



## VOLANTE MOTOR

CÓDIGO DE GAMA: **20194**

El volante motor es parte integral del motor. Lo utiliza el motor de arranque cuando se pone en marcha el motor. Debido a su tamaño y peso, actúa como equilibrador (evita los tirones o brusquedades del motor). También se utiliza para transmitir el movimiento de rotación al embrague y a la caja de cambios. Los muelles le permiten filtrar las vibraciones y los pulsos de vibración torsional del motor, con el fin de limitar sus efectos sobre las demás piezas (lo cual garantiza un confort adicional a los pasajeros).



**CO<sub>2</sub> NO EMITIDO\***: 49,3 kg



**AHORRO DE MATERIALES\***: 14,52 kg

\*Fuente: Life-Cycle Assessment (LCA) Europe.  
Basado en un estudio europeo \* Media de ahorro de materiales y CO2 no emitido en comparación con la pieza nueva MOPAR equivalente. Los valores son solamente informativos, corresponden al principal comercializador de productos similares y se determinan según una metodología aprobada por una empresa independiente (metodología Sphera)



## PASOS DE REMANUFACTURA

- Rectificación de la zona de contacto del volante del motor
- Cambio del sistema de fricción del embrague
- Cambio del cojinete del embrague
- Sustitución sistemática de las piezas móviles: muelles, sistema de amortiguación, etc.
- Comprobación de la tolerancia dimensional y la medición de todos los componentes



## INSTRUCCIONES SOBRE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

Se debe sustituir cuando:

- El pedal del embrague está duro
- Es difícil cambiar de marcha
- Hay vacilación al arrancar



## PUNTOS DE CONTROL ADICIONALES

- Aceite de la caja de cambios
- Cilindros principal y secundario del embrague
- Barras de la dirección
- Eje de transmisión
- Kit de clutch

EE SA NA

