

# PRODUKTE UND LÖSUNGEN FÜR REGENERATIVE ENERGIEN

## ROGALLA® WÄTZLAGER · DREHVERBINDUNGEN

Wind und Sonne für eine saubere Welt einfangen: Anlagen zur Erzeugung von Energie aus regenerativen Energiequellen sind Investitionen in die Zukunft unseres Planeten. Für eine optimale Energieausbeute ist die Qualität der Bauteile von entscheidender Bedeutung. Extreme und schnell wechselnde Last- und unter-

### Produktspektrum



#### Azimutlager (Yawbearing)

Ein- und zweireihige Axial-Kugeldrehverbindungen zur optimalen Ausrichtung der Gondel in den Wind

#### Blattlager (Pitchbearing)

Zweireihige Axial-Kugeldrehverbindungen zur sicheren Blattverstellung und Effizienzsteigerung Ihrer Anlagen

#### Einreihige Rollendrehverbindungen (Kreuzrollenlager)

für die Nachführung von Reflektoren und Kollektoren in Solaranlagen

*Alle Kugel- und Rollendrehverbindungen in un-, aussen- und innenverzahnter Ausführung, in Sonderverzahnungen und Sonderbauformen von  $\varnothing$  250 mm bis  $\varnothing$  5000 mm.*



**Pendelrollenlager** bis  $\varnothing$  1800 mm \*

**Axial-Pendelrollenlager** bis  $\varnothing$  900 mm \*

**Zylinderrollenlager** bis  $\varnothing$  1700 mm \*

**Kegelrollenlager** bis  $\varnothing$  1000 mm \*

\* Bohrungsdurchmesser

**Sonderlager** nach Kundenspezifikation.



**Zahnräder und Ritzel** bis Modul 50

gerade- oder schrägverzahnte Ausführung von  $\varnothing$  200 mm bis Abmessung  $\varnothing$  5000 mm.



**Spezialschmierstoffe** und **Schmier-systeme** für Windenergieanlagen