



### DESCRIPCIÓN Y USOS:

La barrena integral es utilizada en la explotación subterránea y en la perforación de agujeros pequeños, esta se usa junto con máquinas de perforación de roca de bajo poder, en las que se encuentran la perforadora de pierna de gas o perforadora operada a mano.

La barrena integral generalmente es conveniente para perforar agujeros de diámetro entre 24mm y 44mm.

La calidad del acero y la cabeza de aleación es lo más importante de la barrena integral para garantizar la buena eficiencia de perforación.

### EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Gafas de  
**seguridad**



Calzado de  
**seguridad**



Guantes de  
**vaqueta**



## CONSECUENCIAS QUE SE PODRÍAN GENERAR POR EL USO DE LA HERRAMIENTA

Heridas

Golpes

Lesiones oculares

## MEDIDAS PREVENTIVAS:

- ✍ Póngase todos los elementos de protección personal antes de utilizar la herramienta.
- ✍ Retire anillos, pulseras, reloj entre otros, antes de utilizar la herramienta.
- ✍ Verifique el buen estado de la herramienta antes de usarla.
- ✍ Solo personal capacitado y entrenado debe manipular la herramienta, evitar que personal no autorizado opere la herramienta.
- ✍ Mantener siempre nuestros dedos o cualquier parte del cuerpo a una distancia prudente del punto de operación de la herramienta.
- ✍ Revisar el estado en el que se encuentra la herramienta.
- ✍ Establecer un lugar específico para dejar las herramientas, el cual no debe proporcionar riesgos adicionales.
- ✍ Almacene la herramienta en un adecuado cuarto de herramientas (tableros, estanterías, soportes, estuches).

## Nota



Esta ficha no sustituye el manual del fabricante.