

CATÁLOGO



Precisión y
versatilidad
unidas

SONOPET

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

- Ablación de tejidos moderada
- Ablación de tejidos mediante corte
- Puntas ultrasónicas para hueso
 - Disección
 - Descompresión
 - Corte longitudinal y escisión
- Acceso profundo, superlargas

stryker[®]



PIEZAS DE MANO UNIVERSALES

Piezas de mano universales anguladas o rectas

Ablación de tejidos blandos y/o disección de huesos finos y descompresión

Precisión, versatilidad

PIEZA DE MANO UNIVERSAL ANGULADA DE 25 kHz

REF DE STRYKER

DESCRIPCIÓN

5450-820-000	PIEZA DE MANO UNIVERSAL ANGULADA DE 25 kHz
5450-800-038	LLAVE DINAMOMÉTRICA ESCALONADA, OFFSET (7 MM)
5450-800-276	CABLE DE LIMPIEZA
5450-800-278	BANDEJA DE ESTERILIZACIÓN (7 MM)
5450-820-016	CONO TERMINAL DE SUSTITUCIÓN PARA LA PIEZA DE MANO UNIVERSAL ANGULADA



PIEZA DE MANO UNIVERSAL RECTA DE 25 kHz

REF DE STRYKER

DESCRIPCIÓN

5450-840-000	PIEZA DE MANO UNIVERSAL RECTA DE 25 kHz
5450-800-038	LLAVE DINAMOMÉTRICA ESCALONADA, OFFSET (7 MM)
5450-800-276	CABLE DE LIMPIEZA
5450-800-278	BANDEJA DE ESTERILIZACIÓN (7 MM)
5450-840-013	CONO TERMINAL DE SUSTITUCIÓN PARA LA PIEZA DE MANO UNIVERSAL RECTA



FORMACIÓN

UNA SOLA PIEZA DE MANO PARA LA ABLACIÓN DE TEJIDOS BLANDOS Y LA DISECCIÓN DE HUESOS FINOS

El aspirador ultrasónico SONOPET de Stryker es un sistema versátil. Además de las funciones de ablación de tejidos blandos habituales en los aspiradores ultrasónicos, la pieza de mano SONOPET puede abordar con eficacia la disección de huesos finos llevada a cabo tradicionalmente con instrumental manual de corte.

- Las piezas de mano universales anguladas y rectas de 25 kHz aceptan tanto puntas de ablación de tejido blando como puntas de disección de hueso fino
- La pieza de mano recta o angulada permite adaptar el instrumental al procedimiento/tejido concreto o a los requisitos requeridos

FACILITA LA PRECISIÓN

- Cuando el sistema está activado, se administra irrigación continua a la superficie de corte de la punta de titanio. Con ello se reduce el calor y se mantiene el campo despejado, mejorando la visibilidad.
- La succión activa ayuda a mantener los residuos y el líquido fuera del campo.
- La succión y la irrigación se pueden controlar con facilidad desde la parte delantera de la consola, adaptando los ajustes a la aplicación concreta y a la anatomía del paciente.



ERGONOMÍA Y EXPERIENCIA DEL USUARIO

- El perfil y la estructura de la pieza de mano contribuyen a aumentar la destreza y han sido diseñados para reforzar la respuesta táctil.
- La pieza de mano está fabricada con materiales ligeros para ayudar a reducir la fatiga muscular durante procedimientos largos.

PIEZA DE MANO

PIEZA DE MANO ANGULADA DE 34 kHz

STRYKER	DESCRIPCIÓN
5450-804-000	PIEZA DE MANO ANGULADA DE 34 kHz
5450-800-024	LLAVE DINAMOMÉTRICA (1,96 NM - 7 MM)
5450-800-278	BANDEJA DE ESTERILIZACIÓN (7 MM)
5450-800-102	PUNTA RECTA
5450-803-043	CONO TERMINAL DE SUSTITUCIÓN PARA LA PIEZA DE MANO DE ALTA FRECUENCIA DE 24 KHZ



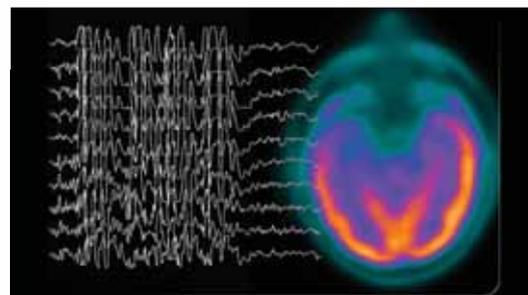
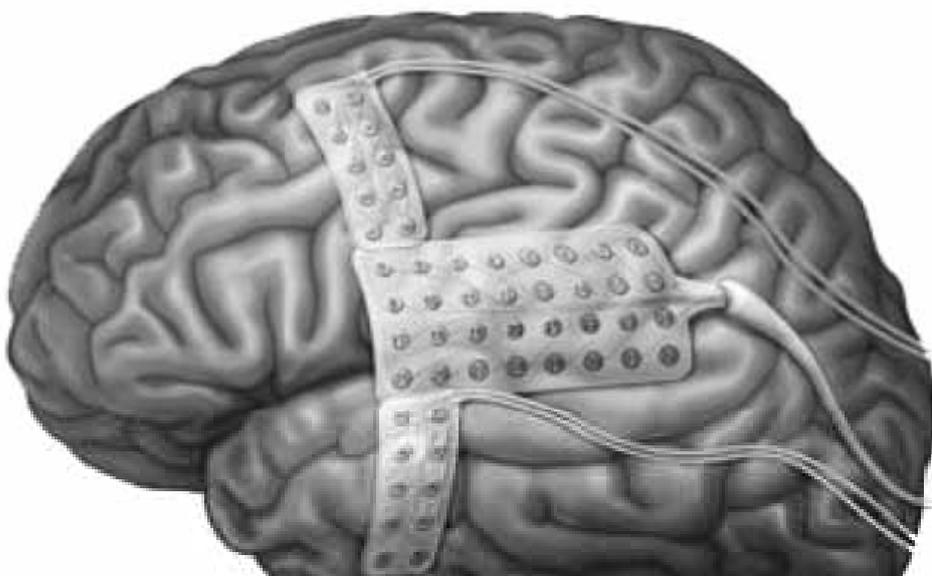
Punta recta



N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	DE (MM)	DI (MM)
5450-800-102	4,9 (12,3)	1,77	1,37

Mayor frecuencia = Aumenta el efecto conservador sobre los tejidos y se incrementa la respuesta táctil.

