

APLICACIONES DE SEPARADORES PARA RENAULT



Los separadores de ruedas BTR performance están fabricados con barras de aluminio de calidad certificada cortadas con máquinas CNC que aseguran la máxima precisión.

Cada kit de 2 piezas, se pueden suministrar con tornillos certificados que pueden ser compatibles y/o ajustables según las necesidades, pueden usar también los tornillos originales o de las llantas instaladas. Se sugiere fijar los tornillos siguiendo las instrucciones definidas por el fabricante y comprobar su resistencia después de un período de tiempo.

La gran precisión de los separadores, el anillo de centrado (en todos los modelos con un espesor de más de 12 mm) y de los tornillos suministrados por BTR performance, asegura una instalación fácil, rápida y precisa.

Gracias a los separadores de rueda, el coche obtendra una mayor estabilidad debido a la distancia más amplia entre ejes y dará una apariencia mas agresiva.

BTR performace posee una amplia gama de separadores de doble centraje, de diferentes espesores, con fijación simple o doble y además ofrece la posibilidad de fabricar separadores a petición del cliente.

Para una correcta instalación de separadores, BTR performance recomienda:

Antes de instalar separadores, se debe eliminar los depósitos de polvo o de óxido de los bujes con un cepillo de metal. Si es necesario, la cubierta que protege al rodamiento de la rueda tiene que ser removida e instalada en el centro del separador.

Después de colocar los separadores, usted tiene que comprobar que no existan interferencias con partes mecánicas o con el chasis del coche.

Si el coche tiene llantas que son diferentes de las originales es mejor ponerse en contacto con un centro especializado con el fin de verificar la posibilidad de instalar los separadores según las diferentes notas y observaciones que detallamos a continuacion.



Separadores de rueda sin aro de centraje exterior.

NOTAS

En los separadores de 5 mm de espesor por lo general, no suele ser necesario sustituir los espárragos o tornillos originales; se aconseja que verifique que la longitud útil total de la rosca de para cubrir estos 5mm.

Algunos vehículos pueden tener espárragos de diferentes diámetros dependiendo del año y modelo. Por lo tanto, antes de pedir el separador tiene que comprobar el diámetro de las estrías en los espárragos del eje delantero y trasero. Los espárragos que se suministran con el kit son 12 x 1,25 y tienen un diámetro en el estriado de 14,3 mm. Si los espárragos originales tienen un diámetro diferente debe especificarlo antes de hacer el pedido.

Si el espesor de los separadores es mayor que la longitud de los esparragos originales, debe cambiar los esparragos por los suministrados en el kit.

Compruebe en los asientos de las tuercas de la llanta, que los esparragos sobresalen a la misma altura que los esparragos de origen de manera que la tuerca enrosque libremente hasta sujetar correctamente la llanta. De lo contrario, es absolutamente necesario cortar correctamente los esparragos montados en el cubo para que sujeten a la llanta de manera segura.

Este tipo de separadores de rueda no se pueden montar en llantas de acero.

TIPOS

M1	SEPARADORES SIN TORNILLERIA.
M2a	SEPARADORES CON TORNILLOS CÓNICOS.
M2b	SEPARADORES CON ESPARRAGOS.
M4	SEPARADORES DE DOBLE FIJACION CON ESPARRAGOS PREINSTALADOS PARA FIJAR LA LLANTA Y TUERCAS PARA FIJAR EL SEPARADOR.
M5	SEPARADORES CON CASQUILLOS ROSCADOS DE ACERO PREINSTALADOS Y TORNILLOS DE CABEZA HUECA PARA FIJAR EL SEPARADOR.

OBSERVACIONES

6	4 HUECOS.
7	5 HUECOS.



