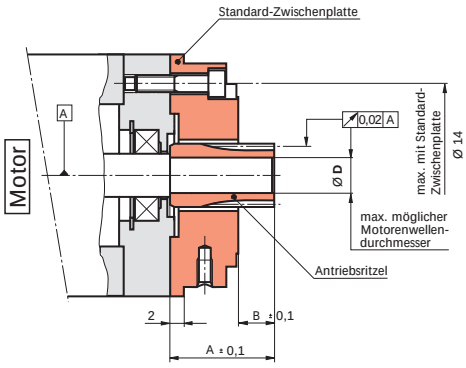
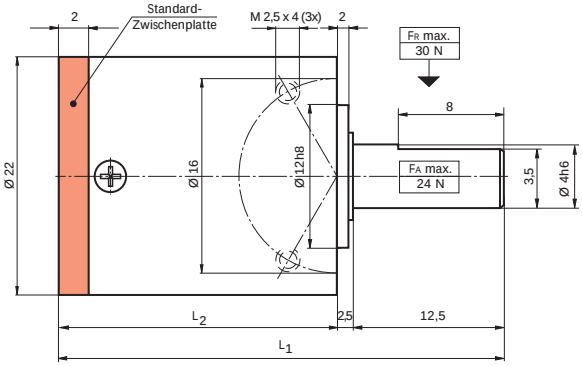
GYSIN-Planetengetriebe GPL 22

		1-stufig		2-stufig		3-stufig	
Nenndrehmoment in Nm (S1)	Typ Standard	0,1		0,5		1,5	
Nenndrehmoment in Nm (S1)	Typ **R** reduziert	0,1		0,5		1,5	
NOT-AUS Moment in Nm		0,2		1		3	
Nenndrehmoment in Nm (S5)	Typ **S** spielarm	-		-		-	
Nenndrehmoment in Nm (S5)	Typ **V** verstärkt	0,2		1		-	
NOT-AUS Moment in Nm		0,4		1,5		3	
		Untersetzung :1	Motorenwelle Ø D v|	Untersetzung :1	Motorenwelle Ø D v|	Untersetzung :1	Motorenwelle Ø D v|
		4	3	16	3	64	3
		5	3	20	3	80	3
		7	1,5	28	3	112	3
		9	1	35	3	140	3
				49	1,5	196	3
						245	3
						343	1,5





Stainless-Steel

Technische Daten und Leistungsdaten:

Getriebegewicht m	kg	0,050	0,075	0,100
Mass L_1	mm	38	45	52
Mass L_2	mm	23	30	37
Mass A	mm	11,5	11,5	11,5
Mass B	mm	4,25	4,25	4,25
Wirkungsgrad unter Volllast	%	96	90	85
Mittlere Massenträgheit am Antrieb	$kgcm^2$	0,008	0,006	0,004
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 ≤	-	-	-
Verdrehsteifigkeit	Nm/arcmin	0,19	0,21	0,20
Zulässige Antriebsdrehzahl	min^{-1} ≤	6'000		
Antriebsdrehzahl kurzzeitig	min^{-1} ≤	10'000		
Temperaturbereich	C	-30° / +90°		
Schutzart	IP	44		
Mittlere Lebensdauer	h	~10'000		

Lagerprogramm • Standardprogramm • Sonderprogramm (auf Anfrage)