

Sierra de yeso "Electronic Power"



Manual

La sierra de yeso "Electronic Power" es una sierra oscilante para apósitos de yeso natural y sintético.

En el caso de un tamaño promedio de yeso, se debe usar la hoja de sierra de 50 mm. En casos excepcionales y si el yeso es más grueso, se requiere la hoja de sierra de 65 mm.

Para el cambio adecuado de las hojas de sierra, utilice las llaves inglesas adjuntas. Es importante que el excenter no esté sobrecargado.

Para evitar el desgaste y el calentamiento de la sierra, recomendamos encarecidamente reemplazar las hojas de sierra desgastadas y romas a tiempo. Tenga en cuenta que las hojas de sierra tienen bordes de corte afilados. Esto debe tenerse en cuenta durante el uso, así como al reemplazarlos. ¡Precaución de lesiones!

En el caso de los yesos naturales (superficie brillante) se debe utilizar la hoja de sierra adecuada para los yesos naturales. En el caso de apósitos de yeso sintético (superficie sedosa) se deben utilizar las hojas de sierra para material sintético. Como al cortar yesos sintéticos se produce más calor de fricción, las virutas tienden a pegarse a la hoja de sierra. Este efecto se puede abolir mediante el uso de hojas de sierra especialmente diseñadas para yesos sintéticos. Esas cuchillas tienen un tratamiento superficial especial.

Después de usar, cualquier polvo o similar debe limpiarse de la sierra y la cuchilla con un paño seco. La sierra no debe empaparse en ningún líquido (como agua, etc.) ni lavarse o incluso cubrirse. Si se requiere desinfección, debe llevarse a cabo mediante el uso de soluciones desinfectantes diluidas adecuadas. La sierra solo debe limpiarse con un paño húmedo (no la cubra).

Es importante que no entren líquidos ni vapor en el equipo. Por favor, desenchufe la sierra antes de limpiar.

La sierra no debe ser esterilizada.

La sierra no requiere mantenimiento.

La sierra no debe utilizarse en zonas con peligro de explosión.

Antes de usar la sierra, debe revisarse para detectar cualquier daño mecánico. Además, la sierra no debe usarse y debe enviarse para una supervisión, si se ha dejado caer al suelo. Por favor, no se sienta tentado a repararlo, ya que esto anulará su garantía y pueden ocurrir defectos adicionales.

Con el fin de asegurar una eliminación adecuada, la sierra de yeso puede ser eliminada por nosotros o por terceros.

Las hojas de sierra roma deben eliminarse utilizando el proceso de reciclaje (materias primas de acero / metal).

La sierra de yeso se apaga / enciende con un interruptor de seguridad. Al encender la sierra de yeso, una alta electricidad se ve afectada por un corto tiempo. El sistema electrónico evita que los fusibles reaccionen negativamente (limitación de la electricidad en marcha). Después del calentamiento a la frecuencia seleccionada de oscilaciones, se puede utilizar toda la potencia de la sierra. Si arranca su sierra con cuidado, todas las piezas mecánicas y eléctricas estarán protegidas. El riesgo de lesiones se reduce con un comienzo suave.

El interruptor de seguridad asegura que en ningún momento la sierra de yeso estará sobrecargada. En caso de sobrecarga, por ejemplo, bloqueando el accionamiento, el motor se apagará inmediatamente. Gracias al interruptor de seguridad, la sierra de yeso se puede utilizar después de un breve descanso.

La sierra de yeso se desarrolla de acuerdo con la norma EMV EN 60601-1-2.

La regulación del rendimiento del motor está en la parte trasera del motor (cerca de la conexión del cable) y, por lo tanto, no molestará al usuario durante el uso. En el botón de control, la frecuencia de las oscilaciones requeridas se puede seleccionar de manera infinitamente variable desde 3500 hasta 24000. Una vez seleccionado, las oscilaciones permanecerán constantes, si el motor está en neutro o durante el corte del yeso.

La compensación de carga está permanentemente activa y regula las oscilaciones, incluso si se producen varias cargas.

