Messachsen erfüllen neue DNV-GL-Standards

Categories : Messtechnik

Date : 11. April 2017

Die tecsis GmbH hat ihre Kraftmessachsen der Baureihe F53 einer Typprüfung durch die Klassifikationsgesellschaft DNV GL unterzogen. Die Kraftmessachsen haben die Typprüfung erfolgreich bestanden und erfüllen nun die Standards DNVGL-ST-0377 (Standard for shipboard lifting appliances) und DNVGL-ST-0378 (Standard for offshore and platform lifting appliances). Damit lassen sie sich für Hebetechnik-Anwendungen im Schiffs- und Offshore-Bereich einsetzen. Die neuerliche Typprüfung war notwendig geworden, nachdem aufgrund der Fusion von Det Norske Veritas und Germanischer Lloyd nun auch die Richtlinien der beiden Klassifikationsgesellschaften überarbeitet wurden. Im Gegensatz zur GL-Zulassung einzelner Modelle, die auch schon in der Vergangenheit vorlag, ist jetzt die gesamte Baureihe typgeprüft. Damit erfüllt jetzt beispielsweise auch die Kraftmessachse F5308 in der Heavy-Duty-Ausführung die oben genannten Standards.

Die Kraftmessachsen werden für die Anwendung jeweils kundenspezifisch angepasst. Länge und Durchmesser passen damit optimal zur Konstruktion der Maschine, der Messbereich entspricht genau den Anforderungen. Das Gehäuse besteht aus Edelstahl und erfüllt die Schutzart IP67. Damit ist der Einsatz auch in rauen Umgebungen etwa in der Hafenlogistik problemlos möglich.