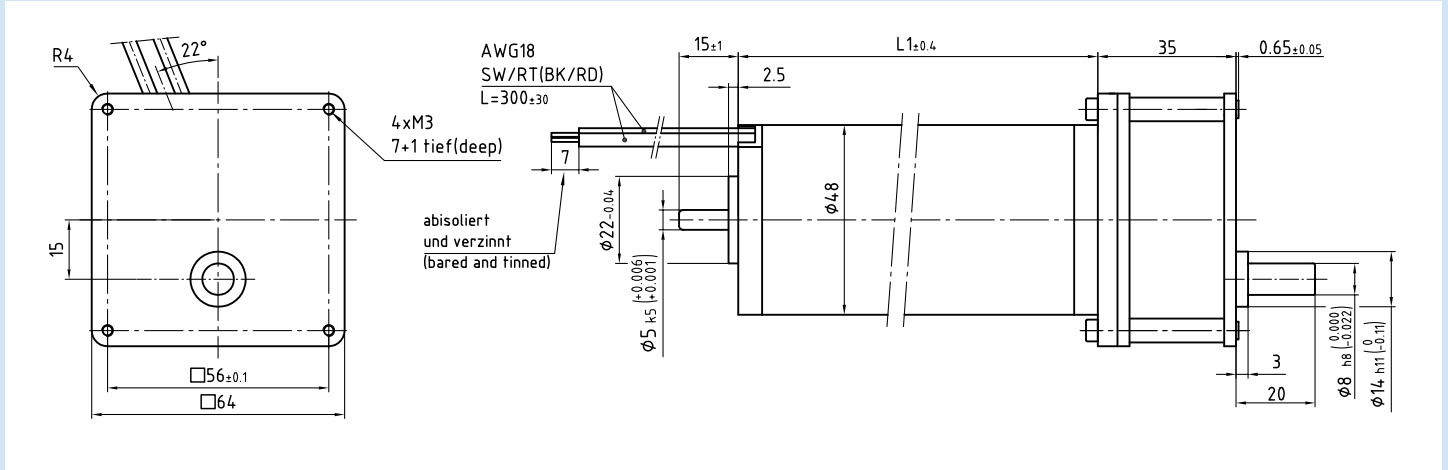


Motor M48 mit Stirnradgetriebe S5

- Platinengetriebe, Zahnräder aus nitriertem Stahl, Abtriebswelle aus Stahl, Fettdauer-schmierung, Abtrieb in Sinterbronze-Gleitlagern, Kunststoffabdeckung
- optional: Abtriebswelle kugellagert
- Weitere Untersetzungen auf Anfrage



Untersetzungstabelle M48xXX/I+ S5

Applikation auf Anfrage

Untersetzung	Anzahl der Getriebe-stufen	Wirkungsgrad	Drehzahl bei Motordrehzahl 3000 1/min	Dauerdrehmoment		
				M48x25/I L = 91mm	M48x50/I L = 116mm	M48x60/I L = 126mm
[i = x:1]	[x]	[%]	[1/min]	[Ncm]	[Ncm]	[Ncm]
10	3	73	300	37	73	110
30	4	66	100	99	198	297
50	4	66	60	165	330	495
100	5	59	30	295	500*	500*

*) Motor muss mit Strombegrenzung betrieben werden

Allgemeine Getriebedaten

Maximales Drehmoment	[Ncm]	500
Empfohlene Eingangsdrehzahl	[1/min]	< 3000
Zulässige axiale Wellenbelastung	[N]	20
Zulässige radiale Wellenbelastung	[N]	30
Getriebeispiel unbelastet	[°]	0,9-2
Temperaturbereich	[°C]	-10 bis +65
Getriebebelänge	[mm]	49

Stand: 24. Juli 2024 – Änderungen vorbehalten