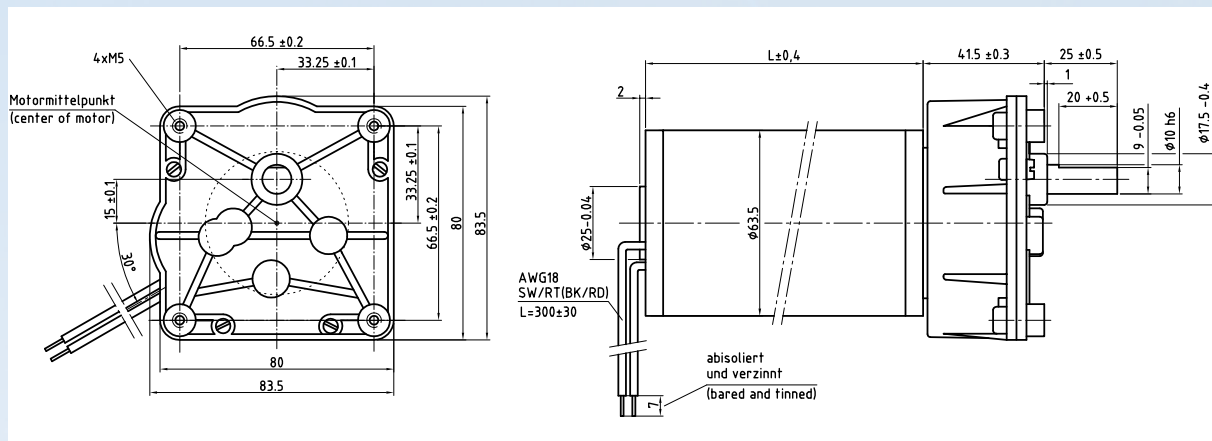


# Motor M63/I mit Stirnradgetriebe S92

- Abtriebswelle aus Stahl, Gehäuse aus Zinkdruckguß, geräuschoptimierte Eingangsstufe aus Kunststoff, Fettdauerschmierung, Abtrieb kugellagert



Applikation auf Anfrage

## Untersetzungstabelle M63xXX/I+ S92

Untersetzung	Anzahl der Getriebestufen	Wirkungsgrad	Drehzahl bei Motordrehzahl 3000 1/min	Dauerdrehmoment		
				M63x25/I L = 95mm	M63x40/I L = 110mm	M63x60/I L = 130mm
[i = x:1]	[x]	[%]	[1/min]	[Ncm]	[Ncm]	[Ncm]
15	2	81	194	176	226	390
18	2	81	163	209	268	470
23	2	81	130	262	337	590
31	2	81	96	353	453	790
40	2	81	75	455	585	1000
55	3	73	55	562	723	1300
70	3	73	43	719	925	1500 *)
92	3	73	33	943	1213	1500 *)

\*) Motor muss mit Strombegrenzung betrieben werden

## Allgemeine Getriebedaten

Anzahl der Getriebestufen	[x]	2	3
Maximales Drehmoment	[Ncm]	1200	1500
Empfohlene Eingangsrehzahl	[1/min]	< 3000	
Zulässige axiale Wellenbelastung	[N]	50	50
Zulässige radiale Wellenbelastung	[N]	150	150
Getriebeispiel unbelastet	[°]	0,7 - 1,2	0,7 - 1,2
Temperaturbereich	[°C]	-20 bis +80	
Getriebelänge	[mm]	42	42