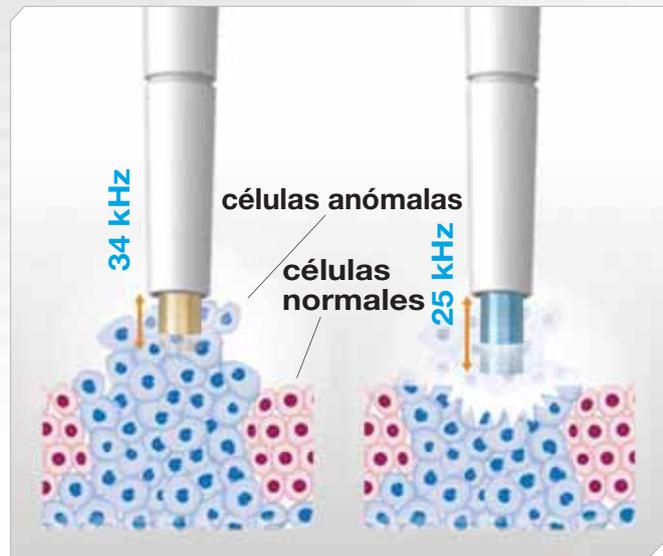
Uso ideal para lesiones blandas y superficiales o muy próximas a estructuras críticas y centros motores



FORMACIÓN

UNA FRECUENCIA MAS ALTA REDUNDA EN UNA MENOR AMPLITUD

Amplitud = La distancia que se desplaza longitudinalmente la punta desde el principio hasta el final. Una baja amplitud de la punta permite más selectividad y precisión, lo que no solo es beneficioso para los procedimientos realizados cerca de estructuras vitales, sino también para aplicaciones que requieren menor penetración tisular.

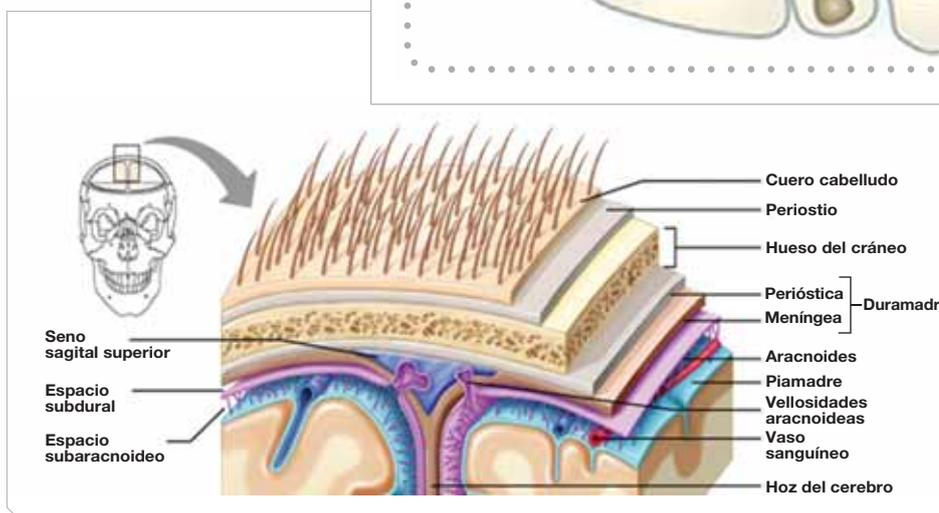
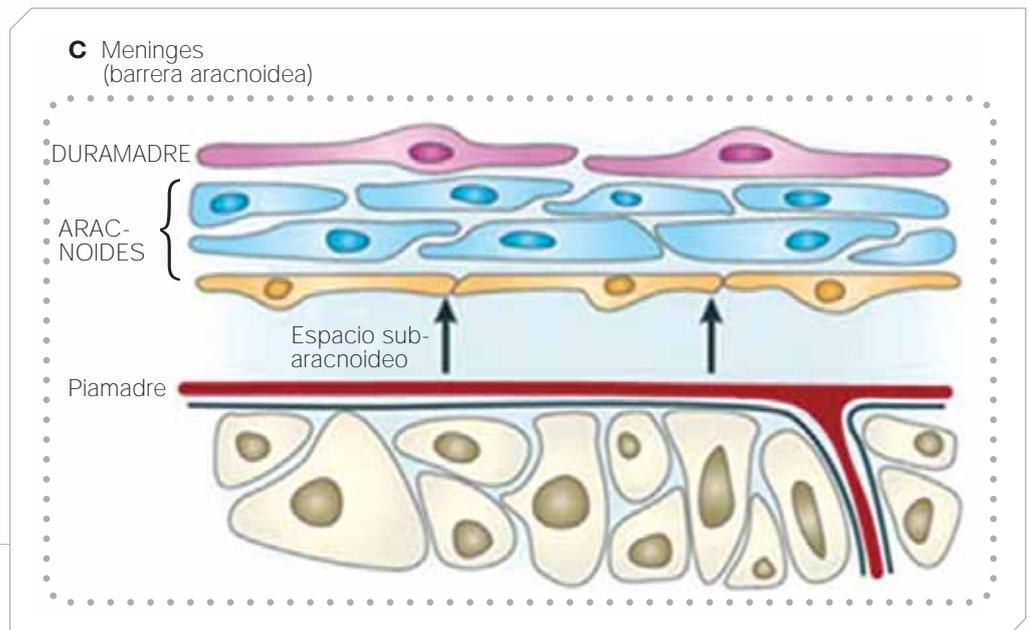


Respuesta táctil controlada

Efecto conservador en la piamadre

Piamadre = un tejido fibroso, delgado y delicado que se adhiere al cerebro siguiendo las circunvoluciones y es impermeable a los líquidos. La piamadre actúa con la aracnoides y la duramadre para proteger y acolchar el cerebro. También constituye la barrera hematoencefálica, lo que significa que es responsable de mantener el líquido cefalorraquídeo separado de la sangre. El líquido cefalorraquídeo solo se mantiene separado si la piamadre está intacta, sana e inalterada.