APLICACIONES DE SEPARADORES PARA RENAULT

	Año		Espesor			- <i>'</i>
Modelo	desde	hasta	(mm)	Tipo	Nota	Ref.
RENAULT						
4x100 Ø 60,0 T M12x1,50						
Clio I Tipo B/C57	May/1990	Aug/1998	5	M1	A-Y	BT0519S
Clio II Tipo BB0	Sept/1998	2004	17	M1		BT1719S
Kangoo I Tipo KC	1997	2008	20	M1		BT2019S
Megane I Tipo DA	1995	2002	5	M2a	Υ	BT0519C
Safrane I Tipo B54	Apr/1992	July/1996	17	M2a		BT1719C
Twingo I Tipo C06	May/1997	2007	20	M2a		BT2019C
Laguna I Tipo B56 / K56	Nov/1993	Mar/2001	25	M5		BT2519CD
Espace I / II Tipo J11 / J63	July/1984	Oct/1996	30	M5		BT3019CD
Alpine GT Tipo D501 / D502 / D503	June/1980	Jan/1985	35	M5		BT3519CD
R5 / R9 / R11 / R19			40	M5		BT4019CD
			45	M5		BT4519CD
			50	M5		BT5019CD
4x100 Ø 60,0 T M12x1,50						
Capture	Mar/2013		5	M1	A-Y	BT0519S
Clio III Tipo BRO/1-CRO/1	May/2005	Dec/2012	17	M1		BT1719S
Clio IV NO Tipo R (*Observación 6)	Sept/2012		20	M1		BT2019S
Modus Tipo P	2004		5	M2a	Υ	BT0519C7
Wind Tipo N	2010		17	M2a		BT1719C7
Megane II Tipo DA Excl. RS	2002	Aug/2008	20	M2a		BT2019C7
Twingo II Tipo CN (MK2)	Sept/2007		25	M5		BT2519CD
Thalia Tipo B	Feb/1998	Oct/2003	30	M5		BT3019CD
			35	M5		BT3519CD
			40	M5		BT4019CD
			45	M5		BT4519CD
			50	M5		BT5019CD
5x108 Ø 60,0 T M12x1,50					,	
Kangoo II Tipo W	2008		17	M1		BT1728S
Laguna II Tipo G	Mar/2001	Oct/2007	20	M1		BT2028S
Scenic II Tipo JM	2003	May/2009	17	M2a		BT1762C
			20	M2a		BT2062C
5x108 Ø 60,0 T M14x1,50						
Clio III 2.0 16V Sport RS Tipo R	Aug/2005	Sept/2012	17	M1		BT1728S
Clio I 3.0 V6 SPORT Tipo CB1A	Nov/2000	Dec/2002	20	M1		BT2028S
Clio II 3.0 V6 SPORT Tipo CB1H/CB2S	Dec/2002		17	M2a		BT1728C
Megane II RS Tipo M	2003	June/2009	20	M2a		BT2028C
Laguna Tipo B56 / K56	Nov/1993	Mar/2001				
Vel Satis Tipo J	2002	Dec/2009				
Avantime Tipo DE	Sept/2001	May/2003				
Safrane II Tipo B54	Aug/1996	Dec/2000				
Espace III Tipo JE	Nov/1996	Oct/2002				
y pág. siguiente						



APLICACIONES DE SEPARADORES PARA RENAULT

Modelo	Año		Espesor	T '	Made	Def
	desde	hasta	(mm)	Tipo	Nota	Ref.
RENAULT						
5x108 Ø 60,0 T M14x1,50						
pág. anterior						
Espace IV Tipo JKO	Nov/2002					
Megane Scenic II Tipo JA	2003	May/2009				
RX4 Tipo JA	Nov/2000	Aug/2003				
5x114,3 Ø 66,0 T M14x1,50						
Laguna III Tipo T	Nov/2007		5	M1	A-Y	BT0553S
Laguna III Sportour Tipo T	2008		17	M1		BT1775S
			20	M1		BT2075S
			17	M2a		BT1775C
			20	M2a		BT2075C
5x114,3 Ø 66,0 T M12x1,50						
Clio IV Tipo R 1.6 T RS (*Observación 7)	June/2013		5	M1	A-Y	BT0553S
Scenic III Tipo JZ	June/2009		17	M1		BT1775S
Megane III Tipo Z	Sept/2008		20	M1		BT2075S
			5	M2a		BT0576C
			17	M2a		BT1776C
			20	M2a		BT2076C
5x114,3 Ø 66,0 E M12x1,25						
Koleos Tipo Y	June/2008		16	M1	A-Y	BT0553S
			16	M1		BT1653S
			20	M1		BT2053S
			16	M2b	I	BT1653C
			20	M2b	I	BT2053C
			20	M4	М	BT2053CD
			30	M4	М	BT3053CD