

## FLOAT COLLAR & FLOAT SHOE



Float Collar

### FEATURES / BENEFITS:

- Spring loaded poppet type valve
- Molded in place with high strength concrete
- PDC bit drillable internals
- Available with single or double poppet valve
- Float shoes available with cement round nose, blade guide nose or profiled pathfinder nose

### MATERIALS:

- L 80, P 110 other materials on request.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ/ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Подпружиненные тарельчатые клапана
- Внутренности отлиты как единое целое с высокопрочным бетоном и разбуриваемый с помощью PDC долота.
- Наличие с одной или двумя тарельчатыми клапанами.
- Наличие башмака с округлым цементным торцом, лопастным направляющим торцом или профилированным пилотным торцом.

### МАТЕРИАЛ:

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



Float Shoe

Die zementgefüllten Float Collars / Float Shoes haben die wichtige Funktion, den schwereren, nicht ausgehärteten Zement im Ringraum am Zurückfließen in den Liner zu hindern. Diese Komponenten wurden für problemloses Aufbohren mit allen Bit-Typen (inklusive PDC) entwickelt.

Cement filled float collars / float shoe perform the very important function of preventing the heavier uncured cement in the annulus from u-tubing back into the liner when displacement is complete. Components are designed for easy drill out with all bit types, including PDC.

Заполненные цементом ЦКОД и башмак выполняют очень важную функцию, предотвращая обратный поток более тяжелого цемента из затрубного пространства обратно в колонну после окончания цементации. Конструкция всех компонентов позволяет их разбуривание с помощью любых типов долота, включая PDC.