

## HERRAMIENTA PARA CAMBIO DE VALVULA

Esta herramienta es utilizada cuando es necesario cambiar o reparar una válvula del árbol de surgencia, o de la salida lateral de una cabeza o carretel.

La herramienta es instalada por medio de una brida de conexión, según corresponda el tamaño

- 2.1/16" 3000 / 5000
- 2.9/16" 3000 / 5000
- 3.1/8" 3000
- 3.1/8" 5000

La longitud del vástago es variable, según la distancia a operar.

## VALV. DE CONTRAPRESION Y TAPONES

La válvula de contrapresión es utilizada para sellar el pozo, mientras se retiran las **BOP's** y se instala la armadura de surgencia. También se utiliza para aislar temporalmente al árbol de la presión del pozo, para efectuar reparaciones sin ahogar el mismo.

Se ofrecen en las siguientes medidas nominales

- 2.3/8"
- 2.7/8"
- 3.1/2"

Los tapones son utilizados para sellar las salidas laterales de carretiles bajo presión, y poder retirar y reparar sus válvulas.

\* Tanto la válvula de contrapresión como el tapón son instalados, utilizando la herramienta para cambio de válvula.



**HERRAMIENTA  
PARA CAMBIO DE VALVULA**



**TAPON PARA DESMONTAR  
VALVULAS BAJO PRESION**



**VALVULA DE  
CONTRAPRESION**