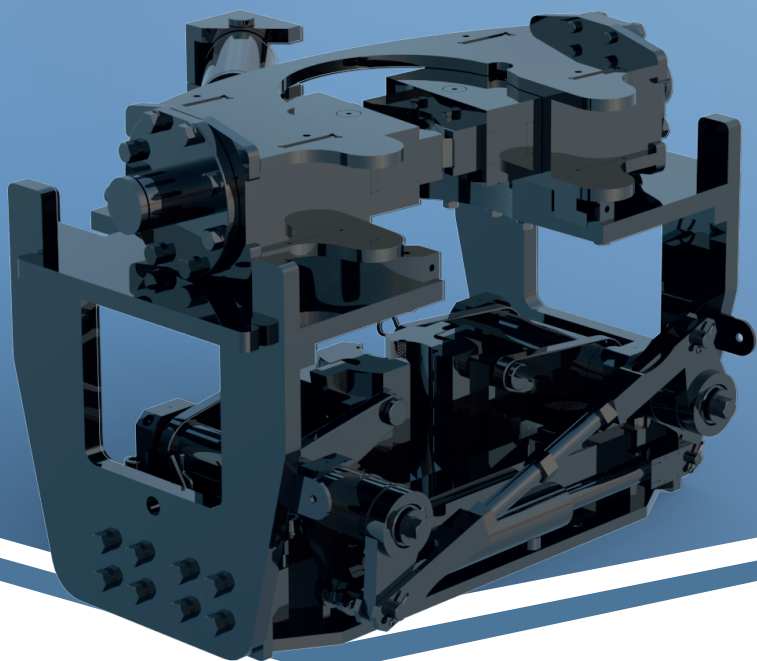
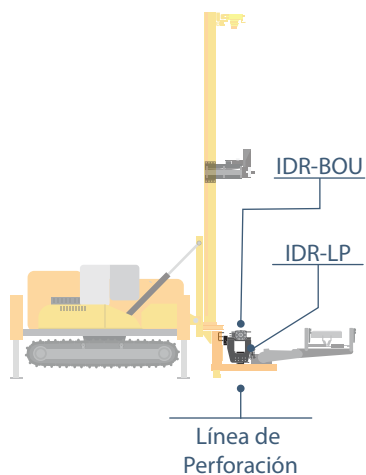


Conjunto de Prensa



Ubicación Operacional Equipo
IDR-BOU

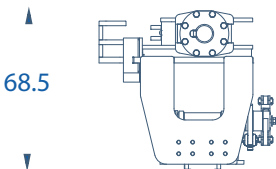


El IDR-BOU e IDR-LP es un conjunto de prensas diseñado y desarrollado para asistir en el proceso de bloqueo y sujeción de barras de perforación durante operaciones mineras o industriales. Este equipo ha sido creado con el objetivo de reducir el riesgo de accidentes, mejorar la ergonomía del trabajo y aumentar la eficiencia operativa al momento de manipular la barra de perforación.

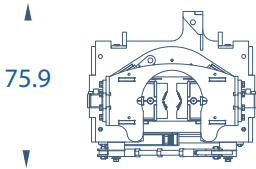
Especificaciones Técnicas

Largo: 85.6 cm	Altura: 68.5	Tipo de Energía: Hidráulica	Peso: 774 kg
Ancho: 75.9			

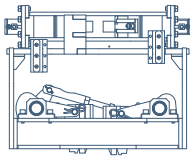
Altura



Ancho

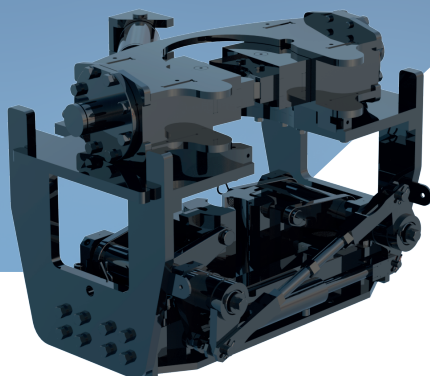


Largo



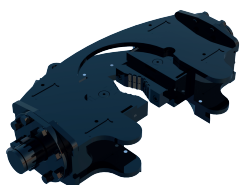
85.6

Componentes Principales



IDR-BOU (Prensa de Corte)

Es un componente clave del conjunto IDR-BOU, diseñada específicamente para desacoplar y facilitar el proceso de separación durante el trabajo en terreno. Este sistema opera mediante un accionamiento hidráulico, que aplica fuerza controlada en un punto específico de la unión entre barras, generando el empuje necesario para sin dañarlas ni comprometer la seguridad del operario.



