

Manual de instruções Manual de instrucciones



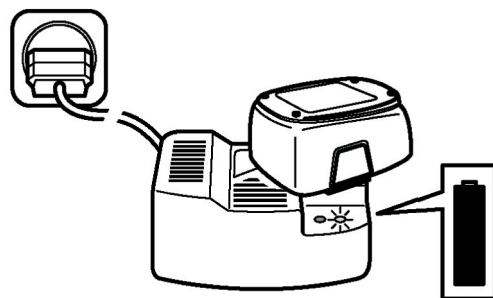
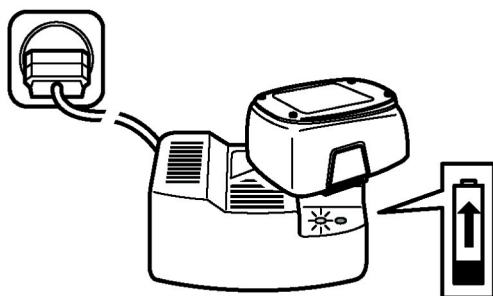
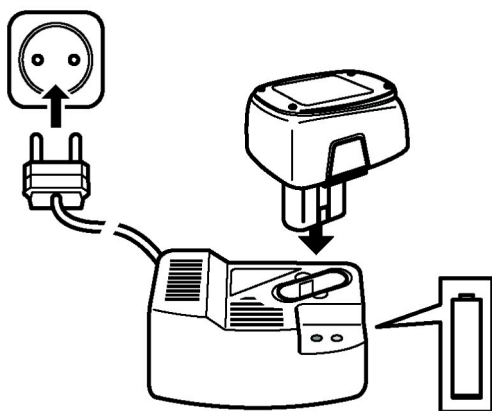
**Carregador
F000624014**

Atenção! Leia antes de usar.
¡Atención! Lea antes de usar.

SKIL
FERRAMENTAS ELÉTRICAS

**GARANTIA
1
ANO**

1



Dados técnicos

P

Carregador

Nº de tipo		F 000 624 014
Tensão de alimentação	[V]	230-240
Frequência	[Hz]	50
Tensão nominal de carregamento	[V]	16,8
Tensão nominal da bateria	[V]	14,4
Tempo de carga aproximado	[h]	1
Corrente de carga	[A]	1,2
Peso aprox.	[kg]	1
Classe de proteção		□ / II

Instruções de segurança para carregadores



Atenção! Devem ser lidas todas as instruções a seguir.



O desrespeito às instruções a seguir pode levar a choque elétrico, incêndio e/ou graves lesões.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES EM LOCAL SEGURO PARA CONSULTAS FUTURAS.

- **Mantenha o carregador afastado da chuva ou umidade.** Se entrar água no carregador, isto poderá aumentar o risco de um choque elétrico.
- **Não carregue baterias de outras marcas.** O carregador só é apropriado para carregar baterias SKIL NiCd (níquel-cádmio) na faixa de tensão indicada. Caso contrário, há risco de incêndio e explosão.
- **Mantenha o aparelho sempre limpo.** Devido à sujidade, há risco de um choque elétrico.
- **Antes de cada utilização, inspecione o estado do carregador, cabo e plugue.**
- **Não utilize o carregador se verificar danos. Não abra o carregador pessoalmente e só permita que seja reparado por pessoal especializado, qualificado e que sejam utilizadas peças de reposição originais.** Carregadores, cabos e plugues danificados aumentam o risco de um choque elétrico.
- **Não opere o aparelho sobre superfícies facilmente inflamáveis (ex. papel, produtos têxteis, etc.) ou em ambientes inflamáveis.** Há risco de incêndio devido ao aquecimento do aparelho durante o processo de carga.
- **Não tente recarregar baterias não recarregáveis com o carregador.**
- **Não transporte nem pendure o carregador pelo cabo.**
- **Jamais permita que crianças utilizem esse aparelho.**
- **A SKIL só pode garantir um funcionamento perfeito da ferramenta, quando utilizada com os acessórios originais.**

Colocando em funcionamento

Certifique-se sempre de que a tensão de alimentação está de acordo com a tensão indicada na placa de identificação do carregador (carregadores com a indicação de 230V ou 240V também podem ser ligados a uma rede de alimentação de 220V).

