

Sistemas de nivelación y extensión RV: EcoCut

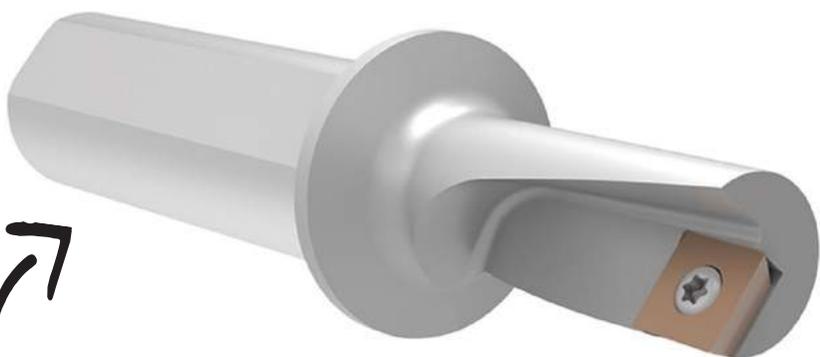
El cliente fabrica sistemas de nivelación y extensión de vehículos recreativos utilizando un centro de torneado Daewoo con mordaza de 8" (203.2 mm) y refrigerante de aceite soluble en agua de 250 PSI (17.237 bar). La pieza que se está mecanizando es un adaptador para vástagos de extensión de sala RV hecho de aluminio forjado.

Descontento con este proceso, el cliente solicitó una solución para reducir el tiempo de ciclo y los costos de herramientas.

La **EcoCut** logró ese proceso utilizando una sola herramienta. La herramienta le ahorró al cliente una cantidad de dinero importante y redujo el tiempo de ciclo de la máquina.



| | Medida | Competencia | EcoCut |
|--|-----------------|--|------------|
| Producto: EcoCut Objetivo: Reducir el tiempo de ciclo Industria: Automotriz Pieza: Sistemas de nivelación y extensión RV Material: Aluminio forjado | | Proceso de 4 herramientas <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta de careado y torneado • Broca áspera • Fresa de fondo plano • Barra de boreado | |
| | Tiempo de ciclo | 45.73 seg. | 22.38 seg. |



► EcoCut
XCET 10T308FN-27P grado H216-T
EC 20R-1.5D 10E

Disminución del tiempo de ciclo en el **51%**

La EcoCut proporcionó:

- ✓ Se redujeron las herramientas necesarias
- ✓ Menor tiempo de ciclo

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