

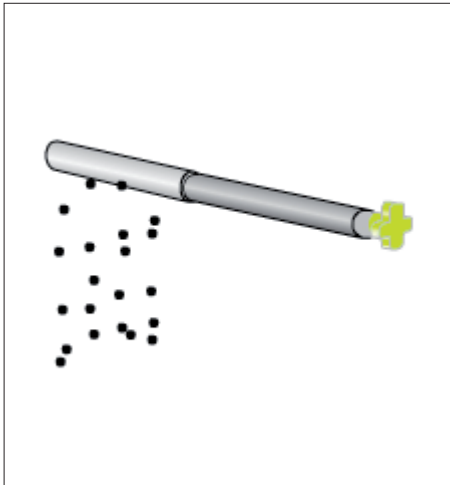


SM Stab-Magnet

- ✓ **Separieren eisenhaltige Metalle**
 - ✓ **Zur Untersuchung fester und flüssiger Medien**
 - ✓ **Leichte Handhabung und Reinigung**
 - ✓ **Optimales Preis-/Leistungsverhältnis**
 - ✓ **Kurze Lieferzeit**
- Extrem hohe Magnetkräfte bis max. 13 700 Gauß
 - Universell integrierbar
 - An jeder Stelle im Materialfluss einsetzbar
 - EASY CLEAN Ausführung
 - Robuste und verschleißbeständige Edelstahlhülsen (1.4404)
 - Kundenspezifische Stablängen
 - Für ATEX-Zone 20 zugelassen



Ausführungsbeispiel



Stab-Magnete in EASY CLEAN Ausführung können zur leichten Abreinigung aus den Edelstahlhülsen gezogen werden.

Funktion:

Permanentmagnetische Stab-Magneten können an jeder Stelle in den Materialfluss fester und flüssiger Medien integriert werden und separieren dort eisenhaltige Metalle. Mit einer Magnetkraft von bis zu 13 700 Gauß werden feinste ferromagnetische Partikel sowie magnetisierte Edelstahlpartikel sicher abgeschieden und somit Produktverunreinigungen vermieden. Stab-Magnete haben aufgrund der kompletten Ummantelung aus hochpoliertem Edelstahl (1.4404) eine hohe Korrosionsbeständigkeit.

Hauptkomponenten:

- Magnetstäbe in Ferrit- oder Neodym-Ausführung
- Ummantelung aus Edelstahl (1.4404)
- EASY CLEAN Ausführung (Option)

Leistungsmerkmale:

Aufgrund der einfachen Platzierung und der umfangreichen Auswahl von verschiedenen Größen sind permanent-magnetische Stabmagnete in allen Bereichen und nahezu jeder gewünschten Position einsetzbar.

- Magnetstäbe in Ferrit- oder Neodym-Ausführung
- Einfache Handhabung und Reinigung
- Betriebstemperatur bis zu 350 °C
- ATEX-Ausführung (optional)

Typische Einsatzbereiche:

- Kunststoffindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Chemische Industrie
- Pharmazeutische Industrie
- Textilindustrie
- Holzindustrie
- Recyclingindustrie
- Verpackungsindustrie
- Andere Industriezweige

