

Packer Recuperable PKW1 PA 0130

Descripción

Es una herramienta utilizada en operaciones de inyección o en instalaciones de producción.

La misma se fija por medio de wire line o coiled tubing y luego se vincula a la tubería de producción a través de una unión tipo on-off.

La unidad de acople y desacople de tipo on-off, es compatible con la campana standard de nuestro modelo on-off 0400.

Gracias a su pasaje amplio, la herramienta permite realizar gran número de operaciones a través de ella.

El sistema de fijación esta compuesto por mordazas de doble agarre, con el objetivo de evitar el movimiento del packer en ambas direcciones debido a las diferenciales de presión.

Los elementos empaquetadores pueden ser configurados para diferentes tipos de operación y profundidades.

Como parte integral del sistema de fijación, el packer posee segmentos que lo mantienen fijado al casing hasta el momento del librado.

Además posee un juego de pines de seguridad calibrados, para evitar la fijación accidental de la misma mientras se profundiza.

Para garantizar la fuerza mínima necesaria de empaquetado, posee pines de corte calibrados que al cortarse, desvincula en forma automática la herramienta de la pistola de cable y permite definir previamente el esfuerzo del empaquetado.



Dimensiones

| MODELO | CASING | | HERRAMIENTA | | | MÁX. PRESIÓN DE TRABAJO | | CONEXIÓN |
|-----------|--------|--------------|-------------|-------|--------|-------------------------|--------|------------|
| | OD | PESO NOMINAL | OD | ID | LONG. | Arriba | Abajo | |
| | in | lb/ft | mm | mm | mm | psi | psi | |
| 0130-5500 | 5 1/2" | 13.00-20.00 | 4.500 | 2.401 | 81.811 | 10,000 | 10,000 | 2-7/8" EUE |
| | | | 114,3 | 61,0 | 2.078 | | | |
| 0130-7000 | 7" | 17.00-38.00 | 5.500 | 2.992 | 90.551 | 10,000 | 10,000 | 3-1/2" EUE |
| | | | 139,7 | 76,0 | 2.300 | | | |

Características

- Fijado con wireline o coiled tubing.
- Sistema de retención mecánico por medio de segmentos.
- Soporta presión de arriba o de abajo.
- Se puede dejar el tubing en tensión, compresión o neutro.
- Mordazas doble agarre.
- El packer se libra por rotación a la derecha (8 vueltas).
- Pasaje amplio.
- Material: construido en acero de alta resistencia.

Beneficios

- Permite retirar a superficie y reparar el sello del conector on-off en caso de necesitarlo.

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.

OFICINA CENTRAL
 AV. JULIO SALTO S/N CHACRA N°2
 CIPOLLETTI - RIO NEGRO - ARGENTINA
 C.C. 552 - C.P. 8324
 TEL/ FAX: (54) 299 - 4786310 / 4775091
 e-mail: ventas@tackertools.com
 www.tackertools.com