Sierra eléctrica para cortar yesos

Manual de Operación



Shanghai Bojin Electric Instrument & Device Co. Ltd.

Dirección registrada: B322 y 323, No. 1128, Huicheng South Road, Jiading Industrial Zone, Shanghai, China
Dirección de fábrica: No. 1719, Baojia Highway, Jiading District, Shanghai, China
Código postal: 201800 Tel: 0086-21-39908516 Fax: 0086-21-39908016

Manual de operación

Aplicaciones y características:

La sierra para yesos de uso médico está diseñada para cortar vendas y material de inmovilización como yeso en pacientes luego de su fijación en tratamientos ortopédicos. Su uso garantiza precisión y seguridad en el procedimiento gracias a su sistema de protección al polvo de yeso.

Descripción del modelo:

Modelo	Referencia	Configuración	Color
SGJ-II	BJ1201	Compuesta por pieza de mano eléctrica, cuchillas, llave de ajuste, cable de poder	Verde
SGJ-II	BJ1201S	Compuesta por pieza de mano eléctrica, cuchillas, llave de ajuste, cable de poder	Negro

Clasificación de producto:

Fabricado conforme al tipo y grado de protección contra choques eléctricos y protección contra daños por ingreso de líquidos. El dispositivo pertenece a los equipos clase IIB.

De acuerdo al sistema de trabajo: La sierra opera en cortos períodos de tiempo. Inicia desde su estado en frío, opera por cerca de 5 minutos continuos y luego se debe suspender su operación para que se refrigere y quede en nuevamente en condición de trabajo.

El equipo no debe ser utilizado con mezcla de gases anestésicos inflamables u óxido nitroso.

Simbología

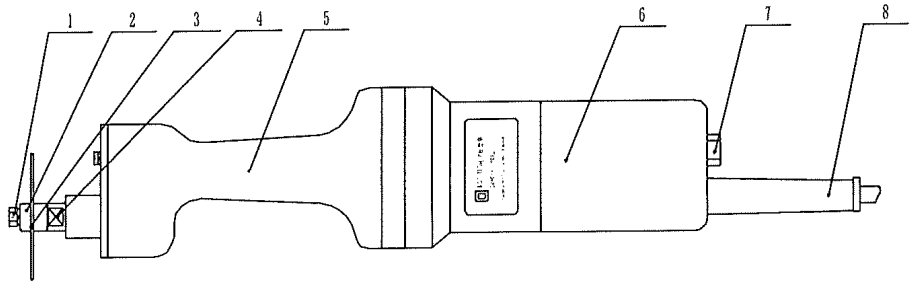
 Equipo clase II

 Pieza aplicada tipo B

 Nota: Consulte el archivo adjunto

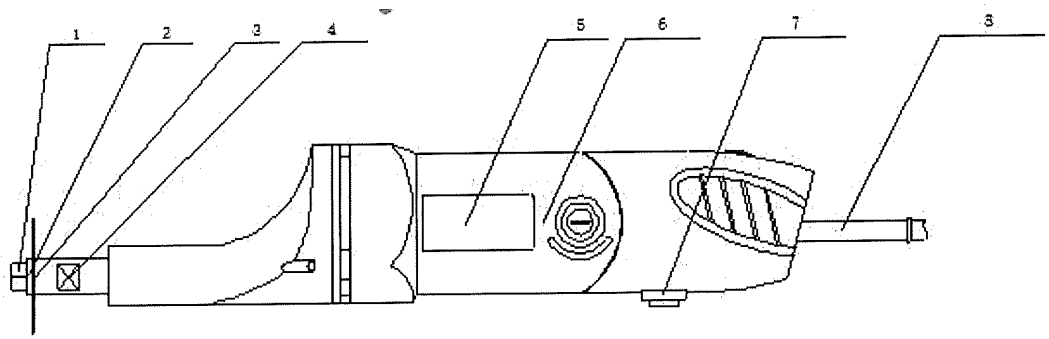
Datos técnicos y desempeño:

Sierra para yesos BJ1201:
Corriente eléctrica: 110/220V monofásico, Frecuencia: 50/60Hz, Potencia: 250W
Velocidad de rotación del motor > 14500 rpm, Nivel de ruido < 80dB



1. Tuerca hexagonal
2. Cojinete cóncavo
3. Sierra o cuchilla
4. Sección desplazada del eje
5. Mango
6. Motor
7. Cable de poder (3 mt)

Sierra para yesos BJ1201S:
Corriente eléctrica: 110/220V monofásico, Frecuencia: 50/60Hz, Potencia: 300W
Velocidad de rotación del motor > 15000 rpm, Nivel de ruido < 80dB



1. Tuerca hexagonal
2. Cojinete cóncavo
3. Sierra o cuchilla
4. Sección desplazada del eje
5. Mango
6. Motor
7. Cable de poder (3 mt)

Instrucciones de operación

Antes de su uso, compruebe si la hoja de sierra está plana, si tiene suficientes dientes y si está instalada correctamente. Al instalar la hoja de sierra, fije el eje de la hoja, inserte la llave en la parte descentrada del eje, use otra llave para quitar la tuerca en frente de la hoja de sierra, saque el casquillo cóncavo y la hoja de sierra, reemplácelo con otra sierra y asegure.

