

Motor ECM35/I mit Planetengetriebe P42

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

Untersetzungstabelle ECM35xXX/I+ P42

Applikation auf Anfrage

Untersetzung	Anzahl der Getriebe- stufen	Wirkungsgrad Getriebe	Drehzahl bei Motordrehzahl 3000 1/min	Nenn Drehmoment	
				ECM35x20/I L2 = ??mm	ECM35x30/I L2 = ??mm
[i = x:1]	[x]	[%]	[1/min]	[Ncm]	[Ncm]
3.7	1	80	800	7.5	11.8
7	1	80	430	14	22.4
14	2	75	215	26	42
25	2	75	120	47	75
46	2	75	65	86	138
93	3	70	33	163	260
169	3	70	18	296	473
308	3	70	10	539	862

*) 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

Stand: 7. August 2020 – Änderungen vorbehalten