



SAUTER

APC Präzisions Spannfutter*



*® patented by Albrecht Präzision GmbH & Co. KG

08/2018 // b_werk

Präzision – Leistung – Sicherheit

Sauter realisiert die Verbesserung der Performance bei angetriebenen Werkzeugen, wie höhere Leistungsdaten bei Drehmoment, Drehzahl und Zeitspannvolumen mit dem innovativen und leistungsstarken APC Präzisions-Spannfutter.

Precision – Performance – Safety

Sauter realizes the improvement of performance at driven tools, such as higher torque, speed and chip removal, performance with the innovative and powerful APC precision chuck.

- _ Geeignet für hohe Drehzahlen und hohe Drehmomente
Suitable for high speeds and high torque
- _ Abdichtung mittels Sperrluft bzw. Spezialdichtsystem
Sealing air or special sealing system
- _ Spezielles Dichtsystem für sichere interne Kühlmittelübergabe
Special sealing system for safe internal coolant supply
- _ Hohes Zeitspannvolumen
High time span volume
- _ Höchste Steifigkeit
Highest rigidity
- _ Sehr hohe Rundlaufgenauigkeit < 5 µm auf 30 mm
Very high concentricity < 5 µm by 30 mm
- _ 100% Prozesssicherheit
100% process safty

Leistungsdaten: Performance data:

_ Drehmoment Torque	max. 100 Nm max. 100 Nm
_ Drehzahl Speed	max. bis 14,000 min ⁻¹ max. up to 14,000 rpm

Kooperationspartnerschaft zwischen Sauter Feinmechanik GmbH und Albrecht Präzision GmbH & Co. KG
Cooperation partnership between Sauter Feinmechanik GmbH and Albrecht Präzision GmbH & Co. KG

Denkfabrik Sauter: Mit uns dreht die Welt!
Sauter innovation factory: Mit uns dreht die Welt!

Sauter Feinmechanik GmbH
Carl-Zeiss-Str. 7 · D-72555 Metzingen · Tel. +49(0)7123-926-0
info@sauter-feinmechanik.com · sauter-group.com

