

## Центраторы с дугообразными пружинами



Предлагаются обеспечивающие простую установку и высокоэффективное центрирование обсадной колонны для вертикальных, наклонных и горизонтальных скважин, шарнирные створчатые центраторы с дугообразными пружинами дугами для всех стандартных размеров обсадных колонн/стволов скважин. Используемая стандартную дугообразную пружина конструкция шарнирного створчатого центратора обеспечивает интенсивные восстанавливающие усилия при минимальном усилении запуска и движения. Наши высококачественные центраторы также уменьшают туннельный эффект за счет улучшения потока цемента, создавая более равномерную толщину между обсадной колонной и стволом скважины.

## Шарнирные, створчатые

## Стандартные сварные

Наши неразборные сварные центраторы с жесткими допусками специально разработаны для применения на обсадных колоннах с высокими требованиями по точности, в случаях, когда неизбежно возникают ограничения. Конструкция этих центраторов обеспечивает целесообразное решение для достаточных восстанавливающих усилий после прохождения таких ограничений, при этом сохраняются минимальные усилия запуска и движения.



В наличии имеются дополнительные центраторы, которые могут поставляться по специальному заказу, для получения дополнительной информации обращайтесь в наш отдел продаж Canam.