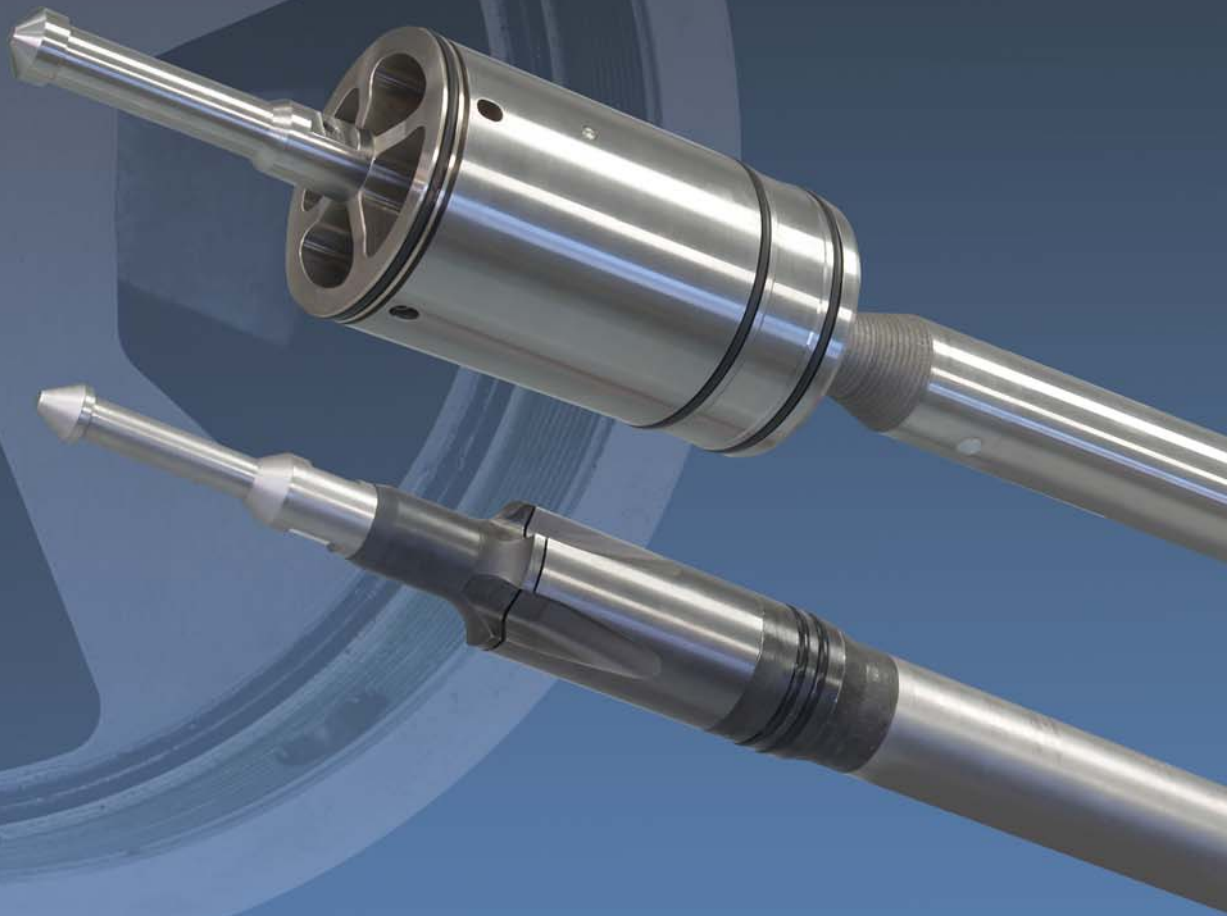




TECHNOLOGY

**Sistemas probados
sobre el terreno**

MWD SWD



Soluciones de ingeniería para ambientes difíciles®

Medición durante perforación

Análisis durante perforación

**Presentando al avanzado
Pulsador Rotativo de APS
con fiabilidad probada
sobre el terreno**



**Los sistemas de APS Technology
están diseñados con flexibilidad.
Estas herramientas modulares:**

- están disponibles en configuraciones fijas y recuperables o empotrables
- tienen la capacidad de funcionar en diámetros de collares de perforación de 89 mm (3,5 pulg.) a 241 mm (9,5 pulg.)
- son fáciles de convertir de fijos a recuperables
- fáciles de transportar al lugar de perforación
- diseñados para excavar y ser probados con facilidad en el área de perforación



