



Produtos e Acessórios  
 Ferramentas elétricas, bateria, pneumáticas e à  
 combustão para uso geral e jardinagem  
 Equipamentos portáteis a bateria  
 Martetele perfurador rompedor a bateria

**60.04.181.500** Martetele perfurador e rompedor, bateria intercambiável de 18 V, sem bateria e sem carregador, IMV 1815 VONDER

Marca

VONDER

### Destaque e diferenciais

Este equipamento utiliza um modelo de bateria que pode ser intercambiável (não acompanha), ou seja, uma bateria que é compatível com outros modelos de ferramentas a bateria VONDER. Por isso, em sua próxima compra de ferramenta a bateria VONDER, procure um modelo que comece com a referência "I", ou que esteja identificado com o selo "Bateria Intercambiável VONDER". Desta forma, você garante modelos mais econômicos, sem a necessidade de aquisição de novas baterias e carregadores para uso em seu equipamento. Possui rotação com ou sem impacto e função rompedor, adequando-se a diferentes necessidades de uso. Seu sistema de encaixe tipo SDS PLUS facilita a troca rápida do acessório. Conta também com cabo tipo "D" com revestimento emborrachado e punho auxiliar com sistema de ajuste rápido do limitador de profundidade, conferindo praticidade e conforto ao operador.



### Aplicações/Dicas de uso

Indicado para perfurar e romper concreto e alvenaria. Utilizando haste adaptadora tipo SDS Plus e mandril adequado, pode perfurar madeira, metal, plástico, entre outros. Não acompanha haste e mandril. Na função rompedor, deve ser utilizado somente para pequenas operações. Nunca utilizar a haste adaptadora na função impacto. Não acompanha bateria e carregador.

#### BATERIAS INDICADAS:

(4 Ah) IBV 1804 - 60.04.180.400/112.30.61

(5 Ah) IBV 1850 - 60.04.185.000/116.50.93

(8 Ah) IBV 1880 - 60.04.188.000/117.80.60

#### CARREGADORES INDICADOS:

Carregamento convencional ICBV 1805 -  
 60.04.180.500/112.30.62

Carregamento convencional duplo ICBV 1841-  
 60.04.184.100/116.15.79

Carregamento rápido ICBV 1806 -

60.04.180.600/112.30.63  
Carregamento rápido duplo ICBV 1842 -  
60.04.184.200/116.15.81  
Carregador inteligente ICBV 1849 -  
60.04.184.900/117.89.65  
Carregador convencional com conector automotivo 12  
V ICBV 1843 - 60.04.184.300/116.51.49.

## Características

**Modelo:** IMV 1815  
**Tipo de encaixe:** Encaixe tipo SDS PLUS  
**Força de impacto:** 1,8 J  
**Rotações por minuto (rpm):** 0 - 1.500/min  
**Impactos por minuto (ipm):** 0 - 5.500/min  
**Tipo de velocidade:** Variável  
**Sistema de reversão:** Sim  
**Ajuste do sistema de trabalho do marteleto:** Rotação / rotação com impacto / impacto  
**Tipo de bateria:** Não acompanha  
**Tensão do carregador de bateria:** Não acompanha  
**Aceleração transmitida nas mãos - braços do operador - ah:** 20,79 m/s<sup>2</sup>  
**Incerteza da aceleração transmitida nas mãos - braços do operador - k:** 1,5 m/s<sup>2</sup>  
**Massa aproximada (peso):** 2,23 kg

## Conteúdo

1 Marteleto perfurador e rompedor. Acompanha: 1 punho auxiliar e 1 limitador de profundidade.  
Garantia legal: 90 dias + Garantia contratual: 9 meses (Para locadoras, garantia única e exclusiva de 90 dias)