

Striscia magnetica incernierata

Protezione primaria – Pulizia manuale



Scheda 508

Le strisce magnetiche incernierate in terre rare sono versatili e possono essere utilizzate in vari processi. Queste unità sono solitamente montate su nastri trasportatori e alimentatori vibranti per attrarre frammenti o eventuali corpi estranei caduti durante le fasi di produzione o imballaggio.

La striscia è composta da due file di magneti lungo l'intera lunghezza dell'unità. Queste file di magneti generano campi magnetici ad alta intensità che arrivano a circa 85 mm dal lato frontale delle unità. Grazie alla struttura, il magnetismo è presente solo su un lato, garantendo che nessun macchinario di processo sensibile, posto nelle vicinanze, venga influenzato. È possibile attrarre i frammenti dalla superficie del nastro anche se intrappolati sotto il prodotto, per esempio biscotti.



Vantaggi

- Adatta al lavaggio
- Facile da pulire
- Rimuove frammenti di grandi dimensioni
- Elevata capacità di raccolta
- Campo magnetico profondo

Prestazioni

Prestazioni magnetiche: 4000 Gauss

Lettura prestazioni: Sul lato frontale magnetico

Profondità campo magnetico: 85 mm - utilizzando un pezzo di prova in acciaio Ø 5x25 mm

Grado magnetico: N35 – Esaminato e confermato dal grafico dei cicli di isteresi prima dell'uso

Temperatura: - 20 °C / + 90 °C

Idoneità

Prodotti idonei: Tutti i prodotti trasportati con spessore inferiore a 85 mm

Posizionamento: Sopra nastri trasportatori e alimentatori vibranti

Materiali:

Materiale magnetico: Terre Rare Neodimio Ferro Boro (NdFeb)

Alloggiamento: Acciaio inox 304

Altre parti: Acciaio inox 304

Finitura superficie: Spazzolato

Pulizia

La striscia magnetica incernierata ha la superficie di attrazione separabile, quindi è sufficiente posizionare un vassoio di raccolta sotto la striscia e allontanare il magnete. Questo consentirà alle impurità attratte di essere rilasciate e cadere nel vassoio. In collaborazione con il reparto manutenzione è possibile identificare rapidamente tutte le parti di macchinari attratte ed eseguire interventi correttivi

Opzioni:

- Specifiche farmaceutiche
- Magneti in materiale ceramico
- Lunghezza fino a 2000 mm
- Acciaio inox 316
- Disponibili versioni per alte temperature
- Certificato ATEX

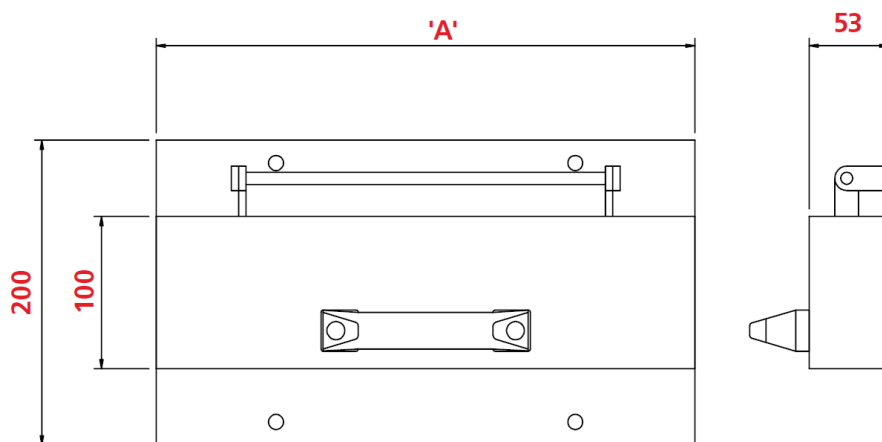
Rev. Novembre 2019

Striscia magnetica incernierata

Protezione primaria – Pulizia manuale



Scheda 508



Part Number	A mm	Weight kg
HSM300	300	9.5
HSM400	400	12.0
HSM500	500	15.5
HSM600	600	19.0
HSM700	700	23.5
HSM800	800	27.0
HSM900	900	30.5
HSM1000	1000	36.0