

Resistentes al trabajo fuerte.

Sistemas de dientes para maquinaria



FOTO: ESCO

El sistema de dientes de la cuchara se ve sometido a esfuerzos muy grandes cuando se enfrenta a una combinación de dureza de material, golpes y fuerzas de excavación. En este ambiente, el desgaste es inevitable, aunque su efecto en el sistema de dientes puede reducirse. El gran desafío es diseñar un sistema de dientes que esté optimizado para resistir las fuerzas y el desgaste a los que es sometido.

UltralokMining

Entre las principales características del innovador sistema de dientes UltralokMining es que ofrece una mayor productividad, un reemplazo

más fácil en campo y reduce los costos de mantenimiento.

Gracias al diseño aerodinámico de puntas y adaptadores, logra una mejor circulación del material aumentando la eficacia de excavación hasta un 6% y optimiza el metal anti-desgaste en un 7% respecto al sistema anterior SV2.

Por su mecanismo de traba más fuerte y el aumento de 26% en la superficie de estabilización en la nariz, absorbe mejor los impactos de excavación en múltiples direcciones.

Nemisys

El sistema de labio Nemisys™ presenta un labio más ligero,

dimensionado especialmente para las máquinas de hoy, con un perfil aerodinámico que optimiza los ciclos de producción y trabajo de la maquinaria.

Requiere de 10% menos fuerza para penetrar, cuenta con 19% mayor material de desgaste y su labio pesa 7% menos para lograr así una mayor capacidad de acarreo.

Ayuda a reducir los costos de mantenimiento gracias a una mejor cobertura del labio. Las alas laterales, los protectores y adaptadores han sido moldeados para proteger el labio y la cavidad del adaptador del desgaste excesivo. Cubren hasta un 77% más de área en el