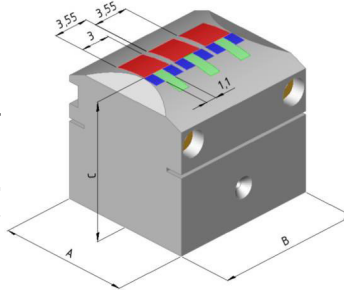


## Magnetische Lese-/Schreib- und Mess-Systeme

**Magnetköpfe** verarbeiten magnetische Daten bei **Autobahnmautstellen**, beim Geldabheben an **Bankautomaten**, Prüfung von **Geldnoten**, **Parkhäusern**, im **Medizin-/Pharmabereich** und als **Zugangskontrolle** am Flughafen, am Skilift und vielen anderen Orten.

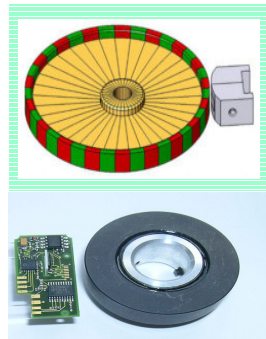


Selbstverständlich erfüllen unsere Magnetköpfe nationale und auch internationale Standards wie ISO, DIN, IATA, ABA etc. Ob HiCo- oder LoCo-Kopf erforderlich, in jedem Fall kommen **hochwertige Kernmaterialien** wie Ferrite, Permalloy und auch Sendust zum Einsatz.



Neben hoher Kompetenz im magnetischen Bereich verfügt unser Hersteller über variable hoch-präzise CNC-Fertigungseinrichtungen. Ein motiviertes Team setzt komplexe Anforderungen **kundenspezifischer Komplettlösungen** kompetent und kostengünstig um.

Unter **magnetischen Messsystemen** genießt das **innovative Magnetisierungsverfahren** internationale Anerkennung für die hochgenaue Erfassung von **Längen, Winkel, Position und Geschwindigkeit** bei magnetischen Massstäben und kundenspezifischen Magnetsystemen.



Die patentierte Magnetisierertechnologie ist Basis für ein weites **industrielles Anwendungsspektrum**. Massgeschneiderte magnetische Lösungen unterstützen unsere Kunden in den verschiedensten Märkten: **Automatisierungs-, Mess- und Regeltechnik, Maschinenbau, Automatisierung und Robotik, Automotive- und Logistik-Bereich, Medizinaltechnik** und auch bei den **erneuerbaren Energien**, z.B. Windenergie.



### Innovative Sonderlösungen

**Steuermagnete** f. Strickmaschinen-/Textilmaschinen-Steuerungen

Moderne Filmentwicklung nutzt **Magnetaufzeichnungen** auf dem Film, (Advanced Photo System). Lange Einsatzfähigkeit durch neue Beschichtungstechnologie.



Energieeffiziente elektr. Antriebstechnik mit **el. Drehzahlregelung**

**Exzentrizitätsfehler-Erfassung** z.B. bei Verbrennungsmotoren

**Miniatur-Telemetriespulen** in der Medizintechnik für Hörgeräte und Herzschrittmacher

**Parkieren**



**Öffentl. Verkehr**



**Banken**



**Magnetkarten**



**Medizin**



**Sport/Freizeit**

