

Werkzeugrevolver mit  
HF-Motorspindel 60.000 min<sup>-1</sup>  
Tool turret with HF-motorspindle 60.000 rpm



- \_ Drehzahl Hochfrequenz-Motorspindel 60.000 min<sup>-1</sup> (100 % ED)  
Speed Highfrequency-motorspindle 60.000 min<sup>-1</sup> (100 % ED)
- \_ Drehzahl Werkzeugantrieb bis 8.000 min<sup>-1</sup>  
Speed tool drive up to 8.000 min<sup>-1</sup>
- \_ Drehmoment bis 160 Nm (100 % ED)  
Torque up to 160 Nm (100 % ED)
- \_ VDI Werkzeugaufnahme / Trifix®  
VDI tooling system / Trifix®
- \_ Gravieren, Schleifen und Polieren sind nun weitere Einsatzgebiete des Werkzeugrevolvers  
Engraving, polishing and grinding operations are now further applications of the tool turret
- \_ Möglichkeit des Einsatzes von elektrischen Greifern mit Überwachung  
Possibility of using electric grippers with monitoring
- \_ Einhaltung der Schnittwerte bei kleinen Werkzeugdurchmessern  
Compliance with required cutting speeds for small diameter tools
- \_ Flexibler Einsatz der Sonderwerkzeuge an jeder beliebigen Werkzeugstation  
Flexible use of special tools in any tool station
- \_ Keine Einschränkung der Schwenkbewegung durch elektrisch-rotierenden Drehverteiler  
No restriction of indexing movement due to electric – rotating rotary distributor

**Denkfabrik Sauter: Mit uns dreht die Welt!**  
**Sauter innovation factory: The World turns with us!**

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