

7994 X 486



900 W

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Cepillo eléctrico

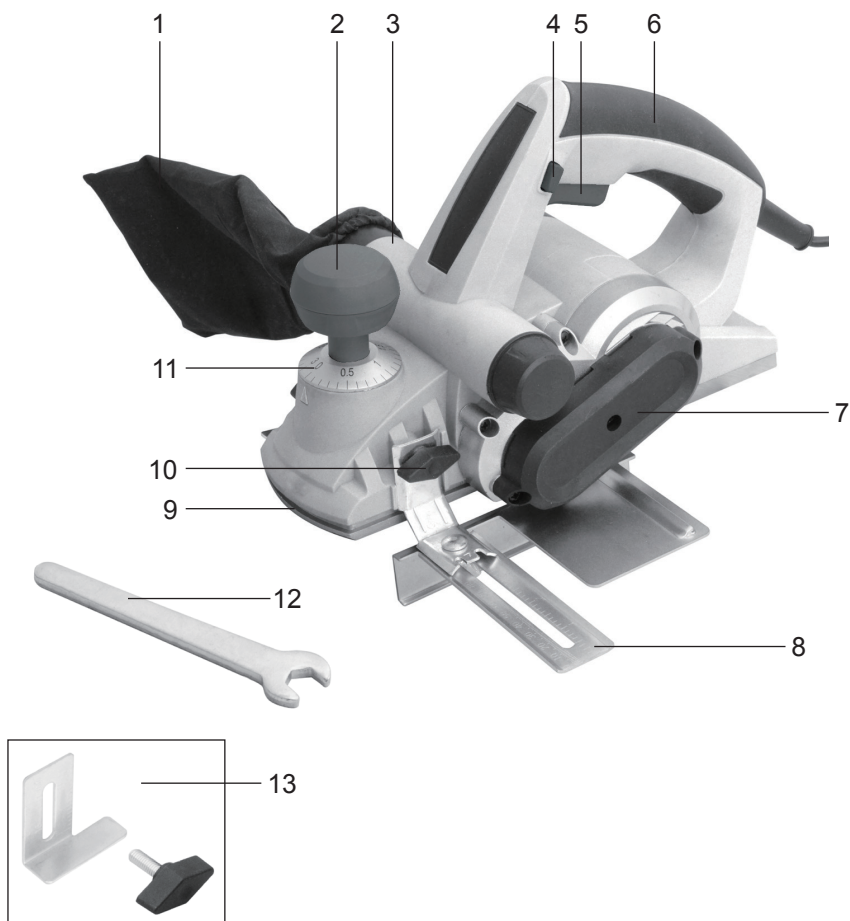
R-C900



Instrucciones en inglés

Instruções em Português

Instructions in English



LISTA DE COMPONENTES

1. Bolsa Para Polvo
2. Pomo De Ajuste De Profundidad De Corte
3. Salida De Extracción De Polvo
4. Botón De Desbloqueo
5. Interruptor De Encendido/Apagado
6. Zonas De Agarre De La Mano
7. Cubierta De La Correa
8. Guía Paralela
9. Placa Base
10. Tornillo De Bloqueo De La Guía Paralela
11. Escala De Profundidad De Cepillado
12. Llave
13. Guía De Rebaje
14. Cuchilla (Véase La Fig. I2)

No todos los accesorios que aparecen ilustrados o descritos se incluyen en la entrega estándar.

DATOS TÉCNICOS

Tipo R-C900 (R-C-denominación de maquinaria, se corresponde con cepilladora)

Tensión nominal	220-240 V~50/60 Hz
Potencia nominal	900 W
Velocidad sin carga nominal	16000 /min
Tipo de protección	 /II
Profundidad máxima de corte	3 mm
Anchura máxima de corte	82 mm
Profundidad máxima de rebaje	16 mm
Peso de la máquina	2.8 kg

INFORMACIÓN SOBRE RUIDO

Una presión sonora ponderada

L_{pA} : 91.4 dB(A)

Una potencia sonora ponderada

L_{WA} : 102.4 dB(A)

K_{pA} & K_{WA}

3.0 dB(A)

Utilizar protección auditiva 

INFORMACIÓN SOBRE VIBRACIÓN

Valores totales de vibración (suma vectorial triaxial) determinados según la norma EN 62841:	
Rectificado de superficie	Valor de emisión de vibraciones:
	$a_h = 4.787 \text{ m/s}^2$ (mango principal)
	$a_h = 2.843 \text{ m/s}^2$ (agarre delantero)
	Incertidumbre $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

El valor total de vibración declarado y el valor de emisión de ruido declarado se han medido siguiendo un método de prueba estándar y pueden utilizarse para comparar una herramienta con otra. El valor total de vibración declarado y el valor de emisión de ruido declarado también pueden utilizarse en una evaluación preliminar de la exposición.

 **ADVERTENCIA:** Las emisiones de vibraciones y ruido durante el uso real de la herramienta eléctrica pueden diferir del valor declarado dependiendo de la forma en que se utilice la herramienta, especialmente del tipo de pieza de trabajo que se procese, en función de los siguientes ejemplos y otras variaciones sobre cómo se utiliza la herramienta:

Cómo se utiliza la herramienta y los materiales que se taladran.

El buen estado y mantenimiento de la herramienta.

El uso del accesorio correcto para la herramienta y asegurarse de que está afilado y en buen estado.

La firmeza del agarre de los mangos y si se utilizan accesorios para evitar las vibraciones y el ruido.

El uso de la herramienta conforme a su diseño y a estas instrucciones.

Esta herramienta puede causar el síndrome de vibración mano-brazo si no se controla su uso de forma adecuada.

 **ADVERTENCIA:** Para ser precisa, una estimación del nivel de exposición en las condiciones reales de uso también debe tener en cuenta todas las partes del ciclo de funcionamiento, como los momentos en que la herramienta está apagada y cuando funciona en vacío pero no está realizando realmente el trabajo. Esto puede reducir de forma considerable el nivel de exposición durante todo el trabajo.

Ayuda a reducir al mínimo el riesgo de exposición a vibraciones y ruido.

Utilice siempre brocas afiladas.

Hay que realizar el mantenimiento de esta herramienta de acuerdo con estas instrucciones y mantenerla bien lubricada (si procede). Si se va a utilizar habitualmente la herramienta, se recomienda invertir en accesorios para evitar las vibraciones y el ruido.

Se recomienda planificar el plan de trabajo para distribuir el uso de la herramienta de alta vibración a lo largo de varios días.

ACCESORIOS

Guía paralela	1
Guía de rebaje	1
Bolsa para polvo	1
Llave	1
Cuchillas de 82 mm (en la máquina)	2

Recomendamos adquirir los accesorios en el mismo establecimiento que le vendió la herramienta.

Utilice accesorios de buena calidad que lleven una marca conocida. Elija el tipo en función del trabajo que vaya a realizar. Consulte el embalaje de los accesorios para obtener más información. El personal de la tienda puede ayudarle y ofrecerle asesoramiento.

ADVERTENCIAS GENERALES SOBRE SEGURIDAD DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠ ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se facilitan con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término “herramienta eléctrica” que aparece en las advertencias hace referencia a la herramienta eléctrica con o sin cable.

1. SEGURIDAD EN LA ZONA DE TRABAJO

- Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas desordenadas u oscuras favorecen los accidentes.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden inflamar el polvo o los humos.
- Mantenga alejados a menores y a otras personas de la herramienta eléctrica mientras la utiliza.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca los enchufes de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas reducirán el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas.
- Evite el contacto de su cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y neveras.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- No maltrate el cable. No utilice nunca el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica.** Hay que mantener 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 utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable alargador adecuado**

para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas.

- f) Si no puede evitar utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas.

3. SEGURIDAD PERSONAL

- a) Manténgase alerta, preste atención a sus movimientos y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica en caso de cansancio o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de pérdida de atención durante el manejo de herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- b) Utilice un equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular. El uso de los equipos de protección, como mascarillas antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva, en las condiciones adecuadas, reducirá las lesiones personales.
- c) Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación y/o a la batería, o antes de coger o transportar la herramienta. Llevar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o activar las herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido puede provocar accidentes.
- d) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Podrían producirse lesiones personales si se deja una llave inglesa o una llave fija en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica.
- e) No se extralimite. Mantenga el equilibrio y una base sólida adecuados en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vista de forma adecuada. No utilice prendas sueltas ni joyería. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
- g) Si se han previsto dispositivos para la conexión de herramientas de aspiración y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen de forma correcta. El uso de la recogida de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.
- h) No deje que la familiaridad que haya adquirido por el uso habitual de las herramientas le haga ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Un uso imprudente puede causar lesiones graves en tan solo un segundo.

4. USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

- a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada 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 utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no se enciende ni apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta eléctrica.
- d) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las manejen personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones. Las herramientas eléctricas pueden resultar peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- e) Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas. Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra situación que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, repare la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes vienen provocados por herramientas eléctricas con un mantenimiento deficiente.
- f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con un mantenimiento correcto con bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más

fáciles de controlar.

- g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., siguiendo estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas de las previstas podría provocar una situación peligrosa.**
- h) **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secos, limpios y sin aceite ni grasa. Los mangos y superficies de agarre resbaladizos no permiten manejar y controlar la herramienta con seguridad en situaciones inesperadas.**

5. SERVICIO

- a) **Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica a un reparador cualificado que utilice únicamente recambios idénticos. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.**

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA CEPILLADORA

1. **Espera a que la fresa se detenga antes de depositar la herramienta. Una cuchilla giratoria expuesta puede entrar en contacto con la superficie y provocar una posible pérdida de control y lesiones graves.**
2. **Sujete la herramienta eléctrica únicamente por las superficies de agarre aisladas, ya que la cortadora puede entrar en contacto con su propio cable. Cortar un cable "bajo tensión" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "bajo tensión" y podrían provocar una descarga eléctrica al operario.**
3. **Utilice abrazaderas u otra forma práctica de sujetar y apoyar la pieza de trabajo en una plataforma estable. Sujetar la pieza con la mano o contra el cuerpo la hace inestable y puede provocar la pérdida de control.**

SÍMBOLOS



Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones



Advertencia



Utilizar protección auditiva



Utilizar protección ocular



Utilizar mascarilla antipolvo



Doble aislamiento



Los residuos de productos eléctricos no deben eliminarse con la basura doméstica. Reciclar en caso de que haya instalaciones. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para obtener consejos sobre el reciclaje.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



NOTA: Antes de utilizar la herramienta, lea atentamente el libro de instrucciones.

USO PREVISTO

La máquina está prevista para el cepillado de materiales de madera firmemente apoyados, como vigas y tablas. También es adecuado para biselar cantos y rebajar.

