

INNOVACIÓN.  
NO DUPLICACIÓN.™



**H-E PARTS  
INTERNATIONAL**

MINING SOLUTIONS

## PLACAS DE FRENO CON RANURAS BIRRANA™

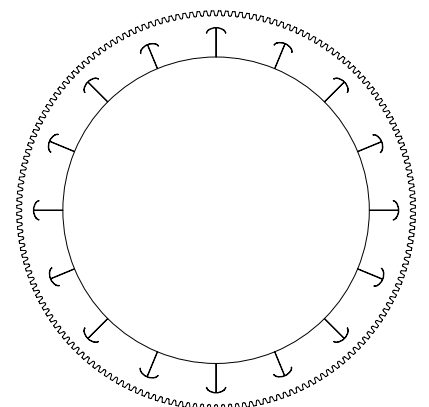
H-E PARTS INTERNATIONAL (H-E PARTS) PROPORCIONA SOLUCIONES PARA TODO EL TREN DE POTENCIA, SE ESPECIALIZA EN LA REFABRICACIÓN DE COMPONENTES PRINCIPALES DE EQUIPOS MÓVILES Y OFRECE PRODUCTOS BIRRANA™, LÍDERES EN LA INDUSTRIA. LAS CARACTERÍSTICAS MEJORADAS DEL DISEÑO DE LOS PRODUCTOS BIRRANA™ OFRECEN UNA VIDA ÚTIL EXTENDIDA, FÁCIL MANTENIMIENTO Y RENDIMIENTO SUPERIOR.

En aplicaciones donde se requiere un uso extremo de los frenos, tales como caminos de acarreo en declive completamente cargados, las placas de acero en los frenos de fricción de disco húmedo comúnmente suministrados pueden deformarse debido al calor excesivo. Entonces puede ocurrir una falla en los frenos, contaminando el sistema de enfriamiento de los frenos y creando un tiempo de inactividad significativo del camión

### SOLUCIÓN

El equipo de ingeniería de H-E Parts ha desarrollado la tecnología para combatir este problema mediante el diseño y fabricación de la placa de freno con ranuras Birrana™. Esta solución incorpora “ranuras” con patrones específicos que evitan que las placas cedan (deformen) y permiten una mayor vida útil en aplicaciones únicas, expuestas a condiciones particularmente duras. Las placas de freno Birrana™ también tienen un diseño de diente patentado que reduce la tensión general en los dientes del freno, aumentando la vida útil ante la fatiga y asegurando que el sistema de frenado funcione en condiciones óptimas.

Las piezas de repuesto H-E Parts son compatibles con las marcas y/o modelos de equipos externos descritos. H-E Parts International no es un centro de reparación autorizado de estos equipos externos y no tiene afiliación con ningún fabricante de estos productos externos. Todas las marcas, fabricantes de equipos originales (OEM), números de partes o referencias son propiedad de las respectivas entidades OEM o sus afiliados. Estos términos son utilizados por H-E Parts International para identificación y referencias cruzadas únicamente y no tienen la intención de indicar afiliación o aprobación por parte de OEM, de H-E Parts International o sus productos.



**H-E PARTS  
INTERNATIONAL**

MINING SOLUTIONS

HEP11JAN2021

[www.h-eparts.com](http://www.h-eparts.com)