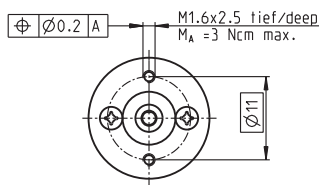
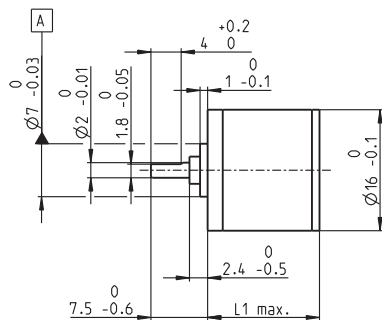


Version plastique



M 1:1

Réducteur à pignons droits	taille droite
Arbre de sortie	acier inoxydable, trempé
Palier de sortie	paliers lisses
Jeu radial à 6.5 mm du flasque	max. 0.15 mm
Jeu axial	0.02–0.12 mm
Charge axiale max.	2 N
Force de chassage max.	15 N
Vitesse d'entrée permanente max.	8000 tr/min
Plage de température conseillée	-15...+80°C
Charge radiale max. à 6.5 mm du flasque	1 N

gear

		Numéros d'article							
Programme Stock									
Programme Standard									
Programme Spécial (sur demande)									
		201463	201465	201467	201469	201471	201473		
Données sur les réducteurs									
1 Rapport de réduction		6.4:1	22:1	76:1	261:1	900:1	3101:1		
2 Rapport de réduction exact		403 ⁴⁹⁹ / ₆₃	12493 ⁵⁶⁷ / ₅₆₇	387283 ⁶¹⁰³ / ₆₁₀₃	12005773 ⁴⁵⁹²⁷ / ₄₅₉₂₇	372178963 ⁴¹³³⁴³ / ₄₁₃₃₄₃	11537547853 ³⁷²⁰⁰⁸⁷ / ₃₇₂₀₀₈₇		
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur		mm 1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
Numéros d'article		207405	207406	207407	207408	207409	207410		
1 Rapport de réduction		9.1:1	31:1	108:1	371:1	1278:1	4402:1		
2 Rapport de réduction exact		899 ⁹⁹ / ₉₉	27869 ⁸⁹¹ / ₈₉₁	863939 ⁸⁰¹⁹ / ₈₀₁₉	26782109 ⁷²¹⁷¹ / ₇₂₁₇₁	830245379 ⁶⁴⁹⁵³⁹ / ₆₄₉₅₃₉	25737606749 ⁵⁸⁴⁵⁸⁵¹ / ₅₈₄₅₈₅₁		
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur		mm 1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
Numéros d'article		201464	201466	201468	201470	201472	201474		
1 Rapport de réduction		12:1	41:1	141:1	485:1	1670:1	5752:1		
2 Rapport de réduction exact		961 ⁸¹ / ₈₁	29791 ⁷²⁹ / ₇₂₉	923521 ⁶⁵⁶¹ / ₆₅₆₁	28629151 ⁵⁹⁰⁴⁹ / ₅₉₀₄₉	887503681 ⁵³¹⁴⁴¹ / ₅₃₁₄₄₁	2751261411 ⁴⁷⁸²⁹⁶⁹ / ₄₇₈₂₉₆₉		
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur		mm 1	1	1	1	1	1		
4 Nombre d'étages		2	3	4	5	6	7		
5 Couple permanent max.		Nm 0.010	0.020	0.030	0.030	0.030	0.030		
6 Couple intermittent max. admissible		Nm 0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
12 Sens de rotation entrée/sortie		=	≠	=	≠	=	≠		
7 Rendement max.		% 81	73	66	59	53	48		
8 Poids		g 9.0	9.8	10.2	10.7	11.3	11.7		
9 Jeu moyen à vide		° 1.0	1.0	1.2	1.2	1.5	1.5		
10 Moment d'inertie		gcm ² 0.0032	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031	0.0031		
11 Longueur du réducteur L1		mm 11.8	12.8	14.8	16.8	18.8	20.8		



Construction module max									
+ Moteur	Page	+ Sensor/frein	Page	Longueur totale [mm] = longueur du moteur + longueur du réducteur + (sensor/frein) + pièces de montage					
A-max 16	149-152			373	38.3	40.3	42.3	44.3	46.3
A-max 16	150/152 MR		460/461	42.3	43.3	45.3	47.3	49.3	51.3