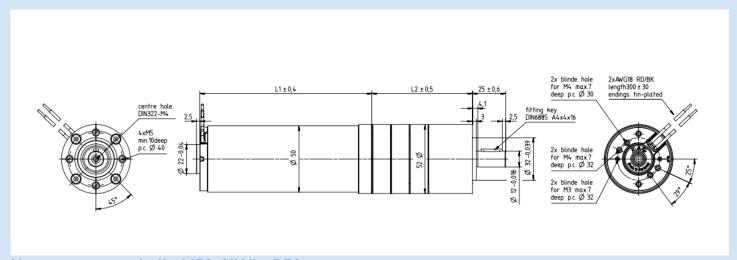
## Motor M50/I mit Planetengetriebe P52



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



## Untersetzungstabelle M50xXX/I+ P52

## Applikation auf Anfrage

Untersetzung	Anzahl der Getriebe- stufen	Wirkungsgrad Getriebe	Drehzahl bei Motordrehzahl 3000 1/min	Nenndrehmoment		
				M50x28/I L1 = 95 mm	M50x65/I L1 = 130 mm	
[i = x:1]	[x]	[%]	[1/min]	[Ncm]	[Ncm]	
3,7	1	80	810	32,5	53,3	
7	1	80	428	61,6	100	
14	2	75	214	115,5	189	
25	2	75	120	206	337	
46	2	75	65	380	621	
93	3	70	32	716	1171	
169	3	70	18	1300	2129	
308	3	70	9,7	2371	2500*	

## Allgemeine Getriebedaten

Anzahl der Getriebestufen	[x]	1	2	3
Max. Drehmoment	[Ncm]	400	1200	2500
Zulässige Wellenbelastung	[N] (axial / radial)	60 / 200	100 / 320	150 / 450
Getriebelänge L2	[mm]	47,7	61,8	75,9

Stand: 7. August 2020 – Änderungen vorbehalten

\*) Motor muss mit Strombegrenzung betrieben werden