IMAGEN DE LAS MENINGES CEREBRALES (DURAMADRE, ARACNOIDES, Y PIAMADRE) A NIVEL MICROSCÓPICO



CAVITACIÓN SELECTIVA:
FRAGMENTACIÓN,
EMULSIÓN Y ASPIRACIÓN
DE TEJIDO

IMAGEN DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL DE LAS MENINGES CEREBRALES

PUNTAS PARA TEJIDO BLANDO

PUNTAS DE ABLACIÓN MODERADA

Recta de diámetro micro



N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	DE (MM)	DI (MM)
5450-800-309	4,9 (12,3)	1,77	1,37

Recta



N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	DE (MM)	DI (MM)
5450-800-307	4,5 (11,4)	1,92	1,50

Recta de diámetro grande

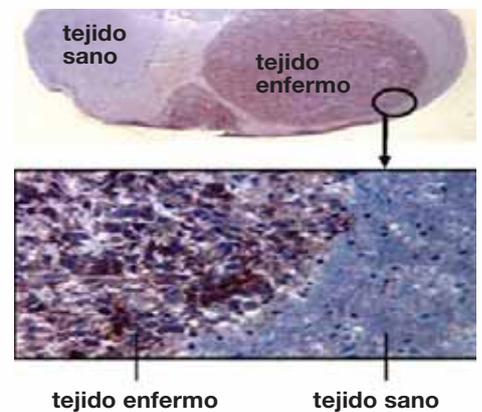


N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	DE (MM)	DI (MM)
5450-800-308	4,6 (11,7)	2,47	2,01

EFEECTO DE CAVITACIÓN

El movimiento de una punta ultrasónica crea un área de presión baja transitoria, lo que hace que los líquidos intracelulares hiervan, se expandan y contraigan y luego implosionen. Este efecto refuerza la selectividad tisular.

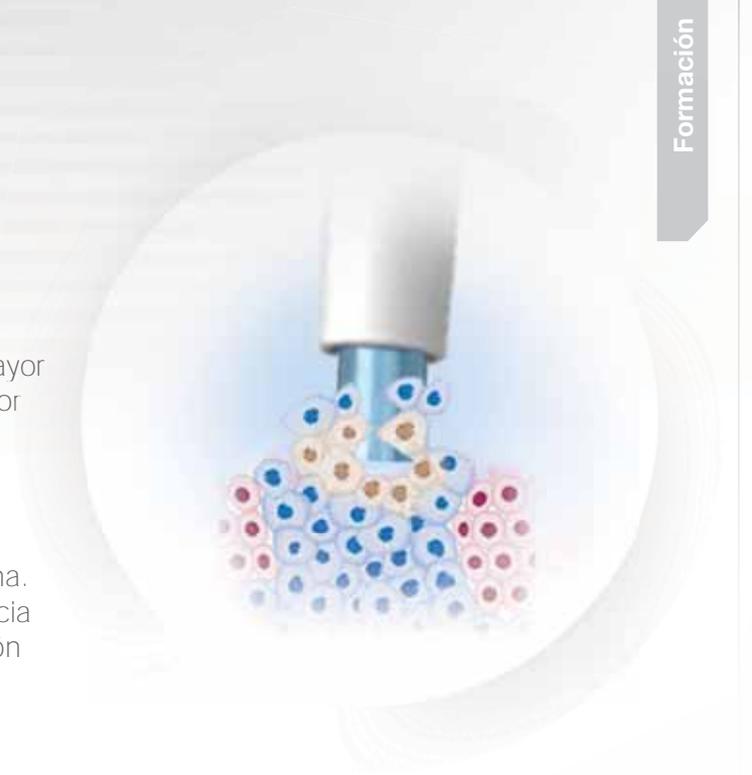
La precisión y versatilidad unidas



FORMACIÓN

La sensibilidad de un tejido a la cavitación depende del contenido acuoso del tejido. Los tejidos grasos, con lesiones o enfermos, normalmente tienen un mayor contenido de agua y se ven fácilmente afectados por la cavitación.

Los vasos sanguíneos, los nervios y la mayoría de los demás tejidos sanos tienen un menor contenido acuoso pero mayor contenido de colágeno y elastina. Las fibras de colágeno y elastina vibran en resonancia con las vibraciones acústicas y, por ello, la cavitación no les afecta fácilmente.



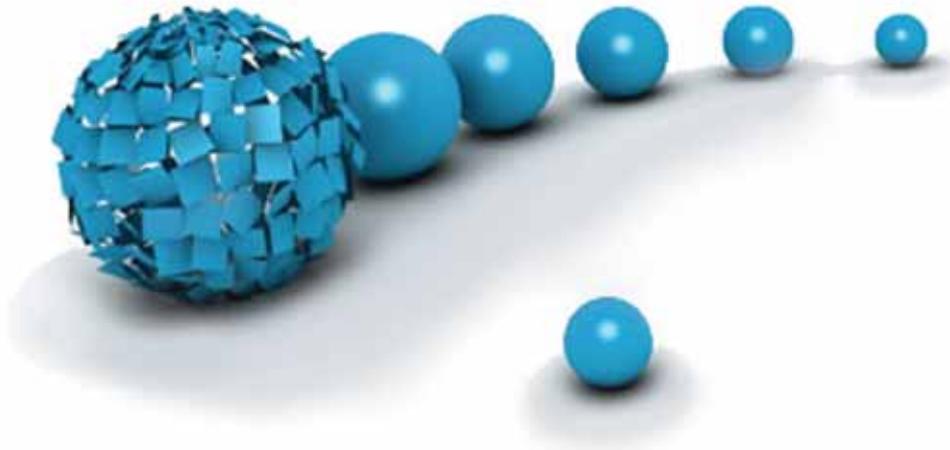
PROCESO DE CAVITACIÓN

1.

Bajo presión negativa, se crean burbujas que se expanden hasta un tamaño máximo con presión creciente.

2.

La burbuja estalla bajo compresión.



3.

Se forma una nueva burbuja y el ciclo comienza de nuevo.

