

SOLUCIONES EN CROMADO DURO

www.whynco peru.com



NUESTRO ALCANCE

La instalación dedicada al cromado duro de Whynco Perú está optimizada para respaldar nuestras divisiones de reparación hidráulica en todo el país.

Las instalaciones de cromado duro están diseñadas para satisfacer las necesidades de los clientes de hidráulica industrial a gran escala. Desde máquinas de movimiento de tierras hasta máquinas de fabricación de alto ciclo de trabajo, grúas, equipos de minería subterránea y máquinas agrícolas.



Cromado interno y externo

- Ejes / vástagos de cilindros hidráulicos y neumáticos.
- Rodillos y pasadores (Industria del papel, cementeras, puertos).
- Camisas de cilindros hidráulicos.
- Piezas irregulares (Industrias del plástico). Perforación y Rotores de motores de desplazamiento positivo (Industria petrolera).

HARD CHROME PLATING

El cromado duro industrial es una parte integral de muchos componentes hidráulicos, como cilindros, bombas y motores. Este material tiene una alta dureza y un bajo coeficiente de fricción, lo que le confiere una resistencia superior al desgaste abrasivo y erosivo que se produce durante el funcionamiento de las máquinas hidráulicas. El cromo duro también tiene una excelente resistencia a la corrosión, protegiendo contra la oxidación atmosférica y otras formas de corrosión.



NUESTRA INFRAESTRUCTURA



TANQUES DE DESCROMADO

Operamos tanques de decapado electrolítico en una variedad de tamaños para eliminar de manera eficiente el cromo de una amplia variedad de piezas, incluidas las de formas inusuales.

Profundidad máxima de la solución 8000 mm



RECTIFICADORAS CILÍNDRICAS

En manos de nuestros operadores experimentados, nuestro complemento de rectificadoras cilíndricas elimina con precisión el material desgastado de los vástagos de los pistones y otros componentes en preparación para el enchapado.

Tamaño máximo de trabajo 8000 mmL x 600 mmOD



TANQUES DE CROMO DURO

Nuestras instalaciones operan siete celdas de cromado de diferentes dimensiones para acomodar una amplia gama de piezas de diferentes tamaños y formas inusuales.

Profundidad máxima de la solución 8000 mm



SISTEMA CROMADRO AUTOMATIZADO

Contamos con una panel de control automatizado que nos permite controlar la temperatura adecuada para el proceso de Cromo Duro.



ÁREA DE PULIDO

Para garantizar un acabado superficial perfecto, nuestras máquinas pulidoras se utilizan para lijar piezas cilíndricas con bandas de diferente abrasividad para lograr la textura superficial y el grosor del material especificados.

Tamaño máximo de trabajo 4200 mmL x 430 mmOD



PRENSA ENDEREZADORA

Nuestra prensa para enderezar varillas nos permite enderezar varillas de pistón con una fuerza de presión de hasta 100 TN, lo que minimiza la cantidad de material que se debe quitar para lograr la concentricidad y la acumulación de cromo necesaria para restaurar el tamaño original.

Fuerza máxima 100tn

VISITE EL SITIO WEB DE WHYNCO PERÚ PARA MÁS INFORMACIÓN

Whyncoperu E.I.R.L

AV. CAJAMARCA MZ T LOTE 2 ASOC.
PROP. EL DORADO ZAPALLAL, PUENTE
PIEDRA, LIMA – PERÚ.

(1) 527-3566

(2) 964 319 042

ventas@whyncoperu.com



www.whyncoperu.com

WHYNCO PERÚ
OLEOHIDRÁULICA



WHYNCO PERÚ
OLEOHIDRÁULICA

**Fuerza
innovadora**

www.whyncoperu.com | 051 964 319 042

Whyncoperu E.I.R.L