

Spanmagneten

voor montage van kabels en leidingen

SPECIFICATIE

- 1 Stalen deel
- 2 verzinkt
- 3 Kabelhouder
- 4 Kunststof
- 5 Schroef
- 6 Staal, verzinkt
- 7 Materiaal van de magneet
- 8 NdFeB **ND**
- 9 Neodymium, ijzer, boor
- 10 temperatuurbestendig tot 80 °C
- 11 Rubberen omhulsel
- 12 Elastomeer (TPE)
- 13 ≈ 80 shore A
- 14 zwart

INFORMATIE

De spanmagneten GN 51.9 met rubberen omhulsel vormen een systeem samen met het stalen deel, dat de magneet afschermt en versterkt en zo de magnetische flux op het magnetische oppervlak met rubber optimaal concentreert.

Leidingen en slangen die vaak verlegd of volledig verwijderd moeten worden voor onderhoud of reiniging kunnen eenvoudig en veilig worden bevestigd aan de kabelhouder met kabelbinders.

Het rubberen beschermt gevoelige oppervlakken tegen beschadiging door de magneet en levert ook een hoge wrijvingscoëfficiënt, wat resulteert in hoge laterale verplaatsingskrachten.

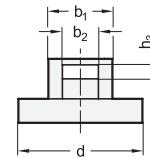
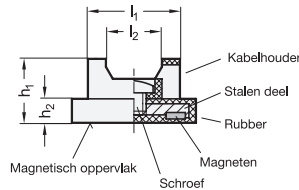
- Meer informatie over spanmagneten (zie pagina 2022)

TOEBEHOREN

- Montageschijven GN 70 (zie pagina 2052)
- Zelfklevende schijven GN 70.1 (zie pagina 2052)

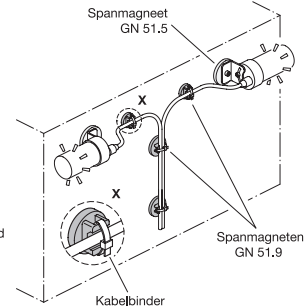
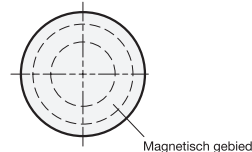
TECHNISCHE INFORMATIE

- Elastomeerkenmerken (zie pagina A32)



Toepassingsvoorbeelden

Aanzicht van magnetisch oppervlak



GN 51.9

Beschrijving	d	h1	b1	b2	h2	h3	l1	l2	Nominale magnetische krachten in N	
GN 51.9-ND-18-13-SW	18	13	10	5	6	2.5	15	9	25	7
GN 51.9-ND-22-16-SW	22	16	16	9	6	3.5	23	14	38	12
GN 51.9-ND-31-16-SW	31	16	16	9	6	3.5	23	14	89	26
GN 51.9-ND-43-16-SW	43	16	16	9	6	3.5	23	14	100	30