PUNTAS PARA TEJIDO BLANDO Y FIBROSO

PUNTAS DE CORTE PARA ABLACIÓN

Spetzler Barracuda



4,5 pulg. (11,4 cm)



N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	DE (MM)	DI (MM)
5450-800-310	4,5 (11,4)	1,92	1,50

Spetzler Barracuda de diámetro grande



4,6 pulg. (11,7 cm)



N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	DE (MM)	DI (MM)
5450-800-306	4,6 (11,7)	2,46	2,01

Cureta anular



4,4 pulg. (11,2 cm)



N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	DE (MM)	DI (MM)
5450-800-316	4,4 (11,2)	3,18	2,26

Payner 360



3,9 pulg. (9,9 cm)

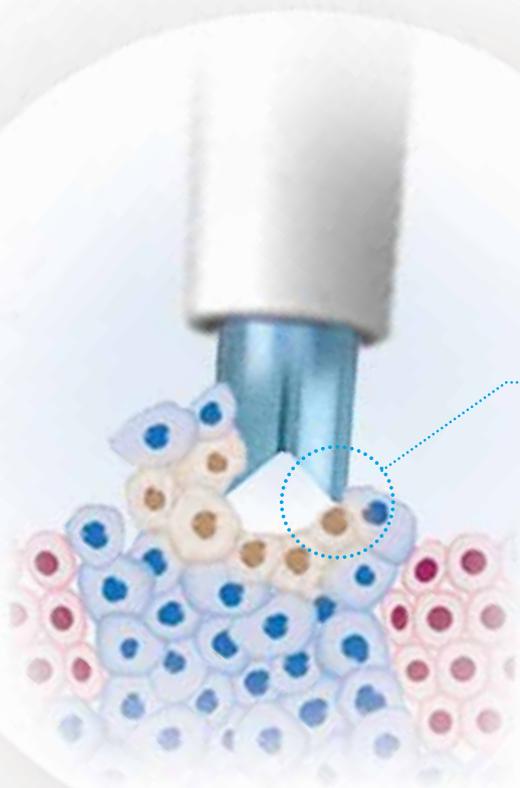
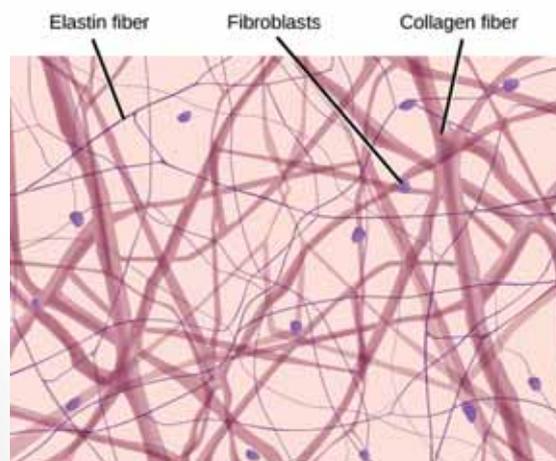


N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	LONGITUD DE CORTE(MM)	ANCHURA DE CORTE (MM)
5450-800-312	3,9 (9,9)	2,7	3,12

TEJIDO CALCIFICADO

El tejido calcificado o fibroso suele tener enlaces de colágeno muy resistentes que no absorben las ondas ultrasónicas. Por esta razón, la cavitación por sí sola no puede evacuar el tejido.

SOLUCIÓN: Los bordes de corte del extremo distal de la punta cortan y rompen los enlaces de colágeno. Una vez que se han tratado y cortado dichos enlaces de alta resistencia, la cavitación puede producir efecto.



EL BORDE DE CORTE SE DIRIGE A LOS ENLACES DE COLÁGENO MIENTRAS SE CAVITA

PUNTAS PARA HUESO - DESCOMPRESIÓN MICROQUIRÚRGICA

SONICONTROL

DESTECHAMIENTO Y ESQUELETIZACIÓN

Garra Spetzler



3,8 pulg. (9,7 cm)



N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	LONGITUD DE CORTE(MM)	ANCHURA DE CORTE (MM)
5450-800-311	3,8 (9,7)	2,0	2,8

Microgarra Spetzler larga



4,6 pulg. (11,7 cm)



N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	LONGITUD DE CORTE(MM)	ANCHURA DE CORTE (MM)
5450-800-315	4,6 (11,7)	1,2	2,0

Microgarra Spetzler de ángulo abierto



4,0 pulg. (10,2 cm)



N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	LONGITUD DE CORTE(MM)	ANCHURA DE CORTE (MM)
5450-800-313	4 (10,2)	1,2	2,0

Payner 360



3,9 pulg. (9,9 cm)



N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	LONGITUD DE CORTE(MM)	ANCHURA DE CORTE (MM)
5450-800-312	3,9 (9,9)	2,7	3,12

Precisión y versatilidad unidas

FORMACIÓN

TECNOLOGÍA LT PATENTADA

DISECCIÓN ÓSEA PRECISA Y GRADUADA

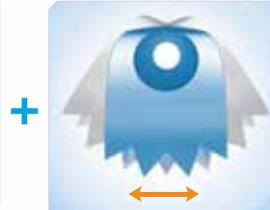
ELEVADO GRADO DE CONTROL

La tecnología LT patentada permite emulsionar el hueso sin agarrarlo ni golpearlo gracias al movimiento recíproco no rotatorio y a las 25 000 oscilaciones por segundo.

