

Für 3-achsige Werkzeugmaschinen konzipiert

Flexibel einsetzbarer Rundtisch

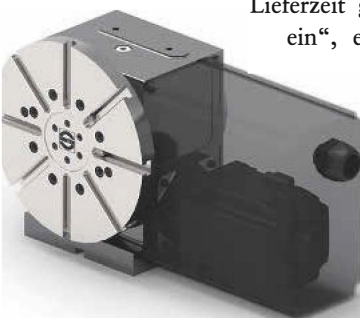
Vielseitig einsetzbar ist die Rundtisch-Baureihe RT Compact von Sauter. In verschiedenen Baugrößen verfügbar, lässt sich der Rundtisch individuell konfigurieren. Gehäuse und Tischplatten in vielen Varianten werden dazu mit den standardisierten Baugruppen Lager, Antrieb, Messsystem und Klemmung kombiniert.

Sauter hat im Bereich Rundtische verschiedene Baureihen mit unterschiedlichen Baugrößen im Portfolio. Zusätzlich zu den Baureihen RT Torque und Speed mit Direktantrieb bietet der Hersteller die Baureihe RT Compact an, die über ein Schneckengetriebe verfügt. Rundtische dieser Baureihe sind in den Baugrößen 10 bis 25 verfügbar und sowohl horizontal als auch vertikal einsetzbar.

Der Rundtisch lässt sich mit unterschiedlichen Tischplatten und Gehäusevarianten kombinieren. Kunden profitieren von der Eigenfertigung nahezu sämtlicher Komponenten am Hauptstandort von Sauter in Metzingen: Dank maximaler Standardisierung ist eine kurze Lieferzeit gewährleistet. „Wir kaufen marktspezifisch ein“, erklärt Sauter-Vertriebsleiter Felix Schöller.

„Damit sind wir in der Lage, beispielsweise auch in China zu fertigen und chinesische Komponenten zu verwenden.“ Das Baukastensystem von Sauter macht es möglich, den Rundtisch flexibel anzupassen und somit Kundenanforderungen in den unterschiedlichsten Ländern zu erfüllen. Je nach Ausführung variieren Investitionskosten sowie Aspekte wie Präzision und Positioniergenauigkeit.

Das Schneckengetriebe der Baureihe RT Compact ist selbsthemmend und ermöglicht eine Übertragung hoher Drehmomente. Durch die variierende Steigung der Schnecke ist eine spielfreie Einstellung des Radsatzes gegeben. Die Komponenten bleiben aufgrund der Selbsthemmung im Schneckengetriebe sicher in ihrer Position; eine Sicherheitsklemmung ist nicht notwendig. Damit wird die Voraussetzung für eine hochpräzise Fertigung geschaffen. ■



Die neue Rundtischbaureihe Sauter RT Compact ist vielseitig einsetzbar. Bild: Sauter

Sauter Feinmechanik GmbH
www.sauter-feinmechanik.com