

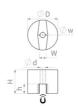
## **PRODUKTDATENBLATT**

## Rohmagnete aus Aluminium-Nickel-Cobalt (AlNiCo)

## Hufeisenmagnet aus AlNiCo, zylindrische Form, mit Zylinderbohrung







| Artikelnummer   | Qualität | D mm | d mm | H mm | h mm | w    | W mm | Oberfläche | Haftkraft* N | Gewicht g | Temperatur °C |
|-----------------|----------|------|------|------|------|------|------|------------|--------------|-----------|---------------|
| RM012ACSo88r-00 | ANC5     | 13   | 4,5  | 9,7  | 5    | 7    | 4,5  | rot        | 7            | 9         | 180           |
| RM012ACSo88rh00 | ANC5     | 13   | 4,5  | 9,7  | 5    | 7    | 4,5  | roh        | 7            | 9         | 450           |
| RM019ACSo88r-00 | ANC5     | 19.1 | 4,8  | 12,7 | 6,5  | 8,7  | 5,6  | rot        | 18           | 25        | 180           |
| RM019ACSo88rh00 | ANC5     | 19.1 | 4,8  | 12,7 | 6,5  | 8,7  | 5,6  | roh        | 18           | 25        | 450           |
| RM025ACSo88r-00 | ANC5     | 25.4 | 4,5  | 20   | 8    | 8,5  | 5,6  | rot        | 40           | 72        | 180           |
| RM025ACSo88rh00 | ANC5     | 25.4 | 4,5  | 20   | 8    | 8,5  | 5,6  | roh        | 40           | 72        | 450           |
| RM031ACSo88r-00 | ANC5     | 31.8 | 7,5  | 25,4 | 12,7 | 12,7 | 8    | rot        | 66           | 132       | 180           |
| RM031ACSo88rh00 | ANC5     | 31.8 | 7,5  | 25,4 | 12,7 | 12,7 | 8    | roh        | 66           | 132       | 450           |

## PRODUKTHINWEIS:

Zur Herstellung von AlNiCo Magneten sind oft Gussformen notwendig. Daher ist nicht jede gewünschte Abmessung möglich. Einfache Formen und Kleinmengen können ggf. aus Blöcken oder Stangen geschnitten werden. Ist die Oberfläche lackiert, entspricht die maximale Einsatztemperatur der Temperaturbeständigkeit des Lacks.

Alternativ zum Standard bieten wir auch individuelle Lösungen an:

- » kundenspezifische Abmessungen
- » kundenspezifische Formen
- » weitere Qualitäten
- » andere Farben

Gewerbestraße 23 78739 Hardt T. +49 7422 9519-0 F. +49 7422 9519-22 E. info@brugger-magnet.de

<sup>\*</sup> Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im Allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.