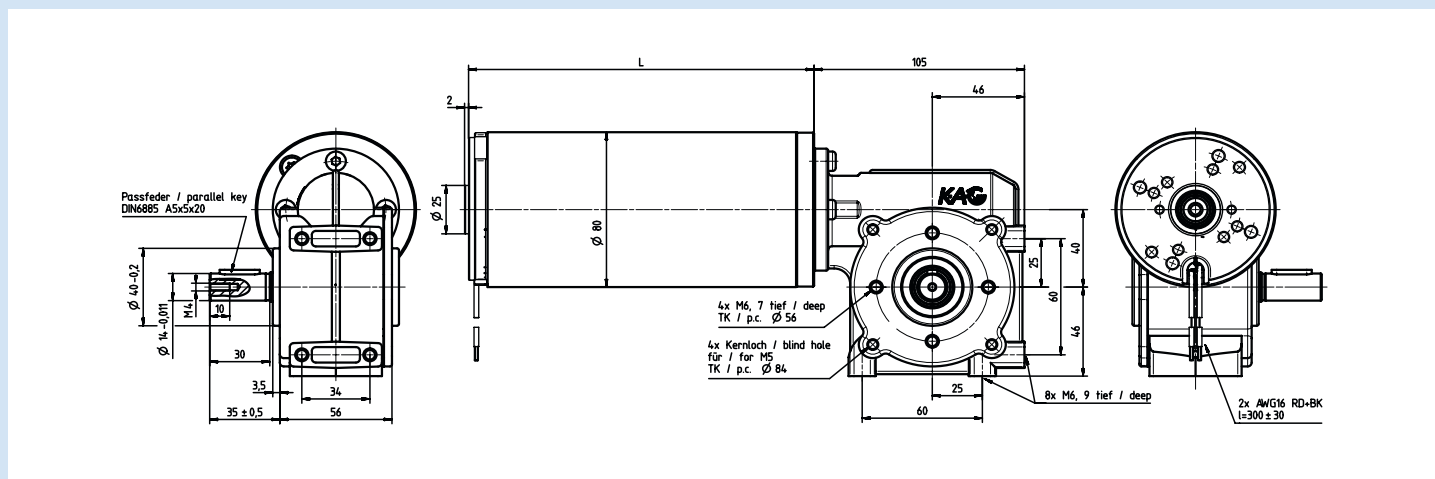


Motor M80 mit Schneckengetriebe SN40

- Gehäuse aus Aludruckguss, Schnecke aus gehärtetem Stahl, Fettdauerschmierung, Abtrieb kugellagert, optional zweites Wellenende oder Abtriebswelle rechts
- andere Übersetzungen, Abtriebswellen, Anschlussleitungen oder Spannungen auf Anfrage



Übersetzungstabelle M80xXX/I+ SN40

Applikation auf Anfrage

Übersetzung	Wirkungsgrad Getriebe	Drehzahl bei Motordrehzahl 3000 1/min	Nenn Drehmoment bei 24V im S1-Betrieb	
			M80x40/I L = 132,5 mm	M80x80/I L = 172,5 mm
[i = x:1]	[%]	[1/min]	[Ncm]	[Ncm]
10	74	300	281	518
15	68	200	388	714
30	56	100	638	1176
40	50	75	760	1400
50	46	60	874	1610
60	33	50	752	1386

Übersetzung	Wirkungsgrad Getriebe	Drehzahl bei Motordrehzahl 3000 1/min	Nenn Drehmoment bei 24V im S3-Betrieb	
			M80x40/I L = 132,5 mm	M80x80/I L = 172,5 mm
[i = x:1]	[%]	[1/min]	[Ncm]	[Ncm]
10 [#]	84	300	479	882
15 [#]	76	200	650	1197
30	60	100	1026	1890
40	54	75	1232	2268
50	50	60	1425	2625
60	35	50	1197	2205

#) Kunststoffausführung

Allgemeine Getriebedaten

Material Schneckenrad		Kunststoff	Messing
Max. Drehmoment	[Ncm]	1200	2800
Zulässige Wellenbelastung	[N] (axial / radial)	300 / 600	300 / 600

Stand: 21. Mai 2025 – Änderungen vorbehalten