

# HIGIENE BUCCAL



# série Vários

Escarificadores multifuncionais ultrassônicos

Rendimento e versatilidade extraordinários

Os novos produtos da série Vários incorporam os últimos desenvolvimentos em tecnologia Piezo. O motor iPiezo da NSK garante uma potência estável com o ajuste automático à frequência ideal, dependendo da carga da Ponta. As novas peças da série Vários, por serem mais finas, permitem ao usuário trabalhar mais eficientemente, melhorando consideravelmente o acesso à cavidade bucal. A nova peça de mão óptica Vários é a mais leve e fina disponível atualmente no mercado. As luzes duplas de LED garantem uma excelente visibilidade, praticamente livre de sombras, o que melhora altamente as condições de tratamento na área.



Luz dupla de LED

### Vantagens

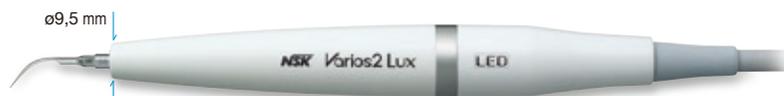
- A peça de mão com luz LED mais fina e leve que existe
- O motor iPiezo garante potência e rendimento estáveis
- Luzes LED duplas através de barras de vidro ópticas
- Peças de mão ópticas e não ópticas disponíveis
- Extensa linha de pontas para uma ampla variedade de usos

Bem equilibrada, a peça de mão mais fina e leve com iluminação de LED

O uso de uma fina peça de mão permite uma excelente acessibilidade e garante grande visibilidade, oferecendo um uso mais confortável. A peça de mão é repetidamente esterilizável em autoclave Até um máximo de 135°C.



Peça de mão Vários2 Concorrente



LED Óptico Peça de mão VA2-LUX-HP



Não Óptico Peça de mão VA2-HP



O LED da NSK proporciona a qualidade da luz natural, oferecendo grandes vantagens ao seu trabalho.

- Mais nítida :** O LED gera luz da mesma qualidade que a luz natural, o que garante muito mais nitidez que a luz halógena.
- Duradoura :** O LED dura mais que as lâmpadas halógenas.



iPiezo engine®



### Função de Retroalimentação

O iPiezo engine da NSK alimenta a energia apropriada à Ponta, dependendo das condições da superfície do dente. O iPiezo engine proporciona uma saída de frequência estável, sem perder a potência, inclusive em cálculos duros.

### Função de Ajuste Automático

A função de ajuste automático proporciona à Ponta uma frequência estável e suave, dentro da variação de potência selecionada. Isso permite que o usuário sinta a potência de saída e foque o tratamento, o que garante um resultado ideal.



# Varios 970

Óptico / Não Óptico

## iPiezo engine®

### Excelente Versatilidade Clínica

O Varios 970 é um dispositivo autônomo com dois recipientes para irrigação. Ele incorpora o novo motor iPiezo da NSK, oferecendo um tratamento mais efetivo em todas as aplicações, em conjunto com uma extensa variedade de Pontas. Varios 970 LUX inclui uma iluminação com LED duplo, garantindo uma visão mais fácil dos cálculos e da placa durante a limpeza oral e os procedimentos de clareamento.



### Vantagens

- Tudo incluso – Unidade tudo em um estilizada e compacta para trabalhos periodonticos, endodônticos, de escarificação, para intervenções mínimas e para a manutenção de implantes
- Vibração e alimentação elétrica estável obtida pela utilização do inovador motor iPiezo
- Práticos recipientes de grande capacidade, com 400 mL cada um, ou diferentes soluções com bombas independentes
- Excelente iluminação da área tratada, assegurada pelo LED duplo colocado em barras de vidro ópticas

#### Especificações

- Fonte de alimentação : CA 120V ou 230V 50/60 Hz
- Frequência : 28-32 KHz
- Saída máxima : 11 W (Modo G)
- Dimensões : L 160 x C 270 x Al 190 (mm) (Inclui recipiente)
- Peso da unidade : 2,1 kg (Sem contra-ângulo)
- Volume do recipiente : 400 mL (x 2 recipientes)

### Características

- Recipientes de irrigação facilmente substituíveis
- Projetado para fácil manutenção no local
- Muda entre um modo e outro simplesmente apertando um botão: modos Endo, Perio e Escarificação Geral
- 10 níveis de potência e irrigação claramente indicados
- Função para gravar a configuração do usuário, simples de usar
- Seleção do status de irrigação apertando um botão. Escolha entre água da torneira, água do recipiente ou em seco
- Controles de regulagem da água duplos para água do recipiente ou água da torneira



### Display LED Grande

O display LED exibe todos os parâmetros, que podem ser modificados com botões devidamente identificados.



### Modo Limpeza Automática

O modo Limpeza Automática limpa a mangueira, a ferramenta e as pontas simplesmente apertando um botão. Esse modo do Varios 970 é extremamente útil para limpar os dois canais de água independentemente.



### Pedal 360°

O novo pedal do Varios 970 pode ser acionado facilmente desde qualquer ângulo.



### Case para esterilização

A ferramenta, as Pontas e as chaves para trocar Pontas podem ser esterilizadas juntas.



### Varios 970 Conjuntos Completos



#### Óptico Varios 970 Óptico Conjuntos Completos

MODELO VA970 LUX (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003503

MODELO VA970 LUX (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003504

#### Não Óptico Varios 970 Não Óptico Conjuntos Completos

MODELO VA970 (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003505

MODELO VA970 (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003506

Inclui

- Unidade de controle
- Peça de mão
- Cabo de peça de mão
- 3 pontas de escarificação (G4, G6, G8)
- Pedal de controle (FC-70)
- 2 Recipientes de Irrigação
- 3 Chaves com Torquímetro para Pontas
- Cabo AC e fonte de energia
- Case para esterilização



# Varios 370

Óptico / Não Óptico

## iPiezo engine®

### Console de comando compacto multifuncional na ponta dos seus dedos

O Varios 370 foi desenvolvido especialmente para oferecer um console de comando compacto e portátil, que permite uma fácil instalação em qualquer unidade dental. É fácil de usar e adequado para uma grande variedade de procedimentos clínicos.

