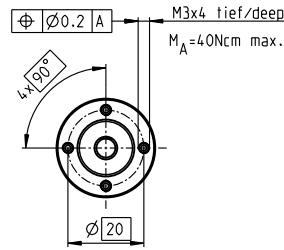
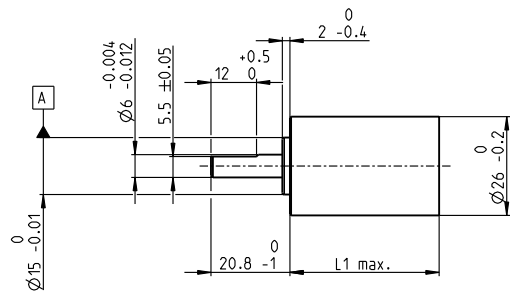


Planetengetriebe GP 26 A Ø26 mm, 0.75–4.5 Nm



M 1:2

Technische Daten

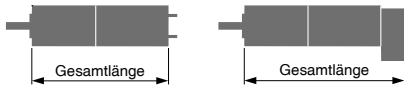
Planetengetriebe	geradeverzahnt
Abtriebswelle	rostfreier Stahl, gehärtet
Abtriebswellenlager	vorgespannte Kugellager
Radialspiel, 5 mm ab Flansch	max. 0.1 mm
Axialspiel bei Axiallast	< 6 N 0 mm > 6 N max. 0.4 mm
Max. axiale Belastung (dynamisch)	120 N
Max. axiale Aufpresskraft	120 N
Drehsinn, Antrieb zu Abtrieb	=
Max. Eingangsdrehzahl dauernd	8000 min ⁻¹
Empfohlener Temperaturbereich	-30...+100°C
erweiterter Bereich als Option	-40...+100°C
Stufenzahl	1 2 3
Max. radiale Belastung, 12 mm ab Flansch	70 N 110 N 140 N

gear

- Lagerprogramm
- Standardprogramm
- Sonderprogramm (auf Anfrage)

Artikelnummern

Getriebedaten	Artikelnummern									
	406757	406762	406764	406767	406128	406769	406770	406771	406092	
1 Untersetzung	5.2:1	19:1	27:1	35:1	71:1	100:1	139:1	181:1	236:1	
2 Untersetzung absolut	57/11	359/187	3249/121	1539/44	226233/3179	204687/2057	185193/1331	87723/484	41553/176	
3 Max. Motorwelldurchmesser	mm 3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4 Stufenzahl	1	2	2	2	3	3	3	3	3	
5 Max. Dauerdrehmoment	Nm 0.75	2.25	2.25	2.25	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
6 Kurzzeitig zulässiges Drehmoment	Nm 1.1	3.2	3.2	3.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	
7 Max. Wirkungsgrad	% 90	80	80	80	70	70	70	70	70	
8 Gewicht	g 53	77	77	77	93	93	93	93	93	
9 Mittleres Getriebeispiel unbelastet	° 0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
10 Massenträgheitsmoment	gcm ² 0.96	0.54	0.54	0.54	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	
11 Getriebelänge L1	mm 23.4	32.9	32.9	32.9	39.5	39.5	39.5	39.5	39.5	
13 Max. übertragbare Leistung dauernd	W 60	35	35	35	20	20	20	20	20	
14 Max. übertragbare Leistung kurzzeitig	W 90	50	50	50	30	30	30	30	30	



maxon Baukastensystem

+ Motor	Seite	+ Sensor/Bremse	Seite	Gesamtlänge [mm] = Motorlänge + Getriebelänge + (Sensor/Bremse) + Montageteile								
RE 25	134/136			78.0	87.5	87.5	87.5	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1
RE 25	134/136	MR	463	89.0	98.5	98.5	98.5	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1
RE 25	134/136	Enc 22	468	92.1	101.6	101.6	101.6	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2
RE 25	134/136	HED_ 5540	471/473	98.8	108.3	108.3	108.3	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9
RE 25	134/136	DCT 22	480	100.3	109.8	109.8	109.8	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4
RE 25, 20 W	135			66.5	76.0	76.0	76.0	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6
RE 25, 20 W	135	MR	463	77.5	87.0	87.0	87.0	93.6	93.6	93.6	93.6	93.6
RE 25, 20 W	135	HED_ 5540	472	87.3	96.8	96.8	96.8	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4
RE 25, 20 W	135	DCT 22	480	88.8	98.3	98.3	98.3	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9
RE 25, 20 W	135	AB 28	519	100.6	110.1	110.1	110.1	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7
RE 25, 20 W	135	HED_5540/AB 28	472/519	117.8	127.3	127.3	127.3	133.9	133.9	133.9	133.9	133.9
RE 25, 20 W	136	AB 28	519	112.1	121.6	121.6	121.6	128.2	128.2	128.2	128.2	128.2
RE 25, 20 W	136	HED_ 5540/AB 28	473/519	129.3	138.8	138.8	138.8	145.4	145.4	145.4	145.4	145.4
A-max 26	161-164			68.2	77.7	77.7	77.7	84.3	84.3	84.3	84.3	84.3
A-max 26	161-164	MR	463	77.0	86.5	86.5	86.5	93.1	93.1	93.1	93.1	93.1
A-max 26	161-164	Enc 22	468	82.6	92.1	92.1	92.1	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7
A-max 26	161-164	HED_ 5540	472/474	86.6	96.1	96.1	96.1	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7