

Pressemitteilung

Thema:	Neuentwicklung ELBO für Großantriebe in Offshore-Windkraftanlagen und Seilwinden
Datum:	Juli 2014



Basierend auf unserer Ausrichtung D2C „Designed to Customer“ haben wir aufgrund spezifischer Kundenanfragen die ELBO-Kupplung für verschiedene Projekte im Großanlagenbau weiterentwickelt. Dabei ersetzt diese Lösung bestehende

Bolzenkupplungen. Das Prinzip der ELBO-Kupplung besteht darin, einzelne Segmente drehmomentabhängig auf einem zugehörigen Durchmesser in einem Flansch anzuordnen. Durch unterschiedliche Anordnung können mit einem einzigen Segmenttyp verschiedene Drehmomente übertragen werden.. Die Spielfreiheit bleibt über die Betriebsdauer gewährleistet. Dies ist der entscheidende Vorteil gegenüber bisherigen Bolzenkupplungen, die im Betrieb zu Spiel neigen und aufwendig über Nachstelleinrichtungen immer wieder nachjustiert werden müssen. Wartungsfrei. Flexibel einsetzbar. Designed to Customer! *ELBO*

Weiterhin ist die neue Konstruktion vergleichsweise leicht, so dass dies für den Einbau und den Betrieb als auch preislich zu erheblichen Vorteilen für die Kunden führen kann. Für eine Offshore-Großwindkraftanlage wurden bereits erste Prototypen D2C geliefert.. Weiteren Anwendungen aus den Märkten sehen wir entgegen.

Besuchen Sie uns vom 9 -12. Sept. 2014 auf der SMM in Hamburg. Sie finden uns in Halle A3, Stand 319. Hier beraten wir Sie gerne zu diesem Thema