#### Vantagens

- Potenciado pelo iPiezo engine
- Corpo portátil ultracompacto
- Painel de controle de funções simples e intuitivo



#### Especificações

- Fonte de alimentação : CA 100V-240V 50/60 Hz
- Frequência : 28-32 KHz
- Saída máxima : 11 W (Modo G)
- Dimensões : L 80 x C 115 x Al 32 (mm)  
(sem botão e cabo)
- Peso do console : 0,43 kg (sem contra-ângulo)

#### Exemplos de Instalação do Varios 370



Com suporte (opcional) sobre o braço do painel de instrumentos

Sobre/abaixo do painel de instrumentos

#### Varios 370 Conjuntos Completos



#### Óptico Varios 370 Óptico Conjuntos Completos

MODELO VA370 LUX (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003507

MODELO VA370 LUX (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003508

#### Não Óptico Varios 370 Não Óptico Conjuntos Completos

MODELO VA370 (120V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003509

MODELO VA370 (230V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1003510

#### Inclui

- Console de comando com cabo de peça de mão
- Suporte de console de comando
- Adaptador de corrente
- Peça de mão
- Suporte de peça de mão
- Conjunto de Filtro de Água
- Conector de alimentação de água (somente nos conjuntos de 120V)
- Pedal de controle (FC-71)
- 3 pontas de escarificação (G4, G6, G8)
- Chave com Torquímetro para Pontas

## Pontas Varios2 / Varios

As Pontas Varios conectam-se bem às peças de mão Varios e Varios2 para escarificação ultrassônica, como também à peças de mão Satelec® para escarificação ultrassônica. A NSK produz um número de Pontas que se conectam bem às peças de mão EMS® para escarificação ultrassônica. A seguir, há um guia ilustrativo de todas as Pontas Varios da NSK, suas aplicações e conexões.

As Pontas de Escarificador da NSK



NSK Varios2 Óptico LED  
Peça de Mão VA2-LUX-HP

Sistema de Pontas V da NSK



NSK Varios2 Não Óptico  
Peça de Mão VA2-HP

As Pontas marcadas com os logotipos NSK e Satelec® podem ser colocados diretamente em ambas as peças de mão de escarificação por ultrassom NSK Varios e Satelec®.



Satelec®

Peça de Mão de Escarificador Ultrassônico da Satelec®

As Pontas de Escarificador da NSK



EMS®

Peça de Mão de Escarificador Ultrassônico da EMS®

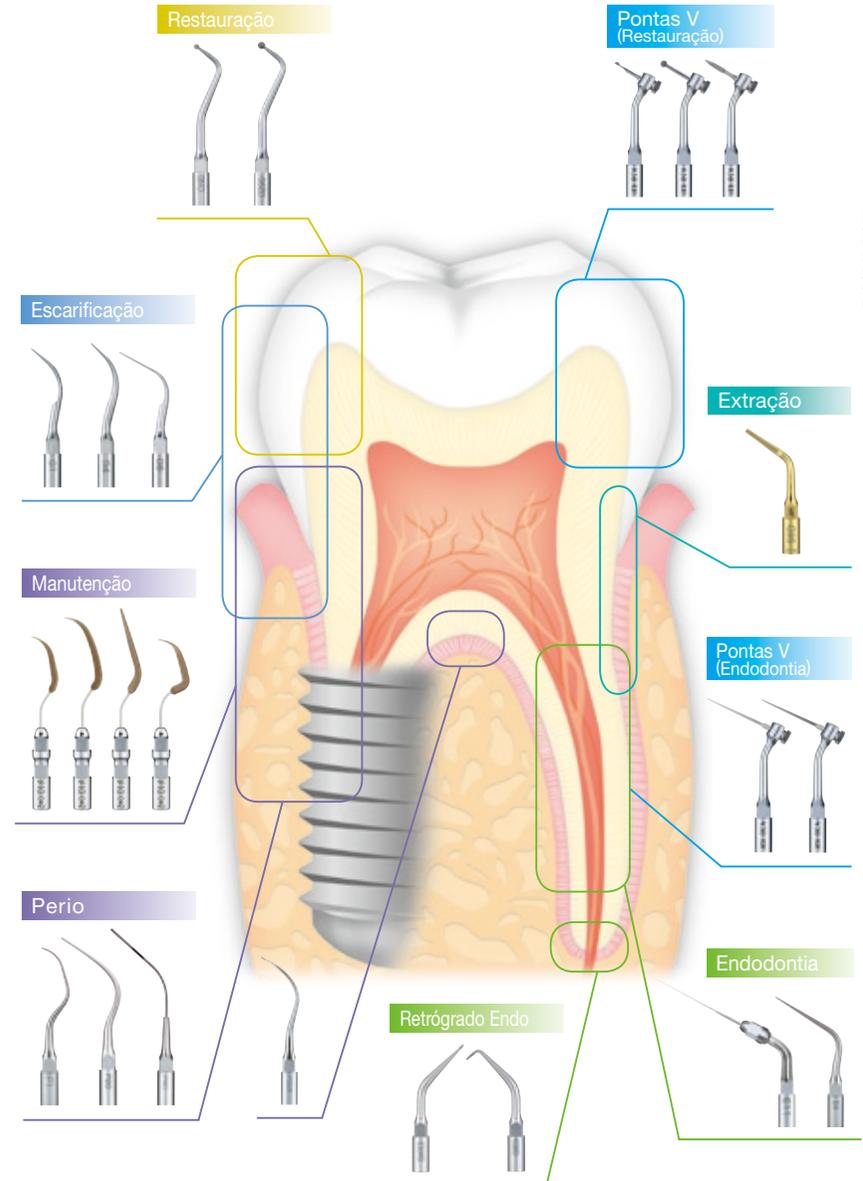
As Pontas marcadas com EMS® podem ser colocadas diretamente nas peças de mão de escarificação por ultrassom da EMS®.



