

INGCO

Belt Sander

ES Belt Sander



PBS12001



SCAN FOR VIDEO



Instrucciones originales

Los símbolos en el manual de instrucciones y la etiqueta en la herramienta

	Doble aislamiento para protección adicional.
	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Conformidad CE.
	Utilice gafas de seguridad, protección auditiva y máscara antipolvo.
	Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos sobre reciclaje.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios admitidos por el fabricante.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica operada por la red eléctrica (con cable) o a su herramienta eléctrica operada por batería (inalámbrica).

1) Seguridad en el área de trabajo

- a) Mantener el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras invitan a los accidentes.
- b) No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.
- c) Mantenga a los niños y transeúntes alejados mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

2) Seguridad eléctrica

a) Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con conexión a tierra.

herramientas eléctricas (puestas a tierra). Los enchufes no modificados y los tomacorrientes coincidentes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

- b) Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra o conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o conectado a tierra.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad. Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d) No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso al aire libre. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f) Si es inevitable operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

a) Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras opera herramientas eléctricas puede resultar en lesiones personales graves.

b) Usar equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. El equipo de protección, como una máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, un casco o protección para los oídos, utilizados para las condiciones apropiadas, reducirán las lesiones personales.

c) Evitar el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a los accidentes.

d) Retire cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave que se deje unida a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.

e) No se extralimite. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) Vestirse adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de las instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

4) Uso y cuidado de herramientas eléctricas

a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.

b) No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

- c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica arranque accidentalmente.
- d) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones operen la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
- e) Mantener las herramientas eléctricas. Compruebe si hay piezas móviles desalineadas o atascadas, piezas rotas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de las herramientas eléctricas. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
- f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien mantenidas con filos afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las puntas de la herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.

5) Servicio

- a) Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por una persona calificada que use solo piezas idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

Advertencias de seguridad adicionales

Instrucciones sobre cómo tratar el polvo nocivo/tóxico que surge del lijado, p. superficies pintadas con plomo, maderas y metales. Estas instrucciones deben ir precedidas de una advertencia de que el contacto o la inhalación de estos polvos pueden poner en peligro la salud del operador y los transeúntes. Estas instrucciones incluirán el uso de equipo de protección personal apropiado.

Riesgos residuales

Incluso cuando la herramienta eléctrica se utiliza según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Los siguientes peligros pueden surgir en relación con la construcción y el diseño de la herramienta eléctrica:

- a) Defectos de salud resultantes de la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante un período de tiempo prolongado o si no se maneja y mantiene adecuadamente.
- b) Lesiones y daños a la propiedad debido a accesorios rotos que son repentinamente lanzados.



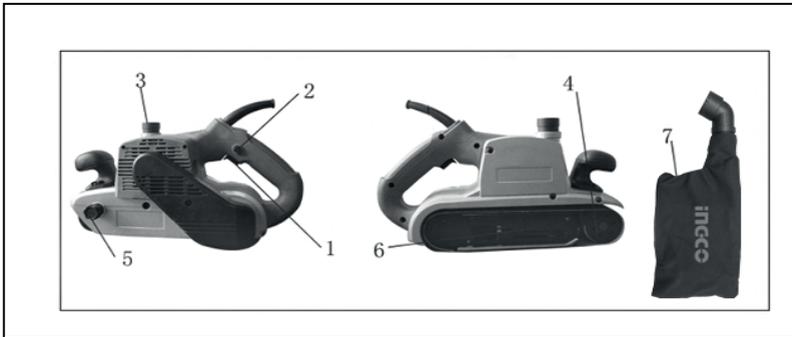
¡Advertencia! Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante su funcionamiento. Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con los implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o fatales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de utilizar esta herramienta eléctrica.

