## Módulo para clavos y trépanos E 949



#### Volumen de suministro:

- Módulo básico E 949 con 8 alojamientos (toberas cortas) para clavos, H 115, B 558, T 352 mm
- 6 manguitos prolongadores para trépano, se adjuntan sueltos

#### Accesorios:

- Toberas MIBO E 336, Ø 11 mm, longitud 121 mm
- Toberas de inyección E 453, Ø 4 mm, longitud 110 mm
- Toberas de inyección E 454, Ø 8 mm, longitud 150 mm

Aténgase en todo momento a las indicaciones y advertencias de seguridad de las instrucciones de manejo de las termodesinfectoras G 7827/28 o PG 8527/28. Para el tratamiento utilice exclusivamente productos médicos que hayan sido declarados por el fabricante como retratables, y tenga en cuenta las indicaciones específicas. El programa de limpieza utilizado, preferiblemente con desinfección térmica, deberá ajustarse a la calidad del material de los productos médicos. El último aclarado debe realizarse con agua completamente desalinizada, siempre que sea posible. ¡Si se utiliza el reconocimiento automático del carro deberá ajustarse la codificación!

#### Campo de aplicación:

El módulo E 949 puede colocarse en ambos niveles del carro del módulo E 941, para el cual se adjuntan unas instrucciones por separado.

Con éste pueden limpiarse y desinfectarse térmicamente instrumentos tubulares de la cirugía ortopédica, p. ej. tubos de lavado, manguitos de trabajo, manguitos guía, clavos y trépanos.

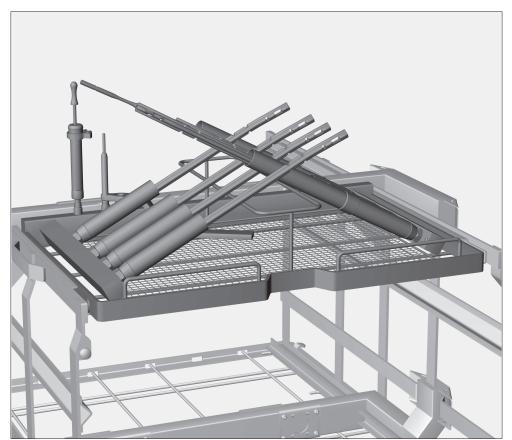
Los trépanos flexibles en espiral no deben tratarse. El agua de lavado no alcanza las superficies y ranuras de la espiral.

El diámetro de las toberas grandes también facilita la preparación de trocares más grandes o instrumentos tubulares de otras disciplinas de la cirugía.

Otras dos conexiones adicionales pueden equiparse con toberas, toberas de inyección u otros dispositivos de lavado, para limpiar sistemas de visión o bien partes del sujetador.

#### Compruebe en la carga/antes del inicio del programa:

- si el módulo introducido está bien acoplado al suministro de agua de la termodesinfectora.
- si los manguitos prolongadores están bien enganchados a los alojamientos.



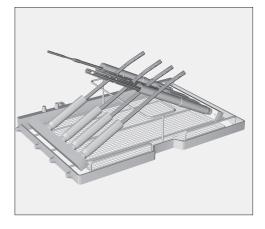
Antes de la distribución del instrumental hueco debe garantizarse que no estén obstruidos los lumen/canales para el agua de lavado.

Si, según los productos químicos seleccionados, no se lleva a cabo una limpieza suficientemente profunda en el caso de los instrumentos con restos de hueso o tuétano, deberá realizarse un tratamiento adicional, en caso necesario, p. ej. ultrasonido.

Aténgase siempre a la muestra de carga determinada para la validación.

Para que se genere una presión de lavado suficiente, es necesario que todos los empalmes roscados estén provistos de toberas o de tornillos ciegos.

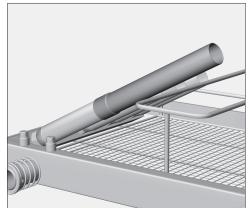
Deberá comprobarse si se han limpiado debidamente, en especial el instrumental hueco (kit de test).



