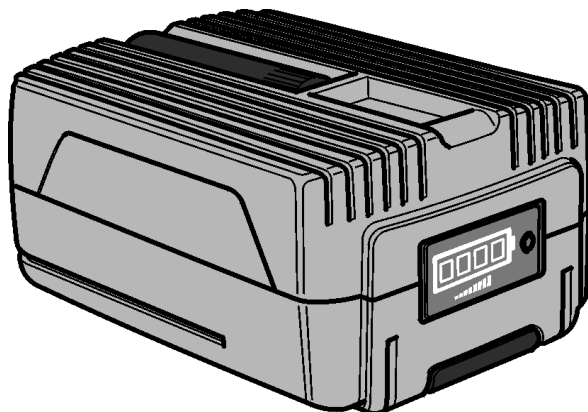




# MANUAL DE INSTRUÇÕES

**PRODUTO:** BATERIA LITIO  
**MARCA:** VORTEX  
**MODELO:** VTX-EP20 / EP40 / EP60



**EP20 / EP40 / EP60**

## **ATENÇÃO:**

Leia atentamente as instruções e regras de segurança abaixo antes de utilizar a máquina.

## **Obrigados por escolher uma máquina da marca VORTEX.**

Para garantir que obtém os melhores resultados, por favor leia todas estas instruções de segurança e operacionalidade antes de utilizar este produto.

Bateria de corrente contínua (DC)

## **Instruções de segurança para baterias de íões de lítio**

Sob condições abusivas, o líquido pode ser ejetado da bateria, evite contato. Se ocorrer um contato acidental, lave com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure ajuda médica.

O líquido ejetado da bateria pode causar irritação ou queimaduras.

Use somente baterias originais com a voltagem indicada na placa de classificação da sua ferramenta elétrica.

Se outras baterias forem usadas, por ex. imitações, baterias recondicionadas ou produtos de terceiros, existe o risco de ferimentos, bem como danos causados pela explosão das baterias.

A voltagem da bateria deve coincidir com a voltagem de carregamento da bateria do carregador de bateria. Caso contrário, existe o risco de incêndio e explosão.

Recarregue somente com o carregador especificado pelo fabricante.

Um carregador que não é adequado para um tipo de bateria, pode criar risco de incêndio quando usado com outra bateria.

Objetos pontiagudos, como pregos ou chaves de fenda ou forças externas podem danificar a bateria. Isso pode causar um curto-circuito interno e a bateria queimar, fumegar, explodir ou superaquecer.

## Instruções.

O não cumprimento dos avisos e instruções pode resultar em choque elétrico, incêndio e / ou ferimentos graves. Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

Não abra a bateria. Existe o risco de um curto-circuito.

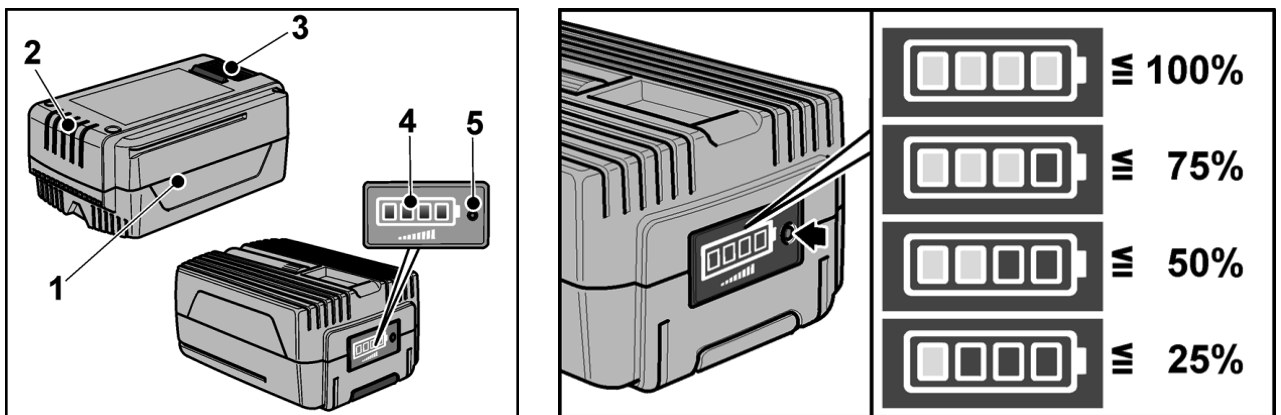
Proteja a bateria do calor, por ex. da exposição contínua à luz do sol, fogo, água e humidade. Existe o risco de explosão.