ESPECIFICACIÓN

Model No.	PBS12001	PBS12001-6 (ISRAEL Plug)	PBS12001-8 (BS Plug)	PBS12001S (SAA Plug)	PBS12001-9 (INMENTRO Plug)	UPBS12001
Rated voltage	220-240V~					110-120V~
Frequency	50/60Hz					50/60Hz
Power input	1200W					1200W
No-load speed	500 m/min					500 m/min
Belt dimensions	610x100mm					24"x4"
Net weight	6.0kg					6.0kg

DESCRIPCIÓN

Su lijadora de banda ha sido diseñada para lijar madera, productos de madera, metal y pintura.



1. Interruptor de encendido/apagado
2. Botón de bloqueo
3. Salida de extracción de polvo
4. Rodillos de correa
5. Perilla de centrado de la correa
6. Palanca de sujeción
7. Bolsa de polvo



Tomar las medidas adecuadas para la protección de los oídos.

ADVERTENCIA: Lea atentamente este manual antes de utilizar la máquina por su propia seguridad.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

¡ADVERTENCIA! Al usar herramientas eléctricas, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales, incluidas las siguientes.

Lea estas instrucciones antes de operar este producto y guarde estas instrucciones.

1) Área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras invitan accidentes

- No opere las máquinas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las máquinas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.

- Mantenga a los niños y transeúntes alejados mientras opera una máquina. Las distracciones pueden hacer que pierdas el control

2) Seguridad eléctrica

- Los enchufes de la máquina deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe en ningún

forma. No utilice enchufes adaptadores con máquinas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y los tomacorrientes coincidentes reducen el riesgo de descarga eléctrica.

- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra o conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o conectado a tierra.

- No exponga las máquinas a la lluvia ni a la humedad. El agua que entre en la máquina aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

- No abuse del cable. Nunca use el cable para transportar. Jale o desenchufe la máquina.

- Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

- Cuando opere una máquina al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

- Manténgase alerta, Cuide lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una máquina. No use una máquina si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.

- Un momento de falta de atención mientras opera las máquinas puede provocar lesiones personales graves.

- Use equipo de seguridad. Siempre use protección para los ojos Equipo de seguridad como marca de polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva utilizada

para las condiciones apropiadas reducirá las lesiones personales.

- Evitar arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufarlo. Transportar máquinas con el dedo en el interruptor o enchufar máquinas que tienen el interruptor encendido invita a sufrir accidentes.

- Retire cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la máquina. Una llave o llave que se deje unida a una pieza giratoria de la máquina puede provocar lesiones personales.

- No se esfuerce demasiado. Mantenga una postura adecuada y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la máquina en situaciones inesperadas.

- Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

- Si se proporcionan dispositivos para la conexión de las instalaciones de recolección y extracción de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

4) Uso y cuidado de la máquina

- No fuerce la máquina. . Utilice la máquina correcta para su aplicación. La máquina correcta hará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.

- No utilice la máquina si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier máquina que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar máquinas. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de que la máquina arranque accidentalmente.

- Guarde las máquinas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la máquina o con estas instrucciones operen la máquina. Las máquinas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

- Realice el mantenimiento de las máquinas. Verifique que las piezas móviles no estén desalineadas o se atasquen, que las piezas se rompan y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de las máquinas. Si está dañada, haga reparar la máquina antes de usarla. Muchos accidentes son causados por máquinas mal mantenidas.

- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Es menos probable que las herramientas de corte mantenidas adecuadamente con bordes cortantes afilados se atasquen y sean más fáciles de controlar.

- Utilice la máquina, los accesorios y las herramientas, etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de máquina, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. Uso de la máquina para operaciones diferentes de previsto podría resultar en una situación peligrosa.

5) Servicio

- Haga que su máquina sea reparada por una persona cualificada que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la máquina.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA LA LIJADORA

- Observe las normas aplicables al lijar superficies pintadas.
- Siempre que sea posible, use un extractor de vacío para la recolección de polvo.
- Elimina el polvo y otros residuos de forma respetuosa con el medio ambiente.
- Tenga especial cuidado al lijar pintura a base de plomo:

Todas las personas que ingresen al área de trabajo deben usar una máscara especialmente diseñada para protección contra el polvo y los vapores de pintura con plomo.

