



RECUPERACIÓN DE NÚCLEOS





¡CONSIGA MÁS ROCAS EN CADA TURNO!

Mejore la productividad de sus operaciones de perforación y maximice la recuperación de núcleos sin importar las condiciones del suelo con las herramientas y accesorios para la extracción de testigos en el agujero de operación silenciosa de Di-Corp. Los miembros de los equipos de ingeniería, fabricación y servicio en el campo de Di-Corp hacen uso de su amplia experiencia en perforación para la exploración de minerales para garantizar que nuestras herramientas de recuperación de núcleos en el agujero funcionen sin inconvenientes, se enganchen de manera positiva y mantengan su equipo girando para alcanzar la máxima productividad.

Las herramientas para la recuperación de núcleos **Drillers Edge de Di-Corp** ofrecen:

- conjuntos de barriles de núcleos superficiales y en la bomba;
- total compatibilidad con los sistemas de extracción de testigos líderes en la industria;
- funcionamiento duradero y confiable;
- acceso al instante a piezas de reemplazo y repuestos;

- una amplia gama de accesorios para la extracción de testigos, incluidos brocas y calibres de varillas, pivotes de carga, herramientas de pesca, adelantador de revestimientos y más.

PUEDE NECESITAR EDGE

Hemos mejorado los tradicionales diseños de barriles de núcleo y pescantes con un enfoque innovador que mejora la seguridad y confiabilidad de los pestillos y el bloqueo. Nuestra serie Edge cuenta con el **conjunto de barriles de núcleos EdgeLATCH™** y con el **conjunto de pescantes EdgeLOCK™**.

O PUEDE CONTINUAR CON RETRO

¿Quiere continuar como en la vieja escuela? Di-Corp ofrece una versión de los tradicionales sistemas de pestillo y bloqueo más usados con nuestra serie Retro: el conjunto de cabezales de barriles de núcleos **RetroLATCH™** y el **conjunto de cabezales de pescantes RetroLOCK™**.



CONJUNTO DE BARRILES DE NÚCLEOS EDGE LATCH™

Mejore la productividad de sus operaciones de perforación y maximice la recuperación de núcleos sin importar las condiciones del suelo con las opciones de conjuntos de barriles de núcleos de Di-Corp. Ofrecemos conjuntos de barriles de núcleos cableados que pueden usarse para recuperar el núcleo sin extraer toda la sarta de perforación, incluidos conjuntos de barriles de núcleos estándar, conjuntos de cabezales, kits de conversión u opciones extendidas. Independientemente de sus necesidades de barriles de núcleos, D-Corp Drillers Edge lo puede ayudar.

Se dice que, si su equipo no está girando, usted no está ganando. Los tubos atascados y las faltas de pestillos provocan un tiempo de inactividad significativo y pueden tener un impacto grave en su productividad. Con los **conjuntos de barriles de núcleos EdgeLATCH™** de Di-Corp, puede bloquear y liberar con confianza. Hemos tomado el tradicional conjunto de barriles de núcleos y lo hemos mejorado con un sistema de pestillos innovador que ofrece mayor aprovechamiento para las situaciones en las que los tubos son difíciles de liberar.



EdgeLATCH está disponible como un conjunto completo o como un conjunto de cabezales.

Características adicionales:

- Proporciona una ventaja mecánica durante el "desenganche" o "desbloqueo" del conjunto del tubo interior.
- Maximiza la eficiencia con la que se empujan hacia adentro los pestillos.
- Transfiere la fuerza de tracción de la caja de retracción del pestillo desde el pasador hasta los pestillos.
- Proporciona un enganche confiable y seguro con acoplamientos de bloqueo con y sin espigas a través de un resorte de pestillo integrado que permite el movimiento independiente de cada pestillo.
- Evita la contaminación para una vida prolongada del cojinete y ofrece mayor resistencia a los impactos en el cojinete.

Además del mecanismo único de EdgeLATCH, hemos incorporado otras mejoras en el producto para garantizar que continúe siendo productivo, incluido un cojinete protegido y un protector roscado con tapa para el tubo interno.

Los kits de barriles de núcleos superficiales EdgeLATCH de Di-Corp incluyen tamaños estándar de B a P, y el barril de núcleos en la bomba incluye B a H. Todos los conjuntos de barriles de núcleos se proporcionan con el conjunto de cabezales EdgeLATCH y con acoplamientos de bloqueo convencionales, y están diseñados para ser totalmente compatibles con otros sistemas populares de pestillos de barriles de núcleos de la industria.

OPCIONES DE CONJUNTOS DE BARRILES DE NÚCLEOS

BARRILES DE NÚCLEOS EN LA BOMBA CON BLOQUEO DE PESTILLOS

Di-Corp ha desarrollado un mecanismo mejorado de dos partes que bloquea los pestillos en posición abierta durante la perforación ascendente y que está diseñado para adaptarse al interior del espacio existente de la mayoría de los cabezales estándar.

En el primer mecanismo, el pasador de bloqueo se desliza hacia la muesca en la parte superior de cada pestillo cuando los pestillos se abren en el interior del acoplamiento de los adaptadores. La fuerza del resorte de bloqueo mantiene el pasador de bloque en posición hasta que la caja de retracción del pestillo se acciona durante la recuperación de núcleos. El segundo mecanismo aplica una fuerza de resorte diseñada a la caja de retracción del pestillo una vez que se abren los pestillos. Esto garantiza que el primer mecanismo siga totalmente accionado durante la perforación y que los pestillos no se retraigan prematuramente, lo que genera un desenganche del conjunto de tubos internos.

PIEZAS DE CONJUNTOS DE BARRILES DE NÚCLEOS

¿Necesita una pieza de reemplazo para su conjunto de barriles de núcleos? Además de nuestros conjuntos completos y conjuntos de cabezales, también ofrecemos piezas individuales según se requieran.

CONVERSIONES DE BARRILES DE NÚCLEOS

Di-Corp ofrece opciones para conversiones de barriles de núcleos, incluidas transiciones sin inconvenientes de los conjuntos de barriles de núcleos de la competencia al mejorado barril de núcleos EdgeLATCH™ reemplazando solo algunos componentes simples. También ofrecemos conversiones totalmente ensambladas que reemplazan todos los componentes. Los kits de conversión se ofrecen para los tamaños B, N, N2, N3, H y H3.

KITS DE BARRILES DE NÚCLEOS

Di-Corp ofrece sistemas de gravedad y en la bomba en configuraciones de tubos dobles y triples. Hemos incorporado varias mejoras de productos para garantizar que usted siga siendo productivo, incluido EdgeLATCH™ para mejorar el bloqueo y desbloqueo, cojinetes protegidos, bloqueo de pestillos para la perforación ascendente, tubos internos y más. Los kits se ofrecen para los tamaños B, BU, N, N2, N3, NU, H, H3 y HU.

OPCIONES DE BARRILES DE NÚCLEOS EXTENDIDOS

Ya sea que acople dos barriles de núcleos estándar juntos o simplemente extienda un conjunto de tubos internos para combinar un casquillo de escariado estabilizado, Di-Corp puede extender su barril de núcleos estándar en los tamaños B, N y H.

CONJUNTO DE PESCANTE EDGELOCK™

Recupere de manera segura y eficiente su conjunto de tubos internos o muestra de núcleo con nuestros sistemas de pescantes. Ya sea que necesite un conjunto completo, un conjunto de cabezales o repuestos, Driller's Edge de Di-Corp cubre sus necesidades de pescantes con opciones compatibles con sistemas de extracción de testigos usados comúnmente. Maximice la recuperación de núcleos con nuestras eficaces y seguras opciones de pescantes.

La seguridad es una prioridad con **el sistema de bloqueo de pescantes EdgeLOCK™** de Di-Corp. El pescante EdgeLOCK es una solución simple y compatible de autobloqueo para recuperar el conjunto de tubos internos de manera eficiente y confiable. Con el mecanismo único de bloqueo

Edge, no es necesario recordar detenerse y accionar un mecanismo de seguridad, la gravedad lo hace automáticamente por usted.

