

ESMERILHADEIRA ANGULAR 4. 1/2" (115 mm)

BRUSHLESS
MOTOR



PRINCIPAIS VANTAGENS

- 3 velocidades (até 9500 rpm).
- Motor sem escovas.
- Potência de 1000 W.
- Soft Start - arranque lento.
- Anti Restart - proteção contra religamento automático.

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Discos de corte.
- Discos de desbaste.
- EPIs.

Descrição do produto

Projetada para corte e desbaste de alta precisão em metais, pedras e alvenaria, a esmerilhadeira a bateria 115 mm combina potência, mobilidade e segurança em um design compacto e ergonômico.

Seu formato leve garante maior controle durante o uso e reduz a fadiga do operador, mesmo em aplicações prolongadas. Equipada com motor sem escovas (Brushless) garantindo maior tempo de operação e vida útil superior da ferramenta.

Com três níveis de velocidade e sistemas de segurança integrados, entrega desempenho versátil para diferentes aplicações, sem comprometer a proteção do usuário.

Características

- Sistema Soft Start: Partida lenta para garantir a máxima segurança do usuário ao iniciar o trabalho.
- Anti-restart: Sistema eletrônico de segurança que impede a ferramenta ligar automaticamente após a troca ou descarga da bateria, mesmo que o interruptor esteja na posição "ligado". A ferramenta não reinicia sozinha. É necessário desligar e ligar novamente o interruptor.
- Grade removível à prova de poeira: Protege os componentes internos contra detritos e impurezas, prolongando a vida útil da ferramenta e mantendo alto desempenho.
- Ajuste rápido de proteção: Permite reposicionar a capa de proteção do disco de forma prática e rápida, oferecendo mais flexibilidade e segurança em diferentes aplicações.
- Empunhadura ergonômica e design: Corpo compacto que proporciona conforto, equilíbrio e controle superior, mesmo em usos prolongados.
- 3 níveis de velocidade selecionáveis (até 9.500 rpm): Ajuste ideal da rotação conforme a aplicação e o material, garantindo mais precisão, eficiência e acabamento profissional.
- Bateria 20 V e carregador inclusos: Acompanha 1 bateria de alto desempenho e 1 carregador, entregando autonomia, praticidade e mobilidade total para o dia a dia profissional.

Aplicações

- Corte e desbaste de metal, concreto e alvenaria.
- Preparação de superfícies, rebarbação e acabamento de bordas em peças de metal ou alvenaria.
- Execução de tarefas de manutenção e fabricação em oficinas que exigem corte ou desbaste preciso.
- Ideal para tarefas automotivas, como corte de escapamentos, recorte de painéis, remoção de ferrugem e preparação de soldas.

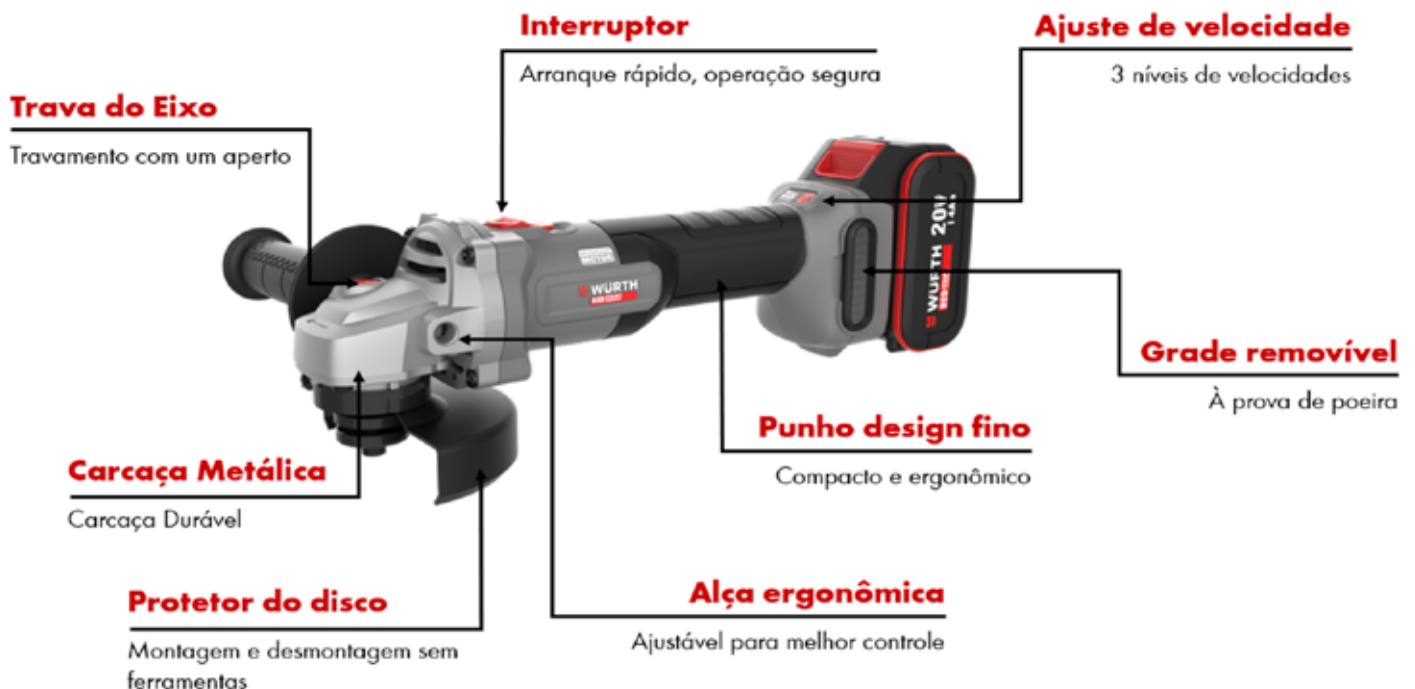
ESMERILHADEIRA ANGULAR 4. 1/2" (115 mm)

