

Create it 

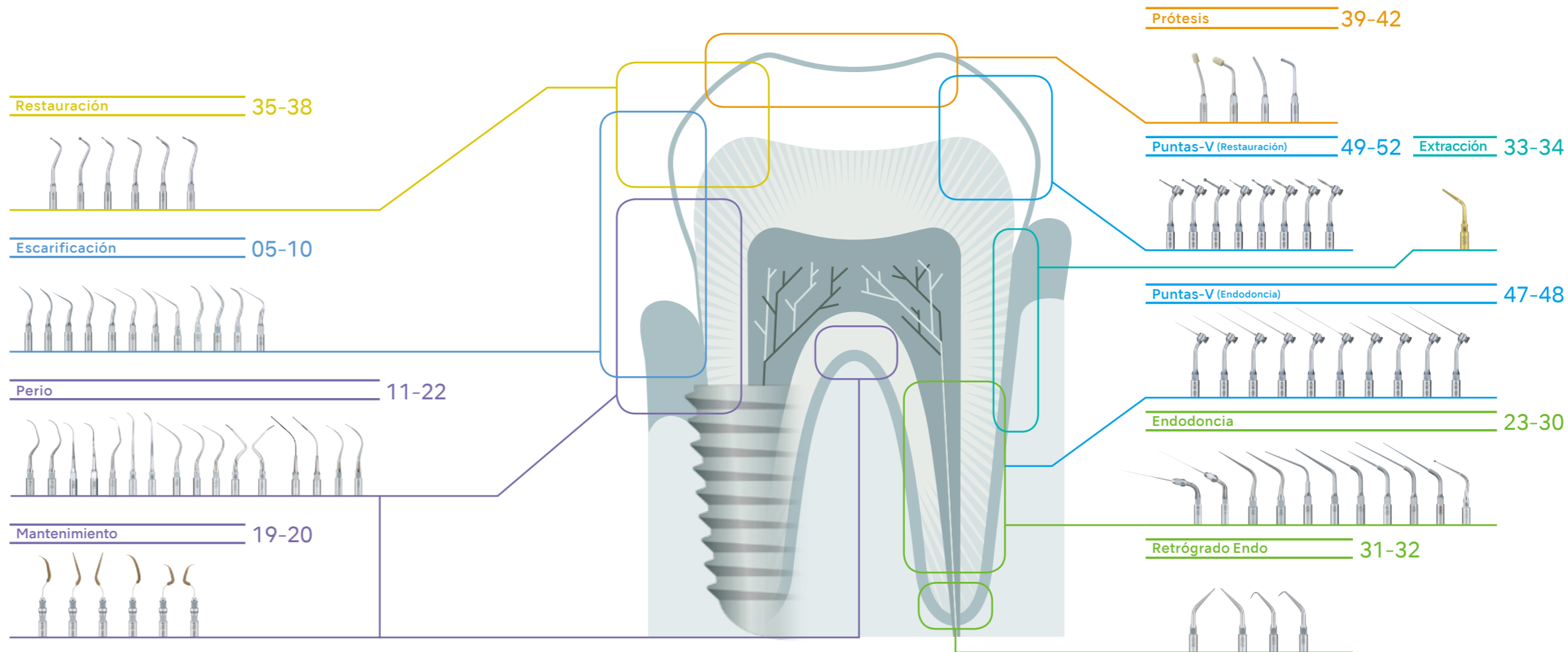
## TIP GUIDE

ESCARIFICADORES  
MULTIFUNCIONALES  
ULTRASÓNICOS



**NSK**

**NSK Ofrece  
una Amplia Selección de  
Puntas de Escarificador  
Ultrasónico Varios  
Para Usos Clínicos.**



# Puntas Varios

Las Puntas Varios se conectan bien a las piezas de mano Varios y Varios2 para escarificación ultrasónica, como también a las piezas de mano Satelec® para escarificación ultrasónica. NSK fabrica un número de Puntas que se conectan bien a las piezas de mano EMS® para escarificación ultrasónica. La siguiente es una guía ilustrativa de todas las Puntas Varios de NSK, sus aplicaciones y conexiones.

## Las Puntas de escarificador NSK



## Sistema Puntas-V de NSK

Las Puntas marcadas con los íconos **NSK** **Satelec**® pueden ser colocadas directamente a ambas piezas de mano de escarificación por ultrasonido NSK Varios y Satelec®.

## Las Puntas de escarificador NSK



Las Puntas marcadas con el ícono **EMS**® pueden ser colocadas directamente a las piezas de mano de escarificación por ultrasonido de EMS®.



## Varios2

NSK Varios2 Óptico LED  
**LED** Pieza de mano VA2-LUX-HP



NSK Varios2 No Óptico  
Pieza de mano VA2-HP



## Varios

NSK Varios Óptico  
Pieza de mano VA-LUX-HP



NSK Varios No Óptico  
Pieza de mano VA-HP



Ultrasónico Satelec®  
Pieza de mano Escarificador



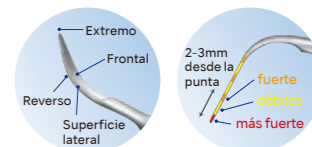
Ultrasónico EMS®  
Pieza de mano Escarificador

# Puntos clave para el uso correcto del escarificador ultrasónico

Las vibraciones y el efecto de cavitación del escarificador ultrasónico de NSK eliminan el sarro de manera eficaz, al tiempo que erradican y destruyen la placa bacteriana. He aquí los cuatro puntos fundamentales para optimizar los efectos del tratamiento:

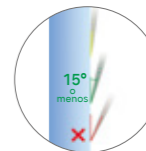
## PUNTO 1 Correcta aplicación de la punta sobre el diente

La serie de escarificadores ultrasónicos de NSK es de tipo Piezo, con una punta que tiene un movimiento lineal y oscilatorio. La punta se adapta a los diversos niveles de potencia del motor. El impacto sobre la superficie dental y los resultados variarán dependiendo de qué parte de la punta incida sobre el diente. Habitualmente, la aplicación del lateral de la punta a unos 2-3 mm del extremo es lo más eficaz.



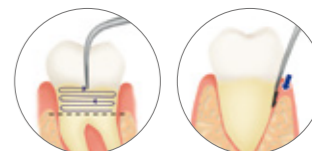
## PUNTO 2 Ángulo de la punta

El ángulo apropiado de colocación de la punta es de 15° con respecto a la superficie dental. Si el ángulo de colocación es muy superior a 15° el impacto sobre la pieza dental será muy enérgico y en consecuencia causará daños en la superficie dental y estrés en el paciente. La punta funciona de manera efectiva usando la zona de la superficie lateral y desde el extremo hasta 2 o 3 mm.



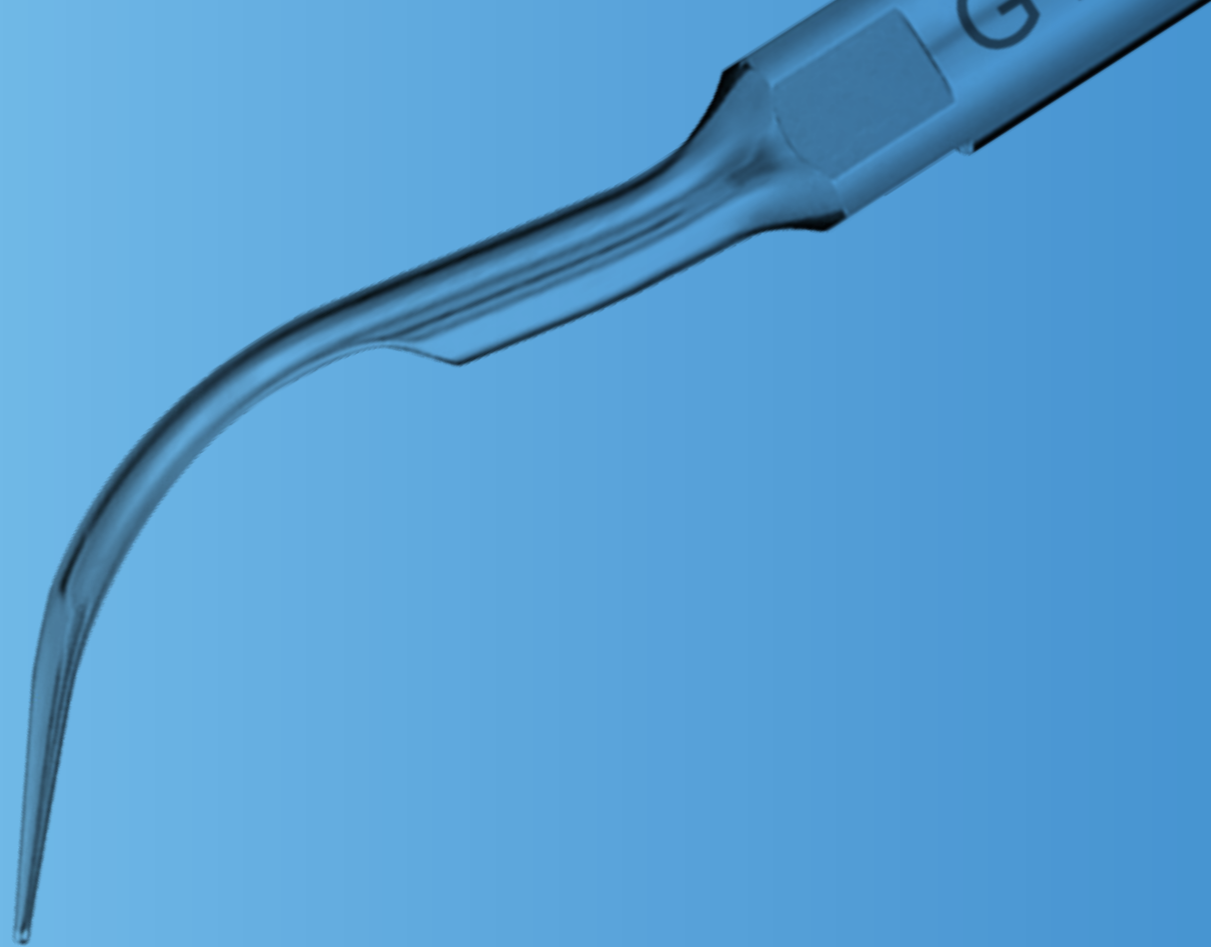
## PUNTO 3 Fuerza de aplicación y movimiento de la punta

