

Fig. 3

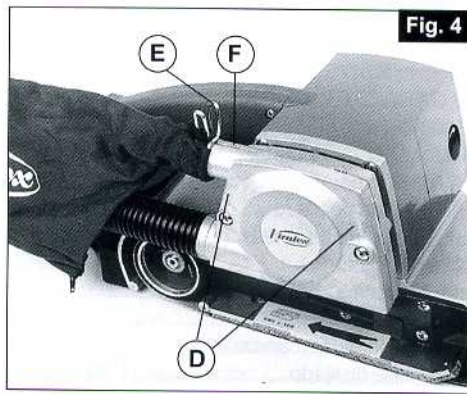


Fig. 4

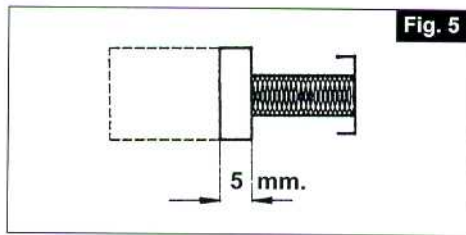


Fig. 5

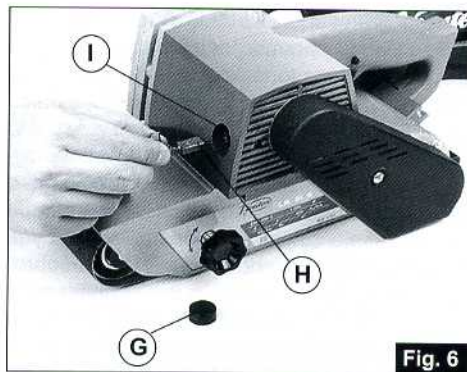


Fig. 6

## Español

### LIJADORA DE BANDA LB31E-LB31E/A

#### NOTA IMPORTANTE

#### 1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL MANEJO DE LA LIJADORA

1. ¡ATENCIÓN! Lea atentamente el FOLLETO DE INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD, que se adjunta con la documentación de la máquina.

2. Asegúrese antes de enchufar la máquina, que la tensión de alimentación se corresponda con la indicada en la chapa características.

3. Mantenga siempre las manos alejadas del área de lijado, y sujete siempre la máquina por las empuñaduras.

4. Use siempre recambios originales VIRUTEX.

5. El polvo producido durante el lijado puede resultar tóxico o nocivo para la salud (por ejemplo: pinturas al plomo, algunas maderas y metales). Se recomienda utilizar siempre la conexión para la aspiración de polvo.

6. Es necesario trabajar con aspiración de la viruta para prolongar la vida de la banda y evitar posibles roturas de la misma, y para una mayor salubridad.

7. Emplear siempre protectores auditivos cuando se utilicen Lijadoras de Banda.

## 2. CARACTERÍSTICAS

Potencia absorbida.....	1200 W
Motor.....	50/60 Hz
Nivel de presión acústica continuo equivalente ponderado.....	90 dB(A)
Nivel de potencia acústica.....	103 dB(A)
Nivel vibraciones habitual (mano-brazo).....	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Velocidad de la banda.....	420 m/min
Dimensiones de la banda.....	690x100 mm
Superficie de lijado.....	175x100 mm
Peso sin aspirador (LB31E).....	6,5 Kg
Peso con aspirador (LB31E/A).....	6,8 Kg
Dimensiones de embalaje.....	455x260x220 mm

## 3. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS LIJADORAS LB31E-LB31E/A

Gran rendimiento para enrasados y desbastes. Su gran superficie de lijado incrementa la productividad y permite un acabado sin surcos. Dispone de unos topes internos de carburo de tungsteno para evitar el deterioro de la carcasa por desplazamiento de la banda.

