



**Toyama**  
Power Products

FAQ

**PRODUTOS A BATERIA**

## AUTONOMIA

 Qual a autonomia das baterias Toyama?

*A autonomia de uso de uma bateria, não pode ser determinada, pois cada operador, utiliza de forma diferente e não continua. Então uma bateria pode ter uma vida de 15 minutos a 1 hora ou mais, dependendo da utilização.*

## BATERIAS

 Qual o tempo de vida útil da bateria?

*A vida útil de uma bateria de lítio depende de alguns fatores, incluindo a frequência de uso, a forma como é carregada e armazenada, e a aplicação específica de um equipamento.*

### TEMPO DE VIDA ÚTIL

#### BATERIAS DE LÍTIO DE 18V

*Vida útil típica: 3 a 5 anos ou 300 a 500 ciclos de carga/descarga.*

*Equipamentos: Roçadeira Lateral, Roçadeira Multifuncional, Serra de Corrente, Aparador de Grama, Soprador, Cortador de Grama, Podador de Cerca Viva, Afiador de Corrente, Motopoda Telescópica, Sopro Aspirador e Power Tools.*

#### BATERIAS DE LÍTIO DE 58V

*Vida útil típica: 3 a 5 anos ou 300 a 500 ciclos de carga/descarga.*

*Equipamentos: Roçadeira Lateral, Roçadeira Multifuncional, Serra de Corrente, Podador de Cerca Viva, Soprador e Cortador de Grama.*



[WWW.TOYAMA.COM.BR](http://WWW.TOYAMA.COM.BR)



**Toyama**  
Power Products

# FAQ

## PRODUTOS A BATERIA

**?** Os equipamentos que precisam de 2 baterias (18 V + 18 V) funcionam com apenas uma bateria 18 V? (de qualquer amperagem)?

*Não, os equipamentos que são projetados para funcionar com 18 V + 18 V não funcionam com apenas uma bateria de 18 V, independentemente da amperagem. Esses equipamentos são projetados para operar com duas baterias de 18 V conectadas em série para fornecer um total de 36 V, o que é necessário para o desempenho adequado do equipamento. Utilizar apenas uma bateria de 18 V não fornecerá a voltagem necessária e poderá resultar em funcionamento inadequado ou até mesmo danificar o equipamento. Portanto, é essencial usar as duas baterias de 18 V de mesma amperagem.*

**?** As baterias de 18 V e 58 V da Toyama são compatíveis com equipamentos e/ou carregadores de outras marcas?

*As baterias Toyama foram projetadas para serem usadas em equipamentos específicos Toyama, que são compatíveis com a tensão e o tipo de bateria. Portanto, uma bateria de 18V ou 58V deve ser usada em produtos da Toyama que especificam essa voltagem e tipo de bateria. É importante seguir as recomendações do fabricante do equipamento para garantir a compatibilidade e segurança.*





**Toyama**  
Power Products

# FAQ

## PRODUTOS A BATERIA

### CARREGADORES

 Os carregadores bivolt duplos de 2.5 A e 4 A podem carregar as baterias com diferentes amperagens (2 Ah e 4 Ah)? Ambas podem ser carregadas ao mesmo tempo?

*Sim, os carregadores bivolt duplos de 2.5 A e 4 A podem carregar baterias de diferentes amperagens (2 Ah e 4 Ah), e ambas podem ser carregadas ao mesmo tempo, o ideal é que baterias sejam de cargas iguais e sejam carregadas ao mesmo tempo.*

**Compatibilidade de Amperagem:** Os carregadores de 2.5 A e 4 A são capazes de carregar baterias de diferentes capacidades (2 Ah e 4 Ah). A capacidade da bateria (Ah) indica quanto tempo a bateria pode fornecer uma determinada quantidade de corrente. Por exemplo, uma bateria de 2 Ah pode fornecer 2 A de corrente por uma hora, enquanto uma bateria de 4 Ah pode fornecer 4 A por uma hora.

