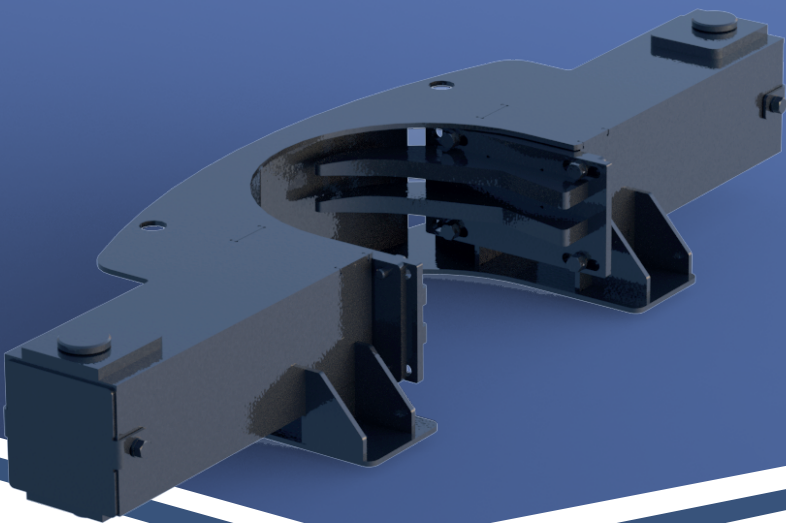
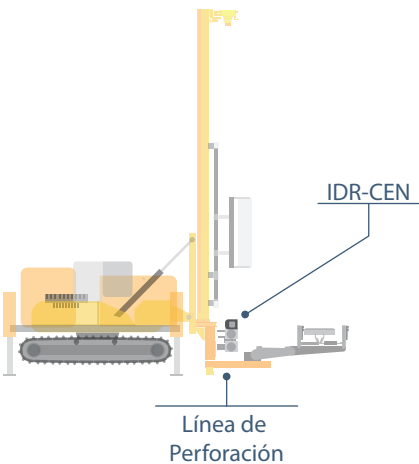


Centralizador IDR-CEN



Ubicación Operacional Equipo
IDR-CEN

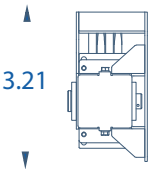


El **IDR-CEN** es la solución perfecta para un centrado y alineación precisos en perforación diamantina. Gracias a su avanzado sistema hidráulico, este equipo automatiza el proceso de ajuste de las barras de perforación, garantizando una alineación perfecta antes del enrosque y la perforación. Su tecnología de pinzas reduce tiempos de operación, minimiza errores y mejora la seguridad en terreno, eliminando esfuerzos manuales innecesarios.

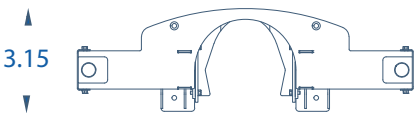
Especificaciones Técnicas

Largo: 49 cm	Altura: 3 mts y 21 cm	Tipo de Energía: Hidráulica	Peso: 166 kg
Ancho: 1 mts y 34 cm			

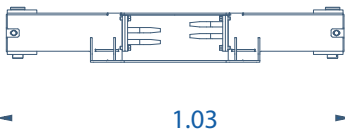
Altura



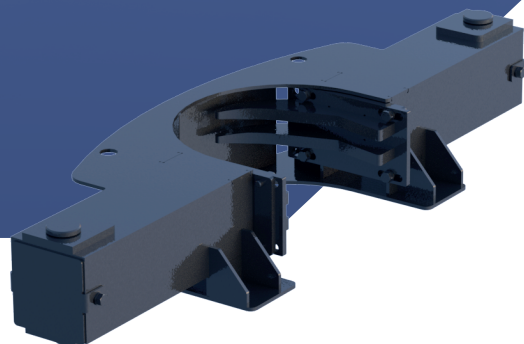
Ancho



Largo

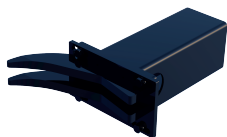


Componentes Principales



Pinzas Centralizador

Están diseñadas para sujetar y alinear con precisión las barras de perforación en el proceso de perforación diamantina. Estas pinzas garantizan un agarre firme y estable, evitando deslizamientos o desviaciones durante el ajuste.



Sistema Hidráulico

Es el componente clave que permite la apertura y cierre controlado de las pinzas de forma eficiente, y mejorando la seguridad del operador.



¿Cómo funciona?

