



Servicio de Recuperación de Componentes Hidráulicos de Cargadores y Camiones de extracción

S O L U C I O N E S A L E M A N A S P A R A L A I N D U S T R I A



El Centro Integral de Reparación de Componentes Hidráulicos de la Planta de Servicios AUEL se especializa en la recuperación de vástago con HVOF aplicando rociado térmico con carburos de cromo, bruñido del cilindro, cambio de sellos, armado y pruebas de cilindros hidráulicos de camiones CAEX y Cargadores.

AUEL cuenta con la más alta Tecnología y un equipo humano altamente calificado y de vasta experiencia en procesos de recuperación de piezas.

Nuestra planta se especializa en la recuperación de vástagos de gran envergadura, previa inspección visual, para ver si arroja indicaciones redondeadas de algún tipo para posteriormente y según requerimientos, rebajar y eliminar la concetricidad existente y preparar la superficie para la aplicación de rociado térmico para la recuperación de vástago con HVOF aplicando rociado térmico con carburos de cromo. En el torno, se ejecuta el centrado y alineación del componente y se realiza el control dimensional del vástago para poder rebajar la medida nominal, todo ello realizado con tecnología robótica de última generación.

En su Planta de Servicios, AUEL cuenta con un Banco de Pruebas Automatizado para Cilindros Hidráulicos, que incluye un moderno proceso integrado robotizado de recuperación de partes y piezas por metalizado que incluye además, la recuperación de pistas de mandos finales por Arco spray.

Empresa Certificada



Sistema Integrado de Gestión

**ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007**

E X P E R I E N C I A Y C A L I D A D



S O L U C I O N E S A L E M A N A S P A R A L A I N D U S T R I A



En su Planta de Servicios, AUDEL cuenta con un **Banco de Prueba Automatizado para Cilindros Hidráulicos**

El servicio de Recuperación de Vástagos de Cilindros Hidráulicos de Cargadores y Camiones de extracción, que realiza la Planta de Servicios AUDEL, considera:

Recuperación de Vástago incluye:

- *Desarme*
- *Proceso de metalizado robotizado.*
- *Limpieza*
- *Metrología*
- *Rectificado*
- *Bruñido de cilindro.*
- *Cambio de sellos.*
- *Pulido*
- *Armado y pruebas.*
- *Embalaje*

En el caso de los camiones de extracción, su aplicación se realiza en:

- Reparación de suspensiones traseras.
- Reparación de suspensiones delanteras.
- Reparación de cilindros, levante, dirección y cargadores.
- Recuperación de pistas de mandos finales por Arco Spray.



Empresa Certificada



Sistema Integrado de Gestión

ISO 9001:2008

OHSAS 18001:2007

📍 El Esfuerzo 440
Quilpué / Chile
☎ +56 32 2942244
🌐 www.mies.cl
www.audel.cl

E X P E R I E N C I A Y C A L I D A D