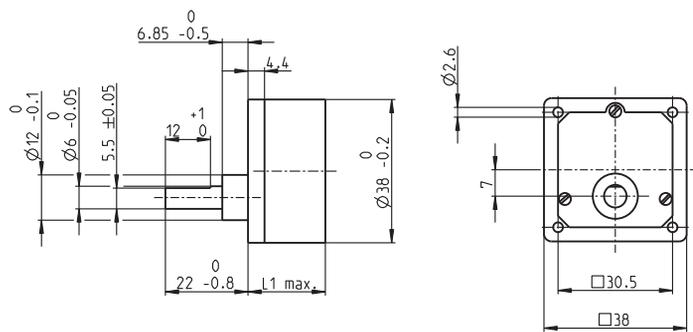


# Réducteur à pignons droits GS 38 A Ø38 mm, 0.1-0.6 Nm



## Données techniques

Réducteur à pignons droits	taille droite
Arbre de sortie	acier inoxydable
Palier de sortie	paliers lisses
Jeu radial à 12 mm du flasque	max. 0.1 mm
Jeu axial	0.03-0.2 mm
Charge axiale max.	30 N
Force de chassage max.	500 N
Vitesse d'entrée permanente max.	5000 tr/min
Plage de température conseillée	-5...+80°C
Nombre d'étages	1 2 3 4 5
Charge radiale max. à 12 mm du flasque	50 N 50 N 50 N 50 N 50 N

gear

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

## Numéros d'article

Données sur les réducteurs	Numéros d'article									
	110451	110452	110453	110454	110455	110456	110457	110458	110459	
1 Rapport de réduction	6:1	10:1	18:1	30:1	60:1	100:1	200:1	500:1	900:1	
2 Rapport de réduction exact	6	10	18	30	60	100	200	500	900	
3 Diamètre max. de l'arbre du moteur	mm 3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4 Nombre d'étages	2	2	3	3	4	4	5	6	6	
5 Couple permanent max.	Nm 0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	
6 Couple intermittent max. admissible	Nm 0.3	0.3	0.6	0.6	0.9	0.9	1.8	1.8	1.8	
12 Sens de rotation entrée/sortie	=	=	≠	≠	=	=	≠	=	=	
7 Rendement max.	% 81	81	73	73	66	66	59	53	53	
8 Poids	g 55	55	60	60	65	65	70	75	75	
9 Jeu moyen à vide	1.0	1.0	1.5	1.5	2.0	2.0	2.5	3.0	3.0	
10 Moment d'inertie	gcm <sup>2</sup> 0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	
11 Longueur du réducteur L1*	mm 20.6	20.6	23.1	23.1	25.6	25.6	28.1	30.6	30.6	

\*pour EC 32 flat est L1 + 2.0 mm



## Construction modulaire maxon

+ Moteur	Page	+ Sensor/frein	Page	Longueur totale [mm] = longueur du moteur + longueur du réducteur + (sensor/frein) + pièces de montage								
A-max 26	161-164			65.4	65.4	67.9	67.9	70.4	70.4	72.9	75.4	75.4
A-max 26	162-164	MR	463	74.2	74.2	76.7	76.7	79.2	79.2	81.7	84.2	84.2
A-max 26	162-164	Enc 22	468	79.8	79.8	82.3	82.3	84.8	84.8	87.3	89.8	89.8
A-max 26	162-164	HED_ 5540	472/474	83.8	83.8	86.3	86.3	88.8	88.8	91.3	93.8	93.8
A-max 32	165			83.6	83.6	86.1	86.1	88.6	88.6	91.1	93.6	93.6
A-max 32	166			82.2	82.2	84.7	84.7	87.2	87.2	89.7	92.2	92.2
A-max 32	166	MR	464	93.4	93.4	95.9	95.9	98.4	98.4	100.9	103.4	103.4
A-max 32	166	HED_ 5540	472/474	103.0	103.0	105.5	105.5	108.0	108.0	110.5	113.0	113.0
EC 32 flat, 15 W	282			38.6	38.6	41.1	41.1	43.6	43.6	46.1	48.6	48.6
EC 32 flat, IE, IP 00	283			48.7	48.7	51.2	51.2	53.7	53.7	56.2	58.7	58.7
EC 32 flat, IE, IP 40	283			50.4	50.4	52.9	52.9	55.4	55.4	57.9	60.4	60.4