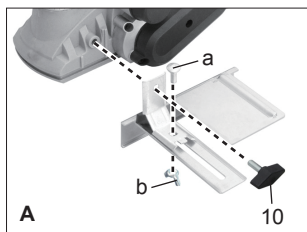
MONTAJE

1. MONTAJE DE LA GUÍA PARALELA (VÉASE LA FIG. A)

- 1) Introduzca el tornillo de bloqueo de la guía paralela (10) suministrado a través del orificio del soporte de la guía paralela. Gire el tornillo (10) en la tuerca de la carcasa.
- 2) Fije la guía paralela en el soporte de la guía paralela con el tornillo (a) y la tuerca (b). Asegúrese de que los tornillos están apretados con seguridad.

NOTA: La guía paralela (8) debe estar colocada en la parte izquierda de la carcasa. Para ajustar la anchura de corte requerida, afloje la tuerca (b) y deslice la guía paralela a la posición requerida. Vuelva a apretar a tope la tuerca.

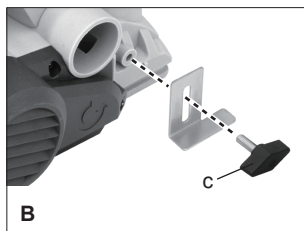
Utilice la guía paralela durante el corte. La guía debería estar sujeta con firmeza contra el borde de la pieza de trabajo.



2. MONTAJE DE LA GUÍA DE REBAJE (VÉASE LA FIG. B)

Introduzca el tornillo de bloqueo de la guía de rebaje (c) suministrado a través de la ranura del rebaje. Gire el tornillo (c) en la tuerca de la carcasa. La profundidad de corte puede ajustarse de 0 a 16 mm. Para ajustar la profundidad de corte, coloque la cepilladora sobre una tabla plana, afloje el tornillo (c) y deslice la guía de ajuste de la profundidad de corte hacia arriba y hacia abajo para obtener la

profundidad deseada. Apriete hasta el fondo el tornillo (c).



3. COLOCACIÓN DE LA BOLSA PARA POLVO (VÉASE LA FIG. C)

Este accesorio puede montarse deslizando al máximo la entrada de la bolsa de polvo (1) sobre la salida de extracción de polvo de la cepilladora (3). La bolsa para polvo reducirá la eficiencia del sistema de escape y la bolsa debe vaciarse con frecuencia para mantener dicha eficiencia.



4. EXTRACCIÓN DE POLVO EXTERNA (VÉASE LA FIG. D)

La salida de extracción de polvo (3) se conecta mejor a una máquina de extracción de polvo externa adecuada por ejemplo, limpiador de vacío (no se facilita). El uso de la aspiración por vacío no anula la necesidad de llevar equipo de protección personal, especialmente equipo de protección respiratoria.



FUNCIONAMIENTO

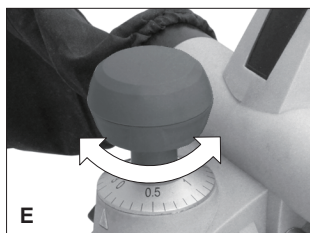
1. AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE CORTE (VÉASE LA FIG. E)

La profundidad de cepillado se puede ajustar de 0 a 3 mm. Gire el mando de ajuste de

profundidad de corte (2) para establecer la profundidad de corte requerida con la escala. Al rotar hacia la derecha se aumenta la profundidad de cepillado; al rotar a la izquierda se reduce la profundidad de cepillado. Trabaje siempre a partir de un corte en bruto hasta llegar al corte final.

Se recomienda hacer cortes de prueba en madera de desecho después de cada ajuste para asegurarse de que la cantidad deseada de madera está siendo eliminada por su cepilladora.

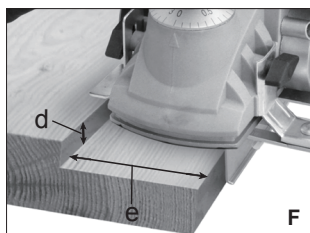
NOTA: Para proteger las cuchillas durante el almacenamiento, transporte, etc., ponga el mando de ajuste de la profundidad de las cuchillas a 0.



2. USO DE LA GUÍA PARALELA Y DE LA GUÍA DE REBAJE (VÉASE LA FIG. F)

La anchura del corte de rebaje (e) se ajusta moviendo la guía paralela (8). La profundidad de corte de rebaje (d) se determina desplazando el rebaje (13), y el número de pasadas efectuadas a lo largo de la pieza.

Asegúrese de que la cepilladora está guiada con una presión de apoyo lateral.



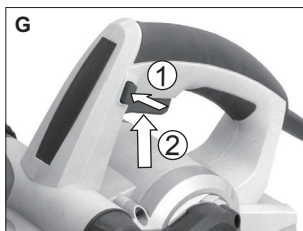
3. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO (VÉASE LA FIG. G)

El interruptor está bloqueado para evitar arranques accidentales.

Para ponerla en marcha: suelte el botón de desbloqueo (4) y después el interruptor de encendido/apagado (5) y suelte el botón de desbloqueo (4). Para apagarla, simplemente suelte el interruptor de encendido/apagado (5).

¡ADVERTENCIA! Peligro de retroceso.
Coloque la máquina en la pieza de

trabajo solo cuando esté encendida y a velocidad máxima.



4. CEPILLADO DE SUPERFICIE ESTÁNDAR

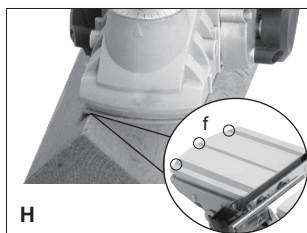
Ajuste la profundidad de corte deseada. Coloque la parte delantera de la placa base plana sobre la superficie de trabajo. Asegúrese de que las cuchillas no tocan la pieza de trabajo. Encienda la máquina y empuje la cepilladora hacia delante para que empiece a cortar. Mantenga siempre toda la placa base plana sobre la superficie de trabajo para evitar que la cuchilla de corte salte. Mueva la cepilladora de forma uniforme sobre la superficie de trabajo. Tenga cuidado de no golpear los clavos durante el funcionamiento. Esto podría mellar, agrietar o dañar las cuchillas. Le sugerimos que tenga siempre a mano un juego de cuchillas de repuesto.

5. BISELADO DE BORDES (VÉASE LA FIG. H)

¡ADVERTENCIA! Peligro de retroceso.
Sujete siempre la máquina con ambas manos.

Mantener un buen control ayudará a evitar que se produzcan lesiones personales graves. La pieza de trabajo debe estar siempre bien apoyada y sujeta, de modo que ambas manos queden libres para controlar la cepilladora.

Con la ranura en V (f) de la placa base (9) se puede hacer un bisel en el borde de la pieza. Guíe la cepilladora a lo largo del borde y mantenga un ángulo y una fuerza constantes para obtener un buen acabado. Puede controlar el ángulo del bisel con las manos. Haga un bisel de prueba en un trozo de madera de desecho. Mantenga la presión hacia abajo para mantener la cepilladora plana al principio y al final de la superficie de trabajo.



6. COLOCACIÓN Y CAMBIO DE CUCHILLA (VÉASE LA FIG. 11-14)

NOTA: La cuchilla desafilada y desgastada no puede rectificarse y debe sustituirse. Sustituya siempre las cuchillas por pares.

! ADVERTENCIA! Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente antes de llevar a cabo cualquier ajuste o cambiar las cuchillas. Utilice siempre guantes para cambiar las cuchillas.

1) Con la llave de cuchilla suministrada, afloje los tres tornillos de instalación hacia la izquierda (Véase la Fig. 11).

NOTA: No afloje demasiado los tornillos. Si los tornillos están demasiado flojos, la alineación de la nueva cuchilla no será precisa.

2) Antes de retirar las cuchillas viejas, fíjese en la dirección del corte y en la orientación del borde cónico de las cuchillas viejas. El borde cónico de las nuevas cuchillas debe estar en la misma orientación que las cuchillas originales.

3) Presione la cubierta de seguridad hacia abajo con el dedo. Empuje la cuchilla hacia fuera con la punta de una llave (o un destornillador) y, a continuación, retírela (Véase la Fig. 12).

NOTA: No es necesario retirar la abrazadera de la cuchilla, ya que esto cambiará los ajustes de fábrica para el control de la altura de la cuchilla de corte.

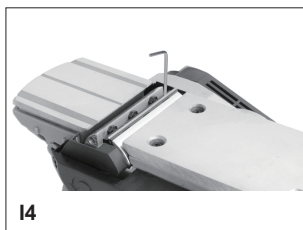
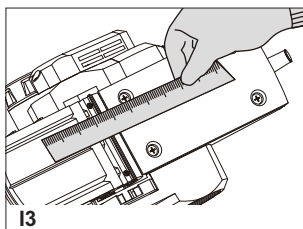
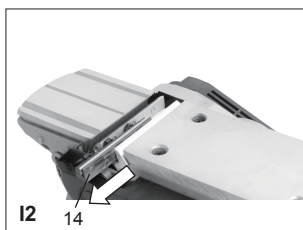
NOTA: Si una cuchilla no se puede sacar fácilmente después de aflojar los tornillos, utilice un trozo de madera para soltar la cuchilla de la abrazadera de la cuchilla, con un golpe corto y seco. A continuación, empuje con un destornillador para retirar las cuchillas. Si es necesario, golpee bruscamente el trozo de madera con un pequeño martillo para romper las cuchillas.

4) Antes de volver a colocar una cuchilla nueva o invertida, limpie siempre tanto la cuchilla como el alojamiento de la cuchilla si están sucios. Deslice la cuchilla en la abrazadera con una llave (o un destornillador) en la orientación correcta. Compruebe que la cuchilla está

nivelada con la abrazadera. Vuelva a apretar los tres tornillos de la cuchilla con la llave.

5) Repita el procedimiento anterior para cambiar la otra cuchilla.

6) Una vez sustituidas las cuchillas, compruebe con una regla si las cuchillas están paralelas a la placa base trasera. Si no es así, puede ajustar las cuchillas con la llave hexagonal (no se facilita). En primer lugar, afloje los tres tornillos de la abrazadera de la cuchilla. Gire el tornillo de cabeza hueca hacia la derecha y la cuchilla se levantará. Gírelo hacia la izquierda y la cuchilla se bajará. Por último, apriete de nuevo los tres tornillos a tope (Véase la Fig. 13, 14).



7. AJUSTE CORRECTO DE LA CUCHILLA DE LA CEPILLADORA (VÉASE LA FIG. J)

La superficie de cepillado quedará áspera y desigual, a menos que la cuchilla esté bien ajustada.

La cuchilla debe montarse de modo que el filo de corte quede absolutamente nivelado, es decir, paralelo a la superficie de la base trasera. La figura J muestra algunos ejemplos de ajustes correctos e incorrectos.

(A) Base delantera (zapata móvil)

(B) Base trasera (zapata fija)

1) Ajuste correcto

Aunque esta vista lateral no puede mostrarlo, los bordes de la hoja discurren perfectamente paralelos a la superficie posterior de la base.

2) Marcas en la superficie

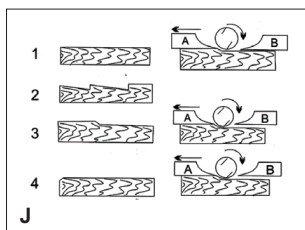
CAUSA: una o ambas cuchillas no tienen el borde paralelo a la línea de base trasera.

