

Hochintensiv-Magnete aus Seltenerdmetallen



Beschreibung:

Dieser intensitätsstarke, magnetische Probeentnahmemagnet ist ideal geeignet für Qualitätssicherungspersonal, um Reinheitsuntersuchungen schnell und einfach am Produkt durchführen zu können. Somit können zum Beispiel Pulver, Granulate oder Flüssigkeiten auf eisenhaltige oder paramagnetische Verunreinigungen überprüft werden.

Die Sonde sollte zur Probenahme bei eingehenden Gütern eingesetzt werden, vor dem Versand und bei allen wesentlichen Kontrollpunkten entlang der gesamten Fertigungslinie zur Stichproben-Analyse.

Sorgen Sie einfach dafür, dass das zu bearbeitende Produkt den magnetischen Bereich der Sonde passiert oder sich mit den statischen Produkten vermischt. Alle eisenhaltigen oder paramagnetischen Verunreinigungen werden durch die Konzentration auf der Sondenoberfläche deutlich sichtbar sein.

Reinigung:

Die Reinigung kann in Sekunden erfolgen. Entfernen Sie die Einheit aus dem Probenahmebereich und während Sie das Gehäuse der Sonde halten, ziehen Sie einfach den Griff auf der Rückseite nach hinten. Dadurch werden alle anhaftenden Verunreinigungen gelöst, um weitere Analysen durchführen zu können.

Geeignete Produkte:

Alle Pulver, Granulate, Flüssigkeiten, Saucen, Säfte, Schokolade, usw.

Einsatzgebiete:

Alle bereits vorhandenen Probenahmepunkte oder bei verpackten Produkten

Vorteile:

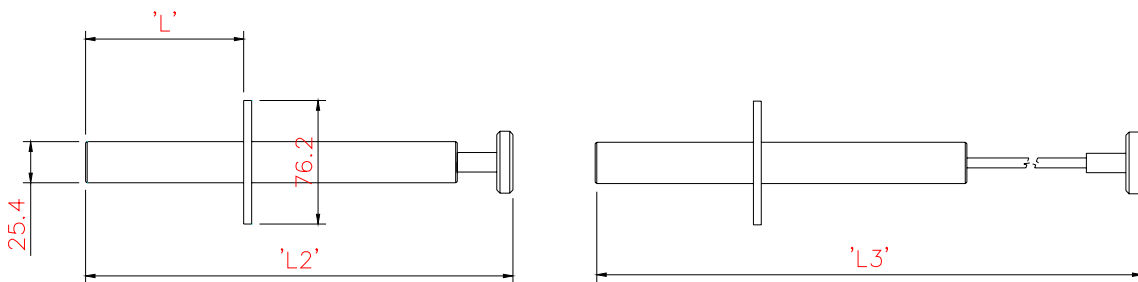
Leicht zu reinigen ■ Einfach anzuwenden ■ Zeigt an, wenn Verunreinigungen vorhanden sind ■ Entfernt mikrometergr Verunreinigungen ■ Erfüllt Revisionsanforderungen ■ Seltenerde 9.000 Gauss ■

Kategorie:

Sekundärmagnet



Technische Daten:



Größen:

Art-Nr:	Länge L	Länge L2	Länge L3	Gewicht / kg
MSP100	100	265	395	0.9
MSP200	200	365	495	1.2
MSP300	300	465	595	1.6

Alle Angaben in mm

Leistungsdaten:

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

Werkstoffe:

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

Zubehör / Optionen:

Hochtemperatur Samarium Kobalt + 250 °C
 Pharmazeutische Spezifikation
 Magnetlängen bis zu 1.000 mm
 ATEX Zertifizierung