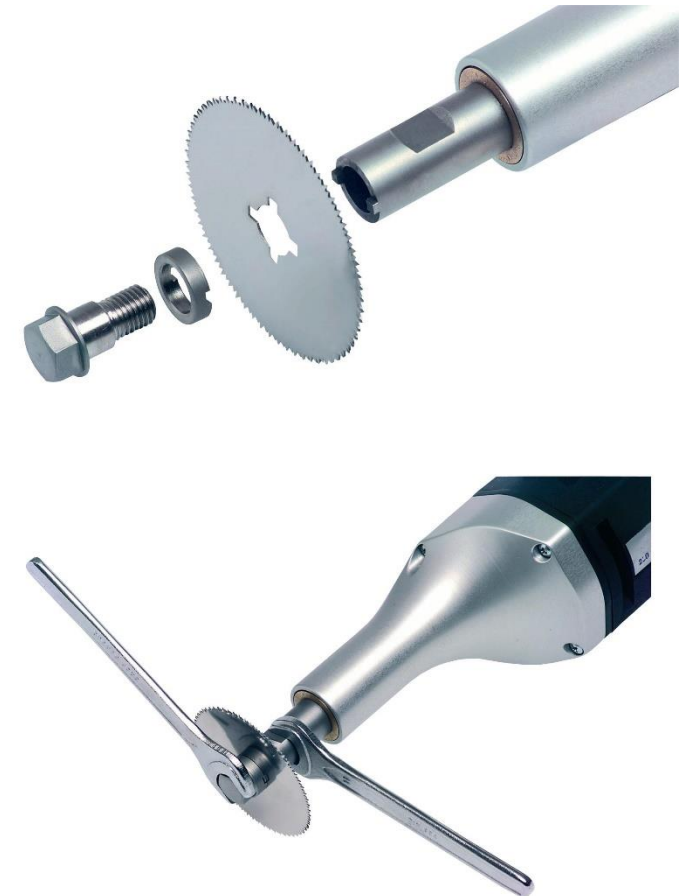
El Speedo en el eje de transmisión registra una reducción de las oscilaciones, si se aumenta la carga del motor.

Al comparar la potencia seleccionada y el número de oscilaciones requeridas, el funcionamiento del sistema se ajustará permanentemente. En caso de un número reducido de oscilaciones debido a un exceso de carga, el sistema electrónico reajustará la frecuencia de las oscilaciones.

Este procedimiento se realiza tan rápidamente, que el usuario no reconocerá ninguna diferencia. Por lo tanto, la sierra de yeso ofrece un número optimizado de oscilaciones durante el uso. En caso de uso excesivo del motor (por ejemplo, si las hojas de sierra están atascadas), el sistema electrónico apaga la sierra. La sierra se puede reutilizar después de un breve descanso.

Mediante el uso de los últimos sistemas electrónicos y piezas eléctricas, podemos ofrecerle un motor delgado con una carcasa fácil de usar. Además, se han considerado aspectos ergonómicos y antropométricos con respecto a las manos más pequeñas, silenciosas durante el uso (para no asustar a los niños mientras cortan el yeso, recomendamos un menor número de oscilaciones).

La temperatura ambiental para el almacenamiento y el transporte no debe caer por debajo de 5 ° C y no exceder los 40 ° C. Además, la humedad no debe superar el 80%.



Sierra de yeso "Electronic Power"



Datos técnicos / clasificación

Parte-Nr. 04.00.12, 04.00.13, 04.00.14, 04.00.15, sierra de yeso = 230 V, 50 Hz, 500 W

Parte-Nr. 04.10.12, 04.10.13, 04.10.14, 04.10.15, sierra de yeso = 120 V, 60 Hz, 500 W

El equipo está de acuerdo con la clase II y el tipo BF.

Especificación técnica

- 230 V, 50 Hz, 500 W o 120 V, 60 Hz, 500 W
- Infinitamente variable desde 3500 hasta 24000 oscilaciones
- Regulación desde fuera del área de operación manual
- Compensación automática de carga para toda la amplitud de la oscilación
- Último sistema electrónico con diversas funciones de protección y seguridad
- Cable de 5 m con conexión a la UE, cable de 230 V o 3 m con conexión a EE. UU., 120 V
- Posicionamiento especial del motor, protegido por polvo de yeso, eje de armadura reforzado
- Diseño de motor delgado con un funcionamiento muy suave aprox. 65 - 85 dB (A) \pm 5 dB (A) (nivel 1 a 3), dependiendo de la oscilación seleccionada, en condiciones de funcionamiento desfavorables aprox. 95 dB (A) \pm 5 dB (A) (nivel 4 a 6)

Pos.Repuestos y accesorios recomendados

- 1 1 uds. tornillo de fijación para hoja de sierra
- 2 1 uds. anillo de fijación para hoja de sierra
- 3 1 uds. hoja de sierra de repuesto, yeso sintético, 50 mm
- 4 1 uds. hoja de sierra de repuesto, yeso sintético, 65 mm
- 5 1 uds. hoja de sierra de repuesto, yeso natural, 50 mm
- 6 1 uds. hoja de sierra de repuesto, yeso natural, 65 mm
- 7 1 pares de llaves inglesas

Símbolo



Equipos de clase II



Fabricante



Tipo BF pieza aplicada



Dispositivo médico

~ Corriente alternizante

CE Conformidad CE

0/1 Interruptor de encendido apagado / encendido

