

# Juego Corona-Piñón Mach<sup>TM</sup>

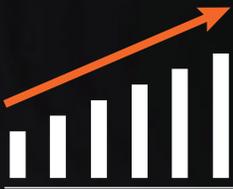
## Ventajas y Beneficios

 **Resistencia y rendimiento**  
aprobados por Meritor®

Manufacturadas  
en planta de  
**PRIMER NIVEL**



**Rendimiento  
Constante**



Capacidad  
de carga  
**SUPERIOR**



+ **100** años de correlación de  
DE **desempeño**

Hasta  
**25%**  
más tiempo  
de vida que la  
competencia\*



Proceso de  
& **diseño**  
& **calidad**  
**EXCEPCIONAL**



**1** año de **GARANTÍA**



Última  
**TECNOLOGÍA**  
de fabricación

 Engranés más silenciosos

Acero de  
**ALTA**  
CALIDAD



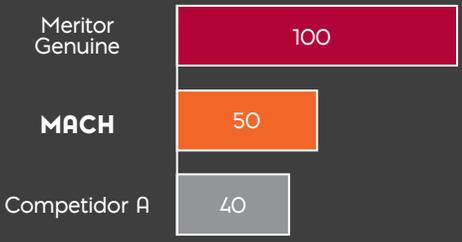
Procesos de  
tratamientos  
**térmicos** = engranes  
**óptimos** **MÁS FUERTES**





## Rendimiento superior en carretera

- Ciclos más largos en pruebas de dinamómetro
- Mayor confiabilidad = Menor variabilidad en el desempeño



\*Relación de duración, no tiene unidades

**M**ach™, tu marca de confianza a un precio sorprendente.

### 🔊 Última tecnología en fabricación = Engranajes más silenciosos

- Forja de precisión
- Fabricación en máquinas Klingenberg de última generación
- Lapeado
- Mejor comportamiento respecto al ruido

### ⚙️ Tratamientos térmicos óptimos = Engranajes más fuertes

- Carburizado con profundidad efectiva y dureza superior al desgaste
- Enfriamiento rápido para obtener dureza óptima del núcleo y por ende mayor resistencia contra las cargas de impacto

### 👍 Acero de alta calidad

- Acero y especificaciones de aleación aprobadas por Meritor
- Estrecha tolerancia en porcentaje de composición de aleación y dureza.



### 🕒 Menor tiempo al reconstruir diferenciales

- Cumplimiento de especificaciones de contacto entre dientes
- Registro de patrón de contacto guardado para cada juego de corona-piñón



### ✍️ Diseño y calidad

- Diseño por parte de Meritor (+100 años de experiencia)
- Procesos de manufactura auditados
- Fabricante de primer nivel (Tier 1)



Meritor México S. de R.L. de C.V.  
Boulevard NEXXUS ADN #2505,  
Parque Industrial NEXXUS ADN,  
C.P. 65550 Ciénega de Flores, Nuevo León

Contáctanos al  
+52 (81) 81 50 75 78,  
servicioclientes@meritor.com  
o visita Meritor.com

©2021 Meritor, Inc.  
Publicado 11/21