3) Gouging at start

CAUSA: uno o ambos bordes de la cuchilla no sobresalen lo suficiente en relación con la línea de base trasera..

4) Gouging at end

CAUSA: uno o ambos bordes de la cuchilla sobresalen demasiado en relación con la línea de base trasera.



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Si la herramienta eléctrica no arranca, compruebe primero si el enchufe está conectado a la fuente de alimentación.
2. Si el uso de la herramienta eléctrica se usa con eficiencia baja, compruebe la cuchilla de la herramienta.
3. Si no se puede subsanar una avería, póngase en contacto con el departamento de ventas por teléfono.

MANTENIMIENTO

Retire el enchufe de la toma de corriente antes de realizar cualquier ajuste, revisión o mantenimiento.

La herramienta eléctrica no necesita lubricación ni mantenimiento adicionales.

No hay piezas reparables por el usuario en la herramienta eléctrica. No utilice nunca agua ni limpiadores químicos para limpiar la herramienta eléctrica. Limpiar con un paño seco. Guarde siempre la herramienta eléctrica en un lugar seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor. Mantenga todos los controles de trabajo libres de polvo. A veces es posible que vea chispas a través de las ranuras de ventilación. Esto es normal y no dañará a la herramienta eléctrica.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas con cualificación similar con el fin de evitar un peligro.

PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL



Los residuos de productos eléctricos no deben eliminarse con la basura doméstica.

■ Reciclar en caso de que haya instalaciones. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para obtener consejos sobre el reciclaje.

GARANTÍA

Este producto se ha fabricado siguiendo las normas más estrictas. Está garantizado contra defectos de materiales y mano de obra durante 24 meses como mínimo a partir de la fecha de compra. Conserve el recibo como justificante de compra. Si el producto resulta defectuoso durante el periodo de garantía, sustituiremos todas las piezas defectuosas o, a nuestra discreción, reemplazaremos la unidad de forma gratuita por el mismo artículo o artículos de mayor valor y/o especificación.

Esta garantía no será válida cuando los defectos estén causados o se produzcan como consecuencia de:

1. Uso indebido, maltrato o negligencia.
2. Uso comercial, profesional o de alquiler.
3. Reparaciones realizadas por centros de reparación no autorizados.

4. Daños causados por objetos extraños,
sustancias o accidentes.

EHLIS, S.A., Polígono Industrial La Veredilla
III, Avenida Valverde, 7 45200 Illescas-Toledo
(España) - www.ehlis.es - Fabricado en China.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Nosotros

EHLIS S.A.

Polígono Industrial La Veredilla III, Avenida
Valverde, 7 45200 Illescas-Toledo (España)

Declaramos que el producto,

Descripción **Cepilladora eléctrica**

Tipo **R-C900 (R-C - denominación de
maquinaria, se corresponde con cepilladora)**

Función **Eliminación de material de superficie
con una cuchilla giratoria**

Cumple las siguientes Directivas,

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU & (EU)2015/863

Las normas se ajustan a

EN 62841-1

EN 62841-2-14

EN IEC 55014-1

EN IEC 55014-2

EN IEC 61000-3-2

EN 61000-3-3

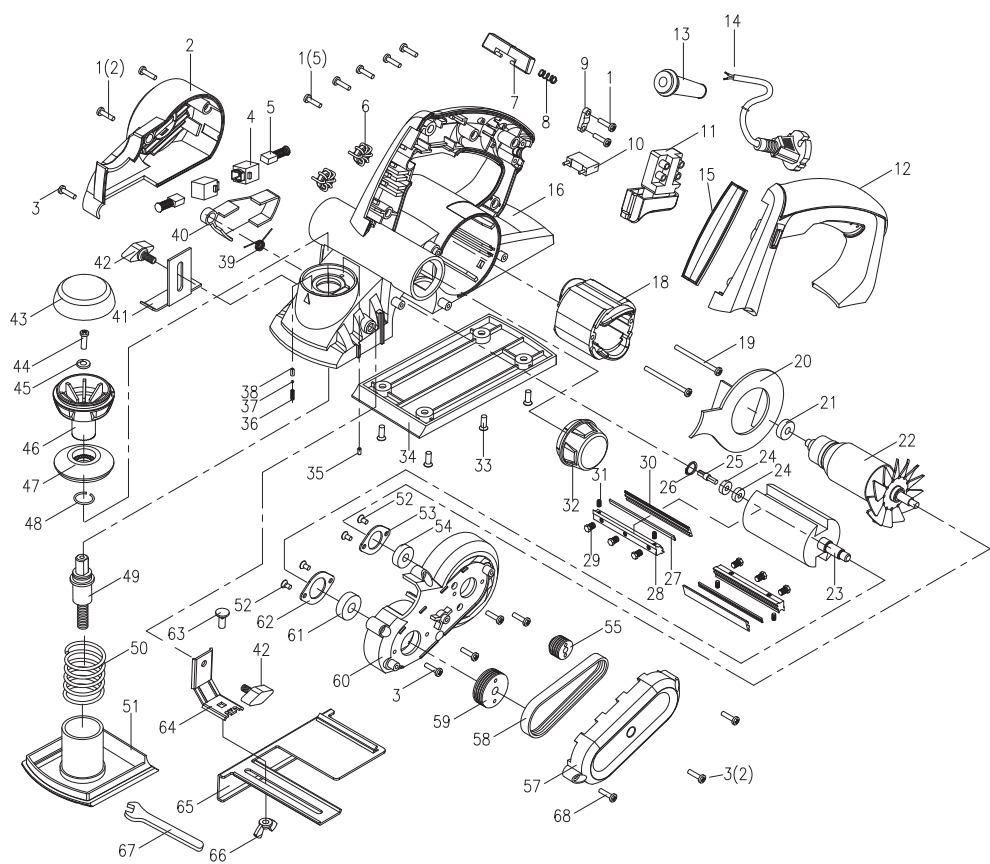
EN IEC 63000



Fecha: 22/08/2023

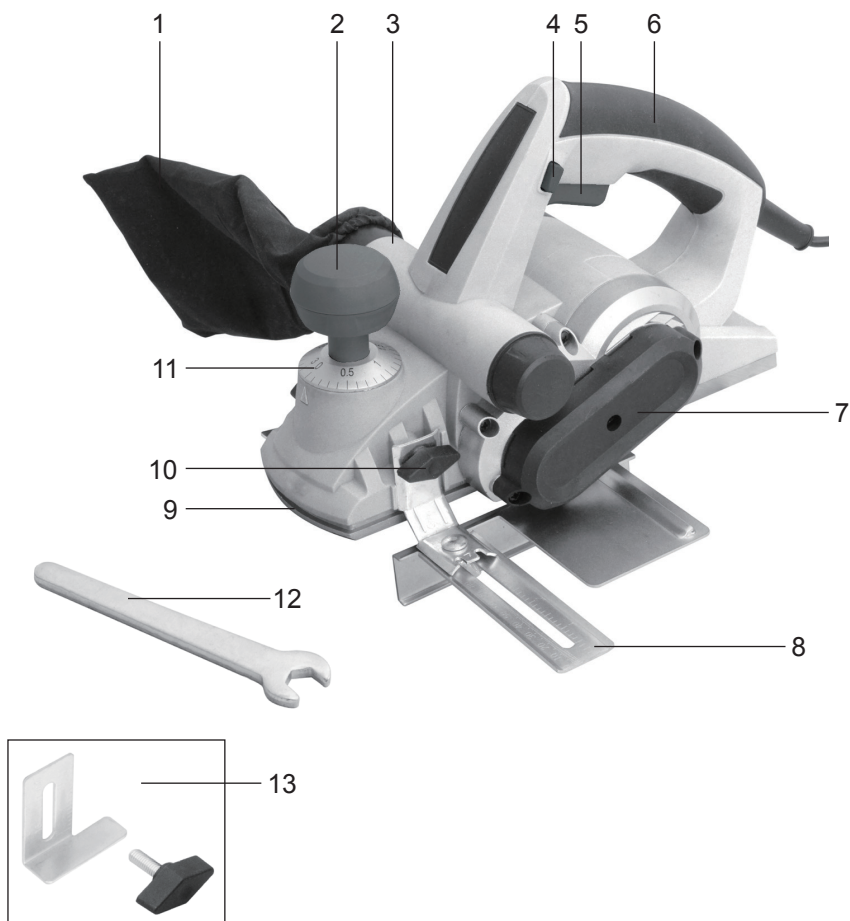
Nombre de la empresa: Ehlis S.A.

CEO: Alejandro Ehlis



Núm.	Referencia	Cant.
1	7994X486-PPL900B.1-1	9
2	7994X486-PPL900B.1-2	1
3	7994X486-PPL900B.1-3	7
4	7994X486-PPL900B.1-4	2
5	7994X486-PPL900B.1-5	1
6	7994X486-PPL900B.1-6	2
7	7994X486-PPL900B.1-7	1
8	7994X486-PPL900B.1-8	1
9	7994X486-PPL900B.1-9	1
10	7994X486-PPL900B.1-10	1
11	7994X486-PPL900B.1-11	1
12	7994X486-PPL900B.1-12	1
13	7994X486-PPL900B.1-13	1
14	7994X486-PPL900B.1-14	1
15	7994X486-PPL900B.1-15	1
16	7994X486-PPL900B.1-16	1
18	7994X486-PPL900B.1-18	1
19	7994X486-PPL900B.1-19	2
20	7994X486-PPL900B.1-20	1
21	7994X486-PPL900B.1-21	1
22	7994X486-PPL900B.1-22	1
23	7994X486-PPL900B.1-23	1
24	7994X486-PPL900B.1-24	2
25	7994X486-PPL900B.1-25	1
26	7994X486-PPL900B.1-26	1
27	7994X486-PPL900B.1-27	2
28	7994X486-PPL900B.1-28	2
29	7994X486-PPL900B.1-29	6
30	7994X486-PPL900B.1-30	2
31	7994X486-PPL900B.1-31	4
32	7994X486-PPL900B.1-32	1
33	7994X486-PPL900B.1-33	4
34	7994X486-PPL900B.1-34	1

Núm.	Referencia	Cant.
35	7994X486-PPL900B.1-35	1
36	7994X486-PPL900B.1-36	1
37	7994X486-PPL900B.1-37	1
38	7994X486-PPL900B.1-38	1
39	7994X486-PPL900B.1-39	1
40	7994X486-PPL900B.1-40	1
41	7994X486-PPL900B.1-41	1
42	7994X486-PPL900B.1-42	2
43	7994X486-PPL900B.1-43	1
44	7994X486-PPL900B.1-44	1
45	7994X486-PPL900B.1-45	1
46	7994X486-PPL900B.1-46	1
47	7994X486-PPL900B.1-47	1
48	7994X486-PPL900B.1-48	1
49	7994X486-PPL900B.1-49	1
50	7994X486-PPL900B.1-50	1
51	7994X486-PPL900B.1-51	1
52	7994X486-PPL900B.1-52	4
53	7994X486-PPL900B.1-53	1
54	7994X486-PPL900B.1-54	1
55	7994X486-PPL900B.1-55	1
57	7994X486-PPL900B.1-57	1
58	7994X486-PPL900B.1-58	1
59	7994X486-PPL900B.1-59	1
60	7994X486-PPL900B.1-60	1
61	7994X486-PPL900B.1-61	1
62	7994X486-PPL900B.1-62	1
63	7994X486-PPL900B.1-63	1
64	7994X486-PPL900B.1-64	1
65	7994X486-PPL900B.1-65	1
66	7994X486-PPL900B.1-66	1
67	7994X486-PPL900B.1-67	1
68	7994X486-PPL900B.1-68	1



LISTA DE COMPONENTES

1. Saco Do Pó
2. Manípulo De Ajuste Da Profundidade De Corte
3. Saída De Extração Do Pó
4. Interruptor De Desbloqueio
5. Interruptor Ligar/Desligar
6. Áreas De Pega Manual
7. Cobertura Da Correia
8. Guia Paralela
9. Placa Da Base
10. Parafuso De Bloqueio Da Guia Paralela
11. Escala De Profundidade De Aplainamento
12. Chave De Porcas
13. Guia De Rebaixamento
14. Lâmina (Veja A Fig. I2)

Nem todos os acessórios ilustrados ou descritos estão incluídos na entrega padrão.

