



FDA Plaat Magneten

Scheidingsystemen voor diverse industrieën



Always ahead.

Datasheet Bakker Magnetics

FDA Plaat magneten

versie 1.1

Vangmagneet standaard uitgevoerd met keramische magneten.
De vlakken die met de materiaalstroom in aanraking kunnen komen zijn uitgevoerd in roestvaststaal (AISI304).

Ten behoeve van de bevestiging is de achterzijde voorzien van tapgaten.

Op speciale bestelling is iedere gewenste maat leverbaar.

Om snellere verwijdering van de ijzerverontreiniging op de vangmagneten mogelijk te maken kunnen ze worden geleverd met een reinigingslade.

- Uitvoering : Plaat magneet type FDA
Robuuste constructie
Permanent magnetisch
- Behuizing Housing : Roestvrij staal 1.4301
- Achter plaat : Staal S235 met tapgaten in de achterzijde
- Oppervlakte behandeling : Anti-corrosie primer
Gespoten blauw RAL5015
- Magneet specificaties : Permanente keramische magneten,
kwaliteit BM 7 of
Permanente neodymium magneten,
kwaliteit BM 35

Onder normale omstandigheden geeft Bakker Magnetics een levenslange garantie op de toegepaste keramische magneten.

Keramisch (FDA)

Artikel nummer	A	B	C	D	Tapgaten	Gewicht (kg)
70.057	145	105	50	100	2xM8x8	3,8
70.058	210	105	50	100	2xM8x8	5,6
70.059	280	105	50	200	2xM8x8	7,4
70.060	310	105	50	200	2xM8x8	8,2
70.061	345	105	50	250	2xM8x8	9,2
70.062	410	105	50	150	3xM8x8	10,9
70.063	445	105	50	150	3xM8x8	11,8
70.064	510	105	50	200	3xM8x8	13,6
70.065	610	105	50	150	4xM8x8	16,2

Alle afmetingen (in mm) zoals afgebeeld in de tekening op de laatste pagina.



Bakker Magnetics

Always ahead.

Keramisch (FDA)

Artikel nummer	A	B	C	D	Tapgaten	Gewicht (kg)
24.001	100	205	86,5	50	2xM10x25	8,5
24.002	125	205	86,5	75	2xM10x25	10,0
24.003	150	205	86,5	100	2xM10x25	12,5
24.004	200	205	86,5	100	2xM10x25	16,5
24.005	250	205	86,5	150	2xM10x25	21,0
24.006	300	205	86,5	200	2xM10x25	25,0
24.007	350	205	86,5	250	2xM10x25	29,0
24.008	400	205	86,5	300	2xM10x25	33,0
24.009	450	205	86,5	350	2xM10x25	37,5
24.010	500	205	86,5	400	2xM10x25	41,5
24.011	550	205	86,5	225	3xM10x25	45,5
24.012	600	205	86,5	250	3xM10x25	50,0

Neodymium (FDA)

Artikel nummer	A	B	C	D	Tapgaten	Gewicht (kg)
24.050	50	104	41,5	30	2xM6x20	1,6
24.051	92	104	41,5	50	2xM8x20	2,9
24.052	134	104	41,5	75	2xM8x20	4,3
24.053	176	104	41,5	100	2xM8x20	5,6
24.054	218	104	41,5	100	2xM8x20	7,0
24.055	260	104	41,5	150	2xM8x20	8,3
24.056	302	104	41,5	200	2xM10x20	9,7
24.057	344	104	41,5	250	2xM10x20	11,0
24.058	386	104	41,5	250	2xM10x20	12,4
24.059	428	104	41,5	300	2xM10x20	13,7
24.060	470	104	41,5	350	2xM10x20	15,0
24.061	512	104	41,5	400	2xM10x20	16,4

Alle afmetingen (in mm) zoals afgebeeld in de tekening op de laatste pagina.



Voor meer informatie of vragen kunt u contact met ons opnemen:

Bakker Magnetics

Sciencepark Eindhoven 5502
5692 EL Son, The Netherlands

Afdeling : Magnetic Separation Technology
Telefoon : +31 (0) 40 2 678 840
E-Mail : mst@bakkermagnetics.com

Dimensions and shape of the magnet, in combination with required manufacturing processes, may cause the magnetic and physical characteristics to vary from typical values. Therefore, all data presented in this document are for general reference only and should not be relied upon to represent standard characteristics, nor are they guaranteed upon use. Bakker Magnetics reserves the right to change information in this document, including magnet performance standards, specifications, and characteristics without notice.



Always ahead.