La fuerza que ejerce la punta sobre la superficie del diente debe ser ligera como el roce de una pluma. Al realizar suaves movimientos (movimiento básico o golpe de barrido) mientras se mantiene la parte activa sobre la superficie dental se saca el máximo provecho a las vibraciones ultrasónicas. Cuando se eliminan grandes depósitos de cálculo duro debe aplicarse el extremo de la punta con un movimiento de suave golpeteo ya que esta tiene la potencia suficiente para romper el cálculo "destruyendo" los puntos en los que este se adhiere a la superficie del diente. Aplicar más fuerza de la necesaria o aplicarla en un solo punto de la superficie del diente podría rallar el esmalte o provocar dolor al paciente. Llegado este punto significa que el profesional no está aprovechando al máximo las ventajas de las vibraciones ultrasónicas.



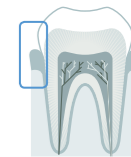
## PUNTO 4 Ajuste de potencia

Es fundamental configurar el ajuste de potencia, de acuerdo al estado de los depósitos que se desea eliminar. Se recomienda restringir el nivel de potencia al comenzar el procedimiento e ir incrementándolo gradualmente para adaptarse poco a poco a las condiciones de la cavidad oral.



**ESCARIFICACIÓN**

# ESCARIFICACIÓN



## MODELO G1

- Eliminación de sarro supragingival
- Eliminación de sarro de espacios interdientales estrechos
- Eliminación de sarro marginal gingival



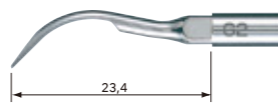
NSK Satelec® MODELO G1 CÓDIGO DE PEDIDO Z217101  
EMS® MODELO G1-E CÓDIGO DE PEDIDO Z291101



Unirradicular / Multirradicular

## MODELO G2

- Eliminación de sarro supragingival



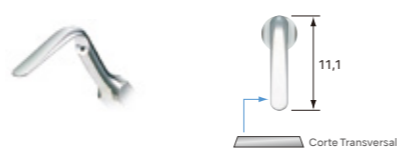
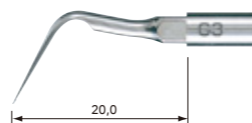
NSK Satelec® MODELO G2 CÓDIGO DE PEDIDO Z217102  
EMS® MODELO G2-E CÓDIGO DE PEDIDO Z291102



Unirradicular / Multirradicular

## MODELO G3

- Eliminación de sarro supragingival



NSK Satelec® MODELO G3 CÓDIGO DE PEDIDO Z217103  
EMS® MODELO G3-E CÓDIGO DE PEDIDO Z291103



Unirradicular / Multirradicular

## MODELO G4

- Eliminación de sarro supragingival
- Eliminación de sarro marginal gingival



NSK Satelec® MODELO G4 CÓDIGO DE PEDIDO Z217104  
EMS® MODELO G4-E CÓDIGO DE PEDIDO Z291104



Unirradicular / Multirradicular

## MODELO G5

- Eliminación de sarro supragingival
- Eliminación de sarro de espacios interdientales estrechos
- Eliminación de sarro marginal gingival
- Eliminación de la placa bacteriana gingival en diente natural



NSK Satelec® MODELO G5 CÓDIGO DE PEDIDO Z217105



Unirradicular / Multirradicular

## MODELO G6

- Eliminación de sarro supragingival
- Eliminación de sarro de espacios interdientales estrechos
- Eliminación de sarro marginal gingival
- Eliminación de la placa bacteriana gingival en diente natural

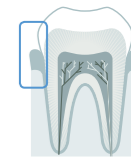


NSK Satelec® MODELO G6 CÓDIGO DE PEDIDO Z217106  
EMS® MODELO G6-E CÓDIGO DE PEDIDO Z291106



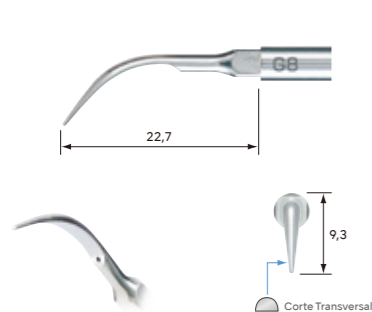
Unirradicular / Multirradicular

# ESCARIFICACIÓN



## MODELO G8

- Eliminación de sarro supragingival
- Eliminación de sarro de espacios interdentes estrechos
- Eliminación de sarro marginal gingival



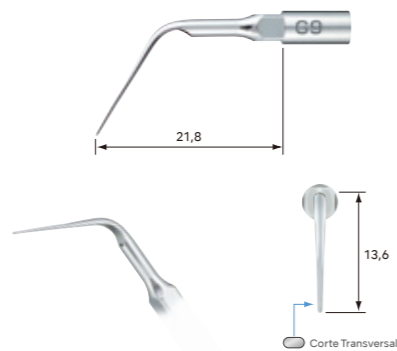
NSK Satelec® MODELO G8 CÓDIGO DE PEDIDO Z217108



Unirradicular / Multirradicular

## MODELO G9

- Eliminación de sarro supragingival
- Eliminación de sarro de espacios interdentes estrechos
- Eliminación de sarro marginal gingival
- Eliminación de la placa bacteriana gingival en diente natural



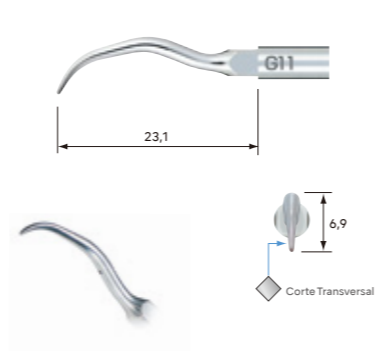
NSK Satelec® MODELO G9 CÓDIGO DE PEDIDO Z217109



Unirradicular / Multirradicular

## MODELO G11

- Eliminación de sarro supragingival



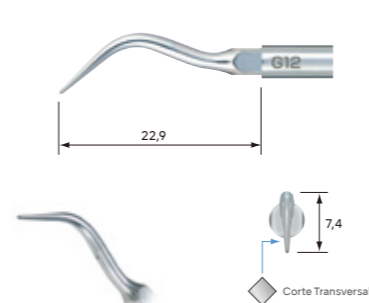
NSK Satelec® MODELO G11 CÓDIGO DE PEDIDO Z217411



Unirradicular / Multirradicular

## MODELO G12

- Eliminación de sarro supragingival



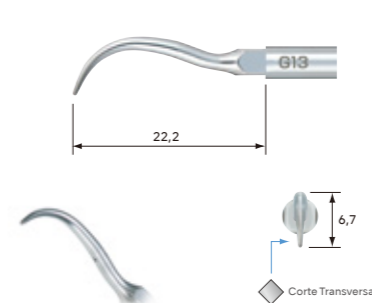
NSK Satelec® MODELO G12 CÓDIGO DE PEDIDO Z217412



Unirradicular / Multirradicular

## MODELO G13

- Eliminación de sarro supragingival



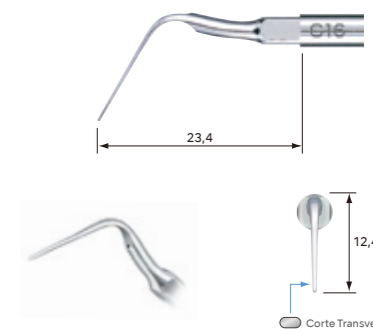
NSK Satelec® MODELO G13 CÓDIGO DE PEDIDO Z217413



