

FONDO DE INNOVACION TECNOLÓGICA SECRETARÍA DE ECONOMÍA-CONACYT

TITULO DEL PROYECTO: Desarrollo de Equipo y Tecnología de proceso para el vaciado de piezas de aluminio para motores de alto desempeño, Rotacast.

NOMBRE DE LA EMPRESA: *Nemak Saltillo, S.A. de C.V.*

RESUMEN DEL PROYECTO : La tecnología Rotacast consiste en un proceso de vaciado innovador que incrementa las propiedades mecánicas del producto conllevando a incrementar la resistencia y potencia del mismo.

RESULTADOS OBTENIDOS: (entregables)

- Proceso de vaciado en Tecnología Rotacast validado y documentado.
- 2 nuevas cabezas automotrices lanzadas al mercado.

IMPACTOS RESULTADO DEL PROYECTO :

Incremento Ventas Anuales: \$20,185,741.00 MXP

Empleos Generados 2008: 1 Doctorado, 2 Maestría, 2 Licenciatura, 24 Técnicos

Licenciamiento de Patentes: 1

Estación de Vaciado Rotacast



Monto Otorgado: \$5,595,027.00 MXP

Costo Total del Proyecto: \$12,711,816.50 MXP

CLAVE: ECO-07-C01-72379

Entidad Federativa: Coahuila

Tamaño de la empresa: Grande

Sector: Industrial