

BMN

Separazione magnetica precisa dei metalli ferrosi

Soluzione di separazione magnetica per l'estrazione continua di contaminanti ferrosi da prodotti sfusi o liquidi.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Elevata potenza magnetica
- Design compatto per prestazioni ottimali
- Versatilità con diverse dimensioni e potenze magnetiche adatte a varie applicazioni
- Efficienza energetica senza bisogno di alimentazione elettrica
- Facile installazione in sistemi esistenti
- Resistenza alla corrosione grazie al rivestimento in acciaio inossidabile
- Elevata capacità di ritenzione, che consente di trattenere una grande quantità di particelle ferromagnetiche prima di doverle pulire.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

- La barra contiene un potente magnete al neodimio, spesso racchiuso in un tubo di acciaio inossidabile.
- Crea un intenso campo magnetico, che attrae fortemente le particelle ferromagnetiche vicine.
- I materiali non magnetici non sono interessati.
- Le particelle ferromagnetiche rimangono attaccate fino alla pulizia manuale.

BENEFICI



Prestazioni magnetiche comprovate



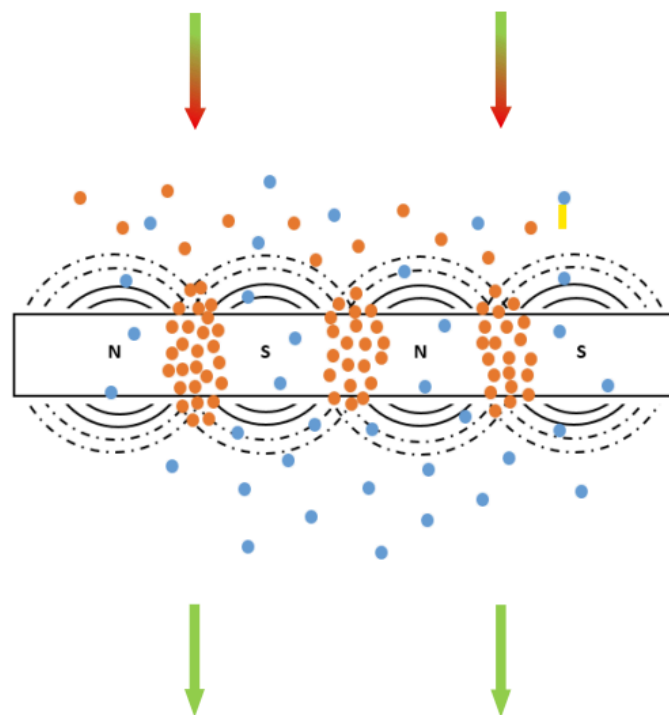
Materiale adatto per applicazioni alimentari



Nessuna manutenzione richiesta, solo una pulizia

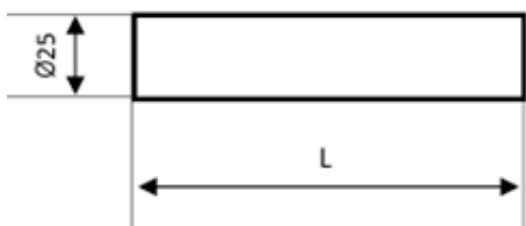


Arrivo del prodotto e particelle ferromagnetiche



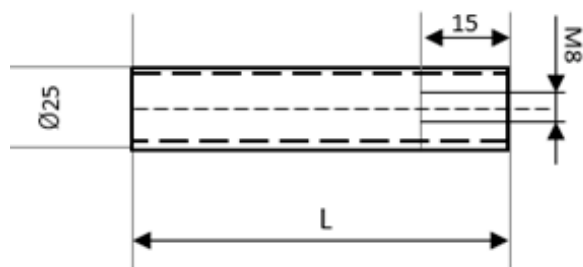
Prodotto raffinato

Standard

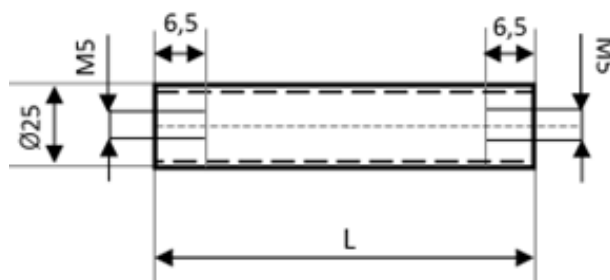


BMN

Con 1 o 2 estremità filettate M8



Con 1 o 2 estremità filettate M5



Prodotto in Francia



Modello	Nuance di Neodimio	Intensità magnetica al contatto*	Distanza di attrazione	Resistenza alla temperatura
BMN-40	N40 (Br=12800 Gauss)	11 000 Gauss	< 25 mm	80°C (I)
BMN-55	N55 (Br=15000 Gauss)	13 000 Gauss	< 25 mm	80°C (I)

*Tolleranza di prestazione $\pm 10\%$.

SERVIZI



Assistenza alla messa in servizio industriale



inventario dei pezzi di ricambio



Intervento rapido del servizio clienti



Monitoraggio del parco e controlli periodici

OPZIONI E ACCESSORI

- > Griglie o involucri per l'integrazione (SGA/SGM)
- > Versione ad alta temperatura 150°C
- > Certificato di materia (CCPU)
- > Finitura lucida elettrolitica
- > Termina con maniglia

LENOIR-MEC
ATTRACTING SOLUTIONS



Zona industriale del Béarn
54400 Cosnes-et-Romain, FRANCIA



+33 (0)3 82 25 23 00



contact@raoul-lenoir.com

Visita il nostro sito web!

