

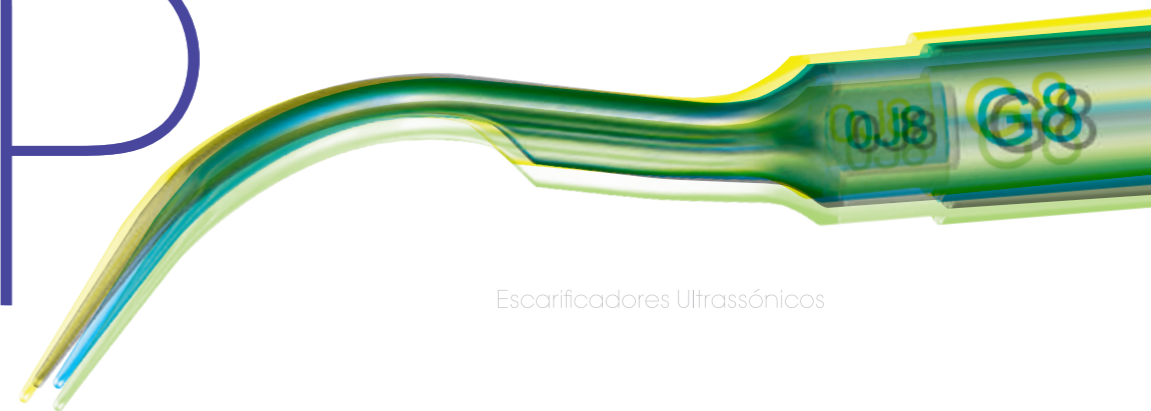


CREATE IT.

[www.nsk-inc.com](http://www.nsk-inc.com)

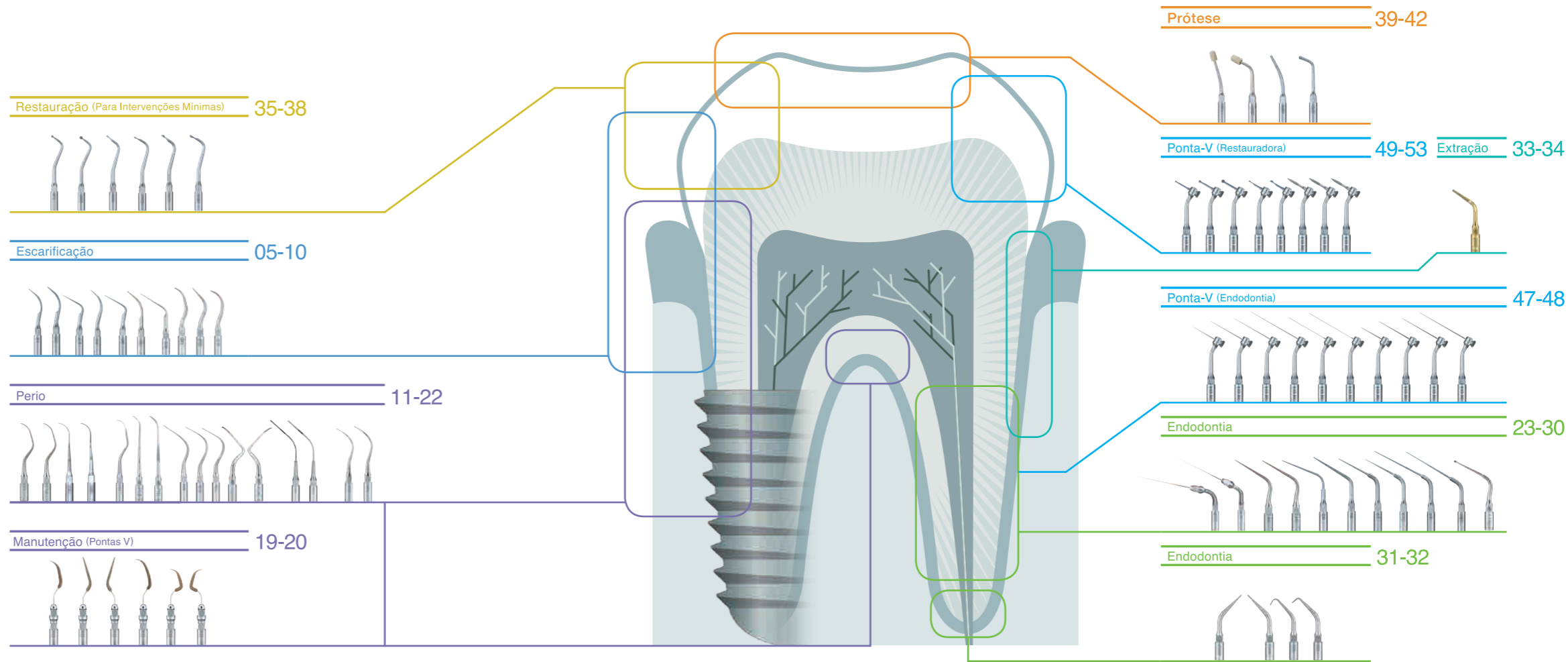
PORTUGUÊS  
PR-D1051PT Ver.1 17.03.NES

# TIP GUIDE



Escarificadores Ultrassônicos

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



# Pontas Varios2 / Varios

As Pontas Varios conectam-se bem às peças de mão Varios e Varios2 para escarificação ultrassônica, como também às 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



Sistema de Pontas V da NSK

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®.

As Pontas de Escarificador da NSK



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



**Varios2**

NSK Varios2 Com Luz  
**LED** Peça de Mão VA2-LUX-HP



NSK Varios2 Sem Luz  
Peça de Mão VA2-HP



**Varios**

NSK Varios2 Com Luz  
Peça de Mão VA2-LUX-HP



NSK Varios Sem Luz  
Peça de Mão VA2-HP



Peça de Mão de Escarificador Ultrassônico da Satelec®



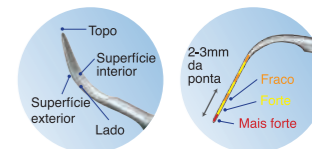
Peça de Mão de Escarificador Ultrassônico da EMS®

# Os pontos fundamentais para utilizar o esçarificador ultrassônico

O tártaro é removido eficientemente com vibrações ultrassônicas e o efeito de cavitação do esçarificador ultrassônico NSK, eliminando e destruindo também os biofilmes bacterianos. Aqui estão os "quatro pontos" para maximizar os efeitos:

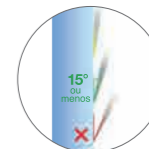
## 1 Aplicação correta da ponta num dente

O esçarificador ultrassônico NSK é do tipo piezo, com uma ponta de movimento linear e recíproco. A ponta gera várias potências de acordo com a parte da ponta aplicada no dente. O impacto na superfície dentária e os resultados variam de acordo com a parte da ponta aplicada no dente. Normalmente, a aplicação do lado da ponta 2 mm a 3 mm desde a extremidade pode ser mais eficaz.



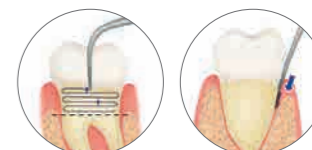
## 2 O ângulo da ponta

Ao posicionar a ponta num ângulo de 15° ou inferior contra a superfície dentária, o lateral da ponta pode ser aplicado 2 mm a 3 mm da extremidade. Quanto maior for o ângulo da ponta contra a superfície dentária, maior será o impacto no dente, visto que a extremidade da ponta (que é parte mais potente) está aplicada no dente. Por conseguinte, o esforço na superfície dentária e o desconforto para o paciente podem aumentar.



## 3 Aplicação de força e movimento da ponta

A força aplicada pela ponta no dente deve ser leve como uma "pena". Utilizar movimentos delicados mantendo a extremidade da ponta na superfície dentária aproveita ao máximo as vibrações ultrassônicas. Ao remover um tártaro duro, a extremidade da ponta deve ser aplicada, pois esta possui potência suficiente para "partir o tártaro" atacando o local de adesão à superfície dentária. "Aplicar mais força que a necessária" ou "Aplicar força em apenas um ponto na superfície dentária" pode riscar a superfície dentária ou, inclusivamente, provocar dor aos pacientes. Fazer isto também significa que não está a aproveitar bem a vibração ultrassônica.



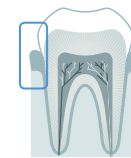
## 4 Regulação da potência

É importante ajustar a potência de acordo com o estado dos depósitos que se desejam eliminar do depósito. Recomendamos restringir a potência no início do procedimento, aumentando gradualmente desde o nível inferior até ser apropriada para a situação na cavidade oral.



