

Eje Pedalier SABB

Información general.

Eje pedalier auto-alineable (SABB).

Rotor evoluciona cada producto de la bicicleta, por menudo que sea, a fin de obtener un beneficio que ofrecer al usuario. El sistema actual de eje pedalier de rodamientos externos, los fatiga en exceso, acortando su vida útil. Aquí radica la diferencia del SABB (Self Aligning Bottom Bracket) con el resto: los rodamientos se montan sobre asientos hemi-esféricos, alojados entre cazoleta y rodamiento, que permite un movimiento controlado de estos, trabajando como una rótula, consiguiendo que trabajen siempre perfectamente perpendiculares respecto al eje, alargando su vida útil. Esto permite también un alineamiento perfecto independientemente del permitido por el cuadro de la bicicleta en los que se montan. Este método garantiza la fiabilidad de los rodamientos a pesar de los posibles defectos que el cuadro de la bicicleta pueda tener; caras no paralelas, concentricidad imperfecta de las roscas en ambos lados, o ligeras deformaciones estructurales.

Otro punto más a su favor es la facilidad con la que se pueden sustituir los rodamientos, sin necesidad de herramientas especiales, permiten un mantenimiento regular y sencillo, para todo tipo de usuarios.

El SABB está disponible tanto para bielas de carretera como de montaña, respondiendo al estándar de Shimano y siendo compatible con la mayoría de bielas de las principales marcas del mercado.