Comisión Técnica APAT
TURISMO NACIONAL
Ficha de Homologación

Ficha de Homologación válida a partir del 1-1-2017 | **Ficha Nº: 335 Clase: 3**

Marca: **ALFA ROMEO** Modelo: **147 2.0cc 5 Puertas**

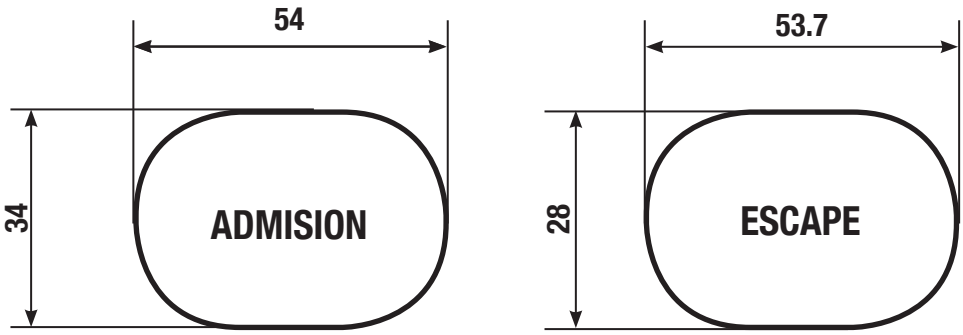
Motor		Tolerancias
Tipo y Modelo	AR3130 2.0 cc - 16v -	
Altura Block	279 mm.	272 mm.
Diámetro Cilindros	84.00 mm.	85.30 mm.
Carrera Cigueñal	90.00 mm.	+/- 0.20 mm.
Cilindrada Unitaria	498.76 cm^3	515.46 cm^3
Cilindrada Total	1995.04 cm^3	2061.84 cm^3
Diam. Cabeza Biela	51,00 mm.	+/- 0.2 mm.
Entre Centros Biela	155.00 mm.	+/- 0.2 mm.
Peso Biela con Cojinete	540.00 gr.	+/- 20 gr.
Diámetro Caja Mariposas	60.00 mm.	60.00 mm.
Arandela Restrictora	56.00 mm.	56.00 mm.
Peso Cigüeñal con Engranaje de Distribucion	13.000 Kg.	12.500 Kg.
Diámetro del Botador	37 mm.	+/- 0.2 mm.
Diámetro del Muñon de Bancada	53 mm.	Rectificadas Comerciales
Diámetro del Muñon de Biela	48 mm.	Rectificadas Comerciales
Cojinetes de Biela	Originales	Medidas y Marcas Comerciales
Diámetro Cabeza de Válvula de Admisión	2 de 35.00 mm.	+/- 0.1 mm.
Diámetro Vástago Válvula de Admisión	2 de 6.00 / 7.00 mm.	+/- 0.2 mm.
Largo Válvula de Admisión	Ambas Libres	
Diámetro Cabeza Válvula de Escape	2 de 28.60 mm.	+ 0.4 mm.
Diámetro Vástago Válvula de Escape	2 de 6.00 / 7.00 mm.	+/- 0.2 mm.
Largo Válvula de Escape	Ambas Libres	

