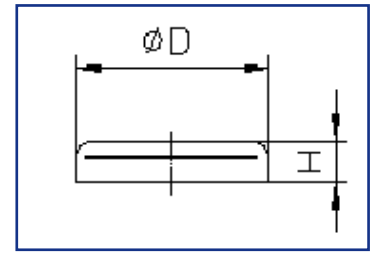


magnetfabrik  bonn

Haftmagnete  
Preisliste

## Haftmagnete gemäß Figur 1 aus Ox 300 (Hartferrit 22/15) mit Fe-Mantel (verzinkt)

| Maße in mm |      | Haftkraft<br>≥N | Bestell-<br>Nr. | Preis<br>€/Stck. |
|------------|------|-----------------|-----------------|------------------|
| Ø D        | H    |                 |                 |                  |
| 10         | 4,5  | 4               | 92.101          | 1,06             |
| 13         | 4,5  | 10              | 92.102          | 1,13             |
| 16         | 4,5  | 18              | 92.103          | 1,32             |
| 20         | 6    | 30              | 92.104          | 1,70             |
| 25         | 7    | 40              | 92.105          | 1,82             |
| 2          | 7    | 80              | 92.106          | 1,99             |
| 36         | 7,7  | 100             | 92.113          | 3,49             |
| 40         | 8    | 125             | 92.107          | 2,20             |
| 50         | 10   | 220             | 92.108          | 2,50             |
| 57         | 10,5 | 280             | 92.115          | 9,30             |
| 80         | 18   | 600             | 92.110          | 2,89             |



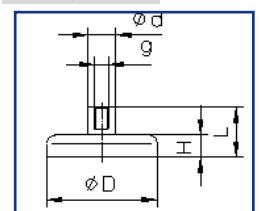
Figur 1

Einsatztemperatur max. 200°C

## Haftmagnete gemäß Figur 2 aus Ox 300 (Hartferrit 22/15) mit Fe-Mantel (verzinkt)

| Ø D | H   | Maße in mm |      |     | Haftkraft<br>≥N | Bestell-<br>Nr. | Preis<br>€/Stck. |
|-----|-----|------------|------|-----|-----------------|-----------------|------------------|
|     |     | Ø d        | L    | g   |                 |                 |                  |
| 10  | 4,5 | 6          | 11,5 | M3  | 4               | 92.201          | 1,22             |
| 13  | 4,5 | 6          | 11,5 | M3  | 10              | 92.202          | 1,39             |
| 16  | 4,5 | 6          | 11,5 | M3  | 18              | 92.203          | 1,56             |
| 20  | 6   | 6          | 13   | M3  | 30              | 92.204          | 1,83             |
| 25  | 7   | 8          | 15   | M4  | 40              | 92.205          | 1,99             |
| 32  | 7   | 8          | 15   | M4  | 80              | 92.206          | 2,07             |
| 36  | 7,7 | 8          | 16   | M4  | 100             | 92.213          | 2,37             |
| 40  | 8   | 10         | 18   | M5  | 125             | 92.207          | 2,67             |
| 47  | 9   | 8          | 17   | M4  | 180             | 92.214          | 2,93             |
| 50  | 10  | 12         | 22   | M6  | 220             | 92.208          | 3,22             |
| 63  | 14  | 15         | 30   | M8  | 350             | 92.209          | 5,71             |
| 80  | 18  | 20         | 34   | M10 | 600             | 92.210          | 9,51             |

