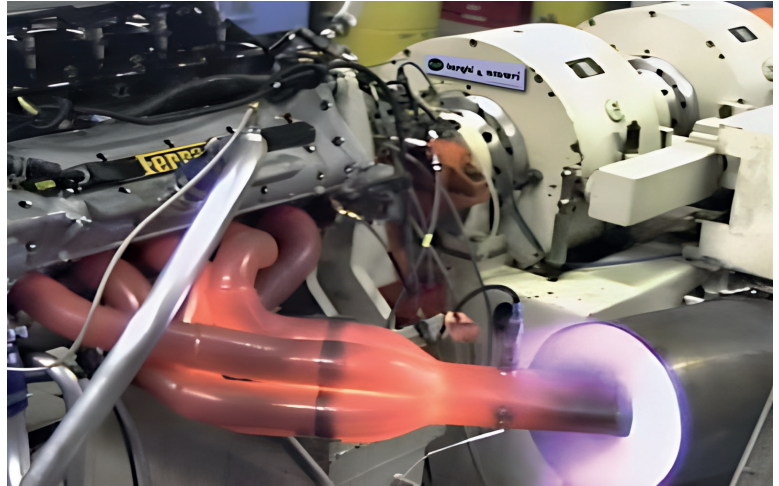


Filtración Magnética y Ferrari F1

La filtración magnética Magnom entró en la F1 con Ferrari en 2004

El problema

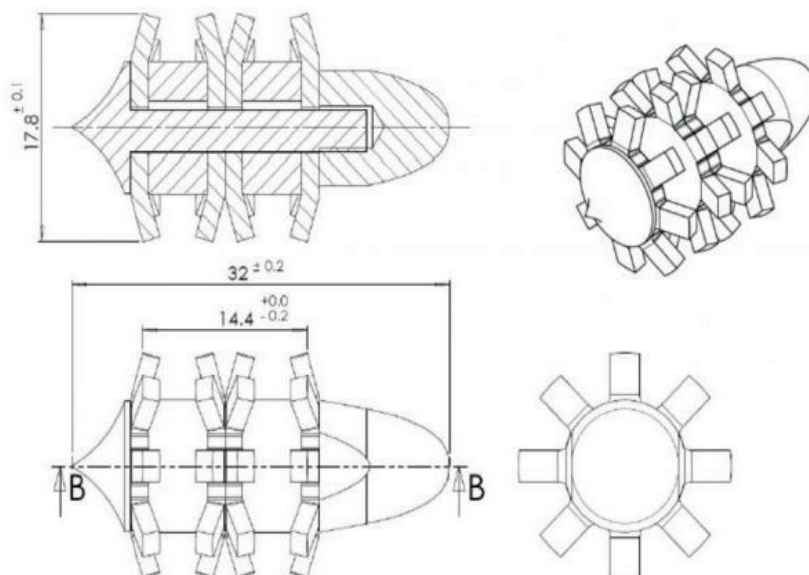
En los sistemas de fluidos de alto rendimiento, como los utilizados en los autos Ferrari de Fórmula 1, la presencia de partículas ferrosas contaminantes representa un riesgo crítico. Estas micropartículas metálicas pueden originarse por el desgaste natural de componentes internos y, si no se eliminan eficazmente, afectan la eficiencia hidráulica, la precisión de los sistemas de lubricación y el rendimiento general del motor.



La solución

Tras exhaustivas pruebas, se instaló un desarrollo de esta innovadora filtración magnética en los coches de F1 de Michel Schumacher y Rubens Barrichello, para la primera carrera de la temporada en Australia. La filtración magnética Magnom se instaló en las unidades de potencia de los autos y, de manera única, se instaló en la "prebomba" por primera vez, protegiendo la bomba de aceite en sí misma y en el sistema en su conjunto.

Present *Magnom™* Ferrari F1, Product



Los resultados

- Los dos pilotos de Ferrari terminaron 1 y 2 y Michel Schumacher ganó el título mundial, por primera vez utilizando latecnología Magnom en el coche de F1 de Ferrari.
- Siendo tan importante aprovechar las nuevas tecnologías, desde el principio Ferrari insistió en la exclusividad de lanueva tecnología Magnom durante un mínimo de 5 años.
- La evaluación continua y el análisis metalúrgico demostraron el valor de la tecnología magnética de Magnom para el equipo.
- Ferrari también felicitó al equipo Magnom, diciendo: "Felicitaciones por ganar su primer Gran Premio de F1 y título de constructores de F1 con el equipo por primera vez", lo que desencadenó una relación a largo plazo, con una serie de iteraciones de desarrollo de la innovadora tecnología Magnom que Ferrari utiliza cada temporada.
- Con su presencia en el deporte del motor de alto rendimiento, Magnom ha ido viento en popa, demostrando el valor de su tecnología en una amplia variedad de aplicaciones en todo el mundo.