Relación Máxima de Compresión: 9.5 a 1

Otras consideraciones

Nº tapa de cilindros: R 90573357 / R 90400173 / 90501971

Admisión y Escape



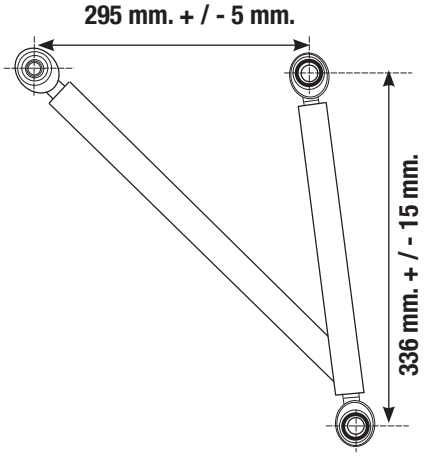
Tolerancias de fabricación
+ 4% - 2%

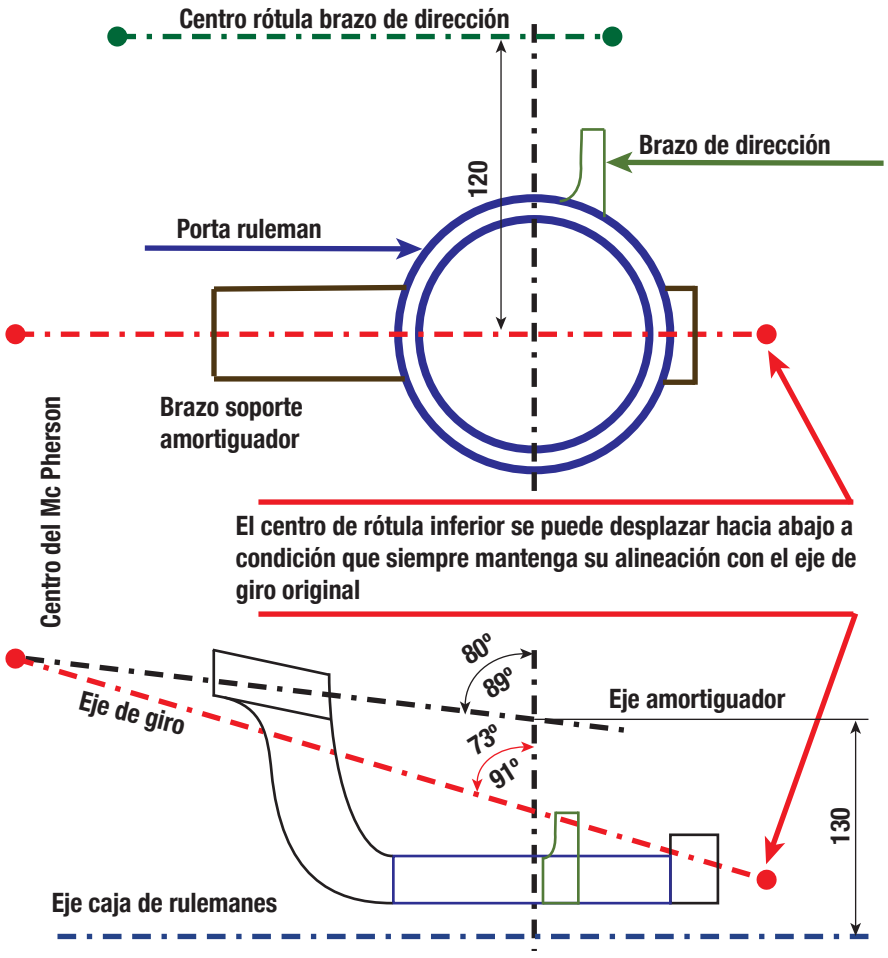
Dimensional Portamazas Alfa Romeo

Dimensiones			Con dispositivo + 100 mm.
Trochas:	Delantera Trasera	Hasta: 1820 mm. Hasta: 1780 mm.	Hasta: 1920 mm. Hasta: 1880 mm.
Distancia entre ejes		Derecho e Izquierdo: Hasta : 2640 mm.	

Distancia entre centro derotula superior del eje de giro: de 1065 mm a 1165 mm.

Parrilla Delantera
Delantera Alfa Romeo

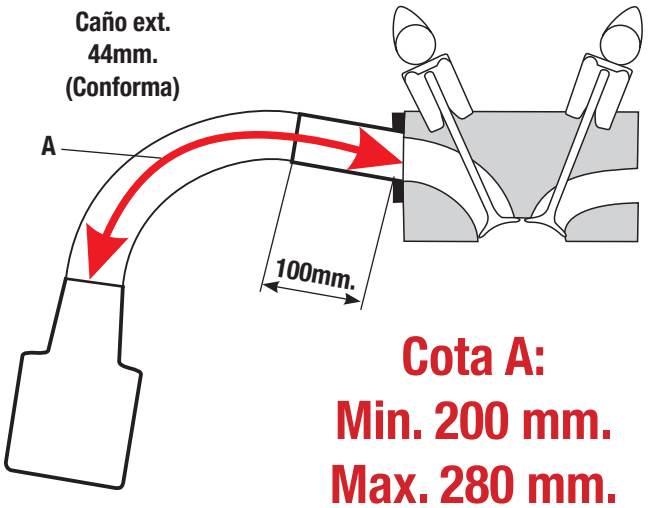


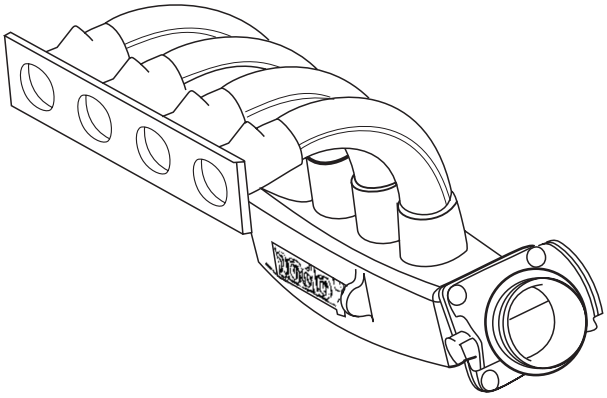


"A"= (80º/89º)+/-1º "B"=(73º/91º)+/-1º "C"=130 mm. +/- 5 mm. "D"=120mm.+/- 5mm.

Se permite reemplazar el rulemán original por otro de mayor diámetro, permitiendose las modificaciones necesarias. Diámetro máximo exterior del rulemán hasta 116,00 mm.

Multiple de Admisión



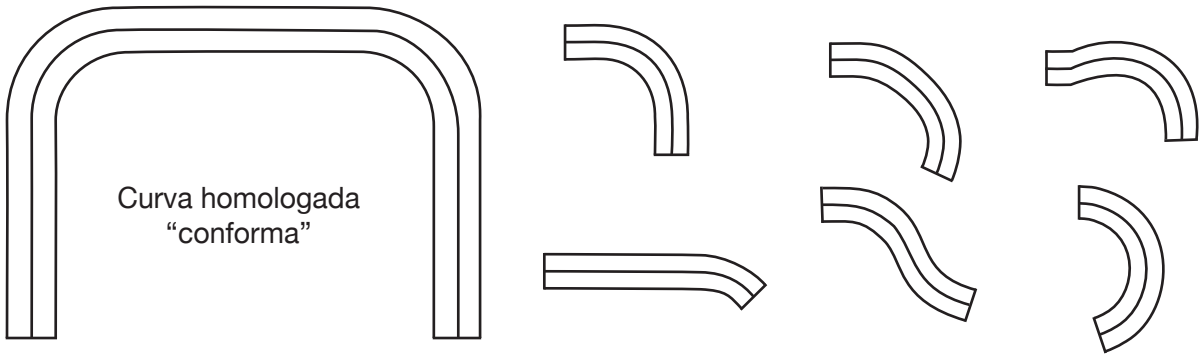


Cota A:
Min. 200 mm.
Max. 280 mm.

Múltiple de Admisión, Caja de Mariposa y Arandela Restrictora son HOMOLOGADAS por la Categoría. Diámetro de caja de Mariposas: 60mm. Diámetro Arandela: 56mm.

1- Siempre el tramo "A" debe ser hecho con las curvas homologadas "Conforma"
2- Los 100mm. libres pueden ser hechos con una sola pieza con el material de Conforma o con cualquier otro material unido con manguera.
3- En el Tramo "A" siempre que se usen curvas homologadas, se pueden hacer combinaciones de las mismas.
4- Se permite pulir la boca del plenum hasta un diámetro maximo de 61.5 mm y con una profundidad maxima hasta el centro de la primer boca de admisión.

Ejemplos



Peso del Automóvil

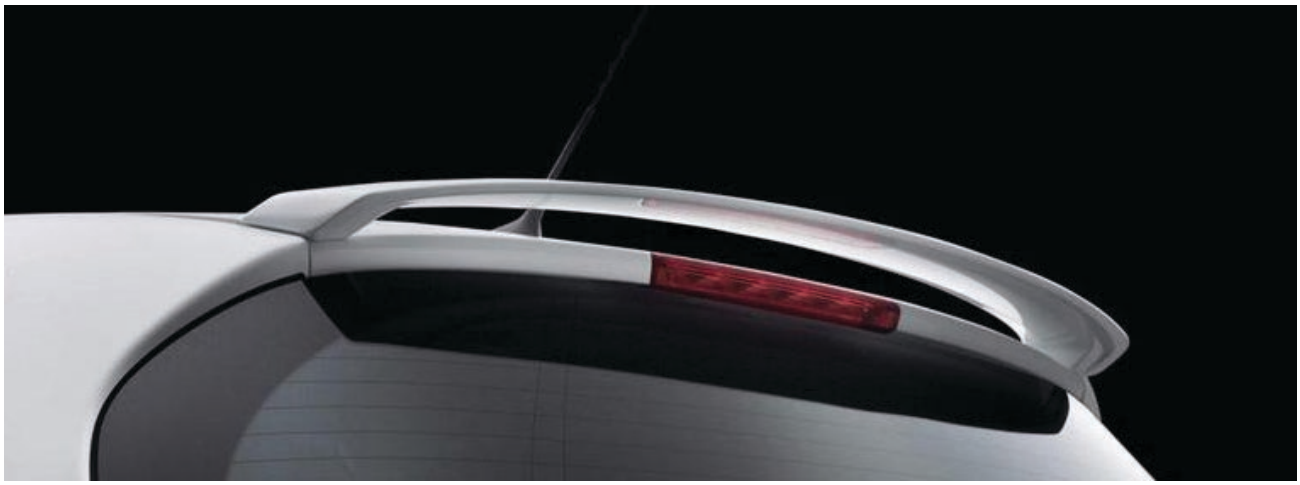
Peso con todos sus líquidos: refrigerantes, lubricantes, con el combustible sobrante y piloto con su indumentaria.

PESO MINIMO: 1070 Kg. Deberá agregar 8 KG. según Articulo 15.1 Lastre Cámara TV Reglamento Campeonato 2017.

Otras Consideraciones

El centro de apoyo de los pedales de freno y embreague deberan estar en la línea imaginaria de los parantes de la puerta delantera.

Deflector Homologado: Pieza Peugeot 308 Nº 8742 Z7



Comisión Técnica de APAT

ANEXO
REGLAMENTO TÉCNICO DE TURISMO NACIONAL
29/03/2017

FICHA DE HOMOLOGACIÓN Nro. 335 ALFA ROMEO

Donde dice DIAMETRO DE CILINDRO (85,30mm)
Debe decir DIAMETRO DE CILINDRO (85,50 mm)