



CREATE IT.

www.nsk-inc.com

ESPAÑOL

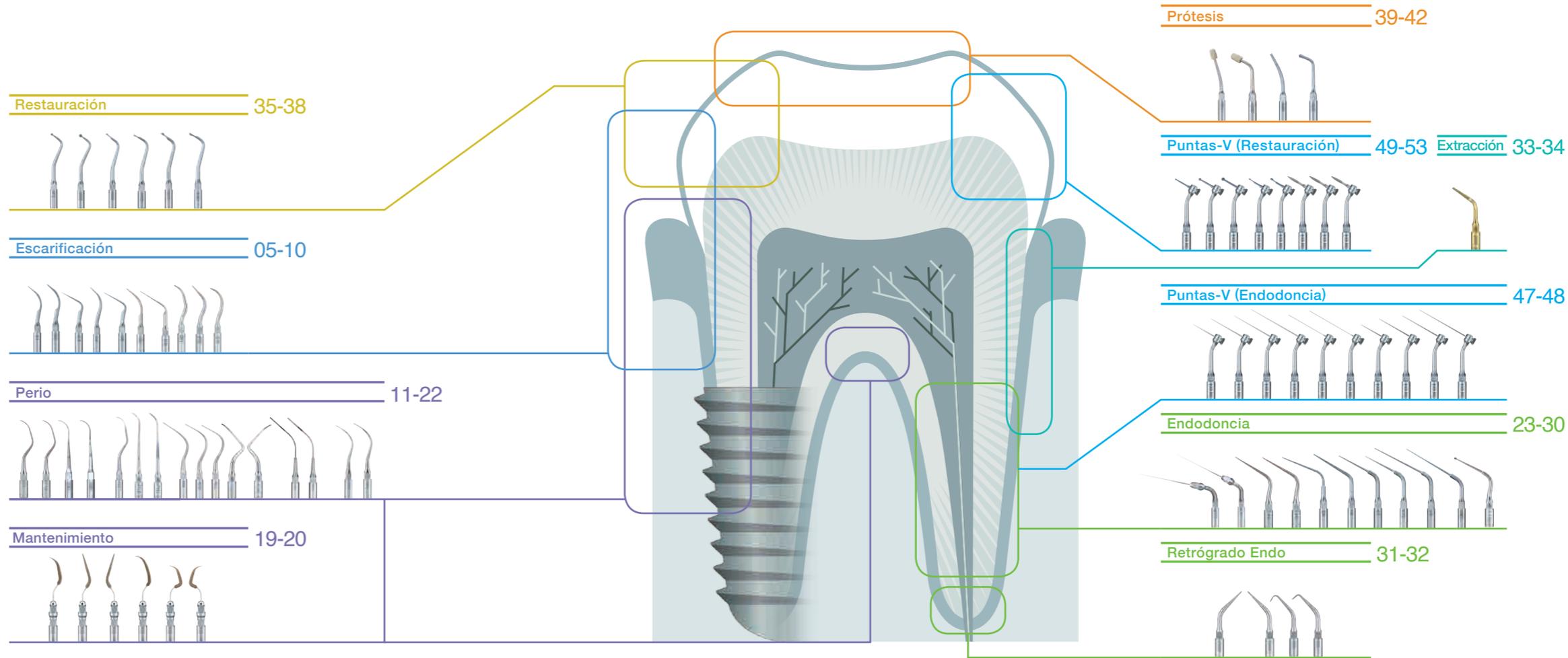
PR-D1045ES Ver.1 16.12.NES

TIP GUIDE



Escarificadores multifuncionales ultrasónicos

NSK Ofrece
 una Amplia Selección de
 Puntas de Escarificador
 Ultrasonico 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 iconos **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 icono **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

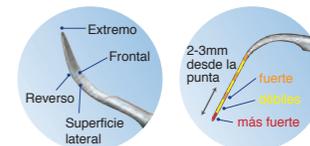
Ultrasónico EMS®
Pieza de mano Escarificador

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:

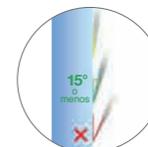
PUNTO 1 Correcta aplicación de la punta sobre el diente

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.



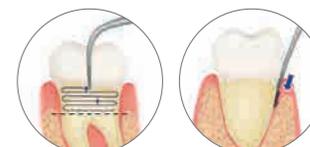
PUNTO 2 Ángulo de la punta

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 eliminen 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.



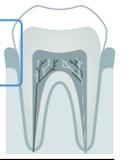
PUNTO 4 Ajuste de potencia

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



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



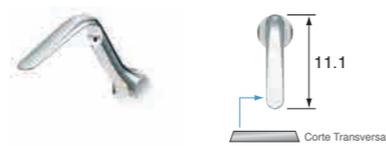
NSK Satelec® MODELO G2 CÓDIGO DE PEDIDO Z217102
EMS® MODELO G2-E CÓDIGO DE PEDIDO Z291102



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

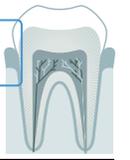


NSK Satelec® MODELO G6 CÓDIGO DE PEDIDO Z217106
EMS® MODELO G6-E CÓDIGO DE PEDIDO Z291106



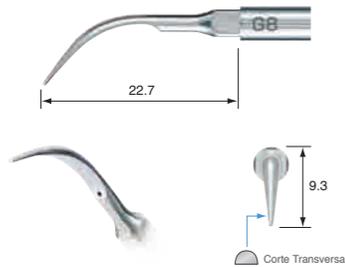
Single rooted / Multirradicular

ESCARIFICACIÓN



MODELO G8

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



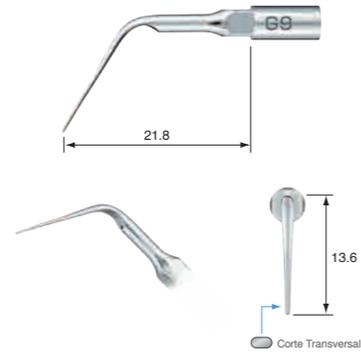
NSK Satelec® MODELO G8 CÓDIGO DE PEDIDO Z217108



