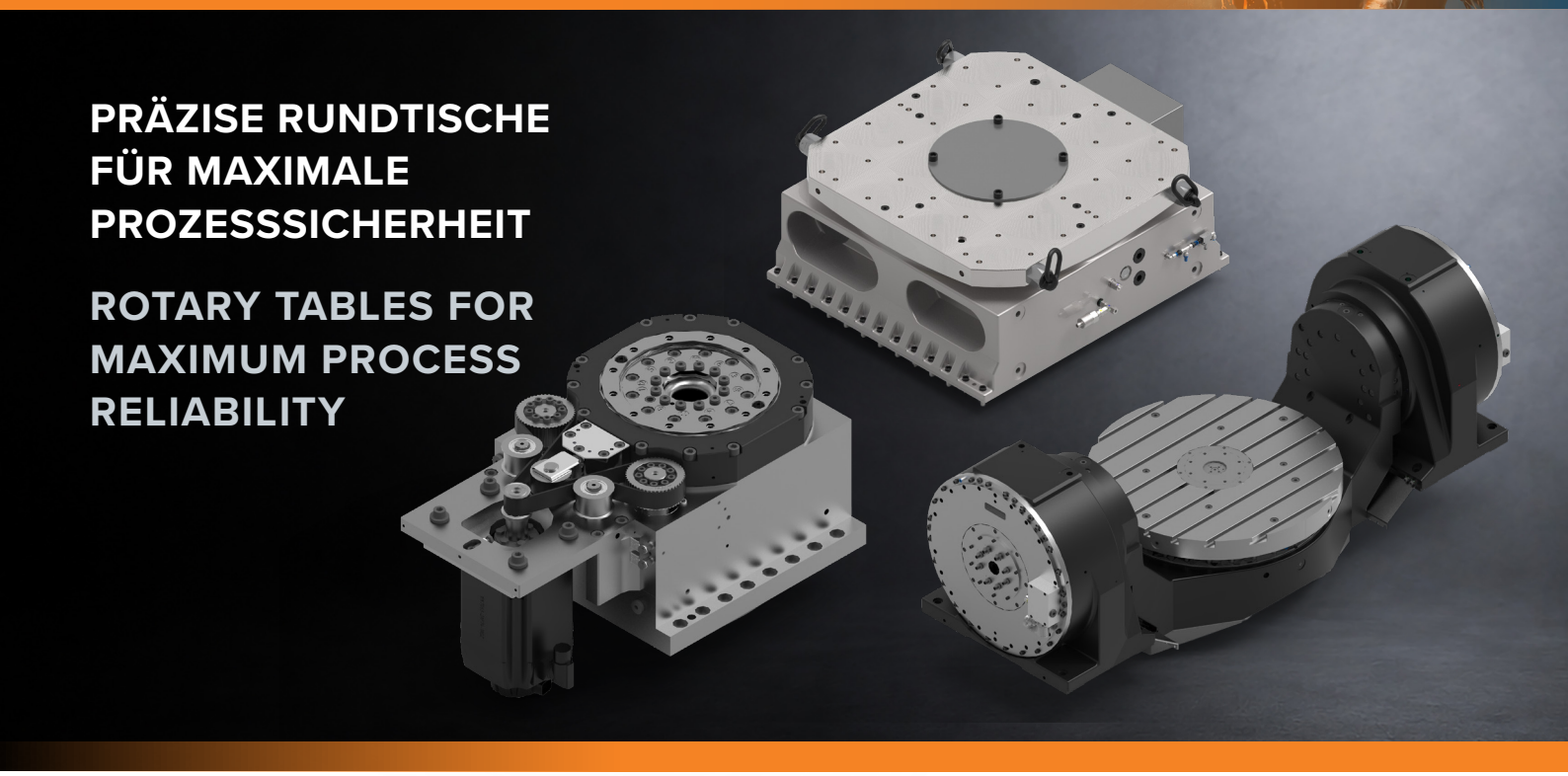
SAUTER RUNDTISCHE
SAUTER ROTARY TABLES



PRÄZISE RUNDTISCHE FÜR MAXIMALE PROZESSSICHERHEIT

ROTARY TABLES FOR MAXIMUM PROCESS RELIABILITY

IHRE VORTEILE

- **Flexible Antriebskonzepte**
  Wahlweise Stirnrad-, Schneckengetriebe oder Direct Drive
- **Höchste Stabilität**
  Maximale Klemmkräfte für extrem präzise und sichere Positionierung
- **Maximale Integration**
  Bis zu 12 Medienkanäle für Hydraulik, Pneumatik oder Kühlmittel
- **Schneller Service**
  Kartuschensystem ermöglicht schnellen Austausch und minimale Stillstandszeiten

