

Hochintensiv-Magnete aus Seltenerdmetallen



Beschreibung:

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

Die Gitter sind besonders für Anlagenbauer interessant, die diese in ihre Maschinen integrieren möchten, ohne die Gesamtkonstruktion wesentlich ändern zu müssen. Somit wird Flexibilität und Vielseitigkeit gewährleistet.

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

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.

Einsatzgebiete:

Alle Prozessbereiche

Vorteile:

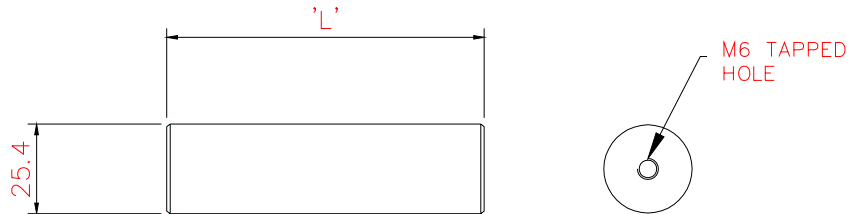
Leicht zu reinigen ■ Einfach anzuwenden ■ Ermöglicht flexibles Design ■ Entfernt mikrometergroße Verunreinigungen ■ Erfüllt Revisionsanforderungen ■ Seltenerde, drei auswählbare Magnetfeldstärken ■

Kategorie:

Sekundärmagnet



Technische Daten:



Größen:

Art-Nr:	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

Leistungsdaten:

Magnetleistung:	7.000 Gauss 9.000 Gauss 11.000 Gauss
Messpunkte:	auf Oberfläche
Magnetwerkstoff:	Seltenerd Neodym Boreisen
Magnet Güteklasse:	N35 & N45 – mittels Hystergraph untersucht & bestätigt
Temperatur:	-20 °C bis + 90 °C

Werkstoffe:

Gitterrahmen:	Edelstahl V4A
Rohrleitung:	Edelstahl V4A – Luft- und Raumfahrtqualität
Andere Teile:	Edelstahl V4A
Oberflächengüte:	poliert auf 0,6 µm



Zubehör / Optionen:

Hochtemperatur Samarium Kobalt + 250 °C
Größen bis zu 1.000 mm Ø
Pharmazie Spezifikation
Sicherheitsrelaisschalter
ATEX Zertifizierung

kw 08-08