

Packer Recuperable TKR2 PA 0104

Descripción

Es una herramienta de accionamiento mecánico por peso, diseñada para correr en pozos entubados con presencia de gas, petróleo o agua.

Utilizado en operaciones de cementación a presión, estimulaciones ácidas o fractura de formaciones.

Posee tres elementos empaquetadores que de acuerdo a las durezas seleccionadas, permiten operarla satisfactoriamente bajo distintas condiciones de temperatura, presión, características del casing y fluidos.

Cuenta con un sistema de pistones que proveen un doble agarre, impidiendo que la herramienta se levante cuando está sometida a presión por directa o por debajo.

El packer, trabaja en conjunto con la Válvula Ecuilibradora modelo VET 0506, que se conecta en la parte superior, permitiendo la comunicación entre el tubing y el casing cuando la herramienta es corrida o librada.

Posee un sistema de jota expuesto, el cual mantiene limpio el mecanismo de operación del packer.

Para trabajos en pozos desviados, la herramienta puede ser configurada con un sistema de fijación a la derecha para evitar el giro a la izquierda y evitar posibles desenrosques de tubería.

Dimensiones

| MODELO | CASING | | HERRAMIENTA | | | | MÁX. PRESIÓN DE TRABAJO | |
|-----------|--------|---------------|-------------|-------|--------|------------|-------------------------|--------|
| | OD | PESO NOMINAL | OD | ID | LONG. | CONEXIÓN | Arriba | Abajo |
| | in | lb/ft | in | in | in | | psi | psi |
| 0104-5500 | 5 1/2" | 13.00 - 23.00 | 4.500 | 2.401 | 54.330 | 2-7/8" EUE | 8,000 | 10,000 |
| | | | 114,3 | 61 | 1.380 | | | |
| 0104-7000 | 7" | 17.00 - 38.00 | 5.500 | 3.000 | 70.314 | 3 1/2" EUE | 10,000 | 11,500 |
| | | | 139,7 | 76,2 | 1.786 | | | |



Características

- Posee pasaje amplio.
- Fijación por peso.
- Sistema de acuñamiento de doble agarre.
- Herramienta reposicionable.
- Válvula ecuilibradora.
- Material: acero de alta resistencia

Beneficios

- En conjunto con la válvula ecuilibradora modelo VET 0506, permite la comunicación entre el tubing y el casing, cuando la herramienta es corrida o librada.
- Su óptimo diseño de sello y empaquetadura, permite que la herramienta pueda ser reasentada tantas veces como se desee.
- Su característico sistema de jota expuesto, mantiene el mecanismo de operación continuamente limpio.

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