Unirradicular / Multirradicular

MODELO G9

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



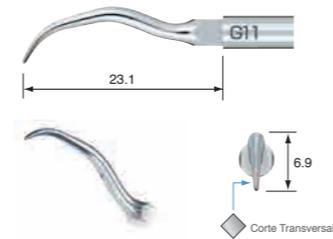
NSK Satelec® MODELO G9 CÓDIGO DE PEDIDO Z217109



Unirradicular / Multirradicular

MODELO G11

- Eliminación de sarro supragingival



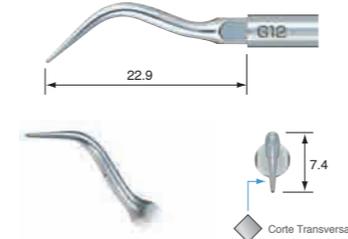
NSK Satelec® MODELO G11 CÓDIGO DE PEDIDO Z217411



Unirradicular / Multirradicular

MODELO G12

- Eliminación de sarro supragingival



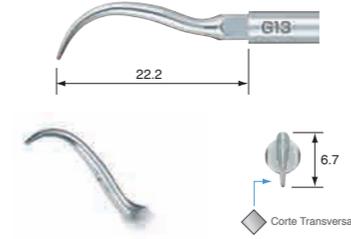
NSK Satelec® MODELO G12 CÓDIGO DE PEDIDO Z217412



Unirradicular / Multirradicular

MODELO G13

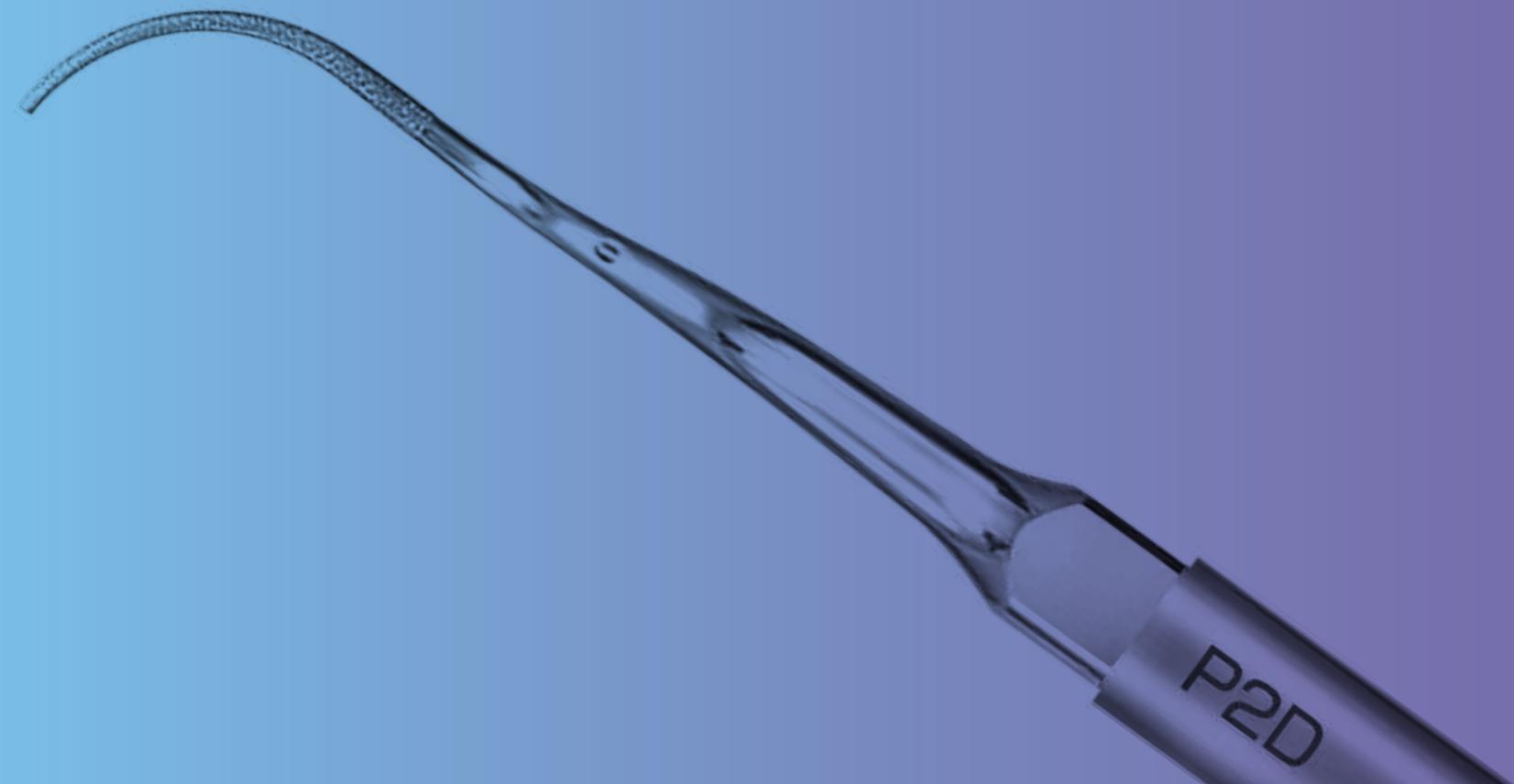
- Eliminación de sarro supragingival



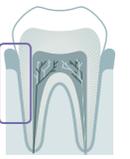
NSK Satelec® MODELO G13 CÓDIGO DE PEDIDO Z217413



