



Produtos e Acessórios  
 Ferramentas elétricas, bateria, pneumáticas e à  
 combustão para uso geral e jardinagem  
 Equipamentos portáteis a bateria  
 Esmerilhadeira angular a bateria

**60.04.180.800** Esmerilhadeira 4.1/2", bateria intercambiável de 18 V, sem bateria e sem carregador, IEV 1808  
 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 punho auxiliar com duas posições de fixação que atua como apoio durante o manuseio da ferramenta, adaptando-se a diferentes situações e locais de uso, muitas vezes de difícil acesso. Com estrutura compacta, conta com botão de trava do eixo e dupla isolamento, garantindo maior segurança ao operador.



### Aplicações/Dicas de uso

Indicada para corte, desbaste e acabamento em superfícies metálicas. Baterias indicadas: 60.04.180.400 (4,0 Ah) e 60.04.185.000 (5,0 Ah). Carregadores indicados: ICBV 1806 - 60.04.180.600 (carregamento rápido), ICBV 1805 - 60.04.180.500 (carregamento convencional), ICBV 1841 - DUPLO - 60.04.184.100 (carregamento convencional), ICBV 1842 - DUPLO - 60.04.184.200 (carregamento rápido) e ICBV 1843 - COM CONECTOR AUTOMOTIVO 12 V - 60.04.184.300 (carregamento convencional).

### Características

**Modelo:** IEV 1808  
**Bateria:** Não acompanha  
**Capacidade da esmerilhadeira (disco):** 4.1/2" - 115 mm  
**Rosca do eixo:** M 14  
**Tipo de velocidade:** Fixa  
**Rotações por minuto (rpm):** 8.500/min  
**Número de posições de ajuste do punho:** 2 posições  
**Ajuste do cabo da esmerilhadeira:** Fixo  
**Tensão do carregador de bateria:** Não acompanha

**Aceleração transmitida nas mãos - braços do operador - ah:** 9,06 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):** 1,74 kg  
**Acessórios/peças que acompanham o produto:**  
Acompanha: 1 punho auxiliar, 1 chave e 1 capa de proteção do disco

## Conteúdo

1 Esmerilhadeira, acompanha: 1 punho auxiliar, 1 chave e 1 capa de proteção do disco.  
Garantia legal: 90 dias + Garantia contratual: 9 meses (Para locadoras, garantia única e exclusiva de 90 dias)