

Sierra para yeso „Poder Slim“

dimeda
SURGICAL INSTRUMENTS

Instrucciones de uso

La sierra para yeso „BLUE Power“ es una sierra oscilatoria para cortar yeso y vendajes de plástico y natural.

Para cortar vendajes de espesor standard, se debe utilizar la hoja con un diámetro de 50 mm, en casos especiales y si el espesor es mayor al normal, se debe utilizar la hoja con un diámetro de 65 mm.

Para cambiar las hojas se debe utilizar la llave suministrada con la sierra. Presten mucha atención de no forzar el vástago al momento de cambiar las hojas.

Recomendamos cambiar a tiempo las hojas desgastadas para evitar una sobrecarga y el sobrecalentamiento de la sierra. Al momento del cambio de las hojas y durante la utilización de la sierra tienen en cuenta que las hojas poseen cantos muy afilados. Cuidado, riesgo de lesiones!

Si cortan yeso normal, tienen que utilizar las hojas para cortar yesos normales (superficie brillante). Si cortan vendajes sintéticos tienen que utilizar las hojas para cortar plásticos (superficie opaca). Al cortar vendajes sintéticos se produce más calor de fricción, y la viruta tiende a pegarse a la hoja. Para eliminar este problema tienen que utilizar las hojas especiales para cortar plásticos las cuales tienen un tratamiento especial de la superficie.

Después de la utilización tienen que limpiar tanto la sierra como las hojas con un paño seco y limpio. La sierra no debe ser sumergida o lavada con líquidos (agua, etc.). Si es necesario desinfectarla tienen que realizarlo con un desinfectante diluido. Solo pasar un paño húmedo (no lo mojan).

Se debe prestar mucha atención de que no entre ningún tipo de líquido o vapor en el interior de la sierra. Desconectan la sierra del suministro de corriente (desconectan el enchufe) antes de limpiarla.

La sierra no debe ser esterilizada.

La sierra no necesita ningún mantenimiento.

No se debe utilizar la sierra en lugares donde existe riesgo de explosión.

Antes de cada uso, se debe revisar que la sierra no tenga ningún problema mecánico, de ser así, tiene que ser enviada inmediatamente a nuestras oficinas, todas las reparaciones sólo pueden ser efectuadas por nosotros. Por favor no intenten repararla, ya que pueden ocasionar más daños y se puede perder el derecho a garantía.

Cuando finalice el tiempo de vida de la sierra, puede ser enviada a nuestras oficinas para que sea desechada adecuadamente. Las hojas desgastadas deben ser desechadas en los depósitos correspondientes (acero ó metal).

La sierra posee un interruptor de seguridad para encender o apagar el aparato. Al momento de encender la sierra se produce por un momento una corriente de arranque más elevada, la electrónica impide que el seguro se dispare (límite para la corriente de arranque). Después de que se llegue a la cantidad de revoluciones deseada, se tiene a disposición todo el poder del motor. Gracias a la forma suave en que el motor llega a su completa potencia, todas las piezas mecánicas y electrónicas de la sierra son protegidas. De esta forma también se reduce el riesgo de accidentes.