El **IDR-CEN** opera mediante un sistema hidráulico activado a distancia a través de un control por radiofrecuencia. Cuando el operador envía la señal, los cilindros hidráulicos entran en acción, desplazando las pinzas de centrado. Estas pinzas, fabricadas con materiales de alta resistencia y precisión, se ajustan automáticamente al diámetro de la barra, aplicando presión uniforme desde ambos lados. Una vez centrada la barra, el sistema mantiene la sujeción mientras se realiza el enrosque. El ciclo se repite de forma rápida y segura, minimizando la intervención manual y garantizando una alineación constante en cada operación.

¿Qué hace?

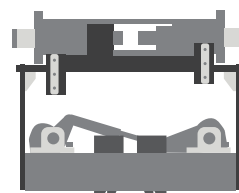
El **IDR-CEN** realiza el centrado y alineación de las barras de perforación diamantina, asegurando una sujeción precisa antes del enrosque y la perforación. Mediante su sistema hidráulico y pinzas de alta precisión, elimina la necesidad de ajustes manuales, reduciendo errores y mejorando la seguridad en terreno.

Transporte



Instalación en
Máquina Perforadora

En la Prensa UDR



Alimentación y Potencia

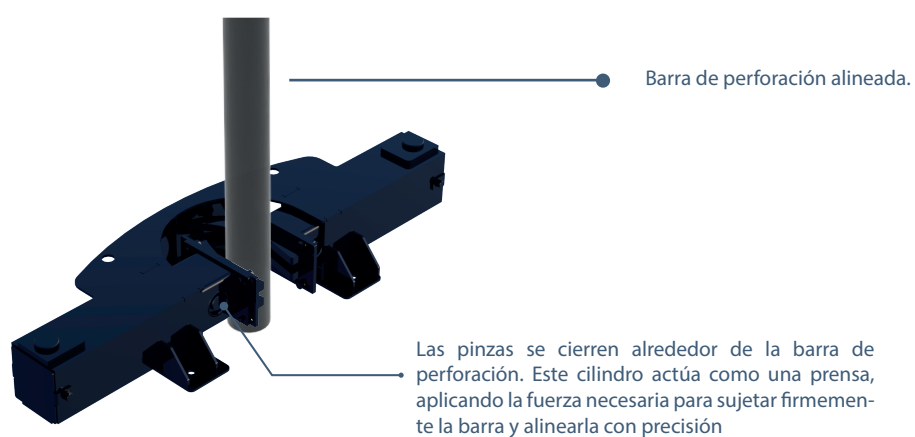
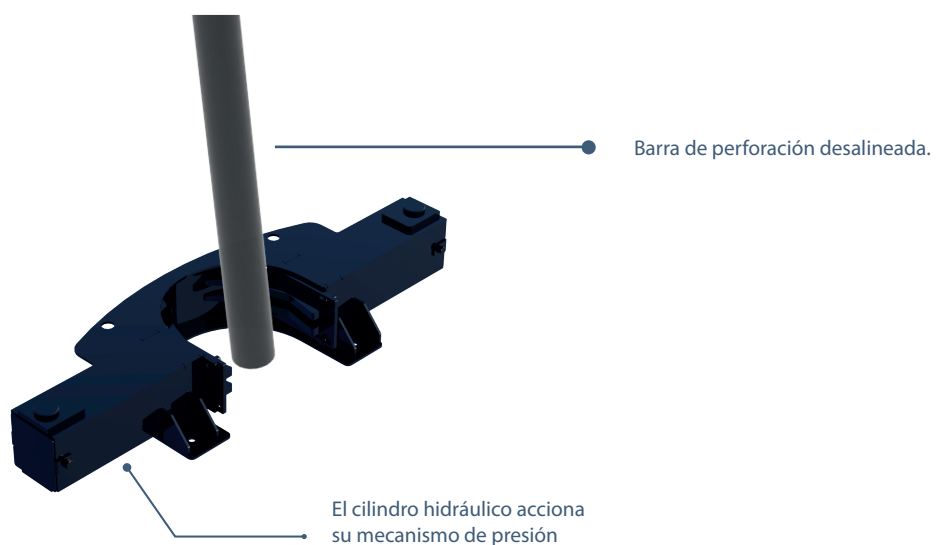


5LPM a 2200 RPM



Voltaje de Trabajo
12@24 VDC

Funcionamiento



Complementos y Accesorios Opcionales



Si desea adquirir nuestros productos, puede solicitar una cotización indicando el nombre de la máquina y/o especificar los complementos y accesorios deseados. Tenga en cuenta que el costo de cada uno varía según sus especificaciones.



Cabe destacar que estos elementos también están disponibles para su compra de manera individual o como parte de un conjunto.

Estamos a su disposición para proporcionarle más información en datos de CONTACTOS.