■ Introduzca todos los instrumentos tubulares en los alojamientos.

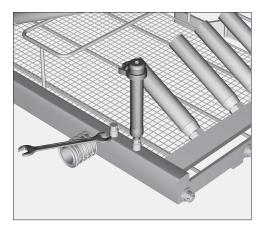
Los extremos de los instrumentos tubulares deben introducirse en los alojamientos del módulo inyector. P. ej:

 coloque el trépano en el alojamiento con el cabezal de broca hacia abajo.



Los alojamientos se pueden adaptar a la longitud de los instrumentos mediante los manguitos de prolongación, p. ej. en el caso de los trépanos Para ello:

■ Introduzca el manguito de prolongación en un alojamiento.



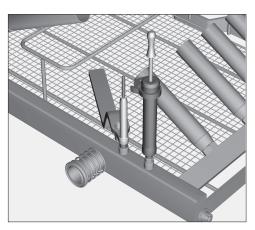
En caso necesario, las toberas de inyección (p. ej. E 453) o las toberas (p. ej. E 336) se pueden enroscar en el módulo.

#### Para ello:

- Desatornille los tornillos ciegos de las conexiones con una llave de boca
- Atornille la tobera MIBO en la conexión roscada,

0

■ Atornille las toberas en la conexión roscada y apriételos con una llave de boca, E 453 con SW 9, E 454 con SW 7.

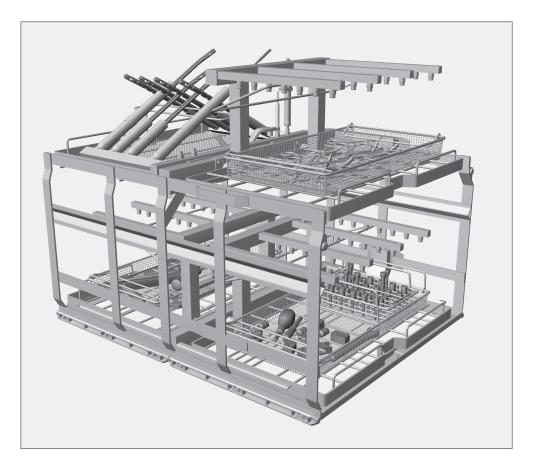


- colocar los instrumentos cortos,
  p. ej. taladros manuales o trépanos,
  en la tobera.
- Introduzca los instrumentos con cavidades, p. ej. sistemas de visión, en las toberas de inyección.
   El mango debe quedar sobre la rejilla del módulo.

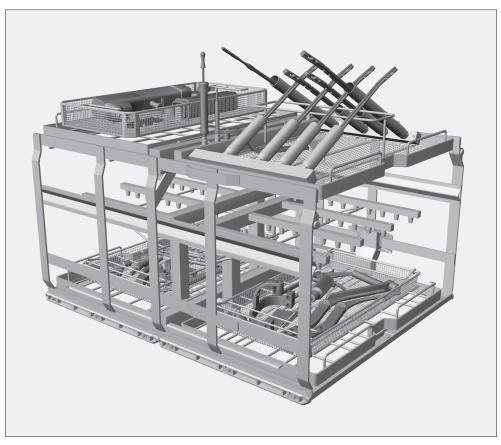
# Módulo para clavos y trépanos E 949



### Consejos prácticos:



Carro base E 941 con tres módulos E 948 y un módulo E 949



Carro base E 941 con tres módulos E 948 y un módulo E 949 y un bastidor de alojamiento E 945

Sobre el bastidor de alojamiento E 945 se encuentra colocada una jaula de malla metálica con soportes especiales del fabricante de motores quirúrgicos. La función antisalpicaduras de los soportes queda garantizada debido a la menor mecánica de lavado del nivel superior del carro del módulo.