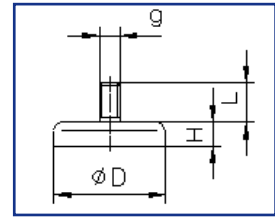
Einsatztemperatur max. 200 °C



Figur 2

## Haftmagnete gemäß Figur 3 aus Ox 300 (Hartferrit 22/15) mit Fe-Mantel (verzinkt)

| Ø D | Maße in mm |    |  | g     | Haftkraft<br>≥N | Bestell-<br>Nr. | Preis<br>€/Stck. |
|-----|------------|----|--|-------|-----------------|-----------------|------------------|
|     | H          | L  |  |       |                 |                 |                  |
| 10  | 4,5        | 7  |  | M3    | 4               | 92.689-2        | 1,16             |
| 13  | 4,5        | 7  |  | M3    | 10              | 92.689-3        | 1,32             |
| 16  | 4,5        | 7  |  | M3    | 18              | 92.689-4        | 1,49             |
| 20  | 6          | 7  |  | M3    | 30              | 92.689-6        | 1,89             |
| 20  | 6          | 30 |  | M6    | 30              | 92.689-7        | 1,97 1)          |
| 25  | 7          | 8  |  | M4    | 40              | 92.689-8        | 2,05 1)          |
| 25  | 7          | 15 |  | M5    | 40              | 92.689-9        | 2,07             |
| 25  | 7          | 20 |  | M6    | 40              | 92.689-10       | 2,09 1)          |
| 32  | 7          | 8  |  | M4    | 80              | 92.689-11       | 2,12 1)          |
| 32  | 7          | 12 |  | M6    | 80              | 92.689-12       | 2,16 1)          |
| 32  | 7          | 10 |  | M8    | 80              | 92.689-13       | 2,19             |
| 47  | 9          | 8  |  | M6    | 180             | 92.689-14       | 3,02             |
| 57  | 10,5       | 8  |  | M6    | 280             | 92.689-1        | 3,96             |
| 57  | 10,5       | 5  |  | M12x1 | 280             | 92.689-15       | 4,05             |
| 63  | 14         | 15 |  | M6    | 350             | 92.689-16       | 6,08             |



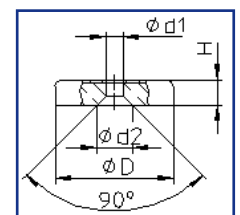
Figur 3

Einsatztemperatur max. 200 °C

1) Gewindestift mit Kragen

## Haftmagnete gemäß Figur 4 aus Ox 300 (Hartferrit 22/15) mit Fe-Mantel (verzinkt)

| Ø D | Maße in mm |      |      | Haftkraft<br>≥N. | Bestell-<br>Nr. | Preis<br>€/Stck. |
|-----|------------|------|------|------------------|-----------------|------------------|
|     | H          | Ø d1 | Ø d2 |                  |                 |                  |
| 20  | 6          | 4,1  | 9,4  | 27               | 92.660-1        | 1,97             |
| 25  | 7          | 5,5  | 11,5 | 36               | 92.660-2        | 2,19             |
| 32  | 7          | 5,5  | 11,5 | 72               | 92.660-3        | 2,27             |
| 40  | 8          | 5,5  | 11,5 | 90               | 92.660-4        | 2,77             |



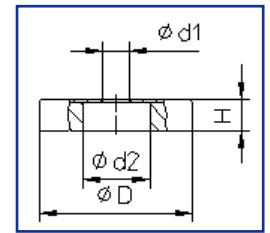
Figur 4

Einsatztemperatur max. 200 °C

### Haftmagnete gemäß Figur 5 aus Ox 300 (Hartferrit 22/15) mit Fe-Mantel (verzinkt)

| $\varnothing D$ | H  | $\varnothing d1$ | $\varnothing d2$ | $\geq N$ | Nr.      | €/Stck. |
|-----------------|----|------------------|------------------|----------|----------|---------|
| 50              | 10 | 8,5              | 22               | 180      | 92.661-1 | 3,03    |

Einsatztemperatur max. 200 °C

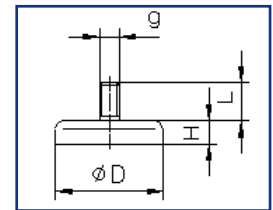


Figur 5

### Haftmagnete gemäß Figur 6 aus Neofer 230/80 (REFeB 230/80) mit Fe-Mantel (verzinkt)

| $\varnothing D$ | H   | L  | g   | $\geq N$ | Nr.      | €/Stck. |
|-----------------|-----|----|-----|----------|----------|---------|
| 10              | 4,5 | 8  | M 4 | 25       | 96.006-1 | 1,57    |
| 13              | 4,5 | 8  | M 5 | 60       | 96.006-2 | 1,66    |
| 16              | 4,5 | 8  | M 6 | 95       | 96.006-3 | 1,84    |
| 20              | 6   | 10 | M 6 | 140      | 96.006-4 | 2,57    |
| 25              | 7   | 10 | M 6 | 200      | 96.006-5 | 3,66    |
| 32              | 7   | 10 | M 6 | 350      | 96.006-6 | 4,98    |

