

Haltemagnete

Stabform, ohne Bohrung, mit/ohne Passungstoleranz

AUSFÜHRUNG

Kennziffer Nr.

- **1:** Toleranz $d = \pm 0.1$
- **2:** Toleranz $d = h6$

Gehäuse
Stahl

- Kennziffer 1: verzinkt
- Kennziffer 2: blank

Magnetwerkstoff:

AlNiCo **AN**

Aluminium, Nickel, Cobalt
temperaturbeständig bis 450 °C

NdFeB **ND**

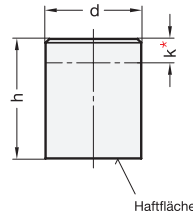
Neodym, Eisen, Bor
temperaturbeständig bis 80 °C

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

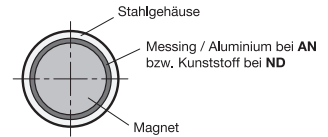
INFORMATION

Haltemagnete GN 52.1 bilden in Kombination mit dem Stahlgehäuse und der Isolation aus Messing / Aluminium bzw. Kunststoff ein System, das den Magnet abschirmt und verstärkt und den magnetischen Fluss optimal auf die Haftfläche umleitet. Befestigen lassen sich die Haltemagnete einfach und sicher durch Pressen, Schrumpfen oder Kleben.

- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten (siehe Seite 2022)



Ansicht auf Haftfläche



GN 52.1

Artikelnummer	d	h ± 0.2	k*	Nennhaftkräfte in 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

Artikelnummer	d	h ± 0.2	k*	Nennhaftkräfte in 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