Unirradicular / Multirradicular

## MODELO G16

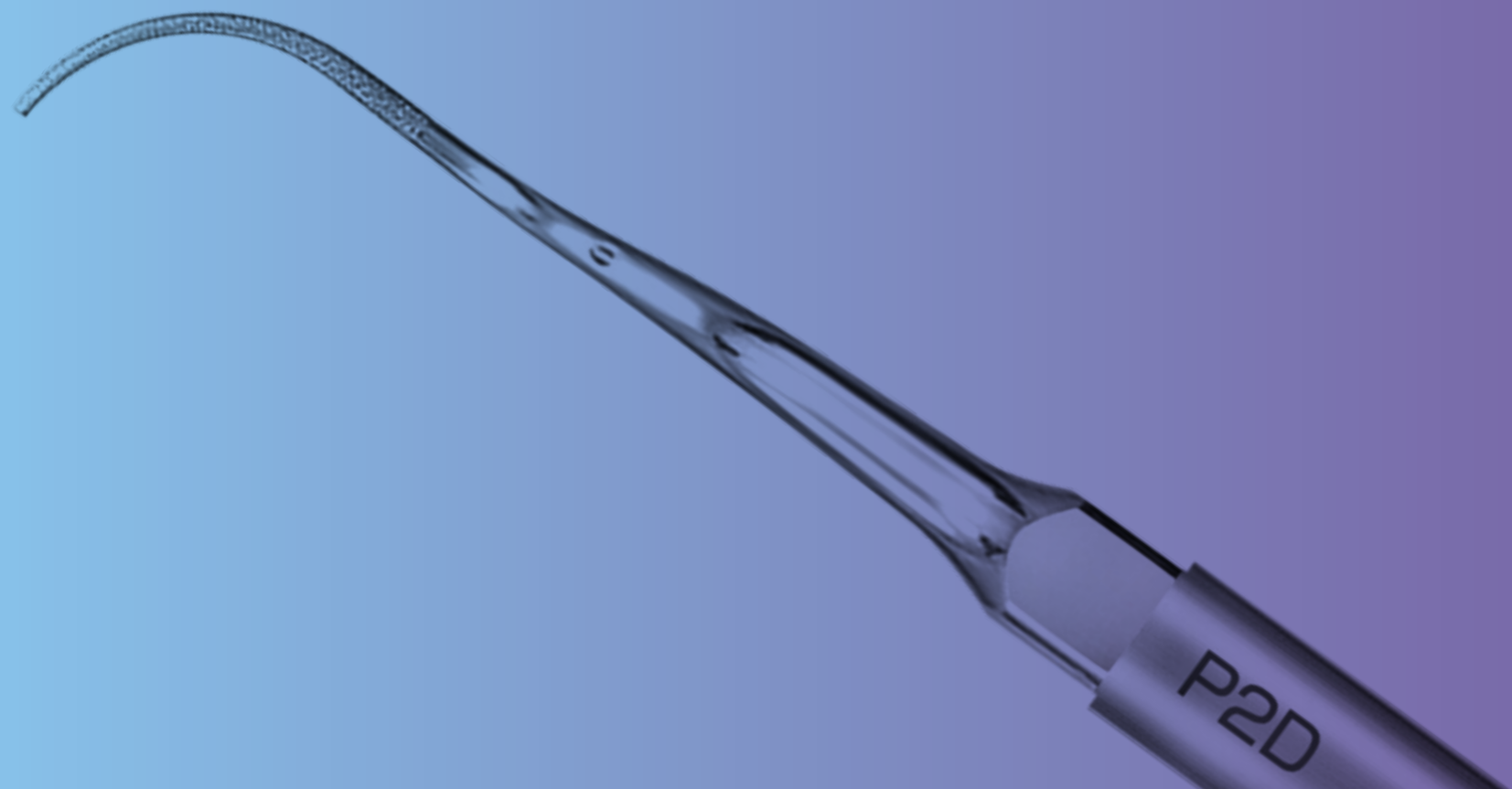
- Eliminación de sarro supragingival
- Eliminación de sarro de espacios interdentes estrechos
- Eliminación de sarro marginal gingival
- Eliminación de la placa bacteriana gingival en diente natural



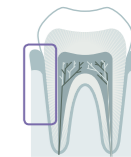
NSK MODELO G16 CÓDIGO DE PEDIDO Z217120



Unirradicular / Multirradicular

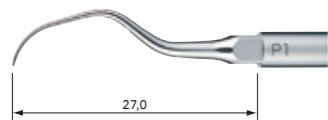


PERIO



## MODELO P1

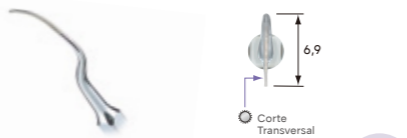
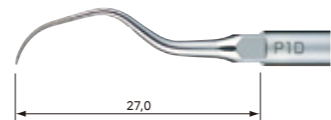
- Eliminación de sarro de espacios interdientales estrechos
- Eliminación de la placa bacteriana a nivel gingival



NSK Satelec<sup>®</sup> MODELO **P1** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217404**

## MODELO P1D

- Eliminación de sarro de espacios interdientales estrechos
- Eliminación de sarro gingival profundo
- Raspado de cara interna de bolsa



NSK Satelec<sup>®</sup> MODELO **P1D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217405**

- Recubierto de diamante

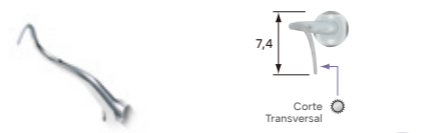


P1: Unirradicular  
P1D: Unirradicular / Multirradicular

\* El diagrama de sección transversal ilustra una punta a 1 mm del extremo. La ilustración cuadruplica el tamaño real.

## MODELO P2D

- Eliminación de sarro de espacios interdientales estrechos
- Eliminación de sarro gingival profundo
- Raspado de cara interna de bolsa



NSK Satelec<sup>®</sup> MODELO **P2D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217402**

- Recubierto de diamante
- Punta curva derecha

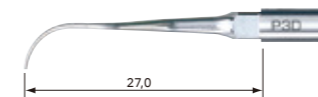


Unirradicular / Multirradicular

Consulte la guía de potencias incluida en las páginas.

## MODELO P3D

- Eliminación de sarro de espacios interdientales estrechos
- Eliminación de sarro gingival profundo
- Raspado de cara interna de bolsa



NSK Satelec<sup>®</sup> MODELO **P3D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217403**

- Recubierto de diamante
- Punta curva izquierda



Unirradicular / Multirradicular

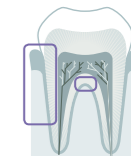
P2D / P3D (Desde arriba)



P2D  
Punta curva derecha

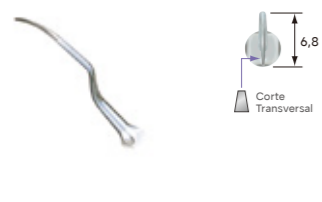
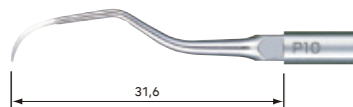
P3D  
Punta curva izquierda





## MODELO P10

- Eliminación de sarro supragingival
- Eliminación de sarro de espacios interdientales estrechos
- Eliminación de sarro marginal gingival
- Eliminación de la placa bacteriana a nivel gingival



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

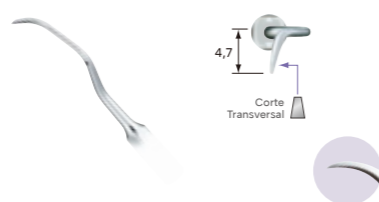
- Punta cortante



Unirradicular / Multirradicular

## MODELO P11R

- Eliminación de sarro de espacios interdientales estrechos
- Eliminación de sarro gingival profundo
- Eliminación de la placa bacteriana a nivel gingival
- Eliminación de placa bacteriana de bifurcaciones
- Desbridamiento de bifurcaciones



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

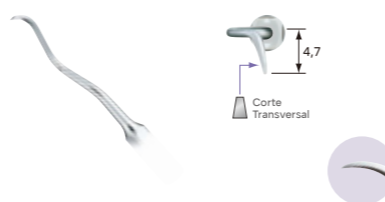
- Punta cortante
- Punta curva derecha



Unirradicular / Multirradicular

## MODELO P11L

- Eliminación de sarro de espacios interdientales estrechos
- Eliminación de sarro gingival profundo
- Eliminación de la placa bacteriana a nivel gingival
- Eliminación de placa bacteriana de bifurcaciones
- Desbridamiento de bifurcaciones



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

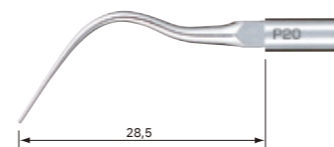
- Punta cortante
- Punta curva izquierda



Unirradicular / Multirradicular

## MODELO P20

- Eliminación de la placa bacteriana a nivel gingival



**NSK Satelec** MODELO **P20** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217420**

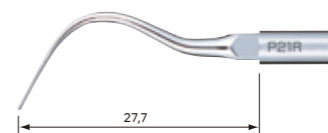
**EMS** MODELO **P20-E** CÓDIGO DE PEDIDO **Z291420**



