



*SpeedSurg*  
Sistema HighSpeed de Micro-Fresaje y Shaver



## SpeedSurg

### Sistema HighSpeed de Micro-Fresaje y Shaver

Nuevo sistema de micro-fresaje y shaver de alta velocidad de Spiggle & Theis para asegurar una máxima precisión y la mayor versatilidad en cirugías ORL.

Gracias a sus características de seguridad únicas – **SecureLock** y **QuickRelease** – el sistema establece nuevos estándares de seguridad y comodidad para el usuario.



## Unidad de control de SpeedSurg

Gracias a la versatilidad de sus aplicaciones y sus dos conexiones de motor, el desempeño de la unidad de control SpeedSurg abarca el espectro completo de cirugías ORL. El sistema detecta los motores conectados, activa el programa correspondiente e incluye las funciones apropiadas para todas las piezas de mano, ya sea usted necesite fresar o cortar. El sistema de alerta integrado informa sobre la dirección del movimiento, la activación del modo de alta velocidad y/o los eventuales errores cometidos por el usuario.



- 300–80.000 rpm, de forma continua
- Bomba de 8 rodillos integrada para controlar el flujo del suero salino
- Compatible con los accesorios LowSpeed de Spiggle & Theis

78CU80-EN

## SpeedSurg, motor electrónico HighSpeed para el sistema de micro-fresaje

- Motor compacto y de baja vibración de hasta 80.000 rpm
- Diseño resistente
- Compatible con todas las piezas de mano HighSpeed de Spiggle & Theis

78MM08003





## SpeedSurg, piezas de mano para fresaje HighSpeed

Gracias a su perfecta ergonomía y a la integración de los sistemas **SecureLock** y **QuickRelease**, las piezas de mano de Spiggle & Theis garantizan el máximo control y un alto estándar de comodidad para el usuario.

**SecureLock** – feedback acústico y táctil que confirma la conexión segura de la pieza de mano.

**QuickRelease** – para un desmontaje fácil y seguro del instrumental giratorio.

El eje especial y la función **QuickRelease** hacen que el reemplazo de fresas durante la cirugía sea extremadamente sencillo.

- Baja vibración
- Mecanismos de seguridad integrados
- 70 mm, recto, 80.000 rpm **78HG1070**
- 70 mm, angulado, 80.000 rpm **78HW1070**



## Instrumental giratorio

El instrumental giratorio de Spiggle & Theis es la punta de lanza del sistema SpeedSurg. Su diseño inteligente y la alta calidad de su procesamiento le permiten realizar labores de perforación y fresaje con baja vibración y máxima precisión. Los 31 diseños diferentes le entregan la flexibilidad que usted necesita. El diseño „A-toothing“ es único en su clase y, gracias a su geometría especial de corte, permite efectuar perforaciones y fresajes inigualables de forma rápida y atraumática.

### Carburo Super Cut

- Sin vibración
- Para una rápida perforación del mastoide

### Carburo

- Fresas con diseños de corte asimétricos
- Baja vibración

### Acero, A-toothing

- Perforación y fresaje rápido y atraumático
- Baja vibración

### Diamante, grosor de grano medio

- Distribución de diamante densa y regular para un esmerilado preciso

### Diamante, grosor de grano extra

- Cobertura gruesa de diamante para un esmerilado/shaver óseo rápido y sencillo

## Eje de acoplamiento

El eje de acoplamiento en el extremo del instrumental giratorio garantiza una fijación segura a la pieza de mano.



Eje de acoplamiento



## Instrumental giratorio

- Estéril
- 1 unidad/caja



### Carburo Super Cut, largo I

	Ø (mm)
HSSCT7460	6.0



### Carburo, largo I

	Hojas	Ø (mm)
HST760605	6	0.5
HST760608	6	0.8
HST760610	6	1.0
HST760614	6	1.4
HST760618	6	1.8
HST760623	6	2.3
HST740831	8	3.1
HST741040	10	4.0
HST741250	12	5.0
HST741460	14	6.0



### Acero, A-toothing, largo I

	Hojas	Ø (mm)
HSSMA7431	10	3.1
HSSMA7440	12	4.0
HSSMA7450	14	5.0
HSSMA7460	16	6.0



### Diamante, grano medio, largo I

	Ø (mm)
HSDMD7604	0.4
HSDMD7606	0.6
HSDMD7608	0.8
HSDMD7610	1.0
HSDMD7614	1.4
HSDMD7618	1.8
HSDMD7623	2.3
HSDMD7431	3.1
HSDMD7440	4.0
HSDMD7450	5.0
HSDMD7460	6.0



### Diamante, grano extra, largo I

	Ø (mm)
HSDR27623	2.3
HSDR27431	3.1
HSDR27440	4.0
HSDR27450	5.0
HSDR27460	6.0

## Set de tubos (incluye tubo refrigerante)

- Tubo refrigerante *Flexible*, ajuste individual
- Soportes de montaje pre-instalados en el set
- Estéril
- Desechable
- 10 unidades / caja



78ZS06

## Pedal Vario IPX8 para Sistema de micro-fresaje

- Control de refrigerante
- Selección de programa
- Control de motor
- Fácil posicionamiento



78FS01

## Spray oleoso especial

- Spray de mantención para piezas de mano, motores e instrumental
- Accesorio para utilizar el spray en las piezas de mano HighSpeed
- Accesorio para utilizar el spray en el motor electrónico HighSpeed

78PS01

78AH01

78AM01

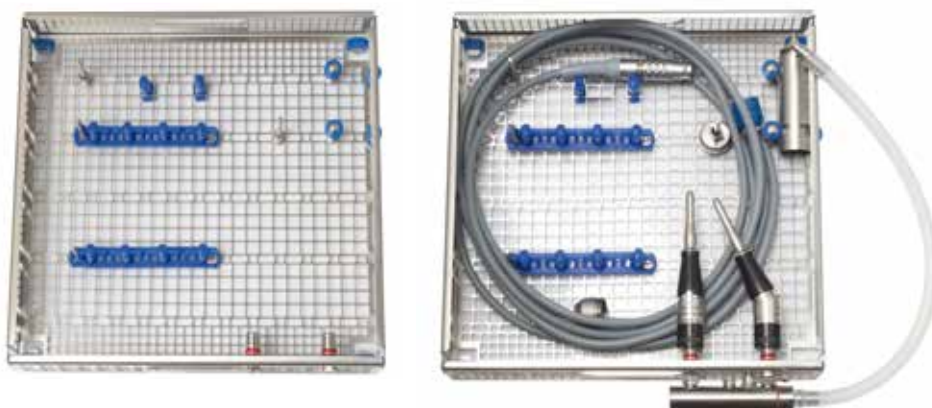


La aplicación del spray es esencial para el correcto funcionamiento de los motores y las piezas de mano.



Bandeja validada para limpieza y esterilización del motor y las piezas de mano

78SK00



## Set SpeedSurg EN

Incluye:

- Unidad de control
- Motor electrónico
- Pedal
- Soporte para refrigerante

78SS80-SET-EN







**SPIGGLE & THEIS**  
Medizintechnik GmbH

Burghof 14  
51491 Overath / Germany  
Tel.: +49 (0) 2206 / 90 81 - 0  
Fax: +49 (0) 2206 / 90 81 -13  
info@spiggle-theis.de  
www.spiggle-theis.de  
www.spiggle-theis.com

© 2017 by Spiggle & Theis Medizintechnik GmbH  
Se reservan modificaciones y errores – incluyendo imágenes.  
Por favor considerar que no todos los productos pueden estar disponibles  
en su país.