

APLICACIONES DE SEPARADORES PARA SMART



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.

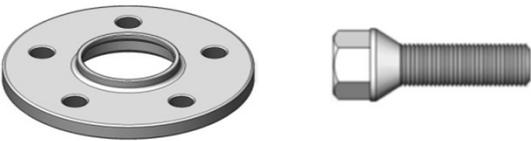
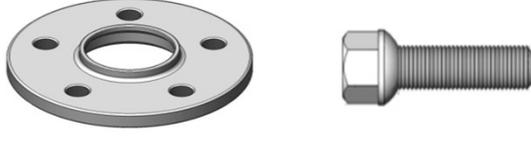
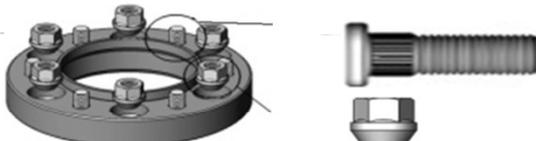
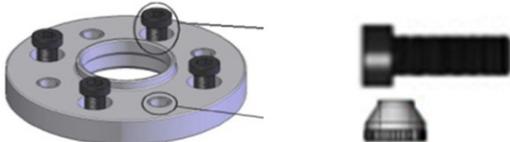
Después de colocar los separadores, usted tiene que comprobar que no existan interferencias con partes mecánicas o con el chasis del coche.

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

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.
B	Estos separadores se pueden instalar sólo con ruedas de acero o ruedas de aleación originales.
C	Estos separadores se pueden instalar sólo en vehículos con llantas de aleación del mercado de accesorios de asiento cónico.
L	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.
M	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.
Y	Separadores de rueda sin aro de centraje exterior.

TIPOS

M1		SEPARADORES SIN TORNILLERIA.
M2a		SEPARADORES CON TORNILLOS CÓNICOS.
M2b		SEPARADORES CON ESPARRAGOS.
M3a		SEPARADORES CON TORNILLOS ESFÉRICOS.
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.

APLICACIONES DE SEPARADORES PARA SMART

Modelo	Año		Espesor (mm)	Tipo	Nota	Ref.
	desde	hasta				
SMART POR MERCEDES						
4x100 Ø 60,0 T M12x1,50						
Smart Fortwo Tipo 453	July/2014		5	M1	A-Y	BT0519S
Smart Forfour Tipo 453	July/2014		17	M1		BT1719S
			20	M1		BT2019S
			5	M2a	Y	BT0519C7
			17	M2a	B	BT1719C7
			20	M2a	B	BT2019C7
			25	M5		BT2519CD
			30	M5		BT3019CD
			35	M5		BT3519CD
			40	M5		BT4019CD
			45	M5		BT4519CD
			50	M5		BT5019CD
3x112 Ø 57,0 T M12x1,50						
Smart Tipo MC01	July/1998	Jan/2004	15	M1		BT1525S
Smart Roadster Tipo 452	Apr/2003	June/2014	20	M1		BT2025S
Smart I Fortwo Tipo 452	July/2003	Jan/2007	15	M2a	C	BT1525C
Smart II Fortwo Tipo 451	Jan/2007	June/2014	20	M2a	C	BT2025C
			15	M3a	B	BT1525CS
			20	M3a	B	BT2025CS
4x114,3 Ø 67,0 E M12x1,50						
Smart Forfour Tipo 454	2004	2006	16	M1		BT1611S
			20	M1		BT2011S
			16	M2b	L	BT1611C
			20	M2b	L	BT2011C
			20	M4	M	BT2011CD