

29.07.2010 20:53 Uhr

Als erstes Unternehmen der Wälzlagerbranche hat sich IMO Energy auf die ausschließliche Belieferung von Anlagenherstellern im Bereich der erneuerbaren Energien spezialisiert.



IMO Energy zählt zu den weltweit führenden Herstellern von 1- und 2-reihigen Kugeldrehverbindungen verwendet als Blattflansch- und Turmkopflager sowie für Azimut-Zahnkränze bis zu einem Durchmesser von 5.200 mm.

Diese werden sowohl für Onshore- als auch für Offshore-Windkraftanlagen im Bereich von 100 kW bis 6,5+ MW eingesetzt. Rollendrehverbindungen der IMO Energy sind als Hauptlager für getriebe-/wellenlose Windkraftanlagen im Einsatz.



Der Bau des ersten kommerziell betriebenen Gezeitenkraftwerkes vor der nordirischen Küste sorgt weltweit für Aufsehen. In einer Wassertiefe von über 20 m sind dort IMO Drehverbindungen als Blattflanschlager unter extremen Druckverhältnissen und Umweltbedingungen im Einsatz.

IMO Energy ist Mitglied in den Vereinigungen [BWE](#) (Bundesverband für Windenergie) und [AWEA](#) (American Wind Association).

Hier erfahren Sie mehr über

- ☒ [IMO Turm-, Blatt- und Hauptlager in Windkraftanlagen](#)
- ☒ [Blattflanschlager in Gezeitenkraftwerken](#)

[Imagebroschüre der IMO Energy](#)

[Kontakt](#)

Sie finden uns außerdem unter: [Energieportal 24](#), [Renewable Energy Database](#).