ESCARIFICAÇÃO

# ESCARIFICAÇÃO



ESCARIFICAÇÃO

## MODELO G1

- Remoção do tártaro supragengival
- Remoção do tártaro espaço interdentário reduzido
- Remoção do tártaro gengival marginal



Corte Transversal

NSK Satelec® MODELO G1 CÓDIGO DE ENCOMENDA Z217101

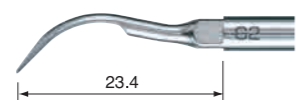
EMS® MODELO G1-E CÓDIGO DE ENCOMENDA Z291101



Monorradicular / Multirradicular

## MODELO G2

- Remoção do tártaro supragengival



Corte Transversal

NSK Satelec® MODELO G2 CÓDIGO DE ENCOMENDA Z217102

EMS® MODELO G2-E CÓDIGO DE ENCOMENDA Z291102



Monorradicular / Multirradicular

## MODELO G3

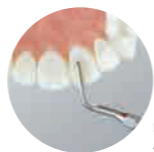
- Remoção do tártaro supragengival



Corte Transversal

NSK Satelec® MODELO G3 CÓDIGO DE ENCOMENDA Z217103

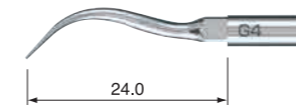
EMS® MODELO G3-E CÓDIGO DE ENCOMENDA Z291103



Monorradicular / Multirradicular

## MODELO G4

- Remoção do tártaro supragengival
- Remoção do tártaro gengival marginal



Corte Transversal

NSK Satelec® MODELO G4 CÓDIGO DE ENCOMENDA Z217104

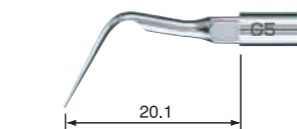
EMS® MODELO G4-E CÓDIGO DE ENCOMENDA Z291104



Monorradicular / Multirradicular

## MODELO G5

- Remoção do tártaro supragengival
- Remoção do tártaro espaço interdentário reduzido
- Remoção do tártaro gengival marginal
- Remoção do biofilme sob o dente natural.



Corte Transversal

NSK Satelec® MODELO G5 CÓDIGO DE ENCOMENDA Z217105

EMS® MODELO G5-E CÓDIGO DE ENCOMENDA Z291105



Monorradicular / Multirradicular

## MODELO G6

- Remoção do tártaro supragengival
- Remoção do tártaro espaço interdentário reduzido
- Remoção do tártaro gengival marginal
- Remoção do biofilme sob o dente natural.



Corte Transversal

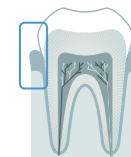
NSK Satelec® MODELO G6 CÓDIGO DE ENCOMENDA Z217106

EMS® MODELO G6-E CÓDIGO DE ENCOMENDA Z291106



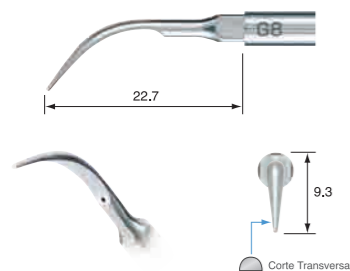
Monorradicular / Multirradicular

# ESCARIFICAÇÃO



## MODELO G8

- Remoção do tártaro supragengival
- Remoção do tártaro espaço interdentário reduzido
- Remoção do tártaro gengival marginal



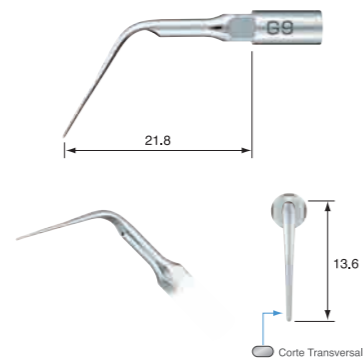
NSK Satelec® MODELO G8 CÓDIGO DE ENCOMENDA Z217108



Monorradicular / Multirradicular

## MODELO G9

- Remoção do tártaro supragengival
- Remoção do tártaro espaço interdentário reduzido
- Remoção do tártaro gengival marginal
- Remoção do biofilme sob o dente natural.



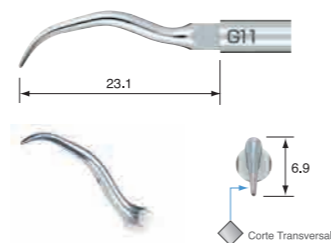
NSK Satelec® MODELO G9 CÓDIGO DE ENCOMENDA Z217109



Monorradicular / Multirradicular

## MODELO G11

- Remoção do tártaro supragengival



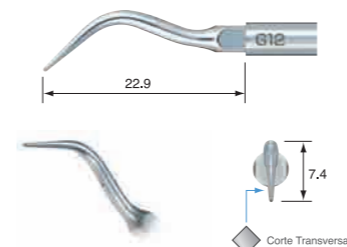
NSK Satelec® MODELO G11 CÓDIGO DE ENCOMENDA Z217411



Monorradicular / Multirradicular

## MODELO G12

- Remoção do tártaro supragengival



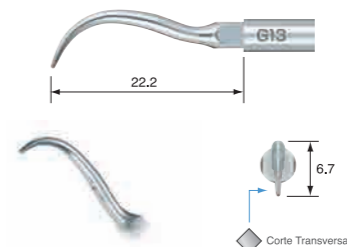
NSK Satelec® MODELO G12 CÓDIGO DE ENCOMENDA Z217412



Monorradicular / Multirradicular

## MODELO G13

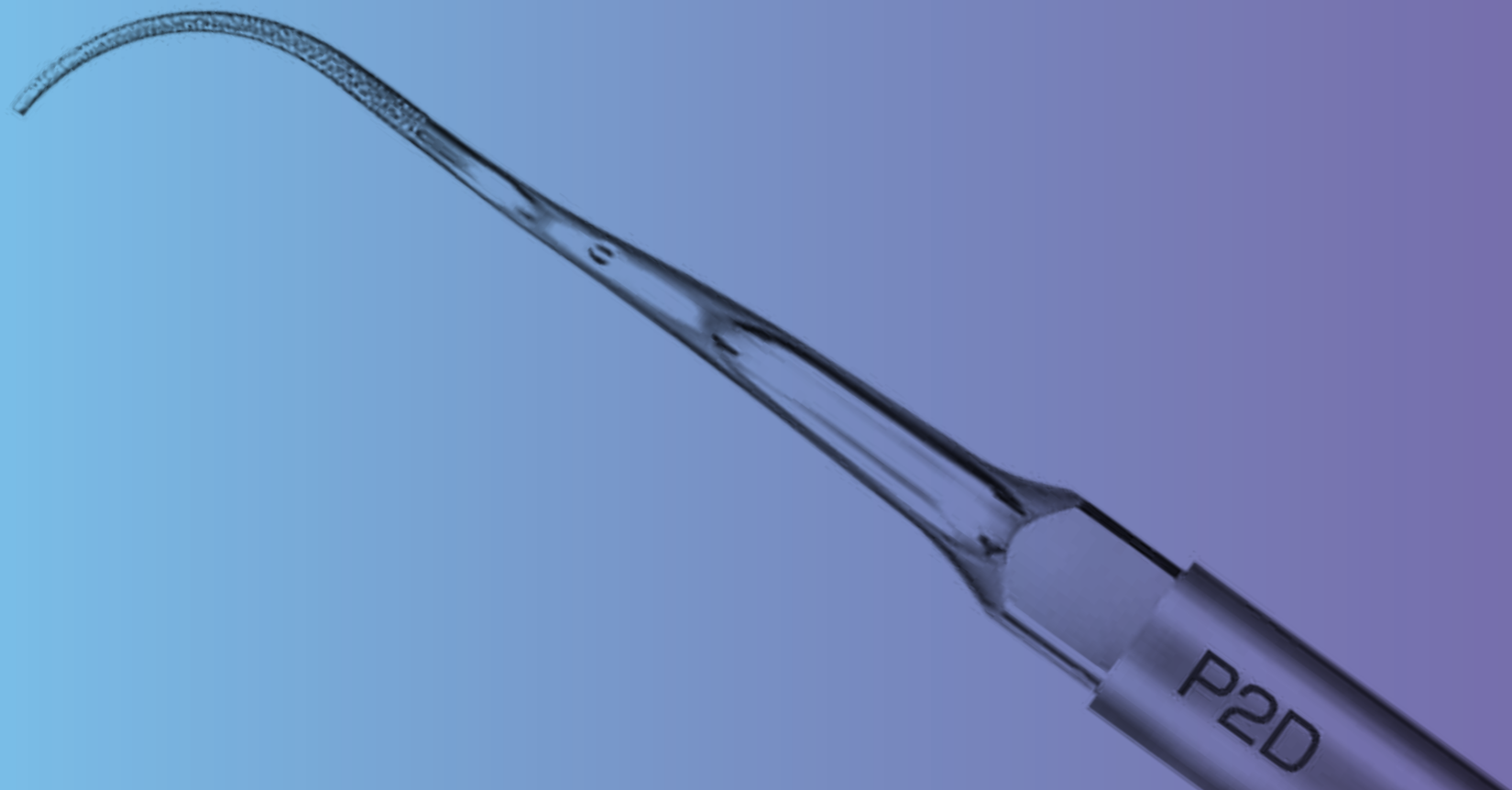
- Remoção do tártaro supragengival



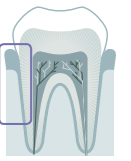
NSK Satelec® MODELO G13 CÓDIGO DE ENCOMENDA Z217413



