

## Consultores en Conformado y Procesos de Manufactura S.A. de C.V.

Tecnología para la innovación en manufactura



## CENTRO DE COMPETENCIAS PARA TECNOLOGÍA MOTRIZ

Sofisticados engranes de doble embrague y elementos hidráulicos motrices complejos

Leifeld News Issue Autumn 2010

http://www.leifeldms.com

Con el nuevo centro de FLOW FORMING, tu contribuirás activamente a reducir emisiones y reducir costos. Esto aplica también a partes ligeras con tecnología de punta, como sofisticados engranes de doble embrague así como componente motrices híbridos en el futuro. El peso optimizado y el endurecimiento por deformación que ofrece el FLOW FORMING es la mejor solución a los requerimientos en tecnología, materiales y productos finales.



Por ejemplo, el centro de FLOW FORMING es capaz de fabricar con rapidez y precisión carcasas para doble embrague, flechas huecas y tambores para embrague. La unidad opcional de sincronización asiste en la fabricación de dientes externos de engranes. En un montaje único es posible realizar FLOW-FORMING hacia adelante en ambas direcciones. Al conducir en paralelo el "chuck" principal y el contrapunto asegura un posicionamiento preciso y el procesamiento de tambores de embrague con tiempos de ciclo excepcionalmente cortos.

El diseño vertical de la maquina es ideal para una carga y descarga rápida y flexible. Gracias una tercera posición de acceso al área de trabajo, el cambio de herramienta es simple y confortable.





More information: contacto@consultorescpm.com.mx

Consultores en conformado y Procesos de Manufactura S.A de C.V. Félix Gonzalez 1319 Ancón del Huajuco, Monterrey, NL 64820 Tel: (81) 14030103, (81) 8989-7902 www.ConsultoresCPM.com.mx