Unirradicular / Multirradicular



PERIO



MODELO P1

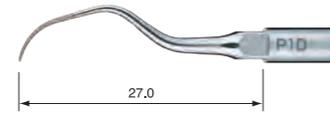
- Eliminación de sarro de espacios interdentes estrechos
- Eliminación de la placa bacteriana a nivel gingival



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

MODELO P1D

- Eliminación de sarro de espacios interdentes estrechos
- Eliminación de sarro gingival profundo
- Desbridamiento de abscesos*
- Raspado de cara interna de bolsa



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

- Recubierto de diamante

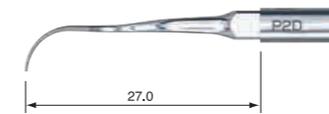


P1: Unirradicular
P1D: Unirradicular / Multirradicular

* El diagrama de sección transversal ilustra una punta a 1 mm del extremo.

MODELO P2D

- Eliminación de sarro de espacios interdentes estrechos
- Eliminación de sarro gingival profundo
- Desbridamiento de bifurcaciones
- Desbridamiento de abscesos
- Raspado de cara interna de bolsa



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

- Recubierto de diamante
- Punta curva derecha

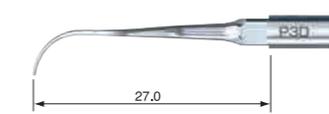


Unirradicular / Multirradicular

Consulte la guía de potencias incluida en las páginas.

MODELO P3D

- Eliminación de sarro de espacios interdentes estrechos
- Eliminación de sarro gingival profundo
- Desbridamiento de bifurcaciones
- Desbridamiento de abscesos
- Raspado de cara interna de bolsa



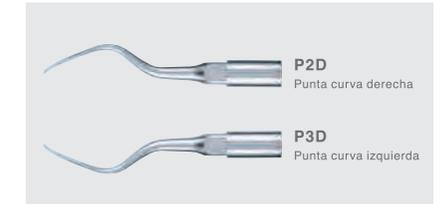
NSK Satelec® MODELO **P3D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217403**

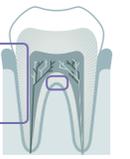
- Recubierto de diamante
- Punta curva izquierda



Unirradicular / Multirradicular

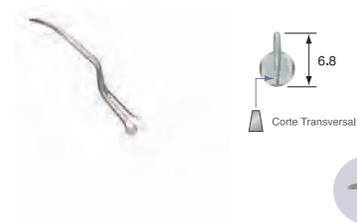
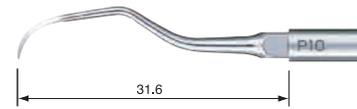
P2D / P3D (Desde arriba)





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

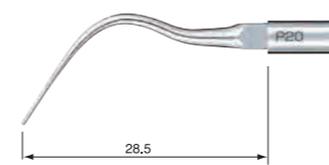


Unirradicular
/ Multirradicular

* El diagrama de sección transversal ilustra una punta a 1 mm del extremo.

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**

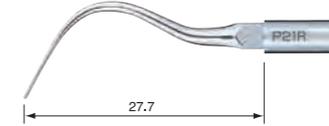


Unirradicular
/ Multirradicular

Consulte la guía de potencias incluida en las páginas.

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



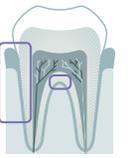
NSK Satelec MODELO **P21L** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217421**
EMS MODELO **P21L-E** CÓDIGO DE PEDIDO **Z291421**

- Punta curva izquierda



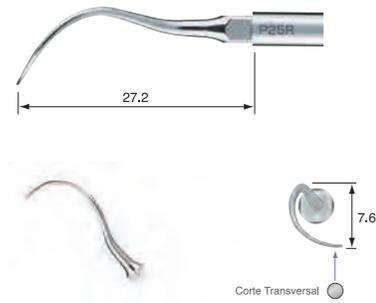
Unirradicular
/ Multirradicular

NSK Satelec® es marca registrada de Acteon SA, France. EMS® es marca registrada de Electro Medical Systems SA, Suiza.



MODELO P25R

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



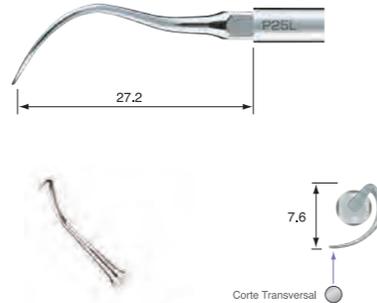
NSK Satelec® MODELO **P25R** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217424**
 EMS® MODELO **P25R-E** CÓDIGO DE PEDIDO **Z291424**

• Punta curva derecha



Unirradicular / Multirradicular

MODELO P25L



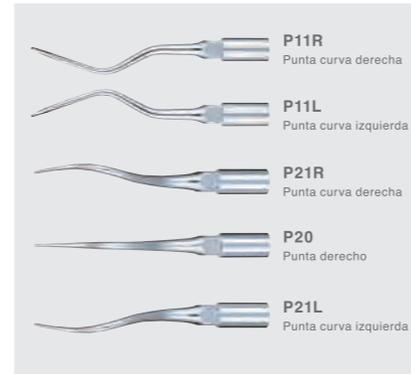
NSK Satelec® MODELO **P25L** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217425**
 EMS® MODELO **P25L-E** CÓDIGO DE PEDIDO **Z291425**