As baterias das ferramentas novas não estão totalmente carregadas. Uma bateria nova ou uma que não foi utilizada por muito tempo, alcança sua plena carga após aprox. 5 ciclos de carga e descarga.

Conecte o carregador na tomada e em seguida insira a bateria no suporte do carregador conforme indicado na figura 1.

Processo de carregamento

Uma vez conectado o carregador na rede de alimentação, o processo de carga inicia-se no momento em que se inserir a bateria. Quando o LED vermelho estiver aceso, indica que a bateria está sendo carregada.

O LED verde indica o término do ciclo de carga, ou carregador sem bateria acoplada.

Desligue a bateria do carregador após o período de carga ter terminado, para poder assim prolongar a duração da bateria.

Desconecte o carregador da rede de alimentação se não estiver em uso.

Notas importantes:

Assegure-se de que a superfície externa da bateria está limpa e seca antes de colocar no carregador.

Não carregue a bateria abaixo de 0° C e acima dos 40° C, isso danificará seriamente a bateria e o carregador.

Quando carregar a bateria pela primeira vez, ela apenas irá aceitar 80% da sua capacidade máxima; após várias cargas e descargas as baterias alcançarão a capacidade máxima e darão o máximo rendimento.

Não recarregue repetidas vezes a bateria após apenas alguns minutos de uso: isto poderá resultar numa redução do tempo de trabalho e eficiência da bateria.

É preciso afastar a bateria de níquel-cádmio do meio ambiente; não a considere como lixo doméstico; caso seja necessário descartar a bateria de sua ferramenta, procure uma de nossas Assistência Técnica Autorizadas SKIL. Elas estão aptas a fazer o descarte das baterias de forma segura sem prejudicar o meio ambiente.

Manutenção e conservação

O carregador dispensa quaisquer medidas de manutenção.

 Sempre mantenha a ferramenta e as aberturas de ventilação limpas, para trabalhar bem e de forma segura.

Caso a ferramenta venha a apresentar falha, apesar de cuidadosos processos de fabricação e de controle de qualidade, deve ser reparada em um serviço de Assistência Técnica Autorizada SKIL Ferramentas Elétricas.

Consulte nosso serviço de atendimento ao consumidor (SAC).

Garantia

Prestamos garantia para ferramentas SKIL de acordo com as disposições legais conforme especificado no certificado de garantia (comprovação através da nota fiscal e/ou do certificado de garantia preenchido).

Avarias provenientes de desgaste natural, sobrecarga ou má utilização, não serão abrangidas pela garantia.

Em caso de reclamação de garantia, deverá enviar a máquina, **sem ser desmontada**, a um serviço de Assistência Técnica Autorizada SKIL Ferramentas Elétricas. Consulte nosso serviço de atendimento ao consumidor (SAC).

ATENÇÃO!

As despesas com fretes e seguros correm por conta e risco do consumidor, mesmo nos casos de reclamações de garantia.

Proteção do meio ambiente

Reciclagem de matérias-primas em vez de eliminação de lixo.



Recomenda-se sujeitar a ferramenta, os acessórios e a embalagem a uma reutilização ecológica.

Para efeitos de uma reciclagem específica, as peças de plástico dispõem de uma respectiva marcação.

As baterias níquel-cádmio não devem ser descartadas no lixo doméstico, neste caso encaminhe sua bateria velha ou danificada para que sejam reciclados seus componentes e matérias-primas através de uma Assistência Técnica Autorizada SKIL.

Informação

Brasil

SKIL Divisão de Ferramentas Elétricas

Caixa postal 1195 - CEP: 13065-900 Campinas - SP

SAC Grande São Paulo (11) 2126-1950

Outras Localidades 0800 - 70 45446

www.skil.com.br

Reservado o direito a modificações.