**Tempo de Carregamento:** A taxa de carregamento (A) do carregador afetará o tempo necessário para carregar completamente a bateria. Um carregador de 2.5 A carregará uma bateria de 2 Ah em aproximadamente 1 hora (teoricamente, sem considerar a eficiência e outros fatores), enquanto uma bateria de 4 Ah levará cerca de 2 horas, aproximadamente. Um carregador de 4 A carregará uma bateria de 2 Ah em cerca de 30 minutos e uma bateria de 4 Ah em cerca de 1 hora. equipamento. Portanto, é essencial usar as duas baterias de 18 V de mesma amperagem.

 Os carregadores de bateria Toyama são compatíveis com as baterias de outras marcas?

*Os carregadores de bateria não são compatíveis com baterias de outras marcas. Isso ocorre porque cada fabricante pode projetar seus sistemas de carregamento e baterias com especificações únicas, incluindo requisitos de voltagem, corrente de carga, pinagem, e protocolos de comunicação entre a bateria e o carregador. Utilizar baterias de outras marcas pode resultar em incompatibilidade, desempenho inadequado ou até mesmo riscos de segurança.*





**Toyama**  
Power Products

# FAQ

## PRODUTOS A BATERIA

### EQUIPAMENTOS

**?** Para a montagem dos equipamentos a bateria, precisa de alguma ferramenta específica?

*Para a montagem de equipamentos a bateria, geralmente não são necessárias ferramentas específicas além das que normalmente vêm incluídas com o próprio equipamento (caso venha). Sempre siga as instruções fornecidas pela Toyama no manual do usuário. As instruções geralmente especificam quais ferramentas são necessárias para a montagem e como realizar a montagem corretamente. Para garantir uma montagem prática e segura, é importante seguir as instruções específicas do modelo que você está montando.*

**?** Os equipamentos da linha Power Tools, como: furadeira, chave de impacto, serra, acompanham acessórios (brocas, serras)?

*Os equipamentos da linha Power Tools, como furadeiras, chaves de impacto e serras, não acompanham acessórios como brocas ou serras. Esses acessórios precisam ser adquiridos separadamente conforme a necessidade específica de cada usuário. Ao adquirir um equipamento da linha Power Tools, é importante verificar quais acessórios são necessários para suas tarefas e adquiri-los conforme a recomendação do fabricante ou de acordo com suas necessidades específicas.*

**?** Quais são os acessórios compatíveis para o funcionamento correto dos equipamento Power Tools? (furadeira, chave de impacto, serra circular e esmerilhadeira)

*Para garantir o funcionamento correto dos equipamentos Power Tools, é importante usar acessórios adequados e compatíveis. Furadeira: Conta com mandril de 1/2" ou 13mm, permitindo o uso de brocas de diversos tamanhos; Chave de Impacto: Possui um encaixe de 1/2" ou 13mm, permitindo a utilização dos mais diversos tipos de soquetes; Serra Circular: Desenvolvida para trabalhar com discos de corte de 180mm de diâmetro para cortes de madeira. Esmerilhadeira: É compatível com diversos tipos de disco de diâmetro de 5".*





**Toyama**  
Power Products

FAQ

## PRODUTOS A BATERIA

**?** Para utilizar equipamentos da linha a bateria e Power Tools, é necessário o uso de EPIs?

*Sim, é necessário o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) ao utilizar equipamentos da linha a bateria e Power Tools. O uso de EPIs é fundamental para garantir a segurança do operador e prevenir acidentes. Os EPIs recomendados podem variar dependendo do tipo específico de ferramenta e da tarefa a ser realizada, mas geralmente incluem:*

*Óculos de Proteção: Para proteger os olhos de partículas voadoras, poeira e detritos.*

*Luvas de Proteção: Para proteger as mãos contra cortes, abrasões e impactos.*

*Máscara ou Respirador: Para proteger as vias respiratórias de poeiras e vapores nocivos.*

