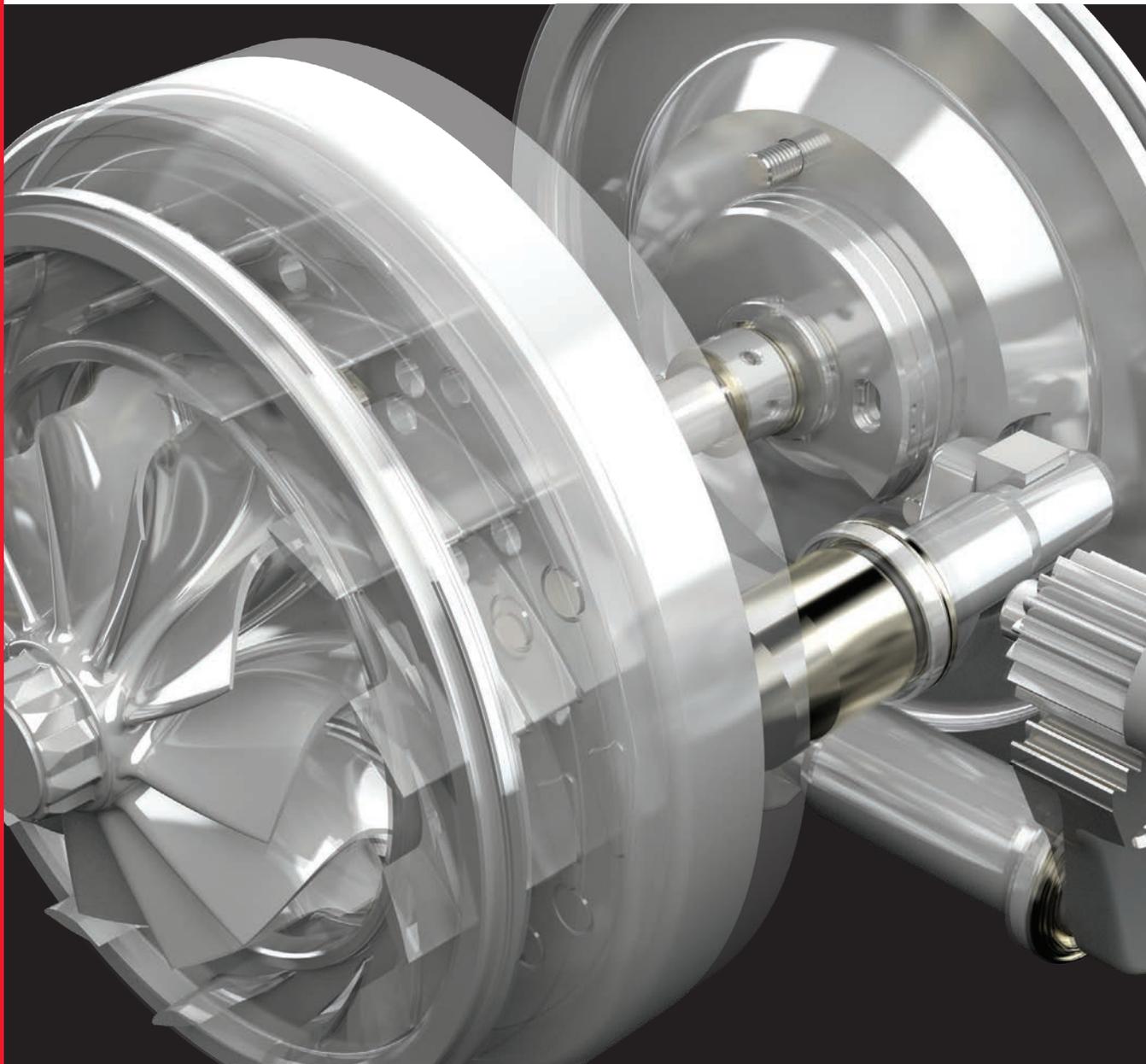


HOLSET[®]
TURBOCHARGERS

El valor de VG

Turbocargadores de geometría variable



El valor de VG

Los turbocargadores de geometría variable Holset (VGT™ Holset) funcionan mediante la maximización de la presión de refuerzo en las gamas más amplias posibles de funcionamiento del motor. Otros turbocargadores proporcionan una cantidad de presión que no varía según las necesidades de rendimiento. Cummins posee 5 patentes solo de VGT Holset. Esto implica mayor rendimiento para su turbocargador y motor. ¿Qué significa esto exactamente para usted? Simplemente vea las ventajas del VGT Holset a continuación:

Ventajas del turbocargador VG

Aumenta el ahorro de combustible

Reduce el costo de funcionamiento del vehículo

Mejora el rango operativo del motor

Maximiza el aumento en todo el rango de funcionamiento del motor y reduce los cambios de marcha

Mejora la capacidad del freno de compresión

Mejora el frenado del motor y aumenta la vida útil de la pastilla de freno

Mejora la durabilidad y fiabilidad

Disminuye el costo total de propiedad

Aumenta el control de la recirculación de los gases de escape (EGR)

Cumple con las normas de emisiones y garantiza un enfriamiento adecuado de la temperatura del aire para disminuir la EGR y las fallas de EGR

Mejora la respuesta del acelerador

Permite aumentar rápidamente la presión del turbocargador



PLACA DE LA CUBIERTA

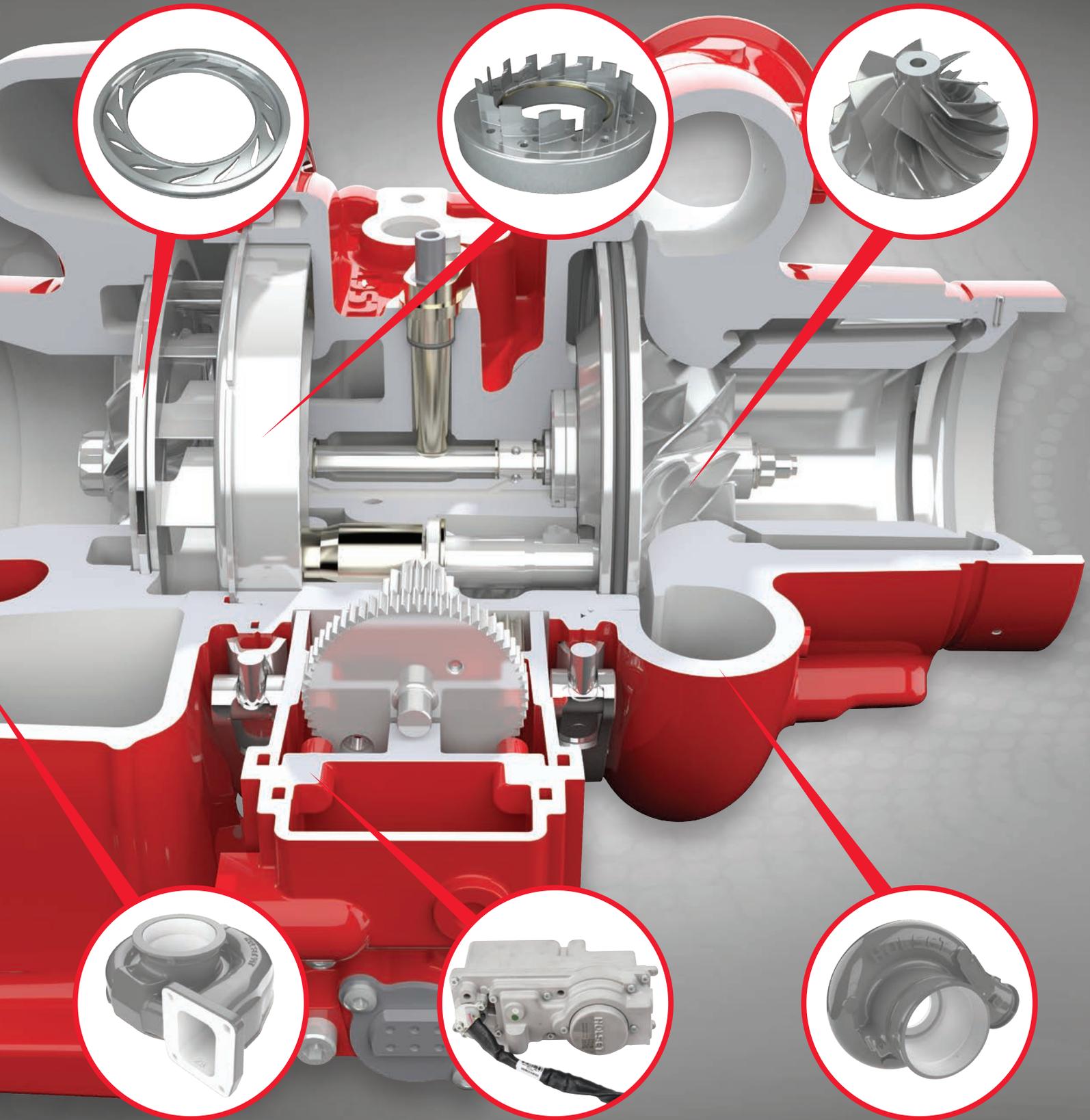
Maquinaria de precisión que permite una integración perfecta con el anillo de tobera

ANILLO DE TOBERA

Su diseño patentado permite el movimiento fluido con la placa de la cubierta

IMPULSOR

Diseñado específicamente para su aplicación a fin de aumentar la duración de su turbocargador



ALOJAMIENTO DE LA TURBINA

Sus especificaciones de diseño mejorado permiten una durabilidad óptima

ACTUADOR

Su diseño robusto permite un flujo de aire controlado óptimo, lo que proporciona mayor rendimiento del motor

ALOJAMIENTO DEL COMPRESOR

El uso de materiales de calidad superior y de pruebas permite que el alojamiento Holset resista mayores temperaturas y presiones de un motor con EGR



Cummins Inc.
Box 3005
Columbus, IN 47202-3005
U.S.A.

Teléfono: 1-800-DIESELS (1-800-343-7357)
Fax: 1-800-232-6393
Internet: cummins.com

Boletín 5410646, impreso en EE. UU. 1/17
©2017 Cummins Inc.
Holset and Holset logo are registered trademarks
of Cummins Inc.