

Apresentação ALM Engines

Motores Disponíveis da ALM Engines

-Hoje Contamos com 4 versões de Motores:

-Motor ALM 26cc

-Motor ALM 33cc

-Motor ALM 40cc

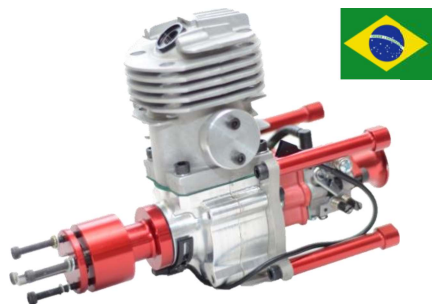
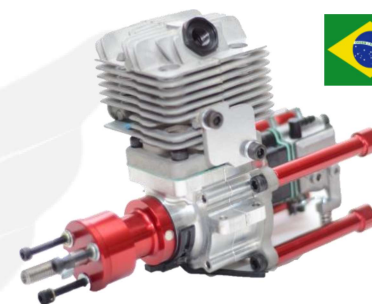
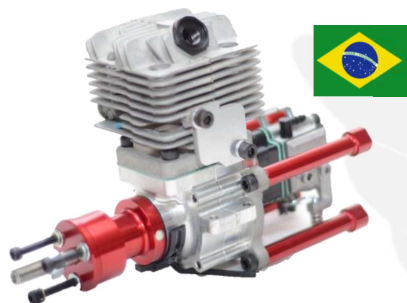
-Motor ALM 62cc

-Todos os Motores de Alta performance

- Com Ignição Eletrônica

-Alimentação de combustível via Pirâmide de Torque na Carcaça

-Produzidos no Brasil por Brasileiros que acreditam na Nação!!!



ALM ENGINES



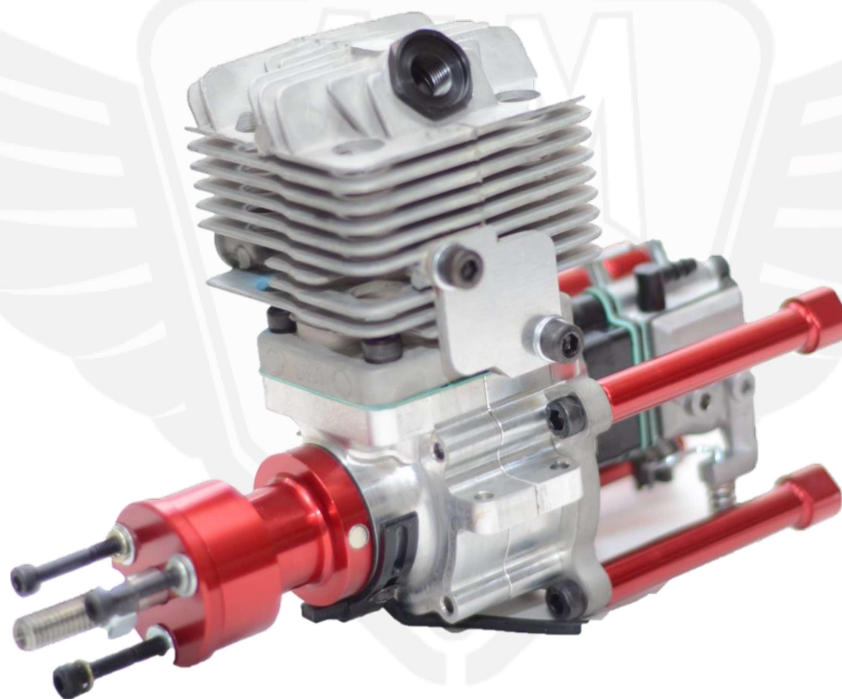
Apresentação ALM Engines

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 7300
- Peso completo 1100 Gramas



ALM ENGINES



Apresentação ALM Engines

Motores Disponíveis da ALM Engines



-Principais Características dos Motores ALM Engines:

Motor ALM 26cc

- Projetado para aros de 20cc a 26cc
- Carburador traseira
- Pirâmide de torque
- Duplo sistema de fixação no aro
- Ignição eletrônica com avanço automático
- Pistão com 2 anéis de compressão
- Vela NGK CM6
- Carcaça usinada em CNC
- Peças de reposição até 70% mais baratas
- Assistência técnica local
- Produzido no Brasil



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

ALM ENGINES



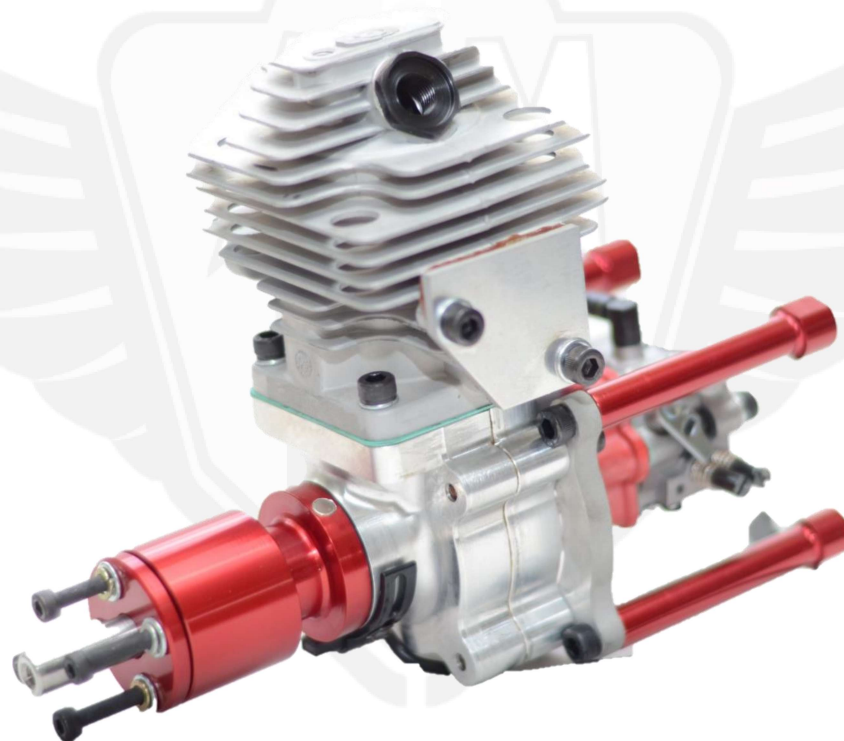
Apresentação ALM Engines

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



ALM ENGINES



Apresentação ALM Engines

Motores Disponíveis da ALM Engines



-Principais Características dos Motores ALM Engines:

Motor ALM 33cc

- Projetado para aros de 30cc
- Carburador traseira
- Pirâmide de torque
- Flange de fixação removível
- Ignição eletrônica com avanço automático
- Pistão com 2 anéis de compressão
- Motor leve e robusto
- Vela NGK CM6
- Carcaça usinada em CNC
- Peças de reposição ate 70% mais barata
- Assistência técnica local
- Produzido no Brasil



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

ALM ENGINES



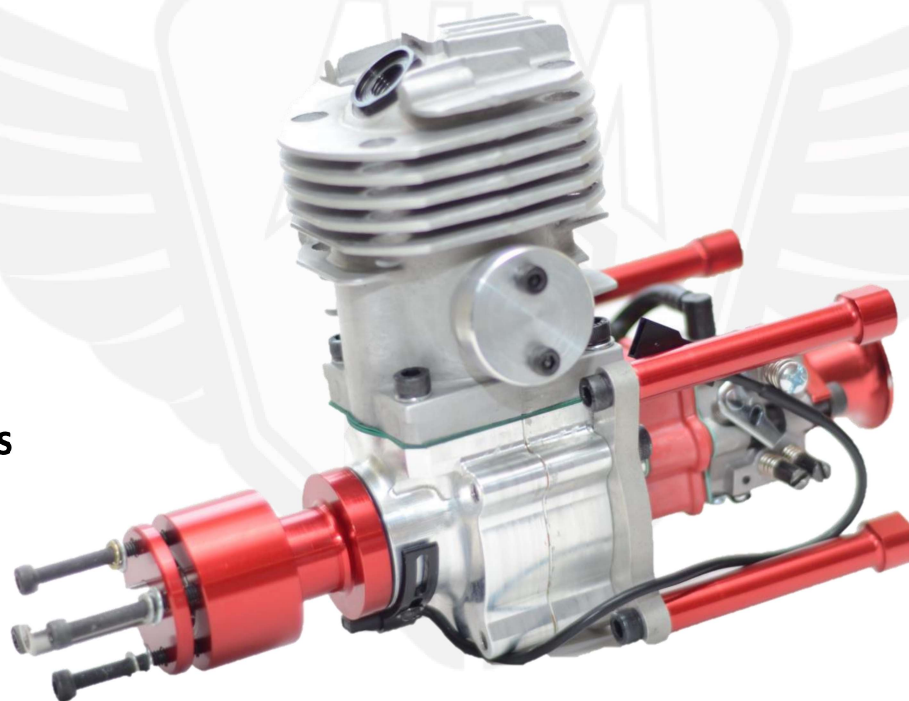
Apresentação ALM Engines

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 6900
- Peso completo 1400 Gramas



ALM ENGINES



Apresentação ALM Engines

Motores Disponíveis da ALM Engines



-Principais Características dos Motores ALM Engines:

Motor ALM 40cc

- Projetado para aros de 30cc...40cc
- Carburador traseira
- Pirâmide de torque
- Flange de fixação removível
- Ignição eletrônica com avanço automático
- Pistão com 2 anéis de compressão
- Motor leve e robusto
- Vela NGK CM6
- Carcaça usinada em CNC
- Peças de reposição ate 70% mais barata
- Assistência técnica local
- Produzido no Brasil



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 Aros.

ALM ENGINES



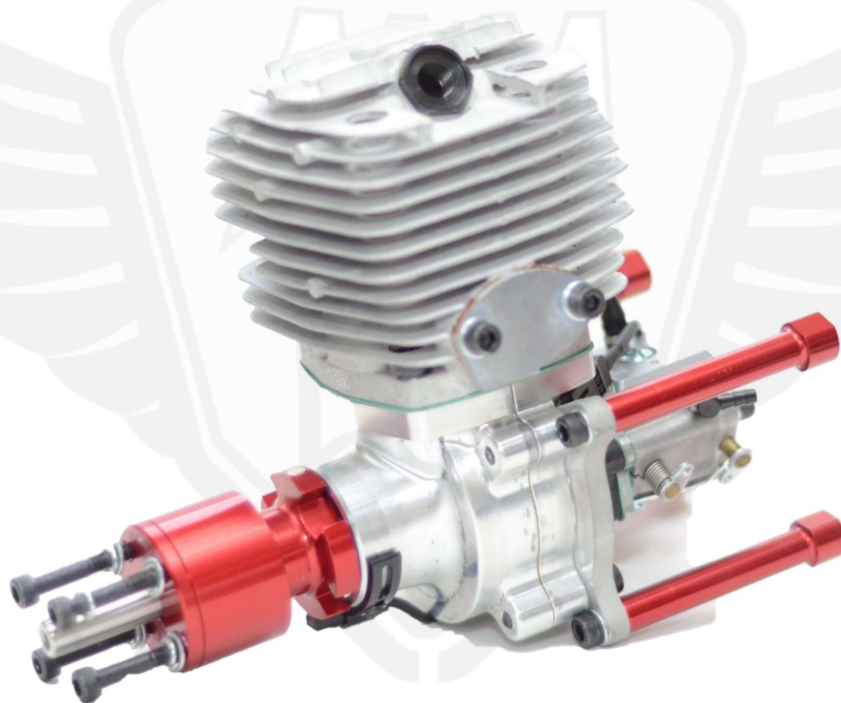
Apresentação ALM Engines

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 22x10; 23x7
- Empuxo 11,6 Kg
- RPM 7000
- Peso completo 1700 Gramas



ALM ENGINES



Apresentação ALM Engines

Motores Disponíveis da ALM Engines



-Principais Características dos Motores ALM Engines:

Motor ALM 62cc

- Projetado para aers 30% de escala
- Carburação traseira
- Pirâmide de torque
- Flange de fixação removível
- Ignição eletrônica com avanço automático
- Pistão com 2 anéis de compressão
- Motor leve e robusto
- Vela NGK CM6
- Carcaça usinada em CNC
- Peças de reposição ate 70% mais barata
- Assistência técnica local
- Produzido no Brasil



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 aers da classe 30% de escala e se obter o Maximo no vôo.

ALM ENGINES



Apresentação ALM Engines

Comparativos Técnicos 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

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????**

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

Os dados do site não são verdadeiros...

ALM ENGINES



Apresentação ALM Engines

Vantagens da ALM Engines

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



Anel Die Motor 30cc Ou 60cc Original

R\$ 167⁹⁴
em 12x R\$ 16¹¹
Frete grátis



Kit Pistão Die Motor Ra35cc Original

R\$ 228⁵⁵
em 12x R\$ 21⁹³
Frete grátis



Cilindro Die 30cc Original

R\$ 786¹⁵
em 12x R\$ 65⁵¹ sem juros
Frete grátis



Juntas Para Die35ra K10 Para Motor A Gasolina

R\$ 107⁰⁹
em 12x R\$ 8⁹² sem juros
Chegará grátis amanhã

Total de peças = R\$1289.73

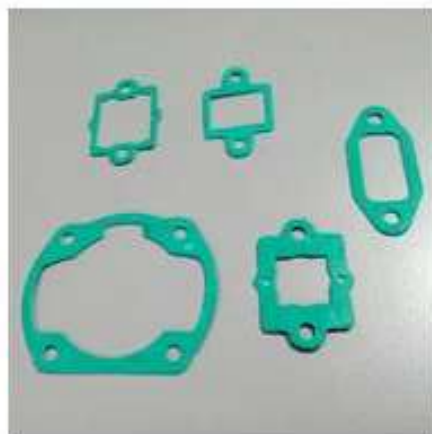
ALM ENGINES



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 Completo
- Motor ALM 26cc

R\$50.00

Em até 12x de R\$4.89



Kit Camisa e Pistão
Completo - Motor ALM
26cc

R\$180.00

Em até 12x de R\$17.61



**ALM Engines é
82,17% mais
barato!!!**

Total de peças = R\$230.00

ALM ENGINES

