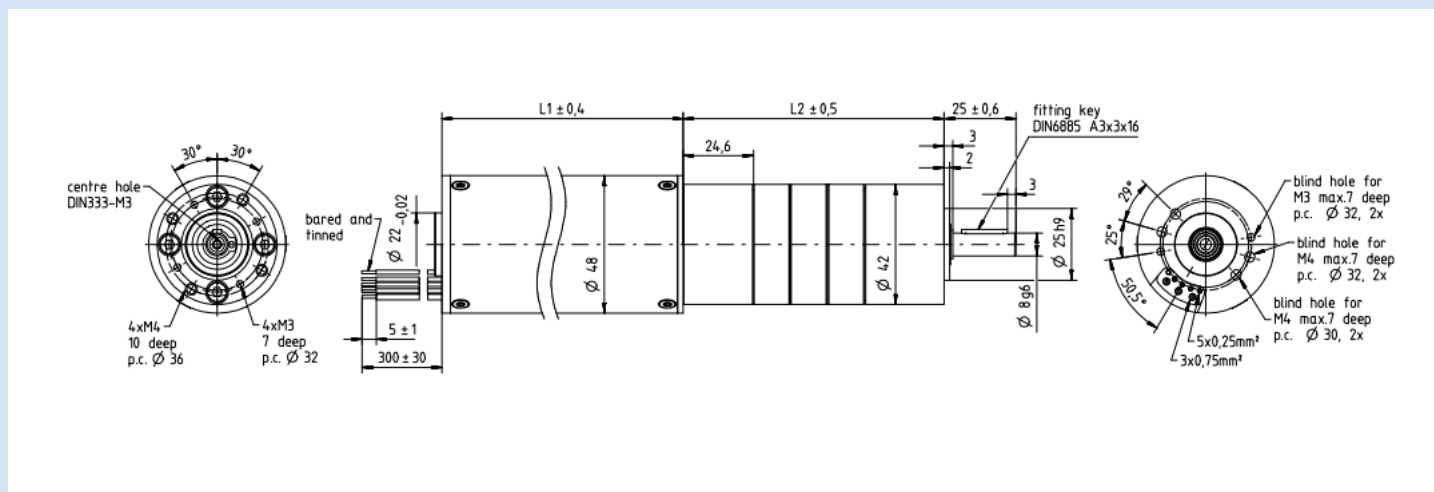


Motor ECM48/I mit Planetengetriebe P42

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



Untersetzungstabelle ECM48xXX/I+ P42

Applikation auf Anfrage

Untersetzung	Anzahl der Getriebe- stufen	Wirkungsgrad Getriebe	Drehzahl bei Motordrehzahl 3000 1/min	Nenn Drehmoment		
				ECM48x20/I L1 = 80 mm	ECM48x40/I L1 = 100 mm	ECM48x60/I L1 = 120 mm
[i = x:1]	[x]	[%]	[1/min]	[Ncm]	[Ncm]	[Ncm]
3.7	1	80	800	17.7	47	68
7	1	80	430	34	90	129
14	2	75	215	63	168	241
25	2	75	120	112	300	431
46	2	75	65	207	552	793
93	3	70	33	390	1040	1497
169	3	70	18	710	1500*	1500*
308	3	70	10	1294	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