Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



DWS sparker para sistemas de alta resolucion remolcados en profundidad

Código: GD-DWSSPAFOR

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

El uso de las sistemas de alta resolución remolcados en profundidad nos permita resolver un numero de problemas los cuales no pueden ser implementados usando los equipos cercanos a la superficie debido a las limitaciones físicas. Uno de estos es la transición a la evaluación de las propiedades elásticas de los sedimentos del fondo.

Colocar la línea de recepción-emisión por debajo del tiempo de reflexión objetivo tiene una serie de ventajas sobre el método tradicional y le permite:

En esto tipo de estudios, el pulso de onda frontal no se ve complicado por las ondas fantasma, lo que permite utilizarlo para controlar la calidad de la estabilidad de la excitación y evaluar la forma del pulso para su posterior procesamiento.

Sin embargo, la implementación del estudios con un sistema de arrastre profundo es técnicamente más compleja que el método clásico de recogida en superficie. Este tipo de trabajo no se ha generalizado debido a la dificultad de controlar la posición exacta de las líneas de origen y recepción, así como a la complejidad del procesamiento de los datos.

Conscientes de las importantes ventajas de realizar estudios en profundidad, intentamos resolver una serie de problemas prácticos y ofrecer una solución industrial operativa, incluyendo un sparker DWS de profundidad con grupos de electrodos reemplazables, líneas de alimentación coaxiales especiales monoconductoras de carga , depresores, sensores de presión, streamers de hidrófono remolcados monocanal y multicanal

DWS

El sparker de arrastre profundo es un conector sellado montado en un cable coaxial monoconductor de carga con grupos de electrodos múltiples reemplazables y un contenedor extraíble para su funcionamiento en agua dulce. La composición frecuencial de la señal emitida aumenta con la profundización del sparker debido a un aumento de la presión hidrostática y a una disminución del periodo de vida (crecimiento-colapso) de la cavidad vapor-gas. En este sentido, un número relativamente pequeño de electrodos en el grupo radiante es suficiente para el funcionamiento - ofrecemos accesorio reemplazable para 1, 10, 50 o 100 electrodos.

DWS

Los sparkers están equipados con grupos de electrodos con una mayor vida útil, lo que garantiza una señal de fuente estable a altas energías por electrodo, y también minimiza el mantenimiento operativo. Varios modelos de grupos fácilmente reemplazables permiten conseguir la forma de pulso deseada, y el diseño con mínima resistencia hidrodinámica facilita un hundimiento eficaz.

La inmersión del sistema receptor y radiante hasta la profundidad requerida se realiza mediante depresores especializados suspendidos en una línea de suministro de cable portante ,y el control del hundimiento se realiza mediante sensores de presión opcionales que pueden

instalarse en el interior del cable sísmico y/o fijarse al sparker.

Fabricamos las fuentes de la potencia y configuración requeridas. Para la correcta preparación de las especificaciones técnicas para la compra o alquiler de equipos, póngase en contacto con nosotros en cualquier forma especificada en el sitio web. Las capacidades de procesamiento de datos se pueden encontrar aquí .

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización