

## TXP PACKER



### SPECIFIED:

- High differential pressure rating from below and above
- Full bore offers - no restrictions for subsequent tool runs
- Hardened slip teeth – hold down
- Internal body lock ring positively locks in applied setting force
- Can be run with Hydraulic Set or Mechanical Set Liner Hanger

### INTERNAL THREADS:

- standard New Vam or on customer's request

### MATERIALS:

- L 80, P 110 other materials on request.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ:

- Высокие пределы дифференциального давления сверху и снизу.
- Свободное проходное сечение скважины не создает препятствие для последующего спуска инструмента.
- Каленые зубья клиньев врезаются и удерживаются в самых прочных обсадных колоннах.
- Храповый механизм кольцевого замка внутреннего корпуса надежно фиксируют прилагаемые усилия посадки.
- Может спускаться в составе подвесок хвостовика с механической и гидравлической установкой.

### ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА:

- стандартная New Vam или по заказу клиента

### МАТЕРИАЛ:

- L-80 и P-110, а так же другие по заказу.

Liner Hanger Size	Casing Size	Liner Weight Range	Casing Weight Range	Packer OD (max.) Inch	Packer OD (max.) mm
4-1/2"	6-5/8"	11.6-16.9#	20-28#	5.57"	141.5 mm
4-1/2"	7"	11.6-16.9#	32-35#	5.78"	147.0 mm
5"	7"	15-18#	26-35#	5.77"	146.5 mm
5-1/2"	7-5/8"	17#	29.7-33.7#	6.58"	167.2 mm
6-5/8"	8-5/8"	47.1#	44#	7.44"	189.0 mm
7"	9-5/8"	23-32#	40-53.5#	8.29"	210.5 mm
7"	10-3/4"	26-32#	55.5-65.7#	9.25"	235.0 mm
7-5/8"	9-5/8"	29.7#	40-47#	8.52"	216.3 mm
7-5/8"	10-3/4"	33.7-39#	55.5-65.7#	9.25"	235.0 mm
9-5/8"	13-3/8"	40-58.4#	54.5-72#	11.89"	302.0 mm
10-3/4"	13-3/8"	55.5-68.7#	68-72#	12.02"	305.3 mm

Der German Oil Tools TXP Liner Top Packer wurde für hohe Differenzdrücke entwickelt und kann als zusätzliche Abdichtung des Ringraumes eingesetzt werden. Das Packungselement wird nach dem Setzvorgang durch kontrollierte Verformung der Stützringe in der gewünschten Position gehalten. Der TXP Packer wird mittels Belastung durch den Packer Actuator - Bohrgestänge aktiviert.

The German Oil Tools TXP Liner Top Packer is designed to be a high performance liner top isolation packer. The packer has one piece seal element with metal back-ups supporting the sealing element after the Liner Packer is set. The TXP Packer is weight set with a packer actuator sub accessory in the liner hanger setting tool.

TXP Верхний Пакер Хвостовика компании German Oil Tools является высокоэффективным элементом для изоляции верха хвостовика. Пакер имеет цельный уплотнительный элемент и металлический храповой механизм для удержания пакера после его установки. Пакер устанавливается путем разгрузки веса на него с помощью вспомогательного переводника - привода пакера.

## ILR PACKER



2

**SPECIFICATIONS:**

- Medium Duty compression set liner top packer.
- Full bore offers - no restrictions for subsequent tool runs
- Internal body lock ring positively locks in applied setting force
- Can be run with Hydraulic Set or Mechanical Set Liner Hanger

**INTERNAL THREADS:**

- standard New Vam or on customer's request

**MATERIALS:**

- L 80, P 110 other materials on request.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ:**

- Средняя нагрузка сжатия для установки пакера.
- Свободное проходное сечение скважины не создает препятствие для последующего спуска инструмента.
- Храповый механизм кольцевого замка внутреннего корпуса надежно фиксируют прилагаемые усилия посадки.
- Может спускаться в составе подвесок хвостовика с механической и гидравлической установкой.

**ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА:**

- стандартная New Vam или по заказу клиента

**МАТЕРИАЛ:**

- L-80 и P-110, а так же другие по заказу.

Liner Hanger Size	Casing Size	Liner Weight Range	Casing Weight Range	Packer OD (max.) Inch	Packer OD (max.) mm
4-1/2"	6-5/8"	11.6-16.9#	20-28#	5.57"	141.5 mm
4-1/2"	7"	11.6-16.9#	32-35#	5.78"	147.0 mm
5"	7"	15-18#	26-35#	5.77"	146.5 mm
5-1/2"	7-5/8"	17#	29.7-33.7#	6.58"	167.2 mm
6-5/8"	8-5/8"	47.1#	44#	7.44"	189.0 mm
7"	9-5/8"	23-32#	40-53.5#	8.29"	210.5 mm
7"	10-3/4"	26-32#	55.5-65.7#	9.25"	235.0 mm
7-5/8"	9-5/8"	29.7#	40-47#	8.52"	216.3 mm
7-5/8"	10-3/4"	33.7-39#	55.5-65.7#	9.25"	235.0 mm
9-5/8"	13-3/8"	40-58.4#	54.5-72#	11.89"	302.0 mm
10-3/4"	13-3/8"	55.5-68.7#	68-72#	12.02"	305.3 mm
11-3/4"	14"	47-71#	65-112.6#	12.17"	325.0 mm
14"	16"	82.5-112.6#	65-109#	14.48"	368.0 mm
16"	20"	65-128#	94-133#	18.50"	470.0 mm

Der German Oil Tools ILR Liner Top Packer wurde für mittlere Differenzdrücke entwickelt und kann als zusätzliche Abdichtung des Ringraumes eingesetzt werden. Der ILR Packer wird mittels Belastung durch den Packer Actuator - Bohrgestänge aktiviert.

The German Oil Tools ILR Liner Top Packer is designed to be a medium performance liner top isolation packer. The packer has got a one piece seal element with internal back - ups. All other features are similar to the TXP Packer

Пакер головы хвостовика ILR компании German Oil Tools имеет средние параметры высокоэффективной изоляции верха хвостовика. Пакер имеет цельный уплотнительный элемент с замковыми кольцами. Остальные особенности такие же, как и у TXP пакера.