

Piastra magnetica permanente

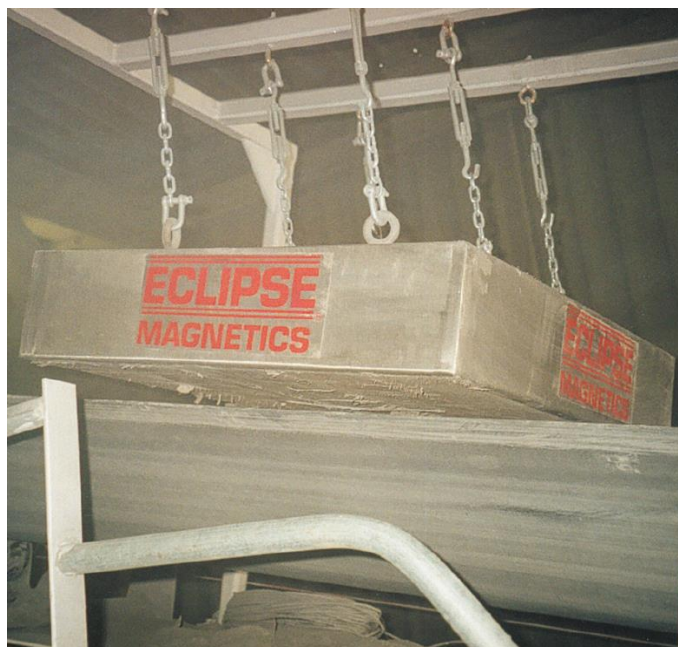
Protezione primaria – Pulizia manuale



Scheda 604

Le piastre magnetiche permanenti sono utilizzate nel riciclaggio, nelle cave e nelle industrie pesanti. Queste unità possono essere montate su trasportatori piani o concavi. I grandi blocchi magnetici permanenti generano campi di flusso magnetico profondi che attraggono e rimuovono frammenti di acciaio.

L'acquisto di questo tipo di prodotto è considerevolmente economico e non ha costi di esercizio, a parte la pulizia, e risulta essere molto più conveniente rispetto alle unità elettromagnetiche. In base ai punti di installazione, è necessario sostituire i rulli in acciaio di supporto del nastro con rulli non magnetici a causa del possibile assorbimento del campo di flusso. Per materiali con elevata presenza di impurità, considerare l'utilizzo del separatore magnetico sospeso, scheda tecnica 605.



Vantaggi

- Capacità di volume elevata
- Progettato per il funzionamento continuo
- Rimuove le impurità di dimensioni da grandi a medie
- Consente il controllo dei prodotti difficili

Prestazioni

Prestazioni magnetiche: 3000 Gauss

Profondità campo magnetico*:
Serie 100 = 100 mm
Serie 200 = 200 mm
Serie 300 = 300 mm

*utilizzando un pezzo di prova in acciaio Ø 5x25 mm

Temperatura: - 40 °C / + 80 °C

Idoneità

Prodotti idonei: Tutti i prodotti convogliabili, trucioli, biomassa, riciclabili, aggregati, carbone, ecc.

Posizionamento: Sopra nastri trasportatori, alimentatori vibranti, ecc.

Materiali:

Materiale magnetico: Ferrite stronzio ceramico

Copertura: Acciaio inox 304

Piastra posteriore: Acciaio verniciato

Punti di sollevamento: Quattro fori filettati

Pulizia

Il magnetismo non può essere disattivato, quindi la pulizia deve essere eseguita manualmente utilizzando un raschietto o la mano munita di guanto. Per facilitare la pulizia, le piastre magnetiche possono essere dotate di una piastra di pulizia scorrevole.

Opzioni:

- Piastra di pulizia scorrevole
- Occhielli di sollevamento forgiati
- Copertura completa in acciaio inox
- Vernice protettiva
- Certificato ATEX

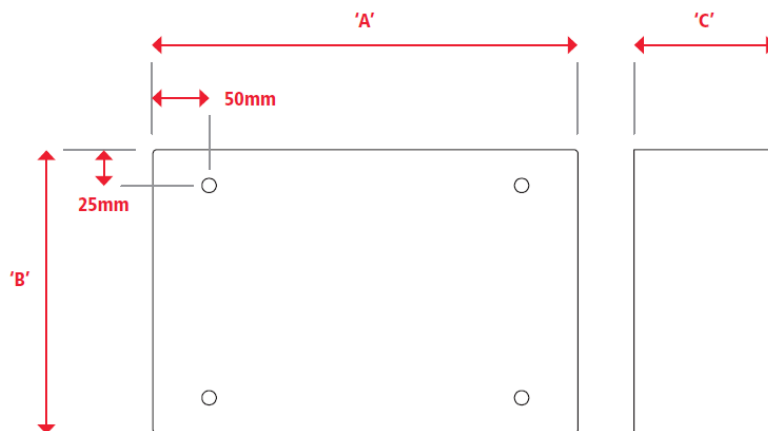
Rev. Novembre 2019

Piastra magnetica permanente

Protezione primaria – Pulizia manuale



Scheda 604



Part Number (100 Series)	Length A (mm)	Width B (mm)	Depth C (mm)	Thread	Weight (kg)
PM3020	300	200	100	M12	40
PM4020	400	200	100	M12	50
PM5020	500	200	100	M12	65
PM6020	600	200	100	M12	85
PM7020	700	200	100	M12	95
PM8020	800	200	100	M12	105
PM9020	900	200	100	M12	120
PM10020	1000	200	100	M12	135

Part Number (200 Series)	Length A (mm)	Width B (mm)	Depth C (mm)	Thread	Weight (kg)
PM4040	400	400	200	M16	220
PM5040	500	400	200	M16	265
PM6040	600	400	200	M16	320
PM7040	700	400	200	M16	370
PM8040	800	400	200	M16	420
PM9040	900	400	200	M16	470
PM10040	1000	400	200	M16	530

Part Number (300 Series)	Length A (mm)	Width B (mm)	Depth C (mm)	Thread	Weight (kg)
PM6080	600	800	300	M20	730
PM7080	700	800	300	M20	850
PM8080	800	800	300	M20	970
PM9080	900	800	300	M20	1100
PM10080	1000	800	300	M20	1200
PM12580	1250	800	300	M20	1450