

PRESS RELEASE

NTN refuerza su gama de captadores de velocidad de rueda

El especialista en rodamientos de rueda NTN apoyó a los fabricantes de automóviles en el desarrollo de la tecnología ASB[®] (Active Sensor Bearing), que se ha convertido en estándar mundial. En 2017, el fabricante aprovechó esa experiencia para lanzar su gama de captadores de velocidad de rueda destinados a automotivo aftermarket. En la actualidad, la gama comprende 324 referencias que cubren casi 7.000 modelos de vehículos sin dejar de crecer. Cuatro años después, NTN está acelerando el ritmo y se ha fijado un nuevo y ambicioso objetivo para finales de 2022: añadir otros 100 captadores a su gama, ofertando un total de más de 400 referencias.

CAPTADORES DE VELOCIDAD DE RUEDA: UN COMPONENTE ESENCIAL PARA LA SEGURIDAD

Situado sobre el rodamiento de rueda o sobre la transmisión, el sensor de velocidad de rueda fue diseñado para detectar la velocidad de rotación de cada rueda. Esta información se envía a la unidad de control. Desarrollado por primera vez en el marco del sistema ABS, este sensor, permite a la unidad central de tratamiento identificar una reducción significativa de la velocidad en una o varias ruedas, lo que puede provocar su bloqueo. A continuación, interviene rápidamente para garantizar el buen funcionamiento de los dispositivos de seguridad clave del sistema de frenado, modulando la presión de cada rueda individualmente. El frenado queda así garantizado y el conductor conserva el control de su vehículo, incluso en caso de frenado de emergencia.

Productos de alta calidad y técnicamente sofisticados, hoy en día los captadores de velocidad de rueda, son indispensables para el buen funcionamiento de muchos sistemas de a bordo como el ESP (Sistema de Control de Estabilidad), el ASR (Sistema de Control de Tracción), el regulador de velocidad o también el sistema de navegación integrado. Este producto de seguridad por excelencia, requiere unos conocimientos técnicos considerables, como los desarrollados por NTN, para ser perfectamente fiable.

En este sentido, 20 años después del lanzamiento de la producción en serie del primer rodamiento de

rueda instrumentado ASB[®] en la región francesa de la Alta Saboya, el fabricante amplía ahora su oferta proponiendo una gama que combina su propia experiencia con el núcleo de su profesión: la gama de captadores de velocidad de rueda.

- 192 referencias de captadores pasivos ABS. Estos captadores inductivos destinados a los codificadores de rueda dentada, representan el 60% de la gama del fabricante.
- 132 referencias de captadores ABS activos. Divididos en tres categorías (captadores efecto Hall, con o sin codificador de anillo magnético y captadores magnetorresistivos), se utilizan para ruedas con codificador magnético o ruedas dentadas.

Como fuente original de la tecnología ASB[®], NTN se beneficia de su legitimidad para imponerse en este mercado en continuo crecimiento. En 2020, a pesar de la crisis sanitaria, este sector estimaba unas ventas de 260.000 piezas al año frente a 220.000 piezas en 2018. Paralelamente, más del 92% de los vehículos en circulación están equipados con 2-4 captadores, la mayoría de las veces montados frente al rodamiento. Un porcentaje que no parece que vaya a disminuir en los próximos años, en vista del número cada vez mayor de funciones clave que desempeñan los modelos más recientes de estos captadores.

UN NOMBRAMIENTO QUE SIRVE PARA REDINAMIZAR LA GAMA DE CAPTADORES DE VELOCIDAD DE RUEDA

En abril de 2021, Carole BERWALD se une al equipo de NTN para hacerse cargo de las gamas de rueda y captadores. Tras más de 4 años como responsable de producto internacional en una gran multinacional, Carole llega para poner su experiencia, energía y conocimiento de los mercados europeos al servicio de NTN. Como responsable de la gama de rueda y captadores, depende directamente de Nicolas DELAIN. En esta función, su principal misión será garantizar el buen desarrollo de la gama en toda Europa, apoyándose en la experiencia del Grupo, y en especial en la oferta de captadores de velocidad rueda, que será uno de los ejes de crecimiento del fabricante durante los próximos dos años:

2022: UN OBJETIVO AMBICIOSO

Para alcanzar el objetivo que se ha fijado NTN de contar con una oferta de 400 referencias de captadores de velocidad de rueda, el fabricante de equipos ya ha lanzado unas 40 nuevas referencias en lo que va de 2021. Lejos de detenerse ahí, NTN sigue ampliando su oferta con el objetivo de mejorar su cobertura. En total, casi 100 captadores adicionales destinados a todos los mercados y a todo tipo de clientes en su conjunto enriquecerán la gama de aquí a finales de 2022.

CONTACTOS DE PRENSA:

- NTN

Carol DONAT
carol.donat@ntn-snr.fr
+33 (0) 6 77 02 87 04

- NTN-SNR IBÉRICA

Elena FERNÁNDEZ
Elena.fernandez@ntn-snr.es
+34 916 71 89 13