- Los niños y las mujeres embarazadas no deben ingresar al área de trabajo.
- No comer, beber ni fumar en el área de trabajo.



Verifique siempre que la fuente de alimentación corresponda al voltaje en la placa de características.

FUNCIONAMIENTO

Montaje de una banda de lijado

- Saque la palanca de sujeción (6) y gírela hasta el tope.
- Tome una cinta de lijar del tamaño de grano requerido y colóquela sobre los rodillos (4). Asegúrese de que la flecha en el interior de la cinta de lijar apunte en la misma dirección que la flecha de la máquina.
- Asegúrese de que la banda de lijado esté recta y centrada sobre los rodillos.
- Empuje la palanca de sujeción hacia atrás.
- Encienda la máquina para que la banda de lijado funcione. Con la máquina encendida. Gire la perilla de centrado de la banda (5) hasta que la banda de lijado se mantenga recta.



La banda de lijado debe colocarse firmemente en la almohadilla de lijado y no debe aflojarse.

Uso de la salida de extracción de polvo

En combinación con la bolsa para el polvo (7) o un extractor de polvo externo, la salida de extracción de polvo se mantiene alejada de la superficie de lijado.

Encendido y apagado

- Para encender la máquina presione el interruptor de encendido/apagado (1)
- Para apagar la máquina, suelte el interruptor de encendido/apagado (1)
- Para cambiar la máquina al modo continuo, mantenga el interruptor de encendido/apagado (1) completamente presionado y simultáneamente presione el botón de bloqueo (2) y luego suelte el interruptor de encendido/apagado. Para desactivar el modo continuo, vuelva a pulsar el interruptor de encendido/apagado (1).



Nunca use la máquina para lijar piezas de trabajo de magnesio.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

La máquina no requiere ningún mantenimiento especial. Limpie periódicamente las ranuras de ventilación.