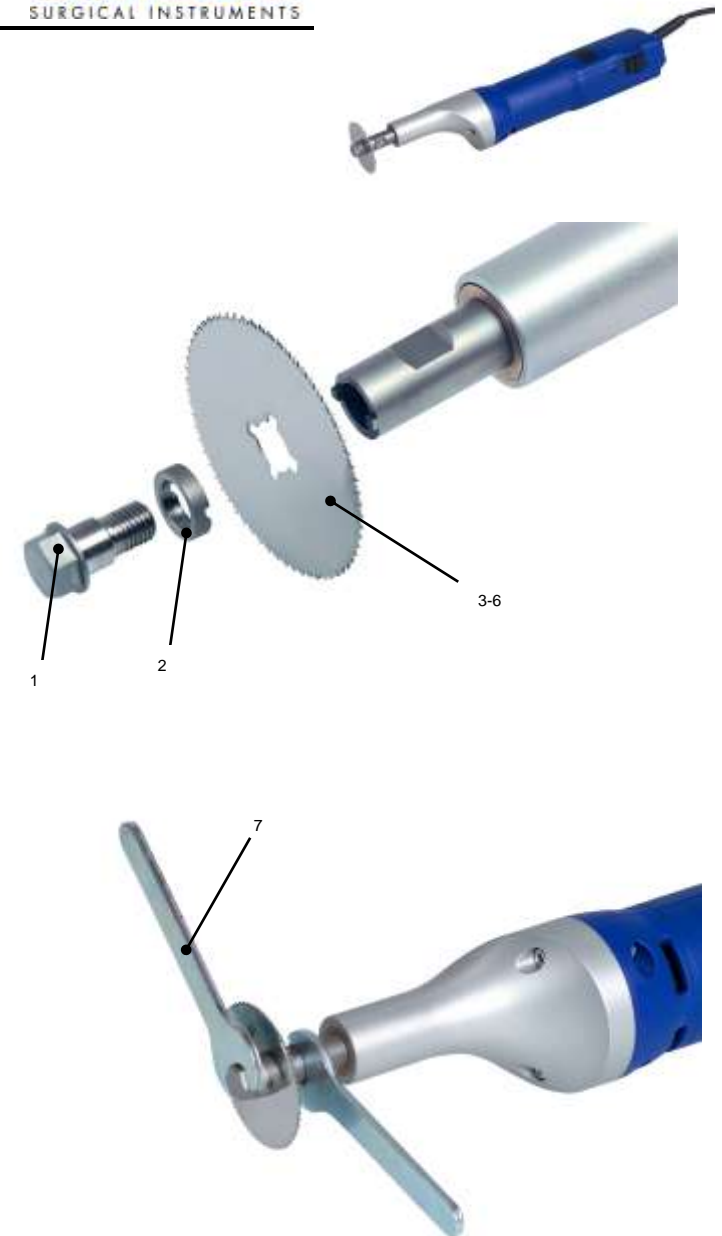
Gracias a una conexión de protección se garantiza que en ningún momento puede producirse una sobrecarga del motor. Si de todas formas se produce una sobrecarga debido a, por ej. un bloqueo motoriz, el motor se apaga automáticamente. Gracias a una conexión de seguridad, la sierra se puede volver a encender luego de un corto tiempo.

La sierra para yesos cumple con las especificaciones de las normas EMV Norm –EN 60601-1-2.

La regulación del motor se realiza fuera del área de manipulación al dorso del motor, al lado de la salida del cable de corriente. De esta forma no molesta durante el corte del vendaje. Con pulsador se pueden regular en forma continua oscilaciones desde 10000 hasta 19000.

Gracias a la utilización de modernos elementos de construcción y técnicas electrónicas se pudo desarrollar un motor fino con una carcasa muy manuable, en la cual se tomaron en cuenta diversos aspectos relacionados con la ergonomía y la antropología, por ej. para la manipulación de la sierra por personas con manos pequeñas o la disminución del ruido para evitar que los niños se asusten mientras les están quitando el yeso (en este caso se recomienda un uso bajo de oscilaciones).

La temperatura ambiental para el transporte y almacenamiento no debe ser ni bajo de 5° C ni mayor a 40° C. La humedad tampoco debe ser más de 80%.



Sierra para yeso „Poder Slim“

dimeda[®]
SURGICAL INSTRUMENTS

Datos técnicos / Clasificación

Artículo 30.240.00, sierra para yeso = 230 V, 50 Hz, 210 W

Artículo 30.240.01, sierra para yeso = 120 V, 60 Hz, 210 W

Los aparatos corresponden a la clase de protección II, la utilización corresponde al tipo BF.




Especificaciones técnicas

- 230 V, 50 Hz, 210 W or 120 V, 60 Hz, 210 W
- Regulación continua desde 10000 hasta 19000 oscilaciones, regulación se realiza fuera del área de manipulación
- Motor eléctrico con técnicas modernas y diversas funciones de seguridad y protección
- Cable de corriente de 3 m con enchufe plano europeo
- Motor con cojinetes especiales, protección contra el polvo de yeso
- Eje del rotor reforzado
- Versión fina del motor con una marcha muy segura y silenciosa de aprox. 50 – 72 dB(A) dependiendo del número de oscilaciones seleccionado

Pos. Respuestos y accesorios recomendados

- 1 pza. tornillo de fijación para la hoja
- 1 pza. aro de fijación para la hoja
- 1 pza. hoja de repuesto para cortar yeso de plástico, 50mm
- 1 pza. hoja de repuesto para cortar yeso de plástico, 65mm
- 1 pza. hoja de repuesto para cortar yeso normal, 50mm
- 1 pza. hoja de repuesto para cortar yeso normal, 65mm
- 1 par de llave bifurcada

Símbolos

-  Aislamiento doble protector, clase de protección II
-  Para uso medicinal tipo BF
- ~ Corriente alterna
-  Conformidad CE
- 0/1 Estado de conexión "Off / On"

Manufactured by:
MST-Instrumente GmbH
In Breiten 13
D-78589 Dürbheim / Germany
Tel. +49 (0) 7424 – 905921

Distributed by:
Dimeda Instrumente GmbH
Gänsäcker 54+58
D-78532 Tuttlingen / Germany
Tel. +49 (0) 7462 – 946113

