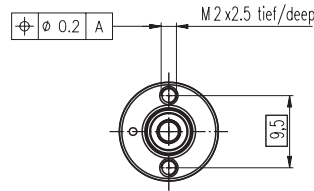
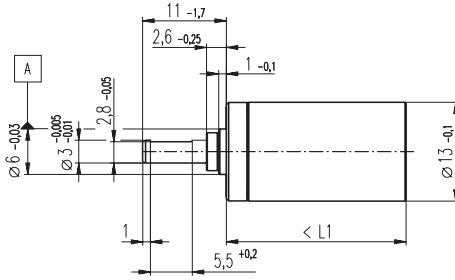


Réducteur planétaire GP 13 A Ø13 mm, 0.2 - 0.35 Nm

Version Métallique



Données techniques

Réducteur planétaire	taille droite
Arbre de sortie	acier inoxydable durci
Palier de sortie	paliers lisses*
Jeu radial, 6 mm de la face	max. 0.055 mm
Jeu axial	0.02 - 0.10 mm
Charge axiale max.	8 N
Force de chassage max.	100 N
Vitesse d'entrée conseillée	< 8000 tr / min
Plage de température conseillée	-15 / +100°C
Nombre d'étages	1 2 3 4 5
Charge radiale max. à 6 mm de la face	8 N 12 N 16 N 20 N 20 N

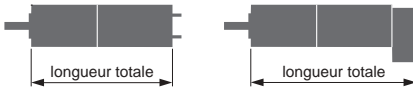
*Option: roulements à billes

- Programme Stock
- Programme Standard
- Programme Spécial (sur demande!)

Numéros de commande

	110313	110314	110315	110316	110317
Données sur les réducteurs					
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 Nombre d'étages	1	2	3	4	5
4 Couple permanent max. Nm	0.20	0.20	0.30	0.30	0.35
5 Couple intermittent max. admissible Nm	0.30	0.30	0.45	0.45	0.53
6 Sens de rotation entrée / sortie	=	=	=	=	=
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 ²	0.025	0.015	0.015	0.015	0.015
11 Longueur du réducteur L1 mm	16.1	20.0	23.8	27.7	31.5

*pour A-max 12 et RE-max 13 est L1 + 0.2 mm



Combinaison:

+ Moteur	Page	+ Tacho / Frein	Page	Longueur totale [mm]				
RE 13, 1.2 W	53 / 55			35.4	39.3	43.1	47.0	50.8
RE 13, 1.2 W	53	Codeur MR	196-198	42.1	46.0	49.8	53.7	57.5
RE 13, 1.2 W	53	Codeur digital magnet. 13	212	43.2	47.1	50.9	54.8	58.6
RE 13, 2.5 W	57 / 59			47.6	51.5	55.3	59.2	63.0
RE 13, 2.5 W	57	Codeur MR	196-198	54.2	58.1	61.9	65.8	69.6
RE 13, 2.5 W	57	Codeur digital magnet. 13	212	55.4	59.3	63.1	67.0	70.8
RE 13, 1.5 W	61 / 63			38.5	42.4	46.2	50.1	53.9
RE 13, 1.5 W	63	Codeur MR	196-198	44.1	48.0	51.8	55.7	59.5
RE 13, 1.5 W	63	Codeur digital magnet. 13	212	46.5	50.4	54.2	58.1	61.9
RE 13, 3 W	65 / 67			50.7	54.6	58.4	62.3	66.1
RE 13, 3 W	67	Codeur MR	196-198	56.3	60.2	64.0	67.9	71.7
RE 13, 3 W	67	Codeur digital magnet. 13	212	58.7	62.6	66.4	70.3	74.1
A-max 12	99/100			37.0	40.9	44.7	48.6	52.4
A-max 12	99	Codeur MR	196	41.4	45.3	49.1	53.0	56.8
RE-max 13	127			36.9	40.8	44.6	48.5	52.3
RE-max 13	127	Codeur MR	196-198	41.2	45.1	48.9	52.8	56.6
RE-max 13	128			47.9	51.8	55.6	59.5	63.3
RE-max 13	128	Codeur MR	196-198	52.2	56.1	59.9	63.8	67.6