Deswik®

Cree planes de perforación, carga e iniciación en Deswik.CAD usando el complemento OPDB

Deswik.OPDB

Perforación y tronadura para explotaciones a rajo abierto

Una solución completa de perforación y tronadura para una amplia gama de escenarios en explotaciones a rajo abierto.

- Diseñe patrones de perforación con varios métodos que se adapten a cada tipo de patrón.
- Planifique un factor de polvo específico con la función de separación variable.
- Cree inventarios de diseño en forma anticipada y actualice los patrones con información nueva obtenida de los levantamientos topográficos (los patrones se ajustan automáticamente a la información topográfica).
- Configure plantillas de perforaciones para los parámetros de carga, separación y buzamiento de uso frecuente.
- Ajuste automáticamente las posiciones de las perforaciones en función de la perforación desde los bancos superiores usando las funciones “Alejarse de los peligros” y “Mover a la línea de límite”.
- Cree diseños de tronaduras repetibles configurando estándares de carga y un catálogo de explosivos.
- Diseñe y analice patrones de secuenciación con animaciones, gráficos MIC y líneas de contorno de tiempo.
- Evite tener que ingresar manualmente los datos al vincular las especificaciones de los patrones de perforación con el texto dinámico en los diseños de ploteo.
- Exporte sus planos a sistemas de guiado de máquinas con formatos .txt y .csv personalizados.

Herramientas de diseño superior

Acelere su trabajo gracias a las herramientas de diseño que colocan y mueven las perforaciones en función de los artefactos de diseño del rajo.

Nuevas características para el diseño de tronaduras

El catálogo de explosivos, los estándares de carga, las herramientas de amarre y las herramientas de análisis proporcionan una solución completa de perforación y voladura.

Solución integrada

Módulo intuitivo que se integra a la perfección con otras herramientas de Deswik

Ploteo y exportación flexibles

Use el ploteo para comunicar su diseño a las cuadrillas de forma efectiva. ¡Lleve sus diseños a las perforadoras!

www.deswik.com