

### Transmission Gear Carrier: T-A GEN2

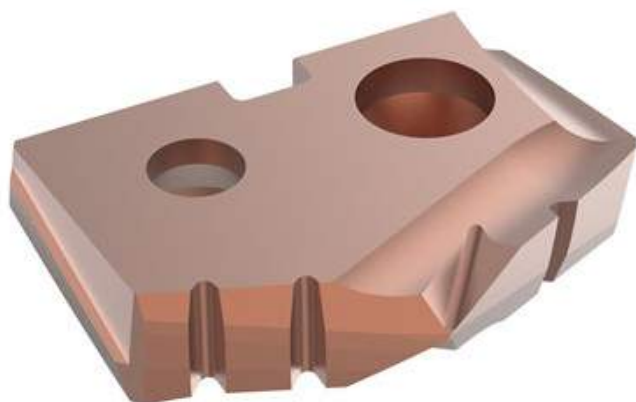
El cliente proporciona engranajes y ensambles de engranajes. Fabrica soportes de engranaje de transmisión para Hummer H3. Los orificios se perforan en un compuesto que consta de dos componentes de acero de polvo metálico unidos por soldadura sinterizada. El cliente espera producir 50,000 ensambles de soporte.

Allied Machine sugirió el sistema de barrenado **T-A GEN2** La herramienta al menos igualar los 16 IPM (406.400 mm/min.) logrados por la herramienta original.

El **T-A GEN2** cumplió con los requisitos del cliente y proporcionó importantes ahorros de costos.



		Medida	Competencia	T-A GEN2
<b>Producto:</b>	T-A GEN2			
<b>Objetivo:</b>	Mejorar el proceso			
<b>Industria:</b>	Automotriz			
<b>Pieza:</b>	Soporte de engranaje de transmisión	RPM	1600	1600
<b>Material:</b>	Compuesto de metal			
<b>Ø del orificio:</b>	0.551" (13.995 mm)	Tasa de penetración	0.010 IPR (0.254 mm/rev.)	0.010 IPR (0.254 mm/rev.)



- ▶ Inserto:  
**4C20H-14**
- ▶ Soporte de hélice de cromo especial

*El sistema de barrenado T-A GEN2 proporcionó:*

- ✓ **Mantuvo las velocidades de penetración**
- ✓ **Importantes ahorros de costos**

Copyright © 2022 Allied Machine and Engineering Corp.- Todos los derechos son reservados.