

QUARTZ CARBON TI

- La gran superficie de apoyo con cualquier modelo de zapatilla utilizado ofrece un confort y una transmisión del esfuerzo único
- Concepto sin muelle que permite ofrecer un pedal ligero (120g) con una muy buena evacuación del barro.
- Cuerpo de carbono que ofrece una mejor resistencia al desgaste.



QUARTZ CARBON TI

- EXCELENTE EVACUACIÓN DEL BARRO
- GRAN SUPERFICIE DE APOYO
- MUY LIGERO
- CUERPO EN CARBONO

EVOLUTION 2009 - CALZADO/DESCALZADO

La gama 09 está equipada con un novísimo cable-muelle que ha permitido duplicar los esfuerzos de calzado/descalzado. Este nuevo cable es muy diferente de la versión 2008, pero sigue estando basado sobre el mismo concepto patentado que permite aunar eficiencia, simplicidad y ligereza.

Está ya dotado de todas las ventajas que permiten hacer del QUARTZ el mejor pedal de BTM del mercado: superficie de apoyo, evacuación del barro, ligereza, estanqueidad. El QUARTZ 09 ofrece un enganche más limpio y una sujeción del pie en las condiciones más exigentes del cross country y del maratón.

EVACUACIÓN DEL BARRO

Su simplicidad de diseño lo convierte en un pedal completamente vaciado alrededor de la línea del eje lo que permite su utilización incluso en las peores condiciones de barro.

GRAN SUPERFICIE DE APOYO

La gran superficie de apoyo entre los tacos de la zapatilla y el pedal así como la anchura de apoyo hacen del quartz un pedal muy estable y eficaz.

PESO: 120 G

El quartz carbon Ti es uno de los pedales de MTB más ligeros del mercado

CUERPO DE CARBONO INYECTADO

El cuerpo de carbono inyectado permite ahorrar peso conservando al mismo tiempo un excelente aguanete mecánico.

LÍNEA DE EJE 3 RODAMIENTOS / EJE TI

- El pedal Quartz carbon Ti está equipado con una línea de eje de titanio oversize muy ligera compuesta por un eje de titanio sobredimensionado, 2 micro-rodamientos de bola estanca y un casquillo de aguja.
- La estanqueidad ha sido reforzada para soportar las condiciones extremas de utilización. Se consigue así una doble estanqueidad (junta de labios + junta sobre el rodamiento de bola)
- El eje de titanio permite ahorrar mucho peso sin que esto resulte en detrimento de la fiabilidad. En efecto, los ejes LOOK sólo son dados por válidos después de un test de rotación de 1 millón de ciclos a 100 r.p.m. con una carga de 90 kg en el centro del pedal y una rotación descentrada (lo que crea un choque en cada vuelta). Este test es superior a la norma más estricta actualmente vigente: la EN14766.

FLEXIBILIDAD DE UTILIZACIÓN Y SEGURIDAD

Este pedal presenta una gran suavidad de enganche y desenganche. Lo que hace que sea un pedal seguro en condiciones intensas de carrera, pero también muy seguro para los principiantes. El Quartz está recomendado también para los altos niveles de competición.

CALAS QUARTZ

- Material: acero con muy buen coeficiente de fricción
- Libertad angular: $\pm 3^\circ$
- Libertad lateral: $\pm 1,5\text{mm}$
- Angulo de descalzado: 15° o 20° según el tipo de calas.

REGULACIÓN DE LAS CALAS QUARTZ:

Una buena regulación de las calas permite tener una superficie de apoyo y un funcionamiento óptimo. Para ello, los tacos de vuestras zapatillas tienen que estar en contacto con el cuerpo del pedal. Las diferentes calzas suministradas con los pedales QUARTZ (0.5, 1 Y 2 mm) permiten adaptarse a los diferentes tipos de zapatillas. Les recomendamos que sigan las instrucciones que vienen con los pedales para poder obtener un mejor rendimiento de los pedales. Las calzas de 1 y 2 mm se suministran por duplicado ya que tienen una duración más corta que las calas. Permiten proteger las suelas de las zapatillas con un eventual roce en el pedaleo.

UTILIZACIÓN	MTB - DEL OCIO A LA COMPETICIÓN
CUERPO	CARBONO INYECTADO
EJE	TITANIO OVERSIZE
ROSCADO	9/16 X 20 MM
RODAMIENTO	2 RODAMIENTOS DE BOLA, 1 CASQUILLO DE AGUJA 1 JUNTA DE LABIOS + 1 JUNTA MONTADA SOBRE EL RODAMIENTO
ESTANQUEIDAD ALTURA EJE / SUELA	12,5 MM (APOYO TACOS)
DISTANCIA EJE DE PEDAL / MANIVELA	53 MM
MULTITENSOR	NO
CALAS	CALAS QUARTZ
LIBERTAD ANGULAR	$\pm 3^\circ$
LIBERTAD LATERAL	$\pm 1,5\text{MM}$
PESO PEDAL	120 G (278 G EL PAR CON CALAS Y TORNILLOS)
COLORES	CUERPO NEGRO Y ROJO
ACCESORIOS ENTREGADOS CON LOS PEDALES	UN PAR DE CALAS QUARTZ 15° UN PAR DE CALAS QUARTZ 20° CON 2 REALCES Y 4 TORNILLOS
PRECIO PÚBLICO	Ver ficha LISTA DE PRECIOS
GARANTÍA	2 AÑOS