Monorradicular / Multirradicular

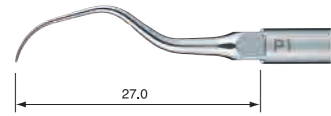


PERIO



## MODELO P1

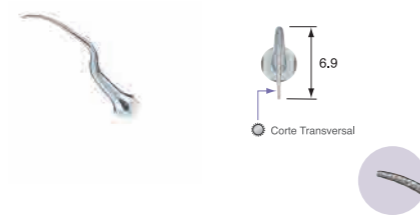
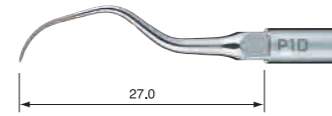
- Remoção do tártaro espaço interdentário reduzido
- Remoção do biofilme gengival



NSK Satelec® MODELO **P1** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217404**

## MODELO P1D

- Remoção do tártaro espaço interdentário reduzido
- Remoção do tártaro na gengiva profunda
- Desbridamento do abscesso.
- Descascamento de parede interna da bolsa



NSK Satelec® MODELO **P1D** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217405**

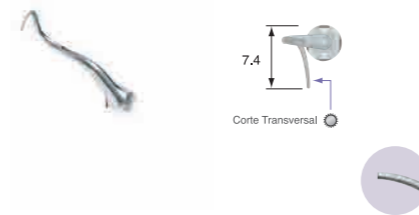
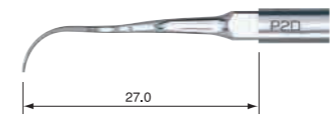
- Revestimento de diamante



P1: Monorradicular  
P1D: Monorradicular / Multirradicular

## MODELO P2D

- Remoção do tártaro espaço interdentário reduzido
- Remoção do tártaro na gengiva profunda
- Desbridamento de bifurcações.
- Desbridamento de abscessos.
- Descascamento de parede interna da bolsa



NSK Satelec® MODELO **P2D** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217402**

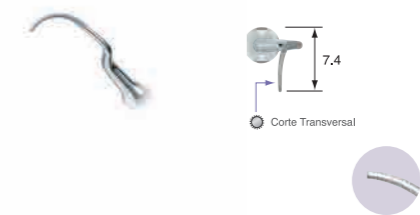
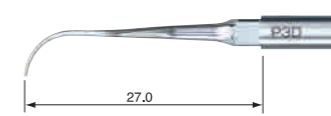
- Revestimento de diamante
- Ponta curva direita



Unirradicular / Multirradicular

## MODELO P3D

- Revestimento de diamante
- Ponta curva direita



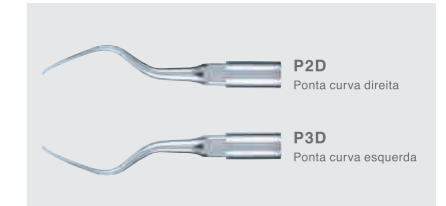
NSK Satelec® MODELO **P3D** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217403**

- Revestimento de diamante
- Ponta curva direita

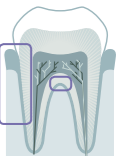


Unirradicular / Multirradicular

## P2D / P3D (Visualização de baixo)

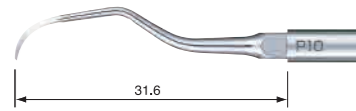






## MODELO P10

- Remoção do tártaro supragengival
- Remoção do tártaro espaço interdentário reduzido
- Remoção do tártaro gengival marginal
- Remoção do biofilme gengival



**NSK Satelec** MODELO **P10** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217410**

- Ponta cortante



Monorradicular / Multirradicular

## MODELO P11R

- Remoção do tártaro espaço interdentário reduzido
- Remoção do tártaro na gengiva profunda
- Remoção do biofilme gengival
- Remoção em biofilme área de bifurcação
- Desbridamento de bifurcações.



**NSK Satelec** MODELO **P11R** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217408**

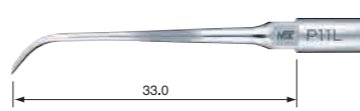
- Ponta cortante
- Ponta curva direita



Monorradicular / Multirradicular

## MODELO P11L

- Remoção do tártaro espaço interdentário reduzido
- Remoção do tártaro na gengiva profunda
- Remoção do biofilme gengival
- Remoção em biofilme área de bifurcação
- Desbridamento de bifurcações.



**NSK Satelec** MODELO **P11L** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217409**

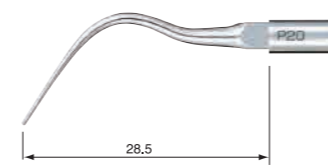
- Ponta cortante
- Ponta curva esquerda



Monorradicular / Multirradicular

## MODELO P20

- Remoção do biofilme gengival



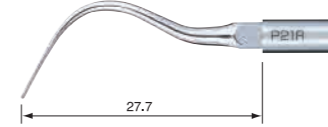
**NSK Satelec** MODELO **P20** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217420**  
**EMS** MODELO **P20-E** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z291420**



Monorradicular / Multirradicular

## MODELO P21R

- Remoção do biofilme gengival



**NSK Satelec** MODELO **P21R** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217422**  
**EMS** MODELO **P21R-E** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z291422**

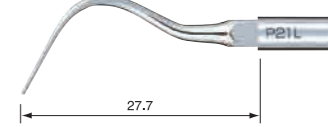
- Ponta curva direita



Monorradicular / Multirradicular

## MODELO P21L

- Remoção do biofilme gengival

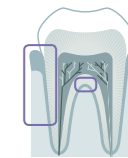


**NSK Satelec** MODELO **P21L** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217421**  
**EMS** MODELO **P21L-E** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z291421**

- Ponta curva esquerda

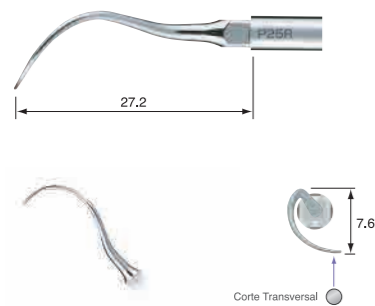


Monorradicular / Multirradicular



## MODELO P25R

- Remoção do biofilme gengival
- Remoção em biofilme área de bifurcação



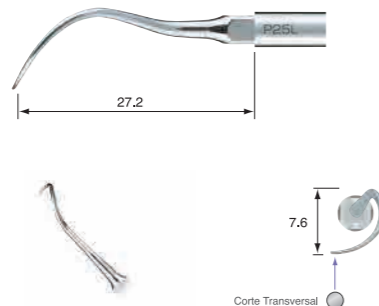
NSK Satelec® MODELO **P25R** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217424**  
 EMS® MODELO **P25R-E** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z291424**

• Ponta curva direita



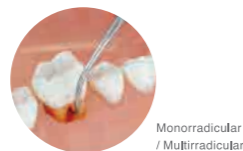
Monorradicular / Multiradicular

## MODELO P25L



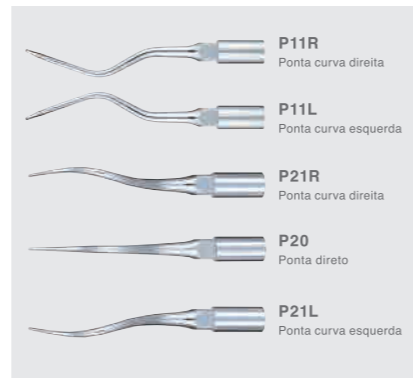
NSK Satelec® MODELO **P25L** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217425**  
 EMS® MODELO **P25L-E** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z291425**

• Ponta curva esquerda



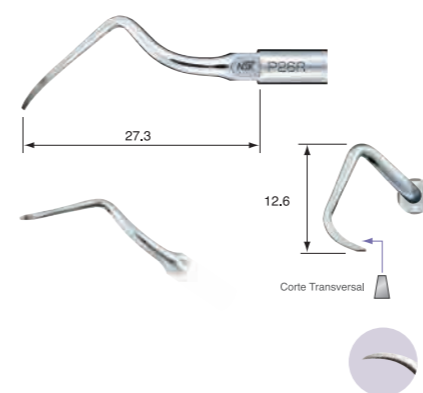
Monorradicular / Multiradicular

## P11R / P11L / P21R / P20 / P21L (Visualização de baixo)



## MODELO P26R

- Remoção do tártaro espaço interdentário reduzido
- Remoção do tártaro na gengiva profunda
- Remoção do biofilme gengival
- Remoção em biofilme área de bifurcação
- Desbridamento de bifurcações.



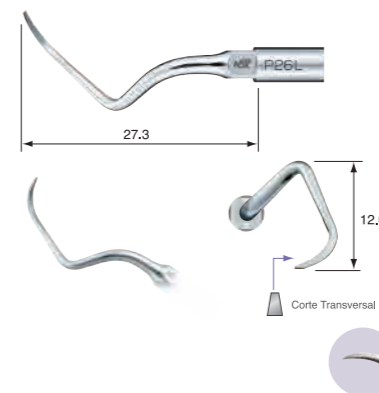
NSK Satelec® MODELO **P26R** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217426**

- Ponta cortante
- Ponta curva direita



Monorradicular / Multiradicular

## MODELO P26L



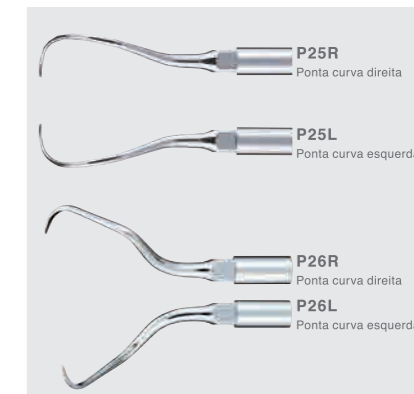
NSK Satelec® MODELO **P26L** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217427**

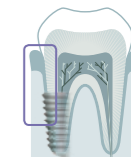
- Ponta cortante
- Ponta curva esquerda



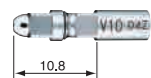
Monorradicular / Multiradicular

## P25R / P25L / P26R / P26L (Visualização de baixo)



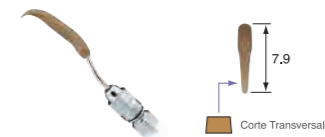


## MODELO V10



## MODELO V-P10

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



## MODELO V-P11R

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.



