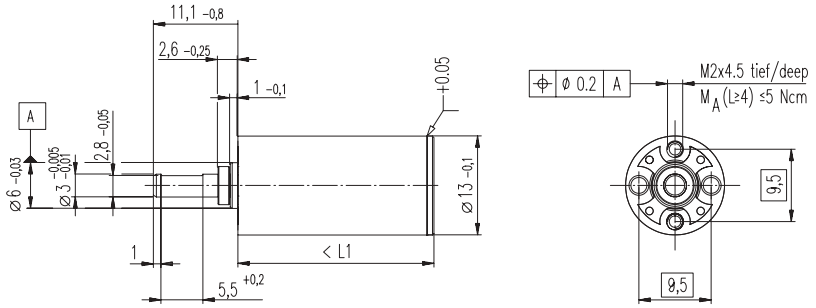
Réducteur planétaire GP 13 K ∅13 mm, 0.05 - 0.15 Nm

Version Plastique



Données techniques

Réducteur planétaire	taille droite
Boîtier, réducteurs planétaires	plastique
Arbre de sortie	acier inoxydable durci
Palier de sortie	paliers lisses
Jeu radial, 6 mm de la face	max. 0.12 mm
Jeu axial	0.02 - 0.10 mm
Charge axiale max.	5 N
Force de chassage max.	100 N
Vitesse d'entrée conseillée	≤ 8000 tr / min
Plage de température conseillée	-15 / +80°C

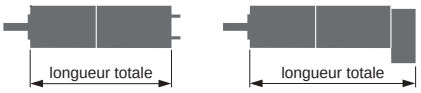
Nombre d'étages	1	2	3	4	5
Charge radiale max. à 6 mm de la face	2 N	3 N	4 N	5 N	5 N

Programme Stock
Programme Standard
Programme Spécial (sur demande!)

Numéros de commande

		137149	137150	137151	137152	137153
Données sur les réducteurs						
1	Rapport de réduction	4.1 : 1	17 : 1	67 : 1	275 : 1	1119 : 1
2	Rapport de réduction exact	$^{57}/_{14}$	$^{3249}/_{196}$	$^{185193}/_{2744}$	$^{10556001}/_{38416}$	$^{60169257}/_{537824}$
3	Nombre d'étages	1	2	3	4	5
4	Couple permanent max. Nm	0.050	0.075	0.100	0.125	0.150
5	Couple intermittent max. admissible Nm	0.050	0.075	0.100	0.125	0.150
6	Sens de rotation entrée / sortie	=	=	=	=	=
7	Rendement max. %	85	70	60	50	45
8	Poids g	5.9	6.5	7.0	7.5	8.0
9	Jeu moyen à vide °	1.8	2.0	2.2	2.5	2.8
10	Moment d'inertie gcm²	0.025	0.009	0.008	0.008	0.008
11	Longueur du réducteur L1* mm	15.5	21.4	25.1	28.8	32.5

*pour RE 13 est L1 + 0.4 mm



Combinaison:

+ Moteur	Page	+ Tacho / Frein	Page	Longueur totale [mm]				
RE 13, 1.2 W	53 / 55			35.2	41.1	44.8	48.4	52.1
RE 13, 1.2 W	53	Codeur MR	196-198	40.6	46.5	50.2	53.8	57.5
RE 13, 1.2 W	53	Codeur digital magnet. 13	212	43.0	48.9	52.6	56.2	59.9
RE 13, 2.5 W	57 / 59			47.3	53.2	56.9	60.5	64.2
RE 13, 2.5 W	57	Codeur MR	196-198	52.7	58.6	62.3	65.9	69.6
RE 13, 2.5 W	57	Codeur digital magnet. 13	212	55.2	61.1	64.8	68.4	72.1
RE 13, 1.5 W	61 / 63			38.2	44.1	47.8	51.4	55.1
RE 13, 1.5 W	63	Codeur MR	196-198	42.6	48.5	52.2	55.8	59.5
RE 13, 1.5 W	63	Codeur digital magnet. 13	212	46.3	52.2	55.9	59.5	63.2
RE 13, 3 W	65 / 67			50.5	56.4	60.1	63.7	67.4
RE 13, 3 W	67	Codeur MR	196-198	54.8	60.7	64.4	68.0	71.7
RE 13, 3 W	67	Codeur digital magnet. 13	212	58.5	64.4	68.1	71.7	75.4
A-max 12	99 / 100			36.2	42.1	45.8	49.5	53.2
A-max 12	99	Codeur MR	196	40.6	46.5	50.2	53.9	57.6
RE-max 13	127			36.1	42.0	45.7	49.4	53.1
RE-max 13	127	Codeur MR	196-198	40.4	46.3	50.0	53.7	57.4
RE-max 13	128			47.1	53.0	56.7	60.4	64.1
RE-max 13	128	Codeur MR	196-198	51.4	57.3	61.0	64.7	68.4

Edition Avril 2002 / Modifications réservées