

**⚠ WARNING**

**Read these instructions, the tool instructions and the warnings and instructions for all equipment being used before operating this tool to reduce the risk of electrical shock or other serious personal injury.**

- **Use the RIDGID® RPA 120/220 AC Power (Mains) Adapter only with the RIDGID® RP 340 Press Tool.** Other uses or modifying the AC Power Adapter for other applications may damage the equipment and/or cause personal injury.
- **Do not probe AC Power Adapter terminals with conductive objects.** Shorting of terminals may cause sparks, burns or electrical shock.
- **Do not abuse the cord.** Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **Always unplug the adapter from the outlet before removing the adapter from the tool.** This will reduce the risk of electrical shock.
- **Do not use in damp, wet or explosive environment.** Do not expose to rain, snow or dirt. Contaminants and moisture increase the risk of electrical shock.
- **If operation in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply.** Use of a GFCI reduces the risk of electrical shock.
- **AC Power Adapter plug must match the outlet. Never modify the plug in any way.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Use an appropriate power source. Do not attempt to use a step-up transformer, an engine generator or DC power receptacle.** May cause damage to AC Power Adapter resulting in electrical shock, fire or burns.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is increased risk of electrical shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not open the AC Power Adapter housing.** Have repairs performed only at authorized locations.

The EC Declaration of Conformity (890-011-320.10) will accompany this manual as a separate booklet when required.

If you have any questions concerning this RIDGID® product:

- Contact your local RIDGID distributor.
- Visit [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com) to find your local RIDGID contact point.
- Contact RIDGID Technical Services Department at [rtctechservices.com](http://rtctechservices.com), or in the U.S. and Canada call (800) 519-3456.

## Description

The RIDGID RPA 120/220 AC Power Adapter is designed to be used in place of the battery in the RIDGID RP 340 Press Tool to allow the tool to be operated off an appropriate AC power source (wall outlet).

## Specification

Input ..... Available for 120V AC or 220V AC

Output ..... 18V

Power Cord

Length.....16.4 ft (5m)

Weight.....2.1 lbs (1.0 kg)

Dimension.....4.9" x 3.1" x 2.7"  
(124 x 78 x 69 mm)

Temperature

Range .....14°F to 140°F (-10°C to 60°C)

Cooling .....Passive convection cooling (no fan)

**NOTICE** While the RIDGID RPA 120/220 AC Power Adapter will physically fit onto and power other RIDGID 18V battery powered equipment, use with equipment other than the RIDGID RP-340 Press Tool has not been evaluated to appropriate standards (ie. UL/CSA/CE) and is not recommended.

Catalog No.	Voltage	Product Region	Plug Type
44823	120V	China AC Power Adapter	A
43338	220V	Europe AC Power (Mains) Adapter	C
44468	120V	North America AC Power Adapter	A

## Icons

Double Insulated



For Indoor Use Only



Figure 1 – AC Power (Mains) Adapter Label

## Inspection/Maintenance

Make sure the AC Power Adapter is unplugged. Clean the AC Power Adapter with a soft cloth to aid inspection and control. Inspect before each use for proper assembly, wear, damage or other issues that could affect safe use. Make sure that the cord and plug are not damaged. Confirm that the markings are present and readable. Do not use if any issues are found.

## Set-Up/Operation

Make sure all equipment is inspected and set up per its instructions.

1. Confirm that the AC Power Adapter is unplugged from any power source and securely insert the AC Power Adapter into tool battery port.
2. Run the cord along a clear path, and with dry hands plug the AC Power Adapter into an appropriate power source. If the power cord is not long enough, use an extension cord that:
  - Is in good condition.
  - Is appropriately rated for the use.
  - Has sufficient wire size (16 AWG for 50' or less, 14 AWG for 50' to 100'). Undersized wires can overheat, melting the insulation or causing fire or other damage.

Confirm the Red LED is ON and solidly illuminated. If the Red LED is flashing;

- An excessive initial temperature or temperature increase has occurred (Temperature Protection).
- A short circuit has occurred (Short Circuit Protection) or overload protection.
- The Adapter is not working properly.

Unplug the AC Adapter from the power source and allow a minimum of 5 minutes to cool down. The internal thermal overload will reset itself. If this does not solve issue, have adapter serviced.

3. Operate the tool as per its instructions, following duty cycle.
4. Unplug AC Power Adapter with dry hands when not in use. Al-



## Inspection/Entretien

Assurez-vous que l'adaptateur de courant CA est débranché. Nettoyez l'adaptateur de courant CA avec un chiffon doux pour faciliter l'inspection et le contrôle. Avant chaque utilisation, vérifiez que l'outil est assemblé correctement et recherchez toute trace d'usure, de dommage ou tout autre problème qui pourrait avoir des conséquences sur une utilisation en toute sécurité. Assurez-vous que le cordon et la prise ne sont pas endommagés. Confirmez que les marquages sont présents et lisibles. Ne l'utilisez pas si des problèmes sont découverts.

## Assemblage/fonctionnement

Assurez-vous que tout l'équipement a été vérifié et assemblé conformément aux instructions.

1. Confirmez que l'adaptateur de courant CA est débranché de toute source d'alimentation et insérez-le de manière sûre dans le port de batterie de l'outil.
2. Faites courir le cordon sur un espace dégagé, puis, avec les mains sèches, branchez l'adaptateur de courant CA à une source d'alimentation appropriée. Si le cordon d'alimentation n'est pas assez long, utilisez un cordon qui :
  - Est en bon état.
  - Est conforme aux normes pour cet usage.
  - A un diamètre suffisant (16 AWG pour 50 pi ou moins, 14 AWG de 50 pi à 100 pi). Les fils de diamètre insuffisant peuvent surchauffer, faire fondre l'isolant ou causer un incendie ou autre dommage.

Confirmez que la DEL rouge est activée (ON) et allumée de manière continue. Si la DEL rouge clignote :

- La température initiale est trop élevée ou une augmentation de la température s'est produite (protection contre la température).
- Un court-circuit s'est produit (protection contre les court-circuits) ou protection contre les surcharges.
- L'adaptateur ne fonctionne pas correctement.

Débranchez l'adaptateur CA de la source d'alimentation et laissez-le refroidir au moins 5 minutes. La surcharge thermique interne se réinitialisera. Si cela ne résout pas le problème, faites réviser l'adaptateur.



Figure 2 – Adaptateur de courant CA RPA 120/220

3. Utilisez l'outil conformément aux instructions, en suivant le cycle de fonctionnement.
4. Débranchez l'adaptateur CA avec les mains sèches lorsqu'il n'est pas utilisé. Déconnectez toujours l'adaptateur de courant CA de la source d'alimentation avant de le déposer de l'outil.

## Recyclage

Certains composants de cet ensemble contiennent des matières de valeur susceptibles d'être recyclées. Il se peut que certaines des entreprises de recyclage concernées se trouvent localement. Disposez de ces composants selon la réglementation en vigueur. Pour de plus amples renseignements, consultez votre centre de recyclage local.



**Pays de l'UE :** Ne pas jeter le matériel électrique à la poubelle.

Selon la norme européenne 2002/96/EC visant le recyclage des déchets électriques et électroniques et sa mise en application au niveau national, tout matériel électrique hors d'usage doit être récupéré séparément et recyclé de manière écologiquement responsable.

## Instrucciones para el adaptador de electricidad de CA (red) RPA 120/220

### ! ADVERTENCIA



**Lea estas instrucciones, las instrucciones del aparato y las advertencias e instrucciones de todos los equipos utilizados, antes de operar esta herramienta, para reducir el riesgo de choques de electricidad o de otras lesiones personales graves.**

- Use el adaptador de electricidad de CA (red) RPA 120/220 solamente con la selladora RP 340 de RIDGID®. Otros usos o la modificación del adaptador de electricidad de CA para usarlo en otras aplicaciones puede dañar el equipo y/o causar lesiones corporales.
- No explore los terminales del adaptador de electricidad de CA con objetos conductores. Los cortocircuitos con los terminales podrían causar chispas, quemaduras o choques de electricidad.
- No maltrate el cordón eléctrico del aparato. Nunca transporte el aparato tomándolo de su cordón eléctrico ni jale del cordón para desenchufarlo del tomacorriente. Mantenga el cordón alejado del calor, aceite, bordes cortantes o piezas móviles. Un cordón enredado o en mal estado aumenta el riesgo de choques de electricidad.
- Siempre desenchufe el adaptador del tomacorrientes antes de separar el adaptador de la herramienta. Esto reducirá el riesgo de choques de electricidad.
- No use el adaptador en un ambiente húmedo, mojado o explosivo. No lo exponga a la lluvia, nieve o suciedad. Los contaminantes y la humedad aumentan el riesgo de choques de electricidad.
- Si resulta inevitable el empleo del adaptador en un sitio húmedo, enchúfelo en un tomacorriente protegido por GFCI (dotado de un Interruptor del Circuito de Pérdida a Tierra). El interruptor GFCI reduce el riesgo de choques de electricidad.
- El enchufe del adaptador de electricidad de CA debe corresponder al tomacorriente. Jamás modifique el enchufe del adaptador. Los enchufes intactos y tomacorrientes que les corresponden reducen el riesgo de choques de electricidad.
- Use una fuente de electricidad apropiada. No intente utilizar un transformador elevador, un grupo electrógeno ni un tomacorriente de CC. Esto puede dañar el adaptador de electricidad de CA y causar choques de electricidad, incendio o quemaduras.
- Evite el contacto de su cuerpo con superficies conectadas a tierra tales como cañerías, radiadores, estufas o cocinas, y refrigeradores. Aumenta el riesgo de choques de electricidad si su cuerpo ofrece conducción a tierra.
- No abra la caja del adaptador de electricidad de CA. Las reparaciones deben hacerse solamente en lugares autorizados.

El folleto de la Declaración de Conformidad de la Comunidad Europea (890-011-320.10) se adjuntará a este manual cuando se requiera.