• Punta curva izquierda



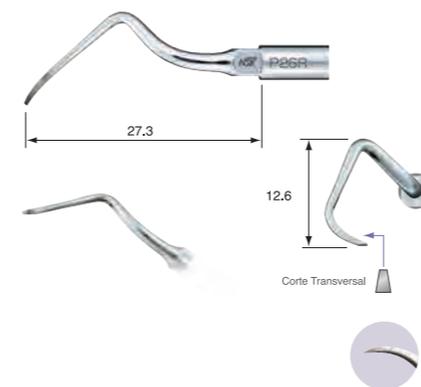
Unirradicular / Multirradicular

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**

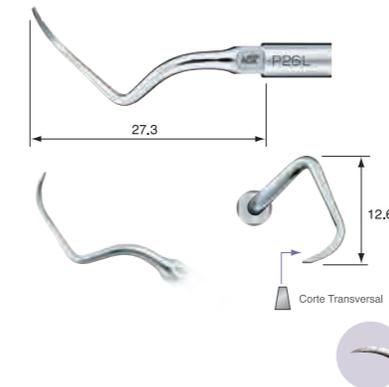
• Punta cortante
 • Punta curva derecha



Unirradicular / Multirradicular

MODELO P26L

• Punta cortante
 • Punta curva izquierda



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



Unirradicular / Multirradicular

P25R / P25L / P26R / P26L (Desde arriba)



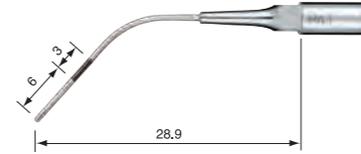
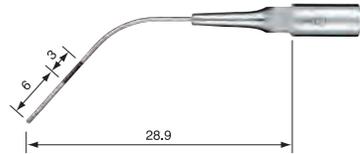
PERIO (Irrigación y Limpieza)

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 (ø 0,6 mm)

NSK Satelec®

MODELO **P41**

CÓDIGO DE PEDIDO **Z217555**

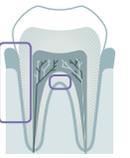
• Para irrigación (ø 0,8 mm)



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.

PERIO



MODELO **Perio Kit A**

MODELO **Perio Kit B**



NSK Satelec®

MODELO **Perio Kit A**

CÓDIGO DE PEDIDO **Y900144**

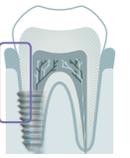
- P1D, P2D, P3D, P10 : 1 pieza cada uno
- Soporte para Puntas : 1 pieza

NSK Satelec®

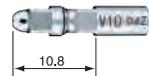
MODELO **Perio Kit B**

CÓDIGO DE PEDIDO **Y900145**

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



MODELO V10



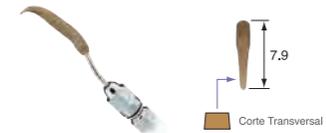
MODELO V10

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 e implantes. Fabricado con un material especial que permite el desbridamiento sin dañar metales ni implantes.



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 **Y1002165**

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



MODELO V-P11L



MODELO V-P11L

CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002166**

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

* El diagrama de sección transversal ilustra una punta a 1 mm del extremo.

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 **Y1002167**

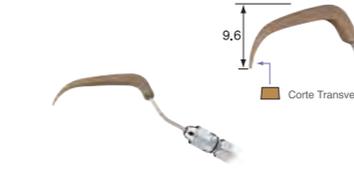
- Juego de 3
- * No incluye soporte V10



Consulte la guía de potencias incluida en las páginas.

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 **Y1002168**

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



MODELO V-P26L



MODELO V-P26L

CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002169**

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

MODELO Kit de Inicio



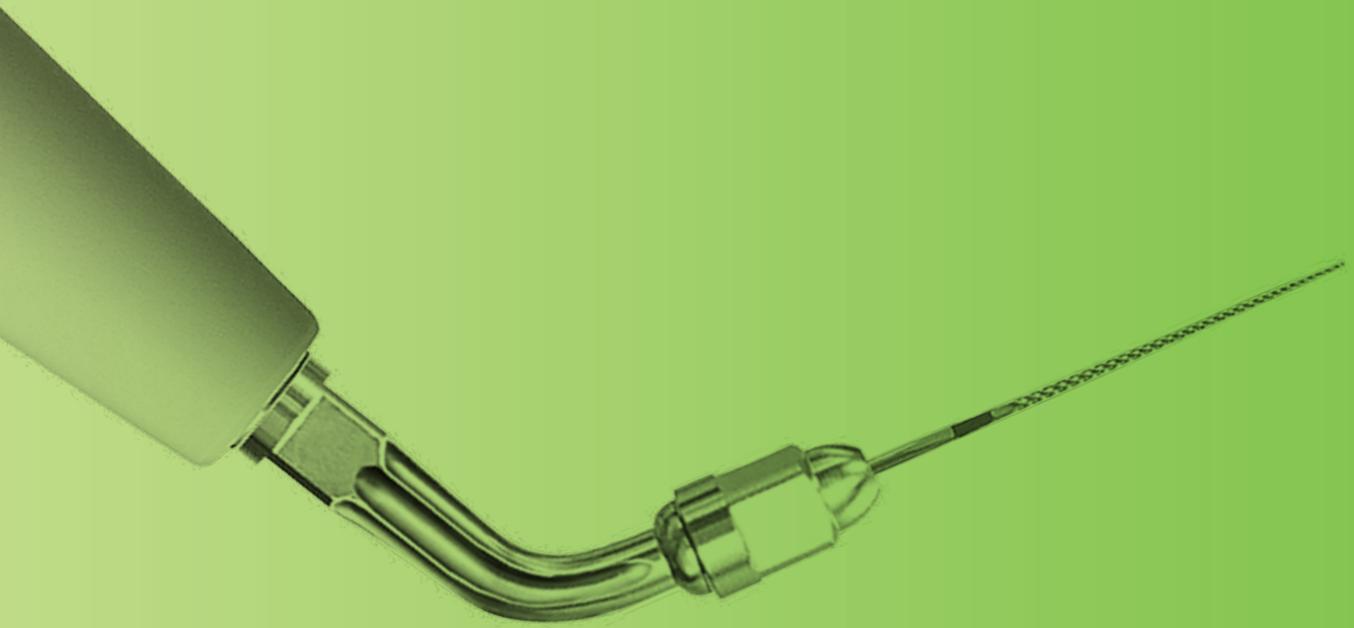
MODELO Puntas Perio-Contro Kit de Inicio

