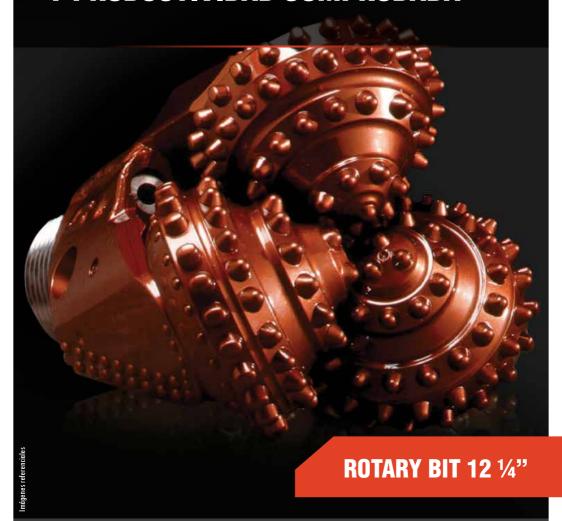
### CONFIABILIDAD, POTENCIA Y PRODUCTIVIDAD COMPROBADA







### **CARACTERÍSTICAS**

 Doble fila de insertos permiten obtener un mejor corte en la roca.

### **APLICACIÓN**

 Perfora formaciones de dureza media y abrasivas con alto contenido de sílice, cuarzo, skarn, y granate encontradas en formaciones de hierro, oro, cobre y zinc.

### **BENEFICIOS**

- La forma cónica de inserción superior dura proporciona una mayor potencia y resistencia al desgaste de la punta de inserción.
- Soporte técnico por parte el departamento de servicios.



Presentan paquetes de rodamientos enfriados por aire con un alto rendimiento a la presencia de agua. Nuestro diseño permite el desgaste adecuado y uniforme de las brocas rotativas, evitando cortes y ruptura.

Los diseños avanzados de estructura de corte y protección de las piernas opcionales permiten el desgaste adecuado y uniforme de las brocas rotativas, evitando cortes y ruptura. Los tamaños varían desde 171 a 311 mm (6 ¾ a 12 1/4 ") y se puede utilizar en la roca de 20 a más de 500 MPa.







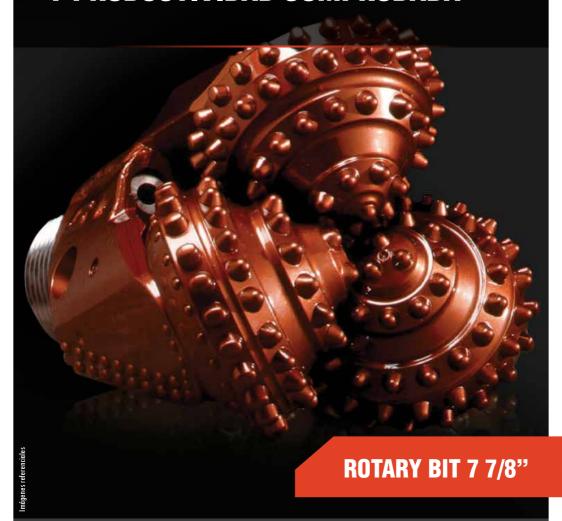




| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO |                      |
|--|----------------------|
| Size                                   | 12 1/4" (311mm)      |
| Approximate Weight                     | 216lb (98Kg)         |
| DESIGN SPECS                           |                      |
| Bearing Type                           | Rodilla-Bola-Rodillo |
| Inner/Gage Rows                        | 11/3                 |
| Inner/Gage Inserts                     | 134/66               |
| Pin/Bit Connection Types               | 6 5/8" API           |
|  | 6" BECO              |
| OPERATING PARAMETERS                   |                      |
| Weight on Bit                          |                      |
| Lb - Min. to Max. (De 1000)            | 30.0 - 90.0          |
| Tonnes - Min. to Max.                  | 13.6 - 40.8          |
| Rotation Speed (RPM) - Min. to Max     | 60 - 110             |



# CONFIABILIDAD, POTENCIA Y PRODUCTIVIDAD COMPROBADA





### **CARACTERÍSTICAS**

 Doble fila de insertos permiten obtener el calibre del aquiero deseado.

### **APLICACIÓN**

 Perfora formaciones de dureza media y abrasivas con alto contenido de sílice, cuarzo, skarn, y granate encontradas en formaciones de hierro, oro, cobre y zinc.

### **BENEFICIOS**

- La forma cónica de inserción superior dura proporciona una mayor potencia y resistencia al desgaste de la punta de inserción.
- Soporte técnico por parte el departamento de servicios.





## ROTARY ROCK TOOLS

Presentan paquetes de rodamientos enfriados por aire con un alto rendimiento a la presencia de agua. Nuestro diseño permite el desgaste adecuado y uniforme de las brocas rotativas, evitando cortes y ruptura.

Los diseños avanzados de estructura de corte y protección de las piernas opcionales permiten el desgaste adecuado y uniforme de las brocas rotativas, evitando cortes y ruptura. Los tamaños varían desde 171 a 311 mm (6 ¾ a 12 1/4 ") y se puede utilizar en la roca de 20 a más de 500 MPa.



SWIC GAGE INSERTS



| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO |                |
|--|----------------|
| Size                                   | 7 7/8" (200mm) |
| Approximate Weight                     | 77lb (34.9Kg)  |
| DESIGN SPECS                           |                |
| Bearing Type                           | aire           |
| Inner/Gage Rows                        | 9/3            |
| Inner/Gage Inserts                     | 98/58          |
| Pin/Bit Connection Types               | 4 1/2" API     |
|  | 4 1/2" BECO    |
| OPERATING PARAMETERS                   |                |
| Weight on Bit                          |                |
| Lb - Min. to Max. (De 1000)            | 16.0 - 35.0    |
| Tonnes - Min. to Max.                  | 7.3 - 15.9     |
| Rotation Speed (RPM) - Min. to Max     | 60 - 110       |

