

## Permanent Magnet Hysterese Bremse PMK 0,05



### Einsatzgebiete / Anwendungen

- Textilindustrie Fadenbremse
- Sondereinsätze

### Vorteile und Eigenschaften

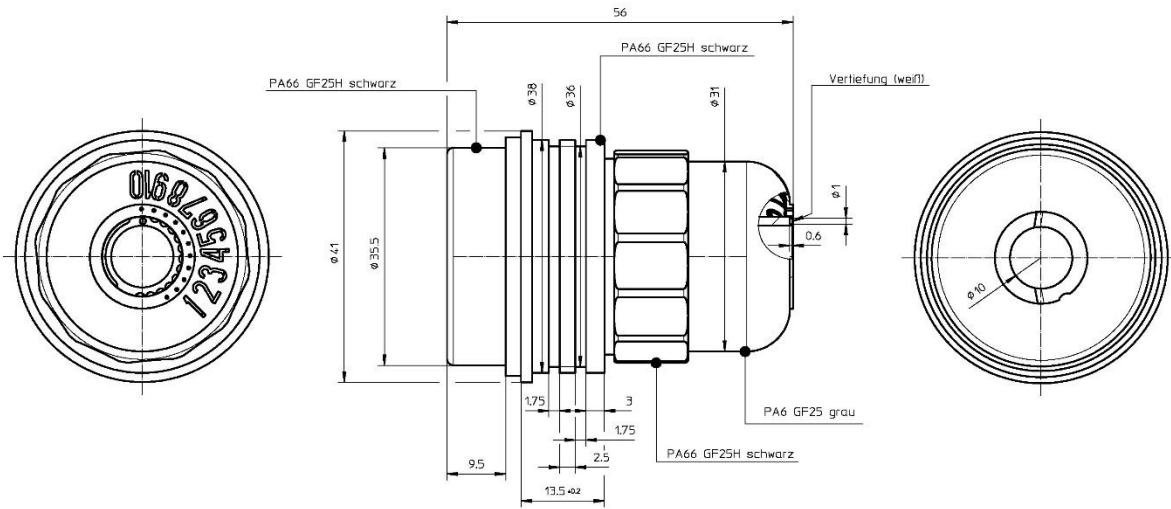
- Bremse werkzeuglos **zehn**stufig einstellbar
- Völlig verschleiß- und wartungsfrei
- Kein Betriebsstrom notwendig
- Einstellbare und voreingestellte Versionen
- Reproduzierbare Einstellung der Bremskraft
- Hohe Laufruhe auch bei niedrigen Drehzahlen
- Strapazierfähig und langlebig
- Kostengünstige und kompakte Bauform
- Preiswert durch Spritzgussgehäuse
- Sonderlösungen auf Anfrage

Hauptmerkmale	Werte	Standard
Einbaulänge	56 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einstellbar</li> <li>• Einstellkappe hellgrau, Korpus in Schwarz</li> <li>• Befestigung durch Klemmverschluss</li> </ul>
Innendurchmesser	10 mm	
Durchmesser Laufbuchse	38 mm	
Anzahl der Rasten	10	
Material Kunststoff grau	PA6 GF 25	
Material Kunststoff schwarz	PA66 GF25H	

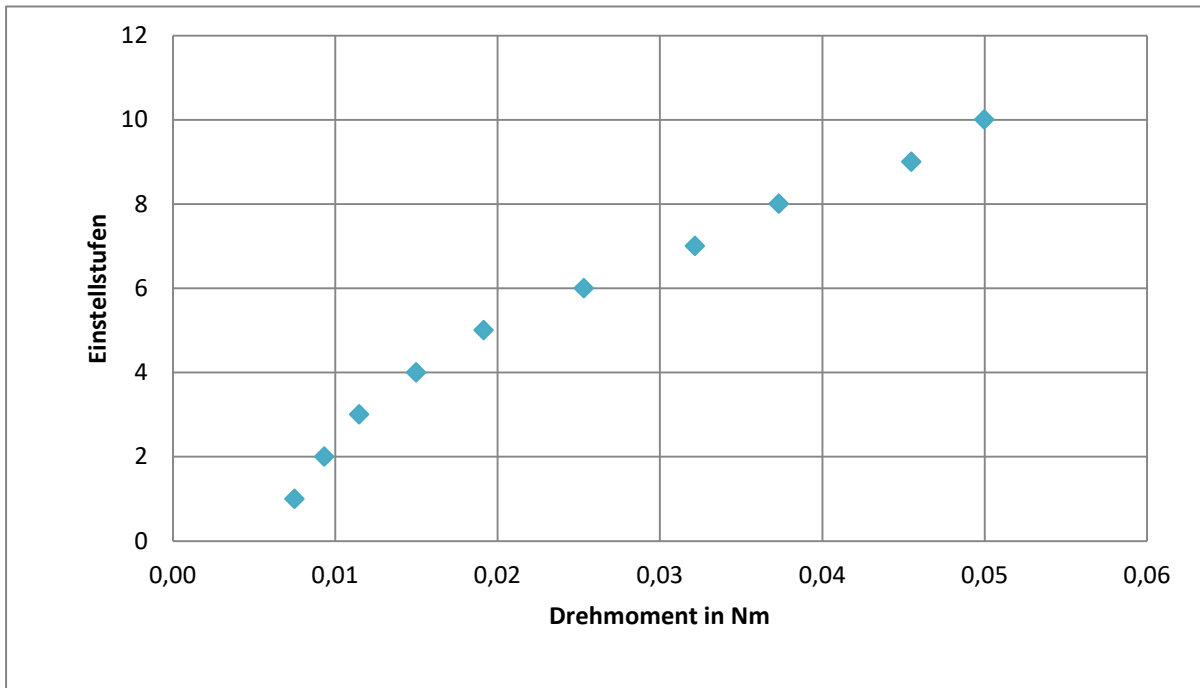
Daten	Werte	Sonderlösungen
Min. Drehmoment	0,008 Nm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nicht einstellbar</li> <li>• Spezialkunststoffe</li> <li>• Laufbuchse für Riemenscheibe</li> <li>• Laufbuchse für Zahnrad</li> <li>• Weitere Optionen</li> </ul>
Max. Drehmoment	0,05 Nm	
Max. zulässige Drehzahl	4000 min <sup>-1</sup>	
Gewicht	0,08 kg	
Max. Umgebungstemperatur	-30 bis 40°C	
Zulässige Verlustleistung	10 W	
Toleranzbereich	+/- 10 %	

# Technisches Datenblatt Permanent Magnet Bremsen

## Maßzeichnung



## Drehmomentkennlinie



Die Zeichnungen und Daten dienen lediglich der Kundeninformation, für konkrete Anwendungsfälle ist ein gesondertes Angebot einzuholen. Die Kern Antriebstechnik GmbH zeichnet sich nicht verantwortlich für mögliche Fehler in den Datenblättern. Technische Änderungen vorbehalten.