

## Центратор полужесткий цельный WINNER™ тип 555

Предназначен для обеспечения центрирования колонны труб при спуске в скважину, образования равномерного тампонажного кольца между трубой и стенками скважины, улучшения условий спуска колонны труб в скважину, а так же для снижения рисков возможности прихвата при креплении скважин с большим отходом от вертикали и хвостовиков.

Центраторы полужесткие цельные WINNER™ тип 555 выпускаются для оснащения обсадных колонн диаметром от 101,70 мм (4 дюйма) до 339,70 мм (13 3/8 дюйма).



Рис. Центратор полужесткий цельный WINNER™ тип 555

### ОСОБЕННОСТИ:

- имеет цельную конструкцию без сварных швов, что позволяет выдерживать высокие нагрузки при спуске в скважины со сложным профилем и большой протяженностью;
- специально разработанный дизайн боковых арочных пружинных планок и полимерное покрытие центратора, обладающее антифрикционными свойствами, обеспечивают низкое пусковое и высокое восстанавливающее усилие в процессе эксплуатации в скважине, а так же остаточную деформацию при сжатии в пределах допустимых значений согласно стандартов API 10D / ISO 10427.