

El ALL-in-ONE

Un Anillo de Perforación Rotatorio

Con anillo flotador reemplazable y sistema deflector de polvo rotativo.

Lanzándose en un avanzado tecnológico paso más delante de los anillos centralizadores rotatorios de perforación actuales, el nuevo anillo centralizador rotatorio All-in-One con un deflector de polvo rotativo ha sido diseñado y desarrollado a fin de incrementar la producción en la perforación, permitiendo un ambiente de trabajo más limpio y seguro y reduciendo los costos de mantenimiento y operación en la zona de perforación.

Producidos con el grado más alto de acero y fabricados por Drill Pro Internacional Inc., el anillo centralizador rotatorio All-in-One ha sido especialmente diseñado con dos o tres pistas de rodamientos, un cuerpo estacionario exterior, un anillo interno rotatorio, un anillo centralizador flotante reemplazable y deflector de polvo rotatorio incorporado con banda de caucho especial reemplazable.

Drill Pro ha estado diseñando, fabricando y probando en el campo este anillo centralizador de última tecnología All-in-One con un gran nivel de éxito. En comparación con otros anillos convencionales y no convencionales, el All-in-One provee un sistema de anillos más efectivo en cuanto a costo.

Debido a que el All-in-One permite un rápido reemplazo del anillo flotante centralizador, sin que haya que desarmar todo en la plataforma, los operadores en la perforación están experimentando una reducción significativa en los costos y en el tiempo de reemplazo, más larga vida de la barra de acero, mayor velocidad de penetración y menores niveles de vibración.

El producto de Drill Pro All-in-One es uno muy innovador y útil. El diseño del anillo centralizador permite que este rote mientras la barra de acero rota, dando como resultado menos desgaste del acero y el eje... mantiene la mayoría, sino todo los residuos generados en el proceso de perforación fuera de la plataforma. Este producto está equipado con un anillo adicional que tiene un caucho especial protector para polvo y que es fácil de quitar y reemplazarlo.

—Kerry Shumway, Mine General Foreman, Florida Canyon Mining, Inc.

Características del Anillo All-in-One:

- Disponible para todos los modelos de perforadoras del mercado
- Fabricados con maquinaria y herramientas de última tecnología y materiales de gran calidad.
- Consistentemente duran más que otros anillos centralizadores.



El ALL-in-ONE

Anillo Centralizador con Pistas de Rodamientos

Con anillo flotante centralizador rotatorio reemplazable y deflector de polvo rotatorio.



Beneficios del All-in-One:

- Reduce polvo y escombros en la plataforma
- Ofrece un ambiente de trabajo limpio y seguro
- Provee estabilidad adicional en la plataforma
- Reduce la vibración
- Aumenta grandemente la vida de la barra de acero y del anillo
- Aumenta la velocidad de penetración puesto que:
 - Permite mayor RPM
 - Permite incrementar la presión de perforación en la barra y broca
- Reduce las operaciones de tiempo de reemplazo

Una característica avanzada del All-in-One es su habilidad para permitirle al operador reemplazar el anillo flotante centralizador y la banda de caucho a fin de continuar con el proceso de perforación, reduciendo así considerablemente el tiempo de reemplazo. El anillo centralizador flotante reemplazable rota, a la vez que lo hace también la barra de acero, permitiendo un menor desgaste del acero y del eje. Este anillo centralizador reemplazable cuesta una fracción de lo que cuesta una olla centralizadora convencional, por lo tanto mantiene bajo los costos de operación. La optimización de la banda de

caucho flexible, permite que ésta se expanda y contraiga a su posición original, mientras una broca más grande atraviesa por ella. Esta banda de caucho flexible reemplazable esta incorporada a los ejes en la olla centralizadora mediante una bóveda cilíndrica la cual obliga que los residuos innecesarios se mantengan debajo de la plataforma, proveyendo así un ambiente de trabajo más limpio y seguro. La montura del deflector de polvo rotatorio permite que el caucho tenga una más larga vida, por lo

tanto reduciendo así los costos de operación y el tiempo de reemplazo. La montura como el caucho son fácilmente reemplazables con un nuevo caucho.

Para Ordenar El All-in-One favor indicar lo siguiente:

- Tipo y tamaño de la broca
- Tamaño de la barra
- Tamaño del agujero en plataforma
- Marca de la maquina perforadora
- Modelo de la maquina perforadora

Email: Sales@DrillPro.net



Drill Pro International, Inc.
108 E. 39th Street • Boise, ID 83714 USA
Toll Free 1.866.374.5577 • Local 208.336.4970
Fax 208.345.1193 • www.drillpro.net