

Magnesy trwałe

W kształcie pręta, bez otworu, z/bez tolerancji dopasowania

SPECYFIKACJA

Nr identyfikacyjny

- Nr 1: tolerancja $d = \pm 0.1$
- Nr 2: tolerancja $d = h6$

Obudowa

Stal

- Typ nr 1: ocynkowana
- Typ nr 2: bez powłoki

Materiały magnetyczne:

AlNiCo **AN**

Aluminium, nikiel, kobalt

Odporność temperaturowa do 450 °C

NdFeB **ND**

Neodym, żelazo, bor

Odporność na temperaturę do 80 °C

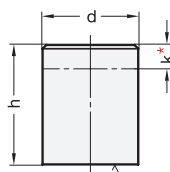
*K oznacza maksymalny wymiar o który można skrócić magnes bez strat we właściwościach magnetycznych.

INFORMACJE

Magnesy trwałe GN 52.1 tworzą razem ze stalową obudową i izolacją z mosiądzu/aluminium/tworzywa system, który zapewnia osłonę i wzmocnienie magnesu, co przekłada się na optymalne przekazywanie strumienia magnetycznego na powierzchnię przylegania.

Magnesy te można łatwo i dobrze zamocować metodą wciskania, pasowania skurczowego lub klejenia.

- Więcej informacji o magnesach trwałych (patrz strona 2022)



Widok od strony przylegania



Powierzchnia przylegania

GN 52.1

Oznaczenie	d	h ±0.2	k*	Nominalna siła przylegania w N	
GN 52.1-AN-6-1	6	20	12	2	5
GN 52.1-AN-8-1	8	20	11	4	8
GN 52.1-AN-10-1	10	20	10	8.5	12
GN 52.1-AN-13-1	13	20	8	12	19
GN 52.1-AN-16-1	16	20	6	20	60
GN 52.1-AN-20-1	20	25	5	40	58
GN 52.1-AN-25-1	25	35	13	60	125
GN 52.1-AN-32-1	32	40	9	160	220
GN 52.1-AN-40-1	40	50	10	240	440
GN 52.1-AN-50-1	50	60	10	400	813
GN 52.1-AN-63-1	63	65	10	660	1306
GN 52.1-AN-6-2	6	10	2	2	2
GN 52.1-AN-8-2	8	12	3	4	5
GN 52.1-AN-10-2	10	16	6	8.5	10
GN 52.1-AN-13-2	13	18	6	12	18
GN 52.1-AN-16-2	16	20	6	20	30
GN 52.1-AN-20-2	20	25	5	40	57
GN 52.1-AN-25-2	25	30	7	60	106
GN 52.1-AN-32-2	32	35	4	160	187
GN 52.1-AN-40-2	40	45	5	240	390
GN 52.1-AN-50-2	50	50	-	400	639
GN 52.1-AN-63-2	63	60	5	660	1175

GN 52.1

Oznaczenie	d	h ±0.2	k*	Nominalna siła przylegania w N	
GN 52.1-ND-4-1	4	20	15	2.5	2
GN 52.1-ND-5-1	5	20	15	4.5	4
GN 52.1-ND-6-1	6	20	15	6	5
GN 52.1-ND-8-1	8	20	15	12	8
GN 52.1-ND-10-1	10	20	15	24	12
GN 52.1-ND-13-1	13	20	15	60	21
GN 52.1-ND-16-1	16	20	15	90	31
GN 52.1-ND-20-1	20	25	18	135	61
GN 52.1-ND-25-1	25	35	27	190	133
GN 52.1-ND-32-1	32	40	32	340	249
GN 52.1-ND-4-2	4	10	7	2.5	1
GN 52.1-ND-5-2	5	10	6	4.5	2
GN 52.1-ND-6-2	6	10	5	6	4
GN 52.1-ND-8-2	8	12	7	12	7
GN 52.1-ND-10-2	10	16	11	24	10
GN 52.1-ND-13-2	13	18	13	60	18
GN 52.1-ND-16-2	16	20	15	90	31
GN 52.1-ND-20-2	20	25	18	135	60
GN 52.1-ND-25-2	25	30	22	190	115
GN 52.1-ND-32-2	32	35	27	340	218