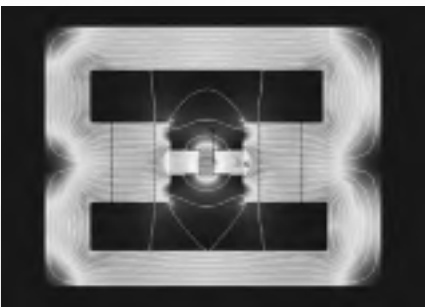
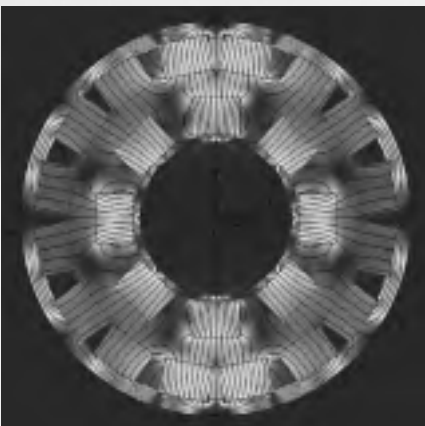


Feldberechnung 2-spuriges Segment



Feldberechnung E-Motor



Feldberechnung E-Motor



Prototyp Magnetisierspule



Prototyp Magnetbearbeitung

Bei der Entwicklung neuer Produktkonzepte und Ideen können wir Ihnen mit einem umfassenden Spektrum von Leistungen zur Verfügung stehen.

Neben magnetspezifischen Eigenschaften bieten wir die Möglichkeiten der Integration zusätzlicher Funktionen durch die Entwicklung von Subsystemen und Komponenten.

Anwendungstechniken

- Hafttechnik
- Sensorik
- Elektrotechnik
- Repulsionstechnik

Industrie - Exemplarisch

- Automobilbau
- Elektrogeräte
- Elektrowerkzeuge
- Haushaltsgeräte
- Kommunikation
- Maschinen- und Anlagenbau
- Möbelbau
- Sanitär, Heizung und Klima
- Sicherheitssysteme

Vorbetrachtung

- Globale Betrachtungsweise zur Realisierungsmöglichkeit
- Erfassung eines Anforderungsprofils
- Ermittlung von Umgebungsbedingungen
- Kosten / Nutzen-Analyse
- Markt Betrachtung

Produktentwicklung

- Konstruktion
- Design
- Magnetfeldberechnung und Auslegung
- Prototypenfertigung
- Erstmuster
- Serienteile

Werkzeugkonstruktion für:

- Magnetwerkstoff
 - Spritzpressen
 - Pressen
 - Sintern
 - Extrudieren
- Magnetisierungsspulen
- Metallbearbeitung
- Kunststoffspritztechnik
- Verpackungen



Mehrschulmagnetisierung frontal



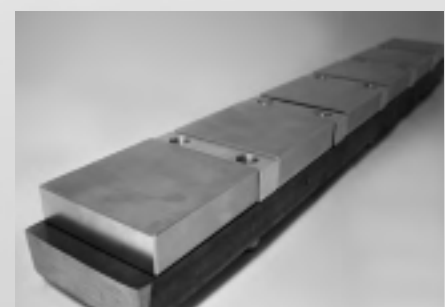
Magnetring (multipolar) auf PA6 Träger aufgeklipst



Magnetrotor (multipolar) auf Metallachse aufgespritzt



Prototyp Magnetrotor



Prototyp Magnetsystem für Wirbelstrombremse