NSK

Varios 970/370

A NSK oferece uma ampla seleção de Pontas de Escarificador Ultrassônico Varios para usos clínicos.



Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico

Escarificação

Corte Transversal				MODELO <b>G1</b>	NSK Satelec <sup>®</sup> CÓDIGO DE PEDIDO <b>Z217101</b>
				MODELO <b>G1-E</b>	EMS <sup>®</sup> CÓDIGO DE PEDIDO <b>Z291101</b>
Corte Transversal				MODELO <b>G2</b>	NSK Satelec <sup>®</sup> CÓDIGO DE PEDIDO <b>Z217102</b>
				MODELO <b>G2-E</b>	EMS <sup>®</sup> CÓDIGO DE PEDIDO <b>Z291102</b>
Corte Transversal				MODELO <b>G3</b>	NSK Satelec <sup>®</sup> CÓDIGO DE PEDIDO <b>Z217103</b>
				MODELO <b>G3-E</b>	EMS <sup>®</sup> CÓDIGO DE PEDIDO <b>Z291103</b>
Corte Transversal				MODELO <b>G4</b>	NSK Satelec <sup>®</sup> CÓDIGO DE PEDIDO <b>Z217104</b>
				MODELO <b>G4-E</b>	EMS <sup>®</sup> CÓDIGO DE PEDIDO <b>Z291104</b>
Corte Transversal				MODELO <b>G5</b>	NSK Satelec <sup>®</sup> CÓDIGO DE PEDIDO <b>Z217105</b>
				MODELO <b>G6</b>	NSK Satelec <sup>®</sup> CÓDIGO DE PEDIDO <b>Z217106</b>
Corte Transversal				MODELO <b>G6-E</b>	EMS <sup>®</sup> CÓDIGO DE PEDIDO <b>Z291106</b>
				MODELO <b>G8</b>	NSK Satelec <sup>®</sup> CÓDIGO DE PEDIDO <b>Z217108</b>
Corte Transversal				MODELO <b>G9</b>	NSK Satelec <sup>®</sup> CÓDIGO DE PEDIDO <b>Z217109</b>

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico Perío (Raspagem de raiz)

Corte Transversal				MODELO <b>P1</b>	NSK Satelec <sup>®</sup> CÓDIGO DE PEDIDO <b>Z217404</b>
				MODELO <b>P1D</b>	NSK Satelec <sup>®</sup> CÓDIGO DE PEDIDO <b>Z217405</b>
Corte Transversal				MODELO <b>P2D</b>	NSK Satelec <sup>®</sup> CÓDIGO DE PEDIDO <b>Z217402</b>
				MODELO <b>P3D</b>	NSK Satelec <sup>®</sup> CÓDIGO DE PEDIDO <b>Z217403</b>
Corte Transversal				MODELO <b>P10</b>	NSK Satelec <sup>®</sup> CÓDIGO DE PEDIDO <b>Z217410</b>
				MODELO <b>P11R</b>	NSK Satelec <sup>®</sup> CÓDIGO DE PEDIDO <b>Z217408</b>
Corte Transversal				MODELO <b>P11L</b>	NSK Satelec <sup>®</sup> CÓDIGO DE PEDIDO <b>Z217409</b>



Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico Perio (Raspagem de raiz)

Corte Transversal

			<p>NSK Satelec®</p> <p>MODELO P20 CÓDIGO DE PEDIDO Z217420</p> <p>EMS®</p> <p>MODELO P20-E CÓDIGO DE PEDIDO Z291420</p>
			<p>NSK Satelec®</p> <p>MODELO P21R CÓDIGO DE PEDIDO Z217422</p> <p>EMS®</p> <p>MODELO P21R-E CÓDIGO DE PEDIDO Z291422</p> <p>(Visualização de baixo)</p> <p>• Ponta curva direita</p>
			<p>NSK Satelec®</p> <p>MODELO P21L CÓDIGO DE PEDIDO Z217421</p> <p>EMS®</p> <p>MODELO P21L-E CÓDIGO DE PEDIDO Z291421</p> <p>(Visualização de baixo)</p> <p>• Ponta curva esquerda</p>
			<p>NSK Satelec®</p> <p>MODELO P25R CÓDIGO DE PEDIDO Z217424</p> <p>EMS®</p> <p>MODELO P25R-E CÓDIGO DE PEDIDO Z291424</p> <p>(Visualização de baixo)</p> <p>• Ponta curva direita</p>
			<p>NSK Satelec®</p> <p>MODELO P25L CÓDIGO DE PEDIDO Z217425</p> <p>EMS®</p> <p>MODELO P25L-E CÓDIGO DE PEDIDO Z291425</p> <p>(Visualização de baixo)</p> <p>• Ponta curva esquerda</p>
			<p>NSK Satelec®</p> <p>MODELO P26R CÓDIGO DE PEDIDO Z217426</p> <p>• Ponta cortante • Ponta curva direita</p>
			<p>NSK Satelec®</p> <p>MODELO P26L CÓDIGO DE PEDIDO Z217427</p> <p>• Ponta cortante • Ponta curva esquerda</p>

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico Perio (Irrigação e Limpeza)

Corte Transversal

			<p>NSK Satelec®</p> <p>MODELO P40 CÓDIGO DE PEDIDO Z217550</p> <p>• Para irrigação (ø0,6 mm)</p>
			<p>NSK Satelec®</p> <p>MODELO P41 CÓDIGO DE PEDIDO Z217555</p> <p>• Para irrigação (ø0,8 mm)</p>

HIGIENE BUCAL

100 \*O corte transversal é a imagem transversal a 1 mm da extremidade. O diagrama ilustrado da ponta é 3 vezes maior que o tamanho normal.

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico **Manutenção (Pontas V)**

# Perio-Control



Suporte de Pontas V



NSK Satelec

MODELO **V10** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217041**

- Inclui a chave E para substituição de Pontas.
- \* Não inclui a ponta de plástico

Para a manutenção de próteses e implantes. Fabricada com material específico para possibilitar debridamento seguro sem danificação de peças metálicas e implantes.

