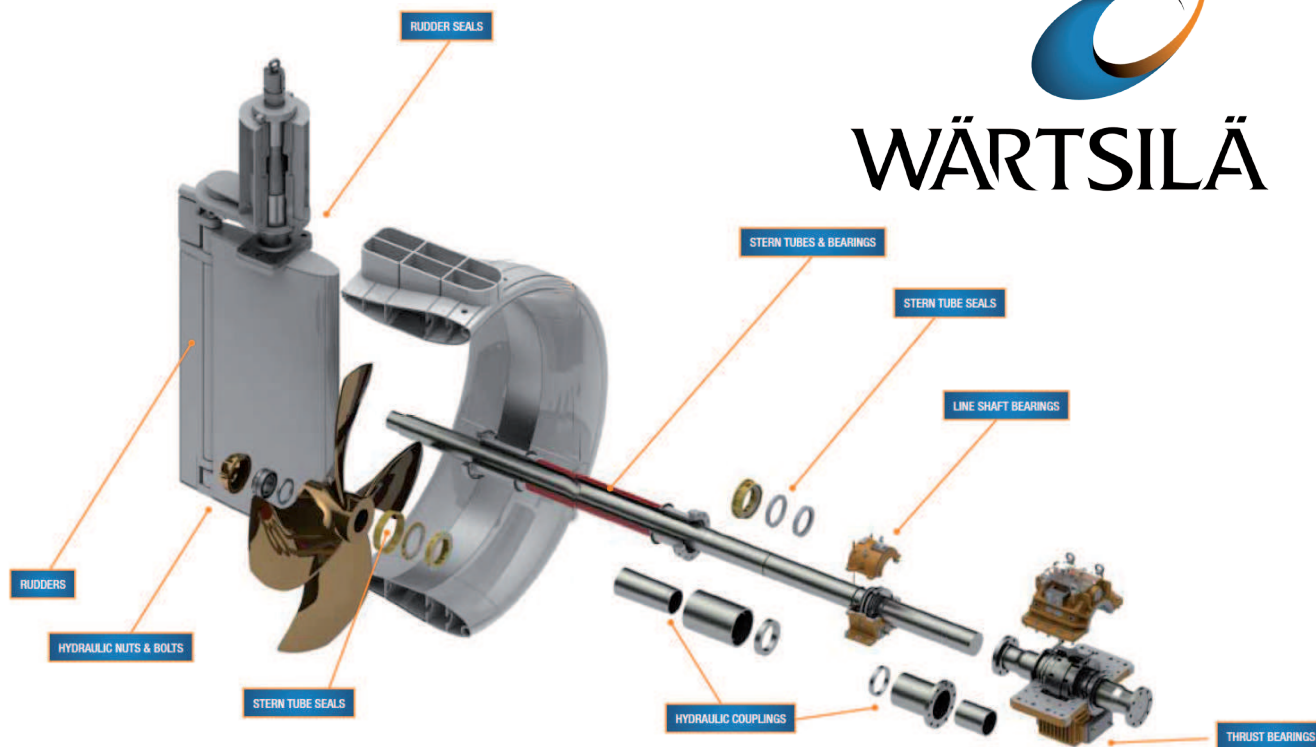




Гидравлические болты

Гидравлические болты — это очень простой метод соединения фланцев. Они уменьшают требования к подготовке отверстий в фланцах и исключают необходимость местной механической обработки. Также они обеспечивают безопасную передачу крутящего момента к винту за счёт сдвига и/или силы трения.

Гидравлические болты состоят из внешне конического болта, который зажимается в внутренне конической втулке при её осевом смещении. Этот контакт создаёт силу сжатия. Хорошее сочетание болта, втулки и отверстия фланца в сочетании с методом гидравлической инъекции позволяет болту свободно входить в отверстие фланца.

После установки в отверстие фланца болт натягивается с помощью инструмента для натяжения, что обеспечивает очень высокую контактную силу между плоскостями фланцев с минимальными усилиями.

