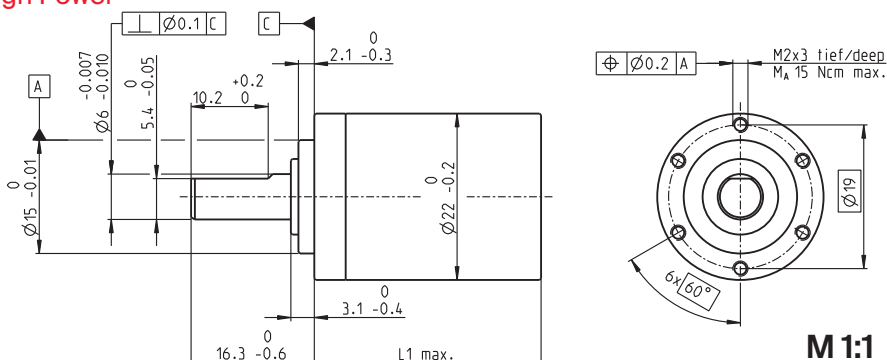


Réducteur planétaire GP 22 HP Ø22 mm, 2.0-3.4 Nm

High Power

gear



Données techniques

Réducteur planétaire	taille droite
Arbre de sortie	acier inoxydable, trempé
Palier de sortie	roulements à billes
Jeu radial à 10 mm du flasque	max. 0.2 mm
Jeu axial	max. 0.1 mm
Charge axiale max.	100 N
Force de chassage max.	100 N
Sens de rotation entrée/sortie	=
Vitesse d'entrée permanente max.	12000 tr/min
Plage de température conseillée	-40...+100°C
Nombre d'étages	1 2 3 4
Charge radiale max. à 10 mm du flasque	55 N 85 N 100 N 110 N

	Numéros d'article									
	370683	370687	370690	370776	370780	370783	370792	370797	370802	370807
Données sur les réducteurs (provisoires)										
1 Rapport de réduction	3.8:1	14:1	20:1	53:1	76:1	104:1	198:1	316:1	410:1	590:1
2 Rapport de réduction exact	15/4	225/16	81/4	3375/64	1215/16	87723/845	50625/256	2777895/8788	6561/16	59049/100
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur mm	4	4	4	4	4	3.2	4	3.2	4	4
Numéros d'article	370685	370688	370691	370778	370781	370784	370794	370799	370803	370808
1 Rapport de réduction	4.4:1	16:1	24:1	62:1	84:1	109:1	231:1	333:1	455:1	690:1
2 Rapport de réduction exact	57/13	855/52	1539/65	12825/208	185193/2197	2187/20	192375/632	69255/208	5000211/10985	1121931/1625
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur mm	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	4	3.2	3.2	3.2	3.2
Numéros d'article	370686	370689	370692	370779	370782	370785	370795	370800	370805	370809
1 Rapport de réduction	5.4:1	19:1	29:1	72:1	89:1	128:1	270:1	370:1	479:1	850:1
2 Rapport de réduction exact	27/5	3249/169	729/25	48735/676	4617/52	41553/325	731025/2704	10556001/28561	124659/260	531441/625
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur mm	2.5	3.2	2.5	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	2.5
Numéros d'article						370786	370796	370801	370806	
1 Rapport de réduction						157:1	285:1	389:1	561:1	
2 Rapport de réduction exact						19683/125	18225/64	263169/676	2368521/4225	
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur mm						2.5	4	3.2	3.2	
4 Nombre d'étages	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4
5 Couple permanent max. Nm	2	2.4	2.4	3	3	3	3.4	3.4	3.4	3.4
6 Couple intermittent max. admissible Nm	2.5	3	3	3.5	3.5	3.5	3.8	3.8	3.8	3.8
7 Rendement max. %	84	70	70	59	59	59	49	49	49	49
8 Poids g	51	64	64	78	78	78	91	91	91	91
9 Jeu moyen à vide °	1.0	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6	2.0	2.0	2.0	2.0
10 Moment d'inertie gcm ²	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
11 Longueur du réducteur L1 mm	25.3	32.3	32.3	39.0	39.0	39.0	45.7	45.7	45.7	45.7



Construction modulaire maxon												
+ Moteur	Page	+ Sensor/frein	Page	Longueur totale [mm] = longueur du moteur + longueur du réducteur + (sensor/frein) + pièces de montage								
EC-max 22, 12 W	238			57.4	64.4	64.4	71.1	71.1	71.1	77.8	77.8	77.8
EC-max 22, 12 W	238	MR	462	67.0	74.0	74.0	80.7	80.7	80.7	87.4	87.4	87.4
EC-max 22, 12 W	238	AB 20	516	93.0	100.0	100.0	106.7	106.7	106.7	113.4	113.4	113.4
EC-max 22, 25 W	239			73.9	80.9	80.9	87.6	87.6	87.6	94.3	94.3	94.3
EC-max 22, 25 W	239	MR	462	83.5	90.5	90.5	97.2	97.2	97.2	103.9	103.9	103.9
EC-max 22, 25 W	239	AB 20	516	109.5	116.5	116.5	123.2	123.2	123.2	129.9	129.9	129.9
EC-4pole 22, 90 W	247			74.0	81.0	81.0	87.7	87.7	87.7	94.4	94.4	94.4
EC-4pole 22, 90 W	247	16 EASY/XT/Abs.	449-453	86.2	93.2	93.2	99.9	99.9	99.9	106.6	106.6	106.6
EC-4pole 22, 90 W	247	16 EASY Abs. XT	455	86.7	93.7	93.7	100.4	100.4	100.4	107.1	107.1	107.1
EC-4pole 22, 90 W	247	16 RIO	466	84.7	91.7	91.7	98.4	98.4	98.7	105.1	105.1	105.1
EC-4pole 22, 90 W	247	AEDL/HEDL	469/475	95.5	102.5	102.5	109.2	109.2	109.2	115.9	115.9	115.9
EC-4pole 22, 120 W	248			91.4	98.4	98.4	105.1	105.1	105.1	111.8	111.8	111.8
EC-4pole 22, 120 W	248	16 EASY/XT/Abs.	449-453	103.6	110.6	110.6	117.3	117.3	117.3	124.0	124.0	124.0
EC-4pole 22, 120 W	248	16 EASY Abs. XT	455	104.1	111.1	111.1	117.8	117.8	117.8	124.5	124.5	124.5
EC-4pole 22, 120 W	248	16 RIO	466	102.1	109.1	109.1	115.8	115.8	115.8	122.5	122.5	122.5
EC-4pole 22, 120 W	248	AEDL/HEDL	469/475	112.9	119.9	119.9	126.6	126.6	126.6	133.3	133.3	133.3