## MODELO V-P11L



## MODELO V10

CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217041**

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

## MODELO V-P10

CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900184**

- Conjunto de 3
- Suporte V10 não incluso



## MODELO V-P11R

CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y1002165**

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



## MODELO V-P11L

CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y1002166**

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

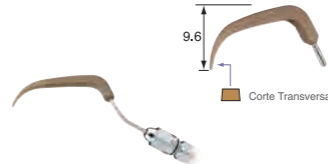
## MODELO V-P12

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-P26R

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-P26L



## MODELO Kit de Início



## MODELO Kit de Início

CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y1002606**

- 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



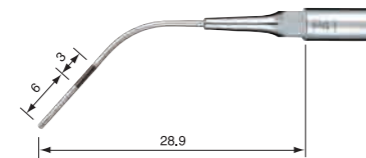
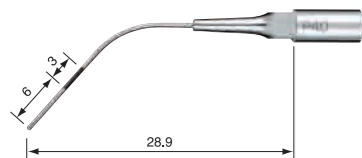
# PERIO (Irrigação e Limpeza)

Para a limpeza efetiva depois do desbridamento ou da raspagem. \* Sem efeito de raspagem.

## MODELO P40

## MODELO P41

- Segurança na utilização independentemente da condição da bolsa devido à indicação de marcação de 3 mm a partir da posição de 6 mm.



NSK Satelec® MODELO **P40** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217550**

NSK Satelec® MODELO **P41** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217555**

- Para irrigação (ø0,6 mm)

- Para irrigação (ø0,8 mm)

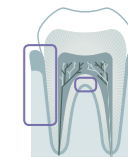


### Pontos de irrigação duplos

- Irrigação a partir pontos duplos em áreas laterais do ápice.
- Limpeza efetiva independentemente do ângulo de inserção.
- A forma arredondada do ápice para um procedimento seguro no periondonto.

\* O diagrama de secção corresponde à imagem de um ponto 1 mm desde a extremidade. O diagrama da ponta ilustrado é quatro vezes maior que o tamanho real.

# PERIO



## MODELO Perio Kit A

## MODELO Perio Kit B



NSK Satelec® MODELO **Perio Kit A** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900144**

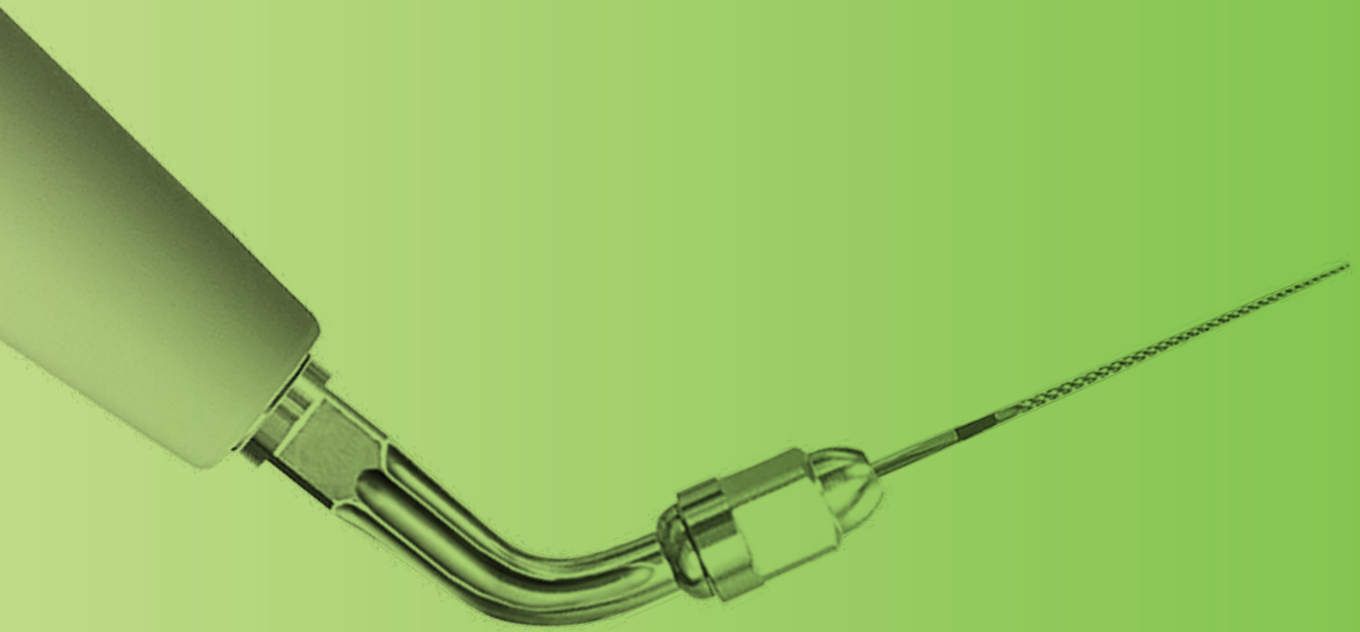
- P1D, P2D, P3D, P10 : 1 ponta de cada
- Suporte para Pontas : 1 peça

NSK Satelec® MODELO **Perio Kit B** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900145**

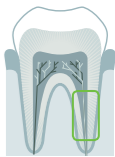
- P20, P25R, P25L : 1 ponta de cada
- Suporte para Pontas : 1 peça

Consulte o guia de potência nas páginas 55-56.

# ENDODONCIA

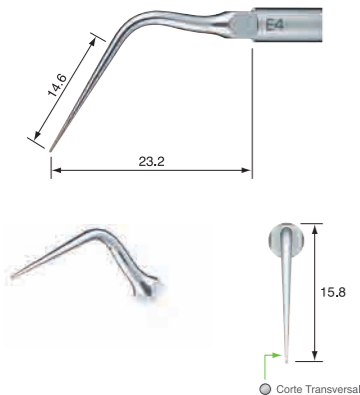


# ENDODONCIA



## MODELO E4

- Aplicação para a limpeza do canal radicular e remoção de partículas estranhas



NSK Satelec® MODELO E4 CÓDIGO DE ENCOMENDA Z217428

- Para limpeza do canal radicular

## MODELO E7

- Para remoção de obturações e materiais estranhos



NSK Satelec® MODELO E7 CÓDIGO DE ENCOMENDA Z217307

- Não precisa de água

## MODELO E8

- Remoção de obturações e materiais estranhos

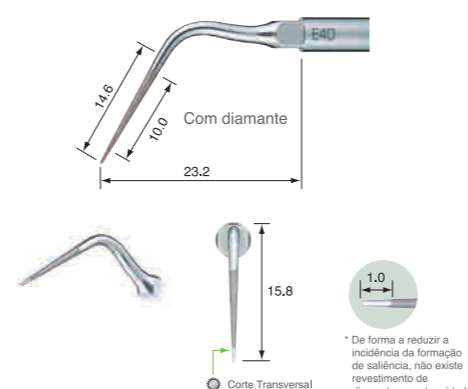


NSK Satelec® MODELO E8 CÓDIGO DE ENCOMENDA Z217308

- Não precisa de água

## MODELO E4D

- Para alargar canal radicular



NSK Satelec® MODELO E4D CÓDIGO DE ENCOMENDA Z217528

- Revestimento de diamante

## MODELO E7D

- Para alargar canal radicular



NSK Satelec® MODELO E7D CÓDIGO DE ENCOMENDA Z217317

- Revestimento de diamante

## MODELO E8D

- Para alargar canal radicular

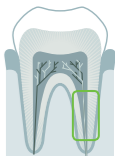


NSK Satelec® MODELO E8D CÓDIGO DE ENCOMENDA Z217318

- Revestimento de diamante



# ENDODONCIA



## MODELO E5

• Para condensação lateral



NSK Satelec® MODELO E5 CÓDIGO DE ENCOMENDA Z217305

• Não precisa de água



## MODELO E6

• Para condensação lateral



NSK Satelec® MODELO E6 CÓDIGO DE ENCOMENDA Z217306

• Não precisa de água



## MODELO E15D

• Para localização do canal radicular



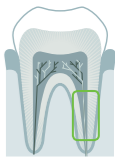
NSK Satelec® MODELO E15D CÓDIGO DE ENCOMENDA Z217319

• Revestimento de diamante



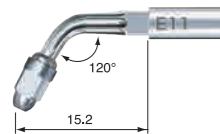
Consulte o guia de potência nas páginas 55-56.

# ENDODONCIA



## MODELO **E11**

• Suporte angulado em 120° para limas U

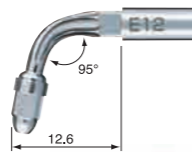


• Para limas U (ø0,8 mm)  
• Para limpeza do canal radicular  
• Para dentes anteriores

**NSK Satelec** MODELO **E11** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217031**

## MODELO **E12**

• Suporte angulado em 95° para limas U



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

**NSK Satelec** MODELO **E12** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217032**

## MODELO **U Limas**

Longitude : 33 mm Diâmetro haste : 0.8 mm

MODELO **Limas U 33 mm Nº15** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900062**  
• ISO15 • Conjunto de 6

MODELO **Limas U 33 mm Nº20** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900063**  
• ISO20 • Conjunto de 6

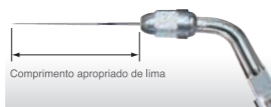
MODELO **Limas U 33 mm Nº25** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900064**  
• ISO25 • Conjunto de 6

MODELO **Limas U 33 mm Nº30** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900065**  
• ISO30 • Conjunto de 6

MODELO **Limas U 33 mm Nº35** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900066**  
• ISO35 • Conjunto de 6

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

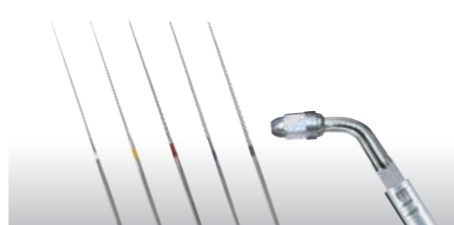
	#15	#20	#25	#30	#35
<b>E11</b>	Vários2	22 mm 24,5 mm	22 mm 23-25 mm	22 mm 23-25 mm	22 mm 24-26 mm
<b>E12</b>	Vários2	22 mm 24,5 mm	21-25 mm 21-25 mm	21-25 mm 21-25 mm	21-25 mm 21-25 mm



Comprimento apropriado de lima

\* Para pontas E5, E6, E7, E7D, E8, E8D, E11 e E12, utilize a chave de substituição da ponta E.

## MODELO **Endo Kit E11** Para dentes anteriores

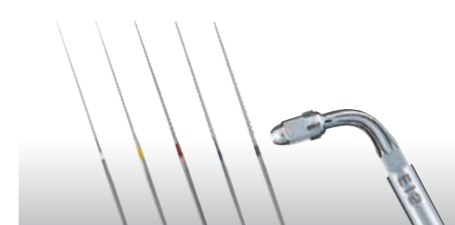


**NSK Satelec** MODELO **Endo Kit E11** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900146**

• 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

Consulte o guia de potência nas páginas 55-56.

## MODELO **Endo Kit E12** Para dentes posteriores



**NSK Satelec** MODELO **Endo Kit E12** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900147**

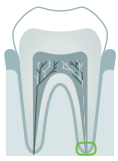
• E12 : 1 peça. Suporte de ângulo 95° para dentes posteriores  
• Chave tipo E para troca de pontas : 1 peça  
• Limas U 33 mm N°15, N°20, N°25, N°30, N°35 : Pacote de 6 unidades

Satelec® é uma marca registrada da Acteon SA, França. 30



# RETRÓGRADO ENDO

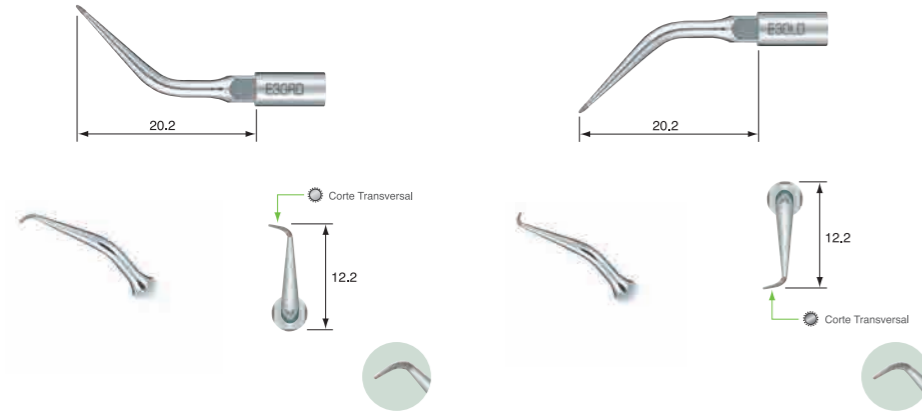
A ponta revestida com diamante microscópico possibilita uma remoção eficaz da dentina no ápice. Dois tipos de pontas (90°, 70°) estão disponíveis para dentes anteriores e outros dois tipos de pontas curvas (direita e esquerda) estão disponíveis para dentes molares.



## MODELO E30RD

## MODELO E30LD

• A ponta revestida com diamante permite uma preparação eficiente da cavidade



NSK | Satelec® | MODELO **E30RD** | CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217212**

NSK | Satelec® | MODELO **E30LD** | CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217213**

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

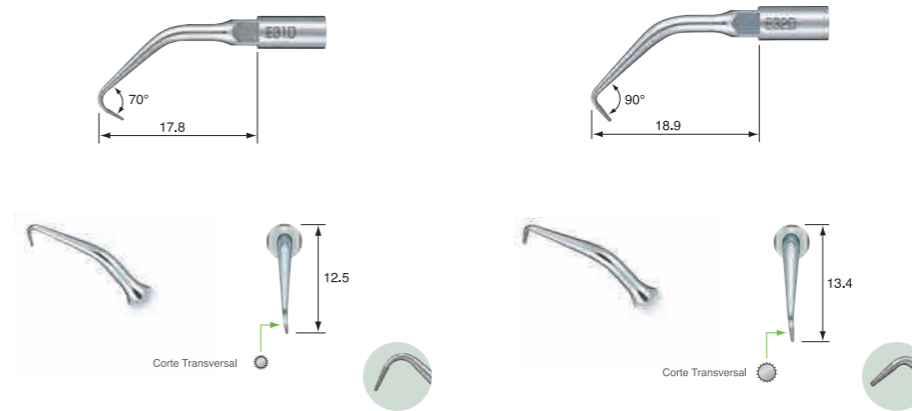
• Revestimento de diamante  
• Para dentes posteriores (em ângulo esquerdo)



## MODELO E31D

## MODELO E32D

• A ponta revestida com diamante permite uma preparação da cavidade eficiente.



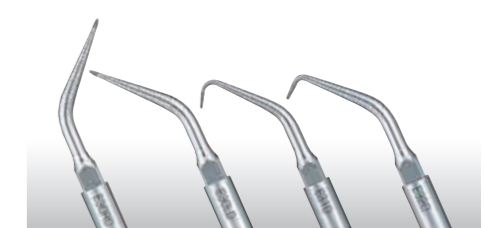
NSK | Satelec® | MODELO **E31D** | CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217210**

NSK | Satelec® | MODELO **E32D** | CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217211**

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

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

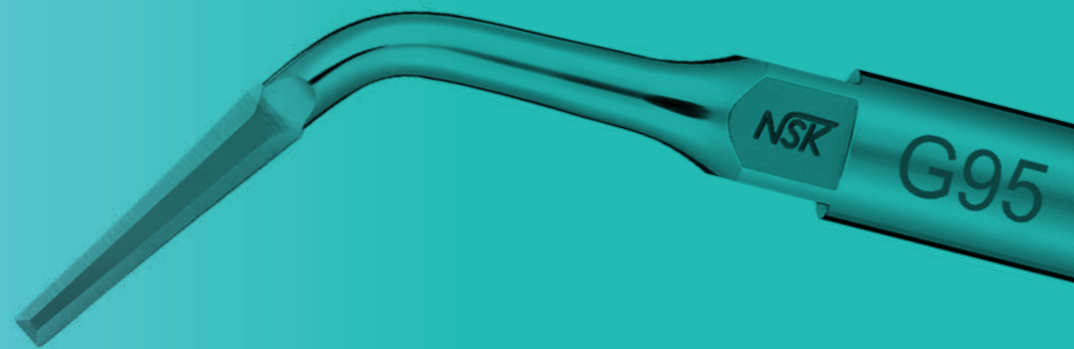
## MODELO Retro Kit



NSK | Satelec® | MODELO **Retro Kit** | CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900149**

• E30RD, E30LD, E31D, E32D : 1 ponta cada uno  
• Suporte para pontas : 1 pieza

# EXTRAÇÃO

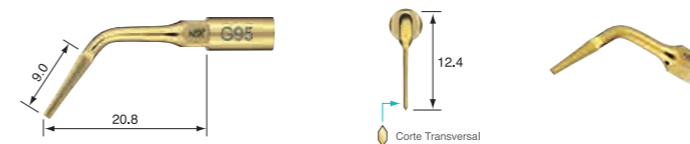


# EXTRAÇÃO

Ponta de remoção de membrana periodontal.

