



BARRAS Y BROCAS DE LA SERIE DRIFTMASTER™



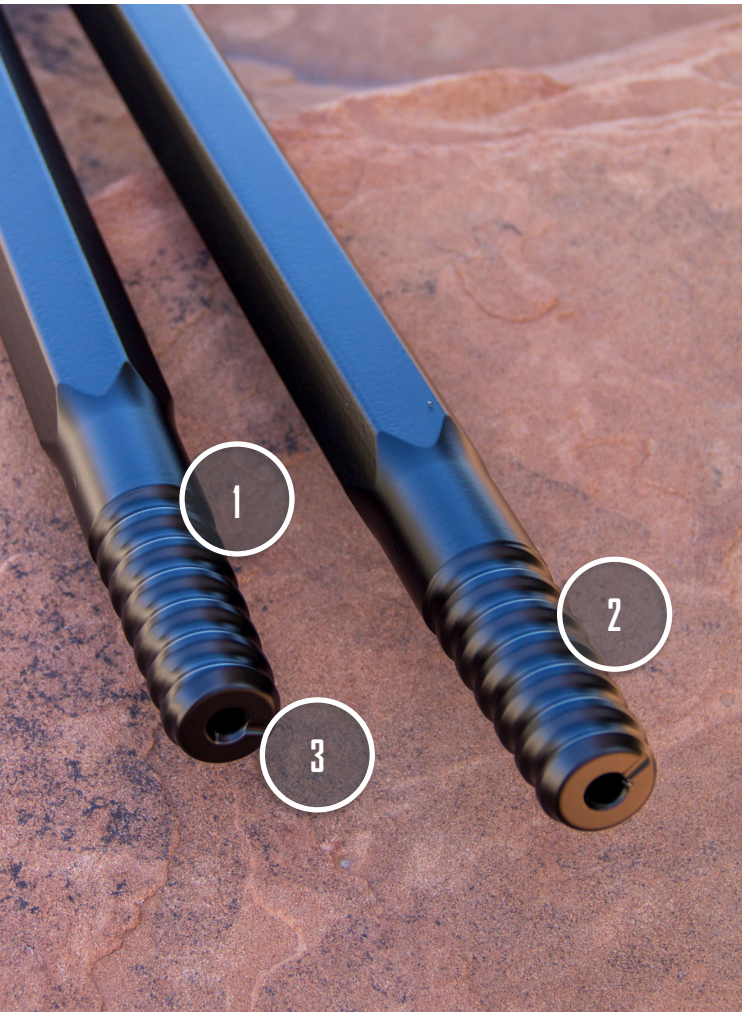
BARRAS Y BROCAS DE LA SERIE DRIFTMASTER™

La serie de barras y brocas DriftMaster™ para la perforación de túneles, instalación de pernos y avance de galerías, mejora la productividad y reduce los costos de operación. Bajo las exigentes cargas de la perforación con martillo en cabeza, este perfil de rosca único en su tipo ofrece menor tensión y mayor resistencia al desgaste comparado con las roscas estándar. Una menor tensión y mayor resistencia al desgaste se traducen en una vida útil prolongada, más tiempo operativo y menores costos generales.

Aplicaciones y opciones:

- Disponible en secciones transversales de 35 mm hex
- Compatible con brocas con insertos de botón tipo Retrac, Straightrac de 43 mm - 64 mm
- Rectificador/escaificador de punta abovedada y piloto incluyendo las características de alta productividad de escaificado posterior patentadas del RazorBack™
- Extremo de porta broca/acoplamiento macho o hembra HM38

Para conocer las opciones adicionales disponibles, puede contactarse con el representante de Boart Longyear.



Derechos de reproducción© 2019 Boart Longyear. Todos los derechos reservados.

DGO_095_03-19S

1. MAYOR RESISTENCIA

La serie DriftMaster™ ofrece una mayor resistencia al reducir la tensión en dos formas clave: 1. El perfil cónico que proporciona una mayor sección transversal en la base de las roscas y 2. La asimetría de la rosca que minimiza la concentración de la tensión. El menor esfuerzo al que se someten las herramientas combinado con el endurecimiento superficial permite un importante aumento en la capacidad de manejo de la carga cíclica. Un mayor número de ciclos de carga significa más tiempo de perforación y mayor productividad.

2. RESISTENCIA AL DESGASTE

Optimizando la distribución de la carga y del área de contacto gracias a su perfil cónico, la geometría de la serie DriftMaster™ ha sido diseñada para obtener la máxima resistencia al desgaste bajo las condiciones más exigentes de perforación. Combinando la resistencia al desgaste con el tratamiento térmico de carburizado, la geometría de la rosca de la serie DriftMaster™ ha sido diseñada para durar.

3. MÁS FÁCIL DE CONECTAR Y DESCONECTAR

Para aumentar todavía más la productividad, el perfil cónico de la rosca ofrece características óptimas para la conexión y desconexión de la barra y la rosca. Esta propiedad tan esencial de la rosca significa un aumento del tiempo efectivo de perforación.

Si desea más información, visite:

www.boartlongyear.com/product/driftmaster-series/

o contáctese con nuestro representante local Boart Longyear.