

MAGNOS MTR I MGT

Magnetspanntechnik

Superior Clamping and Gripping



Produktübersicht



Greifsysteme

Spanntechnik



Spannbacken



Drehfutter



Stationäre
Spannsysteme



Werkzeughalter
Systeme



Hydro-
Dehnspanntechnik



VERO-S



TANDEM



ROTA



KONTEC



Aufspann-
türme

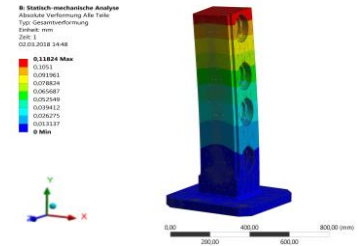


MAGNOS

SCHUNK Dienstleistungen

Engineering

- Auslegung von Sonderplatten passend auf das jeweilige Fertigungssystem
- Entwicklung von Sonderlösungen zusammen mit Kunden
- FEM Analysen bei kritischen Bauteilen



Versuchswesen

- Dauerversuche mit allen Neuentwicklungen
- Verschleißuntersuchungen
- Genauigkeitsmessungen

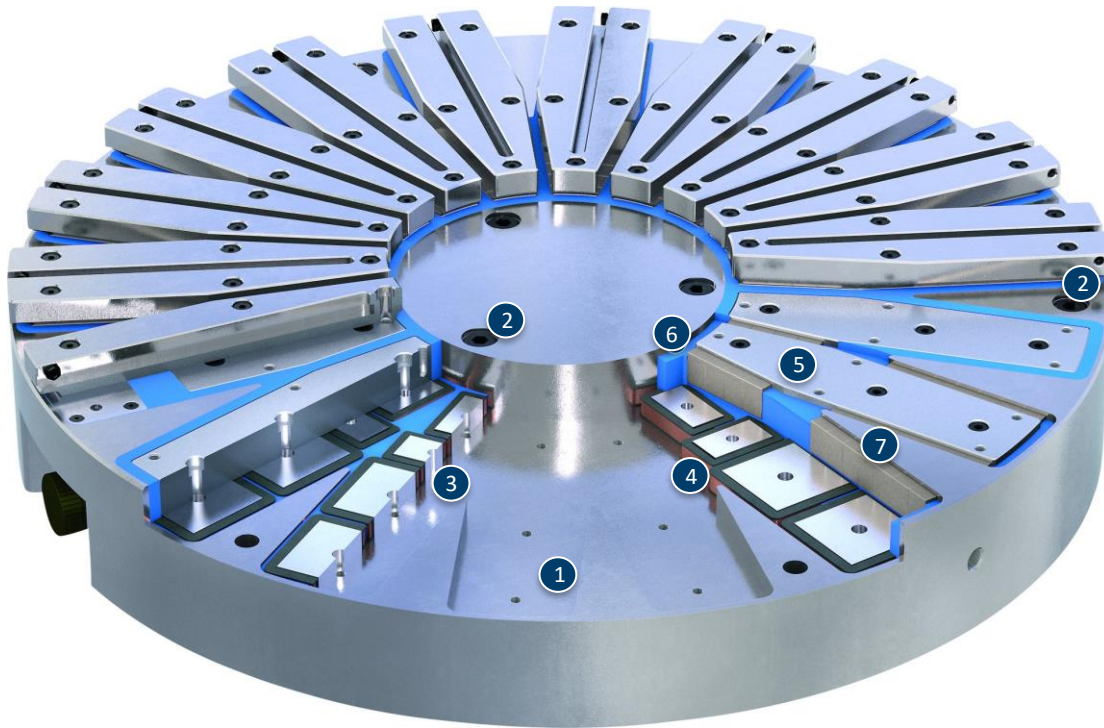


Service

- Inbetriebnahme von Kundenlösungen
- Inspektion und Wartung
- Instandsetzung

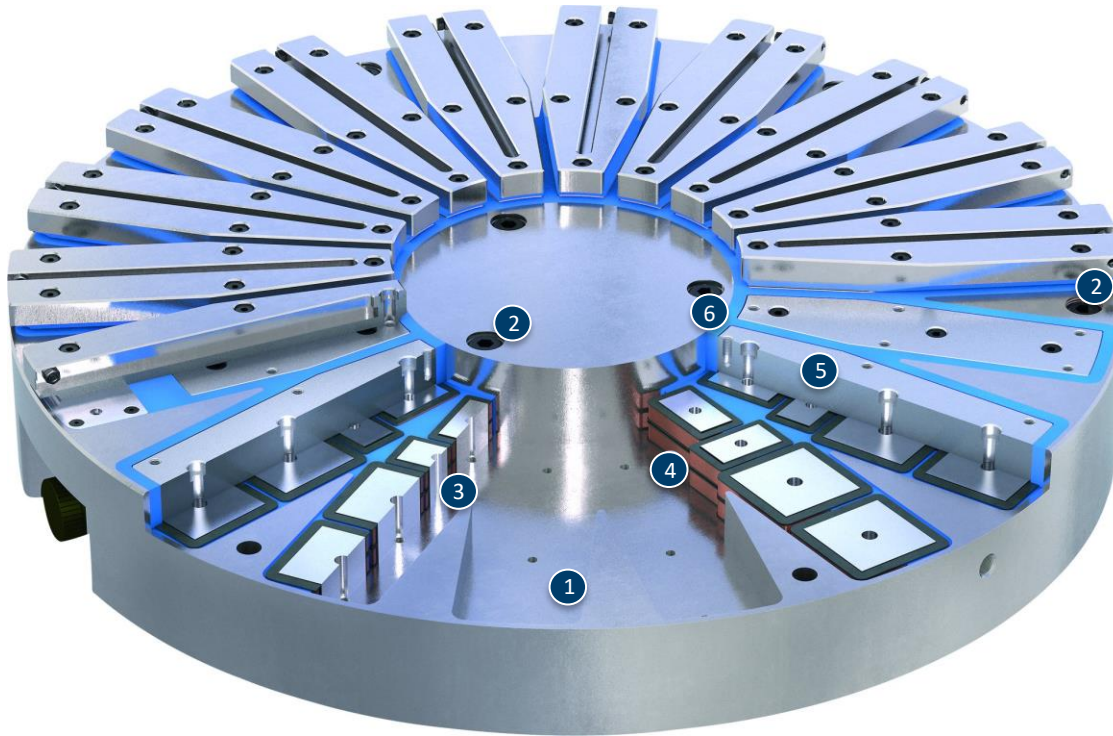


MAGNOS MTR



- ① Stabiler Grundkörper
- ② Befestigungsbohrung
- ③ Umpolbare AlNiCo-Magnete
- ④ Spulenkörper in isolierter Ausführung
- ⑤ Stahlpol
- ⑥ Kunstharzverguss
- ⑦ Neodym-Magnete

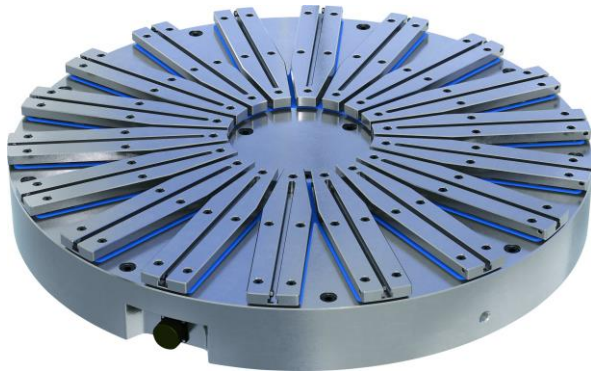
MAGNOS MGT



- ① Stabiler Grundkörper
- ② Befestigungsbohrung
- ③ Umpolbare AlNiCo-Magnete
- ④ Spulenkörper in isolierter Ausführung
- ⑤ Stahlpol
- ⑥ Kunstharzverguss

MAGNOS MTR/MGT

Funktion und Wirkungsweise



Variante IC



Befestigungsmöglichkeiten



- 1 Direkte Befestigung über Befestigungsbohrungen
- 2 Befestigung auf Backenfutter
- 3 Befestigung mittels Adapterflansch

Polverlängerungen

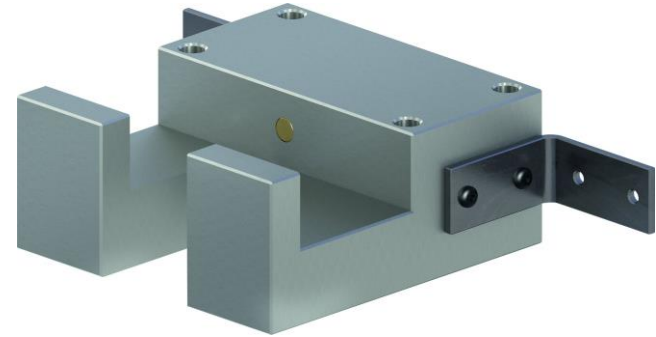


MAGNOS MTR/MGT

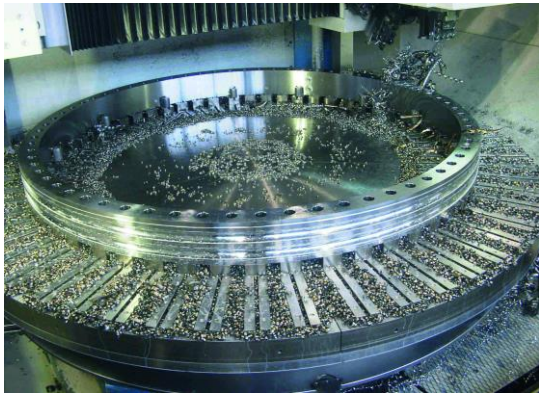
Minimale Rüstzeiten und Steigerung der Produktivität



Docking Station



Sondergrößen



Baureihen MAGNOS MTR/MGT

Technische Daten	MTR-IC	MGT-IC
ØAD [mm]		
ØID [mm]		
H [mm]	158 / 142	158 / 142
Max. Spannkraft [N/cm ²]	160	160
Anzahl Pole	12 / 18	12 / 18 / 24 / 32
Anschluss	7-PIN	7-PIN / ILME
Anzahl Kanäle	1 / 2	1 / 3 / 6 / 8
Max. Drehzahl [min ⁻¹]	400 – 1000	240 – 650

Superior Clamping and Gripping



© 2021 SCHUNK GmbH & Co. KG
schunk.com