

Der Sauter-Rundtisch
The Sauter rotary table

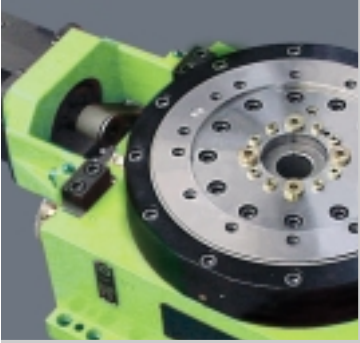


Präzision, die begeistert
Precision to get enthusiastic about

Rundtisch mit aufgebauter
Motorspindel (14.000 min⁻¹)

*Rotary table with motorized
spindle (14.000 rpm)*


SAUTER



Der SAUTER-Rundtisch – die ideale Lösung

The SAUTER rotary table – the ideal solution

Wichtige Merkmale

- Stufenlose, spielfreie Hochgenauigkeitspositionierung durch AC-Servomotor und vorgespannten Getriebezug
- Kollisionsunempfindlich
- Fluid-Drehdurchführung (12-fach)
- Optisches Messsystem mit Auflösung 18.000 Strich
- Hydraulische Klemmung
- Keine Einschränkung bei der Aufbauanlage
- Sperrluftabdichtung

Principal features

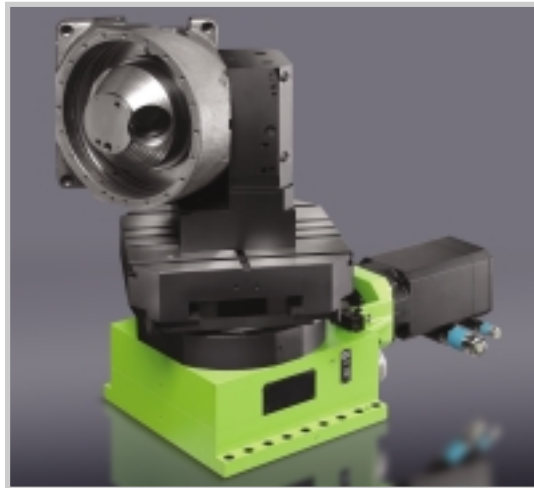
- *Infinitely variable, zero backlash, high precision positioning with Ac servomotor and pre-loaded gear train*
- *Crash resilient*
- *Fluid distributor 12 pos.*
- *Optical measuring system with 18,000-line resolution*
- *Hydraulic clamping system*
- *No restrictions on setting-up position*
- *Air purge and touchless sealings*

Technische Daten

Hochgenauigkeitspositionierung (mit Kompensation):	+/- 2"
Schwenkbereich:	360°
Schwenkmoment max.:	2.400 Nm
Klemmmoment max.:	4.200 Nm
Betriebsdruck:	80 bar
Antriebsdrehzahl n max.:	30 min ⁻¹
Gesamtgewicht ohne Zuladung:	150 kg
Zuladung max.:	400 kg
Getriebeübersetzung:	i = 120

Technical data

High precision positioning (with compensation):	+/- 2"
Swivelling range:	360°
Swivelling moment, max.:	2.400 Nm
Clamping moment, max.:	4.200 Nm
Operating pressure:	80 bar
Drive speed, n max.:	30 min ⁻¹
Overall weight, tare:	150 kg
Max. load:	400 kg
Gear ratio:	i = 120



Rundtisch mit aufgebauter Palette und Werkstück

Rotary table with pallet and workpiece

Sauter Feinmechanik GmbH

Carl-Zeiss-Str. 7
D-72555 Metzingen
GERMANY
Tel. + 49 (0) 71 23 / 9 26-0
Fax + 49 (0) 71 23 / 9 26-1 90
E-Mail: sales@sauter-feinmechanik.com

www.sauter-feinmechanik.com