

# Réducteurs planétaires

## 25 mNm

Combinaisons avec  
Micromoteurs C.C.  
Moteurs C.C. sans balais  
Moteurs pas à pas

### Série 06/1

	06/1	06/1K
Matériau du boîtier	acier	acier
Matériau des engrenages	acier	acier
Vitesse max. recommandée à l'entrée:		
– pour service permanent	8 000 min <sup>-1</sup>	8 000 min <sup>-1</sup>
Jeu angulaire typique, sans charge	≤ 3 °	≤ 3 °
Palier de l'arbre de sortie	paliers frittés	roulements à billes
Charge de l'arbre max.:		
– radiale (à 3,5 mm de la face)	≤ 0,5 N	≤ 5 N
– axiale	≤ 0,5 N	≤ 3 N
Pression sur l'arbre max.	≤ 3,5 N	≤ 5 N
Jeu de l'arbre:		
– radial (à 3,5 mm de la face)	≤ 0,06 mm	≤ 0,06 mm
– axial	≤ 0,1 mm	≤ 0,05 mm
Température d'utilisation	- 30 ... + 100 °C	- 30 ... + 100 °C

### Caractéristiques techniques

	1	2	3	4	5	6
Nombre des étages						
Couple permanent	mNm 25	25	25	25	25	25
Couple intermittent	mNm 35	35	35	35	35	35
Masse sans moteur, env.	g 2	2,8	3,4	4	4,4	5
Rendement, max.	% 90	80	70	60	55	48
Sens de rotation, entrée vers sortie	=	=	=	=	=	=
Rapport de réduction (exact)	4:1	16:1	64:1	256:1	1 024:1	4 096:1
L2 [mm] = Longueur du réducteur	9,2	11,9	14,6	17,3	20,0	22,7
L1 [mm] = Long. avec moteur						
0615C...S	24,2	26,9	29,6	32,3	35,0	37,7
0515C...B	23,8	26,5	29,2	31,9	34,6	37,3
0620C...B	29,2	31,9	34,6	37,3	40,0	42,7
DM0620...35	18,7	21,4	24,1	26,8	29,5	32,2

