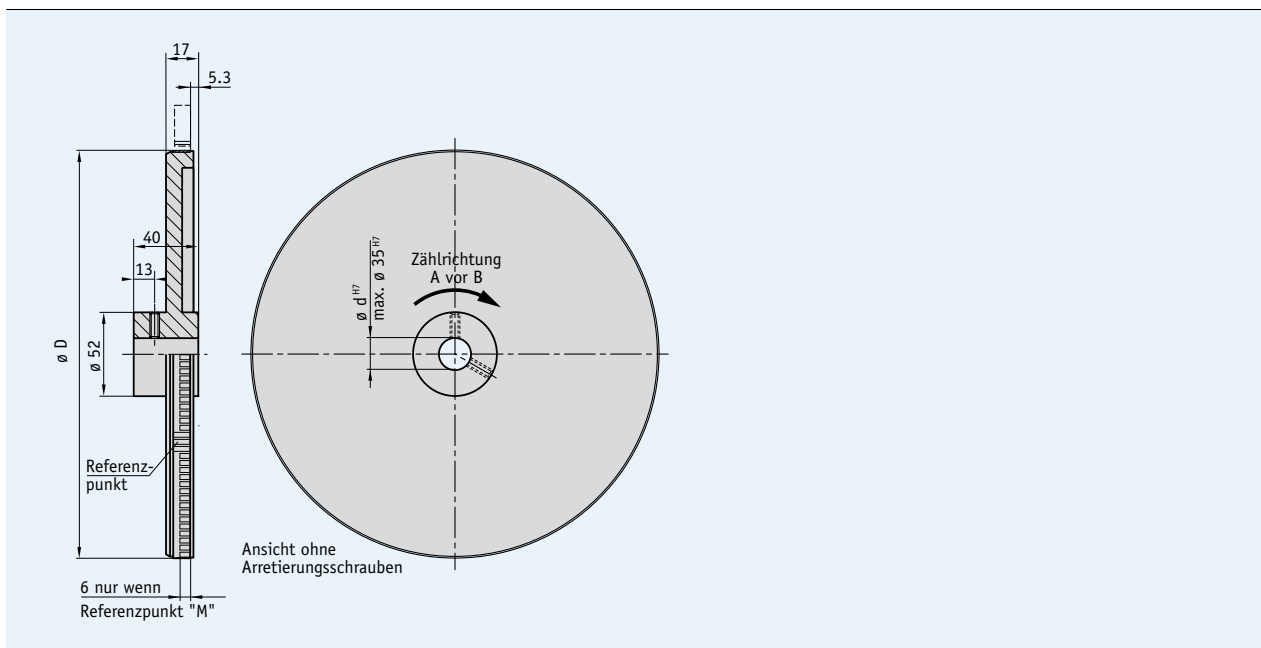


Profil

- einfache Hohlwellenmontage
- Drehgebersystem mit Schutzart IP67 (in Kombination mit MSK320)
- bis zu 5000 Impulse/Umdrehung (≈20 000 Inkremente)
- wahlweise mit Referenzpunkt



5.4

Mechanische Daten

Merkmale	Technische Daten	Ergänzung
Pollänge	3.2 mm	
Messbereich	360°	
Systemgenauigkeit	±0.1°	
Arbeitstemperatur	-20 ... +70 °C	
Lagertemperatur	-20 ... +70 °C	
Luftfeuchte	100 % rF	Betauung zulässig
Material Flansch	Aluminium	

▪ **Maßtabelle**

Pole	100	150	180	250
Durchmesser D (mm)	100	151	181	253
Umfang (mm)	320	480	570	800
max. Drehzahl n (min ⁻¹)	4680	3120	2630	1870

■ **Impulse/Umdrehung**

		Polzahl 100	Polzahl 150	Polzahl 180	Polzahl 250
Skalierungsfaktor	20	2000	3000	3600	5000
Sensor	16	1600	2400	2880	4000
	10	1000	1500	1800	2500
	8	800	1200	1440	2000
	5	500	750	900	1250
	4	400	600	720	1000
	1	100	150	180	250

Tabelle gilt für die Kombination MR320 mit MSK320

Bestellung

■ **Bestelltabelle**

Merkmal	Bestelldaten	Spezifikationen	Ergänzung
Polzahl	100	A 100 Pole, auf Umfang verteilt	
	150		150 Pole, auf Umfang verteilt
	180		180 Pole, auf Umfang verteilt
	250		250 Pole, auf Umfang verteilt
			andere auf Anfrage
Bohrungsdurchmesser	20	B 20 H7	
			andere auf Anfrage
Referenzpunkt	0	C ohne	
	M		mit

■ **Bestellschlüssel**



Lieferumfang: MR320, Benutzerinformation



Weitere Informationen finden Sie:
 Kurzeinführung, technische Details
 Produktüberblick

Seite 140 ff
 Seite 4 ff