Características técnicas

E

Cargador

Tipo n°		F 000 624 014
Tensión de alimentación	[V]	230-240
Frecuencia	[Hz]	50
Tensión Nominal de carga	[V]	16,8
Tensión nominal de la Batería	[V]	14,4
Tiempo de carga aproximado	[h]	1
Corriente de carga	[A]	1,2
Peso aprox.	[kg]	1
Clase de protección		□ / II

Instrucciones de seguridad para cargadores



¡Atención! deben leerse todas las instrucciones siguientes.



El no respetar estas instrucciones puede llevar a choques eléctricos, incendio y/o graves lesiones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES EN LOCAL SEGURO PARA CONSULTAS FUTURAS.

- **Mantenga el cargador lejos de la lluvia y de la humedad.** Si entra agua en el cargador, podrá aumentar el riesgo de un choque eléctrico.
- **No recargue baterías de otras marcas.** El cargador es apropiado sólo para cargar baterías SKIL NiCd (níquel-cadmio) en el rango de tensión indicada. En caso contrario existe riesgo de incendio y explosión.
- **Mantenga el aparato siempre limpio.** A causa de la suciedad hay riesgo de un choque eléctrico.
- **Antes de cada utilización inspeccione el estado del cargador, cable y clavija.**
- **No utilice el cargador si observa que está dañado. No abra el cargador y sólo permita que sea reparado por personal especializado y cualificado y que se utilicen partes de reposición originales.** Cargadores, cables y clavijas dañados aumentan el riesgo de un choque eléctrico.
- **No opere el aparato sobre superficies fácilmente inflamables (ej. papel, productos textiles etc.) o en ambientes inflamables.** Existe riesgo de incendio debido al calentamiento del aparato durante el proceso de carga.
- **No trate de recargar baterías no recargables con este cargador.**
- **No transporte ni cuelgue el cargador del cable.**
- **Jamás permita que niños utilicen este aparato.**
- **SKIL sólo puede garantizar el funcionamiento perfecto de la herramienta, cuando se utiliza con los accesorios originales.**

Poniendo en funcionamiento

Cerchiórese siempre de que la tensión de alimentación esté de acuerdo con la tensión indicada en la placa de identificación del cargador (cargadores con la indicación de 230V ó 240V también pueden conectarse a una red de alimentación de 220V).

Las baterías de las herramientas nuevas no vienen totalmente cargadas. Una batería nueva o una que no se utilizó durante mucho tiempo alcanza su plena carga después de aprox. 5 ciclos de carga y descarga.

Conecte el cargador en el enchufe y en seguida inserte la batería en el soporte del cargador conforme se indica en la figura 1.

Proceso de carga

Una vez conectado el cargador en la red de alimentación, el proceso de carga se inicia en el momento en que inserta la batería. Cuando el LED rojo está encendido indica que la batería se está cargando.

El LED verde indica el fin del ciclo de carga, o que el cargador no tiene batería.

Retire la batería del cargador, después que el período de carga haya terminado, para poder así prolongar la duración de la batería.

Desconecte el cargador de la red eléctrica cuando no esté en uso.

Notas importantes:

Asegúrese de que la superficie externa de la batería esté limpia y seca antes de colocarla en el cargador.

No cargue la batería a menos de 0° C ni a más de 40° C; esto dañará seriamente la batería y el cargador.

Al recargar la batería por primera vez solamente aceptará 80% de su capacidad máxima, después de varias recargas y descargas la batería alcanzará la capacidad máxima y dará el máximo rendimiento.

No recargue repetidas veces la batería después de sólo algunos minutos de uso: esto podrá reducir el tiempo de duración y eficiencia de la batería.

Es necesario alejar la batería de níquel cadmio del medio ambiente, no la considere como basura doméstica, en caso que sea necesario deshacerse de la batería de su herramienta, acuda a una de nuestras Asistencias Técnicas Autorizadas SKIL. Ellas están aptas para efectuar el deshecho de las baterías de forma segura sin perjudicar al medio ambiente.

Mantenimiento y limpieza

El cargador excusa cualquier medida de mantenimiento.

 Mantener siempre limpios el aparato y las rejillas de refrigeración para poder trabajar con seguridad.

