

APLICACIONES DE SEPARADORES PARA TOYOTA



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 mas 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.

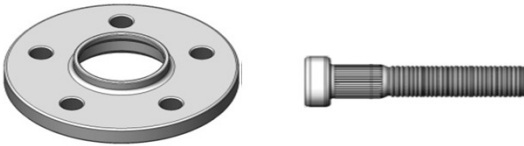
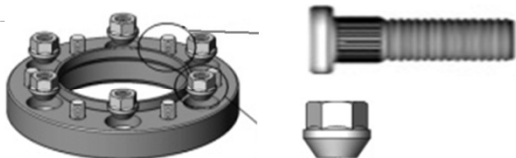
Después de colocar los separadores, usted tiene que comprobar que no existan interferencias con partes mecánicas o con el chasis del coche.

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

C	Estos separadores se pueden instalar sólo en vehículos con llantas de aleación del mercado de accesorios de asiento cónico.
H	Separadores con centraje exterior.
I	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 estrias 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.
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 estrias 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 espárragos originales, debe cambiar los espárragos por los suministrados en el kit. Compruebe en los asientos de las tuercas de la llanta, que los espárragos sobresalen a la misma altura que los espárragos de origen de manera que la tuerca enrosque libremente hasta sujetar correctamente la llanta. De lo contrario, es absolutamente necesario cortar correctamente los espárragos 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.
U	Los separadores sólo se pueden montar en llantas de acero.
Y	Separadores de rueda sin aro de centraje exterior.

TIPOS

M1		SEPARADORES SIN TORNILLERÍA.
M2a		SEPARADORES CON TORNILLOS CÓNICOS.
M2b		SEPARADORES CON ESPÁRRAGOS.
M4		SEPARADORES DE DOBLE FIJACIÓN CON ESPÁRRAGOS PREINSTALADOS PARA FIJAR LA LLANTA Y TUERCAS PARA FIJAR EL SEPARADOR.

APLICACIONES DE SEPARADORES PARA TOYOTA

Modelo	Año		Espesor (mm)	Tipo	Nota	Ref.
	desde	hasta				
TOYOTA						
4x100 Ø 54,0 E M12x1,50						
Carina II Tipo T15	1983	1987	16	M1		BT1614S
Carina II Tipo T17	1987	1993	20	M1		BT2014S
Carina E Tipo T19/T19U	Apr/1992	Sept/1997	16	M2b	L	BT1614C
Celica Tipo T16 / T18C / T18F	Sept/1985	Jan/1994	20	M2b	L	BT2014C
Corolla Tipo E8/E8B/E9/E10/E11/E12	June/1983	May/2004	20	M4	M	BT2014CD
Yaris Tipo P1	1999	2005				
Yaris Tipo XP9	2006	2011				
Yaris Tipo XP13	2011					
Yaris verso Tipo P/7P2/P1F	Nov/1999					
iQ Tipo AJ1	Feb/2009					
4x100 Ø 54,0 T M12x1,50						
Aygo Tipo AB1	July/2005		16	M1		BT1614S
			20	M1		BT2014S
			16	M2a	C	BT1665C
			20	M2a	C	BT2065C
			16	M2a	U	BT16112C
			20	M2a	U	BT20112C
5x100 Ø 56,0 E M12x1,25 (doble PDC)						
GT 86 Coupé Tipo ZN6	Mar/2012		16	M1		BT1633S
			20	M1		BT2033S
			16	M2b	I	BT1633C
			20	M2b	I	BT2033C
			20	M4	M	BT2033CD
5x100 Ø 54,0 E M12x1,50						
Avensis Tipo T25 excl. 2.2 D CAT	Apr/2003	Sept/1997	16	M1		BT1615S
Carina E Tipo T19	Apr/1992		20	M1		BT2015S
Camry Tipo V2	Oct/1986	June/1991	16	M2b	L	BT1615C
Celica Tipo T16/T18F/T20/T23	Sept/1985	2009	20	M2b	L	BT2015C
Prius Tipo HW2	2003		20	M4	M	BT2015CD
Prius Tipo HW3	2009					
Urban Cruiser Tipo XP11 (A)	2009					
5x114,3 Ø 60,0 E M12x1,50						
Auris Tipo E15J	2007		16	M1		BT1667S
Avensis 2.2 D CAT Tipo T25	Apr/2003		20	M1		BT2067S
Avensis Tipo T27	2009		16	M2b	L	BT1667C
Avensis Verso Tipo M2	2003		20	M2b	L	BT2067C
Corolla Verso Tipo R1	2004		20	M4	M	BT2067CD
Camry Tipo V3	2002		30	M4	M	BT3067CD
MR2 Tipo W20	2000	2005				
Picnic Tipo XM1	May/1996	Jan/2001				
Previa Tipo R3	June/2000					
Supra Tipo A7/A8	Jan/1986	Aug/1998				

APLICACIONES DE SEPARADORES PARA TOYOTA

Modelo	Año		Espesor (mm)	Tipo	Nota	Ref.
	desde	hasta				
TOYOTA (Offroad)						
6x139,7 Ø 108,0 E M12x1,50						
Land Cruiser J60	1981	1989	30	M4	Y	BT30920CD
Land Cruiser J70	1984	1996				
Land Cruiser J80	1989	1998				
Hi-ace Excl. H10		2003				
Hilux 4WD N1 / N16 / N17	1990	2005				
PICK UP- 4 Runner Tipo N13	1987					
6x139,7 Ø 106,0 E M12x1,50						
Land Cruiser 90-95 Tipo J9	1999	2003	30	M4	H	BT30929CD
Land Cruiser 120/125 Tipo J12	2002	2009				
Land Cruiser Tipo J15TM	2009					
Hi-ace 2WD / 4WD Tipo Hi-ace	2003					
Hilux Tipo KUN25T	2005					
Hilux Tipo KUN26T	2009					
5x114,3 Ø 60,0 E M12x1,50						
RAV 4 Tipo XA1 / XA	1994	2000	16	M1		BT1667S
RAV 4 Tipo XA2 / A2	2000	2006	20	M1		BT2067S
RAV 4 Tipo XA3 / XA3 (A)	2006	2013	16	M2b	L	BT1667C
RAV 4 Tipo XA4	2013		20	M2b	L	BT2067C
			20	M4	M-H	BT2067CD
			30	M4	M-H	BT3067CD