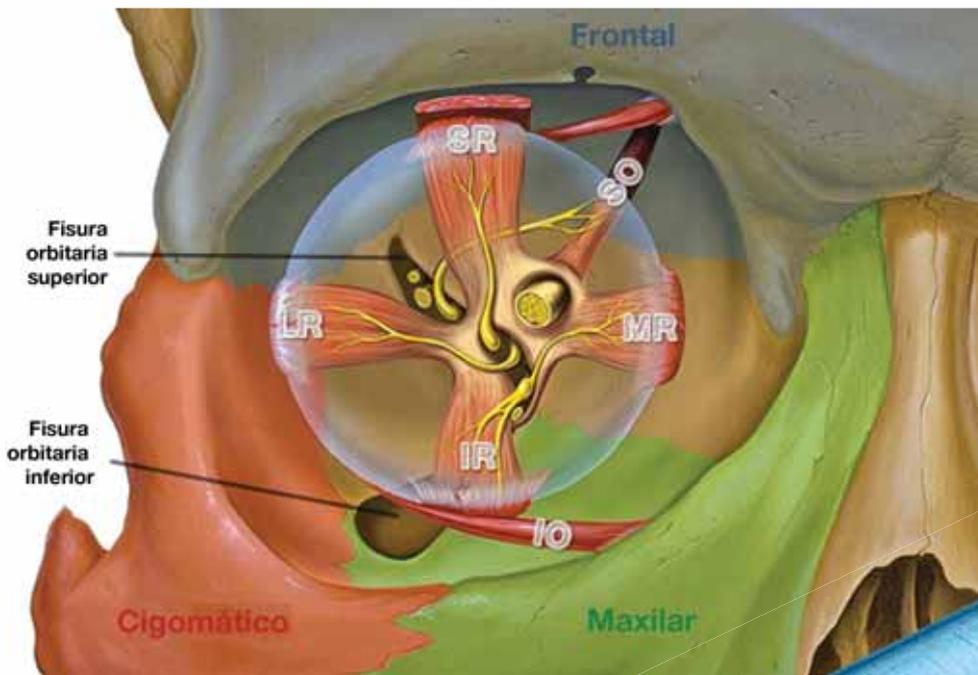
Con la pieza de mano SONOPET se requiere una presión mínima. Basta un leve toque de la punta LT para crear una auténtica sinergia de control y eficacia con Sonopet.



MOVIMIENTO
LONGITUDINAL



MOVIMIENTO
DE TORSIÓN



Relieves helicoidales en el vástago de la punta redirigen el impulso ultrasónico desde un desplazamiento puramente longitudinal a uno principalmente torsional. El desplazamiento longitudinal y la torsión se producen en tándem. Gracias a este movimiento, el tejido distal a la punta del instrumento no se ve afectado por la acción de cavitación.



PARTE POSTERIOR
ATRAUMÁTICA

PUNTA DE GARRA descomprime el nervio sin necesidad de protección.

PUNTAS PARA HUESO - DESCOMPRESIÓN MICROQUIRÚRGICA

SONICCONTROL

CORTE LONGITUDINAL Y ESCISIÓN

Cuchillo serrado Nakagawa



4,3 pulg. (11 cm)



N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	LONGITUD DE CORTE(MM)	ANCHURA DE CORTE (MM)
5450-800-305	4,3 (11)	3	0,8

Cuchillo



4,3 pulg. (11 cm)



N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	LONGITUD DE CORTE(MM)	ANCHURA DE CORTE (MM)
5450-815-100	4,3 (11)	12,4	0,8

Cuchillo serrado



4,3 pulg. (11 cm)



N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	LONGITUD DE CORTE(MM)	ANCHURA DE CORTE (MM)
5450-815-107	4,3 (11)	12,4	0,8

Cuchillo serrado agresivo

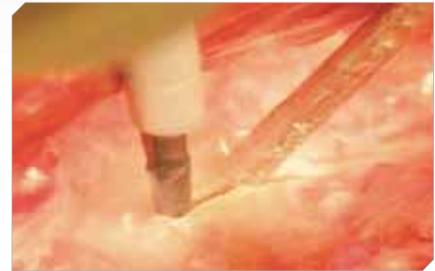
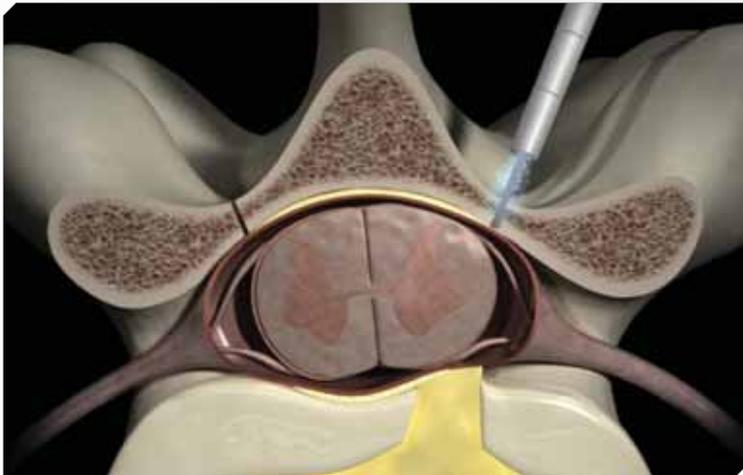


4,3 pulg. (11 cm)

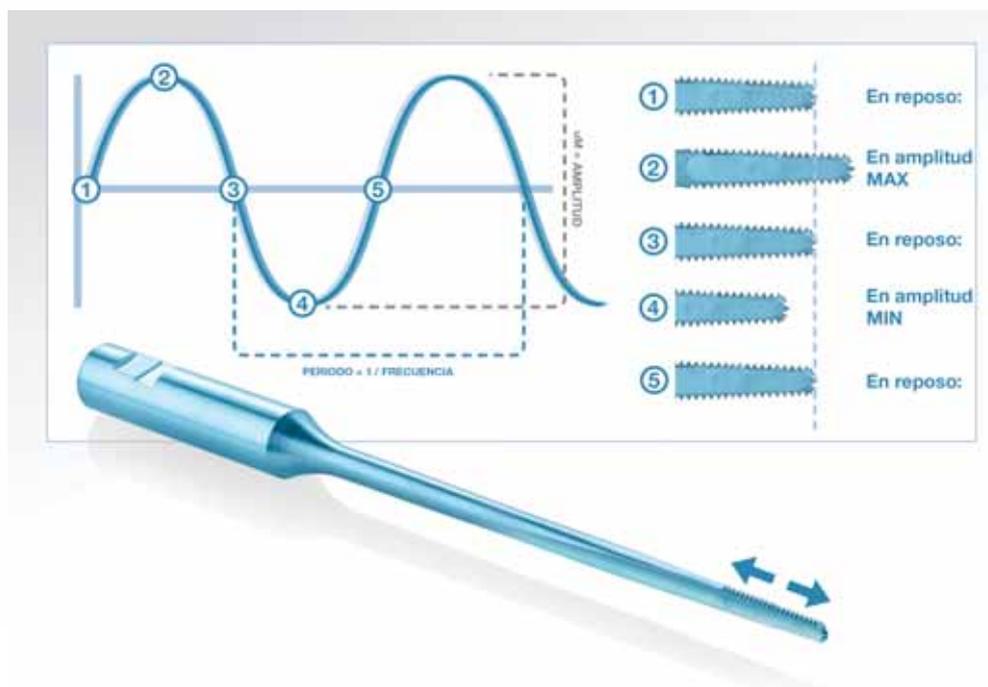
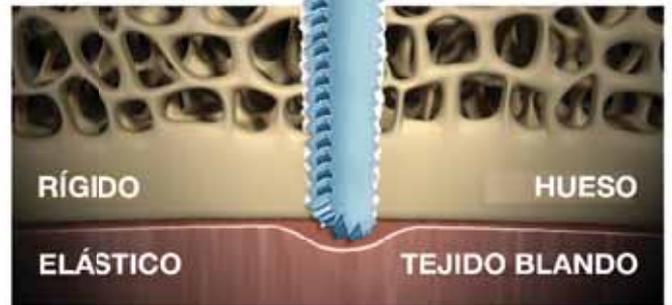