MODELO **G95**

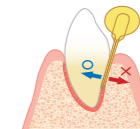
• A extração do dente é possível sem cortar excessivamente o osso alveolar em redor da raiz remanescente, preservando a morfologia do mesmo



## Cuidado



Mova não apenas nas direções mesiodistais e bucolinguais, mas também para cima e para baixo, como se estivesse a fornecer água ao ápice (bombagem ligeira). Neste momento, preste atenção ao fluxo da irrigação de água.



Para evitar danos no osso alveolar, mova o do mesmo da ponta ao longo do contorno do dente.

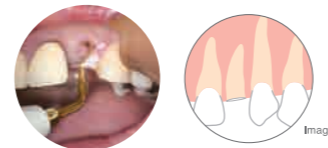
- A irrigação melhora o desempenho
- Ao usar com a opção de irrigação de Varios 970.
- A ponta pode ser utilizada em unidades ultrassónicas NSK.

NSK MODELO **G95**

CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217705**

• Revestimento TIN • Espessura de 0,7 mm • Gume duplo, afiada em três direções

**Extração radicular**  
(remoção de dente n.º 2 esquerdo superior)



**Dente incluído**  
(remoção de dente n.º 8 esquerdo inferior)



Não aplique demasiada força quando, por exemplo, utilizar elevadores.

Consulte o guia de potência nas páginas 55-56.

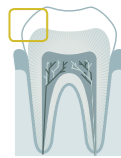
\* O diagrama de secção corresponde à imagem de um ponto 1 mm desde a extremidade. O diagrama da ponta ilustrado é quatro vezes maior que o tamanho real.



# RESTAURAÇÃO



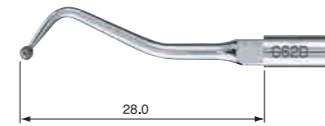
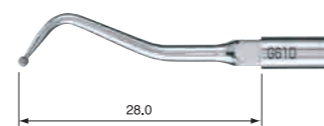
# RESTAURAÇÃO



MODELO **G61D**

MODELO **G62D**

- Use a ponta com o diamante esférico na extremidade  
Raramente ocorre uma hemorragia



NSK Satelec® MODELO **G61D**

CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217601**

NSK Satelec® MODELO **G62D**

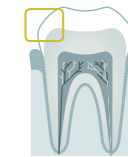
CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217602**

- Revestimento de diamante

- Revestimento de diamante



# RESTAURAÇÃO



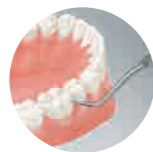
## MODELO **G65D**

- Para cárie em molares e interdentárias proximais  
A extremidade hemisférica da ponta não permite cortar o dente sólido



NSK Satelec® MODELO **G65D** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217605**

- Revestimento de diamante



## MODELO **G66D**

- Para cárie proximal anterior  
Apenas é possível remover dentina frágil em molares



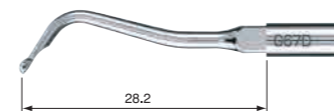
NSK Satelec® MODELO **G66D** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217606**

- Revestimento de diamante



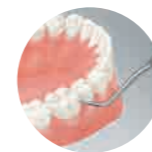
## MODELO **G67D**

- Para cárie em molares e interdentárias proximais  
A extremidade hemisférica da ponta não permite cortar o dente sólido



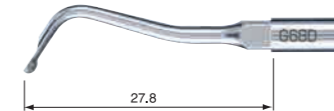
NSK Satelec® MODELO **G67D** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217607**

- Revestimento de diamante



## MODELO **G68D**

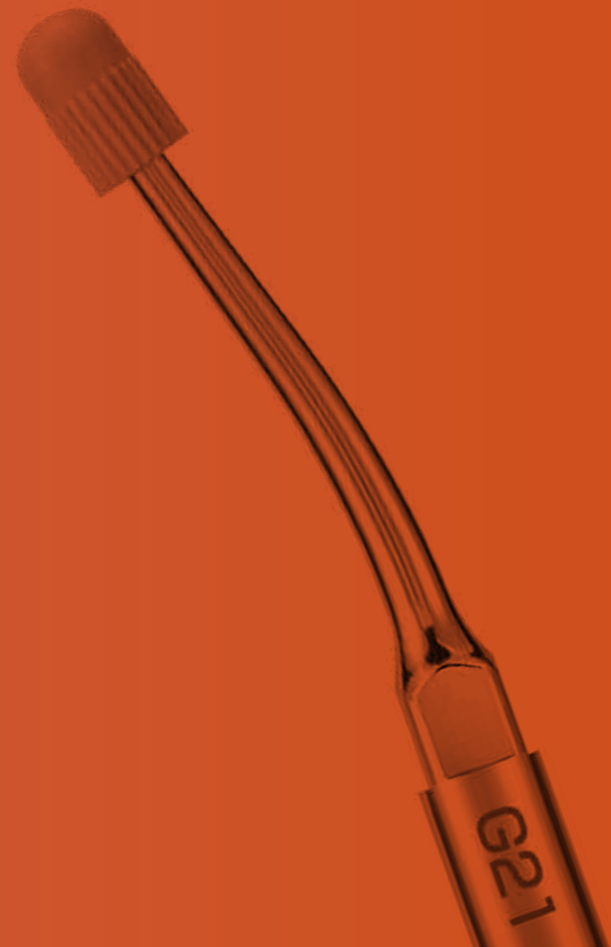
- Para cárie proximal anterior  
Apenas é possível remover dentina frágil em molares



NSK Satelec® MODELO **G68D** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217608**

- Revestimento de diamante





PRÓTESE

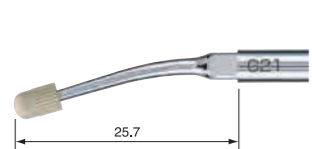
# PRÓTESES

Condensação / Extração de coroa / Enchimento



## MODELO G21

- Para cimentar uma pequena prótese como um inlay para dentes anteriores

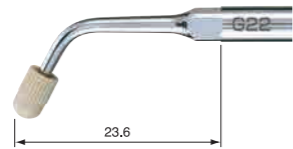


NSK Satelec® MODELO **G21** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217010**

- Para dentes anteriores
- **Não precisa de água**
- Com 3 tapa pontas

## MODELO G22

- Para cimentar uma prótese grande como um onlay ou uma coroa para molares



NSK Satelec® MODELO **G22** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217020**

- Para dentes posteriores
- **Não precisa de água**
- Com 3 tapa pontas

## MODELO Tapa-pontas



MODELO **Tapa-pontas** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y140751**

- Para G21 / G22
- Conjunto de 10
- Autoclavável

## MODELO G26

- Pós-remoção. (ø1,3 mm de espessura)



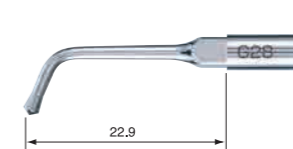
NSK Satelec® MODELO **G26** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217206**



Consulte o guia de potência nas páginas 55-56.

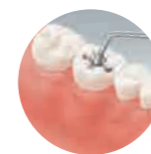
## MODELO G28

- Condensação de amalgama

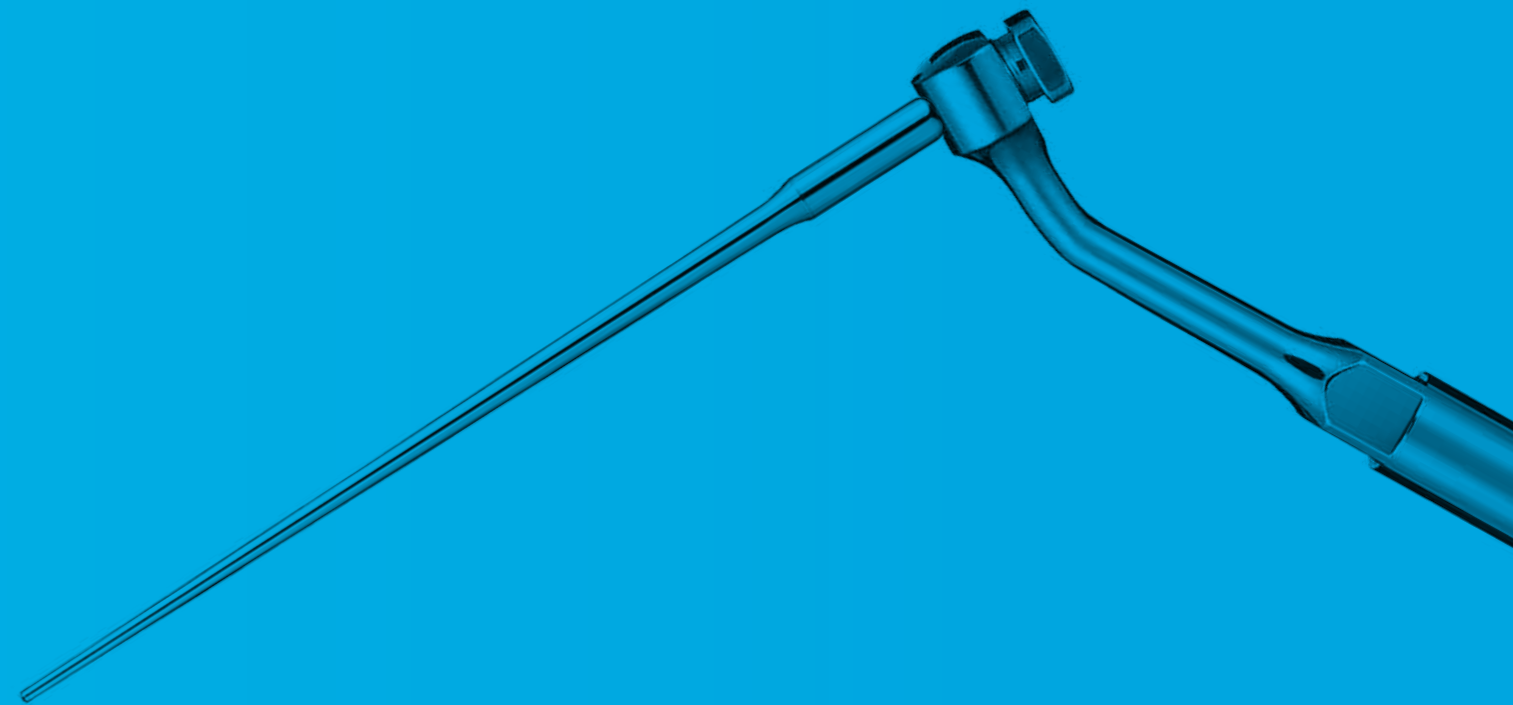


NSK Satelec® MODELO **G28** CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217208**

