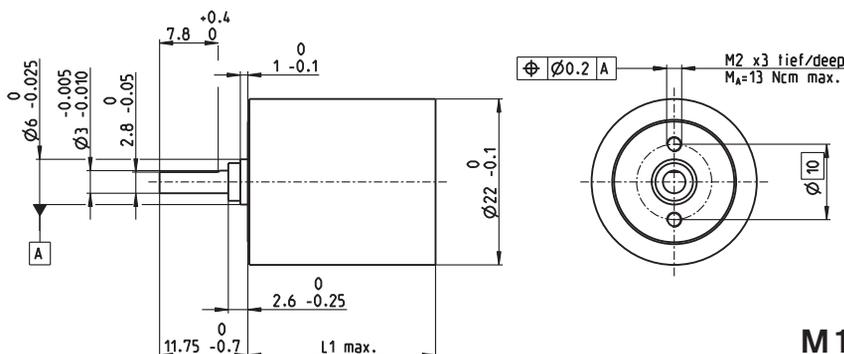


Réducteur planétaire GP 22 B Ø22 mm, 0.1-0.3 Nm

gear



Données techniques

Réducteur planétaire	taille droite
Boîtier	acier
Arbre de sortie	acier inoxydable, trempé
Palier de sortie	bronze sinterizzate
Jeu radial à 6 mm du flasque	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 permanente max.	8000 tr/min
Plage de température conseillée	-30...+100°C
Domaine étendu en option	-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

M 1:1

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

Numéros d'article

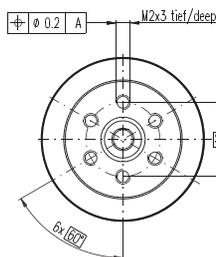
	110355	110356	110357	118653	110358	134772	110359	134775
Données sur les réducteurs								
1 Rapport de réduction	4.4:1	19:1	84:1	157:1	370:1	690:1	1621:1	3027:1
2 Rapport de réduction exact	57/13	3249/169	185193/2197	19683/125	10556001/28561	1121931/1625	601692057/371293	63950067/21125
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur	mm 2	2	2	1.5	2	2	2	2
Numéros d'article	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		500021/10985	531441/625	285012027/142805	30292137/6125
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur	mm 1.5	2	2		2	1.5	2	2
Numéros d'article		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		236852/4225		135005697/64925	14348907/3125
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur	mm	1.5	2		2		2	1.5
4 Nombre d'étages		1	2	3	3	4	4	5
5 Couple permanent max.	Nm	0.10	0.15	0.20	0.20	0.25	0.25	0.30
6 Couple intermittent max. admissible	Nm	0.150	0.225	0.300	0.300	0.375	0.375	0.450
7 Rendement max.	%	90	81	73	73	65	65	59
8 Poids	g	39	48	57	57	65	65	73
9 Jeu moyen à vide	°	1.4	1.6	2.0	2.0	2.4	2.4	3.0
10 Moment d'inertie	gcm ²	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
11 Longueur du réducteur L1	mm	15.9	19.5	23.1	23.1	26.7	26.7	30.3



Construction modulaire maxon

+ Moteur	Page	+ Sensor/frein	Page	Longueur totale [mm] = longueur du moteur + longueur du réducteur + (sensor/frein) + pièces de montage							
A-max 22	157-160			47.9	51.5	55.1	55.1	58.7	58.7	62.3	62.3
A-max 22	158/160	MR	460/461	52.9	56.5	60.1	60.1	63.7	63.7	67.3	67.3
A-max 22	158/160	Enc 22	468	62.3	65.9	69.5	69.5	73.1	73.1	76.7	76.7

Option roulements à billes



Numéros d'article

	4.4:1	5.4:1	19:1	24:1	29:1	84:1	104:1	128:1	157:1	370:1
144137	144138	144139	144140	144141	144142	144143	144144	144145	144146	144156
455:1	561:1	690:1	850:1	1621:1	1996:1	2458:1	3027:1	3728:1	4592:1	144156

Données techniques

Réducteur planétaire	taille droite
Boîtier	acier
Arbre de sortie	acier inoxydable, trempé
Palier de sortie	roulements à billes préchargés
Jeu radial à 6 mm du flasque	max. 0.08 mm
Jeu axial sous charge axiale < 4 N	0 mm
> 4 N	max. 0.05 mm
Charge axiale max.	8 N
Force de chassage max.	25 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	10 N 15 N 20 N 20 N 20 N
Données du réducteur conformément à la version à paliers lisses	