

# Tricono Sellado OMEGA

Broca Tricónica con rodamientos sellados



## Tricono Sellado OMEGA

### Descripción: OMEGA

- Su diseño *aerodinámico* da más área de escape a chips, permitiendo la evacuación más rápida de los detritus desde el tricono, reduciendo la erosión, mitigando el desgaste en la nariz del cono, mejorando la vida del faldón y el desgaste del cuerpo de la broca. Así como también mejorar la tasa de penetración aumentando velocidad para aplicaciones de rápida perforación.
- Al tener sus rodamientos auto-lubricados y estar sellados, es ideal para trabajo con presencia de afluyente de agua, ofrece un mejor performance y mejor TDC.

### Especificaciones Generales

Usa entre 40 a 70 PSI de presión de aire.

Puede ser usado con una velocidad de rotación entre 50 a 120 RPM, dependiendo del terreno.

Soporta hasta 90.000 libras de fuerza de empuje (*Pulldown*), ideal para terrenos de alta resistencia a la compresión de la roca.

Usa hilo de conexión API o BECO, dependiendo del requerimiento del usuario.

Tenemos triconos de diámetro 10 5/8" ó 12 1/4" y están especialmente diseñado para los diferentes tipos de formaciones geológicas y/o diferentes tipos de terrenos.