Modo de usar

- Comece sem carga para permitir que o disco atinja a velocidade máxima antes de iniciar o trabalho.
- Não force o disco, reduzir a velocidade do disco aumenta o tempo de trabalho, mas evita danos.
- Mantenha um ângulo de 15 a 30° entre o disco e a peça de trabalho. Ângulos maiores podem danificar a superfície ou criar saliências. Mova a esmerilhadeira para frente e para trás para um acabamento uniforme.
- A direção de corte é importante: ao usar um disco de corte, utilize apenas no sentido oposto à rotação do disco.
- Alterar o ângulo ou cortar no sentido da rotação pode travar o disco ou quebrá-lo, além de lesões ao usuário.
- Para obter melhores resultados, use discos diamantados para materiais mais duros.
- Os discos diamantados aquecem durante o corte.
- Se faíscas aparecerem ao redor do disco, pare e deixe-o esfriar em velocidade sem carga por 2 a 3 minutos.
- Prenda a peça de trabalho firmemente ou use um grampo para evitar movimentos durante o corte.

Informações Adicionais

- Essa ferramenta foi projetada para fácil manuseio. No entanto, se encontrar algum problema, verifique as seguintes etapas:
 1. Se o disco da esmerilhadeira oscilar ou vibrar, certifique-se de que a flange externa esteja apertada e que o disco esteja posicionado corretamente na placa da flange.
 2. Se você notar algum dano ao disco não o utilize, há o risco de lesões graves pela fragmentação. Ao invés disso, remova o disco danificado e substitua-o por um novo. Descarte os discos antigos de forma responsável.
 3. Se você estiver trabalhando com alumínio ou uma liga macia semelhante, esteja ciente de que o disco pode ficar obstruído rapidamente, o que reduzirá sua eficácia de desbaste.



ESMERILHADEIRA A BATERIA 115MM 20V

Restrições de uso

- Use a ferramenta exclusivamente como esmerilhadeira ou ferramenta de corte.
- Sempre consulte o manual do usuário e as recomendações de acessórios ao realizar atividades de polimento.
- Sempre use acessórios recomendados pelo fabricante que correspondam ao tamanho e a classificação de velocidade corretos.
- Não modifique a ferramenta para aplicações para as quais ela não foi projetada.
- Nunca use discos ou rodas danificados ou inadequados.
- Use sempre EPI: óculos de segurança / protetor facial, máscara contra poeira, protetores auriculares e roupas de proteção.
- Mantenha pessoas afastadas da área de trabalho.
- Use sempre a alça auxiliar e segure a ferramenta com as duas mãos.
- Não opere perto de materiais inflamáveis (risco de faíscas).
- Aguarde até que o disco pare completamente antes de repousar a ferramenta ou trocar os acessórios.
- Cuidado com o contragolpe: mantenha uma pegada firme, evite travamentos e nunca corte com a lateral de um disco de corte.

Condições de armazenamento

- A temperatura de armazenamento recomendada para a ferramenta e bateria é de 0°C a 45°C.
- Armazenamento da bateria:
 - Remova as baterias da ferramenta quando não estiverem em uso.
 - Armazene baterias parcialmente carregadas (cerca de 40 a 60%) para armazenamento a longo prazo.
 - Evite o contato com objetos metálicos para prevenir curtos-circuitos.

Garantia

- Garantia de 12 meses, a partir da data de fornecimento, contra defeitos de fabricação devidamente comprovados.
- Esta garantia NÃO cobre danos decorrentes de acidentes, uso inadequado ou indevido, emprego de acessórios inapropriados, operação em sobrecarga, manuseio em desacordo com as orientações do manual, alteração estrutural do produto, influencia de agentes externos líquidos ou sólidos, falta de manutenção, uso de bateria não original, bem como NÃO estão cobertas por esta garantia peças de desgaste natural, máquinas que tenham passado por intervenções ou reparos realizados por assistência técnica não autorizada e máquinas onde as marcações de identificação originais tenham sido danificadas, alteradas ou removidas.

Dados técnicos

Tensão	20V
Rotação sem carga	Velocidade 1 - 3500 rpm
	Velocidade 2 - 6000 rpm
	Velocidade 3 - 9500 rpm
Tamanho do Eixo	M14
Potência de entrada	1000 W
Tamanho do Disco	115 mm / 4.1/2"
Peso (somente a ferramenta)	1,2 kg

Para mais informações, por favor, contate

Würth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
 Rua Adolf Würth, 557 - Jd. São Vicente
 Tel.: (11) 4613-1900 / www.wurth.com.br

Código	Produto	Descrição
5702 519 011	Esmerilhadeira a Bateria 115 mm 20 V	Kit com Maleta + 1 Ferramenta + 1 Bateria 20 V / 5 Ah + 1 Carregador 4 Ah
5702 801 053	Bateria 20 V / 5 Ah	1 Bateria 20 V / 5 Ah
5702 901 043	Carregador 20 V / 4 A	1 Carregador 20 V / 4 A