

MENOR CONSUMO DE COMBUSTIBLE, REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES Y MEJOR MANIOBRABILIDAD CON LOS DOS NUEVOS DISCOS LIGHTWEIGHT Y DUAL CAST

Una oferta adicional de calidad de primer equipo (OE), que completa la exclusiva gama de discos de freno de dos piezas de Brembo para el mercado de posventa.

Stezzano (Italia), 24 de febrero de 2022 – Brembo, líder mundial y reconocida empresa innovadora en la tecnología de sistemas de frenos, ha anunciado hoy la incorporación de los discos de freno de dos piezas Dual Cast y Lightweight a su gama de productos para el mercado de posventa. Las nuevas gamas de discos – ambas exclusivas de Brembo – representan otro importante paso en la misión de Brembo de convertirse en proveedor de soluciones. Se unen a las colecciones ya existentes de discos compuestos, flotantes y co-cast, para así ofrecer a los clientes una selección completa de discos de recambio de dos piezas para un conjunto de vehículos premium.

Las dos nuevas soluciones de discos incorporan las exclusivas características técnicas de la gama de dos piezas de Brembo, incluyendo el uso de un proceso especial de fundición de hierro, campanas más ligeras, ventilación por pilares o direccional, así como orificios y/o ranuras en la superficie de frenado. Estas soluciones de diseño en conjunto garantizan unas prestaciones óptimas de frenado, en todas las condiciones. Además, los nuevos discos permiten una dinámica más precisa y estable del vehículo, una mejor sensación de pedal y un sistema de frenos más ligero, con ventajas medioambientales añadidas.

Disco de freno Dual Cast

En concreto, los nuevos discos Dual Cast de Brembo incluyen 16 referencias únicas para los modelos más deportivos de algunas de las marcas de automóviles más importantes del mercado. El diseño patentado cuenta con una campana de aluminio y una superficie de frenado de hierro fundido para combinar el comportamiento perfecto del hierro con las ventajas que ofrece un material ligero como el aluminio, capaz de soportar altas temperaturas. El resultado es un disco hasta un 30 % más ligero que un disco integral del mismo tamaño, lo que permite reducir significativamente el consumo de combustible y las emisiones del vehículo. El diseño Dual Cast también mejora la resistencia a las deformaciones térmicas hasta en un 70 %, garantizando un menor par residual y reduciendo la posibilidad de que se produzcan vibraciones.

Disco de freno Lightweight

El disco Lightweight ofrece 17 aplicaciones pioneras en el mercado (sólo disponibles dentro de la Unión Europea) para los modelos más exclusivos de Jaguar Land Rover, incluyendo la última generación de Land Rover. Las nuevas soluciones ligeras desarrolladas por Brembo contribuyen a disminuir la masa no suspendida del vehículo, reduciendo el peso en cada esquina. Asimismo, estos avanzados discos combinan una campana de acero con una superficie de frenado de hierro fundido con un alto contenido

en carbono, diseñada para ofrecer la máxima conectividad entre la pastilla y el disco, con el fin de mejorar el control de conducción. Estas características permiten obtener un disco un 15 % más ligero que su equivalente integral, contribuyendo a optimizar el consumo de combustible, reducir las emisiones y mejorar la maniobrabilidad general del vehículo.

Las dos nuevas aplicaciones también se benefician de la amplia experiencia de Brembo como fabricante de componentes de freno de primer equipo, de calidad superior. Al igual que todos los exclusivos diseños en la familia de discos de dos piezas de la compañía, todos los componentes Dual Cast y Lightweight se producen en la misma fábrica, en la misma línea de montaje, y están sujetos a las mismas rigurosas especificaciones y controles de calidad que las soluciones OE de Brembo.

Los discos Dual Cast y Lightweight de Brembo estarán disponibles en el mercado posventa a partir de febrero de 2022 en los distribuidores y talleres de servicio participantes, o en [Bremboparts.com](https://www.bremboparts.com).

Acerca de Brembo SpA

Brembo S.p.A. es líder mundial y reconocida empresa innovadora en la tecnología de sistemas de freno para vehículos. Es proveedor de los fabricantes más importantes – para automóviles, motocicletas y vehículos industriales – a nivel mundial de sistemas de freno de altas prestaciones, así como de embragues y otros componentes para el sector Racing. Brembo también es líder en el sector deportivo con más de 500 campeonatos mundiales ganados hasta hoy. La compañía opera actualmente en 15 países de 3 continentes, con 29 plantas de producción y oficinas comerciales, contando con la colaboración de más de 12.000 empleados. De éstos, aproximadamente el 10% son ingenieros y especialistas de producto, que trabajan en investigación y desarrollo. La facturación en el 2020 ascendió a 2208,6 millones de euros (31/12/2020). Brembo es propietaria de las marcas Brembo, AP, AP Racing, Breco, Bybre, J.Juan, Marchesini y SBS Friction.

Para más información: Roberto Cattaneo – Chief Communication Officer, Brembo SpA
Tel. +39 035 6052347 @: roberto_cattaneo@brembo.it

Monica Michelini – Product Media Relations, Brembo SpA
Tel. +39 035 6052173 @: monica_michelini@brembo.it

Para Europa – Dagmar Klein / Corinna Schmitz – Brembo Media Consultants
Tel. + 49 89 89 50 159-0 @: d.klein@bmb-consult.com / c.schmitz@bmb-consult.com