TECHNISCHE HIGHLIGHTS

- Baugrößen von BG12 bis BG40
- Stufenlose Klemmung oder Hirth-Verzahnung
- Höchste Genauigkeit: Planlauf, Rundlauf und Teilgenauigkeit verfügbar
- Plug-and-Play-Medienschnittstellen für einfache Integration

YOUR BENEFITS

- **Flexible drive concepts**
  Spur gear, worm gear or direct drive – optimally tailored to your application
- **Maximum stability**
  High clamping forces ensure precise and reliable positioning
- **Maximum integration**
  Up to 12 media channels for hydraulics, pneumatics or coolant
- **Service-friendly design**
  Cartridge system enables fast replacement and minimizes downtime

TECHNICAL HIGHLIGHTS

- Sizes ranging from BG12 to BG40
- Stepless clamping or high-precision Hirth coupling
- Highest accuracy: axial runout, radial runout and indexing precision
- Plug-and-play media interfaces for easy system integration

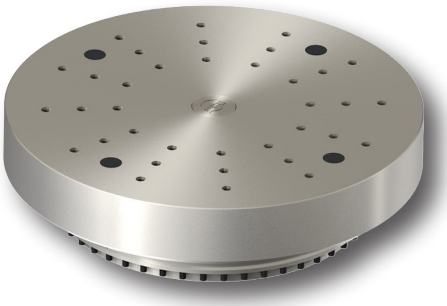
INDIVIDUELLE TISCHPLATTEN FÜR MAXIMALE ANPASSUNGSFREIHEIT
CUSTOMIZED TABLE TOPS FOR MAXIMUM FLEXIBILITY

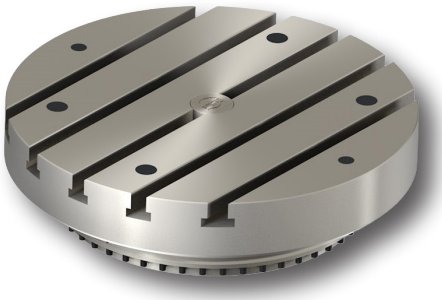
Technische Highlights

- **Integrierte Medienschnittstelle**
  Plug-and-Play-Integration direkt in die Tischplatte zur zuverlässigen und unkomplizierten Ansteuerung von Spannfuttern, Spannvorrichtungen und Automationslösungen
- **Maximale Werkstückflexibilität durch variable Tischdimensionen**
  Tischgrößen bis 1200 mm, weitere Abmessungen auf Anfrage
- **Vielfältige Tischplattenausführungen**
  Mit T-Nuten, individuellen Bohrbildern, Spannkonen oder als kundenspezifische Lösung erhältlich
- **Individuelle Anpassung möglich**
  Realisierung spezifischer Anforderungen durch maßgeschneiderte Tischplatten-lösungen

Technical highlights

- **Integrated media interface**
  Plug-and-play integration directly into the table top for reliable and straightforward control of chucks, clamping devices, and automation solutions
- **Maximum workpiece flexibility through variable table dimensions**
  Table sizes up to 1200 mm, additional dimensions available on request
- **Wide range of table top designs**
  Available with T-slots, customized hole patterns, clamping cones, or customer-specific solutions
- **Customizable configuration**
  Specific requirements realized through tailor-made table top solutions





Sauter Feinmechanik GmbH
Carl-Zeiss-Straße 7
D-72555 Metzingen

Tel: +49 (0) 7123 926-0
sales@sauter-feinmechanik.com
sauter-feinmechanik.com