Einsatztemperatur max. 80 °C

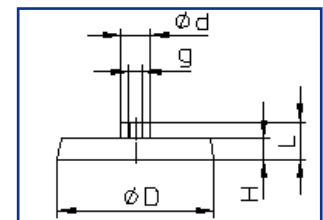


Figur 6

### Haftmagnete gemäß Figur 7 aus Neofer 230/80 (REFeB 230/80) mit Gummimantel

| $\varnothing D$ | H | Maße in mm |                 |     | Haftkraft<br>$\geq N$ | Bestell-<br>Nr. | Preis<br>€/Stck |
|-----------------|---|------------|-----------------|-----|-----------------------|-----------------|-----------------|
|                 |   | L          | $\varnothing d$ | g   |                       |                 |                 |
| 43              | 6 | 10,5       | 8               | M 4 | 85                    | 96.003          | 7,68            |

Einsatztemperatur max. 60 °C

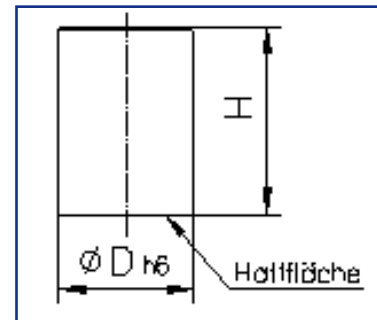


Figur 7

## Haftmagnete gemäß Figur 8 aus Neofer 230/80 (REFeB 230/80) mit Messingmantel

| Maße in mm |    | Haftkraft<br>≥N | Bestell-<br>Nr. | Preis<br>€/Stck. |
|------------|----|-----------------|-----------------|------------------|
| Ø D        | H  |                 |                 |                  |
| 6          | 20 | 10              | 96.005-1        | 2,00             |
| 8          | 20 | 25              | 96.005-2        | 2,30             |
| 10         | 20 | 45              | 96.005-3        | 2,50             |
| 13         | 20 | 70              | 96.005-4        | 2,89             |
| 16         | 20 | 150             | 96.005-5        | 3,50             |
| 20         | 25 | 280             | 96.005-6        | 4,65             |
| 25         | 35 | 450             | 96.005-7        | 12,60            |
| 32         | 40 | 700             | 96.005-8        | 13,50            |

Einsatztemperatur max. 80 °C



Figur 8

## Haftmagnete gemäß Figur 9 aus Alnico 500 (AlNiCo 35/5) mit Fe-Mantel (verzinkt)

| Maße in mm |    |      | Haftkraft<br>≥N | Bestell-<br>Nr. | Preis<br>€/Stck. |
|------------|----|------|-----------------|-----------------|------------------|
| Ø D        | H  | g    |                 |                 |                  |
| 52         | 38 | M 10 | 500             | 135.109-1       | 27,00            |

Auslauftypen. Lieferungen nur noch aus Lagerbeständen möglich.

## Haftmagnete gemäß Figur 9 aus Neofer 230/80 (REFeB 230/80)

| Ø D      | H        | g   | t  | ≥N   | Nr.    | €/Stck. |
|----------|----------|-----|----|------|--------|---------|
| 20 -0,04 | 24,9-0,1 | M 5 | ≥6 | >252 | 96.013 | 4,40    |

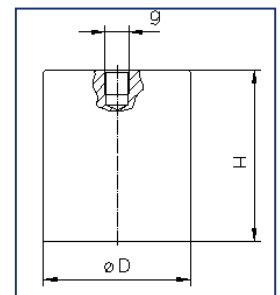
Nicht magnetisiert

## Haftleisten gemäß Figur 10 aus Sprox 5F (Hartferrit 10/20p) mit Al-Mantel

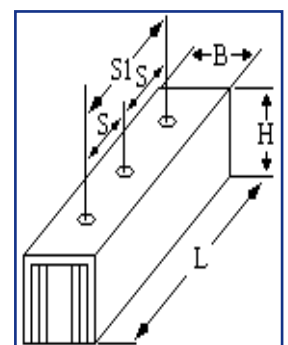
| Maße in mm |    |     | Befestigungs-<br>gewinde | Haftkraft<br>≥N | Bestell-<br>Nr. | Preis<br>€/Stck. |
|------------|----|-----|--------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| B          | H  | L   |                          |                 |                 |                  |
| 20         | 20 | 100 | 2xM3x5 tief, S1=50       | 500             | 139.005-2       | 27,50            |
| 20         | 20 | 150 | 3xM3x5 tief, S=50        | 750             | 139.005-3       | 32,00            |
| 40         | 32 | 100 | 2xM5x8 tief, S1=50       | 700             | 139.006-2       | 25,23            |

Einsatztemperatur max. 100 °C

Auslauftypen. Lieferungen nur noch aus Lagerbeständen möglich.