Corte Transversal



MODELO **V-P10** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900184**

- Conjunto de 3 • Suporte V10 não incluso

V-P12 é uma versão mais longa da famosa ponta V-P10. Serve para uma ampla gama de aplicações, incluindo a manutenção de implantes e outros tipos de prótese. O seu formato oferece fácil acesso a todas as áreas tratadas.



MODELO **V-P12** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002167**

- Conjunto de 3 • Suporte V10 não incluso



V-P10



V-P12



V-P11R



V-P26R

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico **Manutenção (Pontas V)**

V-P11R/L são pontas com dobra dupla para a direita ou para a esquerda. Essa ponta é mais longa e oferece fácil acesso a áreas difíceis, sem interferir com os dentes ou contornos vizinhos. O seu formato foi projetado para encaixe em diferentes estruturas dentárias, tornando-a uma ponta versátil para uma ampla variedade de usos, desde dentes anteriores até pré-molares.

Corte Transversal



MODELO **V-P11R** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002165**

- Ponta curva direita • Conjunto de 3
- Suporte V10 não incluso

(Visualização de baixo)



MODELO **V-P11L** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002166**

- Ponta curva esquerda • Conjunto de 3
- Suporte V10 não incluso

V-P26R/L são pontas com dobra dupla. Os ângulos largos possibilitam acesso a áreas que não podem ser atingidas com pontas V-P11R/L ou outros instrumentos convencionais. Essas pontas são ideais para o acesso a superfícies distais de molares e quinas, dado que o extremo da ponta possui morfologia similar.



MODELO **V-P26R** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002168**

- Ponta curva direita • Conjunto de 3
- Suporte V10 não incluso



MODELO **V-P26L** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002169**

- Ponta curva esquerda • Conjunto de 3
- Suporte V10 não incluso



## Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico

## Endodontia

Corte Transversal








MODELO **E4** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217428** 

- Para limpeza do canal radicular

MODELO **E4D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217528** 

- Revestimento de diamante • Para ampliação do canal radicular

MODELO **E5** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217305** 

- Não precisa de água • Para condensação lateral

MODELO **E6** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217306** 

- Não precisa de água • Para condensação lateral

MODELO **E7** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217307** 

- Não precisa de água • Para remoção de obturações e materiais estranhos

MODELO **E7D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217317** 

- Revestimento de diamante • Para ampliação do canal radicular

## Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico

## Endodontia

Corte Transversal





MODELO **E8** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217308** 

- Não precisa de água • Remoção de obturações e materiais estranhos

MODELO **E8D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217318** 

- Revestimento de diamante • Para ampliação do canal radicular

MODELO **E15D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217319** 

- Revestimento de diamante • Para localização do canal radicular

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico

Endodontia

Suporte angulado em 120° para limas U



MODELO E11

NSK Satelec<sup>®</sup>  
CÓDIGO DE PEDIDO Z217031

- Para limas U (ø0,8 mm)
- Para limpeza do canal radicular
- Para dentes anteriores

Suporte angulado em 95° para limas U



MODELO E12

NSK Satelec<sup>®</sup>  
CÓDIGO DE PEDIDO Z217032

- Para limas U (ø0,8 mm)
- Para limpeza do canal radicular
- Para dentes posteriores



MODELO Limas U 33mm N°15 CÓDIGO DE PEDIDO Y900062

- ISO15 • Conjunto de 6



MODELO Limas U 33mm N°20 CÓDIGO DE PEDIDO Y900063

- ISO20 • Conjunto de 6



MODELO Limas U 33mm N°25 CÓDIGO DE PEDIDO Y900064

- ISO25 • Conjunto de 6



MODELO Limas U 33mm N°30 CÓDIGO DE PEDIDO Y900065

- ISO30 • Conjunto de 6



MODELO Limas U 33mm N°35 CÓDIGO DE PEDIDO Y900066

- ISO35 • Conjunto de 6

Cada pacote de E11, E12 ou V30 inclui uma chave E para troca de ponta.  
A chave de troca não é incluída quando é feito pedido de outras pontas.  
Faça o pedido da chave de troca separadamente neste caso.

Sempre use esta tabela como referência para garantir o comprimento apropriado, correto e preciso da lima, a fim de evitar sua ruptura.

	N°15	N°20	N°25	N°30	N°35
E11	22 mm	24,5 mm	22 mm	22 mm	22 mm
E12	22 mm	24,5 mm	24,5 mm	24,5 mm	22 mm



Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico

Retrógrado Endo



Corte Transversal



MODELO E30RD

NSK Satelec<sup>®</sup>  
CÓDIGO DE PEDIDO Z217212

- Revestimento de diamante
- Para dentes posteriores (em ângulo direito)



MODELO E30LD

NSK Satelec<sup>®</sup>  
CÓDIGO DE PEDIDO Z217213

- Revestimento de diamante
- Para dentes posteriores (em ângulo esquerdo)



MODELO E31D

NSK Satelec<sup>®</sup>  
CÓDIGO DE PEDIDO Z217210

- Revestimento de diamante
- Para dentes anteriores e posteriores (70°)



MODELO E32D

NSK Satelec<sup>®</sup>  
CÓDIGO DE PEDIDO Z217211

- Revestimento de diamante
- Para dentes anteriores (90°)



Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico

Extração

Dado que o extremo e as bordas da ponta G95 são afiadas, ela pode penetrar no tecido sem aplicação de força excessiva. Além disso, dado que a abrasão de ligamentos periodontais utilizando a ponta cria um espaço entre a raiz do dente e o osso alveolar, a extração do dente pode ser realizada sem danificar o dente ao redor da raiz.

Características

- O acesso ao local cirúrgico é aprimorado reduzindo a forma do ápice da ponta e afinando ambas as extremidades.
- As áreas de adesão da membrana periodontal podem ser removidas suavemente.
- A remoção dos dentes pode ser realizada suavemente para que o desconforto do paciente possa ser reduzido.
- Abordagens de ângulos difíceis de alcançar com instrumentos manuais também são possíveis.

