

Apresentação ALM Engines

Motores Disponíveis da ALM Engines



Todos os
Motores feito em
Alumínio
Aeronáutico

-Hoje Contamos com 4 versões de Motores:

- Motor ALM 26cc
- Motor ALM 33cc
- Motor ALM 40cc
- Motor ALM 62cc

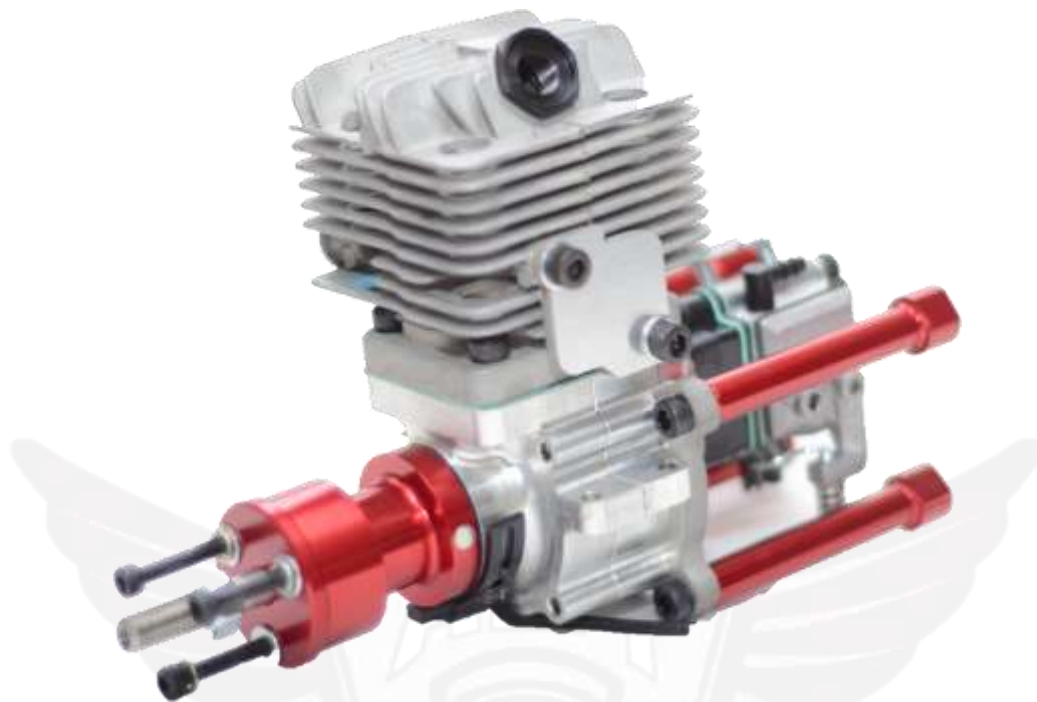
-Todos os Motores produzidos em Alumínio Aeronáutico 7075

- Todos os Motores de Alta performance
- Com Ignição Eletrônica com avanço automático
- Todas as peças usinadas em CNC
- Alimentação de combustível via Pirâmide de Torque na Carcaça
- Muitas vezes melhor que os importados
- Produzidos no Brasil por Brasileiros que acreditam na Nação!!!



Apresentação ALM Engines

Motores Disponíveis da ALM Engines



-Dados Técnicos dos Motores ALM Engines:

Motor ALM 26cc

- Potencia 2,5 HP
- Diâmetro Pistão 34mm
- Curso do pistão 28mm
- Hélice 16x8; 17x6
- Empuxo 4,7 Kg
- RPM 7800
- Peso completo 1100 Gramas



Apresentação ALM Engines



Motores Disponíveis da ALM Engines



Os motores ALM 26cc possuem um funcionamento suave, baixa vibração e com alto desempenho que se comparam aos melhores motores importados, porém com a vantagem de ser produzido aqui no Brasil

-Principais Características dos Motores ALM Engines:

Motor ALM 26cc

- Projetado para aeross de 20cc a 26cc
 - Carburação traseira
 - Pirâmide de torque
- Duplo sistema de fixação no aero (Standoffs ou Berço)
 - Ignição eletrônica com avanço automático
 - Pistão com 2 anéis de compressão
 - Vela original NGK CM6
- Carcaça usinada em CNC em alumínio Aeronáutico
 - Peças de reposição ate 70% mais barata
 - Assistência técnica local
 - Produzido no Brasil



Apresentação ALM Engines

Motores Disponíveis da ALM Engines



-Dados Técnicos dos Motores ALM Engines:

Motor ALM 33cc

- Potencia 3,5 HP
- Diâmetro Pistão 36mm
- Curso do pistão 32mm
- Hélice 18x8; 19x6
- Empuxo 7,0 Kg
- RPM 7300
- Peso completo 1270 Gramas



Apresentação ALM Engines



Motores Disponíveis da ALM Engines



Os motores ALM 33cc possuem o deslocamento do pistão maior do que seus concorrentes, isso trás uma entrega de torque excelente, associada a alta qualidade de seus componentes o tornam uma das melhores opções do mercado.

-Principais Características dos Motores ALM Engines:

Motor ALM 33cc

- Projetado para aros de 30cc
 - Carburação traseira
 - Pirâmide de torque
- Maior curso do pistão de sua categoria (32mm)
- Flange de fixação removível (Preserva a carcaça em queda)
 - Ignição eletrônica com avanço automático
 - Pistão com 2 anéis de compressão
 - Motor leve e robusto
 - Vela Original NGK CM6
- Carcaça usinada em CNC com liga de alumínio Aeronáutico
 - Peças de reposição ate 70% mais barata
 - Assistência técnica local
 - Produzido no Brasil



Apresentação ALM Engines

Motores Disponíveis da ALM Engines



-Dados Técnicos dos Motores ALM Engines:

Motor ALM 40cc

- Potencia 4,0 HP
- Diâmetro Pistão 40mm
- Curso do pistão 30mm
- Hélice 19x10; 20x8
- Empuxo 8,5 Kg
- RPM 7000
- Peso completo 1400 Gramas



Apresentação ALM Engines



Motores Disponíveis da ALM Engines



Os motores ALM 40cc nos primeiros testes surpreendeu pela alta entrega de torque! Sua robustez aliado ao baixo peso justificam sua performance, sem duvidas uma das melhores opções de motor do mercado para essa classe de Aeros.

-Principais Características dos Motores ALM Engines:

Motor ALM 40cc

- Projetado para aeros de 30cc...40cc
 - Carburação traseira
 - Pirâmide de torque
- Flange de fixação removível (Preserva a carcaça em quedas)
 - Ignição eletrônica com avanço automático
 - Pistão com 2 anéis de compressão
 - Motor leve e robusto
 - Vela Original NGK CM6
- Carcaça usinada em CNC com liga de alumínio Aeronáutico
 - Peças de reposição ate 70% mais barata
 - Assistência técnica local
 - Produzido no Brasil



Apresentação ALM Engines

Motores Disponíveis da ALM Engines



-Dados Técnicos dos Motores ALM Engines:

Motor ALM 62cc

- Potencia 5,0 HP
- Diâmetro Pistão 47,5mm
 - Curso do pistão 34mm
- Hélice 22x8; 22x10; 23x7
 - Empuxo 12 Kg
 - RPM 7000
- Peso completo 1700 Gramas



Apresentação ALM Engines



Motores Disponíveis da ALM Engines



Os motores ALM 62cc foi um projeto que surpreendeu com seus ótimos resultados! É um motor muito leve com alta entrega de torque para ser aplicado em todos os aros da classe 30% de escala e se obter o Máximo no vôo.

-Principais Características dos Motores ALM Engines:

Motor ALM 62cc

- Projetado para aros 30% de escala
 - Carburação traseira
 - Pirâmide de torque
- Flange de fixação removível (Preserva a carcaça em quedas)
 - Ignição eletrônica com avanço automático
 - Pistão com 2 anéis de compressão
 - Motor leve e robusto
 - Vela NGK CM6
- Carcaça usinada em CNC com liga de alumínio Aeronáutico
 - Peças de reposição até 70% mais baratas
 - Assistência técnica local
 - Produzido no Brasil



Apresentação ALM Engines

Comparativo de Preços Linha de Motores ALM Engines



ALM 26cc R\$ 2800



D?? 20cc R\$ 2700



ALM 33cc R\$ 3000



D?? 30cc R\$ 3200

NOTA: Preços de referencia de motores já no Brasil e com emissão de nota fiscal



Apresentação ALM Engines

Comparativo de Preços Linha de Motores ALM Engines



ALM 40cc R\$ 3300



D?? 35cc R\$ 3400



ALM 62cc R\$ 3800



D?? 55cc R\$ 4000

NOTA: Preços de referencia de motores já no Brasil e com emissão de nota fiscal



Apresentação ALM Engines

Comparativo de Preços Linha de Motores ALM Engines

Motor	Cilindrada	Diametro Pistão mm	Curso Pistão mm	Helice	Rotação RPM	Peso Motor g	Empuxo Kg	Numero Aneis
ALM 26cc	26cc	34	28	16x8	7300	1100	4,7	2
ALM 33cc	33cc	36	32	19x6	7300	1270	7	2
ALM 40cc	40cc	40	30	20x8	6900	1400	8,5	2
ALM 62cc	62cc	47,5	34	23x7	7000	1700	11,6	2
Concorrente 20cc	20cc	32	25	16x8	7600	770	4,9	1
Concorrente 30cc	30cc	36	30	18x8	7700	1050	6,8	1
Concorrente 35cc	35cc	39	30	20x6	7750	1200	9	1
Concorrente 55cc	55cc	45	35	23x8	6800	1580	12,5	1

Parameters	Dimensions	FAQ	Download
Performance :	2.5HP/9000rpm		
Idle Speed :	1750 rpm/min		
Static Thrust:	6kg/100 meters Altitude		
Static Thrust:	5.3kg/1800 meters Altitude		
Recommended Propeller:	14x10 ; 15x8 ; 16 x6 ; 17x6 ;		
Spark Plug Type:	NGK CM6		

Dados Técnicos do site dos concorrentes Chineses referente ao motor de 20cc

Motor 20cc a 9000 RPM? Inf. Falsa

Teste de empuxo a 1800 Metros???? 6Kg empuxo? Falso

Os dados do site são incorretos e não são verdadeiros...

NOTA: Dados técnicos da ALM foram obtido por engenheiros e especialistas na área de desenvolvimento, e são verdadeiros.



Apresentação ALM Engines

Vantagens da ALM Engines

-Exemplo de necessidade de troca de Camisa, Pistão e Anel de um motor D?? 30cc



Kit Pistão Dle Motor Ra35cc Original

R\$ 228⁵⁵
em 12x R\$ 219³

Frete grátis



Cilindro Dle 30cc Original

R\$ 786¹⁵
em 12x R\$ 65⁵¹ sem juros

Frete grátis



Anel Dle Motor 30cc Ou 60cc Original

R\$ 167⁹⁴
em 12x R\$ 16¹¹

Frete grátis

Muito caro! Chineses
não tem politica e
conceito de pós
vendas



Juntas Para Dle35ra K10 Para Motor A Gasolina

R\$ 107⁰⁹
em 12x R\$ 89² sem juros

Chegará grátis amanhã

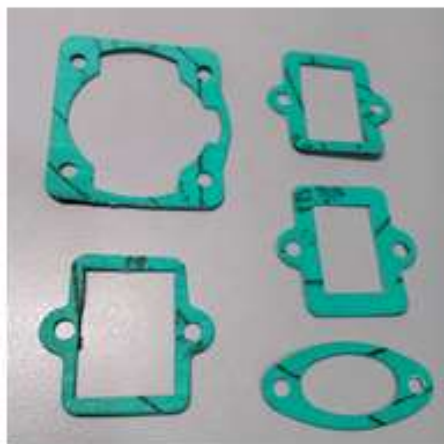
Total de peças = R\$1289.73



Apresentação ALM Engines

Vantagens da ALM Engines

-Exemplo de necessidade de troca de Camisa, Pistão e Anel de um motor ALM 33cc



Jogo de Juntas Motor
Completo – Motor ALM
33cc

R\$50.00

Em até 12x de R\$4.89

Kit Camisa e Pistão
Completo – Motor ALM
33cc

R\$200.00

Em até 12x de R\$19.57

**ALM Engines é
80,62% mais
barato!!!**

Total de peças = R\$250.00



Apresentação ALM Engines

Vantagens da ALM Engines

-Exemplo de compra de um motor RCG? 35cc No Aliexpress

Atenção!
Esses motores começaram
a ser barrados pela Policia
Federal



Motor vvr rcgf 35cc gasolina/gasolina, com tubo de escape traseiro para avião de modelo rc

R\$ 1.202,10 ~~R\$ 1.335,70~~ -10%

6x R\$ 200,35 **sem juros** Saiba Mais >

cor: RCGF 35CC RE



Quantidade:

1 + Apenas 9 restantes

Ships to **Brazil**

Frete: R\$ 333,55

De China para Brazil via AliExpress Standard Shipping

Estimativa de Entrega: 07 Mai.

More options v

Comprar agora

Adicione ao carrinho

22



Proteção ao Consumidor de 75 Dias
Garantia de Reembolso

Total mais frete = R\$1535,65

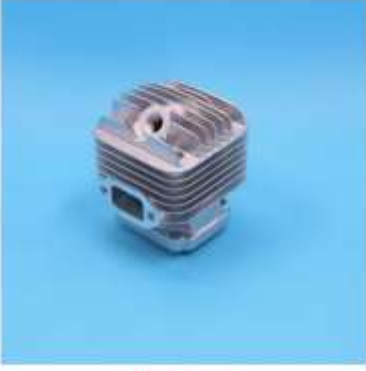
Caso seja taxado = R\$2610,60



Apresentação ALM Engines

Vantagens da ALM Engines

-Exemplo de necessidade de troca de Camisa, Pistão e Anel de um motor RCG? 35cc



RcGF stringer 100% original acessórios para motores rcgf 35cc se re cilindro
1 pedido

R\$ 411,63
6x R\$ 68,60 [sem juros](#) [Tabela Mens](#)


car: 35CC SE

Quantidade: 1

Frete: **R\$ 57,56**
De China para Brasil via AliExpress Standard Shipping
Calendar de Entrega: 07 Mai

[Comprar agora](#) [Adicione ao carrinho](#) 3

Proteção ao Consumidor de 75 Dias
Garantia de Reembolso



RcGF stringer 100% original motores acessórios rcgf 35cc se re pistão conjunto

R\$ 116,30
6x R\$ 19,38 [sem juros](#) [Tabela Mens](#)

car: 35CC SE

Quantidade: 1

Frete: **R\$ 38,70**
De China para Brasil via AliExpress Standard Shipping
Calendar de Entrega: 07 Mai

[Comprar agora](#) [Adicione ao carrinho](#)

Proteção ao Consumidor de 75 Dias
Garantia de Reembolso

Reembolsos Garantido
Compre, mas não gostou? Devolva dentro de 15 dias.



RCGF-Peças Genéricas/junta para RCGF motor A Gasolina 35cc

★★★★★ 5.0 - 1 avaliação: 1 pedido

R\$ 28,49 ~~R\$ 34,36~~ (17%)

Quantidade: 1

Frete: **R\$ 25,07**
De China para Brasil via AliExpress Standard Shipping
Calendar de Entrega: 07 Mai

[Comprar agora](#) [Adicione ao carrinho](#) 4

Proteção ao Consumidor de 75 Dias
Garantia de Reembolso

Só essas peças equivalem a mais de 60% do valor do motor..

Isto esta errado

Total de peças = R\$677,75

Caso seja taxado = R\$1152,17



Apresentação ALM Engines

Comparativo Comercial ALM Engines

-Exemplo de necessidade de troca de Camisa, Pistão e Anel de um Motor ALM 40cc



Jogo de Juntas Motor
Completo – Motor ALM
40cc

R\$50.00

Em até 12x de R\$4.89



Kit camisa e pistão
completo – Motor ALM
40cc

R\$230.00

Em até 12x de R\$22.50



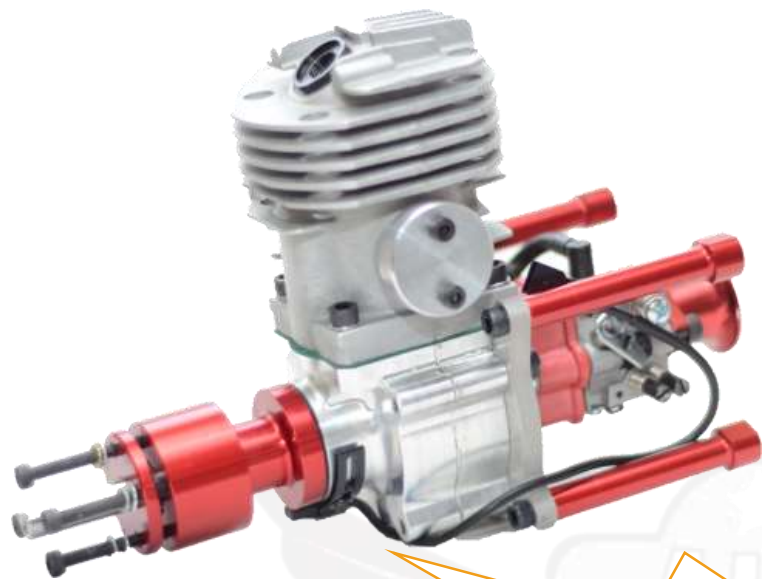
ALM Engines é 58,71%
mais barato que as peças
da China

Total de peças = R\$280,00



Apresentação ALM Engines

Comparativo Comercial ALM Engines



Os Motores ALM tem
muito mais vantagens!

- ALM 40cc **valor de R\$ 3300 em ate 12x no cartão**
- É muito mais forte e robusto** que o RCG? 35cc
- Motor produzido em **Alumínio Aeronáutico 7075**
- Possui peças e assistência técnica** no Brasil
- Pronta entrega** aqui no Brasil
- Peças de reposição** fáceis de serem encontradas
- Preços das peças **muito mais baratas**
- Seu motor vais estar **sempre novo**, sem ter que **depender de tudo da China**
- Produzido no **Brasil**