CÓDIGO DE PEDIDO **Y1002606**

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

Satelec® es marca registrada de Acteon SA, France. 20

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 radicular



NSK Satelec® MODELO E7D CÓDIGO DE PEDIDO Z217317

• Recubierto de diamante

MODELO E8D

• Para ampliación del canal radicular



NSK Satelec® MODELO E8D CÓDIGO DE PEDIDO Z217318

• Recubierto de diamante

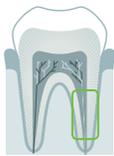


* El diagrama de sección transversal ilustra una punta a 1 mm del extremo.



Consulte la guía de potencias incluida en las páginas.

ENDODONCIA



MODELO E5

• Para condensación lateral



NSK Satelec® MODELO E5 CÓDIGO DE PEDIDO Z217305

• No precisa agua



MODELO E6

• Para condensación lateral



NSK Satelec® MODELO E6 CÓDIGO DE PEDIDO Z217306

• No precisa agua



* El diagrama de sección transversal ilustra una punta a 1 mm del extremo.

MODELO E15D

• Para ampliación del canal radicular



NSK Satelec® MODELO E15D CÓDIGO DE PEDIDO Z217319

• Recubierto de diamante



Consulte la guía de potencias incluida en las páginas.

ENDODONCIA



MODELO E11

• Soporte angulado en 120° para limas U



12.8
• Para limas U (o 0.8mm)
• 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 (o 0.8mm)
• 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 **Ufiles 33 mm / #15** CÓDIGO DE PEDIDO Y900062
• ISO15 • Juego de 6

MODELO **Ufiles 33 mm / #20** CÓDIGO DE PEDIDO Y900063
• ISO20 • Juego de 6

MODELO **Ufiles 33 mm / #25** CÓDIGO DE PEDIDO Y900064
• ISO25 • Juego de 6

MODELO **Ufiles 33 mm / #30** CÓDIGO DE PEDIDO Y900065
• ISO30 • Juego de 6

MODELO **Ufiles 33 mm / #35** CÓDIGO DE PEDIDO Y900066
• ISO35 • 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.

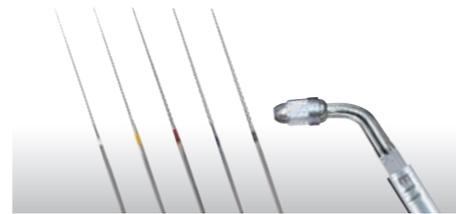
	#15	#20	#25	#30	#35
E11	Varios2 22 mm	24.5 mm	22 mm	22 mm	22 mm
	Varios 22-23 mm	22-23 mm	23-25 mm	23-25 mm	24-26 mm
E12	Varios2 22 mm	24.5 mm	24.5 mm	24.5 mm	22 mm
	Varios 21-25 mm	21-25 mm	21-25 mm	21-25 mm	21-25 mm



Longitud apropiada de lima

* El diagrama de sección transversal ilustra una punta a 1 mm del extremo.

MODELO Endo Kit E11 Para dientes anteriores

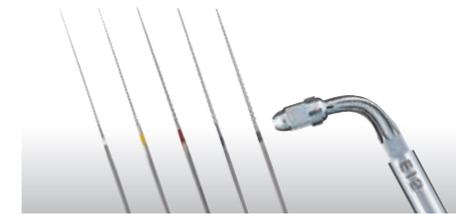


NSK Satelec® MODELO Endo Kit E11 CÓDIGO DE PEDIDO Y900146

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

RETRÓGRADO ENDO

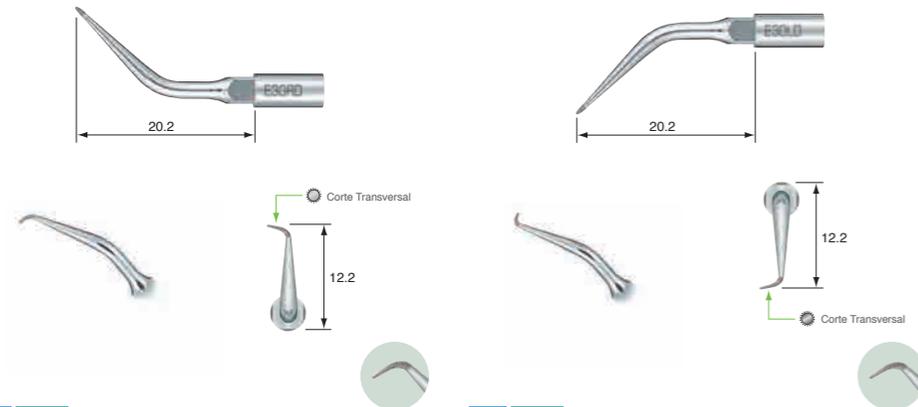
La punta con revestimiento microscópico de diamante permite la remoción eficaz de la dentina del ápice. Existen 2 tipos de puntas curvas (90°, 70°) para piezas anteriores y otros 2 tipos de puntas curvas (izquierda y derecha) para molares.



