borde frontal del labio en comparación con el sistema EverSharp®. Además, logra un mayor intervalo entre reparaciones de labio debido a una reducción del 12% de menor fatiga del labio en promedio.

Combi WearParts Serie ProClaws

Está diseñado para absorber de manera más eficiente las fuerzas de impacto y abrasión a la que pueden estar expuestos durante su funcionamiento. Este sistema cuenta con un perfil aerodinámico auto afilado de penetración óptima. La geometría de acoplamiento entre adaptador y punta ha sido simplificada y fortalecida, lo cual permite que el diente se deslice con un mínimo de esfuerzo.

Otra característica es el indicador de desgaste. El diente y el adaptador han sido equipados con este indicador de desgaste, que muestra cuándo debe ser cambiado dicho componente. La utilización de los indicadores de desgaste reducirá fallos o roturas de las partes, también reduce al mínimo el tiempo de inactividad, mejora la seguridad y aprovecha al máximo la utilización de la aleación.

El sistema Combi ProClaws cuenta con un sistema de sujeción que no necesita de la utilización de martillo para su extracción (Hammerless). El sistema Combi ProClaws tiene una amplia variedad de herramientas de corte y se ajusta a casi todos los modelos de excavadoras y cargadores dentro del mercado minero y de construcción.

Es económico y efectivo. Los dientes y adaptadores están hechos para soportar máximos impactos y desgaste, es decir para trabajar en las condiciones de terreno más extremas.

MTG Systems King Met

Al haber una mayor distancia entre las superficies de contacto diente-portadiente, el efecto palanca hace que el sistema trabaje con menores esfuerzos. La forma en elipse de la nariz hace que las superficies de contacto entre diente y portadientes sean mayores para un mejor reparto de esfuerzos, aumentando así la vida útil del portadientes.

Al ser un sistema con un pasador vertical, requiere de un menor esfuerzo al insertarlo o extraerlo. El cuerpo del pasador está fabricado en acero de la más alta calidad para darle la resistencia óptima que permitirá su reutilización. El retenedor está formado por dos componentes:

El UltralokMining es que ofrece una mayor productividad, un reemplazo más fácil en campo y reduce los costos de mantenimiento.

FOTO: ESCO

FOTO: ESCO

El sistema Nemisys cuenta con seguros que no requieren martilleo. Las orejas fundidas de levantamiento simplifican el manejo.

FOTO: ZAMINE

El Combi ProClaws se característica por tener un indicador de desgaste que muestra cuándo debe ser cambiado el diente y el adaptador.