

Produktdaten:-



Einleitung:

Intensitätsstarke Seltenerde-Stabmagnete sind extrem effizient, um eisenhaltige und paramagnetische Verunreinigungen (bis hin zu submikroskopischen Teilchen) aus leicht fließenden Produkten zu entfernen, einschließlich Pulver & Flüssigkeiten.

Die Stäbe sind besonders für Erstausrüster interessant, die diese in ihre maschinelle Ausrüstung integrieren möchten, ohne die Konstruktion wesentlich überarbeiten zu müssen. Somit wird auch Flexibilität und Vielseitigkeit gewährleistet.

Jeder Stab ist standardmäßig an beiden Enden mit einem M6 Gewinde versehen, um die Installation zu erleichtern. Alternativ sind diese auch ohne Gewindeelemente oder mit Bolzen erhältlich, die bei der Bestellung festgelegt werden können.

Im Lager sind viele Größen vorrätig, um eine Auslieferung am selben Tag zu ermöglichen.

Reinigung:

Je nach Konfiguration können die Stabmagnete sekundenschnell gereinigt werden, indem die anhaftende Verunreinigung einfach an ein Ende gedrückt wird. Dadurch werden alle anhaftenden Verunreinigungen gelöst, um weitere Analysen durchführen zu können.

Geeignete Produkte:

Alle Pulver, Granulate & Flüssigkeiten usw.

Geeignete Standorte:

Alle Prozessbereiche.

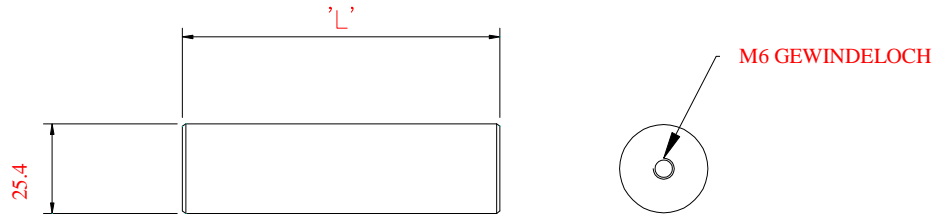
Vorteile:

Leicht zu reinigen ■ Einfach anzuwenden ■ Ermöglicht flexibles Design ■ Entfernt mikrometergroße Verunreinigungen ■ Erfüllt Revisionsanforderungen ■ Seltenerde, drei auswählbare Magnetfeldstärken ■

Kategorie:

Sekundär.

Technische Daten:-



Größen:-

Teilenr.	Länge L	Gewicht kg
SR100	100	0.35
SR150	150	0.53
SR200	200	0.70
SR250	250	0.88
SR300	300	1.05
SR350	350	1.23
SR400	400	1.40
SR450	450	1.58
SR500	500	1.75
SR550	550	1.93
SR600	600	2.10
SR650	650	2.28
SR700	700	2.45
SR750	750	2.63
SR800	800	2.80
SR850	850	2.98
SR900	900	3.15
SR950	950	3.33
SR1000	1000	3.50

Alle Abmessungen in mm

Leistung:-

Magnetleistung:

7.000 Gauß - Standardfestigkeit
9.000 Gauß - Hochfestigkeit
11.000 Gauß - Super-Hochfestigkeit

Leistungsanzeige:

Magnetwerkstoff:

Magnet Güteklasse:

Temperatur:

Auf Rohroberfläche
Seltenerde Neodymium Eisen Bor
N35 & N45 – Vor der Anwendung mittels Hystergraph untersucht & bestätigt
-20 °C/ + 90 °C

Werkstoffe:-

Rohrleitung:

Andere Teile:

Oberflächengüte:

Stab-Endgewinde:

Edelstahl Güteklasse 316 – Luft- und Raumfahrtqualität
Edelstahl Güteklasse 316
Poliert auf 0,6 µm
Gewinde M6 x 8 mm an beiden Enden

Optionen:-

Hochtemperatur Samarium Kobalt Magnetwerkstoff + 250 °C
Pharmazeutische Spezifikation
Lieferung ohne Gewindeelement oder mit Bolzen
Jede Gewindegröße & Detail
ATEX zertifiziert