Extração de raiz

(remoção do dente superior esquerdo N° 2)

A extração da raiz é possível sem realizar corte excessivo no osso alveolar ao redor da raiz, mantendo a morfologia do osso alveolar.



Dente impactado

(remoção do dente inferior esquerdo N° 8)

A utilização da ponta antes da extração movimentará o dente e facilitará a extração.



Tome cuidado para não aplicar força excessiva, especialmente no caso do uso de elevadores.  
Clínica dental Nishikawa-guchi

Corte Transversal

NSK

MODELO G95 CÓDIGO DE PEDIDO Z217705

• Revestimento de TiN • Espessura de 0,7 mm • Borda dupla com afiação em três sentidos

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico

Restauração  
(Para Intervenções Mínimas)

0,9 1,0					NSK   Satelec®	MODELO G61D CÓDIGO DE PEDIDO Z217601
• Revestimento de diamante						
1,23 1,4					NSK   Satelec®	MODELO G62D CÓDIGO DE PEDIDO Z217602
• Revestimento de diamante						
1,33 0,75					NSK   Satelec®	MODELO G65D CÓDIGO DE PEDIDO Z217605
• Revestimento de diamante						
0,75 1,33					NSK   Satelec®	MODELO G66D CÓDIGO DE PEDIDO Z217606
• Revestimento de diamante						
1,63 1,0					NSK   Satelec®	MODELO G67D CÓDIGO DE PEDIDO Z217607
• Revestimento de diamante						
1,0 1,63					NSK   Satelec®	MODELO G68D CÓDIGO DE PEDIDO Z217608
• Revestimento de diamante						

HIGIENE BUCAL



Lavável em termodesinfetante



Esterilizável com autoclave até 135°C



Lavável em termodesinfetante



Esterilizável com autoclave até 135°C

## Aumento da Linha do Sistema Varios Pontas V



O sistema de suporte Varios Pontas V da NSK é inovador, multifuncional e econômico. O suporte de Pontas V é um componente separado das atuais pontas de corte e pode ser substituído de forma fácil e sem custo. O sistema de suporte de pontas V oferece flexibilidade e expansibilidade para atender as amplas exigências para diversas aplicações clínicas.

### Restauração

Páginas 112-113

• Para Intervenções Mínimas



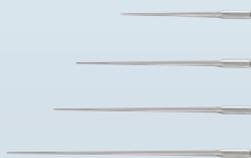
• Para Terminação / Corte / Polimento



### Endodontia

Páginas 111

• Para limpeza do canal radicular



• Para ampliação do canal radicular



**V30**  
Tipo angulado em 120°

### Manutenção

Páginas 102-103

• Para manutenção de prótese ou implantes

Perio-Control



**V10**  
Direto

## Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico

## Endodontia Pontas V



Suporte de Pontas V



\*A ponta é opcional.

MODELO **V30**

CÓDIGO DE PEDIDO **Z217030**

NSK Satelec



MODELO **V-S50**

CÓDIGO DE PEDIDO **Y900169**

• Para limpeza do canal radicular 17 mm

• Conjunto de 3



MODELO **V-S51**

CÓDIGO DE PEDIDO **Y900170**

• Para limpeza do canal radicular 23 mm

• Conjunto de 3



MODELO **V-S52**

CÓDIGO DE PEDIDO **Y900171**

• Para limpeza do canal radicular 26 mm

• Conjunto de 3



MODELO **V-S53**

CÓDIGO DE PEDIDO **Y900172**

• Para limpeza do canal radicular 32 mm

• Conjunto de 3



MODELO **V-S50D**

CÓDIGO DE PEDIDO **Y900173**

• Revestimento de diamante • Para ampliação do canal radicular 17 mm

• Conjunto de 3



MODELO **V-S51D**

CÓDIGO DE PEDIDO **Y900174**

• Revestimento de diamante • Para ampliação do canal radicular 23 mm

• Conjunto de 3



MODELO **V-S52D**

CÓDIGO DE PEDIDO **Y900175**

• Revestimento de diamante • Para ampliação do canal radicular 26 mm

• Conjunto de 3



MODELO **V-S53D**

CÓDIGO DE PEDIDO **Y900176**

• Revestimento de diamante • Para ampliação do canal radicular 32 mm

• Conjunto de 3



\* Para reduzir a incidência de deformação de pontas, a mesma não está coberta com diamante. (1 mm)



Lavável em termodesinfetante



Esterilizável com autoclave até 135°C

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico

**Restauração**  
(Para Intervenções Mínimas)



Suporte de Pontas V



\* A ponta é opcional.

NSK Satelec®

MODELO V30

CÓDIGO DE PEDIDO Z217030



MODELO V-G70

CÓDIGO DE PEDIDO Y900118

• Revestimento de diamante • Conjunto de 3



MODELO V-G71

CÓDIGO DE PEDIDO Y900119

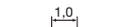
• Revestimento de diamante • Conjunto de 3



MODELO V-G72

CÓDIGO DE PEDIDO Y900120

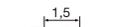
• Revestimento de diamante • Conjunto de 3



MODELO V-G75

CÓDIGO DE PEDIDO Y900121

• Revestimento de diamante • Conjunto de 3



MODELO V-G76

CÓDIGO DE PEDIDO Y900122

• Revestimento de diamante • Conjunto de 3



MODELO Kit de Pontas Diferentes

CÓDIGO DE PEDIDO Y900158

• Pacote de 1 de cada modelo

Cada pacote de E11, E12 ou V30 inclui uma chave E para troca de ponta.  
A chave de troca não é inclusa quando é feito pedido de outras pontas.  
Faça o pedido da chave de troca separadamente neste caso.



Lavável em termodesinfetante



Esterilizável com autoclave até 135°C

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico

**Restauração**  
(Para Terminação / Corte / Polimento)



Suporte de Pontas V

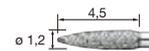


\* A ponta é opcional.