El pescante EdgeLOCK elimina la necesidad de bloquear automáticamente el cabezal, y mantiene sus dedos lejos del daño en el proceso. Tan pronto como usted comienza a elevar el pescante, el peso del cabezal tracciona los trinquetes de elevación hacia la posición de bloqueo. El cabezal permanece "bloqueado" hasta que se retire el peso y usted comprima manualmente los trinquetes de elevación para liberar. Los conjuntos de pescantes EdgeLOCK se ofrecen para los tamaños B, BU, N, N2, N3, H, H3 y HU.



EdgeLOCK está disponible como un conjunto completo o como un conjunto de cabezales.

OPCIONES DE CONJUNTOS DE PESCANTE

PESCANTE EDGELOCK RODANTE

El pescante EdgeLOCK™ rodante es una versión modificada del pescante EdgeLOCK estándar. Cuenta con un mecanismo de bloqueo Edge único que se usa normalmente cuando el ángulo del agujero se acerca a 45° y el tiempo de descenso del pescante se compromete por la fricción entre el conjunto del pescante y el diámetro interior de la sarta de perforación.

Los conjuntos de pescantes EdgeLOCK rodantes se ofrecen para los tamaños B, N, N2, N3, H y H3.



PIEZAS DEL CONJUNTO DEL PESCANTE

¿Necesita una pieza de reemplazo para su conjunto del pescante? Además de nuestros conjuntos completos y conjuntos de cabezales, también ofrecemos piezas individuales según se requieran.

REPUESTOS DE PESCANTE

Los repuestos de pescantes incluyen los componentes de uso de pescantes que se consumen con más frecuencia. Los kits de repuestos de pescantes EdgeLOCK™ incluyen pasadores, cojinetes, resortes, tuercas, accesorios, eslabones de pasadores y tornillos, además de trinquetes de elevación. Los kits de repuestos de pescantes en la bomba incluyen los mismos elementos, menos los componentes EdgeLOCK.

Los repuestos de pescantes se ofrecen para los tamaños B, N, N2, N3, H y H3.

RETROLATCH™ Y RETROLOCK™

Junto con nuestra serie Edge de máximo rendimiento para la recuperación de núcleos, ofrecemos la serie Retro, nuestras versiones de tradicionales y reconocidos sistemas de pestillos y bloqueo de un proveedor de herramientas independiente. ¿Por qué comprar de un competidor de perforación cuando puede obtener lo que necesita de un proveedor listo para centrarse en sus necesidades?

CONJUNTO DE BARRILES DE NÚCLEOS RETROLATCH™

Si está buscando un sistema de pestillos de tipo eslabones "rebatible", pruebe **RetroLATCH**: ¡es una explosión del pasado, pero cumple la función! Además, el diseño del conjunto de cabezales RetroLATCH de Di-Corp es totalmente compatible con el de los competidores. Los conjuntos de barriles de núcleos RetroLATCH se ofrecen en los tamaños H y N.



CONJUNTO DE PESCANTE RETROLOCK™

El pescante RetroLOCK es un dispositivo compatible de autobloqueo simple para recuperar el conjunto del tubo interno de manera eficiente. RetroLOCK se ofrece como un conjunto completo o como un conjunto de cabezales en tamaños H y N.



ACCESORIOS PARA LA EXTRACCIÓN DE TESTIGOS



BROCAS Y CALIBRES DE VARILLAS

Los calibres de varillas y brocas de Di-Corp garantizan que su equipo funcione durante su vida de servicio, optimizando la productividad y seguridad. Muchos perforadores eligen usar nuestros calibres como mecanismo de comprobación a prueba de fallos en el sitio, que reduce el posible tiempo de inactividad a causa del desgaste normal o falla del producto.



ADELANTADORES DE REVESTIMIENTOS

El adelantador de revestimientos de Di-Corp comprende un conjunto interno (incluye un embudo de carga) y un acoplamiento impulsor. Los conjuntos de adelantadores de revestimientos de Di-Corp garantizarán que el revestimiento a través de la sobrecarga sea lo más eficiente posible y proporcione una recuperación rápida y a prueba de fallos del conjunto interno una vez que se llegue a la base.