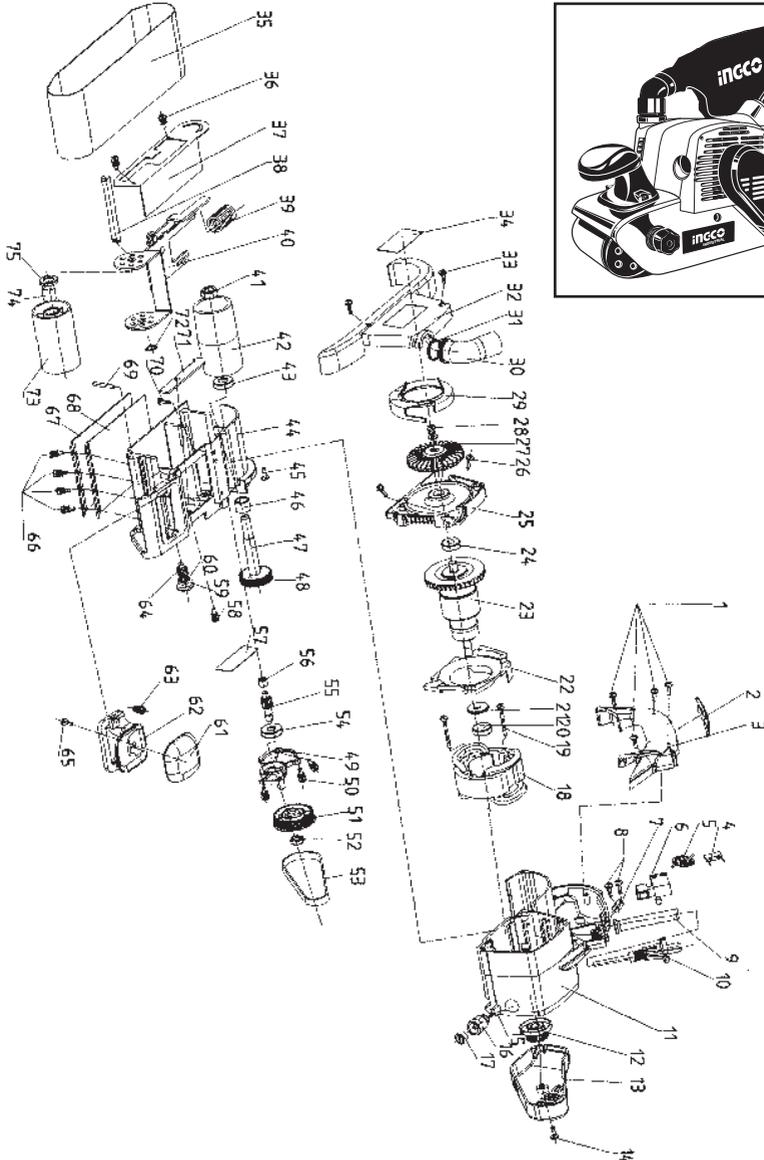
MEDIO AMBIENTE

Su máquina necesita reemplazo después de un uso prolongado. No lo arroje a la basura doméstica, deséchelo de forma segura para el medio ambiente.

INGCO

EXPLODED VIEW

PBS12001,UPBS12001,PBS12001-6,PBS12001-8,PBS12001S,PBS12001-9





SPARE PART LIST

PBS12001,UPBS12001,PBS12001-6,PBS12001-8,PBS12001S,PBS12001-9

No.	Part Description	Qty	No.	Part Description	Qty
1	ScrewST4.2X16	4	38	front wheel drive axis	1
2	Soft grip	1	39	pressure spring	3
3	hand stem cover	1	40	front wheel frame	1
4	capacitor	1	41	nut M12	1
5	inductance	1	42	rear wheel	1
6	switch	1	43	bearing 6200	4
7	cable pressure board	1	44	engine rack	1
8	screw ST3.8X16	1	45	screw M4X16	1
9	cable cover	1	46	broze sleeve	1
10	cable	2	47	rear wheel axis	1
11	housing	2	48	big gear	2
12	small belt wheel	1	49	gear box cover	1
13	belt cover	2	50	screw M4X12	1
14	screw M4X12	1	51	big belt wheel	1
15	carbon brush	2	52	nut M8	1
16	carbon brush holder	1	53	belt	1
17	brush holder cover	1	54	bearing 6001	1
18	stator	2	55	shaft gear	1
19	screw ST4.8X45	1	56	needle bearing	1
20	bearing 6000	1	57	subsidiary name plate	1
21	insulate washer	1	58	screw M5X8	2
22	Guide wind circle	1	59	adjusting knob	4
23	rotor	1	60	plain washer 16	1
24	bearing 6000	1	61	claw handle cover	1
25	middle cover	1	62	before claw handle	1
26	screw ST4.2X18	2	63	screw M4X12	2
27	dust fan	1	64	adjusting spring	1
28	screw M5X12	1	65	screw ST4.2X14	1
29	dust cover	1	66	screw M4X10	1
30	dust control	1	67	bottom plate	1
31	gun seal up circle	1	68	rubber cushion	1
32	border cover	1	69	fixing pin	1
33	screw ST4.2X45	1	70	screw ST4.2X16	1
34	name plate	1	71	affle	1
35	sanding belt	1	72	retaining washer 12	1
36	screw M4X12	1	73	front wheel	1
37	front cover	1	74	needle bearing	2
			75	ring washer 18	1

INGCO



www.ingco.com
MADE IN CHINA
0423.V11

INGCO TOOLS CO., LIMITED
No. 45 Songbei Road, Suzhou
Industrial Park, China.

PBS12001