

# MOTORES PNEUMÁTICOS DE PALETAS



**MTB-050-300R**

*Este tipo de motor é movido através de turbina de paletas, ligada diretamente a um redutor com sistema de engrenagens planetárias e tem eixo de saída com chaveta.*

*São máquinas de construção robusta e compacta, operam em regime contínuo de trabalho e não possuem número máximo de partidas por hora. Diferentemente dos motores elétricos, em caso de sobrecarga ou parada, não há danos ao motor.*

*Os motores pneumáticos de paletas são do tipo reversível, com entradas de ar independentes para cada sentido de rotação, e possuem silenciador para o ar de escapamento.*

*Opcionalmente pode ser fornecido o flange para fixação do motor, escolhido entre dois modelos: tipo "A" e tipo "C" (ver formatos e dimensões após as informações técnicas).*

*Tem aplicação em todos os tipos de segmentos industriais, podendo inclusive ser utilizado em áreas classificadas com risco de explosão.*

## Atenção:

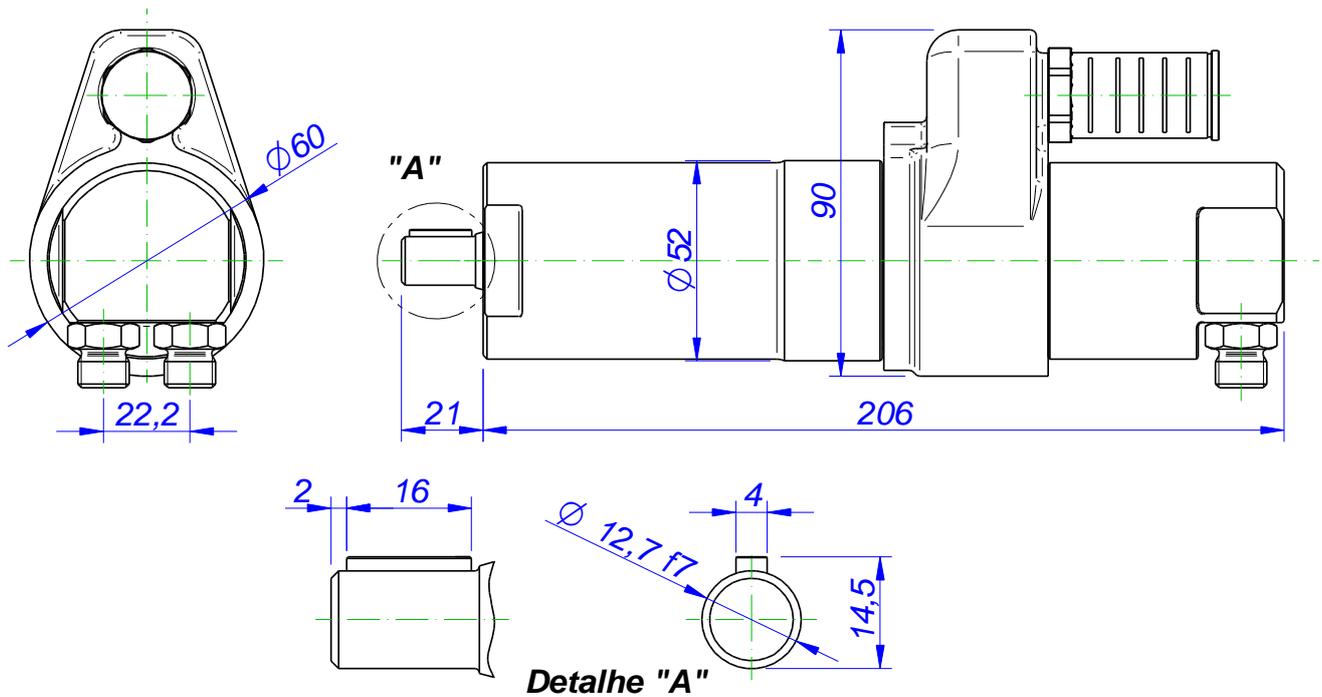
- não manusear qualquer equipamento sem o uso de EPI's adequados
- a Zaba reserva-se o direito de alterar qualquer produto de sua linha de fabricação sem prévio aviso

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Referência	Potência W	Rotação		Torque		Peso sem Flange kgf	Consumo de Ar em Vazio l/s	Conexão de Entrada BSP	Mangueira de Alimentação mm
			em Vazio rpm	na Potên. Máxima rpm	de Partida Nm	na Potên. Máxima Nm				
MTB-050-300R	4624900000	370	450	225	26,0	18,0	2,5	18	1/4"	8

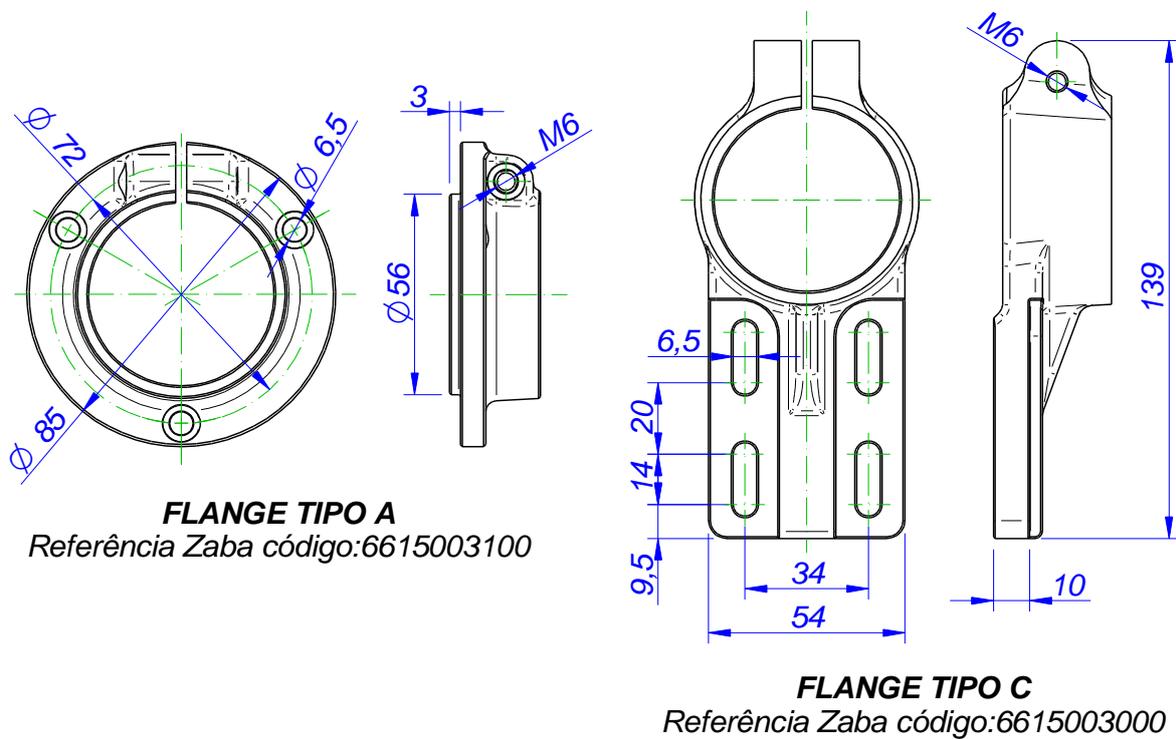
*Nota: as características técnicas indicadas na tabela acima são obtidas com pressão do ar de alimentação de 6,3 bar (90 psi) na entrada da máquina.*

**Observação:** Para seleção do tipo de flange ver modelos a seguir



Nota: medidas em mm.

Para a fixação do motor a Zaba oferece dois modelos de flanges, fornecidos separadamente mediante solicitação através do código de referência indicado.



Nota: medidas em mm.