



## Especificações Técnicas

### Motor Central BBS01 Bafang MM G340.250.C M215



## Descrição

O motor elétrico Bafang BBS01 foi projetado para ser instalado no movimento central de bicicletas, permitindo uma ótima distribuição de peso no quadro. Compatível com rodas de 20 a 29 polegadas de diâmetro, opera com uma voltagem nominal de 36Vdc ou 48Vdc, proporcionando uma potência classificada de 250 watts. Com limites de velocidade ajustáveis, o motor pode atingir até 25 km/h ou 32 km/h, enquanto entrega um torque máximo de 80 N.m para uma experiência de pedalada eficiente.

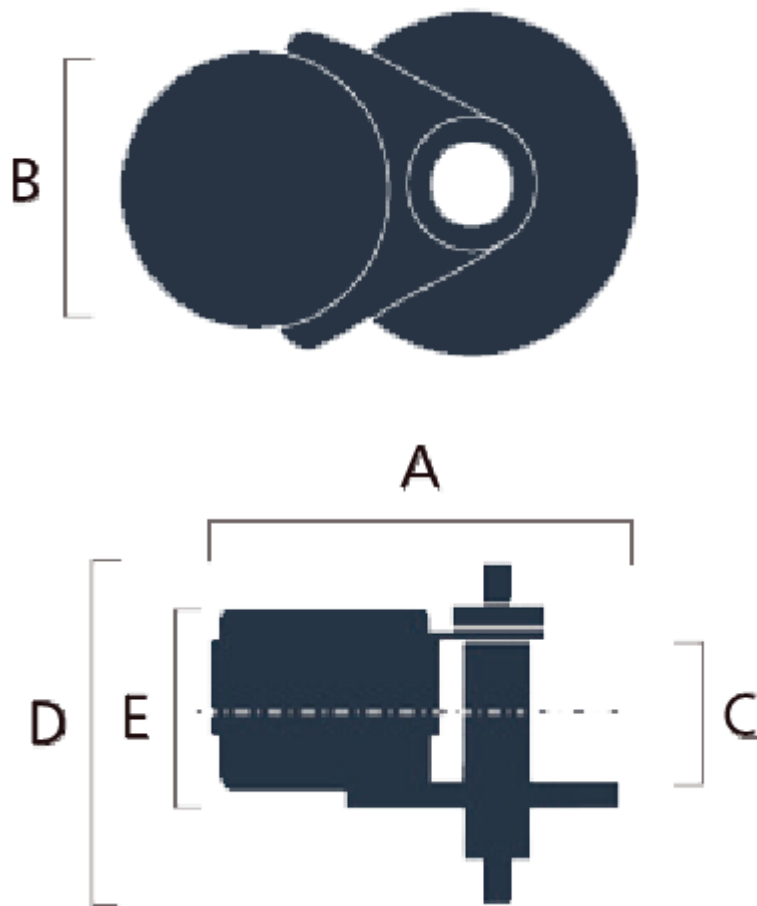
Este motor é equipado com um sensor de cadência, detectando o movimento dos pedais para oferecer assistência suave. Seu padrão de eixo segue a norma JIS, vem pintado na cor preta. Pesando aproximadamente 3.8 kg, o BBS01 inclui uma variedade de funcionalidades, como o modo Smart, opção para freio elétrico (E-Brake) e acelerador (Throttle), além de suportar iluminação com capacidade de até 6Vdc/3W. O motor também apresenta compatibilidade com guias de corrente.

Quanto a testes e certificações, ele possui classificação de proteção IPIP X5, atendendo aos padrões de qualidade e segurança. É certificado pelas normas CE, EN 14764 e ROHS, assegurando sua conformidade com regulamentos ecológicos e de segurança. O motor

elétrico Bafang BBS01 combina eficiência, versatilidade e desempenho para aprimorar a experiência de ciclismo elétrico.

<b>Especificação</b>	<b>Motor Bafang BBS01</b>
<b>Dados Principais</b>	
Posição	Motor Central
Diâmetro da Roda (polegadas)	20 - 29
Tensão Nominal (Vcc)	36 / 48
Potência Nominal (W)	250
Limite de velocidade (Km/h)	25 / 32
Torque Máximo (N.m)	80
Sensor de Pedal	Cadência
Padrão do eixo	JIS
Cor	Preta
Peso (kg)	3,8
<b>Funções</b>	
Modo Inteligente	
Freio Elétrico	Opcional
Acelerador	Opcional
Capacidade de acionamento de luzes	6 / 6 max
Guia de corrente	permitido
<b>Testes e certificações</b>	
Classificação IPIP	X5
Certificações	CE / EN 14764 / ROHS

## Dimensões



A	200mm
B	112mm
C	68mm
D	159mm
E	87,5mm