

### Ручные клиновые захваты

Поворотные клиновые захваты SDS, SDML, SDXL и SDHL предназначены для использования в стандартных переходных муфтах API. Их особенностью является более эффективный контакт и распределение нагрузки на бурильную трубу благодаря исключительной конфигурации охвата и уникальной конструкции вставных плашек, эти клиновые захваты предотвращают деформацию колонны труб в устьевой подвеске и повреждения вследствие выдалбливания. Усиленная упорными элементами конструкция сегментов корпуса обеспечивает высокую прочность и, вместе с тем, минимизирует вес для упрощения манипуляций.

### Комплект плашек для поворотных клиновых захватов



### Клиновые захваты для обсадных труб CMSXL



Клиновые захваты для обсадных труб типа "CMSXL" предназначены для операций с бурильными или обсадными трубами размерами от 5 1/2" до 36" (НД). Эти клиновые захваты имеют небольшой вес, являются самоцентрирующимися и изготавливаются с использованием сеточной конструкции для обеспечения поддержки при необходимости. Клиновые захваты изготавливаются из легированной стали, проходят термообработку и испытания для гарантии максимальной долговечности. Все технические характеристики стали сертифицируются.

### Клиновые захваты для обсадных труб UC-3

Клиновой захват для обсадных труб UC-3 обеспечивает захват по всей окружности, требуемый для удержания веса большинства обсадных колонн с учетом тонких стенок обсадных труб. Клиновой захват для обсадных труб UC-3 имеет 3" конус, спроектированный с учетом наличия одного вкладыша в каждом сегменте и держателя вкладыша в сборе, снабженного болтом и шайбой для упрощения снятия вкладыша.

Клиновые захваты для обсадных труб Типа UC-3 (3" конус) и UC-4 (в наличии также имеется 4" конус) благодаря изменениям в ряде сегментов обеспечивают возможность операций с колоннами от 7" до 42" для типа UC-3 и от 7" до 30" для типа UC-4.



## Клиновые захваты для кондукторных труб CPS



3" конус используется на кондукторной трубе 24", 26" и 30". Он является полностью взаимозаменяемым с клиновым захватом CMSXL, исключением являются шарнирные промежуточные блоки.

## Клиновые захваты для утяжеленных бурильных труб DCS

Каждый сегмент клинового захвата выполняется посредством обеспечивающей прочность объемной штамповки на падающем молоте, с дополнительно удлиненной задней стороной, чтобы гарантировать дополнительную опору для круговых "пуговичных" зажимных элементов. Полностью охватывающая конструкция и круговые "пуговичные" элементы обеспечивают определенное удержание и установку клинового захвата. Клиновые захваты для утяжеленных бурильных труб являются плоскими в верхней части для адаптации к многоцелевому зажиму

