



SUGERENCIA TÉCNICA ZEN #21

NUEVA GENERACIÓN DE IMPULSORES: CON PLANETARIO INTEGRADO



Hasta hace poco tiempo existían básicamente 6 tipos de impulsores para motores de arranque en el mercado, como podemos ver a continuación:



Sin embargo, ahora algunos vehículos nuevos vienen con un impulsor diferente, que no requiere el uso de planetario, el nombre de este modelo es **IMPULSOR CON PLANETARIO INTEGRADO**.



¿QUÉ TIENE DE DIFERENTE?

Lo que sucede es la eliminación del arrastre del impulsor convencional. La función de este pasa a ser ejercida por el planetario que ahora también ejerce la función de rueda libre. De esta forma el piñón es montado directamente sobre el planetario.



¿POR QUÉ EL CAMBIO?

Este tipo de producto sigue la tendencia del mercado automovilístico de tener motores a combustión cada vez más pequeños. Este movimiento hace que los fabricantes de piezas (motores de arranque y sus componentes) produzcan productos más compactos.



¿CUÁL ES LA VENTAJA?

Por ser motores de arranque más pequeños, tienen menos masa, lo que implica:

- ▶ Menor consumo de energía eléctrica;
- ▶ Menor consumo de combustible.

COMPARACIÓN CONVENCIONAL X CON PLANETARIO INTEGRADO:



ZEN posee dos ítems para la reposición de este modelo: 1879 y 1875, vea sus aplicaciones en nuestro catálogo