Unirradicular / Multirradicular

## MODELO P21R

- Eliminación de la placa bacteriana a nivel gingival



**NSK Satelec** MODELO **P21R** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217422**

**EMS** MODELO **P21R-E** CÓDIGO DE PEDIDO **Z291422**

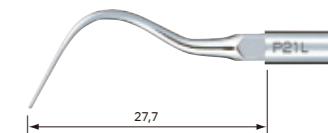
- Punta curva derecha



Unirradicular / Multirradicular

## MODELO P21L

- Eliminación de la placa bacteriana a nivel gingival



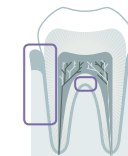
**NSK Satelec** MODELO **P21L** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217421**

**EMS** MODELO **P21L-E** CÓDIGO DE PEDIDO **Z291421**

- Punta curva izquierda



Unirradicular / Multirradicular



## MODELO P25R

- Eliminación de la placa bacteriana a nivel gingival
- Eliminación de placa bacteriana de bifurcaciones



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

• Punta curva derecha



Unirradicular / Multirradicular

## MODELO P25L



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

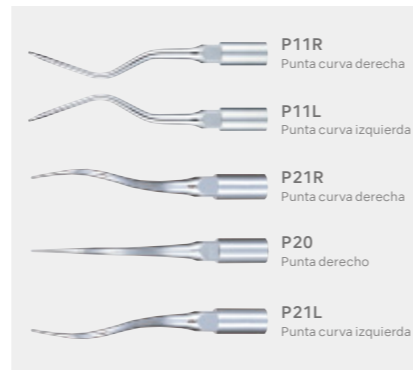
• Punta curva izquierda



Unirradicular / Multirradicular

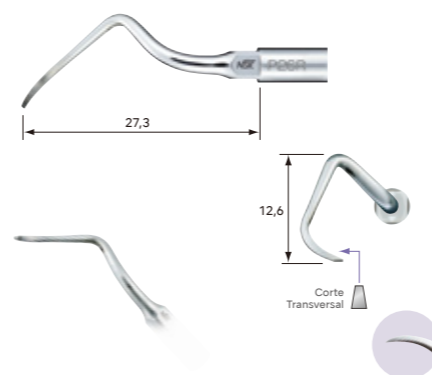
\* El diagrama de sección transversal ilustra una punta a 1 mm del extremo. La ilustración cuadruplica el tamaño real.

## P11R / P11L / P21R / P20 / P21L (Desde arriba)



## MODELO P26R

- Eliminación de sarro de espacios interdientales estrechos
- Eliminación de sarro gingival profundo
- Eliminación de la placa bacteriana a nivel gingival
- Eliminación de placa bacteriana de bifurcaciones
- Desbridamiento de bifurcaciones



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

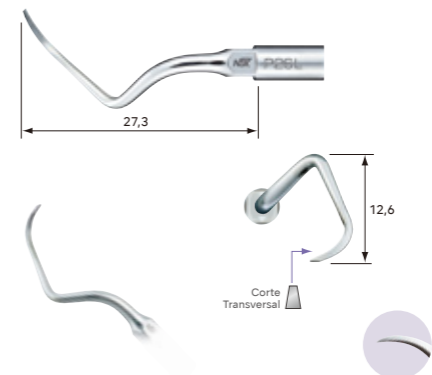
- Punta cortante
- Punta curva derecha



Unirradicular / Multirradicular

Consulte la guía de potencias incluida en las páginas.

## MODELO P26L



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

- Punta cortante
- Punta curva izquierda

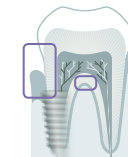


Unirradicular / Multirradicular

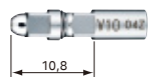
## P25R / P25L / P26R / P26L (Desde arriba)



# PERIO (Puntas Mantenimiento)



## MODELO V10

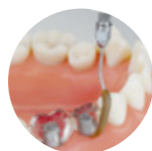


NSK Satelec®

MODELO V10

CÓDIGO DE PEDIDO Z217041

- Incluye la llave E para reemplazo de Puntas
- No incluye la punta de plástico



## MODELO V-P10

Para el mantenimiento de prótesis y prótesis soportadas por implantes. Las puntas están elaboradas con un material especial que no daña las superficies de los implantes ni los materiales de restauración.



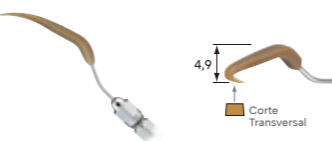
MODELO V-P10

CÓDIGO DE PEDIDO Y900184

- Juego de 3
- No incluye soporte V10

## MODELO V-P11R

Los modelos V-P11R/L derecha e izquierda son puntas con doble curva. Estas puntas son extralargas para facilitar el acceso a zonas difíciles y evitar interferencias con los dientes adyacentes o los contornos. Su forma ha sido diseñada para adaptarse perfectamente a las diferentes morfologías dentarias, lo que las hace extremadamente versátiles para una amplia gama de aplicaciones en dientes anteriores y premolares.



MODELO V-P11R

CÓDIGO DE PEDIDO Y11002165

- Juego de 3
- Punta curva derecha
- No incluye soporte V10



## MODELO V-P11L



MODELO V-P11L

CÓDIGO DE PEDIDO Y11002166

- Juego de 3
- Punta curva izquierda
- No incluye soporte V10

## MODELO V-P12

La V-P12 es una versión más larga de la popular punta V-P10. Indicada para una gran variedad de aplicaciones, incluido el mantenimiento de implantes y otros tipos de prótesis. Su forma permite un acceso sencillo a todas las áreas de tratamiento.



MODELO V-P12

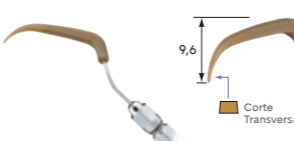
CÓDIGO DE PEDIDO Y11002167

- Juego de 3
- No incluye soporte V10



## MODELO V-P26R

Las V-P26R/L son puntas con doble curva. Su gran ángulo permite alcanzar fácilmente zonas de difícil acceso con las puntas V-P11R/L u otros instrumentos convencionales. Estas puntas son ideales para acceder a las superficies distales de los molares y zonas más inaccesibles, ya que el extremo de la punta se adapta perfectamente a la morfología dentaria.



MODELO V-P26R

CÓDIGO DE PEDIDO Y11002168

- Juego de 3
- Punta curva derecha
- No incluye soporte V10



## MODELO V-P26L



MODELO V-P26L

CÓDIGO DE PEDIDO Y11002169

- Juego de 3
- Punta curva izquierda
- No incluye soporte V10

## Kit de Inicio



NSK Satelec®

MODELO

Puntas Perio-Contro Kit de Inicio

CÓDIGO DE PEDIDO Y11002606

- V10 titular: 1 pieza
- V-P11R, V-P11L, V-P12, V-P26R, V-P26L: 1 pieza cada uno
- Llave Tipo-E para cambio de Puntas: 1 pieza

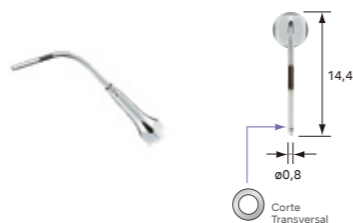
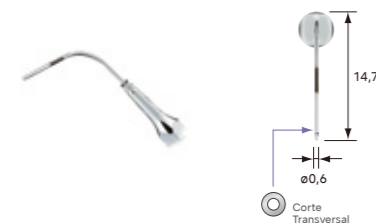
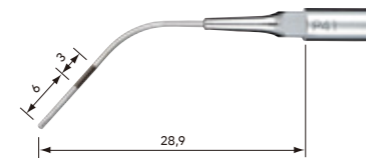
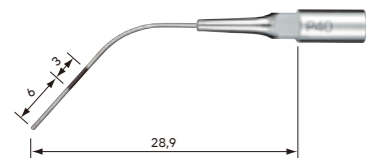
# PERIO (Irrigación y Limpieza)

Para garantizar una limpieza eficaz después del desbridamiento o escariado. \*Sin efecto de escariado.

## MODELO P40

## MODELO P41

• Segura de usar, independientemente de las condiciones de la bolsa, gracias a las marcas de 3 y 6 mm



NSK Satelec®

MODELO **P40**

CÓDIGO DE PEDIDO **Z217550**

• Para irrigación (ø0,6 mm)

NSK Satelec®

MODELO **P41**

CÓDIGO DE PEDIDO **Z217555**

• Para irrigación (ø0,8 mm)

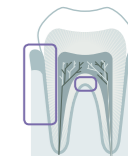


Irrigación desde dos puntos

- Irrigación desde dos puntos en áreas laterales del ápice.
- Limpieza eficaz independientemente del punto de inserción.
- Forma redondeada del extremo para mayor seguridad en periodoncia.

\* El diagrama de sección transversal ilustra una punta a 1 mm del extremo. La ilustración cuadruplica el tamaño real.

# PERIO



## MODELO Perio Kit A

## MODELO Perio Kit B



NSK Satelec®

MODELO **Perio Kit A**

CÓDIGO DE PEDIDO **Y900144**

- P1D, P2D, P3D, P10 : 1 pieza cada uno
- Soporte para Puntas : 1 pieza

NSK Satelec®

MODELO **Perio Kit B**

CÓDIGO DE PEDIDO **Y900145**

- P20, P25R, P25L : 1 pieza cada uno
- Soporte para Puntas : 1 pieza

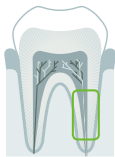
Consulte la guía de potencias incluida en las páginas.

Satelec es una marca registrada de Satelec, una compañía de Acteon Group.

# ENDODONCIA

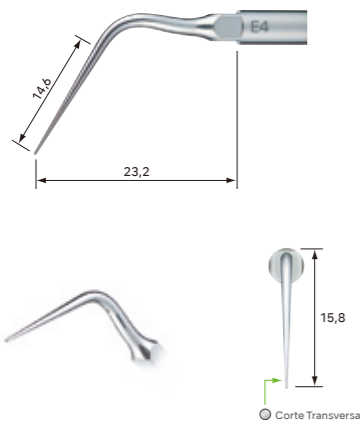


# ENDODONCIA



## MODELO E4

• Aplicación para limpieza de canal radicular y eliminación de partículas extrañas



NSK | Satelec® MODELO E4 CÓDIGO DE PEDIDO Z217428

• Para limpieza del canal de raíz

## MODELO E7

• Para eliminación de empastes y materiales extraños



NSK | Satelec® MODELO E7 CÓDIGO DE PEDIDO Z217307

• No precisa agua

## MODELO E8

• Para eliminación de empastes y materiales extraños

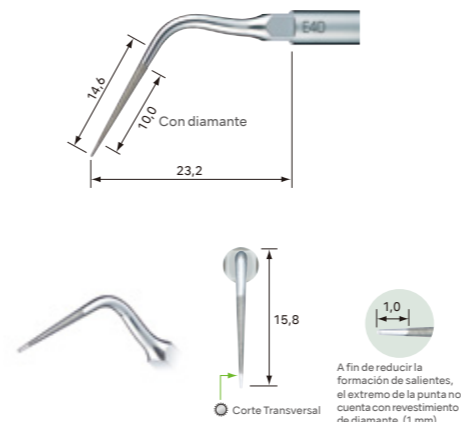


NSK | Satelec® MODELO E8 CÓDIGO DE PEDIDO Z217308

• No precisa agua

## MODELO E4D

• Aplicación para limpieza de canal radicular y eliminación de partículas extrañas



NSK | Satelec® MODELO E4D CÓDIGO DE PEDIDO Z217528

• Recubierto de diamante

## MODELO E7D

• Para ampliación del canal de raíz



NSK | Satelec® MODELO E7D CÓDIGO DE PEDIDO Z217317

• Recubierto de diamante

## MODELO E8D

• Para ampliación del canal de raíz



NSK | Satelec® MODELO E8D CÓDIGO DE PEDIDO Z217318

• Recubierto de diamante

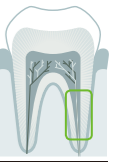


\* El diagrama de sección transversal ilustra una punta a 1 mm del extremo. La ilustración cuadruplica el tamaño real.



Consulte la guía de potencias incluida en las páginas.

Satelec es una marca registrada de Satelec, una compañía de Acteon Group. 26



## MODELO E5

• Para condensación lateral



NSK Satelec<sup>®</sup> MODELO E5 CÓDIGO DE PEDIDO **Z217305**

• No precisa agua



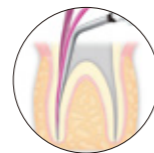
## MODELO E6

• Para condensación lateral



NSK Satelec<sup>®</sup> MODELO E6 CÓDIGO DE PEDIDO **Z217306**

• No precisa agua



\* El diagrama de sección transversal ilustra una punta a 1 mm del extremo. La ilustración cuadruplica el tamaño real.

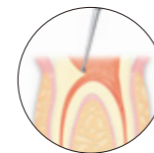
## MODELO E15D

• Para ampliación del canal radicular

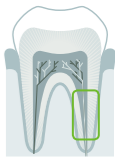


NSK Satelec<sup>®</sup> MODELO E15D CÓDIGO DE PEDIDO **Z217319**

• Recubierto de diamante

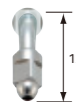
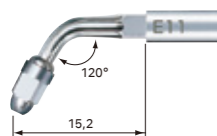


Consulte la guía de potencias incluida en las páginas.



## MODELO E11

• Soporte angulado en 120° para limas U

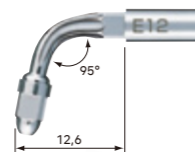


12,8  
• Para limas U (ø0,8 mm)  
• Para limpieza del canal de raíz  
• Para dientes anteriores

NSK Satelec® MODELO E11 CÓDIGO DE PEDIDO Z217031

## MODELO E12

• Soporte angulado en 95° para limas U



16,2  
• Para limas U (ø0,8 mm)  
• Para limpieza del canal de raíz  
• Para dientes posteriores

NSK Satelec® MODELO E12 CÓDIGO DE PEDIDO Z217032

## MODELO U Files

Longitud : 33 mm Shank dia. : 0,8 mm

MODELO U files 33mm ISO 15 CÓDIGO DE PEDIDO Y900062  
• ISO 15 • Juego de 6

MODELO U files 33mm ISO 20 CÓDIGO DE PEDIDO Y900063  
• ISO 20 • Juego de 6

MODELO U files 33mm ISO 25 CÓDIGO DE PEDIDO Y900064  
• ISO 25 • Juego de 6

MODELO U files 33mm ISO 30 CÓDIGO DE PEDIDO Y900065  
• ISO 30 • Juego de 6

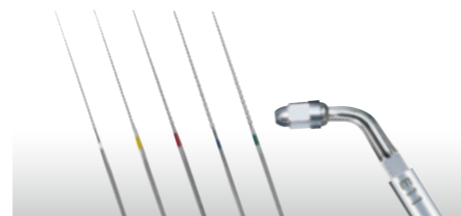
MODELO U files 33mm ISO 35 CÓDIGO DE PEDIDO Y900066  
• ISO 35 • Juego de 6

Siempre hace referencia a esta tabla para asegurar la apropiada longitud de lima, correcta y precisa, a fin de evitar su rotura.

		ISO 15	ISO 20	ISO 25	ISO 30	ISO 35
E11	Varios2	22 mm	24,5 mm	22 mm	22 mm	22 mm
	Varios	22-23 mm	22-23 mm	23-25 mm	23-25 mm	24-26 mm
E12	Varios2	22 mm	24,5 mm	24,5 mm	24,5 mm	22 mm
	Varios	21-25 mm	21-25 mm	21-25 mm	21-25 mm	21-25 mm



## MODELO Endo Kit E11 Para dientes anteriores

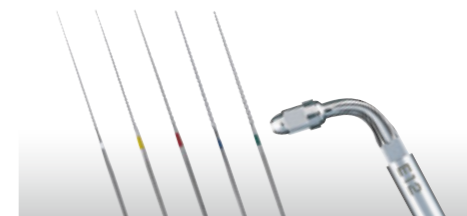


NSK Satelec® MODELO Endo Kit E11 CÓDIGO DE PEDIDO Y900146

• E11 : 1 pieza. 120 soporte en ángulo para dientes anteriores  
• Llave Tipo-E para cambio de Puntas : 1 pieza  
• Limas U 33mm ISO 15, ISO 20, ISO 25, ISO 30, ISO 35 : Paquete de 6 piezas

Consulte la guía de potencias incluida en las páginas.

## MODELO Endo Kit E12 Para dientes posteriores



NSK Satelec® MODELO Endo Kit E12 CÓDIGO DE PEDIDO Y900147

• E12 : 1 pieza. 95 soporte de ángulo para dientes posteriores  
• Llave Tipo-E para cambio de Puntas : 1 pieza  
• Limas U 33mm ISO 15, ISO 20, ISO 25, ISO 30, ISO 35 : Paquete de 6 piezas



# RETRÓGRADO ENDO

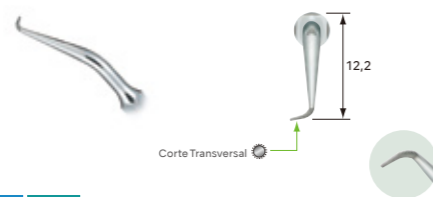
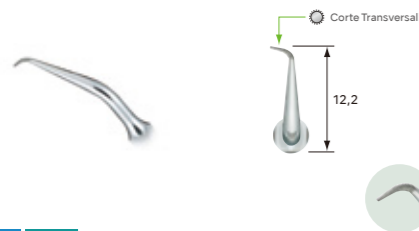
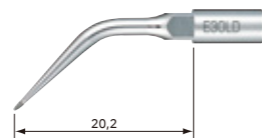
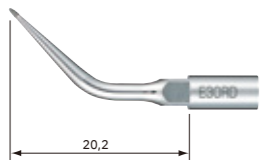
La punta con revestimiento microscópico de diamante permite la remoción eficaz de la dentina del ápice. Existen 2 tipos de puntas curvas (90°, 70°) para piezas anteriores y otros 2 tipos de puntas curvas (izquierda y derecha) para molares.



