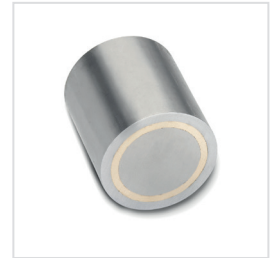
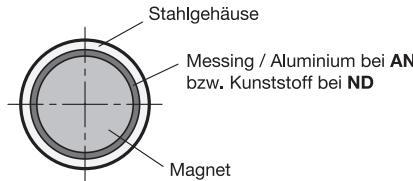


Ansicht auf Haftfläche



**3 Kennziffer**

- 1 Toleranz  $d = \pm 0,1$
- 2 Toleranz  $d = h6$

**2**

d	Werkstoff AN				Werkstoff ND				Nennhaftkräfte in N	
	h ±0,2 Kennziffer 1	k* Kennziffer 1	h ±0,2 Kennziffer 2	k* Kennziffer 2	h ±0,2 Kennziffer 1	k* Kennziffer 1	h ±0,2 Kennziffer 2	k* Kennziffer 2	AN	ND
4	-	-	-	-	20	15	10	7	-	2,5
5	-	-	-	-	20	15	10	6	-	4,5
6	20	12	10	2	20	15	10	5	2	6
8	20	11	12	3	20	15	12	7	4	12
10	20	10	16	6	20	15	16	11	8,5	24
13	20	8	18	6	20	15	18	13	12	60
16	20	6	20	6	20	15	20	15	20	90
20	25	5	25	5	25	18	25	18	40	135
25	35	13	30	7	35	27	30	22	60	190
32	40	9	35	4	40	32	35	27	160	340
40	50	10	45	5	-	-	-	-	240	-
50	60	10	50	-	-	-	-	-	400	-
63	65	10	60	5	-	-	-	-	660	-

\* k ist das max. Maß, um das der Haltemagnet ohne Verlust seiner Eigenschaften gekürzt werden kann.

**Ausführung**

- Gehäuse  
Stahl
  - Kennziffer 1: verzinkt
  - Kennziffer 2: blank
- Magnetwerkstoffe:
  - AlNiCo **AN**  
Aluminium, Nickel, Cobalt  
temperaturbeständig bis 450 °C
  - NdFeB **ND**  
Neodym, Eisen, Bor  
temperaturbeständig bis 80 °C

• RoHS

**Zubehör**

- Haltescheiben GN 70 → Seite 2072
- Haftscheiben GN 70.1 → Seite 2073
- Gummikappen GN 70.2 → Seite 2074

**1**

**Hinweis**

Haltemagnete GN 52.1 bilden in Kombination mit dem Stahlgehäuse und der Isolation aus Messing / Aluminium bzw. Kunststoff ein System, welches den Magnet schirmt, verstärkt und den magnetischen Fluss optimal auf die Haftfläche umleitet.

Befestigen lassen sich die Haltemagnete einfach und sicher durch Pressen, Schrumpfen oder Kleben.

siehe auch...

- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten → Seite 2028
- Haltemagnete GN 54.1 (ohne Bohrung) → Seite 2054
- Haltemagnete GN 52.2 (mit Innengewinde) → Seite 2057
- Haltemagnete GN 52.4 (mit Gewindepapfen) → Seite 2060

**Bestellbeispiel**

**GN 52.1-AN-20-1**

1	Magnetwerkstoff
2	d
3	Kennziffer