



Plattenmagnet *in Ferrit- oder Neodym-Ausführung*

Einsatzbereich

Plattenmagnete werden zur automatischen Abscheidung von Eisenverunreinigungen aus Schüttgütern eingesetzt. So werden Maschinen wie z.B. Hammermühlen, Brecher oder Pressen vor Beschädigung geschützt und das Produkt von eisenhaltigen Fremdkörpern befreit. Besonders geeignet sind sie für den Einbau an einer Fallrohrleitung oder am Abwurf eines Förderbandes.

Magnetische Beschaffenheit

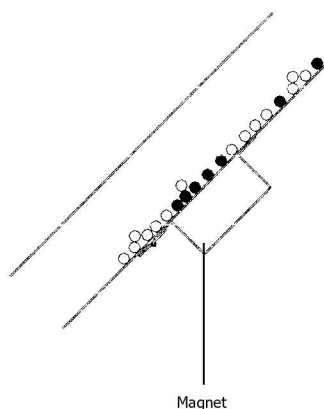
Der Plattenmagnet ist wahlweise mit Ferrit- oder Neodym-Magneten, sowie in den folgenden Ausführungen lieferbar:

- PLC: im Einbaurahmen
- PLCC: im Einbaurahmen mit Scharnier
- PLS: mit Bohrungen zur direkten Befestigung.

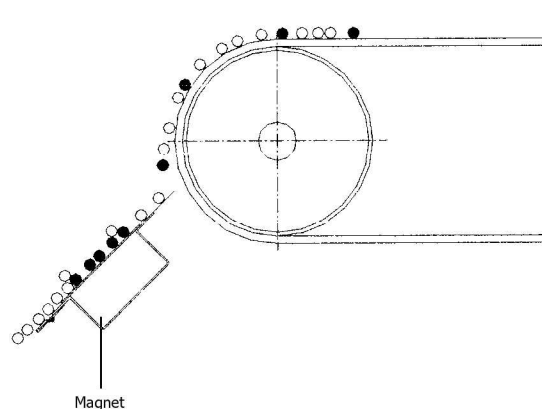
Der Magnet behält seine magnetische Leistungskraft auf Lebenszeit und muss nicht gewartet werden.

Einbaubeispiele:

an einer Fallrohrleitung:



am Abwurf eines Förderbandes:

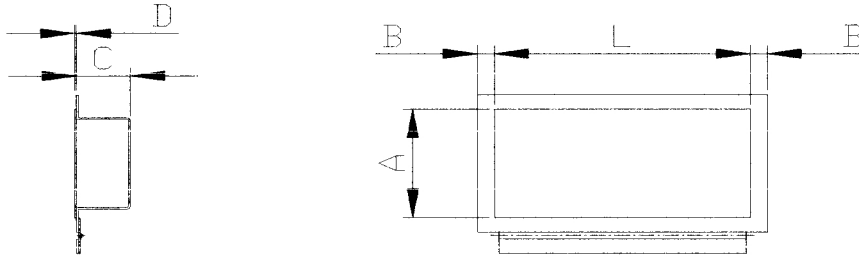




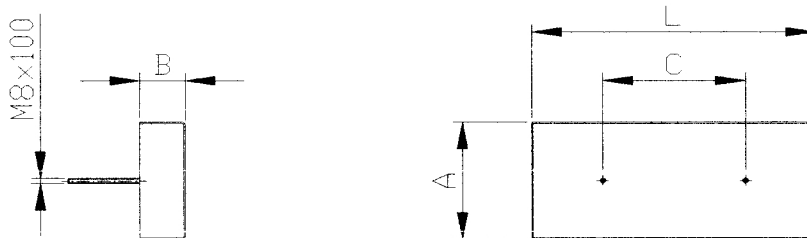
Dempf.SGT

MAGNETISCHE REINIGUNG
MAGNETIC SEPARATION

Plattenmagnet in Ferrit- oder Neodym-Ausführung



TYP	ABMESSUNGEN (mm)					
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L	Gewicht (kg/dm)
PLCC 150-25	100	20	34	2	nach Wunsch	2,4
PLCC 200-25	200	20	34	2	nach Wunsch	3,3
PLCC 250-25	250	20	34	2	nach Wunsch	4,4
PLCC 150-50	150	20	65	2	nach Wunsch	4,2
PLCC 200-50	200	20	65	2	nach Wunsch	6
PLCC 250-50	250	20	65	2	nach Wunsch	7,8



TYP	ABMESSUNGEN (mm)					
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	L	Gewicht (kg/dm)
PLS 80-25	85	34	½ L	M8	nach Wunsch	1,3
PLS 120-25	125	34	½ L	M8	nach Wunsch	2,1
PLS 180-25	185	34	½ L	M8	nach Wunsch	3,1
PLS 240-25	245	34	½ L	M8	nach Wunsch	4
PLS 80-50	85	64	½ L	M8	nach Wunsch	2,3
PLS 120-50	125	64	½ L	M8	nach Wunsch	4
PLS 180-50	185	64	½ L	M8	nach Wunsch	5,9
PLS 240-50	245	64	½ L	M8	nach Wunsch	7,8