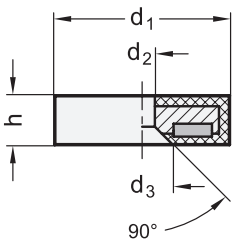
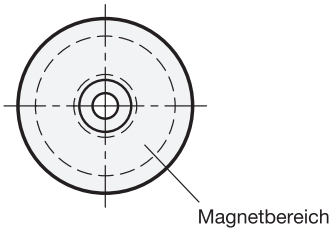
**Dr. C. HANSER AG**
Normteile + Gelenke
CH - 8330 Pfäffikon

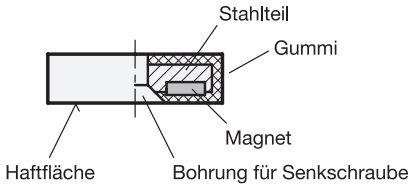
Tel +41 44 951 05 06
www.hanser.ch
verkauf@hanser.ch

# GN 51.8 Haltemagnete

Scheibenform, mit Senkbohrung, mit Gummiummantelung






| 2 $d_1$ | $d_2$ | $d_3$ | h | Nennhaftkräfte in N |
|---|---|---|---|---|
| 43 | 7,5 | 12,5 | 6 | 100 |
| 88 | 6,5 | 12,5 | 8,5 | 550 |

## Ausführung

| | 1 | 3 |
|---|---|---|
| • Stahlteil<br>verzinkt | | |
| • Magnetwerkstoff<br>NdFeB<br>Neodym, Eisen, Bor<br>temperaturbeständig bis 80 °C | ND | |
| • Gummiummantelung<br>Elastomer (TPE)<br>≈ 80 Shore A | | |
| - schwarz | | ● SW |
| - weiß | | ○ WS |
| • *Elastomer-Eigenschaften → hanser.ch* | | |
| • RoHS | | |

## Zubehör

- Haltescheiben GN 70 → *hanser.ch*
- Haftscheiben GN 70.1 → *hanser.ch*

## Auf Anfrage

- andere Farben
- andere Shorehärten

## Hinweis

Haltemagnete GN 51.8 mit Gummiummantelung bilden im Verbund mit dem Stahlteil ein System, welches den Magnet schirmt, verstärkt und den magnetischen Fluss optimal auf die gummierte Haftfläche konzentriert.

Der Gummi schützt empfindliche Oberflächen vor Beschädigungen durch den Magnet und verfügt zudem über einen großen Reibungskoeffizienten, wodurch sich hohe seitliche Verschiebekräfte ergeben.

siehe auch...

- *Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten → hanser.ch*
- *Haltemagnete GN 51.4 (mit Bohrung) → hanser.ch*
- *Flachtopfmagnete GN 58 (mit Senkbohrung) → hanser.ch*
- *Haltemagnete GN 50.4 (mit Bohrung) → hanser.ch*

| Bestellbeispiel | | |
|---|---|---|
| 1 2 3<br>GN 51.8 -ND-88-WS | 1 | **Magnetwerkstoff** |
| | 2 | **$d_1$** |
| | 3 | **Farbe** |