*Capacete de Segurança: Em ambientes onde há risco de quedas de objetos.*

*Botas de Segurança: Para proteger os pés contra impactos, perfurações e outros riscos.*

*Roupas de Trabalho Adequadas: Para proteger a pele e evitar que roupas soltas fiquem presas nas ferramentas.*

**?** O kit tubo do soprador é compatível apenas com os modelos a bateria?

*Sim, o kit tubo do soprador é compatível apenas com os modelos a bateria. Este acessório é exclusivo para os modelos de sopradores a bateria TBT18+18ABL620 e TBT18ABL350. A utilização do acessório com esses modelos específicos garante a melhor performance e segurança, pois foi projetado para funcionar de maneira otimizada com esses sopradores.*

**?** Os tubos (cabeçotes) de podador de cerca viva e podador de altura é compatível apenas com os modelos a bateria?

*Sim, os tubos (cabeçotes) de podador de cerca viva e podador de altura são compatíveis apenas com os modelos de roçadeiras multifuncional a bateria. Isso garante que os componentes funcionem de maneira otimizada e segura, proporcionando o melhor desempenho possível dentro do sistema projetado pela Toyama. Utilizar esses cabeçotes com outros modelos ou sistemas poderia resultar em incompatibilidade e desempenho inadequado.*



[WWW.TOYAMA.COM.BR](http://WWW.TOYAMA.COM.BR)



**Toyama**  
Power Products

FAQ

## PRODUTOS A BATERIA

**?** O acessório para a Serra de corrente, TBT18EXTP1.7-K Tubo Extensor, é compatível apenas com as Serras de corrente da Toyama ou pode ser utilizado em equipamentos multimarcas?

*O item tubo extensor é compatível apenas com as Serras de corrente Toyama TBT18MCS6Pro. Este acessório foi projetado especificamente para esse modelo, garantindo uma conexão segura e um desempenho adequado. Usar este tubo extensor com Serras de corrente de outras marcas pode resultar em incompatibilidade, mau funcionamento e potencialmente colocar em risco a segurança do operador. Portanto, para garantir a melhor performance e segurança, é recomendado usar o tubo extensor exclusivamente com a Serra de corrente Toyama TBT18MCS6Pro.*

**?** Qual a diferença entre a Serra de Corrente TBT18MCS6Pro-K e a Mini Motosserra TBT18MCS4-K2? Qual a espessura de corte de madeira cada uma pode realizar? Qual é a indicação de corte para cada um dos modelos?

*A diferença entre a Serra de Corrente TBT18MCS6Pro-K e a Mini Motosserra TBT18MCS4-k2 envolve principalmente o tamanho, a potência e a capacidade de corte. Vamos explorar essas diferenças e as especificações de corte de cada modelo.*

### **SERRA DE CORRENTE TBT18MCS6PRO-K**

**Comprimento da barra:** Geralmente maior, tipicamente cerca de 6 polegadas (15 cm);

**Potência:** Projetada para tarefas mais pesadas e uso profissional;

**Capacidade de Corte:** Indicada para cortes de galhos e troncos de espessura maior;

**Indicação de Uso:** Ideal para trabalhos que exigem cortes mais profundos e em madeiras de maior diâmetro;

**Espessura Máxima de Corte:** Pode cortar galhos e madeiras com espessura de até aproximadamente 15 cm (6 polegadas), dependendo da dureza da madeira e da potência da serra.

### **MINI MOTOSSERRA TBT18MCS4-K2**

**Comprimento da barra:** Menor, tipicamente cerca de 4 polegadas (10 cm);

**Potência:** Menor, adequada para tarefas mais leves e uso doméstico;

**Capacidade de Corte:** Indicada para cortes de galhos e troncos de espessura menor;

**Indicação de Uso:** Ideal para pequenos trabalhos de jardinagem, poda de arbustos e galhos finos;

**Espessura Máxima de Corte:** Pode cortar galhos e madeiras com espessura de até aproximadamente 10 cm (4 polegadas), dependendo da dureza da madeira e da potência da serra.