NSK Satelec®

MODELO V30

CÓDIGO DE PEDIDO Z217030



MODELO V-G77

CÓDIGO DE PEDIDO Y900165

• Revestimento de diamante • Nivel Normal • Conjunto de 3



MODELO V-G78

CÓDIGO DE PEDIDO Y900166

• Revestimento de diamante • Nivel Fino • Conjunto de 3



MODELO V-G79

CÓDIGO DE PEDIDO Y900167

• Revestimento de diamante • Nivel Superfino • Conjunto de 3



MODELO Kit de Pontas Diferentes

CÓDIGO DE PEDIDO Y900168

• Pacote de 1 de cada modelo



Lavável em termodesinfetante



Esterilizável com autoclave até 135°C

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico

Kits de Pontas

Aplicação PERIO



NSK Satelec®

MODELO Perio Kit A CÓDIGO DE PEDIDO Y900144

Inclui

- P1D, P2D, P3D, P10 : 1 peça de cada
- Suporte para Pontas : 1 peça.

Aplicação PERIO Bifurcação e face radicular curvada



NSK Satelec®

MODELO Perio Kit B CÓDIGO DE PEDIDO Y900145

Inclui

- P20, P25R, P25L : 1 peça de cada
- Suporte para Pontas : 1 peça.

Aplicação MANUTENÇÃO Para manutenção de próteses ou implantes



NSK Satelec®

MODELO Pontas Perio-Contro Kit de Início CÓDIGO DE PEDIDO Y1002606

Inclui

- V10 titular : 1 peça
- V-P11R, V-P11L, V-P12, V-P26R, V-P26L : 1 peça de cada
- Chave tipo E para troca de pontas : 1 peça

Varios Pontas para Escarificador Ultrassônico

Kits de Pontas

Aplicação ENDODONTIA Para irrigação de canal radicular anterior



NSK Satelec®

MODELO Endo Kit E11 CÓDIGO DE PEDIDO Y900146

Inclui

- E11 : 1 peça. Suporte de ângulo 120° para dentes anteriores
- Chave tipo E para troca de pontas : 1 peça
- Limas U 33 mm N°15, N°20, N°25, N°30, N°35 : Pacote de 6 unidades

Inclui 5 tipos de limas U (ø0,8 mm), mais suporte com ângulo de 120°

Aplicação ENDODONTIA Para irrigação de canal radicular posterior



NSK Satelec®

MODELO Endo Kit E12 CÓDIGO DE PEDIDO Y900147

Inclui

- E12 : 1 peça. Suporte de ângulo 95° para dentes posteriores
- Chave tipo E para troca de pontas : 1 peça.
- Limas U 33 mm N°15, N°20, N°25, N°30, N°35 : Pacote de 6 unidades

Inclui 5 tipos de limas U (ø0,8 mm) mais suporte de ângulo de 95°

Aplicação ENDODONTIA 4 tipos de pontas de preenchimento radicular retrógrado



NSK Satelec®

MODELO Retro Kit CÓDIGO DE PEDIDO Y900149

Inclui

- E30RD, E30LD, E31D, E32D : 1 peça de cada
- Suporte para Pontas: 1 peça.



## Escarificador Pneumático AS2000

- Frequência de oscilação: 5.600~5.850 Hz
- Inclui conjunto de 3 pontas (S1, S2 & S3) Chave de Ponta (CR-20) e Protetor de Ponta (L)



**Não Óptico** MODELO AS2000 M4 CÓDIGO DE PEDIDO T698

- Para Midwest de 4 vias
- Peso : 67 g



**Não Óptico** MODELO AS2000 B2/B3 CÓDIGO DE PEDIDO T697

- Para Borden de 2/3 vias
- Peso : 64 g



### Pontas para Escarificador Pneumático

### Escarificação



MODELO S1

CÓDIGO DE PEDIDO Z252411

- Tipo Universal



MODELO S2

CÓDIGO DE PEDIDO Z252413

- Tipo Hoz



MODELO S3

CÓDIGO DE PEDIDO Z252412

- Tipo Perio

## Pontas para Escarificador Pneumático

Restauração  
(Para Intervenções Mínimas)

Suporte de Pontas V



\* A ponta é opcional.

MODELO S75 CÓDIGO DE PEDIDO Z252035

• Inclui chave de substituição de Ponta E



ø 0,8



MODELO V-G70 CÓDIGO DE PEDIDO Y900118

• Revestimento de diamante • Conjunto de 3



ø 1,2



MODELO V-G71 CÓDIGO DE PEDIDO Y900119

• Revestimento de diamante • Conjunto de 3

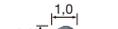


ø 1,6



MODELO V-G72 CÓDIGO DE PEDIDO Y900120

• Revestimento de diamante • Conjunto de 3



0,6

1,0



MODELO V-G75 CÓDIGO DE PEDIDO Y900121

• Revestimento de diamante • Conjunto de 3



0,9

1,5



MODELO V-G76 CÓDIGO DE PEDIDO Y900122

• Revestimento de diamante • Conjunto de 3



MODELO Kit de Pontas Diferentes CÓDIGO DE PEDIDO Y900158

• Pacote de 1 de cada modelo

## Pontas para Escarificador Pneumático

Restauração  
(Para Terminação / Corte / Polimento)

Suporte de Pontas V



\* A ponta é opcional.

MODELO S75 CÓDIGO DE PEDIDO Z252035

• Inclui chave de substituição de Ponta E



ø 1,2

4,5



MODELO V-G77 CÓDIGO DE PEDIDO Y900165

• Revestimento de diamante • Nivel Normal • Conjunto de 3



ø 1,2

4,5



MODELO V-G78 CÓDIGO DE PEDIDO Y900166

• Revestimento de diamante • Nivel Fino • Conjunto de 3



ø 1,2

4,5



MODELO V-G79 CÓDIGO DE PEDIDO Y900167

• Revestimento de diamante • Nivel Superfino • Conjunto de 3



MODELO Kit de Pontas Diferentes CÓDIGO DE PEDIDO Y900168

• Pacote de 1 de cada modelo



# Prophy-Mate neo



## Sistema de Branqueamento Dental Funcionamento Pneumático

O novo e aprimorado Prophy-Mate neo combina a forma com a funcionalidade para uma maior facilidade de uso. O excelente equilíbrio do seu peso e de seu leve compartimento para poeira compacto fazem com que ele seja cômodo de manusear, ao mesmo tempo em que a conexão original da peça de mão NSK gira 360°, sob uma forte pressão de ar. Sua simples operação reduz o tempo do tratamento da placa e as manchas. Pontas disponíveis em 60° e 80°.



