

## 磁体坯料

### 盘形, 带孔或埋头孔

#### 规格

磁体材料:

SmCo **SC**

钐, 钴

普通

耐受温度达 350 °C

NdFeB **ND**

钕铁硼

镀镍

耐受温度达 80 °C

硬铁 **HF**

普通

耐受温度达 250 °C



#### 信息

磁体坯料 GN 55.1 为无屏蔽盘形磁体。

它们可以使用孔或沉头螺钉轻松且安全地紧固。在不适合使用固定磁体/磁力系统的场合, 磁体坯料可与适当的固定结构配合, 构成高度专属的磁力体系。

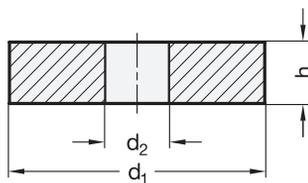
如未配合气隙使用, 单个磁体坯料的附着力低于带屏蔽的磁力系统, 屏蔽物可使磁通量极大地强化作用于附着表面的附着力。配合气隙使用时, 根据磁体和配对元件之间气隙的不同, 单个磁体坯料-不同于磁力系统-有可能产生超强的附着力。

- 固定磁体的更详细信息 (参见页 2022)

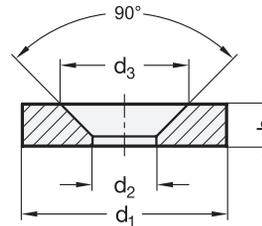
#### 可按需提供

- 其它规格 **SC, HF**
- 表面镀锌或镀镍 **SC**
- 其他尺寸和形状 **ND**
- 耐受温度达 220 °C **ND**
- 带胶垫 **ND**
- 表面镀锌或镀金 **ND**

带孔

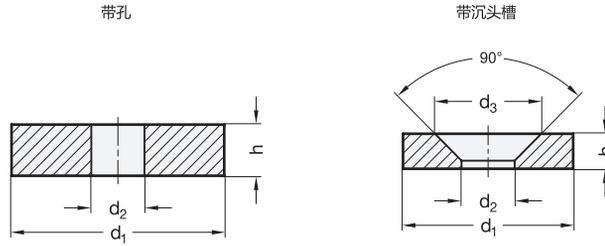


带沉头槽



#### GN 55.1-SC

说明	$d_1 \pm 0.1$	$d_2 \pm 0.1$	$h \pm 0.1$	$d_3$	以 N 为单位的标称磁力	$\Delta$
GN 55.1-SC-15-8-3,5	15	8	3,5	-	23	4
GN 55.1-SC-18-8-4	18	8	4	-	31	7
GN 55.1-SC-24-11-4	24	11	4	-	51	12
GN 55.1-SC-32-10,5-4	32	10,5	4	-	77	25
GN 55.1-SC-12-3,5-3	12	3,5	3	6,7 ± 0,4	15	2
GN 55.1-SC-15-4,5-3,5	15	4,5	3,5	9,3 +1	21	4
GN 55.1-SC-18-4,5-4	18	4,5	4	9 +1	30	8
GN 55.1-SC-24-5,5-4	24	5,5	4	11,5 ± 0,5	56	13
GN 55.1-SC-32-5,5-4	32	5,5	4	11,5 ± 0,5	72	25



