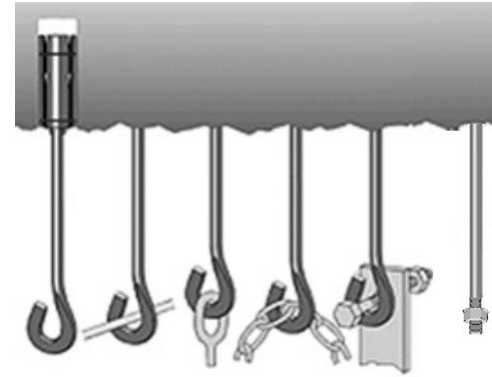


BERGEXPANDER



Pernos de utilidad de alta calidad hechos en Suecia para minas subterráneas de roca dura



Ahorrar tiempo y reducir costos

- Desarrollado por la mina LKAB Kiruna en Suecia hace más de 30 años
- Combinación única de plástico y metal
- Fácil de instalar sin resina (5 segundos)
- Disponible para perforaciones de 16-48mm para una capacidad de carga de 420kg
- Reutilizable
- Usar equipo existente

● Mangas de ventilación ● Cables eléctricos ● Servicios; bomba, aire y agua



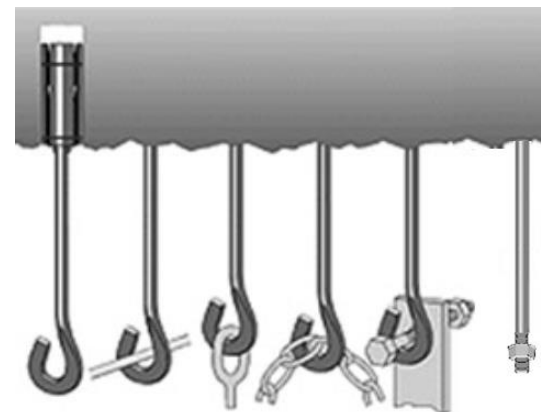
BERGEXPANDER



Instalación y Revisiones

1. Haz una perforación con un diámetro según lo estipulado en el cuadro
2. Empuje el Bergexpander dentro de la perforación
3. inclínalo firmemente hacia un lado, gire el gancho en sentido de reloj (hacia la derecha) hasta que el Bergexpander esté ajustado a la perforación (max 8Nm). Girar excesivamente puede destruir el Bergexpander
4. Aplique una carga de prueba para verificar que el Bergexpander esté bien puesto. Los pesos de carga máxima figuran en el cuadro
5. Analiza continuamente los ganchos por daños y sobrecargas.

Bergexpander AB no puede garantizar las cargas máximas indicadas en la tabla ya que la condición de la perforación no es conocida por nosotros



TIPO	C16	C28	C32	C42
Tamaño total	268mm	325mm	343mm	343mm
Diámetro recomendado de la perforación	16mm	28-31mm	32-38mm	43-48mm
Carga Máxima	100kg	420kg	420kg	420kg