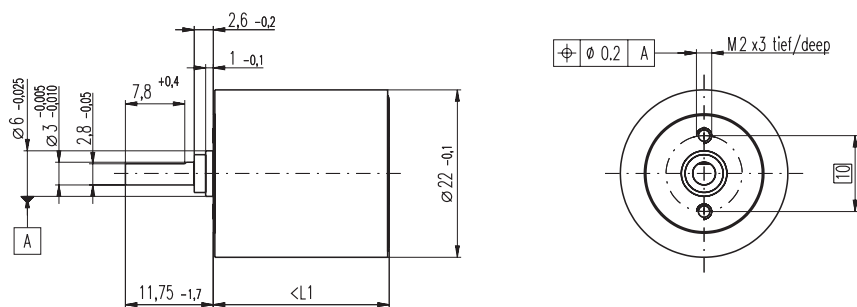


Réducteur planétaire GP 22 B Ø22 mm, 0.1 - 0.3 Nm

Paliers lisses



M 1:1

Données techniques

Réducteur planétaire	taille droite
Boîtier	acier
Arbre de sortie	acier inoxydable, trempé
Palier de sortie	paliers lisses
Jeu radial à 6 mm de la face	max. 0.06 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 conseillée	< 8000 tr / min
Plage de température conseillée	-15 ... +100°C
Domaine étendu en option	-35 ... +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

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

Numéros de commande

Données sur les réducteurs

	110355	110356	110357	118653	110358	134772	110359	134775
1 Rapport de réduction	4.4 : 1	19 : 1	84 : 1	157 : 1	370 : 1	690 : 1	1621 : 1	3027 : 1
2 Rapport de réduction exact	57/13	3249/169	185193/2197	19683/125	10556001/28561	1121931/1625	601692057/371293	63950067/21125
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur	2	2	2	15	2	2	2	2
Numéros de commande	118651	134767	134768		134770	118654	134773	134776
1 Rapport de réduction	5.4 : 1	24 : 1	104 : 1		455 : 1	850 : 1	1996 : 1	3728 : 1
2 Rapport de réduction exact	27/5	1539/65	87723/845		5000211/10985	531441/625	285012027/142805	30292137/8125
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur	1.5	2	2		2	1.5	2	2
Numéros de commande		118652	134769		134771		134774	118655
1 Rapport de réduction		29 : 1	128 : 1		561 : 1		2458 : 1	4592 : 1
2 Rapport de réduction exact		729/25	41553/325		2368521/4225		135005697/54925	14348907/3125
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur		1.5	2		2		2	1.5
4 Nombre d'étages	1	2	3	3	4	4	5	5
5 Couple permanent max.	0.10	0.15	0.20	0.20	0.25	0.25	0.30	0.30
6 Couple intermittent max. admissible	0.150	0.225	0.300	0.300	0.375	0.375	0.450	0.450
7 Rendement max.	90	81	73	73	65	65	59	59
8 Poids	39	48	57	57	65	65	73	73
9 Jeu moyen à vide	1.4	1.6	2.0	2.0	2.4	2.4	3.0	3.0
10 Moment d'inertie	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
11 Longueur du réducteur L1	15.9	19.5	23.1	23.1	26.7	26.7	30.3	30.3



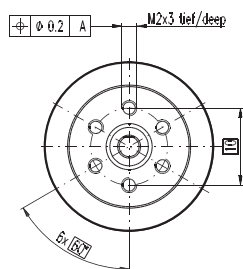
Combinaison

+ Moteur	Page	+ Capteur / frein	Page	Longueur totale [mm] = longueur du moteur + longueur du réducteur + (capteur / frein) + pièces de montage							
A-max 19	105/106			44.9	48.5	52.1	52.1	55.7	55.7	59.3	59.3
A-max 19, 1.5 W	106	MR	210/211	50.0	53.6	57.2	57.2	60.8	60.8	64.4	64.4
A-max 19, 1.5 W	106	Enc 22	215	59.3	62.9	66.5	66.5	70.1	70.1	73.7	73.7
A-max 19, 1.5 W	106	MEnc 13	223	52.4	56.0	59.6	59.6	63.2	63.2	66.8	66.8
A-max 19	107/108			47.5	51.1	54.7	54.7	58.3	58.3	61.9	61.9
A-max 19, 2.5 W	108	MR	210/211	51.8	55.4	59.0	59.0	62.6	62.6	66.2	66.2
A-max 19, 2.5 W	108	Enc 22	215	61.9	65.5	69.1	69.1	72.7	72.7	76.3	76.3
A-max 19, 2.5 W	108	MEnc 13	223	54.2	57.8	61.4	61.4	65.0	65.0	68.6	68.6
A-max 22	109-112			47.9	51.5	55.1	55.1	58.7	58.7	62.3	62.3
A-max 22	110/112	MR	243/244	52.9	56.5	60.1	60.1	63.7	63.7	67.3	67.3
A-max 22	110/112	Enc 22	249	62.3	65.9	69.5	69.5	73.1	73.1	76.7	76.7
A-max 22	110/112	MEnc 13	258	55.0	58.6	62.2	62.2	65.8	65.8	69.4	69.4

Option: roulements à billes

Numéros de commande

Données techniques



4.4 : 1	144137	455 : 1	144147	Réducteur planétaire	taille droite
5.4 : 1	144138	561 : 1	144148	Boîtier	acier
19 : 1	144139	690 : 1	144149	Arbre de sortie	acier inoxydable, trempé
24 : 1	144140	850 : 1	144150	Palier de sortie	roulements à billes préchargés
29 : 1	144141	1621 : 1	144151	Jeu radial à 6 mm de la face	< 0.08 mm
84 : 1	144142	1996 : 1	144152	Jeu axial sous charge axiale	< 4 N 0 mm > 4 N max. 0.05 mm
104 : 1	144143	2458 : 1	144153	Charge axiale max.	8 N
128 : 1	144144	3027 : 1	144154	Force de chassage max.	25 N
157 : 1	144145	3728 : 1	144155	Sens de rotation entrée / sortie	=
370 : 1	144146	4592 : 1	144156	Vitesse d'entrée conseillée	< 8000 tr / min
				Plage de température conseillée	-15 ... +100°C
				Domaine étendu en option	-35 ... +100°C
				Nombre d'étages	1 2 3 4 5
				Charge radiale max. à 6 mm de la face	10 N 15 N 20 N 20 N 20 N
				Données du réducteur conformément à la version à paliers lisses	