N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	LONGITUD DE CORTE(MM)	ANCHURA DE CORTE (MM)
5450-815-114	4,3 (11)	12,4	0,8

Precisión y versatilidad unidas



Las células óseas se cortan eficazmente porque las estructuras calcificadas y rígidas no absorben la oscilación ultrasónica, por lo que esta rompe la célula de forma suave. El tejido blando subyacente vibra con la oscilación y así se aleja de la punta vibratoria, permaneciendo inalterado en su mayor parte.



PUNTAS PARA TEJIDO BLANDO

PUNTAS de acceso SUPERLARGAS

Recta superlarga



N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	DE (MM)	DI (MM)
5450-800-301	7,9 (20,0)	1,92	1,50

Barracuda superlarga



N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	DE (MM)	DI (MM)
5450-800-317	7,9 (20,0)	1,92	1,50

PUNTAS PARA HUESO - DESCOMPRESIÓN MICROQUIRÚRGICA

PUNTAS de acceso SUPERLARGAS

SONICCONTROL

Payner superlarga 360



N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	LONGITUD DE CORTE(MM)	ANCHURA DE CORTE (MM)
5450-800-302	7,9 (20,0)	2,7	3,12

Microgarra Spetzler superlarga



N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	LONGITUD DE CORTE(MM)	ANCHURA DE CORTE (MM)
5450-800-303	7,9 (20,0)	1,8	2,0 mm

