



BBM-LD Bovenband magneten

Ontijzeringsstelsel voor recycling industrieën



Bakker Magnetics

Always ahead.

Datasheet Bakker Magnetics

BBM-LD Bovenband magneten

versie 1.1

- Uitvoering : Bovenband magneet type BBM-LD
Robuuste constructie
Permanent magnetisch
- Oppervlakte behandeling : Anti-corrosie primer
Gespoten blauw RAL5015,
beschermkappen geel RAL1021
- Magneet specificaties : Permanente keramische magneten,
kwaliteit BM 7 of
Permanente neodymium magneten,
kwaliteit BM 35
- Motor : SEW motor 400V / 50Hz

Bovenband magneet voor plaatsing in lengte richting, parallel aan de aanvoerband. De transport pool is uitgevoerd als een 'multi pool' waardoor ijzerdeeltjes draaien. Tijdens het draaien vallen non ferro deeltjes die eventueel verwikkeld zitten in/aan de ferro deeltjes terug op de aanvoerband.

Band van synthetisch rubber met ge vulkaniseerde meeners.

Zelfsturende bandloop met behulp van gebombeerde trommels.

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

Conform CE label; met certificaat.

Bakker Magnetics levert een complete installatie- en gebruikshandleiding in de Nederlandse-, Engelse- of Duitse taal mee (aan te geven bij het plaatsen van de order).

Op aanvraag:

- Besturingskast met thermische beveiliging, AAN/UIT knop, nood stop en 2 signaal lampen (AAN/UIT).
- Correx Blue; band uitgevoerd met een slijtvaste laag van Correx Blue 45° shore.

Standaard versie (BBM-LD)

Artikel Nummer	A	B	C	D	E	F	G (band)	Motor (kW)	Gewicht (kg)
LD320.800/1000	320	1000	800	247	2750	1450	890	2,2	2050
LD320.1000/1000	320	1000	1000	247	2750	1650	1090	2,2	1610
LD400.1000/1000	400	1000	1000	350	2905	1790	1090	3,0	3500
LD400.1000/1200	400	1200	1000	350	3105	1790	1090	3,0	3900
LD400.1200/1200	400	1200	1200	350	3105	1990	1290	3,0	4500
LD400.1200/1400	400	1400	1200	350	3305	1990	1290	3,0	4700
LD400.1400/1400	400	1400	1400	350	3305	2190	1490	3,0	4900
LD400.1400/1600	400	1600	1400	350	3505	2190	1490	3,0	5400
LD500.1200/1200	500	1200	1200	410	3400	1990	1340	4,0	5000
LD500.1200/1400	500	1400	1200	410	3600	1990	1340	4,0	5500
LD500.1400/1400	500	1400	1400	410	3600	2190	1540	4,0	5700
LD500.1400/1600	500	1600	1400	410	3800	2190	1540	4,0	5900

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

De transport polen (H) hebben een standaard lengte van 800mm en zijn 130mm dik.

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.



Bakker Magnetics

Always ahead.

