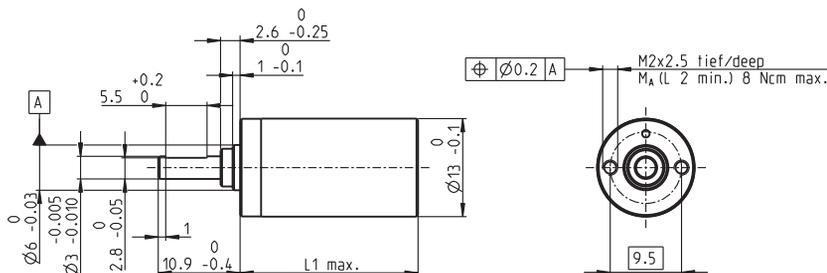


# Réducteur planétaire GP 13 A Ø13 mm, 0.2-0.35 Nm

gear



M 1:1

## Données techniques

Réducteur planétaire	taille droite
Arbre de sortie	acier inoxydable, trempé
Palier de sortie	paliers lisses
Jeu radial à 6 mm du flasque	max. 0.055 mm
Jeu axial	0.02-0.10 mm
Charge axiale max.	8 N
Force de chassage max.	100 N
Sens de rotation entrée/sortie	=
Vitesse d'entrée permanente max.	8000 tr/min
Plage de température conseillée	-40...+100°C
Nombre d'étages	1 2 3 4 5
Charge radiale max. à 6 mm du flasque	8 N 12 N 16 N 20 N 20 N

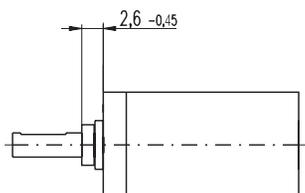
	Numéros d'article				
	110313	110314	110315	110316	110317
<b>Données sur les réducteurs</b>					
1 Rapport de réduction	4.1:1	17:1	67:1	275:1	1119:1
2 Rapport de réduction exact	57/14	3249/196	185193/2744	10556001/38416	601692057/537824
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur mm	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
<b>Numéros d'article</b>	352365	352366	<b>352367</b>	352368	352369
1 Rapport de réduction	5.1:1	26:1	131:1	664:1	3373:1
2 Rapport de réduction exact	66/13	4356/169	287496/2197	18974736/28561	1252332576/371293
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur mm	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
4 Nombre d'étages	1	2	3	4	5
5 Couple permanent max. Nm	0.20	0.20	0.30	0.30	0.35
6 Couple intermittent max. admissible Nm	0.30	0.30	0.45	0.45	0.53
7 Rendement max. %	91	83	75	69	62
8 Poids g	11	14	17	20	23
9 Jeu moyen à vide °	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0
10 Moment d'inertie gcm <sup>2</sup>	0.025	0.015	0.015	0.015	0.015
11 Longueur du réducteur L1* mm	16.0	19.9	23.7	27.6	31.4

\* pour A-max 12 est L1 + 0.3



Construction modulaire maxon								
+ Moteur	Page	+ Sensor/frein	Page	Longueur totale [mm] = longueur du moteur + longueur du réducteur + (sensor/frein) + pièces de montage				
RE 13	114/116			35.4	39.3	43.1	47.0	50.8
RE 13, 0.75 W	116	MR	457-459	42.5	46.4	50.2	54.1	57.9
RE 13	118/120			47.6	51.5	55.3	59.2	63.0
RE 13, 2 W	120	MR	457-459	54.7	58.6	62.4	66.3	70.1
RE 13, 1.5 W	122/124			38.5	42.4	46.2	50.1	53.9
RE 13, 1.5 W	124	MR	457-459	44.6	48.5	52.3	56.2	60.0
RE 13, 3 W	126/128			50.7	54.6	58.4	62.3	66.1
RE 13, 3 W	128	MR	457-459	56.8	60.7	64.5	68.4	72.2
A-max 12	147/148			37.6	41.5	45.3	49.2	53.0
A-max 12, 0.5 W	148	MR	457-459	41.7	45.6	49.4	53.3	57.1