Microgarra Spetzler superlarga de ángulo abierto

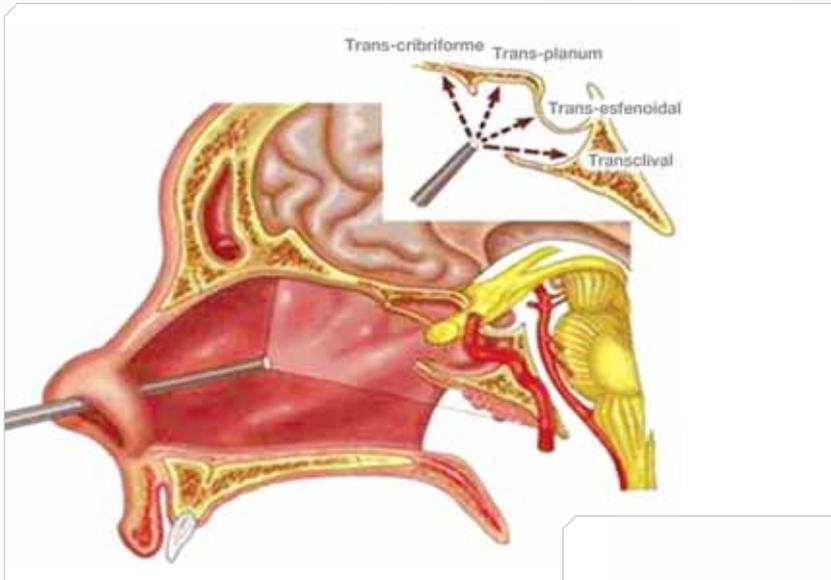


N.º REFERENCIA	LONGITUD PULG. (CM)	LONGITUD DE CORTE(MM)	ANCHURA DE CORTE (MM)
5450-800-304	7,9 (20,0)	1,4	2,0

FORMACIÓN

ACCESO PROFUNDO Y A LA BASE DEL CRÁNEO

CONFIANZA CERCA DE ZONAS ANATÓMICAS CRÍTICAS

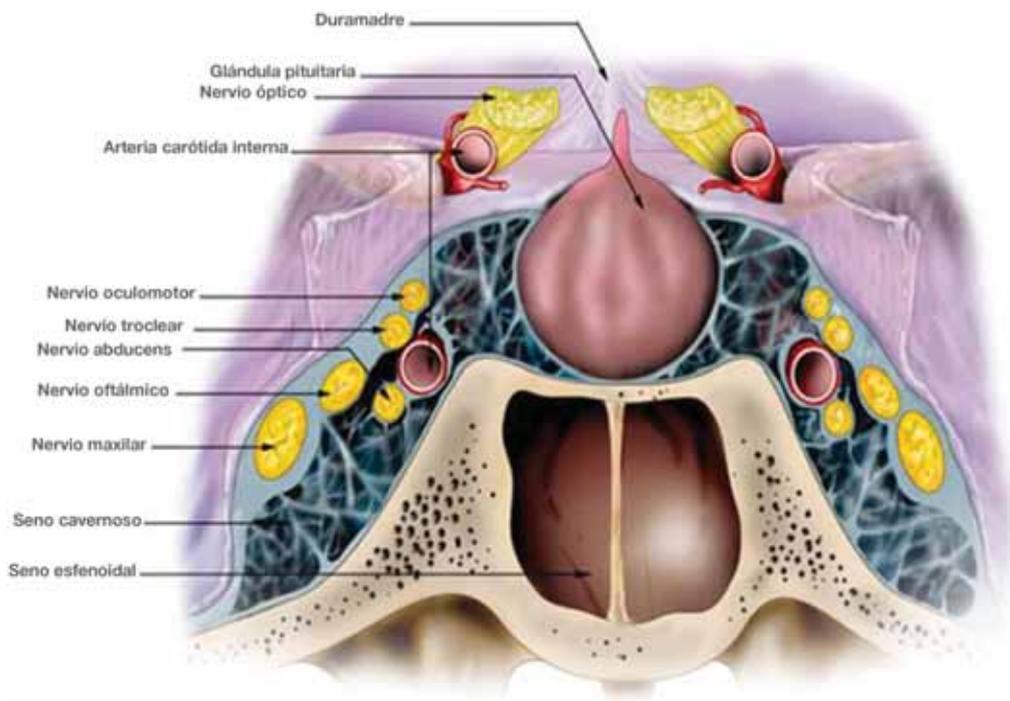
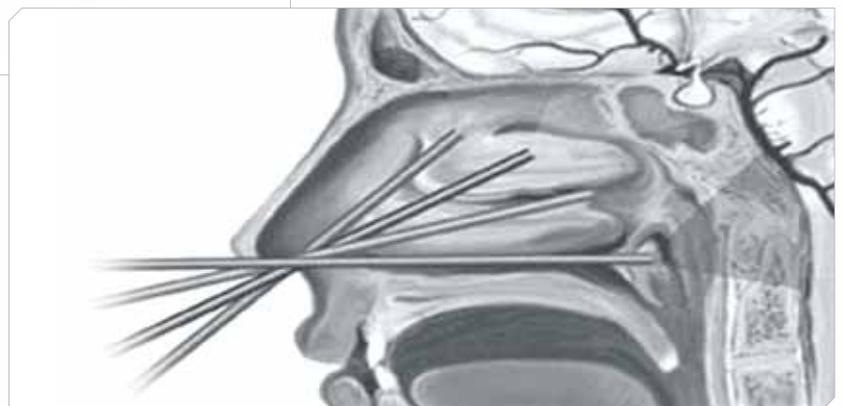


REPETIBILIDAD

Las puntas de acceso superlargas tienen la longitud necesaria para alcanzar el punto anatómico deseado y una sensación táctil que contribuye a la destreza de los usuarios.

CONTROL EXTREMO

Las puntas de acceso superlargas permiten diseccionar hueso delgado y delicado y crear un acceso a la base anterior del cráneo. Con el movimiento no rotatorio, el hueso se esqueletiza mientras se evita el peligro de enrollar el tejido blando alrededor de las estructuras cruciales.



La facilidad de uso es importante cuando cada segundo cuenta. La rápida y sencilla configuración del sistema SONOPET permitirá al personal centrarse en el paciente.

VENTAJAS

- Reconoce automáticamente las piezas de mano de Stryker para una configuración sencilla
- Las múltiples frecuencias de las piezas de mano permiten distinguir el tejido a tratar, para evacuación in situ en zonas delicadas, o una mayor agresividad sobre hueso
- Las funciones de succión, irrigación y ultrasonidos se pueden usar se pueden usar independiente o simultáneamente (utilizando el modo SYNC).
- El control lineal individual de cada función permite al usuario ajustar con precisión la potencia deseada



ACCESORIOS

ACCESORIOS VARIADOS



REF DE STRYKER	DESCRIPCIÓN
5450-800-038	LLAVE DINAMOMÉTRICA ESCALONADA, OFFSET (7 MM) (PARA USO CON LAS PIEZAS DE MANO UNIVERSALES)
5450-800-024	LLAVE DINAMOMÉTRICA (1,96 NM - 7 MM) (PARA USO CON LA PIEZA DE MANO DE ALTA FRECUENCIA DE 34kHz)
5450-800-276	CABLE DE LIMPIEZA
5450-800-278	BANDEJA DE ESTERILIZACIÓN (7 MM)
5450-852-000	CONSOLA 230 V (TENSIÓN EUROPEA)
5450-850-007	PEDAL
5450-850-028	PORTASUEROS
5450-850-410	CARRO SONOPET

CONOS TERMINALES PARA LA PIEZA DE MANO

REF DE STRYKER	DESCRIPCIÓN	REF DE STRYKER	DESCRIPCIÓN	REF DE STRYKER	DESCRIPCIÓN
5450-820-016	CONO TERMINAL DE SUSTITUCIÓN PARA LA PIEZA DE MANO UNIVERSAL ANGULADA	5450-840-013	CONO TERMINAL DE SUSTITUCIÓN PARA LA PIEZA DE MANO UNIVERSAL RECTA	5450-803-043	CONO TERMINAL DE SUSTITUCIÓN PARA LA PIEZA DE MANO DE ALTA FRECUENCIA DE 34 KHZ



ACCESORIOS DE TUBOS

REF DE STRYKER	DESCRIPCIÓN
5450-850-003	JUEGO DE TUBOS Y TUBOS DE EXTENSIÓN PARA FILTRO DESECHABLES (5/PAQUETE)



ACCESORIOS DE RECIPIENTES

REF DE STRYKER	DESCRIPCIÓN
5450-850-001	RECIPIENTE DE ASPIRACIÓN DE PLÁSTICO, REUTILIZABLE
5450-850-001	REVESTIMIENTO PARA RECIPIENTE DE SUCCIÓN, DESECHABLE



INFORMACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE PEDIDOS

PIEZAS DE MANO SONOPET

STRYKER

DESCRIPCIÓN

- 5450-820-000 PIEZA DE MANO UNIVERSAL ANGULADA DE 25 kHz
- 5450-840-000 PIEZA DE MANO UNIVERSAL RECTA DE 25 kHz
- 5450-804-000 PIEZA DE MANO UNIVERSAL ANGULADA DE 34 kHz - ALTA FRECUENCIA



PUNTAS PARA TEJIDO BLANDO

STRYKER

DESCRIPCIÓN

PUNTAS DE ABLACIÓN MODERADA

- 5450-800-307 PUNTA RECTA (5/PAQUETE)
- 5450-800-309 PUNTA RECTA DE DIÁMETRO MICRO (5/PAQUETE)
- 5450-800-308 PUNTA RECTA DE DIÁMETRO GRANDE (5/PAQUETE)

