



# Engranajes Abiertos

E L E T E TPM / TRANSMISIÓN DE POTENCIA MECÁNICA



*Todos nuestros diseños están en afinidad con las especificaciones AGMA y su fabricación es bajo estándar ISO 9001.*



La empresa canadiense Standard Machine diseña y fabrica una línea completa de engranajes abiertos para todo tipo de industria. Nuestra capacidad incluye, pero no nos limita, a dentados rectos, helicoidales, doble helicoidales, cónicos rectos, cónicos en espiral, gusanos y engranajes gusanos.

Acero, minería, celulosa, cemento, energía y petroquímica son algunas de las industrias que dependen de la alta calidad de la línea de engranajes abiertos de Standard Machine.

Siendo un engranaje de unas cuantas pulgadas o varios pies en tamaño, todo engranaje es diseñado usando la última tecnología en programas computacionales de diseño de engranajes y de procesos de fabricación.

El proceso de fabricación se realiza en nuestra planta para garantizar un alto nivel de control de calidad y consistencia en diseño del producto. Los procesos de fabricación son mejorados continuamente y afinados mediante nuestro sistema en línea de fabricación. Nuestro programa de adquisición de equipo asegura que siempre nos mantengamos con lo último disponible en tecnología mundial.

Junto a los controles computarizados de nuestros hornos de carburización homogénea, bruñimos engranajes aumentando la potencia y proporcionamos un grado mayor de contacto de superficie diente-a-diente al mejorar la geometría general de los dientes.

Usando uno de los bruñidores más grandes de Norteamérica, somos capaces de proporcionar engranajes hasta la calidad AGMA 15, muy silenciosos y libres de problemas de servicio en su vida útil, minimizando el tiempo de paros o inactividad de las industrias. Nuestros productos son de alta calidad a un precio competitivo y nuestros expertos son capaces de diseñar o suplir un engranaje que generará mayores productividad, ganancias y un menor tiempo de inactividad.

TRANSMISIÓN DE POTENCIA MECÁNICA

elete  
www.elete.ci



# Engranajes y Reductores



Palas Eléctricas

## Ejes y Transmisiones de Engranajes:

Propel  
Swing  
Hoist  
Crowd

## Sistemas Giratorios y Componentes:

Coronas dentadas  
Piñones y ejes  
Rodillos guía  
Rodillos y cargadores

## Planetarios de Giro y Propel:

Transmisiones completamente nuevas  
Servicio de intercambio y reconstrucción

## Maquinarias:

P&H: 2300 y 2800 XPA/B/C, 4100 A-XPC  
Bucyrus: 495, 495 HR

## Molinos / Elevadores / Cintas Transportadoras / Otros

Sistemas de engranajes completos  
Piñones para molinos  
Engranajes cerrados  
Engranajes abiertos  
Ejes

## Reductores de Velocidad:

Reductores de velocidad nuevos  
Reductores de velocidad de reemplazo  
Reconstrucción de reductores  
Reparación completa de reductores

**Ingeniería completa a la medida para optimizar el funcionamiento de sus existentes cajas de velocidad / sistemas**



Av. Radomiro Tomic 7197  
Chimba Alto Manzana D 3-J  
Antofagasta / Chile  
Fono: (56 55) 687900  
Fax: (56 55) 687929  
e-mail: [ventas@elete.cl](mailto:ventas@elete.cl)  
[www.elete.cl](http://www.elete.cl)

868 60th Street East  
Saskatoon SK Canada S7K 8G8  
199 Mumford Rd. Lively, ON P3Y 1L2  
1-306-931-3343  
1-306-249-9484  
[sales@standardmachine.ca](mailto:sales@standardmachine.ca)  
[www.standardmachine.ca](http://www.standardmachine.ca)