Em caso de danos e uso inadequado da bateria, podem ser emitidos vapores. Ventile a área e procure ajuda médica em caso de acidente. Os vapores podem irritar o sistema respiratório.

Baterias certificadas de acordo com a IEC 62133

Baterias diferentes são descritas nestas instruções.

A bateria ilustrada pode diferir em detalhes da que você comprou.



1 bateria - 2 Contactos - 3 botão de liberação - 4 LED para indicador de carga da bateria - 5 Botão para indicador de carga da bateria

## Especificações técnicas

Li-ion battery				
Bateria tipo		EP 20	EP 40	EP 60
Tensão nominal	V	40		
Capacidade	Ah	2	4	6
Temperatura de trabalho	°C	0...40		
Peso	kg	0.9	1.3	1.7

## Estado de carga da bateria

Prima o botão para verificar o estado de carga no LED indicador do estado de carga.

O indicador apaga-se após 5 segundos.

Se o LED piscar, a bateria deve ser recarregada. Se o LED não acender após o botão ser pressionado, a bateria está com defeito e deve ser substituída.

## **Informações para garantir uma longa vida útil da bateria**

### **CUIDADO!**

- Nunca carregue as baterias em temperaturas abaixo de 0 ° C ou acima de 40 ° C.
- Não carregue baterias em um ambiente com alta umidade do ar ou a uma temperatura ambiente alta.
- Não cubra as baterias e / ou o carregador de bateria durante o processo de carregamento.

A bateria e o carregador aquecem durante o processo de carregamento. Isso é perfeitamente normal! As baterias de íões de lítio não exibem o conhecido “efeito de memória”. No entanto, antes de uma bateria ser recarregada, ela deve ser totalmente descarregada e o processo de carregamento deve sempre ser executado até o final.

### **NOTA**

Siga as instruções para carregar

a bateria nas instruções de operação da ferramenta elétrica e do carregador da bateria.

Tempos de operação reduzidos após a recarga indicam que a bateria está desgastada. A bateria deve ser substituída.

Se as baterias não forem usadas por um período prolongado, armazene as baterias parcialmente carregadas e em um local fresco (10 a 25 ° C).

### **Transporte**

O conteúdo de lítio equivalente das baterias incluídas na embalagem do produto está abaixo dos valores-limite apropriados.

Portanto, a bateria como componente individual, bem como a ferramenta elétrica e o pacote do produto não estão sujeitos

regulamentos nacionais ou internacionais sobre mercadorias perigosas.

Se várias máquinas com baterias de íon de lítio forem transportadas, essas regulamentações podem se tornar relevantes e medidas de segurança especiais podem ser necessárias (por exemplo, para a embalagem).

Neste caso, descubra os regulamentos atualmente válidos para o país de uso.

### **Apenas países da UE:**

De acordo com a Diretiva 2006/66 / CE, as baterias defeituosas ou usadas devem ser recicladas.

### **NOTA**

Por favor, pergunte ao seu revendedor sobre as opções de descarte!

### **Garantia**

Este produto foi fabricado com os mais altos padrões de qualidade. Quando um novo produto é comprado, é garantido

uma garantia do fabricante de 24 meses que entra em vigor na data em que o produto foi comprado. A garantia cobre apenas defeitos que podem ser atribuídos a um material e / ou falha de produção, bem como a não execução das características garantidas.

Ao fazer uma reclamação sob a garantia, inclua o recibo de venda original com a data de compra. As reparações ao abrigo da garantia só podem ser realizadas por oficinas ou centros de serviço autorizados pelo fabricante. Uma reclamação pode ser feita sob a garantia somente se a ferramenta elétrica tiver sido usada como pretendido.

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

- uso indevido, abuso ou negligência;
- uso comercial (indústria, artesanato, aluguer)
- reparações realizadas por centros não autorizados
- danos causados por efeitos externos, objetos estranhos, substâncias ou acidentes.
- objetos estranhos, substâncias ou acidentes.

**Informações de eliminação**

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

Dispositivos, acessórios e embalagens devem ser reciclados de maneira ecologicamente correta. Peças plásticas são identificadas para reciclagem de acordo com o tipo de material.

**AVISO!**

Não coloque acumuladores / baterias no lixo doméstico, fogo ou água.

Não abra baterias inutilizadas.

Os acumuladores / baterias devem ser recolhidos, reciclados ou descartados de maneira ambientalmente correta.