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**

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

• Recubierta de diamante
• Para dientes posteriores (en ángulo derecho)

• Recubierta de diamante
• Para dientes posteriores (en ángulo izquierdo)

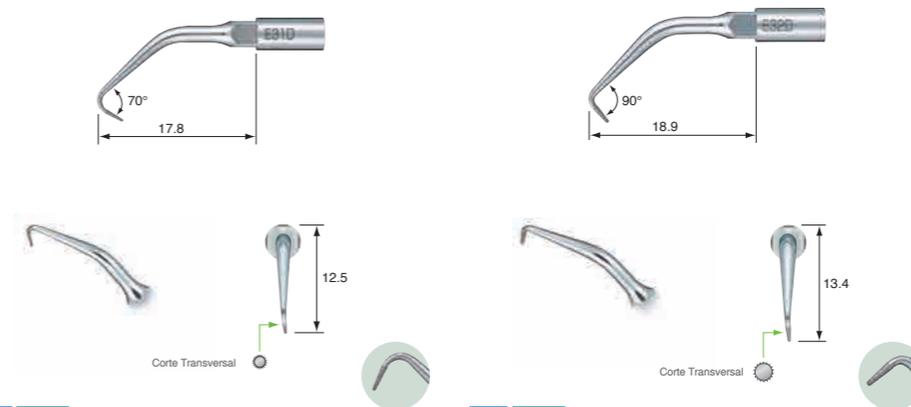


* El diagrama de sección transversal ilustra una punta a 1 mm del extremo.

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**

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

• Recubierta de diamante
• Para dientes anteriores y posteriores (70°)

• Recubierta de diamante
• Para dientes anteriores (90°)

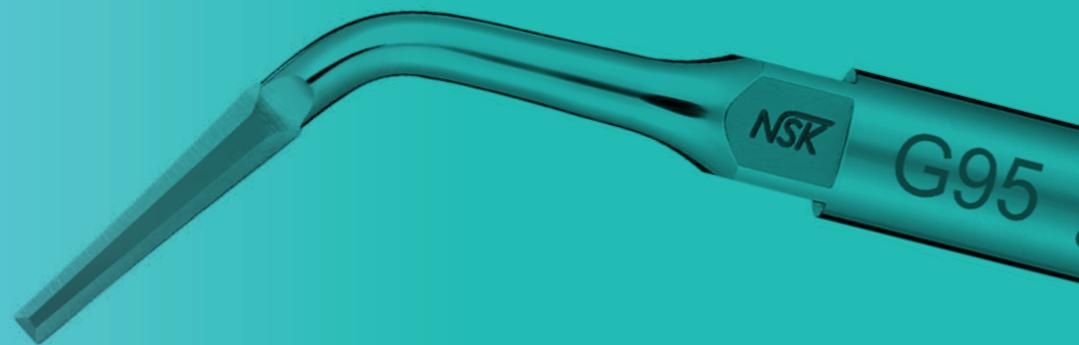
MODELO Retro Kit



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

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

EXTRACCIÓN

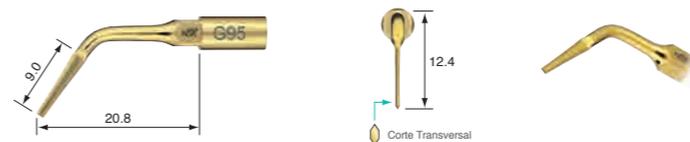


EXTRACCIÓN

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



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.

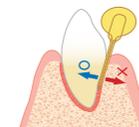
* El diagrama de sección transversal ilustra una punta a 1 mm del extremo.



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.



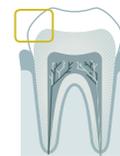
Para evitar dañar el hueso alveolar, mueva el extremo de la punta a lo largo del contorno del diente.

- 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.

RESTAURACIÓN



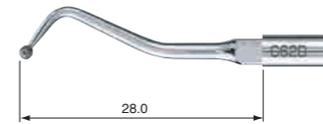
RESTAURACIÓN



MODELO **G61D**

MODELO **G62D**

- Use la punta con el diamante esférico en el extremo. Rara vez se produce sangrado



NSK Satelec® MODELO **G61D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217601**

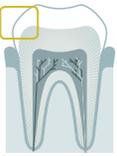
NSK Satelec® MODELO **G62D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217602**

- 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

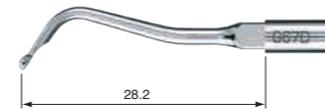


NSK Satelec® MODELO **G66D** CÓDIGO DE PEDIDO **Z217606**

- Recubierto de diamante

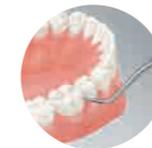
MODELO **G67D**

- 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

PRÓTESIS

Condensación / Extracción de Corona / Empaste



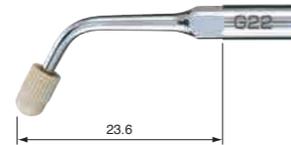
MODELO G21

- Para cementado de prótesis pequeñas, como incrustaciones en piezas anteriores



MODELO G22

- Para cementado de prótesis grandes, como incrustaciones onlay o corona en molares



MODELO Tapa-puntas



MODELO Tapa-puntas

CÓDIGO DE PEDIDO **Y140751**

- Para G21 / G22
- Juego de 10
- Autoclavable



MODELO G26

- Para después de la extracción (Ø1.3 mm de grosor)



