

## APLICACIONES DE SEPARADORES PARA AUDI



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 obtendrá una mayor estabilidad debido a la distancia más amplia entre ejes y dará una apariencia más agresiva.

BTR performance 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.

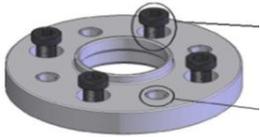
Después de colocar los separadores, usted tiene que comprobar que no existan interferencias con partes mecánicas o con el chasis del coche.

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 continuación.

## NOTAS

<b>A</b>	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.
<b>B</b>	Estos separadores se pueden instalar sólo con ruedas de acero o ruedas de aleación originales.
<b>C</b>	Estos separadores se pueden instalar sólo en vehículos con llantas de aleación del mercado de accesorios de asiento cónico.
<b>H</b>	Separadores con centraje exterior.
<b>N</b>	Los kits incluyen tornillos similares a los de las llantas de aleación originales o llantas de aleación del mercado de accesorios con asiento esférico.
<b>Y</b>	Separadores de rueda sin aro de centraje exterior.

## TIPOS

<b>M1</b>			SEPARADORES SIN TORNILLERIA.
<b>M2a</b>			SEPARADORES CON TORNILLOS CONICOS.
<b>M3a</b>			SEPARADORES CON TORNILLOS ESFERICOS.
<b>M5</b>			SEPARADORES CON CASQUILLOS ROSCADOS DE ACERO PREINSTALADOS Y TORNILLOS DE CABEZA HUECA PARA FIJAR EL SEPARADOR.

## OBSERVACIONES

<b>14</b>	TORNILLOS CON ARANDELA MÓVIL PARA FIJAR LAS LLANTAS DE ALEACIÓN ORIGINALES.
-----------	---

## SEPARADORES 2017

Modelo	Año		Espesor (mm)	Tipo	Nota	Ref.
	desde	hasta				
<b>AUDI</b>						
<b>5x100 Ø 57,0 T M14x1,50</b>						
A1 Tipo 8X	May/2010		5	M1	A-Y	BT0527S
S1 Tipo 8X	2014		12	M1		BT1227S
A2 Tipo 8Z0	Feb/2000	Aug/2005	16	M1		BT1627S
A3 Tipo 8L	Sept/1996	Apr/2003	20	M1		BT2027S
S3 Tipo 8L	1998	2003	5	M3a	B-Y	BT0527CS
TT Tipo 8N	Oct/1998	July/2006	12	M3a	B	BT1227CS
			16	M3a	B	BT1627CS
			20	M3a	B	BT2027CS
			5	M2a	C-Y	BT0527C
			12	M2a	C	BT1227C
			16	M2a	C	BT1627C
			20	M2a	C	BT2027C
			25	M5		BT2527CD
			30	M5		BT3027CD
			35	M5		BT3527CD
			40	M5		BT4027CD
<b>5x112 Ø 57,0 T M14x1,50</b>						
A3 Tipo 8P	Apr/2003	Sept/2012	5	M1	A-Y	BT0506S
A3/Sportback/S3 Tipo 8P1/8PA/8P7	Sept/2004	Aug/2012	12	M1		BT1206S
A3 / Sportback / S3 Tipo 8V / 8VA	Sept/2012		16	M1		BT1606S
RS3	2015		20	M1		BT2006S
A4 / S4 Tipo B5	1994	2000	5	M2a	C-Y	BT0506C
A4 / S4 Tipo 8E(B6)	2001	2003	12	M2a	C	BT1206C
A4 / S4 Tipo 8E(B7)	2004	2007	16	M2a	C	BT1606C
RS4 280 Kw Tipo B5	1999	2001	20	M2a	C	BT2006C
RS4 309 Kw Tipo B6	2005	2009	5	M3a	B-Y	BT0506CS
RS4	2012		12	M3a	B	BT1206CS
A6 Tipo 4B	1997	2004	16	M3a	B	BT1606CS
A6 Tipo 4F	2004	Mar/2010	20	M3a	B	BT2006CS
A6 Allroad Tipo 4B	1999	May/2006	25	M5		BT2506CD
A6 Allroad Tipo 4F	June/2006	Apr/2012	30	M5		BT3006CD
S6 Tipo 4B	1997	2004	35	M5		BT3506CD
S6 Tipo 4F	2005	2010	40	M5		BT4006CD
RS6 Tipo 4B	2003	2007				
RS6 II Tipo 4F	2008	2010				
A8 / S8 Tipo D2	1994	2001				
A8 / S8 Tipo 4E	2002	2009				
TT II Coupé Tipo 8J	July/2006	Dec/2014				
TTS Coupé Tipo 8J	June/2008	Dec/2014				
TTS Roadster Tipo 8J	June/2008	Dec/2014				
100 Tipo C4	1990	1996				
200 Tipo 44 - 44Q	1983	1991				
R8 Tipo 42	Aug/2007					
Q2	2016					
Q3 Tipo 8U	June/2011					

## SEPARADORES 2017

Modelo	Año		Espesor (mm)	Tipo	Nota	Ref.
	desde	hasta				
<b>AUDI</b>						
<b>5x112 Ø 66,45 T M14x1,50</b>						
A4 Tipo B8	Nov/2007		5	M1	A-Y	BT0516S
S4 Tipo 8K-B8	Mar/2009		12	M1		BT1216S
A4 Allroad / Quattro Tipo 8K/B8	June/2009		16	M1		BT1616S
A5 Tipo B8	June/2007		20	M1		BT2016S
S5 Tipo B8	June/2007		5	M2a	C-Y	BT0524C
RS5	Jan/2010		12	M2a	C	BT1224C
A6 Tipo 4G	Feb/2011		16	M2a	C	BT1624C
A6 Allroad	July/2012		20	M2a	C	BT2024C
A6	2014		5	M3a	B-Y	BT05111CS
A7 Sportback Tipo 4G	Oct/2010		12	M3a	B	BT12111CS
S7 Sportback Tipo 4G	Aug/2012		16	M3a	B	BT16111CS
A8 Tipo D4 / H4	Mar/2010		20	M3a	B	BT20111CS
S8	Aug/2012		25	M5		BT2524CD
Q5 Tipo 8R	Nov/2008		30	M5		BT3024CD
Q7	2015					
<b>AUDI (Offroad)</b>						
<b>5x130 Ø 71,5 T M14x1,50</b>						
Q7 Tipo 4L / 4L1	Mar/2006	2015	5	M1	H	BT0537S
<b>* Observación 14</b>			12	M1		BT1237S
			16	M1		BT1637S
			20	M1		BT2037S
			5	M3a	N-H	BT0537CS
			12	M3a	N	BT1237CS
			16	M3a	N	BT1637CS
			20	M3a	N	BT2037CS
			25	M5		BT2592CD
			30	M5		BT3092CD