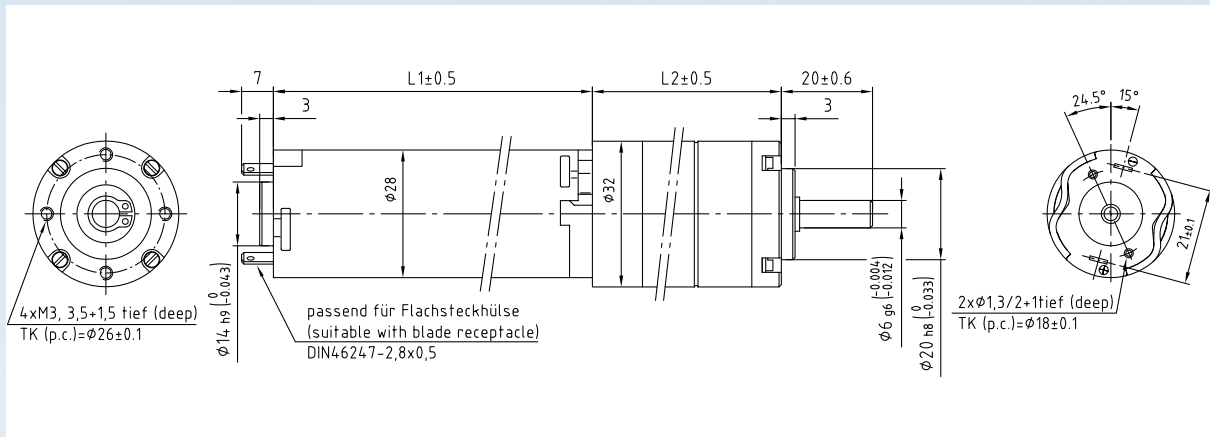


Motor M28/S mit Planetengetriebe P32I



antrimon
● motion

- Zahnräder, Abtriebswelle und Gehäuse aus Stahl, Fettdauerschmierung, Abtrieb zweifach kugellagert, Flansche aus Zinkdruckguss



Applikation auf Anfrage

Untersetzungstabelle M28xXX/S+ P32I

Untersetzung	Anzahl der Getriebe-stufen	Wirkungsgrad	Drehzahl bei Motordrehzahl 3000 1/min	Dauerdrehmoment	
				M28x20/I L1 = 50mm	M28x40/I L1 = 70mm
[i = x:1]	[x]	[%]	[1/min]	[Ncm]	[Ncm]
4	1	80	750	5	10
7	1	80	429	9	17
14	2	75	214	17	32
25	2	75	120	30	56
46	2	75	65	55	104
93	3	70	32	104	195
169	3	70	18	189	355
308	3	70	10	345	*) 450

*) Motor muss mit Strombegrenzung betrieben werden

Allgemeine Getriebedaten

	[x]	1	2	3
Anzahl der Getriebestufen	[x]	1	2	3
Maximales Drehmoment	[Ncm]	75	225	450
Empfohlene Eingangsdrehzahl	[1/min]	< 3000		
Zulässige axiale Wellenbelastung	[N]	10	20	30
Zulässige radiale Wellenbelastung	[N]	40	70	100
Getriebeispiel unbelastet	[°]	1.5	1.55	1.6
Temperaturbereich	[°C]	-30 ... 140		
Getriebelänge L2	[mm]	32.3	41.8	51.3