Los adelantadores de revestimientos pueden usarse varias veces, y si el revestimiento debe permanecer en el suelo después de completar un agujero perforado, hay impulsores de reemplazo disponibles que permiten lograr el equilibrio del conjunto para que se use de manera recurrente.



HERRAMIENTAS DE PESCA Y LLAVES

Di-Corp ofrece una amplia variedad de herramientas de pesca y llaves de recuperación en todos los tamaños de varillas de perforación y revestimientos de línea fija.

ACCESORIOS PARA LA EXTRACCIÓN DE TESTIGOS



PIVOTE DE CARGA COMPACT PLUS

Di-Corp ofrece sistemas de gravedad y en la bomba en configuraciones de tubos dobles y triples. Hemos incorporado varias mejoras de productos para garantizar que usted siga siendo productivo, incluido EdgeLATCH™ para mejorar el bloqueo y desbloqueo, cojinetes protegidos, bloqueo de pestillos para la perforación ascendente y un protector roscado con tapa para el tubo interno.

Disponible como puerta lateral (con resorte de sujeción para izado) y puerto superior, el pivote de carga Compact Plus de Di-Corp garantiza la confiabilidad en un paquete pequeño. El pivote de carga Compact puede repararse en su totalidad en el campo con solo algunas herramientas estándar.



PIVOTE DE CARGA COMPACT PLUS, REPUESTOS

Los componentes de desgaste consumibles del pivote de carga Compact Plus están disponibles en forma de kit o como piezas individuales. Estos componentes son totalmente compatibles con los diseños de pivote de puerto superior y lateral, y también con el conjunto de pivote de carga del líder de la industria.



LLAVES

Di-Corp ofrece llaves de tubo interno y externo, llaves de almohadilla de agarre, llaves dinamométricas fijas, llaves dinamométricas giratorias, llaves de partículas, y llaves de anillo de retención para todos los tamaños comunes.

Di-Corp ofrece también llaves de tubo en tamaños de 18", 24", 36" y 48". Las llaves de varilla de perforación también están disponibles a pedido.

UN PROVEEDOR DE PRODUCTOS DE PERFORACIÓN EN EL QUE PUEDE CONFIAR PARA MEJORAR SUS OPERACIONES DE PERFORACIÓN

Como proveedor líder de soluciones de perforación innovadoras, Di-Corp dispone de los productos y los suministros que necesita para garantizar la máxima productividad de sus operaciones de perforación, incluso en las condiciones más extremas.

Desde 1960, nos dedicamos a conseguir lo mejor y a desarrollarlo aún mejor, por lo que contamos con la experiencia y los conocimientos necesarios para respaldar lo que vendemos. Di-Corp es un proveedor completo para todos los consumibles de perforación a continuación, respaldado por décadas de experiencia en perforación, ingeniería de fluidos y servicio al cliente, disponible las 24 horas del día, los 7 días a la semana:

- Varillas para extracción de testigos Drillers Edge™
- Herramientas de diamante CoreMatrix™
- Herramientas, adaptadores y accesorios de recuperación de núcleos
- Líquidos de perforación y grasas EarthPro™

LOS MEJORES SUMINISTROS Y EQUIPOS DE PERFORACIÓN DE SU CLASE

Di-Corp sabe de perforación. Con más de 60 años de experiencia al servicio de la industria de perforación, tenemos los suministros, las herramientas, los fluidos y la experiencia para ayudarlo a lograr el éxito.

GARANTÍA

Los productos de Di-Corp están cubiertos por una garantía contra defectos de materiales y mano de obra de un (1) año a partir de la fecha de envío de la mercancía. Esta garantía se extiende al envío de mercancías desde un distribuidor autorizado, siempre y cuando el distribuidor almacene el producto en instalaciones adecuadas y mantenga el producto en las mismas condiciones en las que fue adquirido. Durante el período de garantía, Di-Corp sustituirá los productos que resulten defectuosos.

Póngase en contacto con Di-Corp para obtener información adicional sobre la garantía.





DI-CORP

DOWN TO EARTH BUSINESS

1.800.661.2792 | www.di-corp.com | info@di-corp.com
Di-Corp es el nombre comercial registrado de Diversity Technologies Corp.