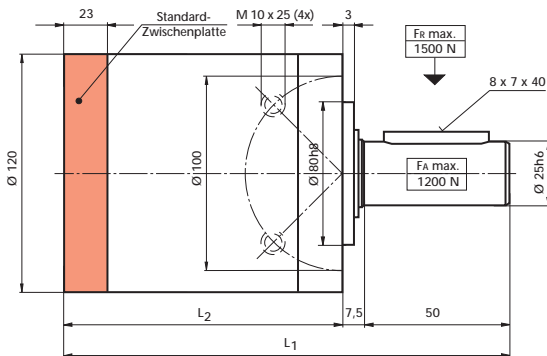
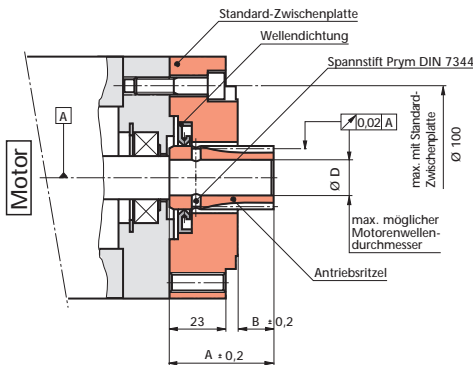


GYSIN-Planetengetriebe GPL 120

Nenn Drehmoment in Nm (S1)	Typ Standard
Nenn Drehmoment in Nm (S1)	Typ R reduziert
NOT-AUS Moment in Nm	
Nenn Drehmoment in Nm (S5)	Typ S spielarm
Nenn Drehmoment in Nm (S5)	Typ V verstärkt
NOT-AUS Moment in Nm	



Technische Daten und Leistungsdaten:

Getriebegewicht m	kg	5	7,250	9,500
Mass L ₁	mm	154	184	214
Mass L ₂	mm	96,5	126,5	156,5
Mass A	mm	48	44,5	44,5
Mass B	mm	21	17,5	17,5
Wirkungsgrad unter Vollast	%	96	90	85
Mittlere Massenträgheit am Antrieb	kgcm ²	1,750	1,400	1,350
Verdrehspiel unbelastet Typ Standard	arcmin ≤	20	35	50
Verdrehspiel unbelastet Typ V verstärkt	arcmin ≤	20	35	-
Verdrehspiel unbelastet Typ R reduziert	arcmin ≤	10	20	30
Verdrehspiel unbelastet Typ S spielarm	arcmin ≤	6	10	15
Verdrehsteifigkeit	Nm/arcmin	10	11	11
Zulässige Antriebsdrehzahl	min ⁻¹ ≤	3'000		
Antriebsdrehzahl kurzzeitig	min ⁻¹ ≤	5'000		
Temperaturbereich	C	-30° / +90°		
Schutzart	IP	54		
Mittlere Lebensdauer	h	~10'000		

	1-stufig	2-stufig	3-stufig
Untersetzung :1	25	130	350
Motorenwelle Ø D ≤	25	130	350
Untersetzung :1	50	250	600
Motorenwelle Ø D ≤	50	250	350
Untersetzung :1	100	350	600
Motorenwelle Ø D ≤	100	350	600
*2	19	*10	14
3,5	24	12,25	24
4	19	14	19
5	14	16	19
6	10	20	19
		24	19
		25	14
		30	14
		36	10
			49
			56
			64
			70
			80
			100
			120
			144
			180

* nur Typ Standard