PUNTAS DE CORTE PARA ABLACIÓN

- 5450-800-310 PUNTA SPETZLER BARRACUDA (5/PAQUETE)
- 5450-800-306 PUNTA SPETZLER BARRACUDA DE DIÁMETRO GRANDE (5/PAQUETE)
- 5450-800-316 PUNTA DE CURETA ANULAR (5/PAQUETE)
- 5450-800-312 PUNTA PAYNER 360

PUNTAS DE ACCESO SUPERLARGAS

- 5450-800-301 PUNTA RECTA SUPERLARGA (5/PAQUETE)
- 5450-800-317 PUNTA SPETZLER BARRACUDA SUPERLARGA



PIEZA DE MANO ANGULADA DE 34 kHz - ALTA FRECUENCIA

STRYKER

DESCRIPCIÓN

- 5450-800-102 PUNTA RECTA DE 34 kHz (5/PAQUETE)

SONICONTROL

PUNTAS PARA HUESO - DESCOMPRESIÓN MICROQUIRÚRGICA

STRYKER	DESCRIPCIÓN
---------	-------------

DESTECHAMIENTO Y ESQUELETIZACIÓN

- 5450-800-311 PUNTA DE GARRA SPETZLER (5/PAQUETE)
- 5450-800-315 PUNTA DE MICROGARRA SPETZLER LARGA (5/PAQUETE)
- 5450-800-313 PUNTA DE MICROGARRA SPETZLER DE ÁNGULO ABIERTO (5/PAQUETE)
- 5450-800-312 PUNTA PAYNER 360 (5/PAQUETE)

CORTE LONGITUDINAL Y ESCISIÓN

- 5450-800-305 CUCHILLO SERRADO NAKAGAWA (5/PAQUETE)
- 5450-815-100 CUCHILLO (5/PAQUETE)
- 5450-815-107 CUCHILLO SERRADO (5/PAQUETE)
- 5450-815-114 CUCHILLO SERRADO AGRESIVO (5/PAQUETE)

PUNTAS DE ACCESO SUPERLARGAS

- 5450-800-302 PAYNER SUPERLARGA 360 (5/PAQUETE)
- 5450-800-303 MICROGARRA SPETZLER SUPERLARGA (5/PAQUETE)
- 5450-800-304 MICROGARRA SPETZLER SUPERLARGA DE ÁNGULO ABIERTO (5/PAQUETE)

ACCESORIOS

STRYKER	DESCRIPCIÓN
---------	-------------

- 5450-800-038 LLAVE DINAMOMÉTRICA, OFFSET (7 MM) - (PARA USO CON LAS PIEZAS DE MANO UNIVERSALES)
- 5450-800-024 LLAVE DINAMOMÉTRICA (1,96 NM-7 MM) (PARA USO CON LA PIEZA DE MANO DE ALTA FRECUENCIA DE 34 kHz)
- 5450-800-276 CABLE DE LIMPIEZA
- 5450-800-278 BANDEJA DE ESTERILIZACIÓN (7 MM)
- 5450-850-000 CONSOLA DE 110 V (INCLUYE PEDAL Y PORTASUEROS)
- 5450-851-012 RECIPIENTE DE SUCCIÓN DE PLÁSTICO, DESECHABLE
- 5450-850-001 RECIPIENTE DE SUCCIÓN DE PLÁSTICO, REUTILIZABLE
- 5450-850-001 REVESTIMIENTO PARA RECIPIENTE DE SUCCIÓN, DESECHABLE
- 5450-850-003 JUEGO DE TUBOS Y TUBOS DE EXTENSIÓN PARA FILTRO DESECHABLES (5/PAQUETE)
- 5450-850-007 PEDAL
- 5450-850-028 PORTASUEROS
- 5450-850-410 CARRO SONOPET
- 5450-820-016 CONO TERMINAL DE SUSTITUCIÓN PARA LA PIEZA DE MANO UNIVERSAL ANGULADA
- 5450-840-016 CONO TERMINAL DE SUSTITUCIÓN PARA LA PIEZA DE MANO UNIVERSAL RECTA
- 5450-803-043 CONO TERMINAL DE SUSTITUCIÓN PARA LA PIEZA DE MANO DE ALTA FRECUENCIA DE 34 kHz

Reconstructive

Hips
Knees
Trauma & Extremities
Foot & Ankle
Joint Preservation
Orthobiologics & Biosurgery

MedSurg

Power Tools & Surgical Accessories
Computer Assisted Surgery
Endoscopic Surgical Solutions
Integrated Communications
Beds, Stretchers & EMS
Reprocessing & Remanufacturing

Neurotechnology & Spine

Craniomaxillofacial
Interventional spine
Neurosurgical, Spine & ENT
Neurovascular
Spinal Implants

Este documento es sólo para uso de profesionales de asistencia médica.

Un profesional sanitario debe siempre basarse en su propia opinión clínica y profesional a la hora de decidir si utilizar un producto determinado para tratar un paciente. Stryker no ofrece asesoramiento médico y recomienda a los profesionales sanitarios que se entrenen en el uso de cualquier producto antes de utilizarlo en cirugía.

La información presentada es para demostrar la amplitud de la gama de productos Stryker. Un profesional sanitario debe siempre consultar las instrucciones que acompañan al paquete, la etiqueta del producto y/o las instrucciones de uso antes de utilizar cualquier producto Stryker.

Es posible que no todos los productos Stryker estén disponibles en todos los mercados debido a que dicha disponibilidad se basa en las prácticas médicas y/o regulatorias de cada mercado. Favor de tomar contacto con su representante de Stryker con preguntas sobre la disponibilidad de los productos Stryker en su área.

Stryker Corporation o sus divisiones u otras entidades corporativas afiliadas poseen, utilizan o aplican las siguientes marcas comerciales o marcas de servicio: **Payner, SONICCONTROL, Sonopet, Spetzler y Stryker**. Todas las demás marcas comerciales son marcas de sus dueños o titulares respectivos.

Los productos representados llevan el marcado CE de acuerdo con las Normativas y Directivas aplicables en la UE.

