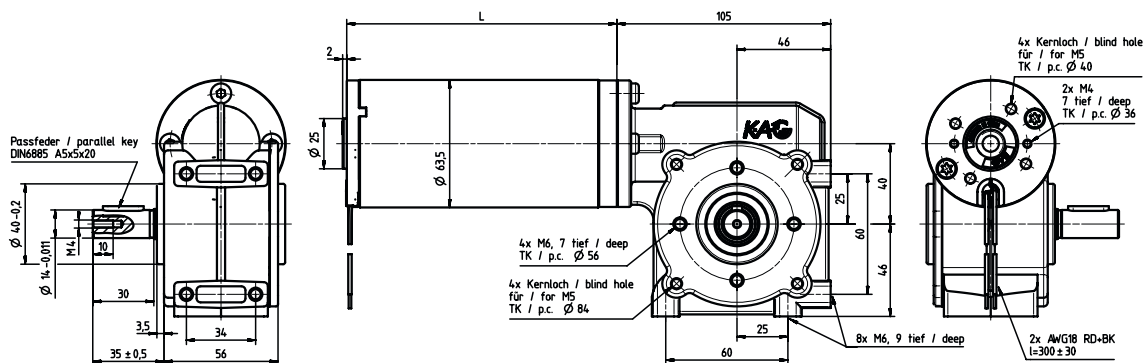


Motor M63 mit Schneckengetriebe SN40

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



Untersetzungstabelle M63xXX/I+ SN40

Applikation auf Anfrage

Untersetzung	Wirkungsgrad Getriebe	Drehzahl bei Motordrehzahl 3000 1/min	Nenn Drehmoment bei 24V im S1-Betrieb			
			M63x25/I L = 98 mm	M63x40/I L = 113 mm	M63x60/I L = 133 mm	
[i = x:1]	[%]	[1/min]	[Ncm]	[Ncm]	[Ncm] 12V	[Ncm] 24V
10	74	300	104	133	163	222
15	68	200	143	184	224	306
30	56	100	235	302	370	504
40	50	75	280	360	440	600
50	46	60	322	414	506	690
60	33	50	277	356	436	594

Untersetzung	Wirkungsgrad Getriebe	Drehzahl bei Motordrehzahl 3000 1/min	Nenn Drehmoment bei 24V im S3-Betrieb			
			M63x25/I L = 98 mm	M63x40/I L = 113 mm	M63x60/I L = 133 mm	
[i = x:1]	[%]	[1/min]	[Ncm]	[Ncm]	[Ncm] 12V	[Ncm] 24V
10 [#]	84	300	177	227	278	378
15 [#]	76	200	240	308	376	513
30	60	100	378	486	594	810
40	54	75	454	584	713	972
50	50	60	525	675	825	1125
60	35	50	441	567	693	945

#) 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