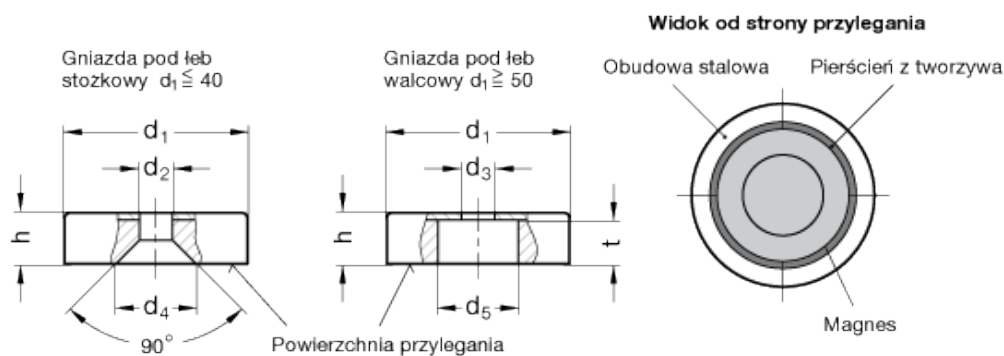


GN 50.45

Magnesy trwałe



INOX
Stainless Steel



Informacje Techniczne

Specyfikacja

Płaskie, z otworem.
Obudowa ze stali nierdzewnej.

Materiał magnetyczny

- Twardy ferryt HF, odporność temperaturowa do 220°C.
- Samar, kobalt SmCo SC. Odporność temperaturowa do 350°C.

Akcesoria na życzenie

Magnes bez obudowy z twardego ferrytu (HF) w kształcie pierścienia.

Właściwości i zastosowania

Magnesy trwałe typu GN 50.45 stanowią ekranowane układy magnetyczne.

Z powodu niższego magnetycznego przewodnictwa obudowy ze stali nierdzewnej siły przytrzymania są tu mniejsze niż przy stali węglowej.

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	h		
GN 50.45-HF-20	20 _{+0.1/-0.1}	4.1	-	10	-	6 _{±0.1}	-	22	9
GN 50.45-HF-25	25 _{+0.1/-0.1}	5.5	-	11.5	-	7 _{±0.2}	-	29	17
GN 50.45-HF-32	32 _{+0.1/-0.1}	5.5	-	11.5	-	7 _{±0.2}	-	58	27
GN 50.45-HF-40	40 _{+0.2/-0.1}	5.5	-	11.5	-	8 _{±0.2}	-	72	52
GN 50.45-HF-50	50 _{+0.2/-0.1}	-	8.5	-	22	10 _{+0.5/-0.2}	8.5	145	85
GN 50.45-HF-63	63 _{+0.3/-0.1}	-	6.5	-	24	14 _{+0.5/-0.2}	12	230	195
GN 50.45-SC-20	20 _{±0.1}	-	4.5	-	8	6 _{±0.1}	3.5	60	13
GN 50.45-SC-25	25 _{±0.1}	-	4.5	-	8	7 _{±0.2}	4	80	24
GN 50.45-SC-32	32 _{±0.1}	-	5.5	-	11	7 _{±0.2}	4	200	39
GN 50.45-SC-40	40 _{+0.2/-0.1}	-	5.5	-	10.5	8 _{±0.2}	4	420	85



STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE