

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de pieza.....	259.385	259.485	Niveles con ponderación A		
Tensión de alimentación.....	230 V	110 V	Nivel de presión acústica.....	80,3 dB	80,3 dB
Consumo de energía.....	400 W	400 W	Nivel de potencia acústica.....	93,3 dB	93,3 dB
Potencia de salida.....	200 W	200 W	<i>¡USE PROTECCIÓN DE LOS OÍDOS!</i>		
Frecuencia.....	50 Hz	50 Hz	Aceleración media efectiva		
Revoluciones por minuto ...	1000-1650	1000-1650	típica.....	0,27 m/s ²	0,27 m/s ²
Máximo diámetro del disco.....	225 mm	225 mm	Peso.....	3,6 kg	3,6 kg

NORMAS DE SEGURIDAD ADICIONALES

1. **UTILICE UNA MASCARILLA DE RESPIRACIÓN aprobada por el NIOSH (Instituto Nacional Estadounidense para la Seguridad y Sanidad Laboral) para "polvo y nebulizaciones"**. Ventile la zona de trabajo o utilice un recolector de polvo. La exposición continua y prolongada a altas concentraciones de polvo presente en el aire puede afectar a la función del sistema respiratorio.
2. **MANTENGA UN APOYO DE LOS PIES Y UN EQUILIBRIO FIRME**. Utilice un andamiaje adecuado. No intente alcanzar demasiado lejos.
3. **NO SE RECOMIENDA LIJAR PINTURA A BASE DE PLOMO**. La pintura a base de plomo solamente debe quitarla un profesional.
4. **EL LIJADO DE PARED DE PIRCA PODRÍA OCASIONAR LA ACUMULACIÓN DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA EN LA HERRAMIENTA**. Para su seguridad, la lijadora para pared de pirca está conectada a tierra.
5. **⚠ ADVERTENCIA** El uso de esta herramienta puede generar y dispersar polvo u otras partículas suspendidas en el aire, incluyendo polvo de madera, polvo de sílice cristalina y polvo de asbesto. Dirija las partículas de modo que se alejen de la cara y del cuerpo. Utilice siempre la herramienta en un área bien ventilada y proporcione un medio apropiado de remoción de polvo. Use un sistema de recolección de polvo en todos los lugares donde sea posible. La exposición al polvo puede causar lesiones respiratorias graves y permanentes u otras lesiones graves y permanentes, incluyendo silicosis (una enfermedad pulmonar grave), cáncer y muerte. Evite aspirar el polvo y evite el contacto prolongado con el polvo. Si se permite que el polvo entre en la boca o en los ojos, o que se deposite en la piel, se puede promover la absorción de material nocivo. Use siempre protección respiratoria aprobada por NIOSH/OSHA que se ajuste apropiadamente y sea adecuada para la exposición al polvo, y lávese las áreas expuestas con agua y jabón.

PARTES DE REPUESTO

Use exclusivamente partes de repuesto idénticas cuando el reemplazo sea necesario.

INSTRUCCIONES DE MANEJO

PROLOGO

La lijadora para pared de pirca de FLEX está diseñada para lijar paredes y techos de pirca o yeso. La lijadora proporciona un acabado superior y es más rápida que los métodos convencionales de acabado tanto para obras nuevas como para trabajo de renovación. El tiempo de limpieza se reduce al mínimo mediante el uso de una aspiradora externa conectada a la lijadora.

SUJECIÓN DE LA LIJADORA PARA PARED DE PIRCA

La lijadora para pared de pirca debe sujetarse colocando las dos manos en el tubo principal (A), tal como se muestra en la Fig. 1. Las manos pueden situarse en cualquier lugar a lo largo del tubo principal para proporcionar la mejor combinación de alcance y acción de palanca para cada aplicación específica.

⚠ PRECAUCIÓN Mantenga las manos en el tubo principal (A), Fig. 1. No ponga la mano en la zona alrededor de la cabeza de lijar. Dicha cabeza oscila en varias direcciones y podría pellizcarle la mano.

CONEXIÓN DE LA LIJADORA PARA PARED DE PIRCA A UNA ASPIRADORA

Con la lijadora para pared de pirca se suministran los siguientes accesorios:

- Una manguera de aspiración de 4 m de longitud (incluye un conector estándar de 32 mm para aspiradora en un extremo y un conector oscilante especial en el extremo correspondiente a la lijadora),

con un dispositivo disipador de estática para disipar las cargas de electricidad estática que a veces se generan al recuperar el polvo de pared de pirca.

- Un adaptador de 32 mm a 64 mm (adapta el conector de manguera de 32 mm para acoplarlo a una aspiradora de 64 mm).
- Seis correas para conectar el cable de alimentación de la lijadora a la manguera de aspiración (para evitar que el cable y la manguera se enreden).

INSTALACIÓN

1. Instale una bolsa especial para polvo de pared de pirca en la aspiradora siguiendo las instrucciones suministradas con la aspiradora.

⚠ ADVERTENCIA Si no se usa una bolsa para polvo adecuada para el polvo de pared de pirca, el nivel de partículas de polvo presentes en el aire de la zona de trabajo aumentará. La exposición continua y prolongada a altas concentraciones de polvo presente en el aire puede afectar a la función del sistema respiratorio.

2. Conecte la manguera de aspiración a la lijadora para pared de pirca. Abra el conector de manguera de la lijadora girando la tuerca grande (A), Fig. 2, en sentido contrario al de las agujas del reloj unas cuantas vueltas. Empuje el conector oscilante de la manguera de aspiración (B), Fig. 2, al interior del conector de la lijadora para pared de pirca y asíntelo firmemente. Gire la tuerca grande en el sentido de las agujas del reloj para apretar el conector.

3. Instale las tres correas de tipo "anillo y gancho" para evitar que el cable de alimentación de la lijadora y la manguera de aspiración se enreden. Sitúe el cable de alimentación y la manguera de aspiración paralelos entre sí. Coloque una correa aproximadamente a 60 cm de cada extremo y coloque la tercera correa a mitad de la distancia entre las otras dos. Enrolle el extremo largo de cada correa alrededor de la manguera de aspiración y cierre dicho extremo. Seguidamente, enrolle el extremo corto de cada correa alrededor del cable de alimentación y cierre dicho extremo (véase la Fig. 3).

4. Conecte la manguera de aspiración a la aspiradora. Si es necesario, utilice el adaptador de 32 mm a 64 mm. Si la aspiradora necesita un conector especial (distinto al conector estándar de 32 mm a 64 mm suministrado con la lijadora para pared de pirca), póngase en contacto con el proveedor de la aspiradora para obtener el adaptador adecuado.

ARRANQUE Y PARADA DE LA LIJADORA PARA PARED DE PIRCA

Asegúrese de que la tensión del circuito de alimentación sea la misma que la que se indica en la placa de especificaciones de la lijadora y de que el interruptor de la lijadora esté en la posición de apagado. Conecte la lijadora al circuito de alimentación.

La lijadora para pared de pirca está equipada con un interruptor de tipo "oscilante" (A), Fig. 4. El extremo superior del botón del interruptor tiene impresa la palabra inglesa "OFF" (apagado) y el extremo inferior del botón tiene impresa la palabra inglesa "ON" (encendido). Para arrancar la lijadora, oprima el extremo inferior (posición de encendido) del botón del interruptor. Para detener la lijadora, oprima el extremo superior (posición de apagado) del botón del interruptor.

CONTROL DE VELOCIDAD

La lijadora para pared de pirca está equipada con un control de velocidad variable. La velocidad se ajusta girando el pomo de control (B), Fig. 4. El pomo de control está numerado del "1" al "5". El número "1" corresponde a la velocidad más baja (aproximadamente 1000 RPM) y el número "5" corresponde a la velocidad más alta (aproximadamente 1650 RPM).

Utilice las posiciones de velocidad más altas para la remoción rápida de material. Utilice la posición de velocidad más baja para reducir la velocidad de remoción y tener un control más preciso.

FALDA TIPO ESCOBILLA

Una falda tipo escobilla (A), Fig. 5, rodea la zapata abrasiva. Esta falda tiene dos finalidades: (1) La falda se prolonga por debajo de la superficie de la zapata abrasiva de manera que entra en contacto primero con la

superficie de trabajo. Esto sitúa la cabeza de lijar paralela a la superficie de trabajo antes de que el abrasivo entre en contacto con la pieza de trabajo, evitando que dicho abrasivo "ranure" la pieza de trabajo. (2) La falda también ayuda a contener el polvo de pared de pirca hasta que la aspiradora lo absorba.

Si la falda sufre desperfectos, o si se desgasta excesivamente, debe cambiarse. Las faldas de repuesto se encuentran disponibles a través de cualquier Centro de Servicio FLEX (véase la lista que aparece al final de este manual).

⚠ ADVERTENCIA DESCONECTE LA ASPIRADORA DEL CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN.

Para cambiar la falda (1): Quite la zapata abrasiva (véase CAMBIO DE LA ZAPATA ABRASIVA). (2) Utilice un destornillador Phillips para quitar los seis tornillos de retención (B), Fig. 5. (3) Levante la zapata de la carcasa. (4) Coloque la falda nueva en la carcasa e instale los seis tornillos de retención. (5) Vuelva a colocar la zapata abrasiva.

LIJADO DE PARED DE PIRCA

La lijadora para pared de pirca cuenta con una cabeza de lijar articulada especial. Dicha cabeza puede oscilar en varias direcciones, permitiendo que la zapata abrasiva se adapte a la forma de la superficie de trabajo (véanse las Fig. 6, 7 y 8). Esto permite al usuario lijar la parte superior, central e inferior de una junta de pared o de techo sin cambiar de posición.

1. Ponga el interruptor de la aspiradora en la posición de encendido.

⚠ ADVERTENCIA Use una mascarilla de respiración aprobada para "polvo y nebulizaciones".

2. Ponga el interruptor de la lijadora para pared de pirca en la posición de encendido.

3. Coloque la lijadora para pared de pirca de manera que toque levemente la superficie de trabajo (ejerza sólo suficiente presión para alinear la cabeza de lijar con la superficie de trabajo).

4. Ejerza más presión para acoplar la zapata abrasiva a la superficie de trabajo mientras mueve la lijadora describiendo una configuración superpuesta para alisar el compuesto de pared de pirca, rebajándolo hasta que quede como "canto biselado".

Ejerza SÓLO suficiente presión para mantener la zapata abrasiva horizontal contra la pieza de trabajo. Una presión excesiva puede ocasionar marcas en espiral e irregularidades inaceptables en la superficie de trabajo.

Mantenga la lijadora en movimiento constante mientras la zapata abrasiva está en contacto con la superficie de trabajo. Utilice un movimiento de barrido firme. Si se para la lijadora (sobre la pieza de trabajo) o si se mueve de manera errática, pueden ocasionarse marcas en espiral e irregularidades inaceptables en la superficie de trabajo.

NOTA: No deje que la zapata abrasiva que gira entre en contacto con objetos salientes afilados. El contacto con objetos que sobresalen (clavos, tornillos, cajas eléctricas, etc.) puede causar graves desperfectos en la zapata abrasiva.

CAMBIO DE LA ZAPATA ADAPTADORA

⚠ ADVERTENCIA DESCONECTE LA LIJADORA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.

1. Agarre la zapata adaptadora y la carcasa de la lijadora (sujetando la zapata a la carcasa) para evitar que la zapata gire.

2. Gire la tuerca de retención de la zapata (A), Fig. 9, en sentido contrario al de las agujas del reloj y quítela.

3. Levante la arandela metálica grande (B), Fig. 9, y la zapata adaptadora (C), Fig. 9.

NOTA: Cuando la zapata adaptadora (C), Fig. 9, esté levantada de la lijadora, el disco de refuerzo abrasivo (A), Fig. 10, estará al descubierto. Por favor, tenga en cuenta que este disco de refuerzo está cubierto con un material abrasivo. Este material abrasivo SOLAMENTE se usa para evitar el "deslizamiento" entre el disco de refuerzo y la zapata abrasiva con soporte de espuma. NO es adecuado para usarse como abrasivo de lijar. NO UTILICE LA LIJADORA SIN UNA ZAPATA ABRASIVA ADECUADA INSTALADA (para evitar ocasionar graves desperfectos en la pieza de trabajo).

4. Sitúe la nueva zapata adaptadora en el dicha zapata esté centrado en el cubo (B), F
5. Coloque la arandela metálica grande (B)
6. Gire la tuerca de retención en el sentido zapata adaptadora de la manera que se ha c

PARA INSTALAR Y QUITAR EL AB

1. Alinee el papel abrasivo con la zapa posición correcta.
2. Para quitar el abrasivo, levante cuida adaptadora, y despegue lentamente el pap

M

MANTENGA LIMPIA LA HERRAM

Limpie periódicamente todas las abe piezas de plástico deben limpiarse co para limpiar las piezas de plástico. Lc

⚠ ADVERTENCIA Use gafas comprimido.

SI LA HERRAMIENTA NO ARRAN

Si la herramienta no arranca, compl hacen buen contacto en el tomacc cortacircuitos abiertos en la línea de

INSPECCIÓN DE LAS ESCOBILL

Para la seguridad y protección eléct escobillas de esta herramienta debe de FLEX Power Tools.

Al cabo de aproximadamente 100 Servicio Autorizado de FLEX Powe minuciosamente, le cambien las p lubricante nuevo si hace falta, le po

Toda pérdida de potencia antes anteriormente puede indicar que la LA HERRAMIENTA SI SE PRODI presente es correcta, devuelva la inmediato.

SERVICIO Y REPARACIONES

Todas las herramientas de calidad desgaste ocasionado por el uso cambio de escobillas, debe realiz FLEX Power Tools. Toda reparació contra material y mano de obra intentadas por ninguna otra agenc

Si tiene Ud. alguna pregunta acer cualquier comunicación, por fe herramienta (número de modelo,