## MODELO E30RD

## MODELO E30LD

• Las puntas con revestimiento de diamante permiten la preparación eficaz de la cavidad



NSK Satelec®  
MODELO **E30RD** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217212**

- Recubierto de diamante
- Para dientes posteriores (en ángulo derecho)

NSK Satelec®  
MODELO **E30LD** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217213**

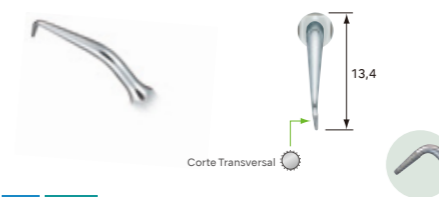
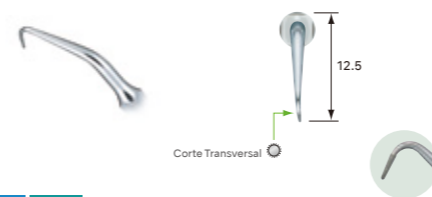
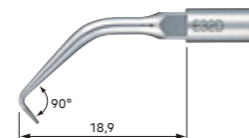
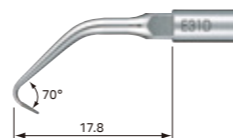
- Recubierto de diamante
- Para dientes posteriores (en ángulo izquierdo)



## MODELO E31D

## MODELO E32D

• Las puntas con revestimiento de diamante permiten la preparación eficaz de la cavidad



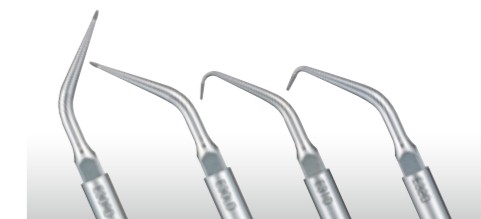
NSK Satelec®  
MODELO **E31D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217210**

- Recubierto de diamante
- Para dientes anteriores y posteriores (70°)

NSK Satelec®  
MODELO **E32D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217211**

- Recubierto de diamante
- Para dientes anteriores (90°)

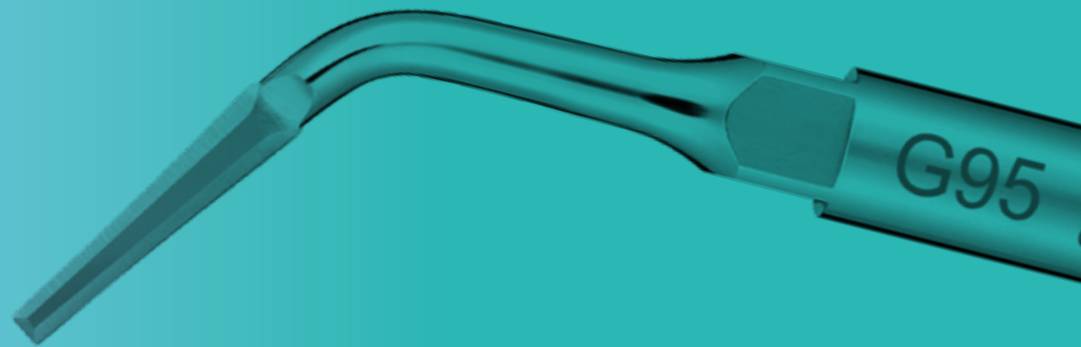
## MODELO Retro Kit



NSK Satelec®  
MODELO **Retro Kit** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900149**

- E30RD, E30LD, E31D, E32D : 1 pieza cada uno
- Soporte para Puntas : 1 pieza

# EXTRACCIÓN

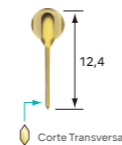
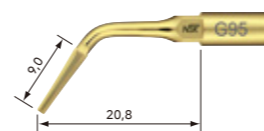


# EXTRACCIÓN

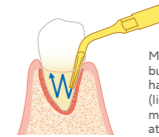
Punta para remoción de membrana periodontal.

MODELO **G95**

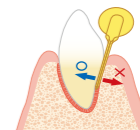
- Es posible realizar la extracción de piezas sin cortar en exceso el hueso alveolar alrededor de la raíz, preservando así la morfología del mismo



## Precaución



Mover no solo en dirección mesiodistal y bucolingual, sino también hacia arriba y hacia abajo, como para irrigar el ápice (ligera acción de bombeo). En ese momento, es fundamental prestar especial atención al flujo de irrigación.



Para evitar dañar el hueso alveolar, mueva el extremo de la punta a lo largo del contorno del diente.

- El uso de irrigación mejora la eficacia del tratamiento.
- Cuando se use con Varios 970, se debe elegir la irrigación.
- La punta puede usarse en dispositivos de ultrasonidos NSK.

NSK MODELO **G95**

CÓDIGO DE PEDIDO **Z217705**

- Revestimiento de TiN • 0,7 mm de grosor • Doble borde, con filo en tres direcciones

**Extracción radicular**  
(extracción de incisivo lateral superior izquierdo)



**Pieza impactada**  
(extracción de tercer molar inferior izquierdo)



Tenga cuidado de no aplicar excesiva fuerza, como en los casos de la utilización de excavadores

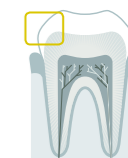
Consulte la guía de potencias incluida en las páginas.

\* El diagrama de sección transversal ilustra una punta a 1 mm del extremo. La ilustración cuadruplica el tamaño real.

# RESTAURACIÓN



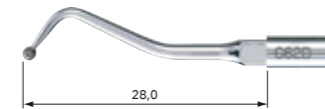
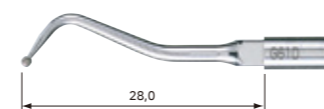
# RESTAURACIÓN



MODELO **G61D**

MODELO **G62D**

- Use la punta con el diamante esférico en el extremo.



NSK Satelec<sup>®</sup> MODELO **G61D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217601**

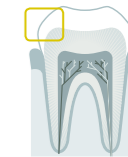
NSK Satelec<sup>®</sup> MODELO **G62D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217602**

- Recubierto de diamante

- Recubierto de diamante



# RESTAURACIÓN



## MODELO G65D

- Para caries proximales interdental en molares  
El extremo hemisférico de la punta no permite cortar el diente sano



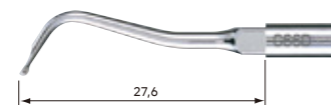
NSK Satelec® MODELO G65D CÓDIGO DE PEDIDO Z217605

- Recubierto de diamante



## MODELO G66D

- Para caries proximales en piezas anteriores  
Solo permite eliminar la dentina deteriorada, igual que en el caso de los molares



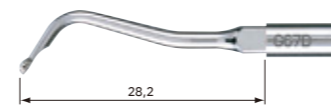
NSK Satelec® MODELO G66D CÓDIGO DE PEDIDO Z217606

- Recubierto de diamante



## MODELO G67D

- Para caries proximales interdental en molares  
El extremo hemisférico de la punta no permite cortar el diente sano



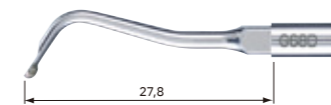
NSK Satelec® MODELO G67D CÓDIGO DE PEDIDO Z217607

- Recubierto de diamante



## MODELO G68D

- Para caries proximales en piezas anteriores  
Solo permite eliminar la dentina deteriorada, igual que en el caso de los molares



NSK Satelec® MODELO G68D CÓDIGO DE PEDIDO Z217608

- Recubierto de diamante





PRÓTESIS



## MODELO G21

- Asistencia para odontología adhesiva
- Para cementado de prótesis pequeñas, como incrustaciones en piezas anteriores



NSK | Satelec® MODELO G21 CÓDIGO DE PEDIDO Z217010

- Para dientes anteriores
- No precisa agua
- Con 3 cubre-puntas



## MODELO G22

- Asistencia para odontología adhesiva
- Para cementado de prótesis grandes, como incrustaciones onlay o corona en molares



NSK | Satelec® MODELO G22 CÓDIGO DE PEDIDO Z217020

- Para dientes posteriores
- No precisa agua
- Con 3 cubre-puntas

## MODELO Tapa-puntas



MODELO Tapa-puntas CÓDIGO DE PEDIDO Y140751

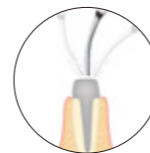
- Para G21 / G22
- Juego de 10

## MODELO G26

- Para después de la extracción (ø1,3 mm de grosor)



NSK | Satelec® MODELO G26 CÓDIGO DE PEDIDO Z217206



Consulte la guía de potencias incluida en las páginas.

