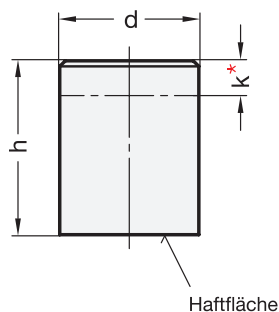


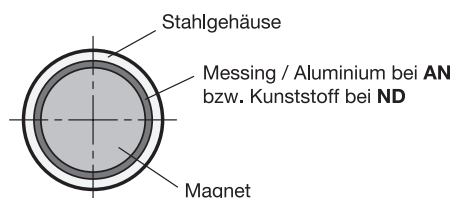
GN 52.1

Haltemagnete

Stabform, ohne Bohrung, mit / ohne Passungstoleranz



Ansicht auf Haftfläche



3 Kennziffer

- 1 Toleranz $d = \pm 0,1$
- 2 Toleranz $d = h_6$

2

d	Werkstoff AN				Werkstoff ND				Nennhaftkräfte in N	
	h $\pm 0,2$ Kennziffer 1	k * Kennziffer 1	h $\pm 0,2$ Kennziffer 2	k * Kennziffer 2	h $\pm 0,2$ Kennziffer 1	k * Kennziffer 1	h $\pm 0,2$ 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 → [hanser.ch](#)
- Haftscheiben GN 70.1 → [hanser.ch](#)
- Gummikappen GN 70.2

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 → [hanser.ch](#)
- Haltemagnete GN 54.1 (ohne Bohrung) → [hanser.ch](#)
- Haltemagnete GN 52.2 (mit Innengewinde) → [hanser.ch](#)
- Haltemagnete GN 52.4 (mit Gewindezapfen) → [hanser.ch](#)

Bestellbeispiel	1	Magnetwerkstoff
GN 52.1-AN-20-1	2	d
	3	Kennziffer