

Presseinformation

Wölfer erringt Großauftrag für Motoren für Offshore-Windpark-Installationsschiffe

Die Franz Wölfer Elektromaschinenfabrik hat einen beträchtlichen Folgeauftrag zur Motorfertigung für verschiedenste Hubanwendungen auf einem aktuell im Bau befindlichen Offshore-Windpark-Installationsschiff erhalten. Dies ist der zweite Auftrag desselben großen internationalen Ingenieursunternehmens, welcher Wölfer auch bereits den Auftrag zur Ausstattung eines dritten Schiffs erteilt hat. Der aktuelle Auftrag umfasst 45 Motoren mit Leistungen bis 510 kW für die diversen Antriebsapplikationen des Hauptkrans: Hauptantrieb, Ausleger, Seilwinden, Schwenkvorrichtung usw. Wölfer wird sämtliche Motoren in Marineausführung liefern, viele davon mit Bremsen, Drehgebern und verschiedenen technologisch anspruchsvollen Lösungen. Dem Markt für Windpark-Serviceschiffe wird ein längerfristig anhaltendes Wachstum prognostiziert. Neue Schiffe werden für größere Windkraftanlagen und tiefere Aufstellgebiete ausgelegt. Wölfer hat seine Produktion auf die Anforderungen dieser Industrie ausgerichtet. Die speziellen Anforderungen von Hebezeugmotoren und Marinemotoren müssen hier verknüpft werden, um mit Qualitätsmotoren die Anforderungen an Arbeitssicherheit, Überlastfähigkeit und Effizienz über eine lange Produktlebensdauer zu erfüllen. Wölfer-Motoren liefern die Nennleistung über den vollen Regelbereich und sichern damit die volle Funktionsfähigkeit der gesamten Anlage unter den auf See vorherrschenden rauen Bedingungen.



Bild: Wölfer fertigt aktuell zahlreiche Motoren für Krananwendungen auf Offshore-Windkraftanlagen-Errichterschiffen

Die bei Wölfer in Osnabrück in eigener Regie gefertigten stahlgeschweißten Gehäuse, spezielle Läuferkonstruktionen und die Oberflächenveredelung nach

