

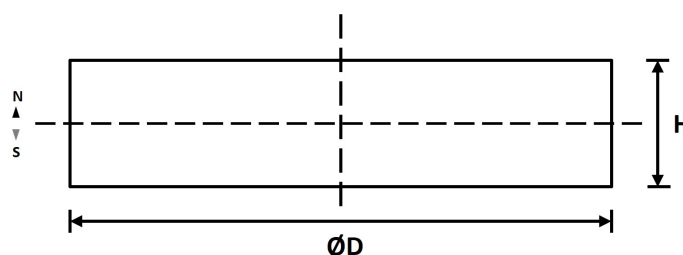
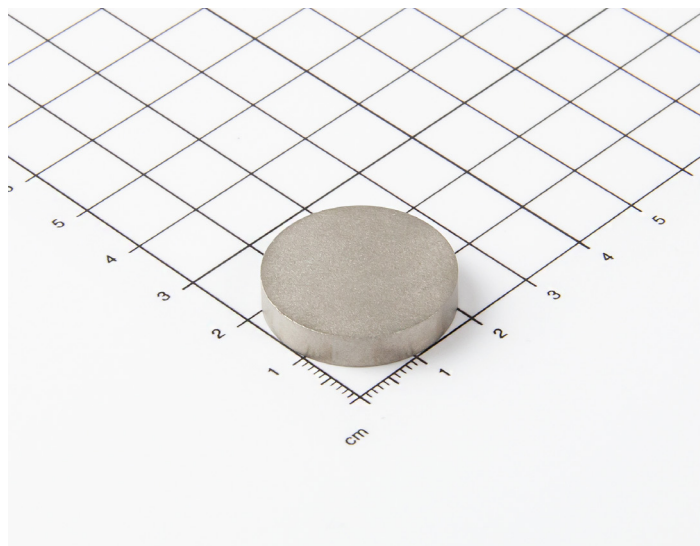
## Technisches Datenblatt

### Samarium-Cobalt-Scheibenmagnet Ø25x5mm

Artikelnummer 47226

#### Technische Daten

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Durchmesser ØD (mm)            | 25            |
| Höhe H (mm)                    | 5             |
| Haftkraft (N)                  | 127           |
| Magnetisierung                 | axial         |
| Magnetmaterial                 | SmCo          |
| Beschichtung                   | unbeschichtet |
| Magnetgüte                     | SmCo5         |
| Farbe                          | Silber        |
| Temperaturbeständigkeit (C°)   | 250           |
| Gewicht (kg)                   | 0,022         |
| Remanenz Br (T)                | 0,85-0,9      |
| Koerzitivfeldstärke iHc (kA/m) | 1199          |
| Koerzitivfeldstärke bHc (kA/m) | 680           |
| Energie Produkt (BH)max (MGOe) | 19-21         |



#### Technische Produktdetails

- Temperaturbeständigkeit von -250°C bis +250°C.
- SmCo-Magnete sind korrosionsbeständig und benötigen in vielen Anwendungen keine zusätzliche Beschichtung.
- Geeignet für Anwendungen in feuchten oder chemisch anspruchsvollen Umgebungen.
- Die Koerzitivfeldstärke (Hc) von SmCo-Magneten ist sehr hoch und macht sie beständig gegen Entmagnetisierung.
- Geringe Temperaturkoeffizienz, was die magnetische Stabilität bei Temperaturschwankungen gewährleistet.
- Andere Größen auf Anfrage erhältlich.



Dieses Produkt verstößt nicht gegen die aktuelle, europäische REACH Verordnung.



Dieses Produkt verstößt nicht gegen die aktuelle, europäische ROHS Richtlinie.