Si tiene alguna pregunta acerca de este producto RIDGID®:

- Comuníquese con el distribuidor RIDGID en su localidad.
- Visite [www.RIDGID.com](http://www.RIDGID.com) para averiguar dónde se encuentran los centros autorizados de RIDGID más cercanos.
- Comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de RIDGID en [rtctechservices@emerson.com](mailto:rtctechservices@emerson.com), o llame por teléfono desde EE. UU. o Canadá al (800) 519-3456.

## Descripción

El adaptador de electricidad de CA RPA 120/220 de RIDGID está diseñado para usarse en lugar de la batería en la selladora RP 340 de RIDGID, para permitir el funcionamiento de la herramienta con una fuente de electricidad de CA apropiada (tomacorrientes de pared).

## Especificación

Alimentación ..... Disponible para energía de 120 V CA o 220 V CA

Salida ..... 18 V

Cordón de electricidad ..... 16,4 pies (5 m)

Peso ..... 2,1 libras (1,0 kg)

Dimensiones ..... 4,9" x 3,1" x 2,7"  
(124 mm x 78 mm x 69 mm)

Temperatura

Límites ..... 14°F a 140°F (-10°C a 60°C)

Enfriamiento ..... Pasivo, por convección (no tiene ventilador)

**Aviso** Aunque el adaptador de electricidad de CA RPA 120/220 de RIDGID puede físicamente conectarse y alimentar otros equipos de RIDGID que usan baterías de 18 V, su uso con equipos que no sean la selladora RP-340 de RIDGID no se ha evaluado con respecto a las normas correspondientes (es decir, UL/CSA/CE) y no se recomienda.

No. en el catálogo	Voltaje	Región del producto	Tipo de enchufe
44823	120V	China; adaptador de electricidad de CA	A
43338	220V	Europa; adaptador de electricidad de CA (red)	C
44468	120V	Norteamérica; adaptador de electricidad de CA	A

## Iconos

Doble aislamiento



Para uso en interiores solamente



Figura 1 – El poder de adaptador de electricidad de CA (red)

## Inspección y mantenimiento

Asegure que el adaptador de electricidad de CA esté desenchufado. Limpie el adaptador de electricidad de CA con un paño suave para facilitar su inspección y control. Inspeccione el adaptador antes de cada uso para verificar que esté bien ensamblado, no esté desgastado ni dañado, ni presente problemas que podrían afectar la seguridad de su uso. Asegure que el cordón y el enchufe no estén dañados. Confirme que las marcas estén presentes y legibles. No use el adaptador si encuentra algún problema.

## Puesta en marcha y operación

Asegure que todos los equipos estén inspeccionados e instalados conforme a sus instrucciones.

1. Confirme que el adaptador de electricidad de CA esté desenchufado de toda fuente de electricidad; introduzca bien el adaptador de electricidad de CA en el puerto de la batería de la selladora.

2. Extienda el cable a lo largo de un recorrido despejado. Con las manos secas, enchufe el adaptador de electricidad de CA en un tomacorrientes apropiado. Si el cable no tiene la longitud suficiente, use un cable de extensión que tenga las siguientes características:

- Está en buenas condiciones.
- Tiene la clasificación nominal apropiada para la aplicación.
- Los alambres tienen un calibre suficiente: 16 AWG para 50 pies o menos ( $\leq$  15 metros) y 14 AWG para 50 pies a 100 pies (15 metros a 30 metros). Los alambres de calibre insuficiente se pueden sobrecalentar, se les puede fundir el aislamiento o pueden causar incendios u otros daños.

Confirme que la luz roja LED esté encendida (ON) sin parpadear. Si la luz roja LED parpadea, significa que:

- Hay una temperatura inicial excesiva o se ha producido un aumento de la temperatura (protección contra sobrecarga térmica).
- Se ha producido un cortocircuito (protección contra cortocircuitos) o se ha activado la protección de sobrecarga.
- El adaptador no está funcionando correctamente.

Desenchufe el adaptador de CA del tomacorrientes y espere por lo menos 5 minutos, para que se enfrie. La protección interna contra sobrecarga térmica se volverá a ajustar. Si esto no resuelve el problema, pida que se le haga servicio al adaptador.

3. Haga funcionar la herramienta de acuerdo con sus instrucciones, en cumplimiento con su ciclo de trabajo.

4. Con las manos secas, desenchufe el adaptador de electricidad de CA cuando no esté en uso. Siempre desconecte el adaptador de corriente de CA de la fuente de electricidad antes de quitarlo de la selladora.



Figura 2 – Adaptador de electricidad de CA RPA 120/220

## Eliminación del aparato

Las piezas del aparato contienen materiales valiosos y se pueden reciclar. Hay compañías locales que se especializan en el reciclaje. Deseche los componentes de acuerdo con todos los reglamentos correspondientes. Para más información sobre la eliminación de desechos, comuníquese con la agencia local de eliminación de residuos.



Para países de la Comunidad Europea: ¡No deseche equipos eléctricos en la basura!

De acuerdo con el Lineamiento Europeo 2002/96/EC para Desechos de Equipos Eléctricos y Electrónicos y su implementación en la legislación nacional, los equipos eléctricos inservibles deben desecharse por separado en una forma que cumpla con las normas del medio ambiente.