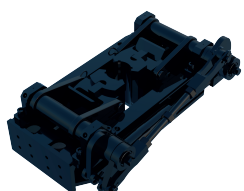
Sistema Hidráulico

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



IDR-LP (Lower Press)

La Prensa Inferior tipo es un componente fundamental del sistema de perforación, cuya principal función es sostener firmemente la columna de barras durante las operaciones. Ubicada en la parte baja del equipo, esta prensa actúa como un punto de anclaje que mantiene estable.



Transporte



Instalación en
Máquina Perforadora

Alimentación y Potencia



5LPM a 3500 PSI



Voltaje de Trabajo
12@24 VDC

¿Cómo funciona?

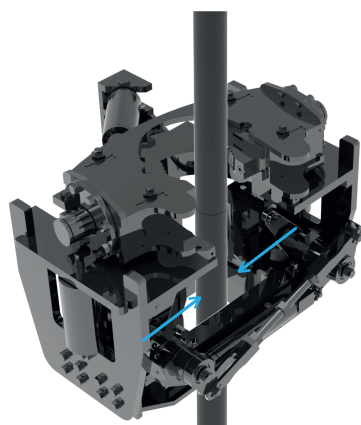
El IDR-BOU funciona mediante un sistema de prensas hidráulicas que se activan para sujetar firmemente la barra de perforación. Al operar, el sistema aplica presión controlada desde ambos lados, bloqueando la barra en su lugar para que el operario pueda realizar el desenrosque de barras.

¿Qué hace?

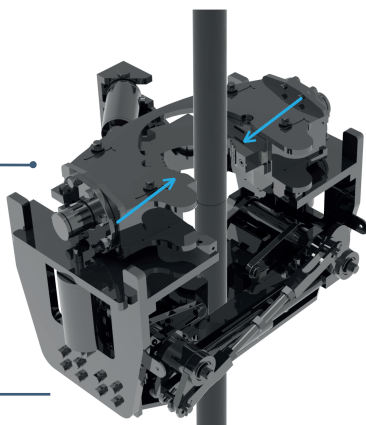
El IDR-BOU tiene como función principal sujetar y bloquear barras de perforación durante distintas etapas del proceso operativo. Gracias a su fuerza de prensado, evita el movimiento involuntario de las barras, protegiendo al operador y asegurando una intervención rápida, precisa y sin riesgos.

Además de mejorar la seguridad, reduce el tiempo de intervención manual, optimiza la operación y disminuye la fatiga del trabajador.

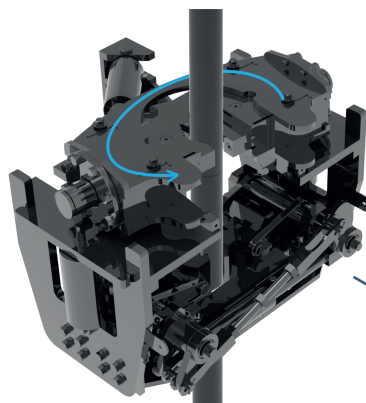
Funcionamiento



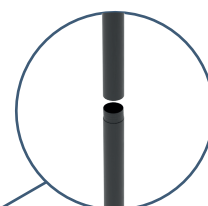
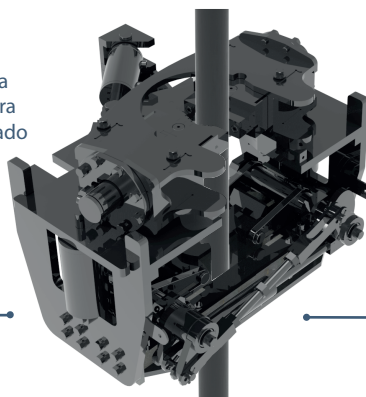
Se deja la barra en posición para lograr realizar el corte.



Se acciona la prensa inferior para sostener la columna de barras.



Se acciona la prensa de corte y se gira para realizar el desenroscado



Lo habitual es utilizar el cabezal de la máquina de perforación junto con la prensa inferior UDR, la cual sujeta firmemente la columna de barras. De esta forma, el cabezal gira en sentido contrario a las manecillas del reloj, permitiendo el desenganche de la barra con respecto a la siguiente. Sin embargo, cuando el cabezal no tiene la fuerza suficiente para realizar este desenganche, se recurre al uso de la prensa de corte.

Complementos y Accesorios Opcionales

IDR-ET



Complemento

IDR-CEN



Complemento

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.