

Boletín Técnico

Servicio de atención telefónica: 976 582 067

Guía para el montaje de la pinza del freno (mecanismo tipo freno de mano)

Referencias: Vario

Aplicaciones: Vario

Fecha de edición: 11/2001

LEER DETENIDAMENTE ANTES DEL MONTAJE

Las pinzas de freno de Blue Print se suministran pre-ajustadas para adaptarse a las nuevas pastillas y discos de freno sin necesidad de ajuste. Si se ha producido un desgaste de la pastilla o el disco (o si durante el montaje se ha retraído el pistón), **AJUSTE MANUALMENTE EL PISTÓN A MENOS DE 1 MM DE LAS PASTILLAS**. Si se fuerza el pistón para ajustarlo a más de 1 mm utilizando sólo la presión del pedal de freno, puede ocurrir que el mecanismo de autoajuste no pueda mantenerse al nivel de un movimiento largo del pistón y sufra daños permanentes (impidiendo el autoajuste durante el funcionamiento normal).



Tipo 1 - PISTÓN TIPO TORNILLO



Tipo 2 - TIPO PERNO MANUAL



Tipo 3 - TIPO AUTOAJUSTE COMPLETO

RECUERDE – AJUSTE FINAL

- 1) **NO ACCIONE LA PALANCA DEL FRENO HASTA QUE ESTÉ INSTALADA LA PINZA**
- 2) **NO RETRAIGA EXCESIVAMENTE EL PISTÓN DENTRO DE LA PINZA – Se puede bloquear el ajustador.**
- 3) **AJUSTE LA PINZA A MENOS DE 1 MM DE LAS PASTILLAS ANTES DE UTILIZAR EL FRENO DE PIE PARA NO DAÑAR EL AJUSTADOR.**
 - Pistón tipo tornillo (1) – Desenrosque el pistón girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj. Puede que sea necesario retirar la pinza del disco, haciéndola bascular, para poder acceder al extremo ranurado del pistón.
 - Tipo perno manual (2) – Retire el perno superior (A) y ajuste el pistón a menos de 1 mm utilizando el perno de cabeza hexagonal que hay dentro.
 - Tipo auto-ajuste (3) – si no es posible un ajuste manual en esta pinza, preste atención al punto 4.
- 4) **REALICE SIEMPRE EL AJUSTE FINAL ACCIONANDO LIGERAMENTE EL PEDAL DE FRENO MIENTRAS UTILIZA REPETIDAMENTE LA PALANCA DEL FRENO DE MANO.**
 - Apriete ligeramente el pedal de freno mientras acciona la palanca del freno de mano al menos tres veces.

Los fallos de las pinzas que sean resultado de una instalación o ajuste incorrectos no son cubiertos por la garantía de Blue Print



Descargo de responsabilidad: todos los consejos técnicos son proporcionados de buena fe. Ferdinand Bilstein UK Ltd. siempre recomienda que el mantenimiento y el diagnóstico del vehículo debe encargarse a profesionales, los cuales trabajan en un taller y utilizan las herramientas adecuadas de una manera segura. Ferdinand Bilstein UK Ltd. y sus clientes no asumirán ninguna responsabilidad en cuanto a la corrección o a la interpretación errónea de los consejos técnicos que aparecen más arriba. Las imágenes mostradas se utilizan con fines ilustrativos solamente y no son representativas de los productos o vehículos descritos.

www.blue-print.com/es
Blue Print es una marca de bilstein group