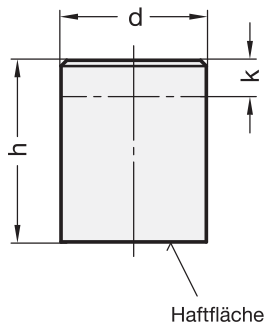
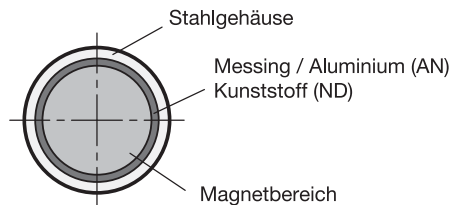


GN 52.1, Haltemagnete, Stabform, ohne Bohrung



Ansicht auf Haftfläche



3 Kennziffer

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

2

d	Magnetwerkstoff AN				Magnetwerkstoff 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 AlNiCo	ND NdFeB
4	-	-	-	-	20	15	-	-	-	2,5
5	-	-	-	-	20	15	-	-	-	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 Aluminium, Nickel, Cobalt temperaturbeständig bis 450 °C	AN
- NdFeB Neodym, Eisen, Bor temperaturbeständig bis 80 °C	ND

- RoHS

1

Hinweis

Bei Haltemagneten GN 52.1 handelt es sich um ein geschirmtes Magnetsystem.

Befestigungsmöglichkeiten sind Einpressen, Einschrumpfen oder Einkleben.

siehe auch...

- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten → Seite 1766
- Haltescheiben GN 70 → Seite 1800
- Haftscheiben GN 70.1 → Seite 1801

Bestellbeispiel

GN52.1-AN-20-1

1	Magnetwerkstoff
2	d
3	Kennziffer (Toleranz d)