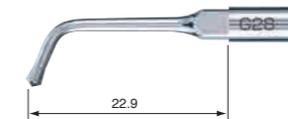
MODELO G26

CÓDIGO DE PEDIDO **Z217206**



MODELO G28

- Para condensación de amalgama



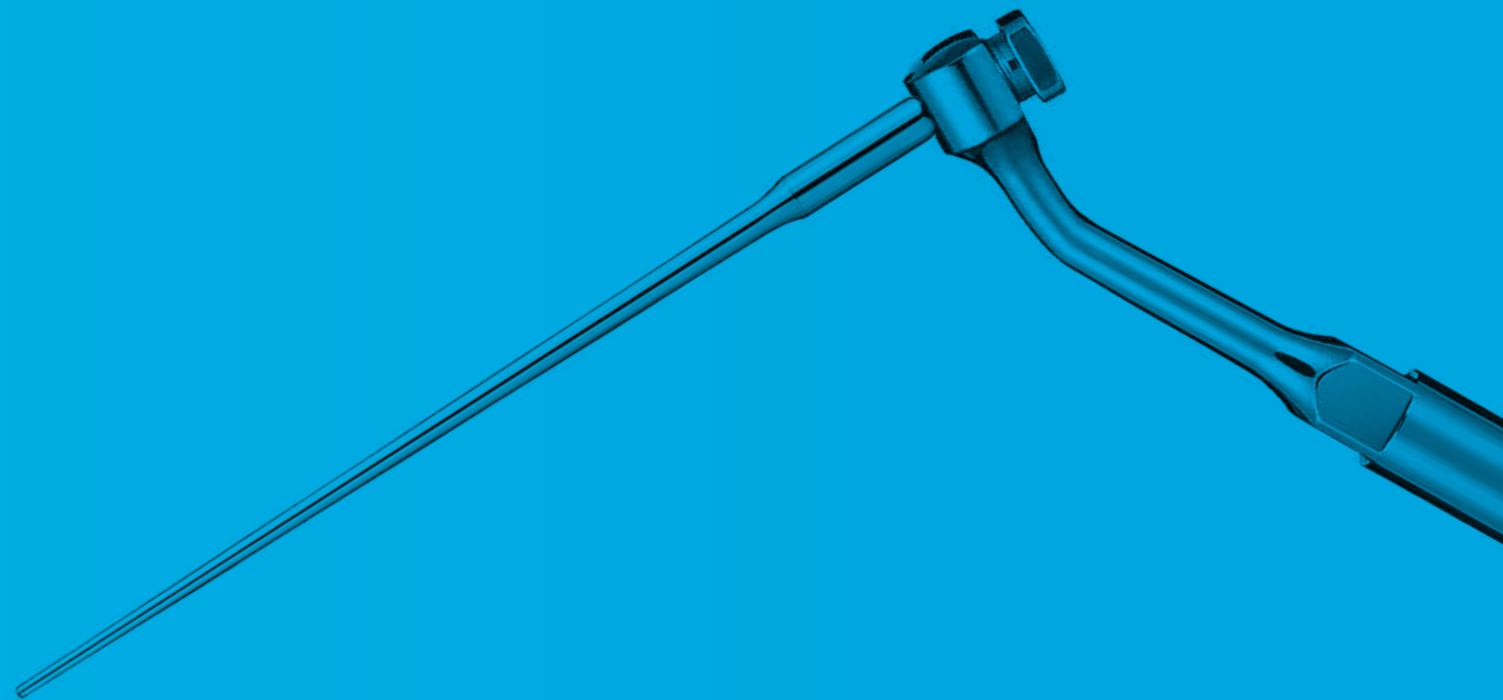
MODELO G28

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 costo. El sistema de soporte de Puntas-V ofrece flexibilidad y expansibilidad para cubrir las amplias exigencias para aplicaciones clínicas multi-uso.



3 características

Seguridad

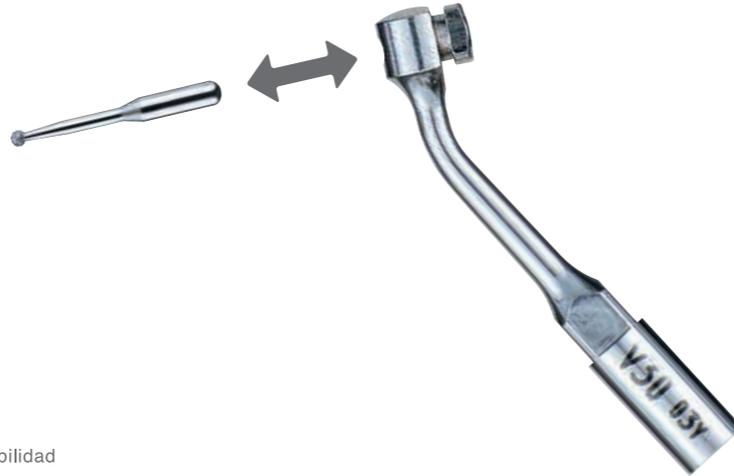
- Mínimo riesgo de lesión del tejido sano
- Menor riesgo de sangrado
- El corte con instrumentos ultrasónicos resulta mínimamente invasivo

Económico

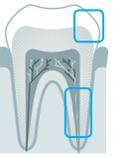
- Acople único sustituible para puntas
- Los acoples son económicos

