

### APLICACIONES DE SEPARADORES PARA KIA



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.



### **NOTAS**

- A 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.

  H Separadores con centraje exterior.

  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 1,50 y tienen un diámetro en el estriado de 14,2 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.
- 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 1,50 y tienen un diámetro en el estriado de 13 mm. Si los espárragos originales tienen un diámetro diferente debe especificarlo antes de hacer el pedido.
- Y Separadores de rueda sin aro de centraje exterior.

### **TIPOS**

M1	SEPARADORES SIN TORNILLERIA.							
M2b	SEPARADORES CON ESPARRAGOS.							
M4	SEPARADORES DE DOBLE FIJACION CON ESPARRAGOS PREINSTALADOS PARA FIJAR LA LLANTA Y TUERCAS PARA FIJAR EL SEPARADOR.							



# **APLICACIONES DE SEPARADORES PARA KIA**

Año Espesor									
Modelo		1	Espesor	Tipo	Nota	Ref.			
KIA	desde	hasta	(mm)						
4x100 Ø 54,0 E M12x1,50									
	2004	2011	16	M1		BT1614S			
Picanto Tipo BA	2004	2011							
Picanto Tipo TA	2012	2225	20	M1		BT2014S			
Rio Tipo DC	2000	2005	16	M2b	L	BT1614C			
Rio Tipo DE	2005	2011	20	M2b	L	BT2014C			
Rio Tipo UB	Sept/2011		20	M4	М	BT2014CD			
4x100 Ø 56,0 E M12x1,50		I							
Mentor Tipo FB	1994	1999	5	M1	A-Y	BT0539S			
Sephia Tipo FA	1995	1999	16	M1		BT1639S			
Shuma Tipo FB	1994	1999	20	M1		BT2039S			
			16	M2b	L	BT16113C			
			20	M2b	L	BT20113C			
			20	M4	М	BT2013CD			
4x114,3 Ø 67,0 E M12x1,50									
Carens Tipo FC	2001	2005	16	M1		BT1611S			
Cerato Tipo FE	2007		20	M1		BT2011S			
Clarus Tipo GC	1996	2001	16	M2b	L	BT1611C			
Credos Tipo GC	1996	2001	20	M2b	L	BT2011C			
Magentis Tipo GD		2006	20	M4	М	BT2011CD			
Optima		2006							
5x114,3 Ø 67,0 E M12x1,50		2000							
Optima Tipo TF	Aug/2012		5	M1	A-Y	BT0556S			
Cee'd Tipo ED	Dec/2006	July/2012	16	M1		BT1656S			
Cee'd Tipo JD	June/2012	,	20	M1		BT2056S			
Carens Tipo FG	Dec/2006	Dec/2012	16	M2b	L	BT1656C			
Opirus Tipo LD	2003	Dec/2008	20	M2b	L	BT2056C			
Soul Tipo AM	2009		16	M2b	R	BT1659C			
Venga Tipo YN	Feb/2010		20	M2b	R	BT2059C			
			20	M4	M-H	BT2056CD			
			25	M4	M-H	BT2556CD			
			30	M4	M-H	BT3056CD			
KIA (offroad)									
5x114,3 Ø 67,0 E M12x1,50			_	_	_				
Carnival Tipo UP	1999	May/2006	5	M1	A-Y	BT0556S			
Sorento II Tipo XM	Oct/2009	Sept/2012	16	M1		BT1656S			
Sorento III Tipo XM-FL	Oct/2012		20	M1		BT2056S			
Sportage II Tipo JE - JES	2004	Aug/2010	16	M2b	L	BT1656C			
Sportage III Tipo SLS	Sept/2010	2015	20	M2b	L	BT2056C			
Sportage V Tipo QL	2016		16	M2b	R	BT1659C			
			20	M2b	R	BT2059C			
			20	M4	M-H	BT2056CD			
			25	M4	M-H	BT2556CD			
			30	M4	M-H	BT3056CD			
5x139,7 Ø 108,0 E M12x1,50									
Rocsta Tipo CA	1990	1999	30	M4	Υ	BT30906CD			
Sportage I Tipo JA	1994	2004							



# **APLICACIONES DE SEPARADORES PARA KIA**

Modelo	Ai desde	ño hasta	Espesor (mm)	Tipo	Nota	Ref.	
5x139,7 Ø 95,5 E M12x1,50							
Sorento I Tipo JC	2002	Sept/2009	30	M4	Н	BT30913CD	