Figur 9



Figur 10

## Gefährdung durch Magnete

- Verletzungsgefahr durch Quetschungen
- Verletzungsgefahr durch Splitter
- Gefährdung durch magnetische Felder für
  - Herzschrittmacher
  - magnetische Datenträger
  - elektronische Geräte
- Brandgefahr
- Gesundheitsgefährdung bei Kontakt mit Lebensmitteln und Trinkwasser

## Freiheit von Schadstoffen

Bei unseren Produkten wird die Einhaltung der Richtlinien und Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates in der jeweils gültigen Fassung / Version gewährleistet:

- Verordnung (EG) 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Ausgenommen die bestehenden Verpackungen die nach 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG vereinbart sind.
- Richtlinie 2000/53/EWG des Europäischen Parlaments und des Rates über Altfahrzeuge.
- Richtlinie 2011/65/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS inklusive Ergänzung RoHS2 und RoHS3 [2015/863/EU])
- und die vom Verband der Automobilindustrie herausgegebene Global Automotive Declarable Substance List (GADSL).

## Allgemeine Bedingungen

Diese Liste enthält Lagerartikel, an die keine weiteren Anforderungen gestellt werden, abgesehen von den aufgeführten Spezifikationen. Sicherheitsrelevante Teile müssen gesondert angefertigt werden.

Die Haftkraft wurde bei einem Abstand von 0 mm bei Raumtemperatur bei senkrechtem Abzug von einer polierten Platte aus Eisen (1.0037) mit t=10 mm gemessen. Ein Abweichen der Haftkraft um bis zu -10 % vom angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im Allgemeinen wird der Wert überschritten. Kleinere Risse im Magnetmaterial haben keinen Einfluss auf die Haftkraft.

Für die angebotenen Artikel aus unserem Lagerverkauf haben wir die Ausstellung von Präferenznachweisen nicht vorgesehen.

Die Preise für innerdeutsche Lieferungen und Lieferungen in der EU ohne VAT-Nr. verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Der Materialteuerungszuschlag ist in den Preisen enthalten. Preisanpassungen aufgrund von außerordentlichen Schwankungen am Metallmarkt vorbehalten. Die am Tage der Lieferung gültigen Preise werden berechnet. Für die Abnahme von größeren Mengen unterbreiten wir Ihnen gerne ein gesondertes Angebot.

Für Sie aufmagnetisierte Teile können wir nicht zurücknehmen.

## Kein Verkauf an Privatpersonen!

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Mindestbestellwert Inland:  | € 130,00 Warenwert  |
| Mindestbestellwert Ausland: | € 205,00 Warenwert  |
| Lieferbedingungen:          | FCA Bonn, ausschl. Verpackung - Incoterms 2020 ICC                                  |
| Lieferzeit:                 | ca. 5 Werktage - Zwischenverkauf / Änderungen vorbehalten                           |
| Zahlungsbedingungen:        | 14 Tage - 2% Skonto, 30 Tage netto  |
| Abnahmebedingung:           | bei manuellen Prozessen ist ablaufbedingt mit geringfügigen Fehlerquoten zu rechnen |

Wir liefern gemäß unseren Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen 05/2020 sowie unseren Technischen Lieferbedingungen in der jeweils gültigen Fassung, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zur Verfügung stellen. Alle Bedingungen sind ebenfalls abrufbar unter [www.magnetfabrik.de](http://www.magnetfabrik.de).

**magnetfabrik**  **bonn**

Magnetfabrik Bonn GmbH  
Dorotheenstraße 215  
D-53119 Bonn  
Internet [www.magnetfabrik.de](http://www.magnetfabrik.de)

Geschäftsführer Dr. Martin Grönefeld  
Amtsgericht Bonn HRB 4774  
VAT-ID-No. DE 122 117 630

Bankverbindungen:  
Sparkasse KölnBonn  
BIC COLSDE33XXX  
IBAN DE95 3705 0198 0012 7510 04

Commerzbank Köln  
BIC DRESDEFF370  
IBAN DE53 3708 0040 0208 8721 00