

## Lineareinheiten für die Materialbearbeitung

Die Lineareinheiten der WM-Serie von Rodriguez eignen sich dort, wo hohe dynamische Lasten auftreten oder hohe Momente aufgenommen werden müssen beim Handling schwerer Werkstücke und beim Führen bewegter Maschinenteile. Die Einheiten sind mit einem gerollten Kugelgewindetrieb und Kugelumlaufeinheiten ausgestattet. Der patentierte Aufbau der Kugelgewindemutter erzeugt eine weiche, ruckfreie Bewegung bei hoher Stoßfestigkeit und langer Lebensdauer; die Kugelführungstechnik bietet überdurchschnittliche Stabilität und Leistung. Die patentierte Spindelunterstützung verhindert ein Durchbiegen des Kugelgewindetriebs und ermöglicht die Bearbeitung von Produkten mit einer Geschwindigkeit von 2,5 m/s und einer Hublänge von 11 m.