### Aplicações

- Remoção de placas e descoloração
- Preparação do esmalte, dentina e porcelana antes da sua colocação final
- Preparação para selar fissuras e fendas

### Vantagens

- Firme e confiável
- Simples de operar
- Fácil manutenção
- Conexão rápida à maioria dos acoplamentos de turbinas
- Seleção de pontas de 60° e 80°

### Características

- As pontas selecionáveis de 60° e 80°, recentemente incorporadas, aumentam a eficiência na limpeza.
- Peça de mão leve e compacta.
- Dois acoplamentos de 360° de giro, livres de torção, para acesso mais fácil e comodidade.
- Somente a peça de mão, separada dos demais componentes, pode ser lavada com o termodesinfetante\*.

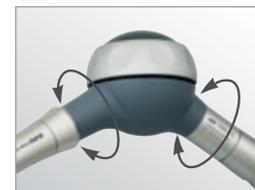
### Design Ergonômico Cômodo

Seu design leve e compacto e seu peso bem equilibrado facilitam seu manuseio, minimizando o cansaço das mãos e dos pulsos, garantindo assim um tratamento efetivo.



### Giro Fácil e Fluido de 360°

Os acoplamentos giram livremente 360°, o que facilita seu funcionamento, respondendo flexivelmente aos rápidos movimentos das pontas dos dedos para ajustar o ângulo da ponta sem exigir o mínimo esforço.



### Acoplamento Simples e Instantâneo

O Prophy-mate Neo está projetado para ser conectado imediatamente a acoplamentos NSK e de outras marcas principais. A peça de mão também pode ser sujeitada ao depósito de pó com apenas um movimento.



### Pó de Polimento Aprimorado

Com os bicos duplos originais da NSK, é possível obter uma maior potência de polimento. Em razão da sua alta pressão, o tempo de limpeza é reduzido significativamente, diminuindo a duração do tratamento.



### Bicos facilmente removíveis com pontas de 60° y 80°

As pontas selecionáveis de 60° e 80° maximizam sua capacidade de limpeza. A ponta de 80° adapta-se excelentemente à área molar e a superfícies de difícil acesso e a ponta de 60° é utilizada principalmente nos dentes anteriores.



## Prophy-Mate neo Sistema de Polimento de Dentes



Pontas de 60° e 80°



### Sistema Completo Prophy-Mate neo

**NSK** MODELO **PMNG-PTL-P** CÓDIGO DE PEDIDO **Y135029**  Acoplamento NSK

**KaVo®** MODELO **PMNG-KV-P** CÓDIGO DE PEDIDO **Y135030**  Acoplamento LED KaVo®

**M4** MODELO **PMNG-M4-P** CÓDIGO DE PEDIDO **Y135034**  Conexão direta à mangueira MIDWEST da peça de mão

**B2** MODELO **PMNG-B2-P** CÓDIGO DE PEDIDO **Y135035**  Conexão direta à mangueira BORDEN da peça de mão

**NSK-QDJ** MODELO **PMNG-QD-P** CÓDIGO DE PEDIDO **Y1001299**  NSK QD-J M4 QD-J B2/B3

Inclui

- Peça de Mão Prophy-Mate neo com pontas de 60°
- Tampa de depósito de pó
- Bico de reposição 80°
- 5 envelopes de 15 g de pó de limpeza FLASH pearl
- Escova, arame e lima de limpeza
- Chave para reposição de bico

# FLASH pearl

## Resultados Brilhantes Todo o Tempo

FLASH pearl, um pó de limpeza utilizado com o Prophy-Mate neo, é um pó de partículas esféricas projetado para rodar delicadamente sobre a superfície dos dentes e penetrar em todos os cantos para uma rápida limpeza. A forma esférica dos grânulos do pó reduz a possibilidade de dano aos dentes e ao tecido mole ao eliminar as manchas e as placas de modo rápido e seguro.

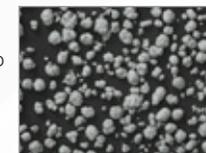
\* As reações adversas a este produto são raras.

### Vantagens

- Potente
- Rápidos resultados
- Suave e delicado
- Sabor natural livre de sódio
- Biodegradável e não obstrutivo
- Disponível para todos os sistemas de polidores pneumáticos feitos por outros fabricantes

### Os grânulos esféricos removem os resíduos de todos os cantos

Os grânulos de FLASH pearl são pequenos e esféricos em comparação com as partículas do pó de bicarbonato de sódio. Isso resulta em mais contato e melhor acesso para limpar todas as áreas desejadas de forma efetiva. Um ângulo mais amplo de trabalho garante um tratamento com menos riscos.



FLASH pearl



Pó convencional de Bicarbonato de Sódio

### Pó para Limpeza Prophy-Mate neo

MODELO **FLASH pearl** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900693**

- Embalado com estilo em uma caixa original e prática
- Contém 100 envelopes de 15 g



MODELO **Perla FLASH (Frasco)** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900698**

- 4 frascos embalados em uma caixa
- Inclui recipiente medidor
- Cada frasco contém 300 g



A peça de mão pode ser limpa no termodesinfetante



Esterilizável com autoclave até 135°C

# Perio-Mate

Eliminador de película biológica



As peças de mão Perio-Mate são utilizadas no tratamento de bolsas periodontais e periimplantite. Nos procedimentos de higiene oral, é fundamental evitar lesões nos tecidos moles e nas superfícies radiculares dentro das delicadas bolsas periodontais. O pulverizador de água ultrafino do Perio-Mate e seu Pó com base de glicina se unem para eliminar com delicadeza a película biológica das bolsas periodontais em apenas 20 segundos.

Graças aos anos de experiência acumulados na análise da dinâmica de fluidos para desenvolver sua tecnologia de turbinas, a NSK concebeu um sistema de pulverização seguro e altamente eficiente que permite uma eliminação precisa e rápida da placa bacteriana nas zonas subgingivais.

## Vantagens

- Bicos de ponteiros descartáveis e higiênicos
- Fluxo de pó preciso e constante
- Todas as peças são desmontáveis
- Anel de controle de pó
- Bico fino
- Rotação fluida de 360°



### O inovador bico da ponteira da NSK

O novo bico da ponteira da NSK é fabricado com materiais semitransparentes que contribuem para melhorar a visibilidade durante os procedimentos. Por ser de uso único, os bicos higiênicos potencializam a facilidade de uso e a segurança.

### A flexibilidade do bico da ponteira, elaborado em plástico, garante um acesso simples e delicado à bolsa

O fino bico da ponteira apresenta o nível de flexibilidade ideal para passar suavemente sobre a superfície da peça e ser inserido com facilidade nas estreitas bolsas, assim como nas superfícies radiculares das peças adjacentes, ao mesmo tempo que preza pela comodidade do paciente.



### O design otimizado do bico, com base em nossas análises sobre fluidos, garante um fluxo de pó contínuo na bolsa

As análises sobre dinâmica de fluidos realizadas pela NSK ao longo dos anos serviram para desenvolver uma tecnologia de turbinas que sempre tem a capacidade de manuseio do dentista muito presente em um espaço limitado como o interior da bolsa.



### Seu delgado bico facilita a operação no espaço reduzido da cavidade oral

A forma ampliada e estreita do bico foi concebida para acessar com facilidade as zonas que exigem inserir a peça de mão com um determinado ângulo, como, por exemplo, entre os molares.



### Sua rotação livre de 360° garante um uso seguro e preciso

Poderá girar com facilidade a peça de mão com os dedos, inclusive durante a execução de trabalhos complexos. A ponta do bico também proporcionará melhor acesso a zonas de difícil alcance sem afetar as peças e os contornos adjacentes.



### Anel de controle de pó

Graças ao cômodo anel de controle de pó, você poderá ajustar seu fluxo de forma simples e intuitiva mediante rápidos toques com os dedos. Além de controlar e parar com facilidade o fluxo de pó nesta direção, você poderá limpar a película biológica da zona de tratamento de forma contínua.



### Manuseio higiênico

O bico e sua ponta, a peça de mão e o estojo de pó podem ser desmontados. A desobstrução dos acúmulos de pó é muito simples.



# Perio-Mate

Eliminador de película biológica



## Sistema Completo Perio-Mate

<b>NSK</b>	MODELO PER-PTL-P	CÓDIGO DE PEDIDO Y1002654	 Acoplamento NSK
<b>KaVo®</b>	MODELO PER-KV-P	CÓDIGO DE PEDIDO Y1002655	 Acoplamento LED KaVo®
<b>M4</b>	MODELO PER-M4-P	CÓDIGO DE PEDIDO Y1002659	 Conexão direta à mangueira MIDWEST da peça de mão
<b>B2</b>	MODELO PER-B2-P	CÓDIGO DE PEDIDO Y1002660	 Conexão direta à mangueira BORDEN da peça de mão

Inclui

- Peça de mão
- Estojo de pó
- Bico da Ponteira (40 peças)
- Kit de manutenção

**Perio-Mate Bico da Ponteira**

Modelo Bico da Ponteira Perio-Mate

Código de Pedido Y1002741

Bicos de ponteiras descartáveis e higiênicos

- Caixa de 40 unidades

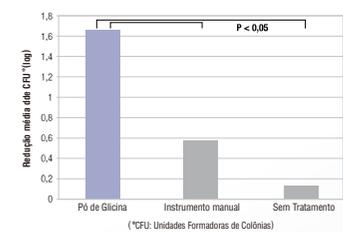


# Perio-Mate Powder

Pó para tratamentos subgingivais com dispositivos pneumáticos de polimento

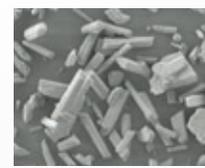
## Redução de bactérias

O processo de polimento pneumático com Perio-Mate (baseado em glicina) resulta em uma redução bacteriana significativa, em comparação com a eliminação manual da placa.



Petersilka G., Tunkel J., Barakos K., Heinecke A., Haberlein I., Flemmig T.F.: Remoção de placa gengival em locais interdentais utilizando um suave abrasivo em pó para polimento pneumático. *Journal of Periodontology* 2003, Volumen 74, Número 3.

## Para a limpeza protetora do dente



Pós convencionais para polimento pneumático

- Partículas de tamanho superior a 200 µm devem ser aplicadas somente uma vez, no máximo 2 vezes por ano, devido à abrasividade.



Pó de Perio-Mate

- Partículas de tamanho inferior a 25 µm podem ser aplicadas quantas vezes forem necessárias por ano



- Com base de glicina
- Tamanho de partícula médio <25 µm

Modelo Perio-Mate Powder Código de Pedido Y900938

- 4 potes por caixa
- Capacidade de cada pote: 100 g

## Procedimento clínico

- 20 segundos por peça (cinco segundos por lado), um ritmo perfeito para eliminar a película biológica acumulada no interior das bolsas.
- Usar em casos de periimplantite em uma distância de 5 mm da zona afetada pela gengivite. (Para manutenção em casos de periodontite e tratamento da periimplantite uma vez finalizado o tratamento inicial; para bolsas periodontais exclusivamente de até 5 mm de profundidade).

\*Casos de protocolo podem ser avaliados mediante solitação, e também podem ser encontrados no nosso site, www.nsk-inc.com.