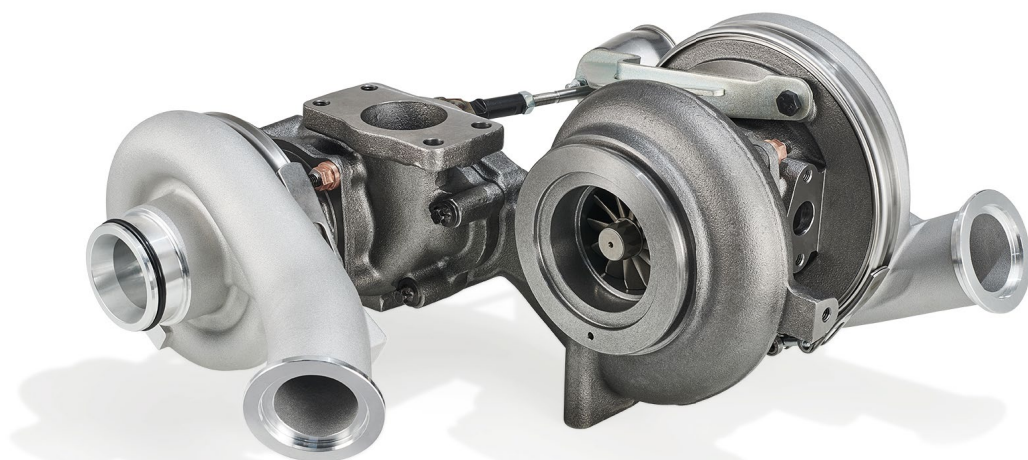


Turbocompresores 228 TC 19273 000



Desarrollo de potencia sin fisuras

Los motores diésel turboalimentados combinan un par alto con un nivel bajo de consumo y emisiones. El primer turbocompresor doble de la gama de productos de MAHLE ofrece una ventaja adicional: gracias a su carga regulada en dos etapas, garantiza entre otras cosas una potente propulsión continua en los camiones MAN de las series TGL y TGM en todos los rangos de revoluciones.

En el biturbo de MAHLE están conectados en serie con válvula de bypass un turbocompresor de gases de escape grande de baja presión y un turbocompresor de gases de escape pequeño de alta presión.

Con un número bajo de revoluciones del motor, la válvula de bypass está cerrada y solo está activo el cargador de alta presión. A medida que aumentan las revoluciones, se dirige una parte cada vez mayor del flujo de gases de escape hacia el lado de baja presión a través del bypass. Para un despliegue de potencia sin fisuras y para evitar caídas en la presión de sobrealimentación («turboagujero»), los cargadores están diseñados y adaptados entre sí de modo que ambos turbocompresores estén siempre activos durante el funcionamiento.

Aún más potencia

Los turbocompresores de MAHLE para vehículos industriales están diseñados para alcanzar un alto kilometraje y destacan por su calidad sin concesiones y una relación calidad-precio muy atractiva. Nuestra gama de turbocompresores para vehículos industriales también incluye, entre otros, turbocompresores especialmente vendidos para motores de Volvo, DAF y MAN.

Nuestros turbocompresores para tres motores especialmente vendidos:

- 038 TC 18618 000 para Volvo D13A y D13C
- 213 TC 19652 000 para DAF MX 300 y MX 340
- 228 TC 17808 000 para MAN D 2066 LF

Todo encaja

El turbocompresor MAHLE 228 TC 19273 000 se utiliza en Europa, Oriente Medio y África en unos 125 000 vehículos, entre otros en los motores MAN D0836 LFL, que están instalados en los camiones MAN para el tráfico de reparto de las series TGL I/II y TGM I/II.

Tenga en cuenta que el producto no está disponible en Turquía.