- **Não precisa de água**



PONTAS-V



# 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.



## Três Características

### Segurança

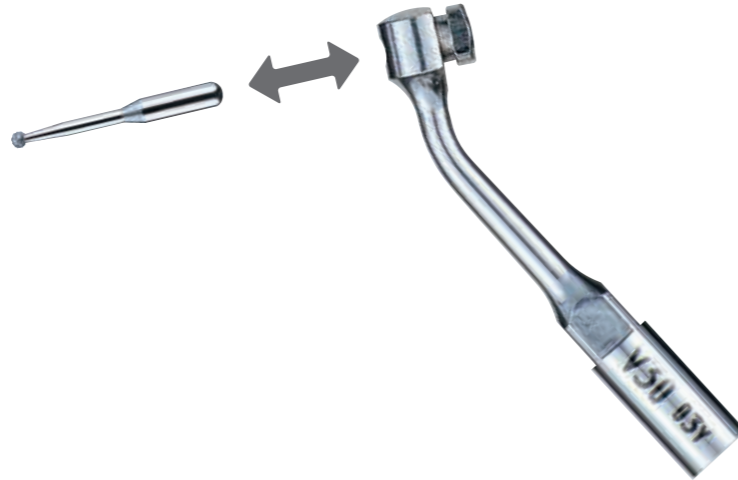
- Dano mínimo no tecido mole
- Menos risco de hemorragia
- O corte com instrumentos ultrassônicos apresenta uma invasibilidade mínima

### Economia

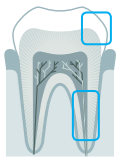
- Uma ponta - inserções substituíveis
- As inserções são pouco dispendiosas

### Facilidade de utilização

- Uma cabeça de ponta pequena assegura uma visibilidade excelente
- Uma cabeça pequena permite um acesso ótimo a lados distais de dentes molares e área bucal



## Gama de Produtos do Sistema Varios Pontas V



### Restauração Páginas 49~52

• Para Intervenções Mínimas



• Para Acabamento / Corte Polimento

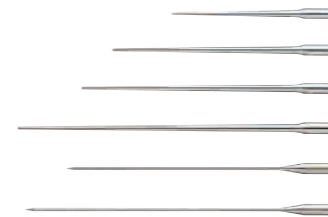


• Para remoção cáries

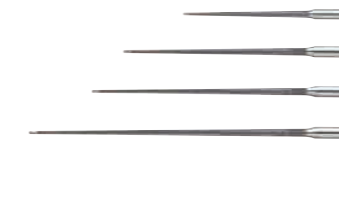


### Endodontia Páginas 47~48

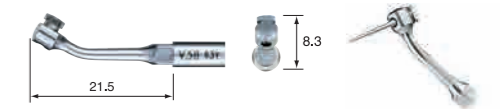
• Para limpeza do canal radicular



• Para Alargamento do canal radicular



MODELO **V30**



CÓDIGO DE ENCOMENDA **Z217030**

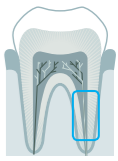
• A ponta é opcional

**V30**

• Tipo angulado em 120°

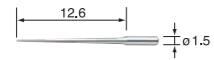






## Para limpeza do canal radicular

### MODELO **V-S50**



CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900169**

• Para limpeza do canal radicular 17 mm • Conjunto de 3

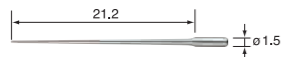
### MODELO **V-S51**



CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900170**

• Para limpeza do canal radicular 23 mm • Conjunto de 3

### MODELO **V-S52**



CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900171**

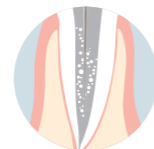
• Para limpeza do canal radicular 26 mm • Conjunto de 3

### MODELO **V-S53**

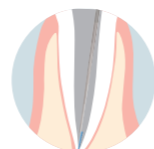


CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900172**

• Para limpeza do canal radicular 32 mm • Conjunto de 3



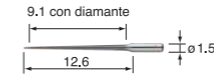
Limpeza canal radicular



Remoção de limas partidas

## Para alargamento do canal radicular

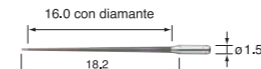
### MODELO **V-S50D**



CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900173**

• Revestimento de diamante • Para alargamento do canal radicular 17 mm • Conjunto de 3

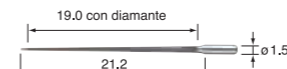
### MODELO **V-S51D**



CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900174**

• Revestimento de diamante • Para alargamento do canal radicular 23 mm • Conjunto de 3

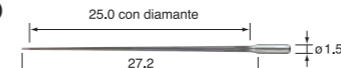
### MODELO **V-S52D**



CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900175**

• Revestimento de diamante • Para alargamento do canal radicular 26 mm • Conjunto de 3

### MODELO **V-S53D**



CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900176**

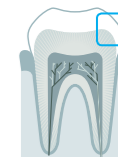
• Revestimento de diamante • Para alargamento do canal radicular 32 mm • Conjunto de 3



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

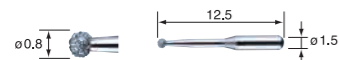
# PONTAS-V (Restauração)

A vantagem do corte por ultrassons é que o movimento da ponta é mínimo, permitindo apenas que a dentina cariada seja removida, mantendo preservada a dentina sadia. O tratamento pode ser feito com o sangramento mínimo, permitindo uma recuperação mais rápida.



## Para Intervenções Mínimas

### MODELO V-G70



CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900118**

• Revestimento de diamante • Conjunto de 3

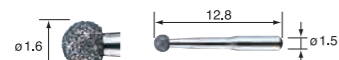
### MODELO V-G71



CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900119**

• Revestimento de diamante • Conjunto de 3

### MODELO V-G72



CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900120**

• Revestimento de diamante • Conjunto de 3



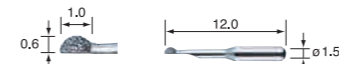
Remoção da cárie cervical



Remoção da cárie radicular

## Para Intervenções Mínimas

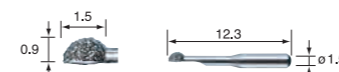
### MODELO V-G75



CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900121**

• Revestimento de diamante • Conjunto de 3

### MODELO V-G76



CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900122**

• Revestimento de diamante • Conjunto de 3



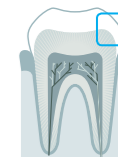
Superfície de contato de remoção da cárie dentária



Remoção de cárie radicular

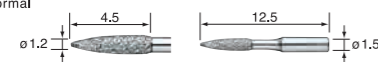
# PONTAS-V (Restauração)

O sistema de pontas Varios V-Tipo da NSK, foi desenvolvido para realizar tratamentos "minimamente invasivos". Como alternativa ao corte rotatório, o Varios V-Tipo oferece a tecnologia de ultrassom mais precisa e eficaz.



