

# Werkzeug-Kronenrevolver Crown-type tool turret



## Der Stärkste seiner Klasse The strongest in its class

- \_ Drehmoment bis 250 Nm  
Torque up to 250 Nm
- \_ Drehzahl bis 15.000 min<sup>-1</sup>  
Speed up to 15.000 rpm
- \_ Span zu Span Zeit von weniger als 1,4 Sekunden (bis 5.000 min<sup>-1</sup>)  
Chip to chip time of less than 1,4 seconds (up to 5.000 min<sup>-1</sup>)
- \_ Positioniergenauigkeit von 0,008 mm durch spezielles Sauter Fertigungsverfahren  
Positioning accuracy of 0,008 mm due to special manufacturing processes by Sauter
- \_ Wärmeoptimiertes System, nur die Spindel in Arbeitsposition wird angetrieben  
Heat-optimized system, only the spindle in working position is driven
- \_ Kompaktes und steifes Design  
Compact and rigid design
- \_ Abdichtung mit Sperrluft  
Sealing with sealing air
- \_ Erhältlich mit verschiedenen Kühlmittelzuführungen – extern, intern (Standarddruck 100 bar) oder Minimalmengenschmierung  
Available with various coolant systems – external, internal (standard pressure 100 bar) or minimum quantity lubrication
- \_ Wartungsarme Dauer-Fett-Schmierung  
Low maintenance permanent grease lubrication



## Passendes Tooling Suitable Tooling

- \_ Trockenlaufgeeignet  
Suitable for dry running
- \_ Stabiles, leistungsfähiges Kupplungsprofil  
Stable, powerful coupling profile
- \_ 30% kürzere Bauform  
30% shorter design
- \_ Gute Thermostabilität  
Good thermostability

**Denkfabrik Sauter: Mit uns dreht die Welt!**  
**Sauter fabrica innovativa: Mit uns dreht die Welt!**

Sauter Feinmechanik GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 7 · D-72555 Metzingen  
Tel. +49 (0)7123-926-0 · Fax +49 (0)7123-926-190  
sauter-feinmechanik.com