

AVANCERAD FORMNING FÖR MARIN APPLIKATION

Rolls-Royce Marine AS är världsledande på däcksutrustning för offshoreindustrin, bland annat vinschar och tillbehör för extrema applikationer inom fiske- och oljeindustrin.

Deform utför avancerad formning av seghärdat stål till en stödrulle som är placerad i båtens akter. Stödrullen måste tåla extrema belastningar, vilket förklarar valet av material. Tidigare var delarna konstruerade i "vanligt" konstruktionsstål men med ökande belastningar krävdes en starkare lösning.

Stödrullen svetsas i det här fallet ej av Deform, men den avancerade formningen sker här i Sverige av oss. Detta svarar väl mot Deforms strategi – vi söker svår, avancerad formning som kräver vår speciella kompetens – formning som få aktörer klarar av.

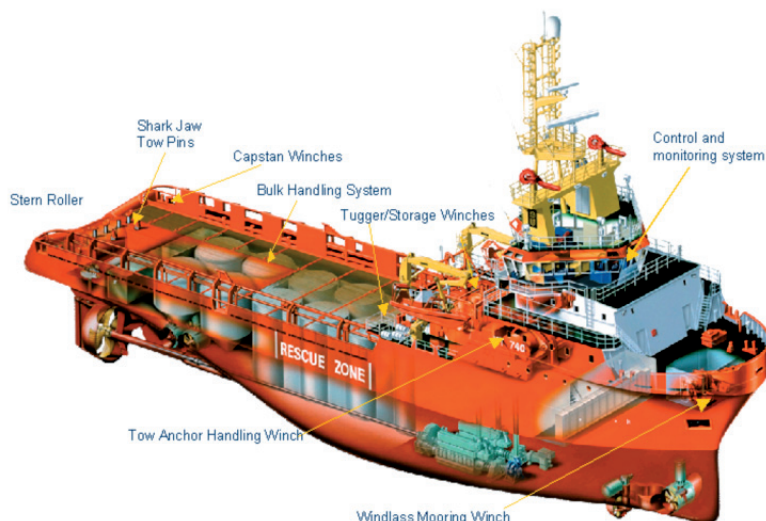
För att belysa vår kvalitetsnivå kan vi som exempel nämna att toleransintervallet på diametern är snäva +/- 4 mm på en kona med Dy 3677 / dy 3510 x 60 mm (tjocklek) x 335 mm (höjd).



▲ Stödrullen svetsas i det här fallet ej av Deform, men den avancerade formningen görs av oss.



▲ Formade kondelar – fyra delar bildar en komplett kona.



▲ Exempel på Rolls-Royce applikationer.