Si a pesar de los esmerados procesos de fabricación y control de la cualidad, la máquina llegase a averiarse, la reparación deberá encargarse a un taller de servicio autorizado Servicio Técnico SKIL de Herramientas Eléctricas.

Garantía

Para las herramientas SKIL concedemos una garantía de acuerdo con las prescripciones legales específicas de cada país (comprobación a través de la factura o albarán de entrega).

Están excluidos de garantía los daños ocasionados por desgaste natural, sobrecarga o manejo inadecuado. Las reclamaciones únicamente pueden considerarse si la máquina se evita **sin desmontar** al suministrador de la misma o a un Servicio Técnico SKIL de Herramientas Eléctricas.

¡ATENCIÓN!

Los gastos de flete y seguro están por cuenta del cliente, aunque para reclamaciones de garantía.

Protección de medio ambiente

Recuperación de materias primas en lugar de producir desperdicios.



La herramienta, los accesorios y el embalaje deberán someterse a un proceso de recuperación que respete el medio ambiente.

Para efectuar un reciclaje selectivo se han identificado las piezas de plástico.

Servicio

Argentina

Robert Bosch Argentina Industrial S.A. 0810 555 2020

Bolivia

HANSA 2 240 7777

Chile

EMASA 2 520 3232 / 2 520 3100

Colômbia

INNOVATEQ 1 658 1400 / 629 4284

Costa Rica

COMERCIAL INTACO 233 2333 / 223 3149

Ecuador

TECNOVA 4 200 500

El Salvador

HEACSA 2 2171 2900

SKIL - Guatemala

CHIPS (502) 2230-0549 / (502) 2230-1042

Honduras

CHIPS 556 9781

México

Robert Bosch S. de R.L. de C.V. 55 5284 3063

Nicaragua

MADINISA 249 8152 / 249 8153

Panamá

ZENTRUM 271 4141

Paraguay

CHISPA 21 553 315

Perú

AUTOREX 1 706 1100

Republica Dominicana

JOCASA 809 372 6000

Uruguay

EPICENTRO 200 6225

Venezuela

Robert Bosch Venezuela 212 207 4511

Reservado el derecho de modificaciones.





Anotações / Anotaciones



Certificado de Garantia*

F000 624 014

Nome do comprador	Série nº
Endereço	Tipo nº
Data da venda	Nota fiscal
Nome do vendedor	Carimbo da firma

Prescrições de garantia

1. As ferramentas elétricas são garantidas contra eventuais defeitos de montagem ou de fabricação devidamente comprovados.
2. Esta garantia é válida por 12 meses, contados a partir da data de fornecimento ao usuário, sendo 3 meses o prazo de garantia legal (C.D.C) e mais 9 meses concedidos pelo fabricante.
3. Dentro do período de garantia, as peças ou componentes que comprovadamente apresentarem defeitos de fabricação serão consertados ou (conforme o caso) substituídos gratuitamente por qualquer Oficina Autorizada SKIL, contra a apresentação do "Certificado de Garantia" preenchido e/ou da fatura respectiva.

Não estão incluídos na garantia

4. Os defeitos originados de:
 - 4.1 Uso inadequado da ferramenta;
 - 4.2 Instalações elétricas deficientes;
 - 4.3 Ligação da ferramenta elétrica em rede elétrica inadequada;
 - 4.4 Desgaste natural;
 - 4.5 Desgaste oriundo de intervalos muito longos entre as revisões;
 - 4.6 Estocagem incorreta, influência do clima, etc.

Cessa a garantia

5. Se o produto for modificado ou aberto por terceiros; se não tiverem sido montadas peças fabricadas por terceiros; ou ainda, se o produto tiver sido consertado por pessoas não autorizadas.
6. Se a máquina for aberta enquanto ainda se encontrar em período de garantia.

* Este certificado de garantia é válido somente para o Brasil.

SKIL®

Divisão de Ferramentas Elétricas
Via Anhangüera, km 98
CEP 13065-900 – Campinas – SP

Impresso na China (02/07)

F 000 622 234

SAC

**Serviço de Atendimento
ao Consumidor SKIL**

Grande São Paulo

(11) 2126 1950

Demais localidades

0800 70 45446

Solamente para Brasil