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



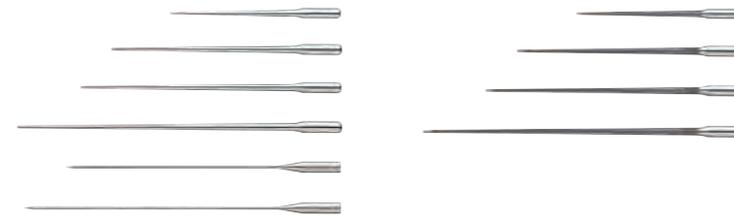
Restauración Págs. 49-52

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

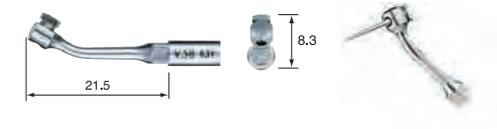


Endodoncia Págs. 47-48

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



MODELO V30



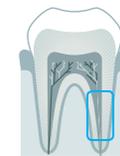
CÓDIGO DE PEDIDO **Z217030**

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

V30

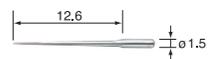
- Tipo angulado en 120°





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-S51**



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900170**

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

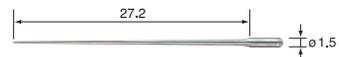
MODELO **V-S52**



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900171**

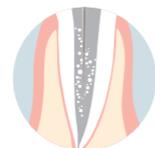
• Para limpieza del canal de raíz 26 mm • Juego de 3

MODELO **V-S53**

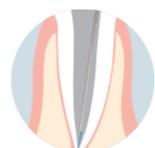


CÓDIGO DE PEDIDO **Y900172**

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



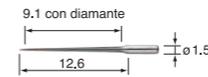
Limpieza del canal radicular



Eliminación de barrillo dentinario

Para Ampliación del Canal de Raíz

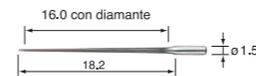
MODELO **V-S50D**



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900173**

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

MODELO **V-S51D**



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900174**

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

MODELO **V-S52D**



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900175**

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

MODELO **V-S53D**



CÓDIGO DE PEDIDO **Y900176**

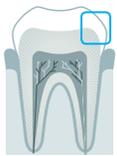
• Recubierta de diamante • Para ampliación del canal de raíz 32 mm • Juego de 3



* 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



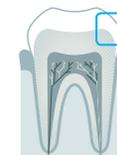
Eliminación de caries de cuello



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



MODELO **Kit de Puntas Diferentes**
(Para Intervenciones Mínimas)



MODELO **Kit de Puntas Diferentes**
CÓDIGO DE PEDIDO **Y900158**

• Paquete de 1 de cada modelo

MODELO **Kit de Puntas Diferentes**
(Para Terminación / Corte / Pulido)



MODELO **Kit de Puntas Diferentes**
CÓDIGO DE PEDIDO **Y900168**

• Paquete de 1 de cada modelo

MODELO **Kit de Puntas Diferentes**
(Para Caries de Dentina)



MODELO **Kit de Puntas Diferentes**
CÓDIGO DE PEDIDO **Y900164**

• Paquete de 1 de cada modelo

GUÍA DE POTENCIA

TIP NO.	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	-
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	-
P10	P 10	P Max	5	-

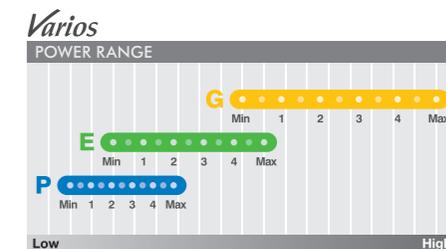
TIP NO.	NSK		Satelec® P-Max XS P5 XS	EMS® Piezon Master 600 (miniMaster)
	Varios2 970/370	Varios 750/560/350		
P11R	P 10	P Max	5	-
P11L	P 10	P Max	5	-
P20	P 8	P 4	5	P 6
P21R	P 8	P 4	5	P 6
P21L	P 8	P 4	5	P 6
P25R	P 10	P 4	5	P 6
P25L	P 10	P 4	5	P 6
P26R	P 6	P 3	5	-
P26L	P 6	P 3	5	-
P40	P 3	P 1	5	-
P41	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	-

TIP NO.	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	-	-	-

TIP NO.	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	-

TIP NO.	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	-
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.



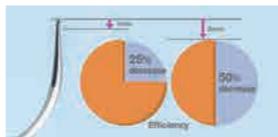
<Caution>

- 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 mundial 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 está en buen estado.

No es necesario cambiarla.



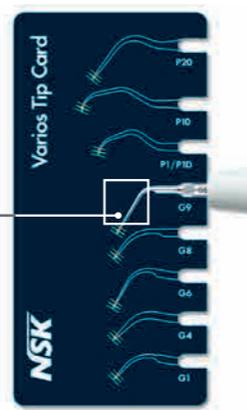
Amarillo: Desgaste de 1 mm: la punta está un poco desgastada.

Se recomienda cambiarla.



Rojo: Desgaste de 2 mm: la punta está muy desgastada.

Es necesario cambiarla.



*La tarjeta de puntas puede ser utilizado para verificar los siguientes consejos: G1, G4, G6, G8, G9, P1/P1D, P10, P20

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).



The Varios Tip Videos

Please watch the videos about the Varios tip range at the below websites to experience the precision and quality that is synonymous with NSK.

Ultrasonic scaler Varios serie



■ Series description [Varios 970]
■ Maintenance

Varios tip



■ Tip description

NSK Web site

INTERNATIONAL	http://www.nsk-dental.com	SPAIN	http://www.nsk-spain.es
GERMANY	http://www.nsk-europe.de	RUSSIA	http://www.nsk-russia.ru
UNITED KINGDOM	http://www.nsk-uk.com	USA / CA	http://www.nskdental.com
FRANCE	http://www.nsk.fr	Latin America & Caribbean	http://www.latin-america.nsk-dental.com

NAKANISHI INC. www.nsk-inc.com

700 Shimohinata, Kanuma, Tochigi 322-8666, Japan

NSK Dental Spain SA www.nsk-spain.es

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

Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.