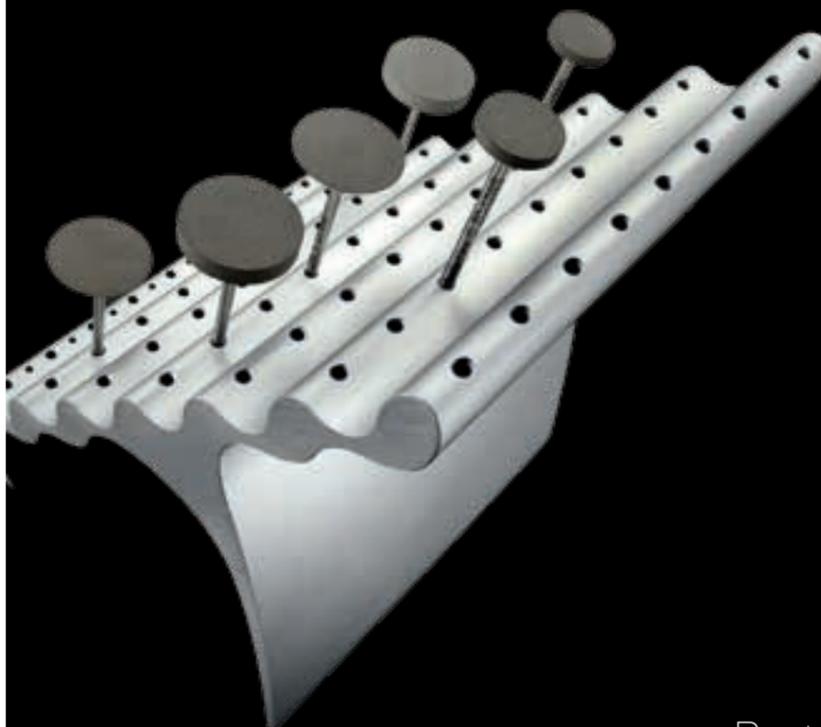
ZC-20W
Zir.Care, abrasivo para zircônia/ diamante sinterizado, formato de roda, 20 x 4 mm

ZC-12WS
Zir.Care, abrasivo para zircônia/ diamante sinterizado, formato de roda, 12 x 2 mm

Descrição	Artigo no.
Zir.Care, conjunto de 3 abrasivos para zircônia e uma pedra de limpeza	ZC-00-Asst
Zir.Care Cleaner, pedra de limpeza	ZC-cleaner

SMILELINE 2019

ORGAN.EZ



Porta-fresas em
alumínio maciço

À primeira vista, alguns o verão como uma escultura disposta sobre a bancada de trabalho. Não se enganem: ORGAN.EZ é, antes de tudo e sobretudo, extremamente útil e ergonômico.

ORGAN.EZ permite **organizar sistematicamente** todos os instrumentos – fresas, diamantes, abrasivos – necessários com um objetivo simples: sempre saber onde encontrá-los, ao invés de ter de procurá-los.

Fabricado em **alumínio maciço**, ORGAN.EZ fica totalmente estável no local onde for posicionado. Para um máximo de conforto quando da inserção e da retirada dos instrumentos, a entrada de cada furo apresenta um ligeiro ângulo.

Um máximo de 63 fresas com diâmetro de 2,35 mm podem ser armazenadas. O primeiro nível comporta o posicionamento de 8 brocas para turbina.



8100
Organ.ez, broqueiro em alumínio maciço

CENTRO DE FORMAÇÃO

Aprender, reunir,
compartilhar...

Por obra do sucesso crescente da Smile Line nos mercados internacionais e a fim de poder trabalhar nas melhores condições possíveis, uma extensão de nossas instalações foi necessária.

Para nós, foi uma oportunidade de empreender um projeto com o qual sonhamos por anos a fio: a criação de um centro de formação inteiramente equipado, com 14 locais de trabalho em torno de uma grande mesa de 6 m x 2 m, e todos os mais modernos equipamentos de que necessitávamos – tudo à disposição para formações de alto nível.

Este espaço foi criado para você! Esperamos sinceramente ter o prazer de poder acolhê-lo em breve.



Smile Line ☺

made in switzerland

Smile Line SA
ZI La Clief 5
PO Box 229
CH-2610 St-Imier · Switzerland
Tel. +41 32 944 22 44
Fax +41 32 944 22 45
mail@smileline.ch
www.smileline.ch

