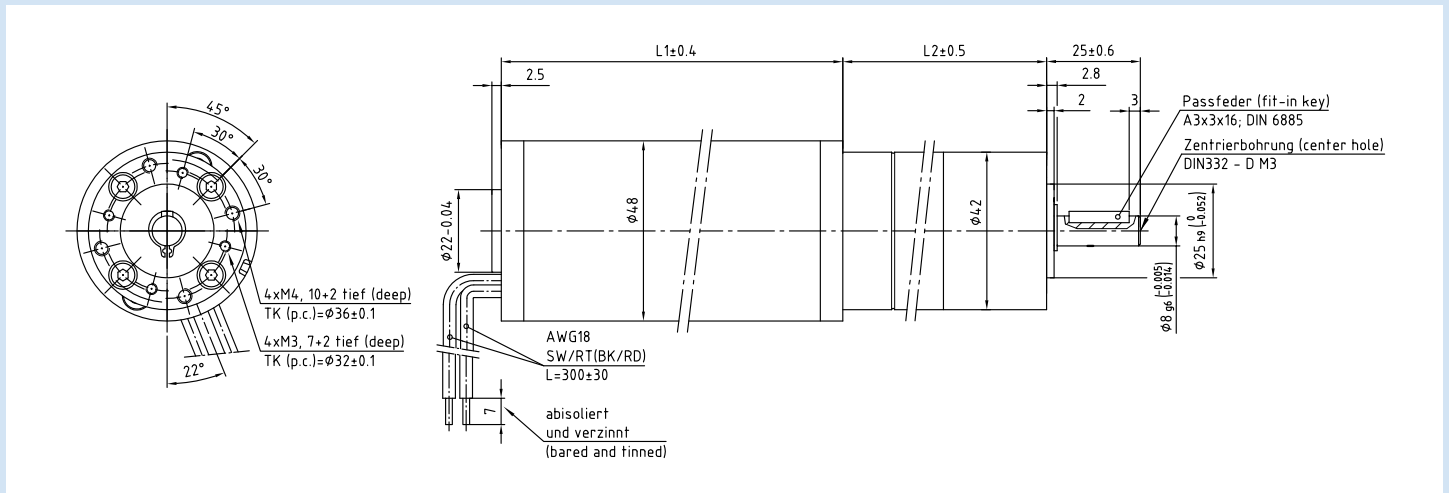


Motor M48/I mit Planetengetriebe P42

- Gehäuse aus Stahl, Flansch aus Aluminium
- andere Untersetzungen, Abtriebswellen oder Anschlussleitungen auf Anfrage



Untersetzungstabelle M48xXX/I+ P42

Applikation auf Anfrage

Untersetzung	Anzahl der Getriebe- stufen	Wirkungsgrad Getriebe	Drehzahl bei Motordrehzahl 3000 1/min	Nenndrehmoment			
				M48x25/I L1 = 91 mm	M48x28/I L1 = 91 mm	M48x50/I L1 = 116 mm	M48x60/I L1 = 126 mm
[i = x:1]	[x]	[%]	[1/min]	[Ncm]	[Ncm]	[Ncm]	[Ncm]
3.7	1	80	800	15	29,6	29,6	44,4
7	1	80	430	28	56	56	84
14	2	75	215	52	105	105	157
25	2	75	120	94	187	187	281
46	2	75	65	172	345	345	517
93	3	70	33	325	651	651	976
169	3	70	18	590	1183	1183	1500*
308	3	70	10	1078	1500*	1500*	1500*

*) Motor muss mit Strombegrenzung betrieben werden

Allgemeine Getriebedaten

Anzahl der Getriebestufen	[x]	1	2	3
Max. Drehmoment	[Ncm]	300	750	1500
Zulässige Wellenbelastung	[N] (axial / radial)	50 / 160	80 / 230	110 / 300
Getriebelänge L2	[mm]	41,2	54,3	67,4

Stand: 7. August 2020 – Änderungen vorbehalten