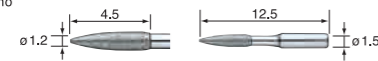
## Para Acabamento / Corte / Polimento

MODELO **V-G77** Diamantado Normal



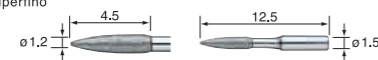
CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900165**

MODELO **V-G78** Diamantado Fino



CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900166**

MODELO **V-G79** Diamantado Superfino



CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900167**



Alargamento do canal radicular

## Para Remover Cáries

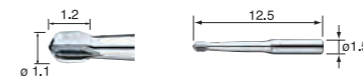
MODELO **V-S1**



CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900161**

• Ponta aço inoxidável • Conjunto de 3

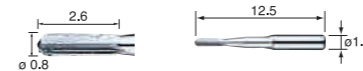
MODELO **V-S3**



CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900162**

• Ponta aço inoxidável • Conjunto de 3

MODELO **V-S33**



CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900163**

• Ponta aço inoxidável • Conjunto de 3



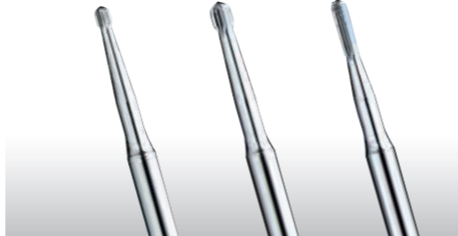
MODELO **Kit de Pontas Sortido**  
(Para Intervenções Mínimas)



MODELO **Kit de Pontas Sortido**  
(Para Acabamento / Corte / Polimento)



MODELO **Kit de Pontas Sortido**  
(Para Remoção de cáries)



MODELO **Kit de Pontas Sortido**  
CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900158**

• Embalagem de 1 de cada modelo

MODELO **Kit de Pontas Sortido**  
CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900168**

• Embalagem de 1 de cada modelo

MODELO **Kit de Pontas Sortido**  
CÓDIGO DE ENCOMENDA **Y900164**

• Embalagem de 1 de cada modelo

# GUIA DE POTÊNCIA

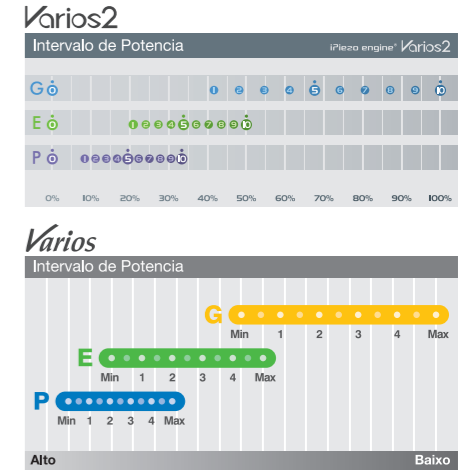
Pontas	NSK		Satelec® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Vários2 970/370	Vários 750/560/350		
<b>ESCARIFICAÇÃO</b>				
G1	G 7	G 3	15	P 6
G2	G 7	G Max	15	P 6
G3	G 7	G 3	15	P 3
G4	G 5	G 3	15	P 3
G5	G 6	G 3	15	-
G6	G 8	G 1	15	P 6
G8	G 7	G 3	15	-
G9	G 5	G 1	15	-
G11	G 6	G 3	15	-
G12	G 7	G 3	15	-
G13	G 6	G 3	15	-
<b>PERIO / MANUTENÇÃO</b>				
P1	P 6	P 2	5	-
P1D	P 10	P 2	5	-
P2D	P 8	P 4	5	-
P3D	P 8	P 4	5	-
P10	P 10	P Max	5	-

Pontas	NSK		Satelec® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Vários2 970/370	Vários 750/560/350		
P11R	P 10	P Max	5	-
P11L	P 10	P Max	5	-
P20	P 8	P 4	5	P 6
P21R	P 8	P 4	5	P 6
P21L	P 8	P 4	5	P 6
P25R	P 10	P 4	5	P 6
P25L	P 10	P 4	5	P 6
P26R	P 6	P 3	5	-
P26L	P 6	P 3	5	-
P40	P 3	P 1	5	-
P41	P 3	P 1	5	-
V-P10	P 6	P 3	5	-
V-P11R	P 6	P 3	5	-
V-P11L	P 6	P 3	5	-
V-P12	P 6	P 3	5	-
V-P26R	P 6	P 3	5	-
V-P26L	P 6	P 3	5	-

Pontas	NSK		Satelec® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Vários2 970/370	Vários 750/560/350		
<b>ENDODONCIA</b>				
E4	E 6	E 3	5	-
E4D	E 7	E 3	5	-
E5	E 10	E 3	5	-
E6	E 10	E 4	5	-
E7	E 6	E Max	5	-
E7D	E 6	E Max	5	-
E8	E 2	E 4	5	-
E8D	E 2	E 4	5	-
E15D	E 6	E 3	5	-
E11	E 4	E 3	5	-
E12	E 3	E 3	5	-
E30RD	E 6	E 3	5	-
E30LD	E 6	E 3	5	-
E31D	E 6	E 3	5	-
E32D	E 6	E 3	5	-
<b>EXTRAÇÃO</b>				
G95	G 10	-	-	-

Pontas	NSK		Satelec® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Vários2 970/370	Vários 750/560/350		
<b>RESTAURAÇÃO</b>				
G61D	G 2	G 2	15	-
G62D	G 2	G 3	15	-
G65D	G 2	G 2	15	-
G66D	G 2	G 2	15	-
G67D	G 2	G 3	15	-
G68D	G 2	G 3	15	-
<b>PRÓTESE</b>				
G21	G 4	G 2	20	-
G22	G 4	G 2	20	-
G26	G 10	G Max	20	-
G28	G 10	G 2	20	-
<b>PONTAS-V (ENDODONCIA)</b>				
V-S50	E 5	E 3	10	-
V-S50D	E 5	E 3	10	-
V-S51	E 3	E 1	10	-
V-S51D	E 3	E 1	10	-
V-S52	E 5	E 2	10	-

Pontas	NSK		Satelec® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Vários2 970/370	Vários 750/560/350		
V-S52D	E 5	E 2	15	-
V-S53	E 5	E 2	15	-
V-S53D	E 5	E 2	15	-
<b>PONTAS-V (RESTAURAÇÃO)</b>				
V-G70	G 6	G 3	15	-
V-G71	G 6	G 3	15	-
V-G72	G 6	G 3	15	-
V-G75	G 6	G 1	15	-
V-G76	G 6	G 3	15	-
V-G77	G 6	G 3	15	-
V-G78	G 6	G 3	15	-
V-G79	G 6	G 3	15	-
V-S1	G 6	E 3	15	-
V-S3	G 4	E 3	15	-
V-S33	G 6	E 3	15	-
<p><b>Os números apresentados na guia de alimentação indicam a potência adequada, amplitude e o nível máximo de potência para cada ponta. Não exceda o nível máximo de potência para evitar possíveis rotura da ponta.</b></p>				



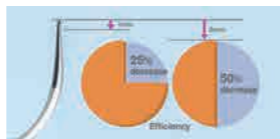
## <Cuidado>

- As especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio.
- Por favor, leia cuidadosamente o Manual de Instruções antes de utilizar o instrumento, e conserve-o para futuras consultas.
- Este catálogo mundial está preparado para exibir a maior quantidade de produtos. O produto está sujeito à aprovação das autoridades de cada país, e sugerimos que verifique a disponibilidade do produto com o seu distribuidor local.
- \* Um funcionamento incorreto pode provocar a rotura da ponta, mesmo se for utilizada dentro dos valores recomendados. Consulte o manual de instruções antes de cada utilização.

## Cartão de Pontas Varios

- Fácil de usar guia para verificar o desgaste das pontas

As pontas desgastam-se. Utilize o cartão de pontas para verificar o estado da ponta e substitua-a se necessário. Coloque a ponta no corte do cartão de pontas, verifique o comprimento da ponta e substitua-a se necessário.



### Como utilizar o cartão Varios

#### 1. Como utilizar o cartão Varios

#### 2. Controle o desgaste da ponta

#### 3. Olhe a linha verde, amarela e vermelha para verificar o desgaste da ponta

\*Veja abaixo o significado de cada cor

Para garantir o uso seguro e eficaz, recomenda-se a substituição da ponta quando atinge a linha amarela. (desgaste de 1 mm).

Verde: Não tem desgaste: a ponta está em bom estado

Mão é necessário substituí-la



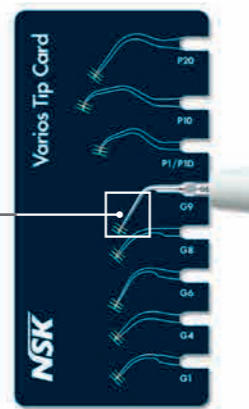
Amarelo: Desgaste de 1 mm: a ponta está um pouco desgastada.

Recomenda-se a substituição.



Vermelho: Desgaste de 2 mm: a ponta está muito desgastada

É necessário substituí-la



\*A extremidade do cartão pode ser utilizado para verificar as seguintes pontas: G1, G4, G6, G8, G9, P1/P1D, P10, y P20

#### Chave de reposição com limitador de torque

De pontas G1- G68D, G95, P1- P41, E15D, E30RD, E30LD, E31D, E32D e pontas V pontas substituíveis.

\*Por favor, aperte a ponta até que faça clique.



#### E chave de substituição

Para V10 (Soporte de Pontas-V), pontas E4,E4D,E5,E6,E7,E7D,E8, E8D, E11, E12 e a ponta de V30(Soporte de Pontas-V).



## Vídeos Pontas Varios

Por favor assista aos vídeos sobre a gama de pontas Varios nos sites abaixo indicados para experimentar a precisão e qualidade que é sinónimo da NSK

Destartarizador ultrassónico Varios série



■ Descrição da série [ Varios 970 ]  
■ Manutenção

Pontas Varios



■ Descrição de pontas

NAKANISHI INC. [www.nsk-inc.com](http://www.nsk-inc.com)

700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

NSK Dental Spain SA [www.nsk-spain.es](http://www.nsk-spain.es)

C/ Módena, 43 El Soho-Európolis, 28232 Las Rozas, Madrid, Spain

Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.