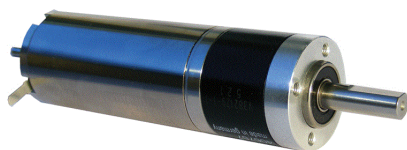


## Motoreducteur Courant Continu DCX26LG/GP26A



### Les avantages :

Moteur d'asservissement - Rapport puissance/encombrement exceptionnel. La gamme DCX est entièrement configurable en ligne sur <http://dcx.maxonmotor.com>

### Les produits associés :

#### > Alimentation

DR-120-24  
RS-100-24  
RS-75-24

#### > Cartes électroniques

EPOS2P 24/5  
EPOS4 50/5  
EPOS4 70/15  
ESCON 50/5  
FIRST-DC-1Q 50/5  
NANO DC 1Q 30/3

## maxon motor

## 0.22 Nm - 5 Nm

Version	Rapport de réduction	Nombre d'étages	Rendement	Vitesse à vide en tr/mn	Vitesse en charge en tr/mn	Couple nominal en Nm	Courant nominal en A
12V/0005	5.2	1	0.9	2038	1857	0.22	4.5
12V/0019	19	2	0.8	558	508	0.71	4.5
12V/0027	27	2	0.8	393	358	1.00	4.5
12V/0071	71	3	0.7	149	136	2.30	4.5
12V/0139	139	3	0.7	76	70	4.50	4.5
12V/0236	236	3	0.7	45	43	4.50	2.7
24V/0005	5.2	1	0.9	2058	1891	0.27	2.7
24V/0019	19	2	0.8	563	518	0.88	2.7
24V/0027	27	2	0.8	396	364	1.20	2.7
24V/0071	71	3	0.7	151	138	2.90	2.7
24V/0139	139	3	0.7	76	71	4.50	2.2
24V/0236	236	3	0.7	45	44	4.50	1.3

Commutation	graphite
Nombre de lames au collecteur	11
Aimant	NdFeB
Type de réducteur	Planétaire
Paliers	Roulements à billes préchargés
Charge axiale maximum	120 N
Jeu axial minimum	0 mm
Jeu axial maximum	0.4 mm
Charge radiale maximum	110 N
à une distance de la face de :	12 mm
Jeu radial	0.1 mm
à une distance de la face de :	5 mm
Force de chassage	120 N
Jeu angulaire à vide	0°
Jeu angulaire en charge	0.5°
Vitesse maximum d'entrée	8000 tr/mn
Température ambiante mini de	-40 °C
Température ambiante maxi de	100 °C
étage d'entrée	Acier
étage de sortie	Acier
Poids minimum	238 g