## GN 55.1-ND

说明	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h ±0.1	d <sub>3</sub> +0.5	以 N 为单位的标称磁力	⚖
GN 55.1-ND-6-2-3	6 ±0.1	2 ±0.1	3	-	4.5	1
GN 55.1-ND-8-4,5-3	8 ±0.1	4.5 ±0.1	3	-	5.5	2
GN 55.1-ND-10-4,5-3	10 ±0.1	4.5 ±0.1	3	-	12	3
GN 55.1-ND-12-4,5-3	12 ±0.1	4.5 ±0.1	3	-	18	4
GN 55.1-ND-15-6-3,5	15 ±0.1	6 ±0.1	3.5	-	25	5
GN 55.1-ND-19,8-4,2-10	19,8 ±0.1	4,2 ±0.1	10	-	88	22
GN 55.1-ND-20,8-14,8-6	20,8 ±0.1	14,8 ±0.1	6	-	55	7
GN 55.1-ND-22-16,5-6	22 ±0.1	16,5 ±0.1	6	-	49	8
GN 55.1-ND-24-9,5-4	24 ±0.1	9,5 ±0.1	4	-	68	11
GN 55.1-ND-32-10,5-2	32 ±0.2	10,5 ±0.2	2	-	42	12
GN 55.1-ND-35-19-4,5	35 ±0.1	19 ±0.2	4,5	-	110	23
GN 55.1-ND-38-12-4	38 ±0.1	12 ±0.1	4	-	110	45
GN 55.1-ND-40-12,5-4	40 ±0.1	12,5 ±0.1	4	-	126	35
GN 55.1-ND-48-15-5	48 ±0.2	15 ±0.15	5	-	165	83
GN 55.1-ND-56-15-6	56 ±0.2	15 ±0.1	6	-	230	137
GN 55.1-ND-8-2,6-3	8 ±0.1	2,6 ±0.1	3	5,2	7	1
GN 55.1-ND-10-3,5-3	10 ±0.1	3,5 ±0.1	3	6,6	11	1
GN 55.1-ND-12-3,5-3	12 ±0.1	3,5 ±0.1	3	6,6	18	3
GN 55.1-ND-15-4,5-3,5	15 ±0.1	4,5 ±0.1	3,5	9,3	29	4
GN 55.1-ND-17-4,5-5	17 ±0.1	4,5 ±0.1	5	9,3	50	8
GN 55.1-ND-18-4,5-4	18 ±0.1	4,5 ±0.1	4	9,3	41	9
GN 55.1-ND-24-5,5-4	24 ±0.1	5,5 ±0.1	4	11,5	66	14
GN 55.1-ND-40-11,5-4	40 ±0.1	11,5 ±0.5	4	7,5	130	20

## GN 55.1-HF

说明	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	d <sub>3</sub>	以 N 为单位的标称磁力	⚖
GN 55.1-HF-19,8-10-4,3	19,8 ±0.2	10 ±0.2	4,3 ±0.1	-	5	5
GN 55.1-HF-20-6,5-5	20 ±0.1	6,5 ±0.2	5 ±0.1	-	5,5	7
GN 55.1-HF-26-15-3,8	26 ±0.4	15 ±0.3	3,8 ±0.1	-	6,5	15
GN 55.1-HF-32-12,2-8	32 ±0.2	12,2 ±1	8 ±0.2	-	15,5	26
GN 55.1-HF-35,5-6,5-9,5	35,5 ±0.7	6,5 ±0.3	9,5 ±0.1	-	20	44
GN 55.1-HF-36-18-8	36 ±0.3	18 ±0.5	8 ±0.1	-	17	22
GN 55.1-HF-40-19-7,5	40 ±0.8	19 ±0.4	7,5 ±0.1	-	26	36
GN 55.1-HF-45-22-8,5	45 ±0.8	22 ±0.4	8,5 ±0.1	-	28	51
GN 55.1-HF-51-24-8,4	51 ±1.1	24 ±0.5	8,4 ±0.1	-	30	72
GN 55.1-HF-55-24-8	55 ±1.1	24 ±0.5	8 ±0.1	-	30	74
GN 55.1-HF-55-24-12	55 ±1.1	24 ±0.5	12 ±0.1	-	35	125
GN 55.1-HF-70-15-15	70 ±1.2	15 ±0.5	15 ±0.1	-	75	265
GN 55.1-HF-72-32-8	72 ±0.2	32 ±0.5	8 ±0.1	-	32	126
GN 55.1-HF-72-32-15	72 ±1.2	32 ±0.5	15 ±0.1	-	53	235
GN 55.1-HF-86-34-18	86 ±1.2	34 ±0.5	18 ±0.1	-	106	410
GN 55.1-HF-102-51-20	102 ±0.2	51 ±1	20 ±0.1	-	145	588
GN 55.1-HF-13,6-3,5-3,9	13,6 ±0.3	3,5 ±0.1	3,9 ±0.1	6,5 ±1.5	2,5	7
GN 55.1-HF-17,2-4,1-5,3	17,2 ±0.3	4,1 ±0.4	5,3 ±0.1	9,5 ±0.5	5	8
GN 55.1-HF-21,8-5,5-6	21,8 ±0.4	5,5 ±0.2	6 ±0.1	11,5 ±1	8,5	10
GN 55.1-HF-28-5,5-6	28 ±0.5	5,5 ±0.3	6 ±0.1	11,5 ±1	13	17
GN 55.1-HF-31-5,3-15	31 ±0.8	5,3 ±0.3	15 ±0.5	12,5 ±1.8	24	53
GN 55.1-HF-35,5-5,5-6,5	35,5 ±0.8	5,5 ±0.2	6,5 ±0.1	12,5 ±1	18	30