

Permanent-Neodym-Gitterstabmagnet

Datenblatt

Anwendung:

- Zum Abscheiden von eisenhaltigen Metallen aus Granulaten und Schüttgütern
- Zur Verwendung in Trichtern, Rohrsystemen und Rutschen im Temperaturbereich bis 80°C

Ausführung:

- Hochenergie Neodym-Magnet mit bis zu 5-fach stärkerer Magnetkraft verglichen zu Ferritmagneten
- Permanentmagnetisch
- wasserdicht
- Gehäuse komplett aus Edelstahl (1.4404) → verhindert Ausbrechen von Magnetmaterial
- Gehäuseoberfläche elektrolytisch poliert
- Kanten zum Schutz von Trichtern abgeschragt

Standard- Ausführung

- Durchmesser Magnetkerzen: 25mm
- Abstand zwischen den Magnetkerzen: 25mm
- Durchmesser der Ablenkstäbe: 8mm (**optional** auch **ohne** Stäbe lieferbar)

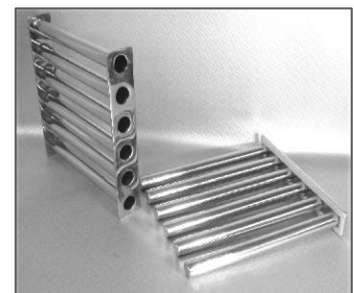


Artikelnummer	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Gewicht [kg]
MAG-100-100-G	100	100	40	1,0
MAG-150-150-G	150	150	40	2,0
MAG-200-200-G	200	200	40	3,0
MAG-250-250-G	250	250	40	4,0
MAG-300-300-G	300	300	40	6,0
MAG-400-400-G	400	400	40	9,0
MAG-500-500-G	500	500	40	15,0
MAG-600-600-G	600	600	40	21,0

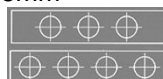
Weitere Abmessungen und Sonderausführungen auf Anfrage.

Easy-Clean Ausführung:

- Ausführung mit einem zusätzlichen, abziehbaren Edelstahlgehäuse (Extractor) für eine sehr einfache und schnelle Reinigung
- Extractor beidseitig geöffnet → verhindert Ansammlung von Verschmutzungen
- HDPE- Streifen für einfaches Wiedereinsetzen des Magneten
- Möglichkeit der doppellagigen Verwendung durch Kombination der Typen **GEC1** und **GEC2**



- Durchmesser Magnetkerzen: 25mm
- Durchmesser Extraktionsstäbe: 28mm
- Abstand zwischen den Magnetkerzen: 25mm
- Positionierung Gitterstäbe Typ **GEC1**:
- Positionierung Gitterstäbe Typ **GEC2**:



Typ GEC1

Artikelnummer	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Filterstäbe	Gewicht [kg]
MAG-096-096-GEC1	96	96	50	1	1,0
MAG-146-146-GEC1	146	146	50	2	1,6
MAG-196-196-GEC1	196	196	50	3	2,3
MAG-246-246-GEC1	246	246	50	4	3,5
MAG-296-296-GEC1	296	296	50	5	4,6
MAG-346-346-GEC1	346	346	50	6	5,7
MAG-396-396-GEC1	396	396	50	7	6,8
MAG-446-446-GEC1	446	446	50	8	7,9
MAG-496-496-GEC1	496	496	50	9	9,1
MAG-546-546-GEC1	546	546	50	10	10,1
MAG-596-596-GEC1	596	596	50	11	11,4
MAG-696-696-GEC1	696	696	50	13	12,5
MAG-796-796-GEC1	796	796	50	15	13,6

Typ GEC2

Artikelnummer	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Filterstäbe	Gewicht [kg]
MAG-096-096-GEC2	96	96	50	2	1,5
MAG-146-146-GEC2	146	146	50	3	2,0
MAG-196-196-GEC2	196	196	50	4	2,5
MAG-246-246-GEC2	246	246	50	5	4,0
MAG-296-296-GEC2	296	296	50	6	4,5
MAG-346-346-GEC2	346	346	50	7	6,0
MAG-396-396-GEC2	396	396	50	8	7,0
MAG-446-446-GEC2	446	446	50	9	9,5
MAG-496-496-GEC2	496	496	50	10	11,5
MAG-546-546-GEC2	546	546	50	11	13,0
MAG-596-596-GEC2	596	596	50	12	14,5
MAG-696-696-GEC2	696	696	50	14	15,0
MAG-796-796-GEC2	796	796	50	16	16,5

Weitere Abmessungen und Sonderausführungen auf Anfrage.