Verifique el conducto de ventilación del motor para mantenerlo despejado para evitar el bloqueo de objetos extraños, causando una mala ventilación, resultando en un aumento excesivo de temperatura o incluso que el motor se detenga durante el funcionamiento. Además, la parte de la transmisión debe llenarse con aceite lubricante antes de su uso para asegurar la lubricación entre el eje de la transmisión y el asiento del eje, y evitar que el eje se desvíe debido al desgaste del manguito después de que se agote el aceite, provocando de este modo la falla del equipo.

Cuando use la sierra eléctrica para yesos, no utilice una presión excesiva y aplique presión cuando la hoja de la sierra se balancee. cuando la hoja de la sierra se atasca repentinamente en

el vendaje o en el yeso, la fuente de alimentación debe cortarse y retirarse lentamente, y el interruptor de encendido no debe encenderse y apagarse, ya que puede causar daño en el motor.

Al utilizar la sierra para yeso eléctrica, la temperatura de la carcasa del motor aumenta con el tiempo. Si la carcasa se sobrecalienta, deje de usarla, espere hasta que se enfríe y luego úselo de nuevo, de lo contrario, el motor se sobrecalentará y se quemará fácilmente.

Cuando perciba un sonido anormal o excesiva vibración durante la utilización del equipo, se debe inspeccionar el equipo de inmediato.

La sierra eléctrica debe limpiarse con un paño después de su uso, y el dispositivo debe colocarse en un lugar seco (la humedad relativa no debe ser superior al 80%, sin gas corrosivo) para evitar daños y la entrada de agua.

Mantenimiento y Servicio

Mantenimiento
Verifique el rendimiento aislante de la sierra eléctrica para cortar yeso con regularidad para asegurarse de que el uso de la electricidad sea seguro.

Compruebe periódicamente el movimiento de la sierra para yeso eléctrica. Si el motor está funcionando normalmente y la parte mecánica está defectuosa, primero retire el tornillo de fijación, retire la caja de la transmisión y limpie y agregue el aceite lubricante interno.

(1) Compruebe si los alicates de transmisión están gastados.
(2) compruebe si los cojinetes del eje excéntrico están dañados
(3) verifique si los alicates de la transmisión y el manguito del eje están sueltos, luego reemplace las piezas o repare según la situación, agregue aceite lubricante después de la reparación y luego instale la carcasa de la transmisión

Servicio
la sierra y los accesorios deben colocarse en un lugar seco para evitar que el equipo se oxide y afecte su uso.

Después del uso, el mando y la sección del motor deben limpiarse con un paño y la hoja de la sierra debe limpiarse y secarse con secador. Lubrique la hoja de sierra con aceite de parafina.

Compromiso
A. La parte mecánica de este instrumento puede ser desmontada y reparada por personal no profesional, pero si la parte del motor falla, los no profesionales no pueden desmontarla, por favor contacte al servicio postventa de Bojin.

B. Para obtener datos técnicos, póngase en contacto con el personal de Bojin

Nota:
Para mejorar, la apariencia del producto y las especificaciones de este manual pueden cambiar sin previo aviso.

Condiciones de Transporte:

1) Temperatura ambiente: -40ºC ≈ +55ºC
2) Humedad relativa: <93%
3) Presión Atmosférica: 860hPa ≈ 1060hPa

Condiciones de operación:

1) Temperatura ambiente:
2) Humedad relativa: <80%
3) Presión Atmosférica:
4) Sin polvos conductivos, gas corrosivo ni explosivo
5) Corriente eléctrica: 110V/220V, tolerancia ±10%, frecuencia 50/60Hz, tolerancia: ±2%

Lista de empaque BJ1201

No.	Nombre	Especificación	Unidad	Cantidad
1	Pieza de mano con cable	110V, 60Hz	Unidad	1
2	Cuchilla de sierra circular	Grande Ø65 mm	Unidad	1
3	Cuchilla de sierra circular	Pequeña Ø50 mm	Unidad	1
4	Cuchilla de sierra tipo abanico	Grande	Unidad	1
5	Cuchilla de sierra tipo abanico	Pequeña	Unidad	1
6	Llave de ajuste		Unidad	2
7	Llave para maletín		Unidad	2
8	Manual de operación		Unidad	1
9	Carta de propiedad		Unidad	1

Lista de empaque BJ1201S

No.	Nombre	Especificación	Unidad	Cantidad
1	Pieza de mano con cable	110V, 60Hz	Unidad	1
2	Cuchilla de sierra circular	Grande Ø65 mm	Unidad	1
3	Cuchilla de sierra circular	Pequeña Ø50 mm	Unidad	1
4	Cuchilla de sierra tipo abanico	Grande	Unidad	1
5	Cuchilla de sierra tipo abanico	Pequeña	Unidad	1
6	Llave de ajuste		Unidad	2
7	Llave para maletín		Unidad	2
8	Manual de operación		Unidad	1
9	Carta de propiedad		Unidad	1

Shanghai Bojin Electric Instrument & Device Co. Ltd.

Dirección registrada: B322 y 323, No. 1128, Huicheng South Road, Jiading Industrial Zone, Shanghai, China
Dirección de fábrica: No. 1719, Baojia Highway, Jiading District, Shanghai, China
Código postal: 201800 Tel: 0086-21-39908516 Fax: 0086-21-39908016