



KUGELDREHVERBINDUNG

Hohe Tragfähigkeiten von mehr als 300 Tonnen, äußerst begrenzter Bauraum und extreme Umgebung – die Drehverbindung im Schwenkwerk von Hafenkranen muss unter anspruchsvollen Bedingungen performen. Hier bewähren sich robuste Vierpunktlager von **Rodriguez**, sie seien im dynamischen Schwenkbetrieb äußerst zuverlässig, verkraften häufiges Anfahren und Abbremsen ebenso wie wechselnde Lasten. Im Vergleich zu Kreuzrollenlagern reagierten sie insgesamt unempfindlicher, seien stoßtoleranter und recht unkompliziert in der Montage, so der Hersteller. Kugeldrehverbindungen von Rodriguez decken Größen mit Innendurchmessern von 30 mm bis zu einem Außendurchmesser von über 6.000 mm ab. Extrem kleine oder besonders große Kugel- und Rollen-drehverbindungen werden speziell auf Kundenwunsch produziert.

