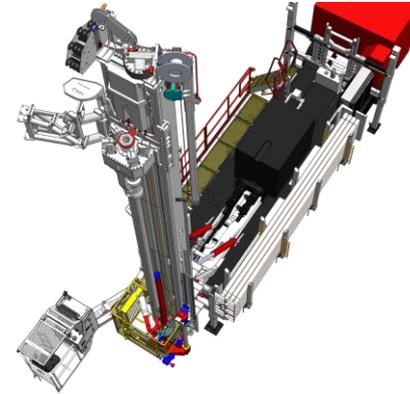


Equipos Modulares, Inteligentes y Seguros para la Industria

Nuestros equipos de perforación ISI están diseñados para ser **modulares, inteligentes y seguros**, con un fuerte enfoque en la **fabricación y rediseño local**, lo que facilita su operación, mantenimiento y **asegura** su vida útil.

Equipos Configurables:

- ✓ Tipo de uso (exploración, geotecnia, sondaje profundo, etc.)
- ✓ Capacidad operativa (profundidad, torque, alimentación)
- ✓ Características técnicas (hidráulicas, mecánicas o digitales)
- ✓ Tipo de plataforma de transporte (orugas, carros de arrastre, camión, etc.)



Accesorios para Perforación

1. Ciclón ISI

- ✓ Separación eficiente de sólidos y lodos.

2. Llave de Corte de Barras (ISI CutKey)

- ✓ Corte seguro y preciso de barras.
- ✓ Ajuste rápido, diseño robusto y ergonómico.

3. Llave U Doble Ajustable

- ✓ Instalación y retiro seguro de barras.
- ✓ Agarre doble, operación rápida, sin esfuerzo.

4. Manipulador de Barras (ISI BarGrip)

- ✓ Controla el izaje y posicionamiento.
- ✓ Reduce riesgos de lesiones y aumenta velocidad operativa.

5. Plataforma de Mantenimiento (ISI WorkDeck)

- ✓ Área segura para trabajo técnico.
- ✓ Superficie antideslizante y estructura modular.

6. Escalera Hidráulica (ISI HydraStep)

- ✓ Acceso controlado a zonas elevadas.
- ✓ Plegable, accionada hidráulicamente, adaptable a equipos.

7. Prensas de Barras (ISI RodPress)

- ✓ Fijación firme para análisis o corte.
- ✓ Ajustable, resistente y portátil.

8. Almacén de Barras (ISI RodBin)

- ✓ Contención y organización de barras.
- ✓ Previene deslizamientos, optimiza espacio en faena.

9. Plataforma de Barras (ISI RodPlatform)

- ✓ Base segura para carga/descarga y preparación de barras.
- ✓ Mejora tiempos de operación y reduce esfuerzos del operador.



Vehículos de Apoyo Pesado

(hasta 30.000K)

Diseñados para el soporte logístico de faenas de sondaje de gran envergadura. Integran diseño estructural optimizado, estabilidad, autonomía y seguridad.



1. Vehículo de Mezcla de Estanque de Lodos (ISI MixTruck)

- ✓ Sistema hidráulico para mezcla y circulación de lodos.
- ✓ Autonomía en faena, diseño anticorrosión, fácil limpieza.

2. Vehículo de Apoyo de Faena (ISI SupportTruck)

- ✓ Unidad multipropósito con gabinete de herramientas, generador, estanque y espacio de carga.
- ✓ Personalizable según operación.

3. Vehículo de Transporte de Barras (ISI RodCarrier)

- ✓ Transporta grandes volúmenes de barras con seguridad y rapidez.
- ✓ Rampa hidráulica, contención reforzada y acceso lateral.

Ventajas Comunes

- ✓ Adaptables a distintos tipos de perforadoras
- ✓ Fabricación nacional con ingeniería certificada

Vehículos Livianos de Apoyo (hasta. 2.500K)

Desarrollados para transporte eficiente de equipos menores y apoyo técnico en zonas de difícil acceso.

◆ Ejemplos:

- ✓ Camionetas y vehículo pequeños.
- ✓ Vehículo con carro de herramientas integrado
- ✓ Vehículo de traslado de muestras
- ✓ Unidad de mantenimiento rápido
- ✓ Chasis liviano reforzado, neumáticos todo terreno, adaptación para faena.

- ✓ Compatibles con sistemas de monitoreo DITUIN
- ✓ Diseñados para reducir riesgos y mejorar eficiencia

Solicitar información: carlosaliaga@isi.world