DADOS TÉCNICOS

Tipo R-C900 (designação R-C da máquina, representativa da plaina)

Voltagem nominal	220-240 V~50/60 Hz
Potência de entrada nominal	900 W
Velocidade nominal em vazio	16000 /min
Classe de proteção	□ /II
Profundidade de corte máxima	3 mm
Largura de corte máxima	82 mm
Profundidade de rebaixamento máxima	16 mm
Peso da máquina	2.8 kg

INFORMAÇÕES SOBRE O RUÍDO

Pressão sonora com ponderação A

L_{pA} : 91.4 dB(A)

Potência sonora com ponderação A

L_{wA} : 102.4 dB(A)

K_{pA} & K_{wA}

3.0 dB(A)

Use proteção auditiva 

INFORMAÇÕES SOBRE A VIBRAÇÃO

Valores totais de vibração (soma dos vetores triaxiais) determinados de acordo com a norma EN 62841:	
Esmerilação das superfícies	Valor da emissão de vibração: $a_h = 4.787 \text{ m/s}^2$ (pega principal) $a_h = 2.843 \text{ m/s}^2$ (agarrar pela frente)
	Incerteza $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

O valor total de vibração declarado e o valor declarado da emissão de ruído foram medidos de acordo com um método de teste padrão e podem ser utilizados para comparar uma ferramenta com outra.

O valor total de vibração declarado e o valor declarado da emissão de ruído podem também ser utilizados numa avaliação preliminar da exposição.

⚠ AVISO: As emissões de vibrações e de ruído durante a utilização efetiva da ferramenta elétrica podem diferir do valor declarado, dependendo da forma como a ferramenta é utilizada, especialmente do tipo de peça de trabalho em processamento, de acordo com os exemplos seguintes e outras variações na forma como a ferramenta é utilizada:

A forma como a ferramenta é utilizada e os materiais que estão a ser perfurados. A ferramenta está em bom estado e bem conservada.

A utilização dos acessórios corretos para a ferramenta e a garantia de que está afiada e em boas condições.

Firmeza ao segurar nas pegadas e a eventual utilização de acessórios antivibração e anti-ruído. E a ferramenta está a ser utilizada conforme previsto na sua conceção e nestas instruções.

Esta ferramenta pode causar o síndrome da vibração mão/braço se a sua utilização não for gerida adequadamente.

⚠ AVISO: Para ser preciso, uma estimativa do nível de exposição nas condições reais de utilização deve também ter em conta todas as partes do ciclo de funcionamento, tais como os

períodos em que a ferramenta está desligada e em que está a funcionar ao ralenti, mas sem estar efetivamente a executar o trabalho. Isto pode reduzir significativamente o nível de exposição durante o período total de trabalho.

Ajudar a minimizar o risco de exposição a vibrações e ruído. Utilize sempre brocas afiadas.

Efetue a manutenção desta ferramenta de acordo com estas instruções e mantenha-a bem lubrificada (se necessário). Se a ferramenta for utilizada regularmente, invista em acessórios antivibração e anti-ruído.

Planeie o seu horário de trabalho de modo a distribuir a utilização de ferramentas de alta vibração por vários dias.

ACESSÓRIOS

Guia paralela	1
Guia de rebaixamento	1
Saco do pó	1
Chave de bocas	1
Lâminas de 82 mm (na máquina)	2

Recomendamos que compre os acessórios indicados na lista acima na mesma loja que lhe vendeu a ferramenta. Utilize acessórios de boa qualidade com uma marca conhecida. Escolha o tipo de acordo com o trabalho que pretende efetuar. Para mais informações, consulte a embalagem dos acessórios. O pessoal da loja pode ajudá-lo e dar-lhe aconselhamento.

AVISOS DE SEGURANÇA GERAIS SOBRE A FERRAMENTA ELÉTRICA

⚠ AVISO: Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidos com esta ferramenta elétrica. O incumprimento dos avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

O termo “ferramenta elétrica” nos avisos refere-se à ferramenta elétrica alimentada pela rede elétrica (com fio) ou à ferramenta elétrica operada por bateria (sem fio).

1. SEGURANÇA DA ÁREA DE TRABALHO

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desorganizadas ou escuras podem causar acidentes.
- Não utilize ferramentas elétricas em atmosferas explosivas como, por exemplo, na presença de líquidos, gases ou pó inflamáveis.** As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem causar a ignição do pó ou fumos.
- Mantenha as crianças e os transeuntes afastados quando estiver a utilizar uma ferramenta elétrica.** As distrações podem fazê-lo perder o controlo.

2. SEGURANÇA ELÉTRICA

- As fichas da ferramenta elétrica devem corresponder à tomada. Nunca modifique a ficha de forma alguma.** Não utilize quaisquer fichas adaptadoras com ferramentas elétricas. As fichas não modificadas e as tomadas correspondentes reduzem o risco de choque elétrico.
- Evite o contacto do corpo com superfícies ligadas à terra, tais como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos.** Existe um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver ligado à terra.
- Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou a condições de humidade.** A penetração de água na ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.
- Não utilize o cabo de forma prejudicial.** Nunca utilize o cabo para transportar, puxar ou desligar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo afastado do calor, óleo, arestas afiadas

ou peças em movimento. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

- e) **Quando utilizar uma ferramenta elétrica no exterior, utilize um cabo de extensão adequado para utilização no exterior.** A utilização de um cabo adequado para o exterior reduz o risco de choque elétrico.
- f) **Se for inevitável a utilização de uma ferramenta elétrica num local húmido, utilize uma fonte de alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual.** A utilização de um dispositivo de corrente residual reduz o risco de choque elétrico.

3. SEGURANÇA PESSOAL

- a) **Mantenha-se alerta, veja o que está a fazer e use o bom senso quando utilizar uma ferramenta elétrica.** Não utilize uma ferramenta elétrica se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de distração durante a utilização de ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos pessoais graves.
- b) **Use equipamento de proteção pessoal. Use sempre proteção ocular.** O equipamento de proteção, como máscara anti-pó, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de proteção, ou proteção auditiva, utilizado em condições adequadas, reduzirá os ferimentos pessoais.
- c) **Evite o arranque acidental.** Certifique-se de que o interruptor está na posição de desligado antes de ligar a fonte de alimentação e/ou a bateria, pegar ou transportar a ferramenta. Transportar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou ligar ferramentas elétricas que tenham o interruptor ligado pode causar acidentes.
- d) **Retire qualquer chave de ajuste ou chave inglesa antes de ligar a ferramenta elétrica.** Uma chave inglesa ou uma chave deixada presa numa parte rotativa da ferramenta elétrica pode provocar ferimentos pessoais.
- e) **Não passe dos limites.** Mantenha sempre os pés bem assentes e o equilíbrio. Isto permite um melhor controlo da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- f) **Vista-se adequadamente.** Não use roupa larga nem joias. Mantenha o cabelo, a roupa e as luvas afastados das peças em movimento. A roupa solta, as joias ou o cabelo comprido podem ficar presos em peças em movimento.
- g) **Se existirem dispositivos para a ligação de instalações de extração e recolha de pó, certifique-se de que estes estão ligados e são utilizados corretamente.** A recolha de pó pode reduzir perigos relacionados com o pó.
- h) **Não deixe que a familiaridade adquirida com a utilização frequente de ferramentas lhe permita tornar-se complacente e ignorar os princípios de segurança das ferramentas.** Uma ação descuidada pode causar ferimentos graves em frações de segundos.

4. UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DA FERRAMENTA ELÉTRICA

- a) **Não force a ferramenta elétrica.** Utilize a ferramenta elétrica correta para a sua aplicação. A ferramenta elétrica correta fará o trabalho de forma melhor e mais segura ao ritmo para o qual foi concebida.
- b) **Não utilize a ferramenta elétrica se o interruptor não a ligar nem desligar.** Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- c) **Desligue a ficha da fonte de alimentação e/ou retire a bateria da ferramenta elétrica antes de efetuar quaisquer ajustes, mudar acessórios ou guardar as ferramentas elétricas.** Estas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de arranque acidental da ferramenta elétrica.
- d) **Guarde as ferramentas elétricas inativas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta elétrica ou com estas instruções operem a ferramenta elétrica.** As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores sem formação.
- e) **Assegure a manutenção das ferramentas elétricas.** Verifique se as peças móveis estão desalinhadas ou presas, se há peças partidas ou qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se estiver danificada, deve ser efetuada a reparação da ferramenta elétrica antes da sua utilização. Muitos acidentes são causados pela

má manutenção das ferramentas elétricas.

