

# STABMAGNETE



**Eriez Stabmagnete bieten effektiven Schutz vor feinem Eisen und groben Metallverunreinigungen bei trockenen und nassen Anwendungen.**

## VORTEILE

- Einfache und problemlose Installation
- Niedrige Investitionskosten
- Problemloser Standortwechsel
- Keine laufenden Kosten dank Dauermagneten
- Ideal für Nass- und Trockenprozesse



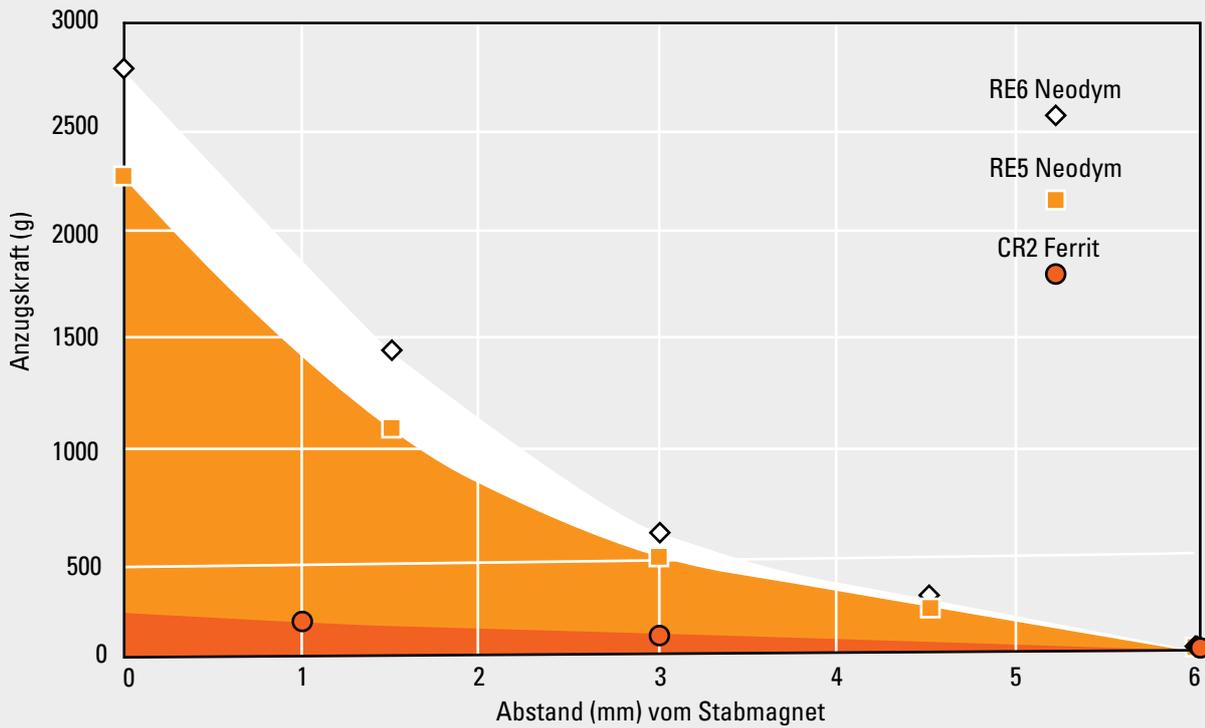
## LEISTUNGSMERKMALE

- **Jetzt in drei Magnetstärken lieferbar:**
  - CR2 Ferrit
  - RE5 Neodym-Magnet
  - RE6 Neodym-Magnet
- **RE6**
  - über 14 % höhere Gausszahl als RE5
  - 18 % stärkere Anzugskraft als RE5
- Umrüstung vorhandener Installationen möglich dank Standarddurchmesser für alle Stäbe
- Robuste, haltbare Edelstahlkonstruktion
- Die hermetisch versiegelten Enden können für Standardgewindegrößen vorgebohrt oder bei Bedarf mit Zapfen oder Griffen versehen werden
- Easy-Clean Ausführungen mit Außenrohr zur vereinfachten Reinigung erhältlich



ERIEZDEUTSCHLAND.DE

## ANZUGSKRAFT DER ERIEZ MAGNETSTÄBE



## STABMAGNETVARIANTEN UND ANWENDUNGEN

Modell	Anwendung
<b>CR2 Ferrit</b>	Entfernung von groben bzw. starkmagnetischen Partikeln
<b>RE5 Neodym</b>	Entfernung vom Feineisen wie zum Beispiel Abrieb. Diese Partikel sind wegen ihrer geringer Masse schwer zum Anziehen
<b>RE6 Neodym</b>	18% mehr Anzugskraft als Neodym RE5 für die Entfernung von sehr schwachmagnetischen Partikeln

\*Sowohl einen mechanischen Schock als auch überhöhten Temperaturen können eine Degradierung des Magnetfeldes verursachen. Jedes magnetisches Material hat eine maximale Arbeitstemperatur.



Anzugstests werden mit einem 6mm Kugel und einer Federwaage ausgeführt



**ERIEZ MAGNETICS EUROPE LIMITED**

European Manufacturing, Design and Test Laboratory Headquarters

Greenway, Bedwas House Industrial Estate, Bedwas, Caerphilly, CF83 8YG, UK

T: +44 (0)29 2086 8501 | F: +44 (0)29 2085 1314 | E: info-europe@eriez.com

WWW.ERIEZDEUTSCHLAND.DE