	Numéros d'article			Données techniques	
	4.1:1	17:1	67:1	131:1	3373:1
	144300	144301	144302	144303	144304
	144301	144302	144303	144304	144305
	144302	144303	144304	144305	144306
	144303	144304	144305	144306	144307
	144304	144305	144306	144307	144308
	144305	144306	144307	144308	144309
	144306	144307	144308	144309	144310
	144307	144308	144309	144310	144311
	144308	144309	144310	144311	144312
	144309	144310	144311	144312	144313
	144310	144311	144312	144313	144314
	144311	144312	144313	144314	144315
	144312	144313	144314	144315	144316
	144313	144314	144315	144316	144317
	144314	144315	144316	144317	144318
	144315	144316	144317	144318	144319
	144316	144317	144318	144319	144320
	144317	144318	144319	144320	144321
	144318	144319	144320	144321	144322
	144319	144320	144321	144322	144323
	144320	144321	144322	144323	144324
	144321	144322	144323	144324	144325
	144322	144323	144324	144325	144326
	144323	144324	144325	144326	144327
	144324	144325	144326	144327	144328
	144325	144326	144327	144328	144329
	144326	144327	144328	144329	144330
	144327	144328	144329	144330	144331
	144328	144329	144330	144331	144332
	144329	144330	144331	144332	144333
	144330	144331	144332	144333	144334
	144331	144332	144333	144334	144335
	144332	144333	144334	144335	144336
	144333	144334	144335	144336	144337
	144334	144335	144336	144337	144338
	144335	144336	144337	144338	144339
	144336	144337	144338	144339	144340
	144337	144338	144339	144340	144341
	144338	144339	144340	144341	144342
	144339	144340	144341	144342	144343
	144340	144341	144342	144343	144344
	144341	144342	144343	144344	144345
	144342	144343	144344	144345	144346
	144343	144344	144345	144346	144347
	144344	144345	144346	144347	144348
	144345	144346	144347	144348	144349
	144346	144347	144348	144349	144350
	144347	144348	144349	144350	144351
	144348	144349	144350	144351	144352
	144349	144350	144351	144352	144353
	144350	144351	144352	144353	144354
	144351	144352	144353	144354	144355
	144352	144353	144354	144355	144356
	144353	144354	144355	144356	144357
	144354	144355	144356	144357	144358
	144355	144356	144357	144358	144359
	144356	144357	144358	144359	144360
	144357	144358	144359	144360	144361
	144358	144359	144360	144361	144362
	144359	144360	144361	144362	144363
	144360	144361	144362	144363	144364
	144361	144362	144363	144364	144365
	144362	144363	144364	144365	144366
	144363	144364	144365	144366	144367
	144364	144365	144366	144367	144368
	144365	144366	144367	144368	144369
	144366	144367	144368	144369	144370
	144367	144368	144369	144370	144371
	144368	144369	144370	144371	144372
	144369	144370	144371	144372	144373
	144370	144371	144372	144373	144374
	144371	144372	144373	144374	144375
	144372	144373	144374	144375	144376
	144373	144374	144375	144376	144377
	144374	144375	144376	144377	144378
	144375	144376	144377	144378	144379
	144376	144377	144378	144379	144380
	144377	144378	144379	144380	144381
	144378	144379	144380	144381	144382
	144379	144380	144381	144382	144383
	144380	144381	144382	144383	144384
	144381	144382	144383	144384	144385
	144382	144383	144384	144385	144386
	144383	144384	144385	144386	144387
	144384	144385	144386	144387	144388
	144385	144386	144387	144388	144389
	144386	144387	144388	144389	144390
	144387	144388	144389	144390	144391
	144388	144389	144390	144391	144392
	144389	144390	144391	144392	144393
	144390	144391	144392	144393	144394
	144391	144392	144393	144394	144395
	144392	144393	144394	144395	144396
	144393	144394	144395	144396	144397
	144394	144395	144396	144397	144398
	144395	144396	144397	144398	144399
	144396	144397	144398	144399	144400



Longueur du réducteur: L1 + 0.2 mm