## MODELO G28

- Para condensación de amalgama

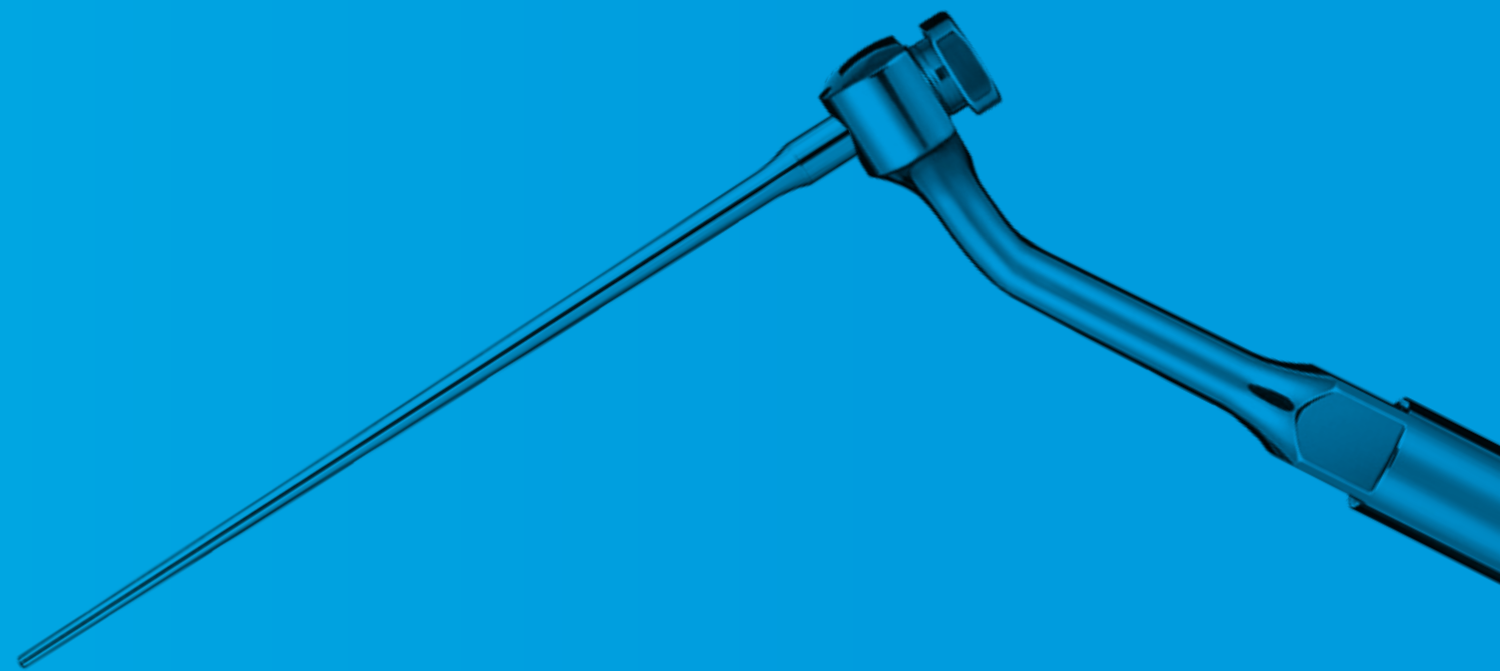


NSK | Satelec® MODELO G28 CÓDIGO DE PEDIDO Z217208

- No precisa agua



PUNTAS-V



# PUNTAS-V

El sistema de soporte Varios Puntas-V de NSK es innovador, multi-funcional y económico.  
 El soporte de Puntas-V es un componente separado de las actuales Puntas de corte y puede ser reemplazado de forma fácil y sin coste.  
 El sistema de soporte de Puntas-V ofrece flexibilidad y expansibilidad para cubrir las amplias exigencias para aplicaciones clínicas multi-uso.



## 3 características

### Seguridad

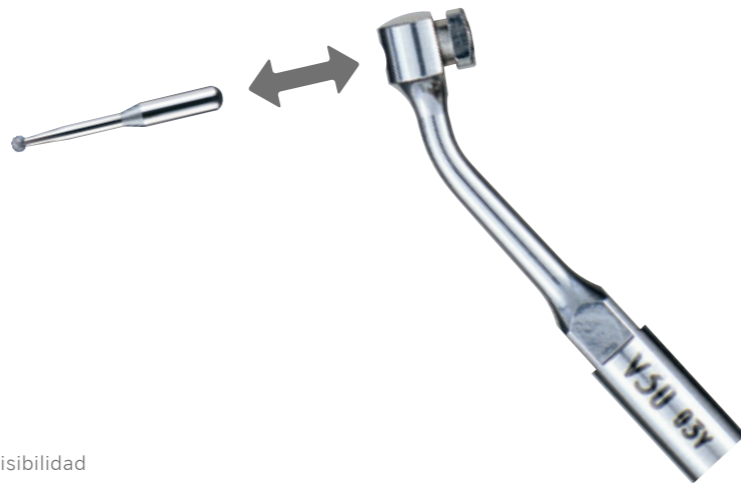
- Mínimo riesgo de lesión del tejido sano
- Menor riesgo de sangrado
- El corte con instrumentos ultrasónicos resulta mínimamente invasivo

### Económico

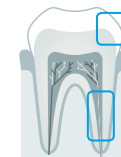
- Acople único sustituible para puntas
- Los acoples son económicos

### Facilidad de uso

- La pequeña cabeza de la punta garantiza la máxima visibilidad
- La cabeza de reducido tamaño permite un excelente acceso a la parte distal de los molares y a la zona vestibular
- Una punta cubre una amplia gama de requisitos para diversas aplicaciones clínicas



# Aumento de la Gama del Sistema Varios Puntas-V



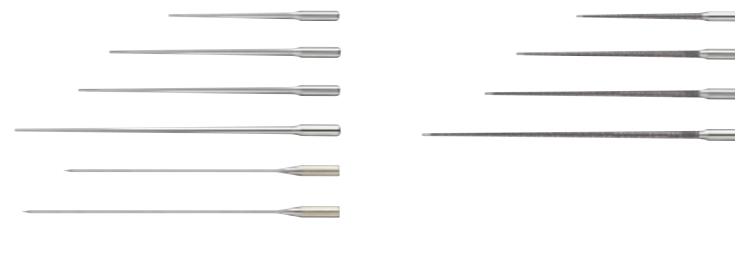
## Restauración Págs. 49-52

- Para Intervenciones Mínimas
- Para Terminación / Corte / Pulido
- Para Caries de Dentina



## Endodoncia Págs. 47-48

- Para Limpieza del Canal de Raíz
- Para Ampliación del Canal de Raíz



NSK Satelec®

MODELO **V30**



CÓDIGO DE PEDIDO **Z217030**

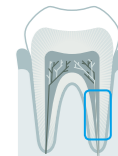
• Incluye llave E para cambio de punta • La Punta es opcional.



**V30**

• Tipo angulado en 120°





## Para Limpieza del Canal de Raíz

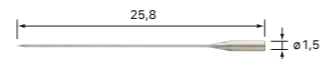
### MODELO V-S50



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900169**

• Para limpieza del canal de raíz 17 mm • Juego de 3

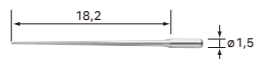
### MODELO V-N50



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900182**

• Ni-Ti Irrigación 17 mm • Juego de 3

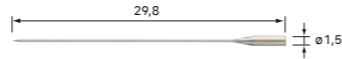
### MODELO V-S51



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900170**

• Para limpieza del canal de raíz 23 mm • Juego de 3

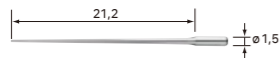
### MODELO V-N51



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900183**

• Ni-Ti Irrigación 21 mm • Juego de 3

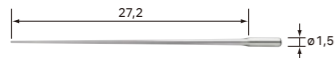
### MODELO V-S52



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900171**

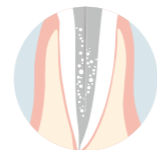
• Para limpieza del canal de raíz 26 mm • Juego de 3

### MODELO V-S53

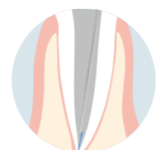


CÓDIGO DE PEDIDO **Y900172**

• Para limpieza del canal de raíz 32 mm • Juego de 3



Limpieza del canal radicular



Eliminación de barrillo dentinario

## Para Ampliación del Canal de Raíz

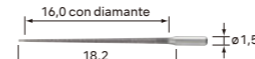
### MODELO V-S50D



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900173**

• Recubierto de diamante • Para ampliación del canal de raíz 17 mm • Juego de 3

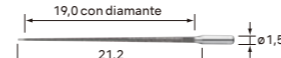
### MODELO V-S51D



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900174**

• Recubierto de diamante • Para ampliación del canal de raíz 23 mm • Juego de 3

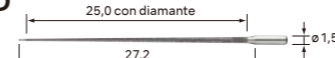
### MODELO V-S52D



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900175**

• Recubierto de diamante • Para ampliación del canal de raíz 26 mm • Juego de 3

### MODELO V-S53D



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900176**

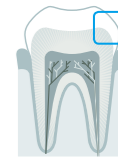
• Recubierto de diamante • Para ampliación del canal de raíz 32 mm • Juego de 3



\* A fin de reducir la formación de salientes, el extremo de la punta no cuenta con revestimiento de diamante. (1mm)

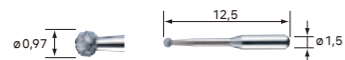
# PUNTAS-V (Restauración)

La ventaja del corte por ultrasonidos es que el movimiento de la punta es mínimo permitiendo sólo la eliminación de la dentina cariada, mientras que se conserva la dentina sana. El deterioro cervical puede tratarse con sangrado mínimo que permite una recuperación más rápida.