- f) **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** *As ferramentas de corte com manutenção adequada e arestas de corte afiadas têm menos probabilidades de aderência e são mais fáceis de controlar.*
 - g) **Utilize a ferramenta elétrica, os acessórios e as brocas, etc., de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a efetuar.** *A utilização da ferramenta elétrica para outros fins que não os previstos pode resultar numa situação perigosa.*
 - h) **Mantenha as pegas e as superfícies de agarrar secas, limpas e isentas de óleo e massa lubrificante.** *As pegas e as superfícies de agarrar escorregadias não permitem o manuseamento e controlo seguros da ferramenta em situações inesperadas.*
- 5. ASSISTÊNCIA**
- a) **A manutenção da ferramenta elétrica deve ser efetuada por um técnico qualificado, utilizando apenas peças de substituição.** *Deste modo, garante-se a segurança da ferramenta elétrica.*

AVISOS DE SEGURANÇA DA PLAINA

1. **Aguarde pelo cortador para parar antes de pousar a ferramenta.** *Um cortador rotativo exposto pode embater na superfície, causando uma possível perda de controlo e a ferimentos graves.*
2. **Segure a ferramenta elétrica apenas pelas superfícies de agarrar isoladas, porque o cortador pode entrar em contacto com o seu próprio cabo.** *O corte de um fio sob tensão pode colocar as partes metálicas expostas da ferramenta elétrica sob tensão e provocar um choque elétrico no operador.*
3. **Utilize grampos ou outra forma prática de fixar e apoiar a peça de trabalho numa plataforma estável.** *Segurar a peça de trabalho com a mão ou contra o corpo torna-a instável e pode levar à perda de controlo.*

SÍMBOLOS



Para reduzir o risco de ferimentos, o utilizador deve ler o manual de instruções



Aviso



Use proteção auditiva



Use proteção ocular



Use máscara anti-pó



Isolamento duplo



Os resíduos de produtos elétricos não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Por favor, recicle nos locais onde existem instalações para o efeito. Consulte as autoridades locais ou o revendedor para obter conselhos sobre a reciclagem.

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO



NOTA: Antes de utilizar a ferramenta, leia atentamente o manual de instruções.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

A máquina destina-se ao aplainamento de materiais de madeira firmemente apoiados, tais como vigas e tábuas. Também é adequada para chanfrar arestas e rebaixar.

MONTAGEM

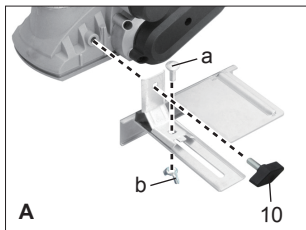
1. MONTAGEM DA GUIA PARALELA (VEJA A FIG. A)

- 1) Introduza o parafuso de bloqueio da guia paralela (10) fornecido através do orifício no suporte da guia paralela. Rode o parafuso (10) na ranhura da caixa.
- 2) Fixe a guia paralela no suporte da guia paralela com o parafuso (a) e a porca (b). Certifique-se de que os parafusos estão apertados firmemente.

NOTA: A guia paralela (8) deve ser encaixada no lado esquerdo da caixa.

Para ajustar a largura pretendida do corte, solte a porca (b) e faça deslizar a guia paralela para a posição pretendida. Reaperte completamente a porca.

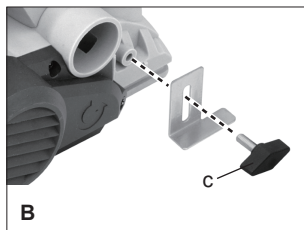
Utilize a guia paralela durante o corte. A guia deve ser mantida firmemente contra a aresta da peça de trabalho.



2. MONTAGEM DA GUIA DE REBAIXAMENTO (VEJA A FIG. B)

Introduza o parafuso de bloqueio da guia de rebaixamento (c) fornecido através da ranhura no rebaixamento. Rode o parafuso (10) na ranhura da caixa. O ajuste da profundidade de corte pode ser definido entre 0 e 16 mm. Para ajustar a profundidade de corte, coloque a plaina sobre uma tábua plana, desaperte o parafuso (c) e faça deslizar a guia de ajuste da profundidade de corte para cima e

para baixo até atingir a profundidade pretendida. Aperte completamente o parafuso (c).



3. ENCAIXE DO SACO DO PÓ (VEJA A FIG. C)

Este acessório pode ser encaixado ao fazer deslizar a entrada do saco do pó (1) sobre a saída de extração do pó da plaina (3) tanto quanto possível. O saco do pó reduzirá a eficiência do sistema de exaustão e o saco deve ser esvaziado frequentemente para manter a eficiência.



4. EXTRAÇÃO DO PÓ EXTERIOR (VEJA A FIG. D)

A saída de extração do pó (3) é melhor ligada a uma máquina externa de extração de pó adequada p. ex., aspirador (não fornecido). A utilização da extração por vácuo não anula a necessidade de equipamento de proteção pessoal, especialmente equipamento de proteção respiratória.



OPERAÇÃO

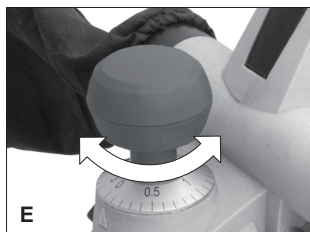
1. AJUSTE DA PROFUNDIDADE DE CORTE (VEJA A FIG. E)

A profundidade de aplainamento pode ser ajustada entre 0 e 3 mm. Rode o manípulo do ajuste da profundidade de corte (2) para definir a profundidade de corte pretendida com a escala.

A rotação no sentido dos ponteiros do relógio aumenta a profundidade de aplainamento; a rotação no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio reduz a profundidade de aplainamento. Trabalhe sempre de um corte em bruto para um corte final.

Recomenda-se que sejam feitos cortes de teste em restos de madeira após cada ajuste para garantir que a quantidade pretendida de madeira está a ser removida pela plaina.

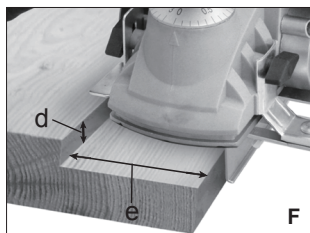
NOTA: Para proteger as lâminas durante o armazenamento, transporte, etc., coloque o botão de ajuste da profundidade da lâmina em 0.



2. UTILIZAÇÃO DA GUIA PARALELA E DA GUIA DE REBAIXAMENTO (VEJA A FIG. F)

A largura do corte de rebaixamento (e) é regulável ao deslocar a guia paralela (8). A profundidade do corte de rebaixamento (d) é determinada pela deslocação do rebaixamento (13), e o número de passagens efetuadas ao longo da peça de trabalho.

Certifique-se de que a plaina é guiada com uma pressão de apoio lateral.

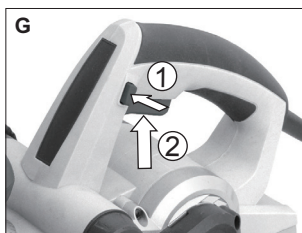


3. INTERRUPTOR LIGAR/DESLIGAR (VEJA A FIG. G)

O interruptor está desbloqueado para evitar um arranque acidental.

Para operar: prima o botão de desbloqueio (4) e depois o o interruptor ligar/desligar (5) e solte o botão de desbloqueio (4). Para desligar, basta apenas soltar o interruptor ligar/desligar (5).

⚠ AVISO! Perigo de ricochete! Aplique a máquina à peça de trabalho apenas quando ligada e em velocidade.



4. APLAINAMENTO DE SUPERFÍCIES STANDARD

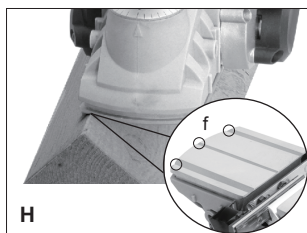
Defina a profundidade de corte pretendida. Posicione a parte da frente da placa da base de forma plana sobre a superfície de trabalho. Certifique-se de que as lâminas não estão a tocar na peça de trabalho. Ligue a máquina e empurre a plaina para a frente e esta começará a cortar. Mantenha sempre toda a placa da base plana sobre a superfície de trabalho para evitar que a lâmina de corte salte.

Desloque a plaina uniformemente sobre a superfície de trabalho. Tenha cuidado para não bater nos pregos durante o funcionamento. Pode partir, rachar ou danificar as lâminas. Sugerimos que tenha sempre à mão um conjunto extra de lâminas para substituição.

5. CHANFRADURA DAS ARESTAS (VEJA A FIG. H)

⚠ AVISO! Perigo de ricochete! Agarre sempre a máquina com as duas mãos. A manutenção de um bom controlo ajudará a evitar o risco de ferimentos pessoais graves. A peça de trabalho deve ser sempre devidamente apoiada e fixada de modo a que ambas as mãos estejam livres para controlar a plaina.

Ao utilizar a ranhura em V (f) na placa da base (9), pode fazer um chanfro na aresta da peça de trabalho. Guie a plaina ao longo da aresta e mantenha um ângulo e uma força constantes para produzir um bom acabamento. Pode controlar o ângulo do chanfro com as mãos. Faça um chanfro de teste num pedaço de madeira. Mantenha a pressão para baixo para manter a plaina plana no início e no fim da superfície de trabalho.



6. ENCAIXE E SUBSTITUIÇÃO DA LÂMINA (VEJA A FIG. I1-I4)

NOTA: As lâminas gastas e sem corte não podem ser recondicionadas e têm de ser substituídas. Substitua sempre as lâminas aos pares.

⚠ AVISO! Retire o cabo de alimentação da tomada antes de efetuar qualquer ajuste ou substituição das lâminas. Use sempre luvar ao substituir as lâminas.

- 1) Utilize a chave de bocas para lâminas fornecida para desapertar os três parafusos de instalação no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio (veja a fig. I1).

NOTA: Não solte os parafusos em demasia. Se os parafusos estiverem demasiado soltos, o alinhamento da nova lâmina não será preciso.

- 2) Antes de retirar as lâminas usadas, tenha em atenção a direção do corte e a orientação da extremidade afilada das lâminas usadas. A extremidade afilada das novas lâminas deve estar na mesma orientação que as lâminas originais.

- 3) Prima a cobertura de segurança para baixo com os dedos. Empurre a lâmina para fora com a ponta de uma chave de bocas (ou de uma chave de parafusos) e depois retire-a (veja a fig. I2).

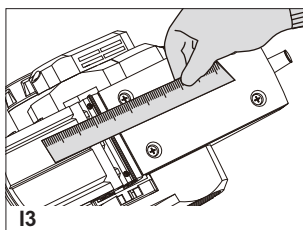
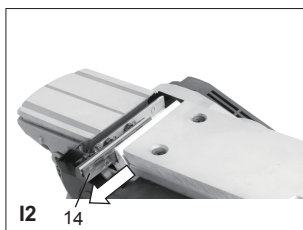
NOTA: Não é necessário remover o grampo da lâmina, uma vez que isto irá alterar as definições de fábrica para o controlo da altura da lâmina de corte.

NOTA: Se uma lâmina não puder ser empurrada para fora facilmente depois de desapertar os parafusos, utilize um pedaço de madeira para soltar a lâmina do grampo da lâmina, com um golpe curto e agudo. Em seguida, empurre com uma chave de parafusos para retirar as lâminas. Se necessário, bata com força no pedaço de madeira com um pequeno martelo para soltar as lâminas.

- 4) Antes de reintroduzir uma lâmina nova ou invertida, limpe sempre a lâmina e sede da lâmina, se estiverem sujas. Faça deslizar a lâmina para o grampo com uma chave

de bocas (ou uma chave de parafusos) na orientação correta. Verifique se a lâmina está nivelada com o grampo. Reaperte os três parafusos da lâmina com a chave de bocas.

