

Planetengetriebe

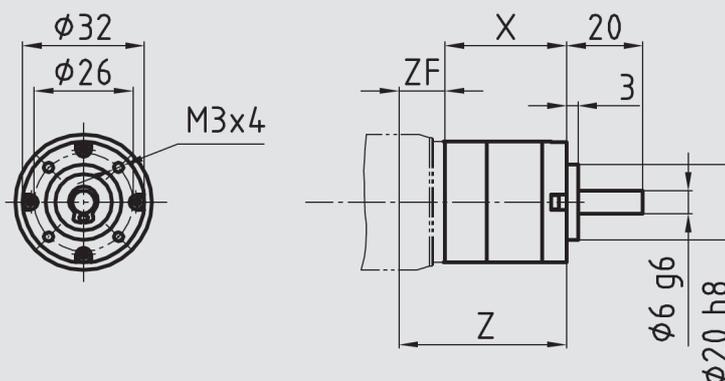


- Eigenschaften:** Allgemein: Mehrstufiges, geschlossenes Planetengetriebe zur Kombination mit unseren Motoren.
 Fettschmierung auf Lebensdauer
 Gehäuse: Stahlhohlrad, Flansch Aluminium
 Einbaulage beliebig
 Verzahnungstechnik: Innenverzahnung, Hohlrad gehärtet
 direkt verzahnte Motorwelle, optional Aufsteckritzel
 Endwelle kugellagert
 Optionen: Sonderwellen

			1-stufig	2-stufig	3-stufig	4-stufig
Belastbarkeit	max. Radialkraft	N	40	70	100	130
	max. Axialkraft	N	10	20	30	40
	max. Eingangsdrehzahl	rpm	3000	3000	3000	3000
	Temperaturbereich	°C	-30° - +140°	-30° - +140°	-30° - +140°	-30° - +140°
	Getriebespiel	°DEG	1,5	1,55	1,60	1,65
Anbau	Wellendurchmesser	mm	6	6	6	6
	Gewicht	kg	0,16	0,21	0,26	0,31

Übersetzungen	i	Stufen	M (Nm)		η	i	Stufen	M (Nm)		η	i	Stufen	M (Nm)		η
			M	η				M	η				M	η	
	3,7	1	0,75	0,8		51	3	4,5	0,7		264	4	4,5	0,65	
	4,3	1	0,75	0,8		59	3	4,5	0,7		352	4	4,5	0,65	
	5,2	1	0,75	0,8		68	3	4,5	0,7		369	4	4,5	0,65	
	6,8	1	0,75	0,8		79	3	4,5	0,7		408	4	4,5	0,65	
	13,7	2	2,25	0,75		93	3	4,5	0,7		459	4	4,5	0,65	
	15,9	2	2,25	0,75		100	3	4,5	0,7		516	4	4,5	0,65	
	18,4	2	2,25	0,75		115	3	4,5	0,7		672	4	4,5	0,65	
	22	2	2,25	0,75		130	3	4,5	0,7		837	4	4,5	0,65	
	26,9	2	2,25	0,75		150	3	4,5	0,7		1012	4	4,5	0,65	
	29	2	2,25	0,75		181	3	4,5	0,7		1223	4	4,5	0,65	
	35	2	2,25	0,75		236	3	4,5	0,7		1594	4	4,5	0,65	
	46	2	2,25	0,75		308	3	4,5	0,7		2076	4	4,5	0,65	

Abmessungen



Das Maß Z kann je nach Anbauart und Motorgröße kleiner sein

	1-stufig	2-stufig	3-stufig	4-stufig
X	21	31	40	50
Z	46	56	65	75

ZF=Zwischenflansch
ZF=25