

Packer Recuperable Hidráulico PTH6 PA 0163

Descripción

Es una herramienta de fijación hidráulica, utilizada en operaciones de producción, de inyección de agua o de tratamiento. Su diseño le permite generar un empaquetado efectivo contra el casing sin variar la longitud de la herramienta.

Esta herramienta no cuenta con anclajes mecánicos. El sistema de fijación posee pines de corte de seguridad calibrados, que evitan la fijación accidental del packer mientras se profundiza. Una vez fijado, el mandril no puede moverse hacia arriba o hacia abajo. Toda presión interna mayor a la utilizada en su asentamiento, aumentará la fuerza del empaquetado.

Puede ser utilizado en tándem con el packer hidráulico PHA2 (0113 & 0164) ó con el packer hidráulico PHA6 (0184 & 0162) en instalaciones de inyección o de producción.

El librado de la herramienta se logra, rotando ¼ de vuelta hacia la derecha. Posee un mandril partido, que permite el librado selectivo de la instalación, es decir, no transmite rotación ni esfuerzos de peso o tensión hacia abajo, sino hasta después de su librado.

Dimensiones

MODELO	CASING OD	PESO CASING	DIMENSIONES		MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO CON ANCLAJE		CONEXIÓN P. Nominal	CONEXIÓN P. Amplio
			ID P. Amplio	Long (A)	Arriba	Abajo		
	in	lbs / ft	in mm	in mm	psi	psi		
0163-5500	5 ½"	13.00-23.00	2.440 62,0	50.078 1.272	10,000	10,000	2 3/8" EUE	2 7/8" EUE
0163-7000*	7"	17.00-35.00	3.000 76,2	47.598 1.209	8,000	6,000	2 7/8" EUE	3 ½" EUE



Aplicaciones

- Fijación hidráulica.
- Sistema de fijación con pines de seguridad calibrados.
- Sistema de librado por rotación (1/4 de vuelta a la derecha).
- Al empaquetar, no varía la longitud de la herramienta.
- Permite un librado selectivo.
- Material: construidos en acero de alta resistencia.

Beneficios

- Toda presión interna aumentará la fuerza del empaquetado.
- Puede permanecer con peso, neutro o con tensión.

*Medida de herramienta en etapa de diseño.

Las capacidades de resistencia a las presiones no se deben considerar como valores absolutos cuando la herramienta es utilizada en situaciones reales de trabajo, debido a las variaciones en las condiciones del pozo. Estas variaciones deben tomarse en consideración cuando se utilicen estos datos.

La información aquí contenida es confidencial y propiedad de TACKER. Esta prohibida su reproducción sin el consentimiento de TACKER. *Esta información está sujeta a modificaciones sin notificación y no representa un compromiso por parte de TACKER. Las ventas de productos y servicios TACKER estarán en un todo de acuerdo únicamente con los términos y condiciones especificadas en el contrato realizado entre TACKER y el cliente. TACKER da garantía únicamente del título de los productos, suministros y materiales, como así también garantiza que los mismos no poseen defectos de fabricación ni de materiales. No existe garantía, expresa o implícita, en relación a la comercialización ni que los mismos sean adecuados o posean cualquier otra característica que exceda los términos especificados anteriormente. La responsabilidad de TACKER y el resarcimiento al cliente en cualquier tipo de acción (sea por un contrato, daño, incumplimiento de garantía o de otra índole) resultante de la venta o uso de cualquier producto, suministro o material se limita expresamente al reemplazo de dichos productos, suministros o materiales con la entrega por parte del cliente de los mismos o, a opción de TACKER, al otorgamiento de un crédito por el valor de los mencionados ítems. El resultado obtenido del uso de los equipos, productos, materiales o servicios TACKER no está garantizado. De ningún modo TACKER se responsabiliza por daños consecuentes, punitivos, indirectos, incidentales o especiales.