- 5) Repita o procedimento acima para mudar a outra lâmina.
- 6) Depois de as lâminas serem substituídas, utilize uma régua para verificar se as lâminas estão paralelas à placa da base traseira. Caso contrário, pode ajustar as lâminas com a chave hexagonal (não fornecida). Primeiro, solte os três parafusos no grampo da lâmina. Rode o parafuso de cabeça sextavada no sentido dos ponteiros do relógio, a lâmina levantará. Rode-o no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio, a será baixada. Por último, reaperte completamente os três parafusos (veja a fig. I3, I4).





7. AJUSTE DO CERRO DA PLAINA (VEJA A FIG. J)

A superfície de aplainamento ficará áspera e irregular, a menos que a lâmina esteja ajustada e fixada corretamente.

A lâmina deve ser montada de modo a que a aresta de corte fique absolutamente nivelada, ou seja, paralela à superfície da base traseira. A fig. J mostra alguns exemplos de definições corretas e incorretas.

(A) Base dianteira (sapata móvel)

(B) Base traseira (sapata estacionária)

1) Corrigir definição

Embora esta vista lateral não o mostre, as arestas da lâmina são perfeitamente paralelas à superfície da base traseira.

2) Fendas na superfície

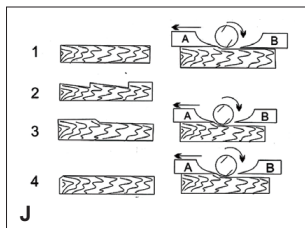
CAUSA: uma ou ambas as lâminas não têm a aresta paralela à linha da base traseira.

3) Goivagem no início

CAUSA: uma ou ambas as arestas da lâmina não sobressaem o suficiente em relação à linha da base traseira.

4) Goivagem no fim

CAUSA: uma ou ambas as arestas da lâmina sobressaem demasiado em relação à linha da base traseira.



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

1. Se a ferramenta elétrica não iniciar, verifique primeiro a ficha na fonte de alimentação.
2. Se a ferramenta elétrica estiver a ser utilizada com baixa eficiência, verifique a lâmina da ferramenta.
3. Se a avaria não puder ser corrigida, contacte o serviço pós-venda através da linha de.

MANUTENÇÃO

Retire a ficha da tomada antes de efetuar qualquer ajuste, assistência ou manutenção.

A ferramenta elétrica não precisa de lubrificação adicional ou manutenção.

Não existem peças que possam ser reparadas na ferramenta elétrica. Nunca utilize água ou produtos de limpeza químicos para limpar a ferramenta elétrica. Limpe com um pano seco. Guarde sempre a ferramenta elétrica num local seco. Mantenha as ranhuras de ventilação do motor limpas. Mantenha todos os controlos de operação livres de pó. Ocasionalmente, pode ver faíscas através das ranhuras de ventilação. Isto é normal e não danificará a ferramenta elétrica. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de assistência técnica ou por pessoas com qualificações semelhantes, de modo a evitar riscos.

PROTEÇÃO AMBIENTAL



Os resíduos de produtos elétricos não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Por favor, recicle nos locais onde existem instalações para o efeito. Consulte as autoridades locais ou o revendedor para obter conselhos sobre a reciclagem.

GARANTIA

Este produto foi fabricado de acordo com os mais elevados padrões. Tem garantia contra defeitos de material e de fabrico durante, pelo menos, 24 meses a partir da data de compra. Guarde o recibo como comprovativo de compra. Se o produto for considerado defeituoso durante o período de garantia, substituiremos todas as peças defeituosas ou, se assim o entendermos, substituiremos a unidade gratuitamente pelo mesmo artigo ou por artigos de maior valor e/ou especificação.

Esta garantia é inválida quando os defeitos são causados por ou resultam de:

1. Utilização indevida, abuso ou negligência.
2. Utilização comercial, profissional ou de aluguer.
3. Reparações efetuadas por centros de reparação não autorizados.
4. Danos causados por objetos estranhos, substâncias ou acidentes.

EHLIS, S.A., Polígono Industrial La Veredilla III, Avenida Valverde, 7 45200 Illescas-Toledo (Espanha) - www.ehlis.es - Feito na china.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Nós

EHLIS S.A.

Polígono Industrial La Veredilla III, Avenida Valverde, 7 45200 Illescas-Toledo (Espanha)

Declaramos que o produto,

Descrição **Plaina elétrica**

Tipo **R-C900 (designação R-C da máquina, representativa da plaina)**

Função **Remoção de material da superfície com um cortador rotativo**

Está em conformidade com as seguintes diretivas,

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU & (EU)2015/863

As normas estão em conformidade com

EN 62841-1

EN 62841-2-14

EN IEC 55014-1

EN IEC 55014-2

EN IEC 61000-3-2

EN 61000-3-3

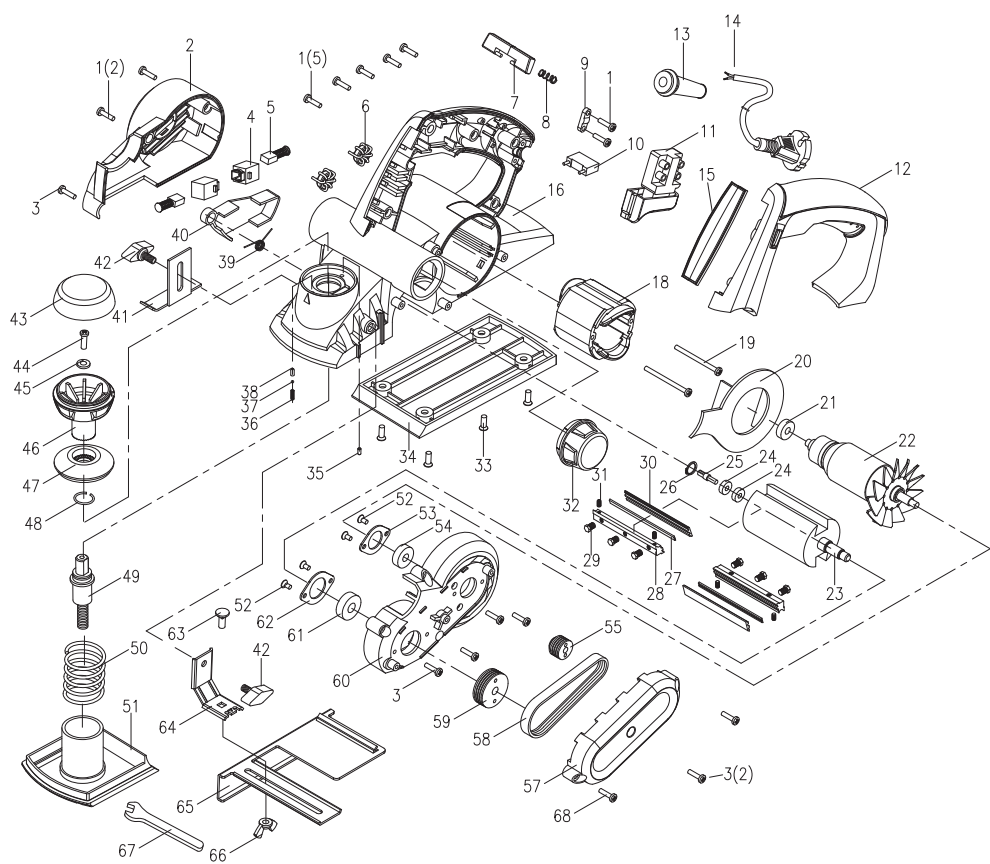
EN IEC 63000



Data: 08/22/2023

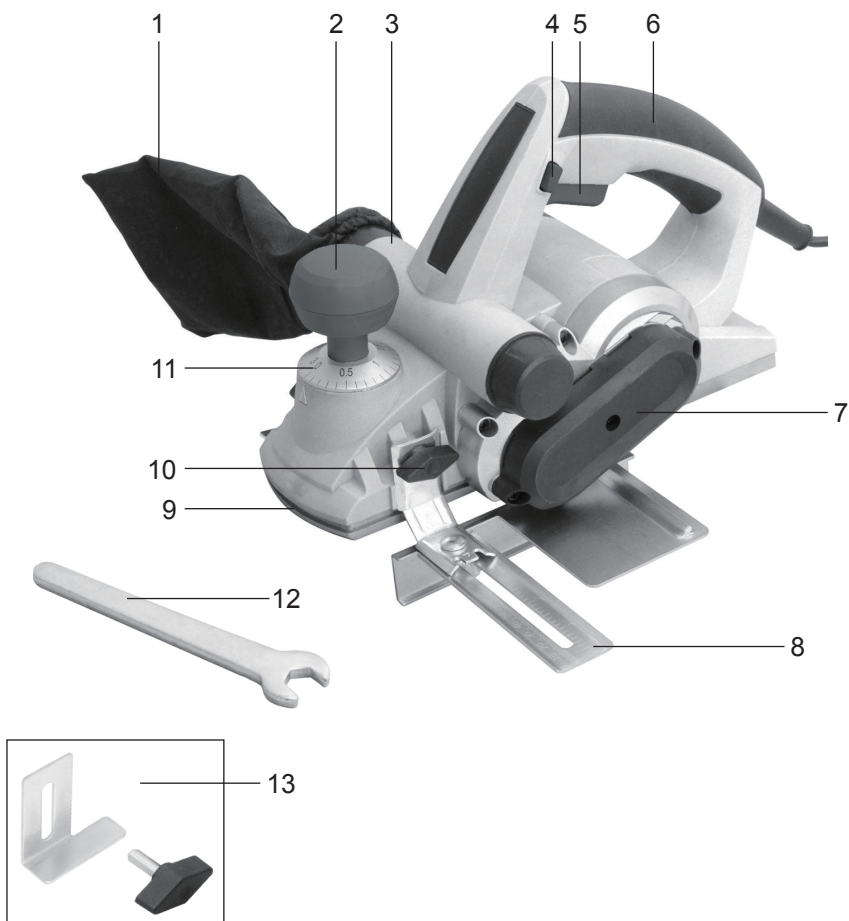
Nome da empresa: Ehlis S.A.

CEO: Alejandro Ehlis



Posição N.º	N.º da peça	Qty.
1	7994X486-PPL900B.1-1	9
2	7994X486-PPL900B.1-2	1
3	7994X486-PPL900B.1-3	7
4	7994X486-PPL900B.1-4	2
5	7994X486-PPL900B.1-5	1
6	7994X486-PPL900B.1-6	2
7	7994X486-PPL900B.1-7	1
8	7994X486-PPL900B.1-8	1
9	7994X486-PPL900B.1-9	1
10	7994X486-PPL900B.1-10	1
11	7994X486-PPL900B.1-11	1
12	7994X486-PPL900B.1-12	1
13	7994X486-PPL900B.1-13	1
14	7994X486-PPL900B.1-14	1
15	7994X486-PPL900B.1-15	1
16	7994X486-PPL900B.1-16	1
18	7994X486-PPL900B.1-18	1
19	7994X486-PPL900B.1-19	2
20	7994X486-PPL900B.1-20	1
21	7994X486-PPL900B.1-21	1
22	7994X486-PPL900B.1-22	1
23	7994X486-PPL900B.1-23	1
24	7994X486-PPL900B.1-24	2
25	7994X486-PPL900B.1-25	1
26	7994X486-PPL900B.1-26	1
27	7994X486-PPL900B.1-27	2
28	7994X486-PPL900B.1-28	2
29	7994X486-PPL900B.1-29	6
30	7994X486-PPL900B.1-30	2
31	7994X486-PPL900B.1-31	4
32	7994X486-PPL900B.1-32	1
33	7994X486-PPL900B.1-33	4
34	7994X486-PPL900B.1-34	1

Posição N.º	N.º da peça	Qty.
35	7994X486-PPL900B.1-35	1
36	7994X486-PPL900B.1-36	1
37	7994X486-PPL900B.1-37	1
38	7994X486-PPL900B.1-38	1
39	7994X486-PPL900B.1-39	1
40	7994X486-PPL900B.1-40	1
41	7994X486-PPL900B.1-41	1
42	7994X486-PPL900B.1-42	2
43	7994X486-PPL900B.1-43	1
44	7994X486-PPL900B.1-44	1
45	7994X486-PPL900B.1-45	1
46	7994X486-PPL900B.1-46	1
47	7994X486-PPL900B.1-47	1
48	7994X486-PPL900B.1-48	1
49	7994X486-PPL900B.1-49	1
50	7994X486-PPL900B.1-50	1
51	7994X486-PPL900B.1-51	1
52	7994X486-PPL900B.1-52	4
53	7994X486-PPL900B.1-53	1
54	7994X486-PPL900B.1-54	1
55	7994X486-PPL900B.1-55	1
57	7994X486-PPL900B.1-57	1
58	7994X486-PPL900B.1-58	1
59	7994X486-PPL900B.1-59	1
60	7994X486-PPL900B.1-60	1
61	7994X486-PPL900B.1-61	1
62	7994X486-PPL900B.1-62	1
63	7994X486-PPL900B.1-63	1
64	7994X486-PPL900B.1-64	1
65	7994X486-PPL900B.1-65	1
66	7994X486-PPL900B.1-66	1
67	7994X486-PPL900B.1-67	1
68	7994X486-PPL900B.1-68	1



COMPONENT LIST

1. Dust Bag
2. Cutting Depth Adjustment Knob
3. Dust Extraction Outlet
4. Lock-Off Button
5. On/Off Switch
6. Hand Grip Areas
7. Belt Cover
8. Parallel Guide
9. Base Plate
10. Parallel Guide Locking Screw
11. Planing Depth Scale
12. Spanner
13. Rebate Guide
14. Blade (See Fig. I2)

Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

TECHNICAL DATA

Type R-C900 (R-C - designation of machinery, representative of planer)

Rated voltage	220-240 V~50/60 Hz
Rated input power	900 W
Rated no-load speed	16000 /min
Protection class	□ /II
Max cutting depth	3 mm
Max cutting width	82 mm
Max rebating depth	16 mm
Machine weight	2.8 kg

NOISE INFORMATION

A weighted sound pressure

L_{pA} : 91.4 dB(A)

A weighted sound power

L_{wA} : 102.4 dB(A)

K_{pA} & K_{wA}

3.0 dB(A)

Wear ear protection 

VIBRATION INFORMATION

Vibration total values (triax vector sum) determined according to EN 62841:	
Surface grinding	Vibration emission value:
	$a_h = 4.787 \text{ m/s}^2$ (main handle)
	$a_h = 2.843 \text{ m/s}^2$ (front grasp)
	Uncertainty $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

The declared vibration total value and the declared noise emission value have been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another.

The declared vibration total value and the declared noise emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

 **WARNING:** The vibration and noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed dependant on the following examples and other variations on how the tool is used:

How the tool is used and the materials being drilled.

The tool being in good condition and well maintained.

The use of the correct accessory for the tool and ensuring it is sharp and in good condition.

The tightness of the grip on the handles and if any anti vibration and noise accessories are used.

And the tool is being used as intended by its design and these instructions.

This tool may cause hand-arm vibration syndrome if its use is not adequately managed.

 **WARNING:** To be accurate, an estimation of exposure level in the actual conditions of use should also take account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Helping to minimise your vibration and noise exposure risk.

Always use sharp drills.

Maintain this tool in accordance with these instructions and keep well lubricated (where appropriate).

If the tool is to be used regularly then invest in anti vibration and noise accessories.

Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

ACCESSORIES

Parallel guide	1
Rebate guide	1
Dust bag	1
Spanner	1
82mm blades (on machine)	2

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Use good quality accessories marked with a well-known brand name. Choose the type according to the work you intend to undertake. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

 **WARNING:** Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1. WORK AREA SAFETY

- Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2. ELECTRICAL SAFETY

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. PERSONAL SAFETY

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool.** *Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.*
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*
- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** *Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.*
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*
- h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** *A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.*

4. POWER TOOL USE AND CARE

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
- e) **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*
- h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** *Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.*

5. SERVICE

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

PLANER SAFETY WARNINGS

1. **Wait for the cutter to stop before setting the tool down.** *An exposed rotating cutter may engage the surface leading to possible loss of control and serious injury.*
2. **Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, because the cutter may contact its own cord.** *Cutting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.*
3. **Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** *Holding the workpiece by your hand or against the body leaves it unstable and may lead to loss of control.*

SYMBOLS



To reduce the risk of injury, user must read instruction manual



Warning



Wear ear protection



Wear eye protection



Wear dust mask



Double insulation



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

OPERATING INSTRUCTIONS



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

INTENDED USE

The machine is intended for planing of firmly supported wooden materials, such as beams and boards. It is also suitable for beveling edges and rebating.

ASSEMBLY

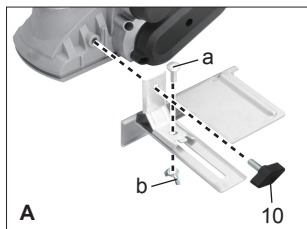
1. ASSEMBLING THE PARALLEL GUIDE (SEE FIG. A)

- 1) Insert the parallel guide locking screw (10) provided through the hole on the support of parallel guide. Turn the screw (10) into the nut on the housing.
- 2) Fix the parallel guide on the support of parallel guide with the screw (a) and nut (b). Ensure the screws are tightened securely.

NOTE: The parallel guide (8) should be fitted on the left of housing.

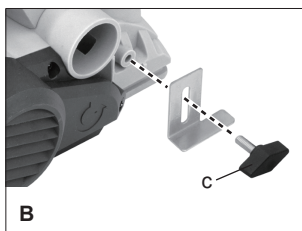
To adjust the required width of cut, loosen the nut (b) and slide the parallel guide to the required position. Retighten the nut fully.

Use the parallel guide while cutting. The guide should be held firmly against the edge of the workpiece.



2. ASSEMBLING THE REBATE GUIDE (SEE FIG. B)

Insert the rebate guide locking screw (c) provided through the slot on the rebate. Turn the screw (c) into the nut on the housing. The cut depth adjustment can be set from 0 to 16mm. To adjust the depth of cut, place the planer on a flat board, then loosen the screw (c) and slide the cut depth adjustment guide up and down for required depth. Tighten the screw (c) fully.



3. FITTING THE DUST BAG (SEE FIG. C)

This accessory can be fitted by sliding the dust bag inlet (1) over the planer dust extraction outlet (3) as far as possible. The dust bag will reduce the efficiency of the exhaust system and the bag must be emptied frequently to maintain the efficiency.



4. EXTERNAL DUST EXTRACTION (SEE FIG. D)

The dust extraction outlet (3) is best connected to a suitable external dust extraction machine e.g. vacuum cleaner (not supplied). Use of vacuum extraction does not negate the need to wear personal protective equipment, especially respiratory protective equipment.



OPERATION

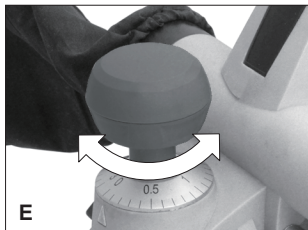
1. CUTTING DEPTH ADJUSTMENT (SEE FIG. E)

The planing depth can be adjusted from 0 to 3mm. Rotate the cutting depth adjustment knob (2) to set the required cutting depth with the scale. The clockwise rotation increases the planing depth; the anticlockwise rotation reduces the planing depth. Always work from a rough cut to a finish cut.

It is recommended that test cuts be made in scrap wood after each adjustment to make sure

that desired amount of wood is being removed by your planer.

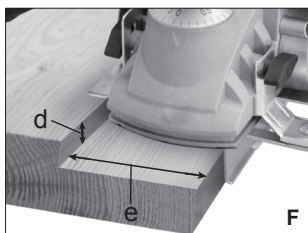
NOTE: To protect blades during storage, transporting, etc., set blade depth adjustment knob to 0.



2. USING THE PARALLEL GUIDE AND REBATE GUIDE (SEE FIG. F)

The width of rebating cut (e) is adjustable by moving the parallel guide (8). The depth of rebating cut (d) is determined by moving the rebate (13), and the number of passes made along the workpiece.

Make sure that the planer is guided with a lateral support pressure.

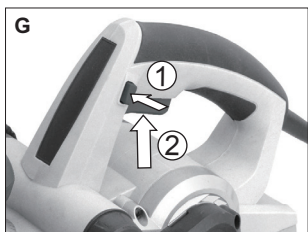


3. ON / OFF SWITCH (SEE FIG. G)

The switch is locked off to prevent accidental starting.

To operate: depress the lock-off button (4) then the on/off switch (5) and release the lock-off button (4). To switch off, just release the on/off switch (5).

⚠ WARNING! Danger of kickback! Apply the machine to the workpiece only when switched on and up to speed.



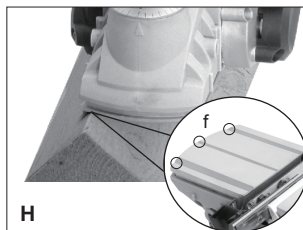
4. STANDARD SURFACE PLANING

Set the desired cutting depth. Position the front part of the base plate flat onto the work surface. Make sure that the blades are not touching the workpiece. Switch the machine on and push your planer forward and it will start cutting. Always maintain all of the base plate flat on the work surface to prevent the cutting blade jumping. Move the planer evenly over the work surface. Be careful to avoid hitting nails during operation. It could nick, crack, or damage blades. We suggest that you always keep an extra set of blades on hand for replacement.

5. EDGE CHAMFERING (SEE FIG. H)

⚠ WARNING! Danger of kickback! Always grip the machine with both hands. Maintaining good control will help avoid the risk of serious personal injury. The workpiece must always be properly supported and clamped so that both hands will be free to control the planer.

Using the V-groove (f) in the base plate (9) you can make a chamfer on the work piece edge. Guide the planer along the edge and maintain a constant angle and force to produce a good finish. You can control the angle of the chamfer with your hands. Make a test chamfer on a scrap piece of wood. Maintain downward pressure to keep your planer flat at the beginning and the end of the work surface.



6. BLADE FITTING AND CHANGING (SEE FIG. I1-I4)

NOTE: Dull and worn blade cannot be reground and must be replaced. Always replace blades in pairs.

⚠ WARNING! Remove power cord from the socket before carrying out any adjustments or changing blades. Always wear gloves when replacing blades.

1) Using the blade spanner provided to loosen the three installation screws anticlockwise (See Fig. I1).

NOTE: Do not over-loosen the screws. If the screws are too loose, the alignment of the new blade will not be accurate.

2) Before removing the old blades, take notice of the direction of cut as well as how the tapered edge of the old blades are oriented. The tapered edge of the new blades must be in the same orientation as the original blades.

3) Press the safety cover down with your finger. Push the blade out with the tip of a spanner (or a screwdriver) and then remove (See Fig. I2).

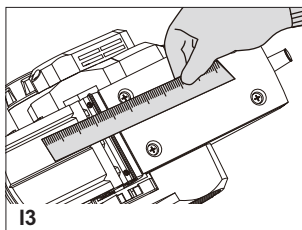
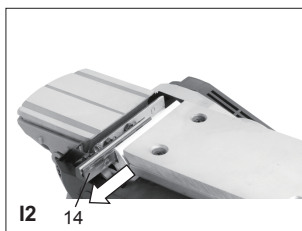
NOTE: There is no need to remove the blade clamp as this will change the factory settings for cutting blade height control.

NOTE: If a blade cannot be pushed out easily after loosening the screws, use a piece of wood to break the blade loose from the blade clamp, with a short sharp blow. Then push with a screwdriver to remove the blades. If necessary, tap the piece of wood sharply with a small hammer to break the blades loose.

4) Before reinserting a new or reverse blade, always clean both the blade and the blade seat if dirty. Slide the blade into the clamp with a spanner (or a screwdriver) in the correct orientation. Check the blade is level with the clamp. Retighten the three blade screws with the spanner.

5) Repeat the above procedure to change the other blade.

6) After the blades are replaced, use a ruler to check if the blades are parallelled with the rear base plate. If not, you can adjust the blades with the hexagonal wrench (not supplied). Firstly loosen the three screws on the blade clamp. Turn the socket head screw clockwise, the blade will be risen. Turn it anticlockwise, the blade will be lowered down. Finally retighten the three screws fully (See Fig. I3, I4).



7. CORRECT PLANER BLADE SETTING (SEE FIG. J)

Your planing surface will end up rough and uneven, unless the blade is set properly and securely.

The blade must be mounted so that the cutting edge is absolutely level, that is, parallel to the surface of the rear base. Fig. J shows some examples of proper and improper settings.

(A) Front base (Moveable shoe)

(B) Rear base (Stationary shoe)

1) Correct setting

Although this side view cannot show it, the edges of the blade run perfectly parallel to the rear base surface.

2) Nicks in surface

CAUSE: one or both blades fails to have edge parallel to rear base line.

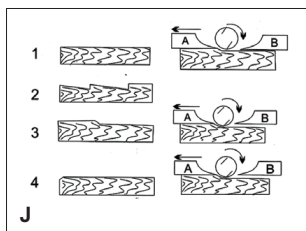
3) Gouging at start

CAUSE: one or both blade edges fails to protrude enough in relation to rear base line.

4) Gouging at end

CAUSE: one or both blade edges protrude too far in relation to rear base line.





GUARANTEE

This product has been manufactured to the highest standards. It is guaranteed against faulty materials and workmanship for at least 24 months from purchase. Please keep your receipt as proof of purchase. If the product is found to be defective within the duration of the guarantee period, we will either replace all defective parts or, at our discretion, replace the unit free of charge with the same item or items of a greater value and /or specification.

This warranty is invalid where defects are caused by or result from:

1. Misuse, abuse or neglect.
2. Trade, professional or hire use.
3. Repairs attempted by unauthorised repair centres.
4. Damage caused by foreign objects, substances or accident.

EHLIS, S.A., Polígono Industrial La Veredilla III, Avenida Valverde, 7 45200 Illescas-Toledo (Spain) - www.ehlis.es - Made in China.

TROUBLESHOOTING

1. If your power tool does not start, check the plug on the mains supply first.
2. If your power tool use in low efficiency, check the tool blade.
3. If a fault can not be rectified, contact after sales through helpline.

MAINTENANCE

Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

Your power tool requires no additional lubrication or maintenance.

There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust. Occasionally you may see sparks through the ventilation slots. This is normal and will not damage your power tool. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please  recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

DECLARATION OF CONFORMITY

We

EHLIS S.A.

Polígono Industrial La Veredilla III, Avenida
Valverde, 7 45200 Illescas-Toledo (Spain)

Declare that the product,

Description **Electric planer**

Type **R-C900 (R-C - designation of machinery,
representative of planer)**

Function **Removing surface material with a
rotating cutter**

Complies with the following Directives,

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU & (EU)2015/863

Standards conform to

EN 62841-1

EN 62841-2-14

EN IEC 55014-1

EN IEC 55014-2

EN IEC 61000-3-2

EN 61000-3-3

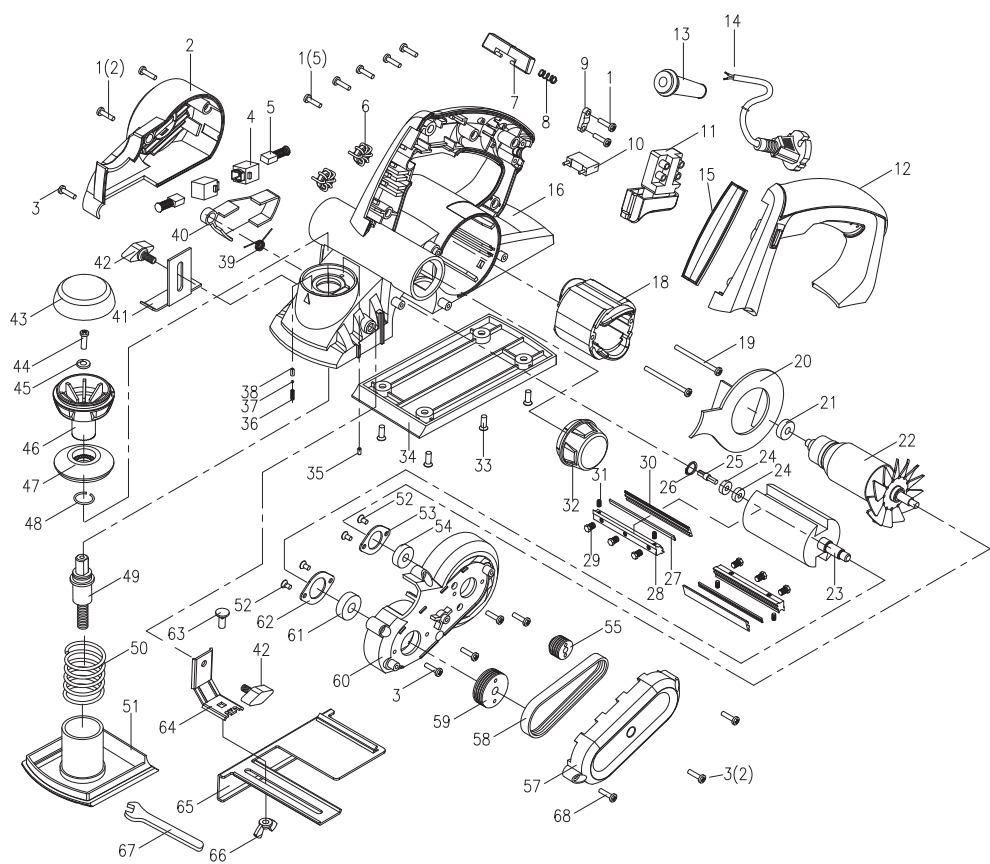
EN IEC 63000



Date:08/22/2023

Company name: Ehlis S.A.

CEO: Alejandro Ehlis



Position No.	Part Number	Qty.
1	7994X486-PPL900B.1-1	9
2	7994X486-PPL900B.1-2	1
3	7994X486-PPL900B.1-3	7
4	7994X486-PPL900B.1-4	2
5	7994X486-PPL900B.1-5	1
6	7994X486-PPL900B.1-6	2
7	7994X486-PPL900B.1-7	1
8	7994X486-PPL900B.1-8	1
9	7994X486-PPL900B.1-9	1
10	7994X486-PPL900B.1-10	1
11	7994X486-PPL900B.1-11	1
12	7994X486-PPL900B.1-12	1
13	7994X486-PPL900B.1-13	1
14	7994X486-PPL900B.1-14	1
15	7994X486-PPL900B.1-15	1
16	7994X486-PPL900B.1-16	1
18	7994X486-PPL900B.1-18	1
19	7994X486-PPL900B.1-19	2
20	7994X486-PPL900B.1-20	1
21	7994X486-PPL900B.1-21	1
22	7994X486-PPL900B.1-22	1
23	7994X486-PPL900B.1-23	1
24	7994X486-PPL900B.1-24	2
25	7994X486-PPL900B.1-25	1
26	7994X486-PPL900B.1-26	1
27	7994X486-PPL900B.1-27	2
28	7994X486-PPL900B.1-28	2
29	7994X486-PPL900B.1-29	6
30	7994X486-PPL900B.1-30	2
31	7994X486-PPL900B.1-31	4
32	7994X486-PPL900B.1-32	1
33	7994X486-PPL900B.1-33	4
34	7994X486-PPL900B.1-34	1

Position No.	Part Number	Qty.
35	7994X486-PPL900B.1-35	1
36	7994X486-PPL900B.1-36	1
37	7994X486-PPL900B.1-37	1
38	7994X486-PPL900B.1-38	1
39	7994X486-PPL900B.1-39	1
40	7994X486-PPL900B.1-40	1
41	7994X486-PPL900B.1-41	1
42	7994X486-PPL900B.1-42	2
43	7994X486-PPL900B.1-43	1
44	7994X486-PPL900B.1-44	1
45	7994X486-PPL900B.1-45	1
46	7994X486-PPL900B.1-46	1
47	7994X486-PPL900B.1-47	1
48	7994X486-PPL900B.1-48	1
49	7994X486-PPL900B.1-49	1
50	7994X486-PPL900B.1-50	1
51	7994X486-PPL900B.1-51	1
52	7994X486-PPL900B.1-52	4
53	7994X486-PPL900B.1-53	1
54	7994X486-PPL900B.1-54	1
55	7994X486-PPL900B.1-55	1
57	7994X486-PPL900B.1-57	1
58	7994X486-PPL900B.1-58	1
59	7994X486-PPL900B.1-59	1
60	7994X486-PPL900B.1-60	1
61	7994X486-PPL900B.1-61	1
62	7994X486-PPL900B.1-62	1
63	7994X486-PPL900B.1-63	1
64	7994X486-PPL900B.1-64	1
65	7994X486-PPL900B.1-65	1
66	7994X486-PPL900B.1-66	1
67	7994X486-PPL900B.1-67	1
68	7994X486-PPL900B.1-68	1

