



NUEVA GAMA DE PRODUCTOS BREMBO PARA MOTOS OFF-ROAD

NUEVA BOMBA DE FRENO BREMBO XCS® Y NUEVA PINZA BREMBO OFF-ROAD

Dando otro paso en consonancia con su filosofía «*Customize your braking*», Brembo presenta el concepto de bomba de freno **XCS®**, Cross Click System, y la pinza de freno **OFF-ROAD**, ambas diseñadas para vehículos off-road.

La nueva bomba de freno equipada con **XCS®**, Cross Click System, contempla todas las características de la anterior versión de carretera MCS, que permiten al piloto elegir entre una frenada potente o modulable, dependiendo de las condiciones climáticas y de la carretera, así como de la adaptación a las preferencias del propio conductor y su familiaridad con el vehículo. El ajuste de los brazos de palanca es sumamente práctico e intuitivo, y permite modificar la frenada, rápidamente y sin necesidad de herramientas, mediante los brazos de palanca de 15,5, 16,5 y 17,5 mm. Se trata de una modulación del tipo «como quieras, donde quieras». Los ajustes se pueden realizar en cualquier lugar, de forma manual, para disfrutar de una experiencia de frenado única y personalizada consiguiendo la mejor frenada posible, en cualquier tipo de condiciones.

Con la regulación **XCS®** el piloto puede elegir una de las tres configuraciones, que van desde la más modulable, con un recorrido del freno ligeramente más largo (especificación en 15,5x10 mm), hasta la más reactiva, donde la respuesta de la palanca del freno está más relacionada con la fuerza aplicada (especificación en 17,5x10 mm).

El concepto **XCS®**, con patente en trámite, presenta dos mandos de regulación coaxial, uno específico para regular la distancia de la palanca y otro para regular la relación de la palanca, que admite una variación de hasta el 12%, con incrementos del 3%. La bomba de freno también está preparada para alojar los protectores de las manos, sin tener que utilizar soportes en el manillar.

La bomba de freno está acompañada por una nueva pinza de freno **OFF-ROAD** adecuada para su uso en las motos japonesas motocross más vendidas.

La nueva pinza de freno **OFF-ROAD** tiene el cuerpo de aluminio y está fabricada con las más innovadoras técnicas de fundición; se ha sometido a un intenso tratamiento de anodización de color titanio y lleva el inconfundible logotipo de Brembo pintado a mano.

En esta pinza se ha aumentado notablemente la capacidad de disipar el calor mediante la abertura especial en el puente; además, se ha mejorado la facilidad de mantenimiento utilizando un muelle de pastillas más estable. Los pernos de fijación del tubo y del tornillo de purga se han girado hacia el interior de la rueda, para protegerlos de los golpes; el soporte de la pinza es de una sola pieza de aluminio, y después anodizada, para obtener la mejor combinación de ligereza y resistencia.

El producto está equipado con pastillas sinterizadas, la tecnología más puntera del mercado; el kit también incluye el manual de instrucciones, adhesivos Brembo y los prácticos adhesivos termovirantes - utilizados en las carreras para controlar la temperatura de las pinzas -, que acentúan el carácter deportivo del producto.

Stezzano, noviembre de 2017

Para más información: Monica Michelini – Product & Corporate Media Relations Brembo SpA
Tel.: +39 035 6052173 - Fax: +39 035 6052273
E-mail: monica_michelini@brembo.it – Web: www.brembo.com

Dagmar Klein – Brembo Media Consultant
Tel.: + 49 89 89 50 159-0
E-mail: d.klein@bmb-consult.com