El patentado* Pulsador Rotativo de APS hace altamente improbable el bloqueo u obstrucción. El Pulsador Rotativo de APS Technology es la base cada sistema MWD y SWD de APS Technology. Es el pulsador positivo más avanzado del sector y ha sido utilizado con éxito sobre el terreno durante más de seis años, con varios cientos de unidades actualmente en servicio en todo el mundo. La principal característica del Pulsador APS es su "diseño de flujo abierto", el cual reduce de manera significativa las posibilidades de que se bloquee u obstruya. Entre las otras características que contribuyen al poder y fiabilidad del Pulsador de APS, se incluyen:

- movimiento rotatorio oscilante
- sin válvula piloto ni criba
- una sola vía de flujo
- acoplamiento magnético de propulsión directa
- sellos rotatorios de baja velocidad
- tren de propulsión resistente
- cubierta resistente al desgaste
- sistema de aislamiento de impactos de la placa de circuitos impresos (PCB)
- la mejor tolerancia LCM del sector

Soluciones de ingeniería para ambientes difíciles®

Máxima flexibilidad o máxima economía: APS es la mejor opción.

APS SureShot™

El altamente flexible sistema MWD de SureShot™ es una herramienta MWD expandible y de servicio integral que ofrece:

- análisis de tiempo real y datos dirigibles precisos
- arquitectura abierta que permite la simple incorporación de sensores adicionales como gamma, presión y resistencia
- personalización del flujo de datos para optimizar las operaciones en el lugar de perforación.



APS CheckShot™

El económico sistema SWD de CheckShot™ es una alternativa precisa y fiable para la Medición durante la perforación (MWD), que ofrece:

- servicios de “un solo tiro” de telemetría de pulso de lodo en tiempo real para las operaciones de perforaciones de línea recta
- operación por el personal de perforación sin necesidad de ayuda externa
- un módulo de control y de pantalla simple





APS Technology: Dedicado a la calidad

Fundada en 1993, APS Technology diseña, desarrolla y fabrica productos que funcionan con fiabilidad en los entornos más difíciles. APS es reconocido como un líder en la vibración del equipo dentro de la excavación; además de ser distinguido con cinco premios DOE por aplicaciones de perforación severas. La riqueza de nuestra experiencia en tecnología MWD/LWD nos permite proporcionar servicios completos de ingeniería, de asistencia técnica y de asesoramiento en todo el mundo. Estamos comprometidos con la mejora continua de productos y esperamos que esas mejoras que actualmente están bajo desarrollo lleven a la tecnología de MWD/LWD a niveles mucho más altos de fiabilidad y durabilidad.

Servicio técnico y asistencia para el producto

La memoria integrada del Pulsador APS registra todos los parámetros operativos esenciales para facilitar la solución de problemas. La reparación y mantenimiento insitu, en nuestras instalaciones de Houston, Texas y de Wallingford, Connecticut (y pronto en Calgary, Alberta) brindan una pronta respuesta a las necesidades de servicio de los clientes. Además, APS ofrece el servicio de mantenimiento a los clientes nuevos y a los actuales.

La fiabilidad de los productos y servicios de APS Technology está siendo probada todos los días en todo el mundo. De igual manera, esperamos brindarles nuestra dedicación a la calidad en el lugar de su perforación.

Comuníquese con APS para hablar sobre sus requisitos.



TECHNOLOGY

**Soluciones de ingeniería
para ambientes difíciles®**

APS Technology, Inc.

7 Laser Lane, Wallingford, CT 06492
Teléfono: 860-613-4450 • Fax: 203-284-7428
Correo electrónico: contact@aps-tech.com
www.aps-tech.com

Oficina en Houston

15415 International Plaza Drive, Suite #150
Houston, TX 77032
Teléfono: 281-847-3700 • Fax: 832-230-2899