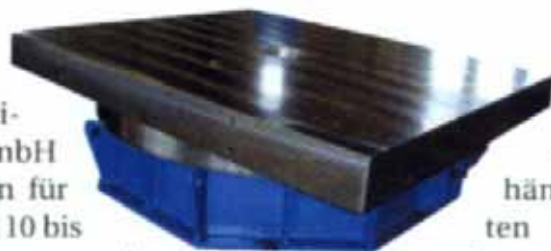


Stark belastbar

Drehtische und Drehschiebetische bewegen schwere Brocken

Die neue Baureihe von Drehtischen und Drehschiebetischen der Rottler GmbH umfasst Ausführungen für Tischbelastungen von 10 bis 100 t und Tischplatten mit Abmessungen von 1600 mm × 1600 mm bis 5000 mm × 6000 mm. Form und Größe der Tischplatte können kundenspezifisch angepasst werden. Je nach Dimensionierung des Antriebes sind die Tische außer zum genauen Positionieren auch für die Zirkularbearbeitung ausgelegt. Ungleichmäßig wirkenden Auflagekräften, beispielsweise durch exzentrische Lastverteilung, wird entgegengewirkt, und zwar durch den maximal erreichbaren Drehtisch-Lagerdurch-



messer in Verbindung mit einer lastabhängig geregelten Hydrostatik und gezielter konstruktiver Gestaltung, so der Hersteller. Die neue, sehr stabil und genau ausgeführte Mittenlagerung, zusammen mit einem direkt wirkenden, hochauflösenden absoluten Messsystem, gewährleistet hohe Rundlauf- und Positioniergenauigkeit. Angetrieben werden die Tische über einen Zahnkranz und zwei separate, elektronisch spielfrei verspannte AC-Servomotoren.

► **Rottler GmbH**
Halle 16, Stand E64