

Hydraulik für maritime Anwendungen



Meerwasser, Salzaerosole und präzise Bewegungen auch nach langen Stillstandszeiten sind Maßstäbe für Hydraulikzylinder der Herbert Hänchen GmbH. Dabei hat sich Hänchen auf Designzylinder für Yachten und maßgeschneiderte Zylinder für Marineschiffe und U-Boote spezialisiert. Edelstahl, Duplex-Stahl oder Niro werden verbaut, Abnahmen nach DNV-GL und LR durchgeführt und Materialzeugnisse bereitgestellt. In die Zylinder lassen sich Wegmesssysteme ebenso integrieren wie Senkbrems- und Lasthalteventile.

Hänchen realisiert so Zylinder für unterschiedliche Aufgaben wie die Ruderverstellung oder zur Bewegung von Klappen, Türen und Luken bei Bedarf inklusive Verriegelungsmechanismus. Antriebe für Deckaufbauten und Davit-Systemen in Yachten und Marine werden ebenfalls umgesetzt. Beratung, Konstruktion, Produktion und Service gehören zum Angebot für die hydraulischen Linearantriebe mit einem maximalen Hydraulikdruck bis zu 320 bar, einem Kolbendurchmesser bis 300 mm und einem Hub bis 6 000 mm. *Bild: Hänchen*