## Para Intervenciones Mínimas

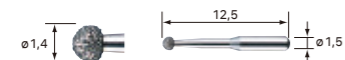
### MODELO V-G70



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900118**

• Recubierto de diamante • Juego de 3

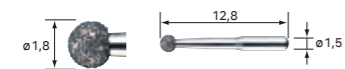
### MODELO V-G71



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900119**

• Recubierto de diamante • Juego de 3

### MODELO V-G72



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900120**

• Recubierto de diamante • Juego de 3



Eliminación de caries de cuello



Eliminación de caries de raíz

## Para Intervenciones Mínimas

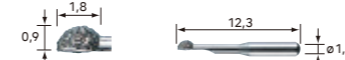
### MODELO V-G75



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900121**

• Recubierto de diamante • Juego de 3

### MODELO V-G76



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900122**

• Recubierto de diamante • Juego de 3



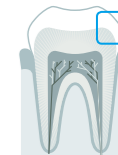
Eliminación de caries de cuello



Eliminación de caries de raíz

# PUNTAS-V (Restauración)

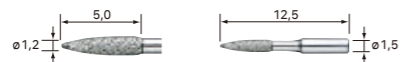
El sistema Varios Puntas-V de NSK se ha desarrollado para llevar a cabo procedimientos dentales mínimamente invasivos. Como alternativa al corte rotatorio, las Varios Puntas-V ofrecen un corte mediante tecnología de ultrasonidos preciso y eficaz.



## Para Terminación / Corte / Pulido

### MODELO V-G77

Grado Normal



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900165**

• Recubierto de diamante • Juego de 3

### MODELO V-G78

Grado Fino



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900166**

• Recubierto de diamante • Juego de 3

### MODELO V-G79

Grado Superfino



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900167**

• Recubierto de diamante • Juego de 3



Ensanchamiento del canal radicular

## Para Caries de Dentina

### MODELO V-S1



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900161**

• Punta de acero inoxidable • Juego de 3

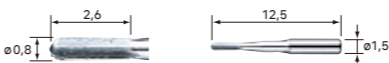
### MODELO V-S3



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900162**

• Punta de acero inoxidable • Juego de 3

### MODELO V-S33



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900163**

• Punta de acero inoxidable • Juego de 3

# GUÍA DE POTENCIA

TIPNO.	NSK		Satelec® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350		
ESCARIFICACIÓN				
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	-
G16	G 8	-	-	-
PERIO / MANTENIMIENTO				
P1	P 6	P 2	5	-
P1D	P 10	P 2	5	-
P2D	P 8	P 4	5	-
P3D	P 8	P 4	5	-

TIPNO.	NSK		Satelec® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350		
P10	P 10	P Max	5	-
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	-

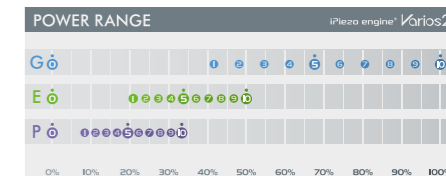
TIPNO.	NSK		Satelec® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350		
ENDODONCIA				
E4	E 6	E 3	5	-
E4D	E 7	E 3	5	-
E5	E 10	E 3	5	-
E6	E 10	E 4	5	-
E7	E 6	E Max	5	-
E7D	E 6	E Max	5	-
E8	E 2	E 4	5	-
E8D	E 2	E 4	5	-
E15D	E 6	E 3	5	-
E11	E 4	E 3	5	-
E12	E 3	E 3	5	-
E30RD	E 6	E 3	5	-
E30LD	E 6	E 3	5	-
E31D	E 6	E 3	5	-
E32D	E 6	E 3	5	-
EXTRACCIÓN				
G95	G 10	-	-	-

TIPNO.	NSK		Satelec® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350		
RESTAURACIÓN				
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	-
PRÓTESIS				
G21	G 4	G 2	20	-
G22	G 4	G 2	20	-
G26	G 10	G Max	20	-
G28	G 10	G 2	20	-
PUNTAS-V (ENDODONCIA)				
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	-

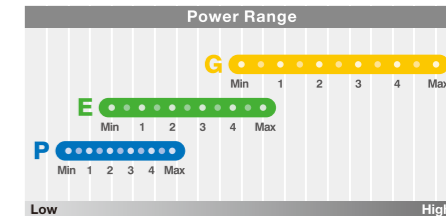
TIPNO.	NSK		Satelec® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350		
V-S52D	E 5	E 2	15	-
V-S53	E 5	E 2	15	-
V-S53D	E 5	E 2	15	-
V-N50	E 3	E 3	-	-
V-N51	E 2	E 3	-	-
PUNTAS-V (RESTAURACIÓN)				
V-G70	G 6	G 3	15	-
V-G71	G 6	G 3	15	-
V-G72	G 6	G 3	15	-
V-G75	G 6	G 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	-

Las cifras en la guía de alimentación indican la potencia adecuada, amplitud y el nivel máximo de potencia para cada punta. No excedas el nivel máximo de potencia para evitar posibles roturas punta.

## Varios2



## Varios



<Caution>

- Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.
- Por favor, lea cuidadosamente el Manual de Uso antes de usar el instrumento, y consérvelo para futuras referencias.
- Este catálogo está preparado para exhibir la mayor cantidad de productos. El producto está sujeto a la aprobación de las autoridades de cada país, y sugerimos verificar la disponibilidad del producto con su distribuidor local.

\* Un funcionamiento incorrecto podría provocar la rotura de la punta, incluso si la punta se utiliza dentro de los valores recomendados. Consulte el manual de instrucciones antes de su uso.

# La Tarjeta de Puntas Varios

— Fácil de usar guía para evaluar el desgaste de las puntas

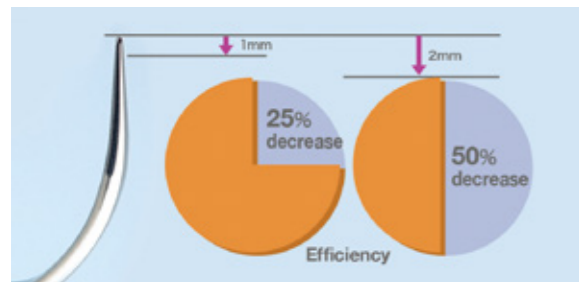
Las puntas se desgastan. Utilice la tarjeta de la punta para comprobar el estado de la punta y sustituya esta última si fuera necesario. Coloque el cuello de la punta en el corte de la tarjeta de la punta. Mida la longitud de la punta y compruebe si ha de sustituirse.

## Cómo utilizar la tarjeta de puntas Varios

1. Coloque el cuello de la punta en el corte a cabo.
2. Controlar el desgaste de la punta.
3. Vea la línea verde, amarillo y rojo para revisar el desgaste de la punta.

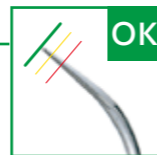
\*Véase a continuación el significado de cada color.

Para garantizar un uso seguro y efectivo, se recomienda sustituir las puntas cuando alcancen la línea amarilla (**desgaste de 1 mm**).



**Verde** : No hay desgaste : la punta esta en buen estado.

No es necesario cambiarla.



**Amarillo** : Desgaste de 1 mm : la punta esta un poco desgastada.

Se recomienda cambiarla.



**Rojo** : Desgaste de 2 mm : la punta esta muy desgastada.

Es necesario cambiarla.



### Llave Pico de repuesto con limitador de par

De puntas G1 - G68D, G95, P1 - P41, E15D, E30RD, E30LD, E31D, E32D y puntas-V puntas reemplazables.

\*Por favor, apriete la punta hasta que haga clic.



### Consejo para sustitución con llave E

For V10 (Soporte de Puntas-V), puntas E4, E4D, E5, E6, E7, E7D, E8, E8D, E11, E12 y la puntas de V30 (Soporte de Puntas-V).

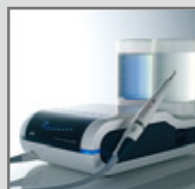


\*La tarjeta de puntas puede ser utilizado para verificar los siguientes consejos : G1, G4, G5, G6, G8, G9, G16, P1, P10, P20

# Videos Puntas Varios

Por favor, vea los videos sobre la gama de puntas Varios en los sitios web que le indicamos a continuación para experimentar la precisión y calidad que son sinónimos de NSK.

Ultrasonido  
multifuncional  
Varios



■ Descripción  
[ Varios 970 ]  
■ Mantenimiento

Puntas Varios



■ Descripción de las puntas

**NAKANISHI INC.** [www.nsk-dental.com](http://www.nsk-dental.com)  
700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

**NSK Dental Spain S.A.** [www.nsk-spain.es](http://www.nsk-spain.es)  
C/Módena, 43 El Soho-Európolis, 28232 Las Rozas de Madrid, Spain

Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.