Para obtener el máximo rendimiento se debe trabajar aplicando exclusivamente el propio peso de la máquina con lo que se consigue que la banda trabaje con la velocidad adecuada y el motor funcione a pleno rendimiento. Al sobreforzar la máquina lo único que se consigue es disminuir la velocidad de la banda con lo cual disminuye también la capacidad de trabajo.

La máquina va provista de toma para aspiración, por la que puede conectarse, mediante el TUBO ACOPLAMIENTO ASPIRADOR REF. 6446073 (accesorio opcional), a nuestros aspiradores AS182K o AS282K, u a cualquier aspirador industrial.

En el modelo LB31E/A, va incorporada la aspiración forzada y bolsa recoge viruta.

## 4. CAMBIO DE BANDA

**¡ATENCIÓN!** Desconecte la máquina de la red eléctrica antes de realizar esta operación. Para el cambio de la banda tirar de la palanca "A" tal y como indica la (Fig. 1), retirar la banda gastada y reemplazarla por otra original VIRUTEX, observando que las flechas que llevan impresas en el interior sigan el sentido de la flecha "B". Para fijar la banda seguir la

operación a la inversa.

## 5. CENTRAJE DE LA BANDA

Para el centraje de la banda (Fig. 2) se procederá girando el pomo regulación "C", con la máquina en marcha, hasta conseguir que la banda quede centrada. En ningún caso se debe dejar que la banda roce con la carcasa de aluminio, ya que dejaría de ser útil para el trabajo a realizar. (Fig. 3)

Use bandas originales VIRUTEX (690x100), montándolas de forma que queden tensadas y centradas.

## 6. ACCESORIOS

### BANDAS DISPONIBLES

REFERENCIA	DENOMINACIÓN
4491022	Banda 690x100 Grano 30
4491006	Banda 690x100 Grano 40
4491007	Banda 690x100 Grano 50
4491008	Banda 690x100 Grano 60
4491009	Banda 690x100 Grano 80
4491010	Banda 690x100 Grano 100

### ASPIRACIÓN

Si se quiere montar la aspiración forzada en el modelo LB31E, deberá montarse el KIT ASPIRACION REF. 3300071.

### INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Colocar el aspirador enroscando los dos tornillos "D", según (Fig. 4).

Colocar la bolsa recoge viruta, presionando sobre el muelle "E" e introducirla en la tobera "F".

## 7. MANTENIMIENTO DE ESCOBILLAS Y COLECTOR

**¡ATENCIÓN!** Desconecte la máquina de la red eléctrica, antes de efectuar cualquier operación de mantenimiento.

Es importante sustituir las escobillas cuando tengan una longitud mínima de 5 mm. (Fig. 5) Quitar los tapones "G" de color negro y extraer las escobillas "H" de las guías "I" (Fig. 6). Sustituir las escobillas por otras originales VIRUTEX, asegurándose que deslizan suavemente en el interior de las guías, y enroscar nuevamente el tapón que las encierra. Es aconsejable que se tenga en marcha durante unos 15 minutos la máquina una vez cambiadas las escobillas.

Si el colector presenta quemaduras o resaltes,

se recomienda hacerlo reparar en un servicio técnico VIRUTEX.

Mantenga siempre el cable y el enchufe en buenas condiciones de servicio.

---

#### **8. NIVEL DE RUIDO Y VIBRACIONES**

El nivel de ruido y vibraciones de esta herramienta eléctrica ha sido medido de acuerdo con la Norma Europea EN50144.

El nivel de ruidos en el puesto de trabajo puede sobrepasar los 85 dB(A). En este caso es necesario que el usuario tome medidas de protección contra el ruido.

---

#### **9. GARANTÍA**

Todas las máquinas electroportátiles VIRUTEX, tienen una garantía válida de 12 meses a partir del día de su suministro, quedando excluidas todas las manipulaciones o daños ocasionados por manejos inadecuados o por desgaste natural de la máquina.

Para cualquier reparación dirigirse al servicio oficial de asistencia VIRUTEX S.A.

---

VIRUTEX se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso.