



Comisión Técnica APAT

FICHA DE HOMOLOGACION



Ficha de Homologación válida a partir del 1-1-2026 | Ficha N°: 222 Clase: 2

Marca: FIAT Modelo: Argo 1.6cc 4 Puertas



Motor		Tolerancias
Tipo y Modelo	Fiat 1.6 - 16v -	
Altura Block	222 mm.	215 mm.
Diámetro Cilindros	82.00 mm.	83.10 mm.
Carrera Cigueñal	78.00 mm.	79.20 mm.
Cilindrada Unitaria	411.92 cm ³	429.55 cm ³
Cilindrada Total	1624 cm ³	1718.2 cm ³
Diam. Cabeza Biela	45,00 mm.	+/- 0.2 mm.
Entre Centros Biela	150.00 mm.	+/- 0.2 mm.
Peso Biela con Cojinete	485.00 gr.	Mínimo 450 gr.
Diámetro Caja Mariposas	51.00 mm.	51.05 mm.
Arandela Restrictora	49.00 mm.	49.00 mm.
Peso Cigüeñal con Engranaje de Distribucion	10.000 Kg.	Mínimo 9.500 Kg.
Diámetro del Botador	33 mm.	33.20 mm.
Diámetro del Muñon de Bancada	53 mm.	Rectificadas Comerciales
Diámetro del Muñon de Biela	42 mm.	Rectificadas Comerciales
Cojinetes de Biela	Libre	
Diámetro Cabeza de Válvula de Admisión	33.50 mm.	+/- 0.2 mm.
Diámetro Vástago Válvula de Admisión	6 mm.	+/- 0.5 mm.
Largo Válvula de Admisión	Ambas Libre	
Diámetro Cabeza Válvula de Escape	28.00 mm.	+/- 0.2 mm.
Diámetro Vástago Válvula de Escape	6 mm.	+/- 0.2 mm.
Largo Válvula de Escape	Ambas Libre	



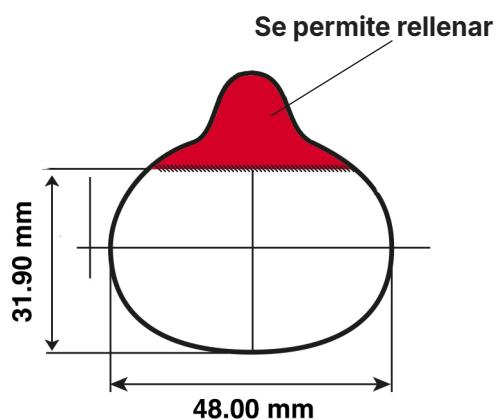
Comisión Técnica APAT

FICHA DE HOMOLOGACION

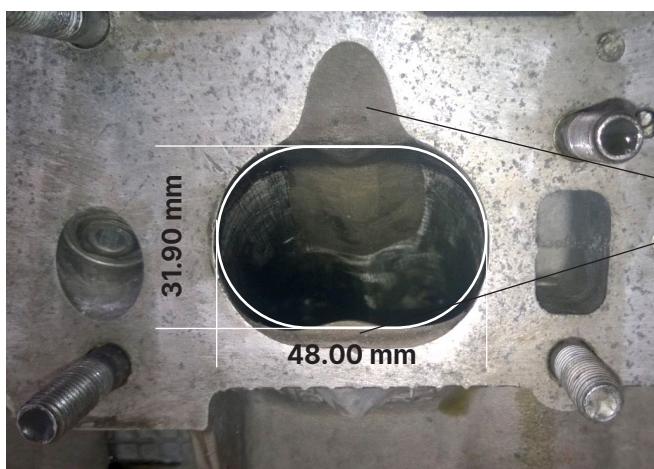
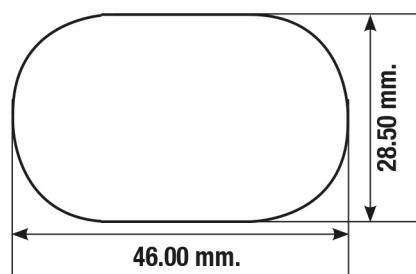


Relación Máxima de Compresión: 10.7 a 1

CONDUCTO ADMISSION



CONDUCTO ESCAPE



Título: Fiat Argo	Nº de Pieza	Tolerancia
	Boca tapa de cilindro	-2% +5%

**Se permite reemplazar el rulemán original por otro de mayor diámetro, permitiéndose las modificaciones necesarias.
Diámetro máximo exterior del rulemán hasta 108,00 mm.**



Comisión Técnica APAT

FICHA DE HOMOLOGACION

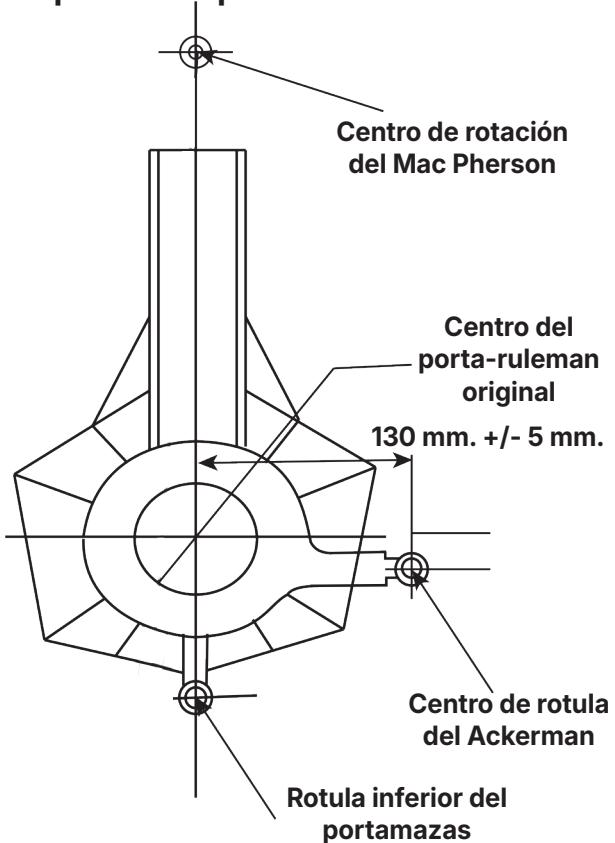


Suspensión Delantera

Dimensiones		Con dispositivo + 100 mm.
Trochas: Delantera Trasera	Hasta: 1730 mm. Hasta: 1695 mm.	Hasta: 1830 mm. Hasta: 1795 mm.
Distancia entre ejes	Derecho e Izquierdo: Hasta : 2545 mm.	

La distancia entre centro de rótula superior del eje de giro del amortiguador será de 1070mm. +/- 70mm.

Esquema del portamaza delantero.





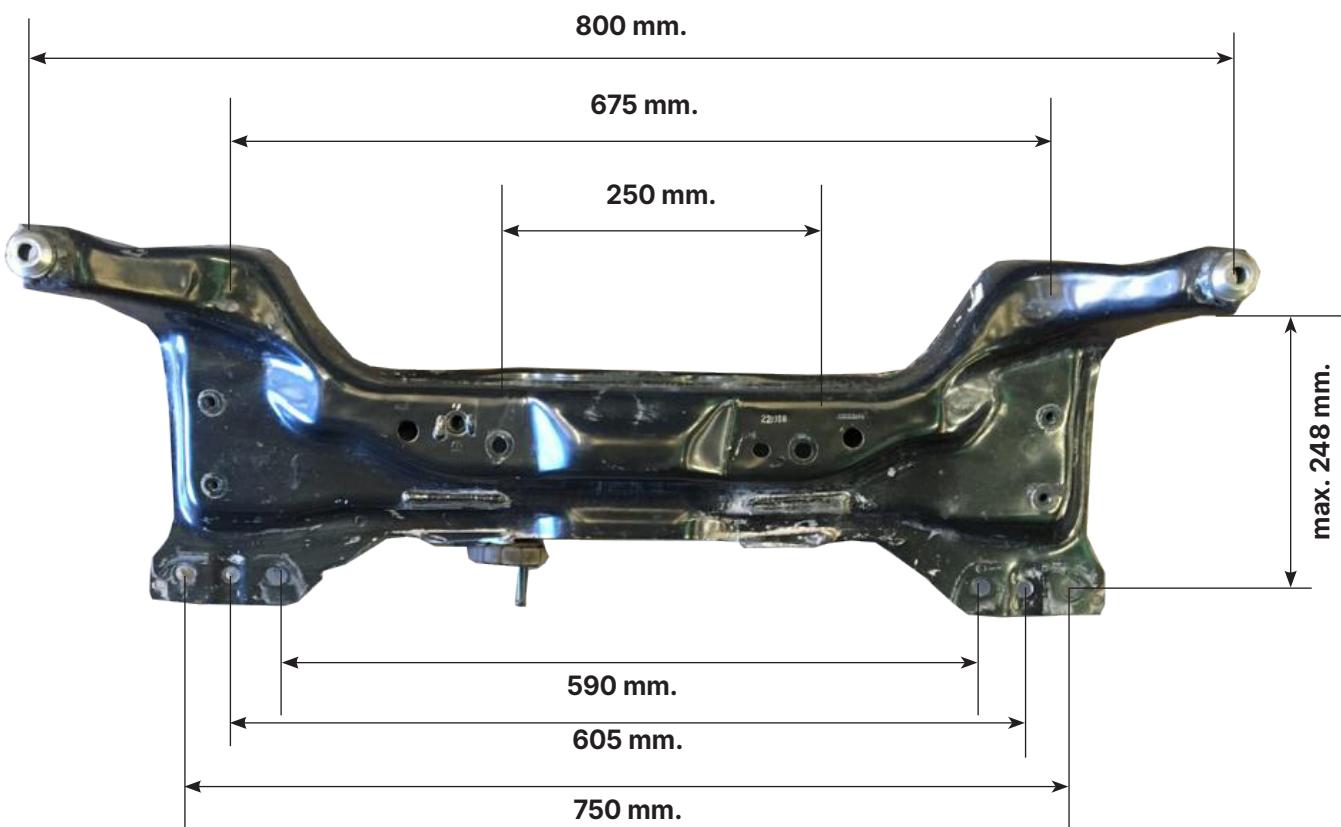
Comisión Técnica APAT

FICHA DE HOMOLOGACION



Chasis Auxiliar

Se permite elevar chasis auxiliar + 50mm.



Tolerancia +/- 5mm.



Comisión Técnica APAT

FICHA DE HOMOLOGACION



Suspensión Trasera

La distancia entre centro de rótula superior de anclaje de amortiguador será de 1020mm. a 1060mm.

Se permite elevar max. 50mm. el anclaje del eje, siempre que el mismo conserve su posición original.



Titulo: Eje Trasero
Modelo: Fiat Argo

Nº de Pieza	Tolerancia
	+/- 5mm.

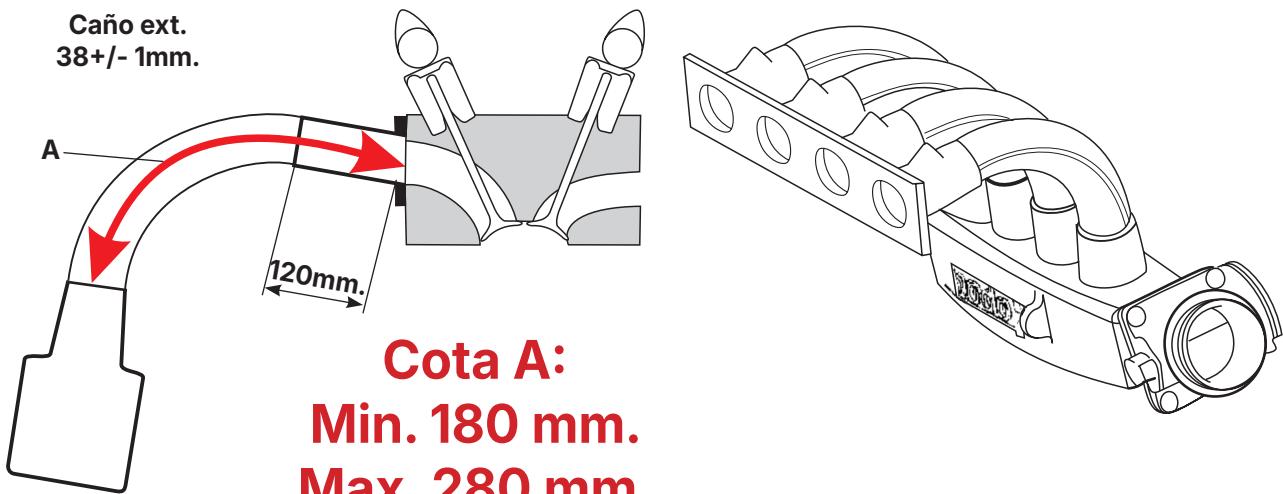


Comisión Técnica APAT

FICHA DE HOMOLOGACION



Multiple de Admisión



Cota A:
Min. 180 mm.
Max. 280 mm.

Múltiple de admisión, caja mariposa son homologadas por la categoría. Dentro de la cota A tiene 120 mm. de libre diseño luego de dicha medida el caño debe mantener su sección constante con su respectiva tolerancia. Se puede pulir la boca del plenum hasta un diámetro máximo de 61,5 mm. y con una profundidad máxima hasta el centro de la primera boca de admisión comenzando del apoyo de la caja mariposa.

Plantilla Carroceria - Fiat Argo





Comisión Técnica APAT

FICHA DE HOMOLOGACION



Peso del Automóvil

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

**PESO MINIMO: 980 Kg. incluido lastre cámara según art. 10.9.6
reglamento técnico**

Otras Consideraciones

El centro de apoyo de los pedales de freno y embrague se pueden desplazar hacia atrás hasta una distancia de 25 mm. con respecto a la línea imaginaria que une los parantes delanteros de las puertas delanteras, a la altura de dichos centros de apoyo.-

Se permitirá la colocación de un rulemán en el alojamiento del cigueñal o en el volante para repartir la carga inercial centrifuga de la punta de la directa, solamente para evitar roturas.

Se autoriza trabajar los pasarruedas traseros para permitir el alojamiento del resorte de suspensión.

ÚNICO PARAGOLPES HOMOLOGADO MODELO ORIGINAL



Comisión Técnica de APAT

