

Spielarme Planetengetriebe für Servomotoren

Typ PL60ZDE

PowerTronic

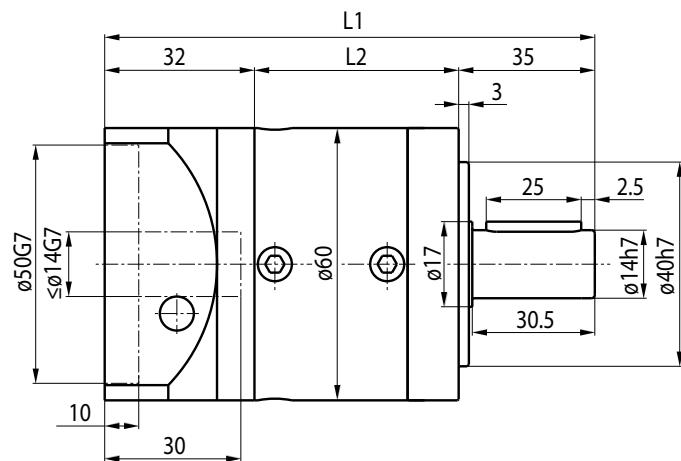
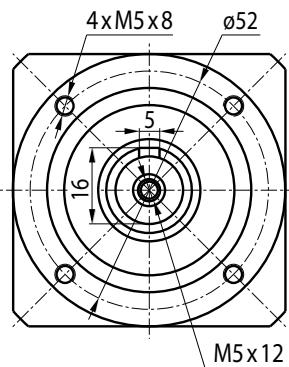


Untersetzungsverhältnis	3	4	5	8	10	9	12	15	16	20	25	32	40	64
Nennmoment (Nm)	12	16	16	15	12	40	40	40	44	44	40	44	40	18
Trägheitsmoment (kg/cm^2)	0.135	0.093	0.078	0.065	0.054	0.131	0.088	0.077	0.088	0.075	0.075	0.064	0.064	0.064
Stufe	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Länge L1 (mm)				113.5						126.5				
Länge L2 (mm)				46.5						59.5				

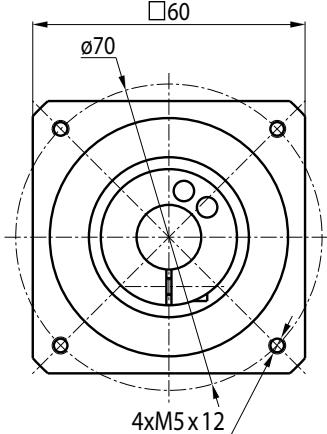
Untersetzungsverhältnis	60	80	100	120	160	200	256	320	512
Nennmoment (Nm)	40	44	44	40	44	40	44	40	18
Trägheitsmoment (kg/cm^2)	0.075	0.075	0.075	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064	0.064
Stufe	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Länge L1 (mm)				139					
Länge L2 (mm)				72					

Schutzart: IP54 | Umgebungstemp.: -25 bis +90 °C | Nettogewicht max. 1.3kg

Ausgang



Eingang



Verdrehsteifigkeit (Nm/arcmmin)	Laufgeräusch (dB [A])	Max. Motordrehzahl (min ⁻¹)	Empfohlene Motordrehzahl (min ⁻¹)	Lebensdauer (h)
1.8	58	4500	3000	20000

	Verdrehspiel (arcmin)	Wirkungsgrad bei Vollast (%)
Stufe 1	<8	96
Stufe 2	<12	94
Stufe 3	<15	90

Radiallast (FR): 450 N (10 mm v. Flansch) | Axiallast (FA): 225 N