



| ² d ±0,1 | ³ h ±0,1 | Nennhaft- kräfte in N | VE* |
|------------------------|------------------------|--------------------------|-----|
| 2 | 2 | 0,8 | 10 |
| 2 | 4 | 1 | 10 |
| 2,5 | 1 | 0,8 | 10 |
| 3 | 2 | 1,5 | 10 |
| 3 | 6 | 2,5 | 10 |
| 4 | 3 | 2,8 | 10 |
| 4 | 5 | 3,5 | 10 |
| 5 | 2 | 4,5 | 10 |
| 5 | 3 | 5 | 10 |
| 5 | 5 | 5,5 | 10 |
| 6 | 2 | 5,5 | 10 |
| 6 | 3 | 7,5 | 10 |
| 7 | 6 | 12 | 10 |
| 7 | 11 | 19 | 10 |
| 8 | 2 | 7 | 10 |
| 8 | 3 | 10 | 10 |

| ² d ±0,1 | ³ h ±0,1 | Nennhaft- kräfte in N | VE* |
|------------------------|------------------------|--------------------------|-----|
| 8 | 4 | 13 | 10 |
| 10 | 1 | 5 | 10 |
| 10 | 2 | 10 | 10 |
| 10 | 3 | 15 | 10 |
| 10 | 5 | 21 | 10 |
| 10 | 6 | 25 | 10 |
| 12 | 2 | 13 | 10 |
| 12 | 3 | 20 | 10 |
| 12 | 6 | 33 | 10 |
| 12 | 10 | 49 | 10 |
| 13,3 | 12 | 73 | 5 |
| 14 | 3 | 24 | 10 |
| 14 | 4 | 30 | 10 |
| 15 | 2 | 16 | 10 |
| 15 | 3 | 25 | 10 |
| 15 | 5 | 37 | 10 |

| ² d | ³ h ±0,1 | Nennhaft- kräfte in N | VE* |
|----------------|------------------------|--------------------------|-----|
| 16 ±0,1 | 8 | 54 | 10 |
| 18 ±0,1 | 1,5 | 10 | 10 |
| 18 ±0,1 | 3 | 32 | 10 |
| 18 ±0,1 | 4 | 36 | 5 |
| 20 ±0,1 | 3 | 39 | 10 |
| 23 -0,5 | 12 | 135 | 1 |
| 23 -0,5 | 21 | 180 | 1 |
| 24 ±0,1 | 3 | 39 | 5 |
| 24 ±0,1 | 4 | 55 | 5 |
| 25 ±0,1 | 5 | 67 | 5 |
| 32 ±0,1 | 3 | 54 | 5 |
| 38 ±0,1 | 4 | 76 | 1 |
| 40 ±0,1 | 4 | 94 | 1 |
| 48 ±0,1 | 5 | 125 | 1 |
| 56 ±0,2 | 6 | 188 | 1 |

* VE = Verpackungseinheiten

Ausführung

- NdFeB
Neodym, Eisen, Bor
- vernickelt
- temperaturbeständig bis 80 °C

• RoHS

Auf Anfrage

- andere Abmessungen und Formen
- temperaturbeständig bis 220 °C
- mit Klebepad
- Oberfläche verzinkt oder vergoldet

¹

Hinweis

ND

Rohmagnete GN 55.2 sind ungeschirmte Magnete in Scheibenform. Sie lassen sich durch Kleben, Überspritzen oder auch durch eine mechanische Klemmung befestigen. Mit ihnen können, für den Fall, dass keine geeigneten Haltemagnete oder Magnetsysteme zur Verfügung stehen, in Verbindung mit einer entsprechenden Aufnahme konstruktion sehr spezifische Magnetsysteme aufgebaut werden.

Bei Anwendungen ohne Luftspalt haben Rohmagnete, einzeln betrachtet, immer geringere Haftkräfte als Magnetsysteme, bei denen Schirmung und Rückschluss die Kraft an der Haftfläche enorm verstärken. Je nach Luftspalt zwischen Magnet und Gegenstück, können einzelne Rohmagnete, im Gegensatz zu Magnetsystemen, aber auch deutlich höhere Haftkräfte aufweisen.

siehe auch...

- Weitere Erläuterungen zu Haltemagneten → Seite XYZ
- Rohmagnete GN 55.1 (Scheibenform, mit Bohrung) → Seite XYZ
- Rohmagnete GN 55.3 (Stabform, ohne Bohrung) → Seite XYZ

Bestellbeispiel

GN 55.2-ND-24-3

| | |
|--------------|-----------------|
| ¹ | Magnetwerkstoff |
| ² | d |
| ³ | h |