

FICHA TÉCNICA

PERFORADORA NEUMÁTICA YT29SH



DESCRIPCIÓN

Las perforadoras de roca con patas de aire YT29-SH son perforadoras de roca con patas de empuje (patas de aire) de servicio pesado con bajo consumo de energía, que son más adecuadas para perforar orificios horizontales o inclinados en rocas de dureza media y dura ($f = 8-18$), así como perforar agujeros de anclaje hacia arriba o hacia abajo.

Se puede usar con FT160A (o FT160B, 160C) de acuerdo con el tamaño de la sección de la carretera y las condiciones de operación, y también se puede usar con el camión perforador o el bastidor de perforación para perforación de roca seca o húmeda.

Además, nuestra empresa proporciona todas las piezas de perforación de roca YT29-SH de la siguiente manera: pistón, manguito giratorio, varilla espiral, tuerca de latón, juego de válvulas, trinquete, resorte de torre, válvula de manipulación, cuerpo del vástago, cuerpo del cilindro, cuerpo principal, manguito de soldadura



fuerte, tarjeta de soldadura fuerte , perno de tarjeta de soldadura fuerte, engrasador, cuerpo de válvula de inyección de agua, pasador de sujeción, trinquete de trinquete, tuerca de tubería de aire, codo de tubería de aire, aguja de agua, etc.

Parámetros técnicos:

ESPECIFICACIONES para la perforadora neumática de rocas de la serie YT con pata de aire	
Modelo	YT29 SH
Peso	26,5 kg
Longitud	659 mm
Presión del aire	0.4-0.63Mpa
Frecuencia de impacto	≥ 39 HZ
Consumo de aire	≤ 88 L/s
Energía de impacto	≥ 78 J
Cilindro*carrera	82 mm * 60 mm
Diámetro de la tubería de aire	25 mm
Dimensión del vástago	22*108mm
Profundidad de perforación	5m
Diámetro de broca	34-45 mm

Características del producto:

- Más potencia de salida.
- La velocidad de perforación de roca es más rápida
Sistema de lubricación superfuerte para garantizar el funcionamiento prolongado de las piezas de movimiento.



- Toda la máquina tiene un diseño optimizado, la energía de impacto y la frecuencia de impacto han alcanzado una combinación excelente, es su herramienta de perforación de roca ideal.
- Enlace de gas y agua, retorno rápido de la pierna de gas, ajuste de presión de aire y otras instituciones.
- Manija de control centralizada con cabezal trasero, el mecanismo es novedoso y conveniente de operar, la cubierta del silenciador puede reducir efectivamente el ruido y cambiar la dirección de descarga a voluntad para mejorar las condiciones de trabajo en el campo.
- Condiciones de operación de campo

Áreas de aplicación:

Minería, tráfico, túneles, construcción de conservación de agua, canteras y otros trabajos.

Antes de usar la perforadora de roca YT29SH

1. Compruebe la integridad y la rotación de todas las piezas (incluido el taladro de roca, el soporte o el carro de perforación de roca) antes de perforar, llene el lubricante necesario y verifique si el viento y las vías fluviales son suaves y si las juntas de conexión son firmes.
2. Golpee el techo cerca de la superficie de trabajo, es decir, verifique si hay rocas vivas y rocas sueltas en el techo y en el segundo grupo cerca de la superficie de trabajo, y realice el tratamiento necesario.
3. La superficie de trabajo de la ubicación del orificio de la carcasa plana debe ser aplastada con anticipación antes de permitir la perforación de roca, para evitar el deslizamiento o el desplazamiento del orificio de la carcasa.



4. Está estrictamente prohibido perforar los ojos secos, y debemos insistir en la perforación de roca húmeda, encender primero el agua y luego el viento cuando se opera, y apagar el viento y luego el agua cuando se detiene la perforación. Al abrir el orificio, corra primero a baja velocidad y luego perforo a toda velocidad después de perforar hasta cierta profundidad.
5. Los perforadores no pueden usar guantes al perforar.
6. Cuando use la pata de aire para perforar el orificio, preste atención a la postura y la posición de pie, nunca confíe en el cuerpo para presurizar, y mucho menos párese frente al taladro de roca debajo de la varilla de soldadura de trabajo, para evitar lesiones por soldadura rota.
7. Si se encuentran sonidos anormales y descargas de agua anormales en la perforación de roca, detenga la máquina para inspeccionarla y averigüe el motivo y elimínelo antes de continuar con la perforación.
8. Al retirarse del taladro de roca o reemplazar la varilla de soldadura fuerte, el taladro de roca puede funcionar lentamente y prestar atención a la posición de la soldadura fuerte del taladro de roca.

COLUMNA O BARRA DE AVANCE PARA PERFORADORA NEUMÁTICA YT29SH

