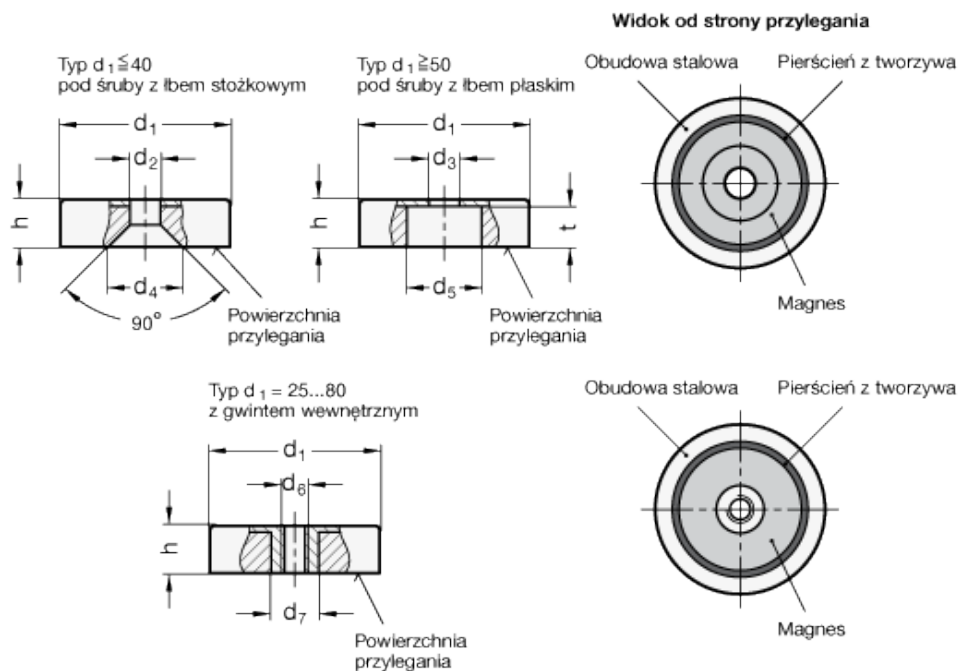


GN 50.4

Magnesy trwałe



Informacje Techniczne

Specyfikacja

Obudowa: płaska z otworem, stal ocynkowana.

Materiał magnetyczny

- Wersja HF: twardy ferryt, odporność temperaturowa do 200°C.
- Wersja ND: neodym, żelazo, bor (NdFeB), odporność temperaturowa do 80°C.

Właściwości i zastosowania

Magnesy trwałe typu GN 50.4 stanowią ekranowane układy magnetyczne.

Aby magnetyczne właściwości (siła przylegania) nie uległy osłabieniu, śruba mocująca musi być wykonana z materiału niemagnetycznego (diamagnetyk).

Elementy standardowe	Główne wymiary									Nominalna siła przylegania w N	Waga g
	Oznaczenie	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	d ₆	d ₇	h		
GN 50.4-HF-16	16 _{+0.1/-0.1}	3.5	-	7.5	-	-	-	4.5 _{+0.2/-0.1}	-	14	4
GN 50.4-HF-20	20 _{+0.1/-0.1}	4.1	-	10.5	-	-	-	6 _{+0.2/-0.1}	-	27	9
GN 50.4-HF-25	25 _{+0.1/-0.1}	5.5	-	12	-	-	-	7 _{+0.3/-0.2}	-	36	17
GN 50.4-HF-32	32 _{+0.1/-0.1}	5.5	-	12	-	-	-	7 _{+0.3/-0.1}	-	72	27
GN 50.4-HF-40	40 _{+0.2/-0.1}	5.5	-	13.5	-	-	-	8 _{+0.4/-0.1}	-	90	52
GN 50.4-HF-50	50 _{+0.2/-0.1}	-	8.5 ±0.2	-	22	-	-	10 _{+0.5/-0.1}	8.5	180	84
GN 50.4-HF-63	63 _{+0.3/-0.1}	-	6.5 ±0.2	-	24	-	-	14 _{+0.5/-0.1}	12	290	190
GN 50.4-HF-80	80 _{+0.5/-0.1}	-	6.5 ±0.2	-	11.5	-	-	18 _{+0.5/-0.1}	15	540	450
GN 50.4-HF-100	100 _{+0.5/-0.1}	-	10.5±0.2	-	34	-	-	22 _{+0.5/-0.1}	18	680	810
GN 50.4-ND-16	16 _{±0.1}	3.5	-	6.6	-	-	-	4.5 _{+0.2/-0.1}	-	75	6
GN 50.4-ND-20	20 _{±0.1}	4.5	-	9	-	-	-	6 _{+0.2/-0.1}	-	105	13
GN 50.4-ND-25	25 _{±0.1}	4.5	-	9	-	-	-	7 _{+0.3/-0.2}	-	160	24
GN 50.4-ND-32	32 _{±0.1}	5.5	-	11	-	-	-	7 _{+0.3/-0.1}	-	310	39
GN 50.4-ND-40	40 _{+0.2/-0.1}	5.5	-	10.6	-	-	-	8 _{+0.4/-0.1}	-	500	73
GN 50.4-HF-25-M4	25 ±0.1	-	-	-	-	M4	5.2	7 _{+0.3/-0.2}	-	36	17
GN 50.4-HF-32-M4	32 ±0.1	-	-	-	-	M4	5.2	7 _{+0.3/-0.1}	-	72	29
GN 50.4-HF-40-M4	40 _{+0.2/-0.1}	-	-	-	-	M4	5.2	8 _{+0.4/-0.1}	-	90	54
GN 50.4-HF-50-M6	50 _{+0.2/-0.1}	-	-	-	-	M6	12	10 _{+0.5/-0.1}	-	180	96
GN 50.4-HF-50-M8	50 _{+0.2/-0.1}	-	-	-	-	M8	12	10 _{+0.5/-0.1}	-	180	92
GN 50.4-HF-63-M8	63 _{+0.3/-0.1}	-	-	-	-	M8	13	14 _{+0.5/-0.1}	-	290	200
GN 50.4-HF-80-M8	80 _{+0.5/-0.1}	-	-	-	-	M8	14.5	18 _{+0.5/-0.1}	-	540	480
GN 50.4-HF-80-M10	80 _{+0.5/-0.1}	-	-	-	-	M10	14.5	18 _{+0.5/-0.1}	-	540	470



STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE