

# STAVBA LODÍ

Při stavbě lodí se oceli Kuhn uplatňují pro některé části kormidel jako jsou např. kormidelní peň, těsnící pouzdra a součásti hnacího hřídele.

Výrobci lodních Diesellových motorů používají odlitky vyráběné firmou Kuhn také pro zhotovení kroužků sedel ventilů, které mají odolávat otěru v korozním prostředí a při vysokých teplotách a tlacích.

## Materiály

Výrobky firmy Kuhn splňují veškeré požadavky na lité materiály podle německých a mezinárodních norem. Výrobní program Kuhn zahrnuje i materiály vyráběné podle individuálních předpisů zákazníků a materiály pocházející z vlastního vývoje.

### MATERIÁLY PRO SEDLA VENTILŮ

- Žárovzdorná litina
- Feriticko-karbidická legovaná tvrdá litina
- Žárovzdorné niklové slitiny

### MATERIÁLY PRO SOUČÁSTI LODNÍHO KORMIDLA

- Korozivzdorné oceli
- měkké martenzitické oceli
- austenitické oceli
- duplexní oceli



## Výrobní hranice

**1300 mm** (pouzdro pně kormidla)