

Planetengetriebe

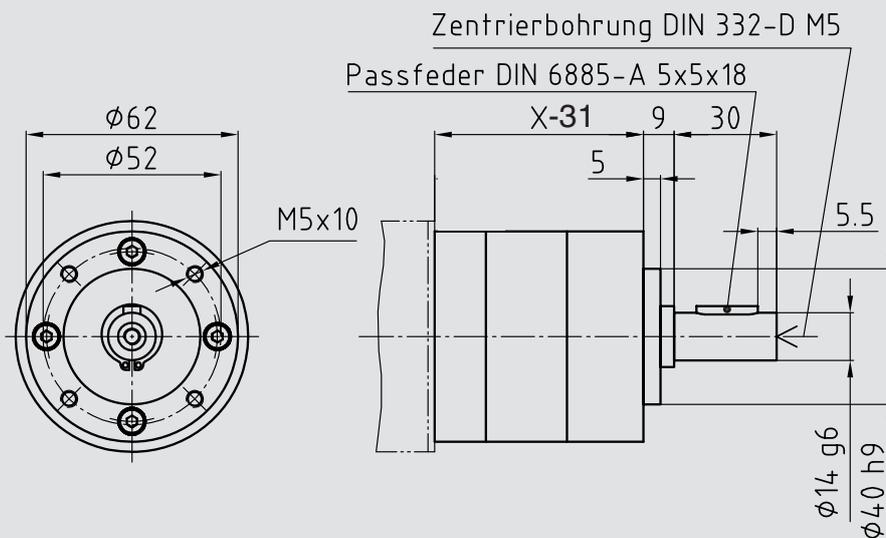
- Eigenschaften:** Allgemein: Mehrstufiges, geschlossenes Planetengetriebe zur Kombination mit unseren Motoren.
 Fettschmierung auf Lebensdauer
 Gehäuse: Stahlhohlrad, Flansch Aluminium
 Einbaulage beliebig
 Verzahnungstechnik: Innenverzahnung, Hohlrad gehärtet
 direkt verzahnte Motorwelle, optional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



			1-stufig	2-stufig	3-stufig
Belastbarkeit	max. Radialkraft	N	240	360	520
	max. Axialkraft	N	50	70	120
	max. Eingangsdrehzahl	rpm	3000	3000	3000
	Temperaturbereich	°C	-20° - +40°	-20° - +40°	-20° - +40°
	Getriebeispiel	°DEG	1	1,5	2
Anbau	Wellendurchmesser	mm	14	14	14
	Gewicht	kg	0,8	1,2	1,6

Übersetzungen	i	Stufen	1-stufig		2-stufig		3-stufig					
			M (Nm)	η	M (Nm)	η	M (Nm)	η				
	3,7	1	8	0,8	26,9	2	25	0,75	93	3	50	0,7
	4,3	1	8	0,8	29	2	25	0,75	100	3	50	0,7
	5,2	1	8	0,8	35	2	25	0,75	115	3	50	0,7
	6,8	1	8	0,8	46	2	25	0,75	130	3	50	0,7
	13,7	2	25	0,75	51	3	50	0,7	150	3	50	0,7
	15,9	2	25	0,75	59	3	50	0,7	181	3	50	0,7
	18,4	2	25	0,75	68	3	50	0,7	236	3	50	0,7
	22	2	25	0,75	79	3	50	0,7	308	3	50	0,7

Abmessungen



Maß X kann je nach Anbauart und Motorbaugröße variieren

	1-stufig	2-stufig	3-stufig
X	77	93	109