

CORTADOR ABRASIVO "SAND JET CUTTER"

Tecnología, Calidad y Compromiso



El Sand Jet Cutter es una herramienta de fondo que utiliza fluidos abrasivos a alta presión para cortar tubings o casings sin necesidad de usar químicos y/o explosivos.

El fluido abrasivo es bombeado a través de la herramienta que posee un cabezal giratorio, prescindiendo de un motor de fondo. Esto último permite reducir el costo de operación ya que no se cobran partes dañadas del motor de fondo

CARACTERISTICAS y BENEFICIOS

- Utiliza una mezcla de arena para cortar tubings o casings
- No usa químicos o explosivos
- Posibilidad de correr con Coiled Tubing o Tubería de Maniobra
- Proporciona un corte sueva dejando un punto de pesca fácil de recuperar
- La operación se puede simular en superficie
- Se puede pasar a través de restricciones
- La operación puede ser corregida rápidamente ajustando el tiempo de bombeo o caudal.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Descripción	OD	Conexión	Torque (lbs-ft)	Presión de Trabajo (psi)	Jets	Largo
Cortador Abrasivo	1,69"	1" AMMT	450	5000	2	36"
Cortador Abrasivo	2,5"	1,5" AMMT	750	5000	2	45"

PARÁMETROS DE OPERACIÓN

- Caudal de bombeo: 0,9-1,2 bbl/min.
- Presión requerida en Jet: 2500-3000 psi.
- Tiempo de bombeo de fluido abrasivo: Depende de la pieza a cortar
- Tiempo de lavado después del set de punzado: 15 minutos.
- Importante: Bombeo Constante

